COMMUNE D'AMANVILLERS

PLU

PLAN LOCAL D'URBANISME

ANNEXES

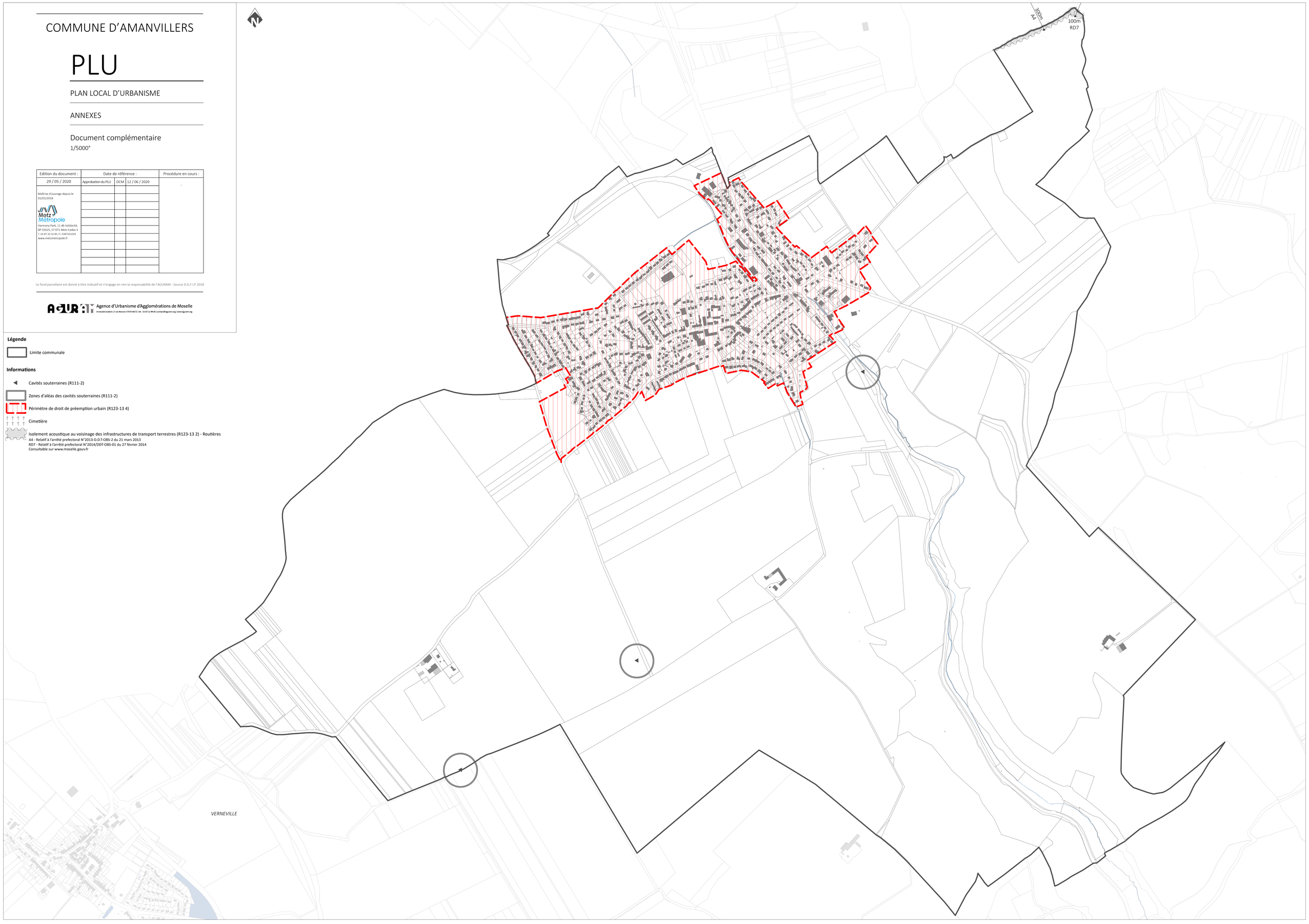
Document complémentaire

1/5000°

Edition du document :	Date de référence :			Procédure en cours :
29 / 05 / 2020	Approbation du PLU	DCM	12 / 06 / 2020	-
Maîtrise d'ouvrage depuis le 01/01/2016				
Metz Métropole Harmony Park, 11 dh Solidarité, BP 55025, 57 071 Metz Cedex 3 T. 03 87 20 10 00 / F. 03877201029 www.metzmetropole.fr				

Le fond parcellaire est donné à titre indicatif et n'engage en rien la responsabilité de l'AGURAM - Source D.G.F.I.P 2018

Agence d'Urbanisme d'Agglomérations de Moselle
Immeuble Evolutis | 1 rue Mansion 57070 METZ | M. : 03 87 32 90 30 | contact@aguram.org | www.aguram.org



Légende

Limite communale

Informations

Cavités souterraines (R111-2)

Zones d'aléas des cavités souterraines (R111-2)

Périmètre de droit de préemption urbain (R123-13 4)

Cimetière

Isolement acoustique au voisinage des infrastructures de transport terrestres (R123-13 2) - Routières
A4 - Relatif à l'arrêté prefectoral N°2013-D.D.T-OBS-2 du 21 mars 2013
RD7 - Relatif à l'arrêté prefectoral N°2014/DDT-OBS-01 du 27 février 2014
Consultable sur www.moselle.gouv.fr

COMMUNE D'AMANVILLERS

PLU

PLAN LOCAL D'URBANISME

ANNEXES

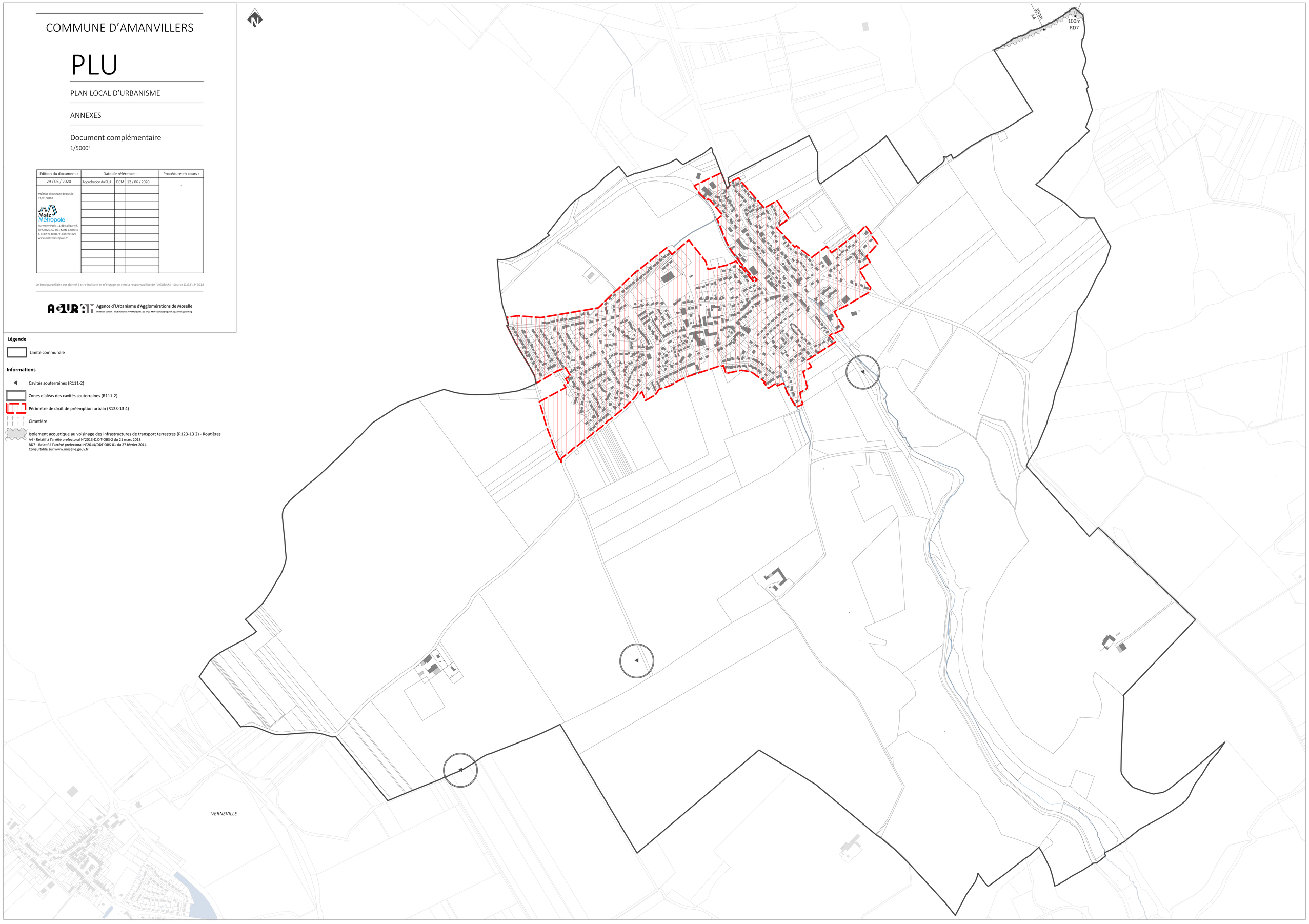
Document complémentaire

1/5000°

Edition du document :	Date de référence :			Procédure en cours :
29 / 05 / 2020	Approbation du PLU	DCM	12 / 06 / 2020	-
Maîtrise d'ouvrage depuis le 01/01/2016				
Metz Métropole Harmony Park, 11 dh Solidarité, BP 55025, 57 071 Metz Cedex 3 T. 03 87 20 10 00 / F. 03877201029 www.metzmetropole.fr				

Le fond parcellaire est donné à titre indicatif et n'engage en rien la responsabilité de l'AGURAM - Source D.G.F.I.P 2018

Agence d'Urbanisme d'Agglomérations de Moselle
Immeuble Evolutis | 1 rue Mansion 57070 METZ | M. : 03 87 32 90 30 | contact@aguram.org | www.aguram.org



Légende

Limite communale

Informations

Cavités souterraines (R111-2)

Zones d'aléas des cavités souterraines (R111-2)

Périmètre de droit de préemption urbain (R123-13 4)

Cimetière

Isolement acoustique au voisinage des infrastructures de transport terrestres (R123-13 2) - Routières
A4 - Relatif à l'arrêté prefectoral N°2013-D.D.T-OBS-2 du 21 mars 2013
RD7 - Relatif à l'arrêté prefectoral N°2014/DDT-OBS-01 du 27 février 2014
Consultable sur www.moselle.gouv.fr

COMMUNE D'AMANVILLERS

PLU

PLAN LOCAL D'URBANISME

ANNEXES

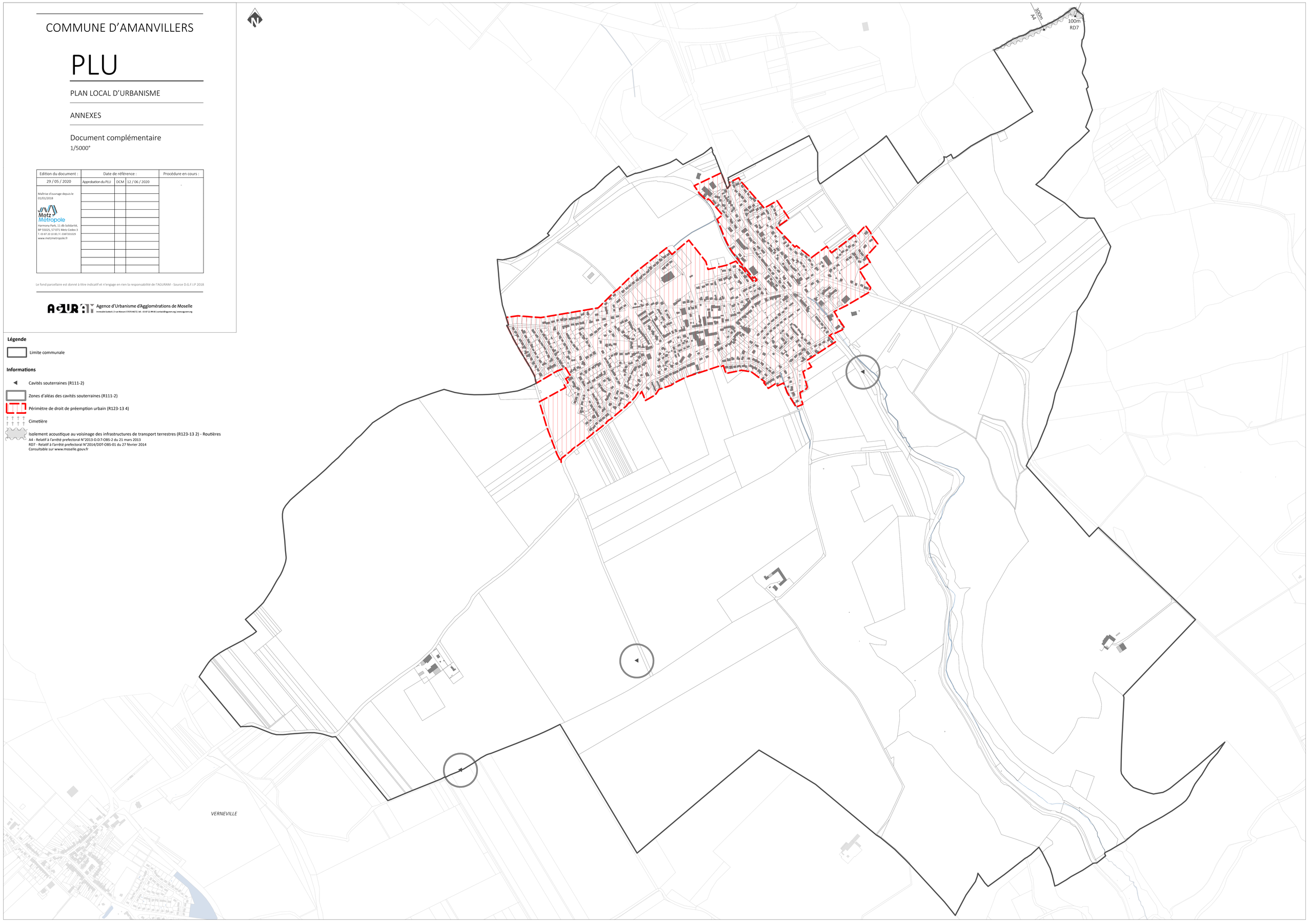
Document complémentaire

1/5000°

Edition du document :	Date de référence :			Procédure en cours :
29 / 05 / 2020	Approbation du PLU	DCM	12 / 06 / 2020	-
Maîtrise d'ouvrage depuis le 01/01/2016				
Metz Métropole Harmony Park, 11 dh Solidarité, BP 55025, 57 071 Metz Cedex 3 T. 03 87 20 10 00 / F. 03877201029 www.metzmetropole.fr				

Le fond parcellaire est donné à titre indicatif et n'engage en rien la responsabilité de l'AGURAM - Source D.G.F.I.P 2018

Agence d'Urbanisme d'Agglomérations de Moselle
Immeuble Evolutis | 1 rue Mansion 57070 METZ | M. : 03 87 32 90 30 | contact@aguram.org | www.aguram.org



Légende

Limite communale

Informations

Cavités souterraines (R111-2)

Zones d'aléas des cavités souterraines (R111-2)

Périmètre de droit de préemption urbain (R123-13 4)

Cimetière

Isolement acoustique au voisinage des infrastructures de transport terrestres (R123-13 2) - Routières
A4 - Relatif à l'arrêté prefectoral N°2013-D.D.T-OBS-2 du 21 mars 2013
RD7 - Relatif à l'arrêté prefectoral N°2014/DDT-OBS-01 du 27 février 2014
Consultable sur www.moselle.gouv.fr

Metz Métropole
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

METZ MÉTROPOLE COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
HARMONY PARK | 11 bd Solidarité | BP 55025 | 57071 METZ CEDEX 3
T. 03 87 20 10 00 | F. 03 87 20 10 29 | www.metzmetropole.fr

Nombre de membres au Conseil de Communauté : *108 titulaires – 39 suppléants*	*Conseillers en fonction :* *108 titulaires – 39 suppléants*	*Conseillers présents : 69* *Dont suppléant(s) : 1* *Pouvoirs : 19* *Absent(s) excusé(s) : 32* *Absent(s) : 8*

Date de convocation : 1 mars 2016

Vote(s) pour : 84
Vote(s) contre : 0
Abstention(s) : 4

EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL DE COMMUNAUTE

Séance du Lundi 7 mars 2016,
Sous la présidence de Monsieur Jean-Luc BOHL, Président de la Communauté d'Agglomération de Metz Métropole, Maire de Montigny-lès-Metz.
Secrétaire de séance : Hélène KISSEL.

Point n° 2016-03-07-CC-5 :
Adoption du nouveau règlement de collecte des déchets ménagers et assimilés.

Rapporteur : Monsieur François HENRION

Le Conseil,
Les Commissions entendues,

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,
VU la délibération du Conseil de Communauté du 16 décembre 2002 portant adoption du règlement de collecte des ordures ménagères,
VU la délibération du Conseil de Communauté du 23 février 2004 instituant le versement d'un dépôt de garantie pour la mise à disposition de composteurs individuels et modifiant les fréquences de collecte,
VU la délibération du Conseil de Communauté du 29 novembre 2004 modifiant les fréquences de collecte,
VU la délibération du Conseil de Communauté du 29 janvier 2007 portant extension du périmètre de collecte aux Communes de Fèy et Marieulles-Vezon,
VU la délibération du Conseil de Communauté du 25 mai 2009 portant intégration de la déchèterie de Vernéville et reprise de gestion de l'ensemble des déchèteries suite à la dissolution du Syndicat Mixte de l'Agglomération Messine,
VU la délibération du Bureau du 28 janvier 2013 instituant le déploiement de la conteneurisation sur la Commune de Montigny-lès-Metz,
VU la délibération du Bureau du 15 avril 2013 actant le déploiement de la conteneurisation sur la Commune de Woippy et certains quartiers de Metz,
VU la délibération du Bureau du 4 novembre 2013 actant le déploiement de la conteneurisation sur la Commune de Saint-Privat la Montagne,
CONSIDERANT les évolutions structurelles et techniques liées notamment à la conteneurisation du territoire,

ADOPTE le règlement de collecte des déchets ménagers et assimilés joint en annexe,
DEMANDE aux Maires des communes membres de prendre les arrêtés municipaux en conséquence.

Pour extrait conforme
Metz, le 8 mars 2016
Pour le Président et par délégation
Le Directeur Général des Services

Hélène KISSEL

Metz Métropole
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

METZ MÉTROPOLE COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
HARMONY PARK | 11 bd Solidarité | BP 55025 | 57071 METZ CEDEX 3
T. 03 87 20 10 00 | F. 03 87 20 10 29 | www.metzmetropole.fr

BORDEREAU D'ENVOI

Destinataire

Bureau du contrôle de légalité, de la coopération intercommunale et du conseil aux élus –
PREFECTURE DE LA MOSELLE –
9 place de la Préfecture – BP 71014 –
57034 METZ CEDEX 1 -

Désignation des pièces	Nombre	Observations
Délibérations Conseil de Communauté. *Lundi 7 mars 2016.*		Contrôle de légalité
<u>Point 1</u> – Débat d'Orientation Budgétaire pour 2016.	1	
- *Annexe : DOB 2016.*	1	
<u>Point 2</u> – Rapport annuel sur la situation en matière d'égalité entre les femmes et les hommes sur le territoire de Metz Métropole.	1	
- *Annexe : Rapport.*	1	
<u>Point 3</u> – Rapport annuel de développement durable 2015.	1	
- *Annexe : Rapport.*	1	
<u>Point 4</u> – Approbation du rapport relatif aux mutualisations de services de Metz Métropole et des communes membres.	1	
- *Annexe : Rapport et ses annexes.*	1	
<u>Point 5</u> – Adoption du nouveau règlement de collecte des déchets ménagers et assimilés.	1	
- *Annexe : Règlement de collecte et ses annexes.*	1	
<u>Point 6</u> – Redevance Spéciale : définition du nouveau seuil d'assujettissement, modifications du règlement et modification du tarif de traitement des déchets collectés en benne.	1	
- *Annexe : Règlement de Redevance Spéciale.*	1	
Nombre total des actes transmis : **6 délibérations dont 6 accompagnées d'annexes.**		

ARRIVÉE
09 MARS 2016
Direction des Collectivités locales et des Affaires Juridiques

Fait à Metz, le 8 mars 2016

Pour le Président
Le Directeur Général des Services

Hélène KISSEL

Delbz - AR

Metz Métropole
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

METZ MÉTROPOLE COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION
HARMONY PARK | 11 bd Solidarité | BP 55025 | 57071 METZ CEDEX 3
T. 03 87 20 10 00 | F. 03 87 20 10 29 | www.metzmetropole.fr

CONSEIL DE COMMUNAUTE
Lundi 7 mars 2016

Point n° 5 : **Adoption du nouveau règlement de collecte des déchets ménagers et assimilés.**

Le 16 décembre 2002, le Conseil de Communauté de Metz Métropole a adopté le règlement de collecte des ordures ménagères applicable sur le territoire de ses Communes membres.

Celui-ci a été modifié successivement les 23 février 2004 (intégration des Communes de Laquenexy et Saint-Privat-la-Montagne), 29 novembre 2004 (adhésion d'Ars-sur-Moselle), le 29 janvier 2007 (intégration de Féy et Marieulles-Vezon), puis, pour des modifications résultant du déploiement du projet de conteneurisation, les 15 avril et 4 novembre 2013.

Il est devenu nécessaire aujourd'hui de l'adapter aux évolutions structurelles et techniques intervenues ces deux dernières années, liées notamment à la conteneurisation du territoire.

Le projet de réécriture est le fruit d'un long travail collaboratif sur près d'un an et demi. Il a été construit afin de répondre aux besoins et problématiques identifiés : contraintes techniques, réponses aux usagers (habitants, communes, professionnels…), sécurité des agents de collecte, hygiène, optimisation et rationalisation du service… Enfin, le projet de règlement a été validé en groupes de travail par les élus membres de la Commission Collecte, Traitement et Valorisation des Déchets.

Il est proposé au Conseil d'adopter le nouveau règlement de collecte des déchets ménagers et assimilés, joint en annexe, définissant les conditions et modalités d'exercice de la compétence de Metz Métropole en la matière.

Commissions consultées : Commission Collecte, traitement et valorisation des déchets, Bureau, Commission des Finances.

Il est donc proposé au Conseil de Communauté l'adoption de la motion suivante :

MOTION
—

Le Conseil,
Les Commissions entendues,

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,
VU la délibération du Conseil de Communauté du 16 décembre 2002 portant adoption du règlement de collecte des ordures ménagères,
VU la délibération du Conseil de Communauté du 23 février 2004 instituant le versement d'un dépôt de garantie pour la mise à disposition de composteurs individuels et modifiant les fréquences de collecte,
VU la délibération du Conseil de Communauté du 29 novembre 2004 modifiant les fréquences de collecte,
VU la délibération du Conseil de Communauté du 29 janvier 2007 portant extension du périmètre de collecte aux Communes de Féy et Marieulles-Vezon,

VU la délibération du Conseil de Communauté du 25 mai 2009 portant intégration de la déchèterie de Vernéville et reprise de gestion de l'ensemble des déchèteries suite à la dissolution du Syndicat Mixte de l'Agglomération Messine,
VU la délibération du Bureau du 28 janvier 2013 instituant le déploiement de la conteneurisation sur la Commune de Montigny-lès-Metz,
VU la délibération du Bureau du 15 avril 2013 actant le déploiement de la conteneurisation sur la Commune de Woippy et certains quartiers de Metz,
VU la délibération du Bureau du 4 novembre 2013 actant le déploiement de la conteneurisation sur la Commune de Saint-Privat la Montagne,
CONSIDERANT les évolutions structurelles et techniques liées notamment à la conteneurisation du territoire,

ADOPTE le règlement de collecte des déchets ménagers et assimilés joint en annexe,
DEMANDE aux Maires des communes membres de prendre les arrêtés municipaux en conséquence.

RÈGLEMENT DE COLLECTE DES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS

Sommaire

Chapitre 1. : Dispositions générales **5**
Article 1.1. : Objet et champ d'application du présent règlement **5**
Article 1.2. : Définition des déchets ménagers **5**
1.2.1. Ordures ménagères 5
1.2.1.1. Ordures ménagères non recyclables (ou ordures ménagères résiduelles) 5
1.2.1.2. Déchets ménagers recyclables 5
1.2.2. Déchets végétaux 6
1.2.3. Encombrants (hors déchets présentant un risque spécifique) 6
1.2.4. Pneumatiques 6
1.2.5. Ferrailles 6
1.2.6. Gravats et déblais domestiques 7
1.2.7. Déchets textiles 7
1.2.8. Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) 7
1.2.9. Déchets dangereux des ménages 7
1.2.9.1. Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux (DASRI) 7
1.2.9.2. Piles et accumulateurs portables 8
1.2.9.3. Autres déchets dangereux des ménages 8
Article 1.3. Définition des déchets assimilés aux ordures ménagères **8**
Article 1.4. Déchets Industriels Banals (DIB) **8**
Article 1.5. : Déchets non pris en charge par le service public **9**
Article 1.6 : Des alternatives à l'usage du service public pour certains déchets **9**

Chapitre 2. : Stockage des déchets ménagers et assimilés avant collecte **9**
Article 2.1. Récipients agréés pour la collecte des déchets ménagers et assimilés **9**
2.1.1. Définition des contenants pour la collecte en porte-à-porte 9
2.1.1.1. Les bacs 9
2.1.1.2. Les sacs 10
2.1.2. : Règles d'attribution des contenants pour la collecte en porte-à-porte 10
Article 2.2. Règles d'utilisation des récipients agréés pour la collecte des déchets ménagers et assimilés **10**
2.2.1. Bâtiments dotés de bacs roulants 10
2.2.2. Bâtiments encore non équipés de bacs roulants 10
Article 2.3. Conditions générales relatives aux aires ou locaux de stockage **11**
2.3.1. Habitat collectif 11
2.3.2. Habitat individuel 11
2.3.3. Projet d'aménagement de plusieurs logements 11

Chapitre 3. Organisation de la collecte **11**
Article 3.1. : Définitions **11**
Article 3.2. : Sécurité et facilitation de la collecte **12**
3.2.1. Circulation aux abords des véhicules de collecte 12
3.2.2. Facilitation de la circulation des véhicules de collecte 12
3.2.2.1. Stationnement et entretien des voies 12
3.2.2.2. Travaux de voirie 13
3.2.2.3. Caractéristiques des voies en impasse 13
3.2.2.4. Mise en place de ralentisseurs 13
3.2.2.5 Accès des véhicules de collecte aux voies privées 14
Article 3.3. : Collecte en porte-à-porte **14**

3.3.1. Champ de la collecte en porte-à-porte 14
3.3.2. Modalité de la collecte en porte-à-porte 14
3.3.2.1. Modalités générales de présentation des déchets à la collecte 15
3.3.2.2. Modalités spécifiques de présentation des déchets à la collecte 16
3.3.2.3. Fréquence de collecte 17
3.3.2.4. Cas des jours fériés 17
3.3.2.5. Vérification du contenu des bacs ou des sacs et dispositions en cas de non-conformité 17
Article 3.4. Collecte en points d'apport volontaire 17
3.4.1. Champ de la collecte en points d'apport volontaire 17
3.4.2. Modalités de la collecte en points d'apport volontaire 18
3.4.3. Propreté des points d'apport volontaire 18
3.4.4. Les points de regroupement 18
Article 3.5. Collectes spécifiques 19
3.5.1. Collecte des encombrants ménagers sur rendez-vous 19
3.5.2. Mise à disposition de bennes déposables 20
3.5.3. Déchets des gens du voyage (hors aire de grand passage) 21
3.5.4. Déchets de camping 21
3.5.5. Déchets des collectivités 21
3.5.5.1. Déchets des évènements (foire, marchés, fêtes, manifestations…) 21
3.5.5.2. Déchets de nettoiement 21
3.5.5.3. Déchets des services d'espaces verts communaux 22
3.5.5.4. Autres déchets communaux 22

Chapitre 4. : Règles de mise à disposition et d'usage des bacs pour la collecte en porte-à-porte 22
Article 4.1. Propriété et gardiennage 22
Article 4.2. Entretien 22
Article 4.3. Usage 23
Article 4.4 : Modalités de remplacement des bacs 23
4.4.1. Échange, réparation, vol, incendie, dégradation 23
4.4.2. Changement d'utilisateur 23

Chapitre 5. : Apport en déchèterie 23
Article 5.1. : Conditions d'accès en déchèterie 23
5.1.1. Déchets acceptés 23
5.1.2. Accès des particuliers 24
5.1.3. Accès des professionnels 24
Article 5.2. : Liste des déchèteries et horaires d'ouverture 24
Article 5.3. : Règles de sécurité 24

Chapitre 6. : Dispositions financières 24
Article 6.1. : Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM) 24
Article 6.2. : La Redevance Spéciale(RS) 25

Chapitre 7. : Droits, Obligations, et Interdictions 25
Article 7.1. : Les obligations 25
7.1.1. Les obligations des établissements 25
7.1.2. Les obligations des administrateurs d'immeubles 25
Article 7.2 – Les interdictions 25

Chapitre 8. : Conditions d'exécution 26
Article 8.1. : Application 26
Article 8.2. : Modifications 26

Annexe 1 27
Dispositions pour les déchets non pris en charge par le service public ou pris en charge en parallèle du service public 27
Annexe 2 30
Règles de dotation en bacs et surface utile des locaux de stockage 30
Annexe 3 31
Les caractéristiques des locaux de stockage 31
Annexe 4 32
Les quatre types d'aires de retournement autorisées 32
Annexe 5 33
Règles de sécurité pour le dépôt des bennes spécifiques 33
Annexe 6 35
Liste des déchets des ménages acceptés en déchèterie 35
Annexe 7 37
Déchèterie dédiée aux professionnels 37
Annexe 8 39
Liste des déchèteries et règles de sécurité 39
Annexe 9 41
Règlementation, interdictions, sanctions 41
GLOSSAIRE 42

Chapitre 1. : Dispositions générales

Article 1.1. : Objet et champ d'application du présent règlement

Le présent règlement fixe, les conditions dans lesquelles le service public est assuré par la Communauté d'Agglomération de Metz Métropole, ci-après dénommée « Metz Métropole », en matière de collecte des déchets ménagers et assimilés en vue de leur valorisation et/ou de leur traitement au titre de l'article L2224-13 du Code Général des Collectivités Territoriales. Ce règlement s'impose à tous les usagers du service public de collecte des déchets, qu'il s'agisse de personnes physiques ou morales, occupant un immeuble en qualité de propriétaire, locataire, usufruitier ou mandataire, ainsi qu'à toute personne itinérante séjournant sur le territoire de Metz Métropole.

Article 1.2. : Définition des déchets ménagers

Les déchets ménagers, ou déchets des ménages, sont les déchets provenant de l'activité domestique des ménages. Cela inclut les ordures ménagères, ainsi que les déchets encombrants et dangereux, mais exclut les matières de vidange, dont la gestion ne relève pas de la compétence des communes et de leurs groupements.

Ces déchets comprennent :

1.2.1. Ordures ménagères

1.2.1.1. Ordures ménagères non recyclables (ou ordures ménagères résiduelles)

Ce sont les déchets ordinaires provenant de la préparation des aliments et du nettoiement normal des habitations, comme les balayures, débris de vaisselle, cendres froides, chiffons et résidus divers.
Les déjections des animaux domestiques ainsi que les litières et les couches sont tolérées en l'absence de mesures sanitaires particulières, et sous la double condition d'être correctement emballées avant d'être déposées dans le bac ou le sac, en mélange avec d'autres déchets et sans occasionner de sujétions techniques particulières.

1.2.1.2. Déchets ménagers recyclables

Ces déchets recyclables sont produits par les ménages et comprennent les déchets en papier et en carton, les déchets d'emballage en plastique et en métal, et les déchets d'emballage en verre.

Les déchets en papier ou en carton issus des ménages sont les emballages constitués de papier ou de carton, les briques alimentaires (boîtes de lait...) et les vieux papiers (journaux, revues, magazines : JRM…). Sont exclus de cette dénomination les papiers peints et autres papiers spéciaux (papiers carbones, calques...).
Dans le cadre de son programme de prévention, (annexe 1) Metz Métropole met à disposition des usagers des autocollants STOP PUB pour limiter les quantités de déchets papier.

Les déchets d'emballage en plastique issus des ménages (PEHD et PET) sont les bouteilles et flacons usagés en plastique (bouteilles d'eaux minérales ou de boissons gazeuses, flacon de shampoing, bidons de lessive...) correctement vidés de leur contenu. Sont exclus de cette dénomination, tous les autres plastiques (barquettes, films, jouets, polystyrène, pots de yaourt, sacs et sachets...).

Les déchets d'emballage en métal issus des ménages sont les emballages constitués d'acier (boîtes de conserve...) ou d'aluminium (barquettes alimentaires, aérosols, boîtes individuelles de boisson...) correctement vidés de leur contenu. Sont exclus de cette dénomination, tous les autres matériaux ferreux ou non ferreux.
L'ensemble des emballages plastiques et métalliques seront dénommés EMR (Emballages Ménagers Recyclables).

Les déchets d'emballage en verre sont les contenants usagés en verre (bouteilles, pots, bocaux...) débarrassés de leur bouchon ou couvercle.
Sont exclus de cette dénomination, les faïences, porcelaines, terre cuite, ampoules, miroirs, vitres cassées, verre de vaisselle cassé …

1.2.2. Déchets végétaux

Les déchets d'origine végétale ou déchets verts sont généralement les déchets issus de l'entretien des cours et jardins des particuliers (notamment les déchets issus de l'élagage ou de la taille de haies, de la tonte de pelouse…). Les sapins de Noël relèvent de cette catégorie. Ces déchets sont refusés dans le cadre de la collecte et sont acceptés en déchèterie. Des moyens sont mis à disposition des usagers pour composter ces déchets (annexe 1)

1.2.3. Encombrants (hors déchets présentant un risque spécifique)

Les encombrants sont les objets ménagers qui, en raison de leurs dimensions, poids ou formes, ne peuvent être mis dans le coffre d'un véhicule, sont incompatibles avec les récipients de collecte (bacs, PAV ou les sacs plastiques) et de ce fait, ne peuvent pas être pris en compte dans la collecte régulière des ordures ménagères. (cf 3.5.1)

1.2.4. Pneumatiques

Il s'agit des pneumatiques usagés provenant de véhicules légers type voitures. Les pneumatiques de poids lourds, tracteurs, ou engins à usage professionnel sont exclus. La filière de reprise de ces déchets correspond à l'obligation des distributeurs de reprendre gratuitement un pneumatique usagé, à l'occasion de l'achat d'un équipement de même type (règle du "un pour un") comme précisé en annexe 1. Ces déchets sont refusés en collecte mais acceptés en déchèterie sous conditions (chapitre 5).

1.2.5. Ferrailles

Les ferrailles sont les déchets constitués de métal tels que tuyauteries, vélos, mobiliers métalliques, objets en métal... Ces déchets sont refusés à la collecte et acceptés en déchèterie sous conditions (chapitre 5) et dans la collecte des encombrants (art.3.5.1.).

1.2.6. Gravats et déblais domestiques

Ces déchets sont les déblais, gravats, décombres et débris provenant des travaux des particuliers à l'exclusion des travaux professionnels ou publics. Ces déchets sont refusés à la collecte et acceptés en déchèterie (chapitre 5).

1.2.7. Déchets textiles

Ce sont les vêtements usagés, linge de maison et chaussures (Textiles, Linge, Chaussures : TLC) à l'exclusion des textiles sanitaires. Ces déchets sont soumis à une filière de reprise particulière via un éco-organisme et collectés en bornes spécifiques (annexe 1).

1.2.8. Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE)

Conformément au Code de l'environnement, ils sont constitués de tous les appareils fonctionnant à partir de courants électriques ou de champs électromagnétiques avec une tension ne dépassant pas 1 000 volts en courant alternatif et 1 500 volts en courant continu. On entend par DEEE, tous les composants, sous-ensembles, et produits consommables faisant partie intégrante du produit au moment de la mise au rebut (petit et gros électroménager, équipements informatiques et de télécommunication, outils électriques, jouets...). La filière de reprise de ces déchets correspond à l'obligation des distributeurs de reprendre gratuitement un équipement usagé, à l'occasion de l'achat d'un équipement de même type (règle du "un pour un"). Ces déchets sont refusés en collecte mais acceptés en déchèterie sous conditions (chapitre 5) et dans la collecte des encombrants.

1.2.9. Déchets dangereux des ménages

Les déchets dangereux des ménages regroupent les déchets des ménages présentant un caractère dangereux ou un risque pour l'homme et l'environnement. Les déchets dangereux des ménages comprennent :

1.2.9.1. Déchets d'Activités de Soins à Risque Infectieux (DASRI)

Ce sont les déchets d'activités de soins qui présentent des risques infectieux, chimiques, toxiques, radioactifs. Ils sont issus des activités de diagnostic, de suivi et de traitement préventif, curatif ou palliatif, dans les domaines de la médecine humaine et vétérinaire comme par exemple les seringues. Ces déchets font l'objet d'une filière particulière et ne rentrent pas dans le cadre du service public et sont refusés en collecte et en déchèterie. L'éco organisme en charge de la filière recense sur son site internet les lieux de collecte des DASRI. (annexe 1).

1.2.9.2. Piles et accumulateurs portables

Les piles et accumulateurs sont des générateurs électrochimiques utilisés comme source d'énergie principale ou secondaire dans de nombreux appareils ou véhicules.
Ces déchets sont refusés en collecte mais acceptés en déchèterie sous conditions (chapitre 5).

1.2.9.3. Autres déchets dangereux des ménages

Il s'agit des déchets issus de l'activité des ménages qui, en raison de leur inflammabilité, de leur toxicité, de leur pouvoir corrosif, de leur caractère explosif ou d'autres propriétés ne peuvent être mélangés aux ordures ménagères sans créer de risques pour les personnes et l'environnement : acides et bases, bombes aérosols non vides, extincteurs, peintures, vernis, teintures, lampes halogènes et néons, mastics, colles et résines, produits d'hygiène (cosmétiques, thermomètres...), produits phytosanitaires, de traitement du bois et des métaux, diluants, détergents, détachants ou solvants, graisses, huiles végétales et hydrocarbures…
Il s'agit notamment de tous les produits sur l'emballage desquels figure un pictogramme signalant un produit dangereux. Ces déchets sont refusés en collecte mais acceptés en déchèterie sous conditions (chapitre 5).

Article 1.3. Définition des déchets assimilés aux ordures ménagères

Ces déchets proviennent des activités d'industrie, de commerce, d'artisanat ou de services privés ou publics. Ces déchets sont, de par leur nature, leur composition et leur quantité, assimilables aux ordures ménagères. Ils ne constituent aucun risque, ni aucun danger pour l'homme ou son environnement.
Ces déchets sont assimilés aux ordures ménagères lorsqu'ils sont présentés à la collecte dans les mêmes conditions que les ordures ménagères avec une limite fixée dans le règlement de redevance spéciale (RS).
Les déchets des marchés alimentaires, des forains, et des lieux de fêtes publiques peuvent être assimilés aux ordures ménagères s'ils correspondent aux critères définis ci-dessus. Les déchets ne devront présenter aucun risque pour l'homme et l'environnement. Sont notamment exclus tout déchet faisant l'objet d'une collecte ou d'un traitement spécifique (ex : déchets d'origine animale soumis à des règles et contrôles sanitaires particuliers).
Les déchets assimilés aux ordures ménagères doivent être distingués dans leur part recyclable et sont assujettis aux mêmes contraintes que les ordures ménagères du fait de leur assimilation.

Article 1.4. Déchets Industriels Banals (DIB)

Les déchets industriels banals sont les déchets non dangereux et non inertes des entreprises, artisans, commerçants, administrations… qui, en raison de leur nature (liste non exhaustive, déchets de bois, de plastiques, de métaux, de textiles, de plâtre, de cartons,…) ou quantité ne peuvent être collectés dans les mêmes conditions que les déchets ménagers et dont l'élimination n'est pas du ressort de Metz Métropole.

Article 1.5. : Déchets non pris en charge par le service public

Certains déchets ne sont pas pris en charge par le service public, ni en collecte porte-à-porte, ni en apport volontaire, ni en déchèterie. Ces déchets doivent être remis à leurs filières spécifiques. Les dispositions et modalités si rapportant sont présentées en annexe 1.

Article 1.6 : Des alternatives à l'usage du service public pour certains déchets

Certains déchets, acceptés en déchèterie peuvent utilement recevoir une autre destination, plus favorable en terme de recyclage, et plus économique, pour l'usager.
De plus, depuis 2009 Metz Métropole s'est engagée dans un Programme Local de Prévention Déchets visant à réduire les quantités de déchets produites sur son territoire et gérés par la Communauté d'Agglomération en promouvant les gestes d'évitement de la production de déchets.
Dans ce cadre les solutions alternatives pour réduire certains déchets sont présentées en annexe 1.

Chapitre 2. : Stockage des déchets ménagers et assimilés avant collecte

Article 2.1. Récipients agréés pour la collecte des déchets ménagers et assimilés

Selon les secteurs, les logements sont dotés, par Metz Métropole, de bacs ou de sacs de collecte. Dans les secteurs encore non dotés de bacs, les usagers peuvent faire le choix d'utiliser un bac, à condition qu'il réponde à la norme NFEN 840-1 à 6.

2.1.1. Définition des contenants pour la collecte en porte-à-porte

2.1.1.1. Les bacs

Les bacs sont attribués par Metz Métropole selon les volumes retenus suivants :

- 180 litres
- 240 litres
- 360 litres
- 660 litres

Les bacs de 180, 240, et 360 litres sont équipés de deux roulettes. Les bacs de 660 litres sont dotés de quatre roulettes et d'un frein.
En fonction du flux de déchets collectés, les couvercles des bacs sont de couleurs différentes :

- Gris pour les ordures ménagères ;
- Jaune pour les déchets recyclables (hors verre) ;
- Violet pour les déchets assimilés aux ordures ménagères

Ils sont tous dotés d'une puce permettant d'identifier l'adresse d'affectation et l'identité du dépositaire.

2.1.1.2. Les sacs

Dans les secteurs encore non équipés de bacs, Metz Métropole met à disposition des habitants des sacs plastiques de 30 ou 50 litres, de couleur grise pour la collecte des ordures ménagères résiduelles, et des sacs transparents de 50 litres pour la collecte des déchets recyclables.

2.1.2. : Règles d'attribution des contenants pour la collecte en porte-à-porte

Le volume des bacs, mis à disposition de chaque foyer par Metz Métropole, est déterminé en fonction de la périodicité de collecte et de la composition de la famille, après enquête en porte-à-porte. Dans la mesure du possible, une dotation en bac individuel sera privilégiée afin de limiter l'implantation de point de regroupement.
En cas de modification de l'un des critères, le bac est remplacé par Metz Métropole sur simple demande.
Les règles de dotation en bacs pour les immeubles collectifs, en fonction du nombre de logements et de la composition des familles, sont précisées à l'annexe 2 du présent règlement. Les règles de mises à disposition et d'usage des bacs sont développées au chapitre 4.

Le volume des sacs et la dotation annuelle sont définies en fonction de la composition familiale. Les sacs sont remis aux usagers, selon les modalités définies par la collectivité Metz Métropole.

Article 2.2. Règles d'utilisation des récipients agréés pour la collecte des déchets ménagers et assimilés

2.2.1. Bâtiments dotés de bacs roulants

Les déchets sont déposés exclusivement dans les récipients agréés, dont les couvercles sont maintenus fermés.
Si des immeubles existants~~,~~ ne peuvent pas matériellement accueillir de bacs sur leur domaine privé, le propriétaire de l'immeuble se rapprochera de Metz Métropole pour définir, en accord avec la commune concernée, des emplacements de présentation ou de regroupement sur le domaine public, comme précisé aux articles 3.1.; 3.3.1. et 3.4.4. ci-après.

2.2.2. Bâtiments encore non équipés de bacs roulants

Les déchets sont contenus dans des sacs, fournis par Metz Métropole, correctement fermés et hermétiques.

Article 2.3. Conditions générales relatives aux aires ou locaux de stockage

2.3.1. Habitat collectif

En zone d'habitat collectif, les immeubles neufs et ceux nécessitant un permis de construire pour leur rénovation ou réhabilitation devront comporter obligatoirement un local de stockage répondant notamment aux prescriptions du Règlement Sanitaire Départemental (article 77), et dont les caractéristiques figurent en annexe 3.

En cas d'absence de local clos, l'aire de stockage, située sur le domaine privé, est signalée, de manière très précise, par une plaque mentionnant "emplacement des bacs" ou/et par une signalisation au sol.

2.3.2. Habitat individuel

Les usagers doivent stocker les bacs ou les sacs à l'intérieur de leur propriété, jusqu'aux jours et heures fixés pour la collecte (art. 3.3.2.1.).

2.3.3. Projet d'aménagement de plusieurs logements

Pour les projets d'aménagement dont le permis de construire est déposé après la date de publication du présent règlement, les solutions de stockage à mettre en œuvre seront à prioriser dans l'ordre suivant :

- Stockage en bacs avec création de voiries accessibles aux camions de collecte (contraintes techniques définies annexe 4) ;
- Stockage en bacs avec définition d'un point de présentation : les usagers doivent sortir leurs bacs à ce point pour la collecte et le rentrer après la collecte (prendre l'attache du Pôle Gestion des Déchets pour connaître les contraintes techniques pour la définition du point de présentation) ;
- Sous réserve de l'accord exprès du Pôle Gestion des Déchets de Metz Métropole, mise en œuvre de points d'apport volontaire enterré (PAVE) si les conditions techniques de collecte le permettent. La mise en place de PAVE devra se conformer à des prescriptions techniques reprenant le dimensionnement, les conditions d'accessibilité pour le véhicule de collecte et les conditions de rétrocession de l'équipement pour lever toutes servitudes.

Chapitre 3. Organisation de la collecte

Article 3.1. : Définitions

Point de collecte en porte-à-porte

Selon les modalités définies par le règlement de collecte, la collecte en porte-à-porte comprend la collecte des bacs individuels et des bacs en points de regroupement dans les zones conteneurisées, la collecte des sacs dans les zones non conteneurisées sur un lieu de présentation des déchets et les points d'apports volontaires.

Point de présentation

Le point de présentation concerne la collecte en porte-à-porte. Par défaut, le point de présentation des sacs ou des bacs se trouve sur le domaine public devant le foyer concerné. En cas de difficultés techniques et/ou sécuritaires, un lieu de présentation sera proposé par la commune en accord avec la collectivité et l'usager.

Point de regroupement

Les points de regroupement sont des espaces collectifs, aménagés pour recevoir, de façon permanente, des bacs correspondants aux besoins des habitants du lotissement ou du quartier. Ils peuvent être équipés d'abris spécifiques. Ces points de regroupement sont sur le domaine public.

Point d'apport volontaire

L'apport volontaire est un mode de collecte par lequel la collectivité met à disposition un réseau de contenants (bornes aériennes ou enterrées) répartis et accessibles sur le territoire. Un point d'apport volontaire est un point de collecte comportant ce type de contenants.

Article 3.2. : Sécurité et facilitation de la collecte

3.2.1. Circulation aux abords des véhicules de collecte

Tout conducteur d'un véhicule circulant aux abords d'un véhicule de collecte doit porter une attention particulière à la sécurité du personnel posté dessus ou évoluant à ses abords.

3.2.2. Facilitation de la circulation des véhicules de collecte

3.2.2.1. Stationnement et entretien des voies

Les riverains des voies desservies en porte-à-porte ont l'obligation de respecter les conditions de stationnement des véhicules sur ces voies et d'entretenir l'ensemble de leurs biens (arbres, haies, clôtures) afin qu'ils ne constituent en aucun cas une entrave à la collecte, ou un risque pour le personnel qui y est affecté.

Les communes prendront les dispositions nécessaires au travers de leur pouvoir de police pour assurer le bon ordre du stationnement et la commodité de passage.

En cas de chute de neige ou de verglas, les communes, pour les voies publiques et les riverains pour les voies privées et les trottoirs, ont la responsabilité d'assurer un déneigement suffisant pour permettre la circulation des véhicules de collecte, le déplacement des bacs et la circulation des personnels de collecte. Si cette prestation n'a pas pu être effectuée, le service de collecte peut être suspendu momentanément, jusqu'à ce que la situation redevienne compatible avec la circulation des engins de collecte et la sécurité du personnel.

Une information sur les conditions de rattrapage des tournées non réalisées (reprogrammation) pourra être obtenue auprès du Pôle Gestion des Déchets.
L'information sera transmise aux Mairies par le Pôle Gestion des Déchets de Metz Métropole.

3.2.2.2. Travaux de voirie

Lors de travaux sur la voirie, et dans le cas où les véhicules de collecte des ordures ménagères ne pourraient pas circuler dans des conditions convenables de sécurité pour les biens et les personnes, l'entreprise chargée des travaux sera tenue de prendre toutes les dispositions pour transporter ou faire transporter aux extrémités de la voirie concernée les récipients (bacs ou sacs) d'ordures ménagères, dans le respect des jours et horaires de ramassage.

La commune et d'une manière générale, tout prescripteur ou donneur d'ordre de travaux publics qui entravent la continuité du service de collecte, prendra toute disposition pour assurer la présentation des déchets et veillera au respect des obligations de l'entreprise par tout moyen nécessaire (inscription dans les CCTP/CCAP de leurs marchés…).

Les collectivités concernées doivent, en outre aviser Metz Métropole des interdictions provisoires ou des restrictions de circulation, quelle qu'en soit la cause (travaux, manifestations, sinistres, éboulements, encombrement ponctuel de la chaussée…). Metz Métropole validera le choix de ces mesures temporaires avant les travaux.

3.2.2.3. Caractéristiques des voies en impasse

Les voies en impasse doivent se terminer par une aire de retournement sur voie publique, libre de stationnement, de façon à ce que le véhicule de collecte puisse effectuer un demi-tour sans manœuvre spécifique (diamètre minimum de la placette de retournement : 18 mètres hors stationnement ou obstacles divers).
Un terre-plein central peut être aménagé. Une largeur de voie de 6 mètres est toutefois nécessaire à la circulation du véhicule de collecte.
Si une aire de retournement ne peut être aménagée, une aire de manœuvre en « T» doit être prévue.
Les diverses géométries de l'espace de retournement sont décrites en annexe 4.
Si aucune manœuvre n'est possible dans l'impasse, une aire de présentation des bacs ou des sacs doit être aménagée à l'entrée de l'impasse.
La structure de la chaussée doit supporter le passage d'un véhicule poids lourd dont la charge est de 13 tonnes par essieu.

En ce qui concerne les voies existantes, une solution pratique propre à chaque cas doit être trouvée en concertation entre les services de la commune, les usagers et les services de Metz Métropole.

3.2.2.4. Mise en place de ralentisseurs

S'il existe des ralentisseurs, ils doivent être conformes à la norme NF 98-300 et au décret 94-447 du 27 mai 1994.

3.2.2.5 Accès des véhicules de collecte aux voies privées

À titre dérogatoire, Metz Métropole peut assurer l'enlèvement des déchets ménagers et assimilés dans les voies privées sous la double condition de l'accord écrit du ou des propriétaires, dégageant la responsabilité de Metz Métropole, et de la possibilité d'accès et de retournement comme mentionné au paragraphe 3.2.2.3. ci-avant.

L'accès aux enceintes privées (cour de service, parc de stationnement…) peut être autorisé s'il n'existe pas d'autre solution possible et sous réserve d'une convention comportant un protocole de sécurité. Metz Métropole se réserve le droit de ne pas donner suite à ce type de demande si l'accès nécessite une procédure trop complexe ou si la sécurité de son personnel ou des usagers est mise en cause.

Article 3.3. : Collecte en porte-à-porte

3.3.1. Champ de la collecte en porte-à-porte

Les seuls déchets collectés en porte-à-porte sont les ordures ménagères et assimilés recyclables et non recyclables telles que définies aux paragraphes 1.2.1.1., 1.2.1.2. et 1.3 plus avant, ainsi que les encombrants (visés à l'article 1.2.3.), sur rendez-vous (cf. art. 3.5.1.)

La collecte en porte-à-porte comprend la collecte des sacs, des bacs individuels, des points de présentation.

Les points de présentation sont des emplacements sur le domaine public où les usagers concernés doivent impérativement présenter les récipients de déchets (sacs ou bacs) pour la collecte. Ces emplacements ont été définis par Metz Métropole, en accord avec les communes concernées. Ces points de présentation ont été mis en place du fait des impossibilités d'accès aux emplacements de collecte usuelle en porte-à-porte (exiguïté de la voirie, interdiction d'usage de la marche arrière pour les véhicules de collecte, ou difficulté de retournement en bout d'impasse). Les récipients doivent y être déposés aux jours et heures de collecte, puis rentrés dans les propriétés des usagers.

3.3.2. Modalité de la collecte en porte-à-porte

Les jours et horaires de collecte en porte-à-porte, tant pour les déchets ménagers recyclables (hormis le verre), que pour les ordures ménagères résiduelles sont consultables sur le site internet de Metz Métropole : http://www.metzmetropole.fr

Les jours et horaires de collecte sont susceptibles d'être modifiés en cas d'intempéries ou de force majeure. La commune en sera alors avertie et l'information sera consultable sur le site internet.

3.3.2.1. Modalités générales de présentation des déchets à la collecte

Présentation des contenants

Les déchets doivent être présentés à la collecte dans les bacs qui leur sont destinés en fonction de leur catégorie et fournis par Metz Métropole, ou, pour les quartiers ou communes encore non dotés, dans des sacs noirs pour les ordures ménagères résiduelles, dans des sacs transparents pour les ordures recyclables, conformes aux normes NF en vigueur. Les conditions d'attribution ont été développées au 2.1.

Les récipients – sacs ou bacs, selon les secteurs – doivent être sortis :

- pour les collectes effectuées le matin, la veille, après 20 h et avant 6 h le jour de collecte ;
- pour les collectes effectuées le soir, entre 18 heures et 19 heures 30 (sauf secteurs de collecte en fréquence 6 fois par semaine, où la consigne est étendue de 18h à 20h).

Les bacs et les sacs doivent être présentés devant l'habitation ou l'établissement sur le domaine public (sur le trottoir en bordure de voies publique ou privée ouvertes à la circulation publique), visibles du service de collecte, ou, si c'est la solution retenue par Metz Métropole, aux points de présentation.

Les bacs ou les sacs doivent, dans la mesure du possible, être disposés sur le trottoir, en veillant à ce que le passage des piétons et des personnes à mobilité réduite soit respecté et qu'ils n'occasionnent ni gêne, ni insalubrité pour les usagers de la voie. Le repositionnement des bacs par les agents de collecte doit se faire dans les mêmes conditions.

S'ils sont situés dans une impasse non accessible aux véhicules de collecte, les usagers doivent disposer les bacs ou les sacs en bout de voie accessible aux véhicules, au point de présentation convenu avec Metz Métropole.

Les bacs doivent être présentés avec les poignées tournées vers la chaussée. Ils doivent être remisés le plus rapidement possible après le passage du véhicule de collecte ou à défaut le jour même. Ils ne doivent pas être positionnés sur la voie publique en dehors de la plage horaire de collecte.

En tant que gardien de la chose, au sens de l'article 1384 du code civil, l'usager est responsable civilement des bacs qui leur sont remis, sauf intervention d'un tiers dûment identifié et prouvée, et doit prendre les dispositions nécessaires pour éviter les dommages pouvant résulter de la présence des bacs et des sacs sur la voie.

La présentation de sacs dans les zones dotées de bacs est considérée comme un non-respect des modalités de collecte et est susceptible d'être sanctionné comme tel.

Présentation des déchets dans les contenants

Qu'ils soient présentés en bacs ou en sacs, les déchets doivent être exempts d'éléments indésirables, c'est-à-dire ne correspondant pas à la définition des deux catégories telles que précisées aux articles 1.2.1.1. et 1.2.1.2. ci-avant.

Dans les bacs destinés aux ordures ménagères résiduelles, les déchets doivent être déposés en sacs. A contrario, les déchets recyclables (EMR) doivent être déposés en vrac dans les bacs qui leur sont destinés.

L'usager ne doit pas tasser le contenu des bacs de manière excessive et ne pas laisser déborder les déchets.
Pour des raisons de sécurité des agents de collecte, le couvercle des récipients devra être fermé afin de permettre la bonne exécution des opérations de levage/vidage.

Les bacs à quatre roues seront présentés avec freins bloqués pour assurer leur immobilisation.

Les sacs ne doivent pas être chargés de plus de 15 kg de déchets. Ils ne doivent contenir aucun objet dangereux susceptible de blesser le personnel de collecte.
Les objets coupants, piquants et/ou tranchants doivent à défaut être emballés pour assurer la sécurité des agents de collecte.

Les sacs doivent être parfaitement fermés pour que tout risque d'épandage des ordures soit écarté, même en cas de renversement du sac. Pour ce faire, leur remplissage doit permettre la prise en main par les agents de collecte.

En cas de non-respect de ces conditions de présentation, une mise en demeure sera adressée par lettre recommandée avec accusé réception à l'usager par Metz Métropole et un refus de collecte sera appliqué.

3.3.2.2. Modalités spécifiques de présentation des déchets à la collecte

Les ordures ménagères résiduelles

Les ordures ménagères résiduelles doivent être déposées dans les bacs dans des sacs fermés, ou directement en sacs fermés dans les zones non conteneurisée.

Les déchets recyclables (hors verre)

Les EMR, tels que définis à l'article 1.2.1.2., doivent être déposés non souillés. Les emballages souillés par des produits dangereux sont collectés et traités dans les mêmes conditions que les produits dangereux.
Les emballages ne doivent pas être imbriqués les uns dans les autres.
Lorsque la collecte est effectuée en bacs, les déchets doivent y être déposés en vrac.

Les grands cartons des ménages et des professionnels non assujettis à la redevance spéciale

Les cartons doivent être pliés ou coupés, liés en fagots et, selon le cas, placés à l'intérieur des bacs, ou posés à côté des sacs. Cette disposition n'est valable que pour les emballages peu nombreux et de petite taille. Le volume maximal des fagots ne devra pas excéder un parallélépipède de 0,40 X 0,40 X 1,50 m.
L'apport en déchèterie sera à privilégier.

3.3.2.3. Fréquence de collecte

Les ordures ménagères sont collectées à une fréquence propre à chaque zone et type de déchets, selon un calendrier consultable sur le site internet de Metz-Métropole : http://www.metzmetropole.fr

3.3.2.4. Cas des jours fériés

La collecte est maintenue les jours fériés, sauf cas particuliers définis annuellement, où le rattrapage se fait selon un calendrier spécifique. Les dates de rattrapage sont consultables sur le site internet de Metz Métropole, ou peuvent être obtenues par téléphone auprès du Pôle Gestion des Déchets : 03 87 20 10 10 ou qualitedechets@metzmetropole.fr

3.3.2.5. Vérification du contenu des bacs ou des sacs et dispositions en cas de non-conformité

Le personnel du service de collecte de Metz Métropole est habilité à procéder à un contrôle visuel du contenu des bacs et des sacs dédiés à la collecte des déchets recyclables.
Si le contenu des récipients n'est pas conforme aux consignes de tri diffusées par Metz Métropole, (plaquette, site internet...) les déchets ne seront pas collectés. Un message précisant la cause du refus de collecte sera apposé sur le bac ou le sac.
L'usager devra rentrer le ou les récipients non collectés, en extraire les erreurs de tri et les présenter à la prochaine collecte des déchets. En aucun cas les récipients ne devront rester sur la voie publique.

Dans le cas des établissements industriels et commerciaux ou d'administrations dotés de bacs pour la collecte des déchets recyclables, Metz Métropole pourra reprendre les bacs si l'établissement ne respecte pas les consignes de tri. Le retrait du ou des bacs sera précédé de deux rappels restés sans effet. Les bacs seront alors nettoyés par Metz Métropole aux frais de l'établissement.

Il en sera de même lorsque les bacs ou les sacs d'ordures ménagères résiduelles contiendront des déchets ne relevant pas de cette catégorie, ceux-ci ne seront pas collectés.

Article 3.4. Collecte en points d'apport volontaire

3.4.1. Champ de la collecte en points d'apport volontaire

Metz Métropole met à disposition des usagers un réseau de points d'apport volontaire, comprenant un ou plusieurs contenants aériens ou enterrés (bornes), repartis sur le territoire.
Ces conteneurs sont destinés à recevoir :

- Les ordures ménagères résiduelles ;
- Les Emballages Ménagers Recyclables (EMR);
- Les emballages en verre ;
- Les Journaux Revues Magazines (JRM).

3.4.2. Modalités de la collecte en points d'apport volontaire

Les déchets doivent être déposés dans les bornes qui leur sont destinées, selon les consignes de tri indiquées sur lesdites bornes.

L'usage de sacs d'une contenance supérieure à 50 litres est proscrit, comme l'introduction dans les points d'apport volontaire d'objets qui par leur nature ou leur dimension sont susceptibles d'obstruer la borne.

Ils doivent être exempts d'éléments indésirables, c'est-à-dire ne correspondant pas à la définition de ladite catégorie telle que précisée aux articles 1.2.1.

Les adresses d'implantation de ces points d'apport volontaire peuvent être consultées sur le site de Metz Métropole à l'adresse suivante:
http://geo.metzmetropole.fr/#

Déchets d'emballage en verre

Les bouteilles et bocaux doivent être déposés vidés et sans bouchon ni couvercle. Il n'est pas nécessaire de les laver.

3.4.3. Propreté des points d'apport volontaire

Les usagers doivent respecter les consignes de tri indiquées sur l'équipement. Aucun déchet ne doit être déposé au pied des bornes.

Lorsque, de manière exceptionnelle, une borne d'apport volontaire est pleine, ou obstruée, les usagers peuvent en informer le Pôle Gestion des Déchets de Metz Métropole par appel au 03 87 20 10 10 ou par mail à qualitedechets@metzmetropole.fr, et doivent se rendre au point d'apport volontaire le plus proche.

Metz Métropole prend en charge la maintenance et le nettoyage des points d'apport volontaire, ainsi que le nettoyage et les éventuelles réparations.
Les dépôts
effectués à proximité des points d'apport est du ressort des communes.

3.4.4. Les points de regroupement

Les points de regroupement sont des espaces aménagés sur le domaine public, dotés de façon permanente de bacs, et réservés à l'usage exclusif des habitants dont les immeubles ou habitations ne peuvent matériellement pas accueillir les bacs individuels. Ils sont équipés de bacs destinés aux ordures ménagères résiduelles et de bacs pour les déchets recyclables. Les usagers qui ne peuvent être dotés individuellement sont informés du lieu où ils doivent déposer leurs déchets.

Les points de regroupement doivent être exempts d'éléments indésirables, c'est-à-dire ne correspondant pas à la définition de ladite catégorie telle que précisée à l'article 1.2.1. Les agents de collecte, n'étant pas habilités à une fouille du conteneur mais d'un simple contrôle visuel, peuvent, si la tâche le permet, débarrasser le conteneur du déchet non conforme (il sera alors pris en charge par la Commune après signalement par les services de Metz Métropole). Si cette solution n'était pas possible, Metz Métropole mettrait alors en place une collecte dudit conteneur.

Les mêmes règles de propreté que pour les points d'apports volontaires (art. 3.4.3.) sont applicables aux points de regroupement.

Article 3.5. Collectes spécifiques

3.5.1. Collecte des encombrants ménagers sur rendez-vous

Ils doivent être prioritairement déposés en déchèterie. En cas d'impossibilité, ils peuvent être collectés, sur rendez-vous par Metz Métropole.

La collecte des encombrants ménagers en porte-à-porte concerne :

- le mobilier d'ameublement démonté : tables, chaises, sommiers, lits, armoires, canapés, bureaux, salons de jardin, parasols... ;
- le gros électroménager : cuisinières, réfrigérateurs, congélateurs, aspirateurs, poêles à mazout (réservoirs vides), téléviseurs, matériel hi-fi... fonctionnant ou non, mais non détériorés ou cassés ;
- les appareils sanitaires : radiateurs, chaudières démontées, cumulus, chauffe-eaux, baignoires métalliques, ballons d'eau... ;
- objets divers : vélos, poussettes, landaus, tables à repasser, jouets, gros articles de cuisine, articles de sport... ;
- les résidus de bricolage familial : planches,... ;
- la ferraille...

Sont exclus de ce service :

- le mobilier de salle de bain en céramique ;
- les produits liquides ou pâteux, même en récipients clos ;
- les déblais, gravats, décombres et débris provenant de travaux ;
- les pneumatiques ;
- le verre et les miroirs, encastrés ou non dans un élément de mobilier ;
- les déchets verts (tonte, gazon, élagage...) ;

- les produits toxiques (piles, batteries, peinture) ;
- les produits inflammables ou explosifs (solvant, alcool) ;
- les produits de vidange ;
- les objets de plus de 100 kg, de plus de 2 m de long ou d'un volume supérieur à 1,5 m^3 ;
- toutes pièces métalliques ou non susceptibles d'endommager le matériel de collecte ;
- les déchets provenant des commerces, usines et industries ;
- les citernes.

Cette prestation, réservée aux particuliers et limitée à 1,5 m^3, nécessite une prise de rendez-vous préalable : 03 87 20 10 10. Pour les habitats collectifs, les usagers passeront par l'intermédiaire des syndicats de copropriété ou par les propriétaires afin d'évaluer le besoin global et limiter les dépôts sauvages. Metz Métropole définira les moyens à mettre en œuvre pour procéder à la collecte.

Les encombrants doivent être déposés sur le sol, devant ou au plus près de l'habitation entre 20 h la veille et 6 h le jour de ramassage. Ils sont regroupés afin de ne pas gêner le passage des piétons. La collecte étant effectuée avec un camion équipé d'une grue à grappin, les usagers veilleront à ne pas déposer les encombrants sous des arbres, des câbles électriques, des encorbellements, et plus généralement dans des endroits ne permettant pas l'évolution de la grue de chargement. Le positionnement entre des véhicules en stationnement est également à proscrire. Si les consignes sont non respectées, seul le chauffeur est apte à juger de la faisabilité de la collecte, n'engendrant aucun danger pour lui, le véhicule de collecte et l'environnement.

Exceptionnellement, la présentation pourra être faite en limite d'une rue voisine ou sur un point donné (zone METTIS) si les conditions ci-dessus évoquées ne peuvent être remplies aux abords du domicile.

L'espace sur lequel les encombrants ont été déposés devra rester propre après le passage de Metz Métropole. Conformément à l'article 99 du Règlement Sanitaire Départemental - article 99.1 : "dans les voies livrées à la circulation publique où le service du balayage n'est pas assuré par la municipalité, les propriétaires riverains sont tenus, aux jours et heures fixés par le Maire, de balayer, après arrosage chacun au droit de sa façade, sur une largeur égale à celle du trottoir. »

Certains déchets encombrants peuvent être rapportés au distributeur au moment de leur remplacement : règle du "un pour un". C'est une obligation pour tous les distributeurs de gros électroménagers et sur la base du volontariat des distributeurs de mobilier d'ameublement (annexe 1).

3.5.2. Mise à disposition de bennes déposables

Des bennes déposables peuvent être mises à disposition des habitations collectives, bailleurs et des administrations qui en font la demande auprès de Metz Métropole (Pôle Gestion des Déchets).

Certaines règles de sécurité pour le dépôt des bennes sont à respecter préalablement et sont indiquées en annexe5. Ce service pourra être facturé aux tarifs en vigueur (coûts horaires, transport, traitement…) fixés par délibération.

3.5.3. Déchets des gens du voyage (hors aire de grand passage)

Metz Métropole collecte, dans le cadre de ses tournées, les bacs roulants ou les bennes mobiles mis à disposition sur les aires d'accueil organisées des gens du voyage.
Les usagers devront se conformer aux règles générales mentionnées dans le présent règlement et ne déposer dans les récipients (bacs ou bennes) que les déchets autorisés. À défaut, Metz Métropole se réserve le droit de ne pas les collecter.

Cette prestation fera l'objet du paiement d'une redevance spéciale (art. 6.2 ci-après) sous la forme d'une facturation au gestionnaire de ces équipements, sous couvert des conditions fixées par le règlement s'y rapportant.

3.5.4. Déchets de camping

Les ordures ménagères en provenance des terrains de camping ou aménagés pour le stationnement des caravanes ou camping-cars sont collectées par Metz Métropole dans le cadre de ses tournées.

Cette prestation fera l'objet du paiement d'une redevance spéciale (art. 6.2 ci-après) sous la forme d'une facturation au gestionnaire de ces équipements, sous couvert des conditions fixées par le règlement s'y rapportant.

3.5.5. Déchets des collectivités

3.5.5.1. Déchets des évènements (foire, marchés, fêtes, manifestations…)

Les déchets issus des marchés sont regroupés directement soit par les organisateurs eux-mêmes, soit par un agent communal, soit par la société mandatée à cet effet par la commune d'accueil. À la fermeture du marché, les déchets ainsi rassemblés dans des contenants adaptés seront collectés par Metz Métropole. Les déchets à filière spécifique (déchets carnés…) ne sont pas pris en charge par le service de collecte.

Cette prestation fera l'objet du paiement d'une redevance spéciale (art. 6.2 ci-après) sous la forme d'une facturation au gestionnaire de ces équipements, sous couvert des conditions fixées par le règlement s'y rapportant, ou pourra être facturé aux tarifs spécifiques en vigueur (coûts horaires, transport, traitement…) fixés par délibération.

3.5.5.2. Déchets de nettoiement

L'élimination des déchets provenant du balayage des rues et autres espaces publics ainsi que du vidage des corbeilles de propreté est à la charge de chaque commune.

3.5.5.3. Déchets des services d'espaces verts communaux

Les déchets verts des services communaux peuvent être éliminés sur la plate-forme d'accueil et de valorisation des déchets (PAVD), située rue de la Mouée à Metz. Les frais correspondants seront à la charge exclusive des communes.

À défaut ces déchets pourront être déposés dans des bennes fournies et/ou évacuées par Metz Métropole et~~,~~ aux frais de la commune.
Ce service pourra être facturé aux tarifs en vigueur (coûts horaires, transport, traitement…) fixés par délibération.

Dans le cadre de son programme de prévention, Metz Métropole dispose d'un service prévention des déchets dont le rôle est d'accompagner les usagers et les communes dans la réduction et la "valorisation" de leurs déchets (annexe 1).

3.5.5.4. Autres déchets communaux

Les autres déchets, provenant notamment de l'activité des services des communes peuvent être évacués par leurs soins sur la PAVD, dans le respect des règles de fonctionnement de ces équipements, aux frais exclusifs de la commune concernée.

Chapitre 4. : Règles de mise à disposition et d'usage des bacs pour la collecte en porte-à-porte

Article 4.1. Propriété et gardiennage

Les bacs sont mis à la disposition des usagers, qui en ont la garde juridique, sauf intervention d'un tiers dûment identifié et prouvée mais Metz Métropole en reste propriétaire. Les récipients attribués ne peuvent donc être emportés par les usagers lors de déménagement, ventes de locaux ou d'immeubles, et doivent être laissés propres et vides.
Les étiquettes apposées sur chaque conteneur doivent être complétées de l'adresse de l'usager affectataire.
Les usagers en assurent la garde et assument ainsi les responsabilités qui en découlent, notamment en cas d'accident sur la voie publique (art. 3.3.2.1.).

Dans le cas de points de regroupement tels que visés à l'article 3.1. et 3.4.4., la responsabilité inhérente aux matériels utilisés (abris, caches conteneurs, bacs, dispositifs de fixation) est à la charge des usagers s'ils sont situés sur le domaine privé, ou de Metz Métropole s'ils sont situés sur le domaine public.

Article 4.2. Entretien

L'entretien régulier des bacs est à la charge des usagers qui en ont la garde juridique (article 1384 du Code Civil). En cas de défaut d'entretien du bac, le service de collecte pourra en refuser le ramassage.

En cas d'usure correspondant à une utilisation normale, le service de collecte procède au remplacement et à la réparation des pièces défectueuses, sur demande de l'usager.
En cas de dégradation visible de l'état du bac (roues, couvercle, poignée....), l'usager a l'obligation de signaler l'incident le plus rapidement possible au Pôle Gestion des Déchets de Metz Métropole.

L'entretien des bacs sur les points de regroupement du domaine public est assuré par Metz Métropole, qui veille ainsi au bon état des bacs et planifie ses interventions en conséquence. A contrario, lorsque des points de regroupement sont créés sur des espaces privés (lotissements nouveaux, bailleurs…) l'entretien des bacs et de l'aire d'accueil est à la charge des usagers (colotis de la copropriété, etc.).

Article 4.3. Usage

Il est formellement interdit d'utiliser les récipients fournis par Metz Métropole à d'autres fins que celles pour lesquelles ils sont mis à disposition.

Article 4.4 : Modalités de remplacement des bacs

4.4.1. Échange, réparation, vol, incendie, dégradation

En cas de vol ou d'incendie, l'usager pourra retirer un nouveau bac auprès du Pôle Gestion des Déchets de Metz Métropole, en fournissant une attestation de dépôt de plainte délivrée par les services de gendarmerie ou de police.

4.4.2. Changement d'utilisateur

Lors d'un changement de propriétaire ou de locataire d'une habitation individuelle ou d'un local professionnel, ainsi qu'en cas de changement de syndic ou de gestionnaire d'un immeuble, les intéressés sont tenus d'en faire la déclaration par écrit auprès du Pôle Gestion des Déchets de Metz Métropole. Cet acte emporte transfert de responsabilité.

Chapitre 5. : Apport en déchèterie

Article 5.1. : Conditions d'accès en déchèterie

5.1.1. Déchets acceptés

Seuls les déchets conditionnés en benne sont acceptés (cartons, déchets verts, métaux, incinérables et non incinérables). Les déchets dangereux, pneumatiques, huiles et déchets d'équipements électriques et électroniques (D3E), piles, ampoules, tubes néons,… des professionnels ne sont pas admis.

La liste des déchets des ménages acceptés en déchèterie est précisée à l'annexe 6 du présent règlement.

5.1.2. Accès des particuliers

Les déchèteries sont accessibles pendant les horaires d'ouverture, en présence d'un agent d'accueil. Il est interdit d'accéder à la déchèterie en dehors des horaires d'ouverture (voir en annexe 8) et de déposer des déchets aux abords des déchèteries durant les heures de fermeture.

L'accès est autorisé aux particuliers résidant sur le territoire de Metz Métropole. L'usager doit se munir d'un justificatif de domicile.
L'apport journalier est limité à 3 m^3 par déchèterie. Seuls les véhicules d'un Poids Total Autorisé en Charge (PTAC) inférieur à 3,5 T sont autorisés.

5.1.3. Accès des professionnels

L'accès des artisans, associations, commerçants, entreprises et administrations est soumis à paiement soit par paiement immédiat soit par l'ouverture d'un compte. L'apport journalier est limité à 3 m^3 par déchèterie. L'accès est interdit à tout véhicule de plus de 3,5 tonnes.

Une déchèterie, à la disposition exclusive des professionnels, rue de la Mouée, à Metz-Borny, permet de déposer des volumes plus importants de déchets, selon les tarifs définis. Voir modalités d'accès et tarifs en annexe 7.

Article 5.2. : Liste des déchèteries et horaires d'ouverture

La liste des déchèteries en service à la date d'établissement du présent règlement est précisée à l'annexe 8.
Pour toute information à ce sujet, notamment sur les horaires d'ouverture, les usagers peuvent se rapprocher du service clients de la régie Haganis, en charge de la gestion et de l'exploitation du réseau de déchèterie.

Article 5.3. : Règles de sécurité

Des règles de sécurité sont à respecter pour l'accès et l'utilisation des déchèteries et sont précisées en annexe 8.

Chapitre 6. : Dispositions financières

Article 6.1. : Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM)

Le financement du service d'élimination des déchets ménagers est assuré par la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères (TEOM), taxe additionnelle à la taxe foncière sur les propriétés bâties. Metz Métropole fixe le taux de cette taxe par délibération.

Article 6.2. : La Redevance Spéciale(RS)

Le financement du service d'élimination des déchets assimilés visés à l'article 1.3. est assuré par la Redevance Spéciale prévue à l'article L.2333-78 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT). Metz Métropole en fixe les tarifs par délibération. Le règlement s'y rapportant fait aussi l'objet une délibération.

Chapitre 7. : Droits, Obligations, et Interdictions

Article 7.1. : Les obligations

7.1.1. Les obligations des établissements

Toutes les constructions collectives, pavillonnaires, les bureaux, les commerces, les usines, les ateliers seront astreints au respect des normes et règles définies.

7.1.2. Les obligations des administrateurs d'immeubles

Il est demandé aux administrateurs d'immeubles d'apposer leur nom et coordonnées dans chaque entrée d'immeuble et de signaler tout changement à Metz Métropole. A défaut, c'est le Conseil Syndical de l'immeuble considéré qui s'en chargera.
Les régies, les propriétaires, les gérants et les syndics d'immeubles sont tenus d'afficher dans les lieux de stockage les informations qui leur seront fournies par Metz Métropole en matière de gestion des déchets. Ces derniers seront tenus responsables en cas de litige au niveau de ce règlement.

Article 7.2 – Les interdictions

Il est interdit de déposer, d'abandonner, de jeter ou de déverser, en un lieu public ou privé, à l'exception des emplacements désignés par Metz Métropole, des ordures, déchets, matériaux ou tout autre objet de quelque nature qu'il soit, en vue de leur enlèvement par le service de collecte, sans respecter les conditions fixées par ce règlement, notamment en matière d'adaptation du contenant à leur enlèvement, de jours et d'horaires de collecte ou de tri des ordures.
A ce titre, le maire de la commune, autorité titulaire du pouvoir de police, pourra sanctionner les contrevenants et prendre toutes dispositions en application de la législation en vigueur (annexe 9).

Chapitre 8. : Conditions d’exécution

Article 8.1. : Application

Le présent règlement est applicable à compter de sa publication et de sa transmission au représentant de l’État dans le département.
Chaque Maire des communes membres de la Communauté d'Agglomération prendra en conséquence l'arrêté portant règlement pour la collecte des ordures ménagères.

Article 8.2. : Modifications

Les modifications du présent règlement peuvent être décidées par Metz Métropole et adoptées selon la même procédure que celle suivi par le présent règlement.

Annexe 1

Dispositions pour les déchets non pris en charge par le service public ou pris en charge en parallèle du service public

Déchets non pris en charge par le service public

Certains déchets ne sont pas pris en charge par le service public, ni en collecte porte-à-porte, ni en apport volontaire, ni en déchèterie.
Il s'agit en particulier des :

- médicaments non utilisés, qui doivent être déposés en pharmacie ;
- véhicules hors d'usage qui doivent être remis à des démolisseurs ou broyeurs agréés ;
- bouteilles de gaz de toutes natures, qui doivent être rapportées au distributeur, qu'elles soient vides ou pleines ;
- déchets d'activités de soins à risque infectieux (DASRI), qui doivent être déposés dans des lieux agrées (certaines pharmacies…), le site internet de l'eco-organisme DASTRI fournit la liste des points concernées) ; https://www.dastri.fr/
- les produits contenant de l'amiante, qui doivent être confiés à des entreprises spécialisées dans son traitement ;
- les produits incandescents et explosifs, il faut s'adresser à la préfecture,
- .cadavres d'animaux qui doivent être pris en charge par une société d'équarrissage ou par un vétérinaire

Des alternatives à l'usage du service public pour certains déchets

Dans le cadre de son programme local de prévention, Metz Métropole propose un certain nombre d'actions ou d'alternatives pour réduire ses déchets. Le service prévention dédié à cette mission permet de mettre en œuvre ces actions et de conseiller les usagers particuliers, professionnels, administrations etc...

Ainsi certains déchets, acceptés en déchèterie peuvent utilement recevoir une autre destination, plus favorable en terme de recyclage, et plus économique, pour l'usager.

Plusieurs déchets sont concernés par ces solutions alternatives, notamment :

- **Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE)**
    - Les distributeurs ont obligation de reprendre gratuitement un équipement usagé à l'occasion de l'achat d'un équipement de même type dans le cadre de la règle du « un pour un », soit lors de la livraison à domicile, soit lors d'un achat en magasin. Progressivement, il devient possible de déconnecter la reprise de l'appareil usagé de l'acte d'achat, principalement pour les petits équipements (mise en place de bornes de collecte en libre-service, « un pour zéro »). Les DEEE sont ensuite enlevés et valorisés par les éco-organismes agréés.

- Dans le cadre de la prévention des déchets, ces équipements peuvent aussi être réparés facilement afin de leur donner une seconde vie. Ils peuvent ainsi être donnés à des associations, structures de l'économie sociale et solidaire....

Textiles – Linge de maison – chaussures (TLC)

Les déchets TLC peuvent être repris par des structures de l'économie sociale et solidaire : Emmaüs, le Relais, la Croix-Rouge, le Secours Populaire, le Secours Catholique, associations locales..., ou déposés dans les bornes réservées à cet usage et identifiées par Metz Métropole, dont la localisation est consultable sur le site internet de Metz Métropole.

Pneumatiques usagés

Les distributeurs ont obligation de reprendre gratuitement un pneumatique usagé provenant de véhicules légers, type voiture, de particulier à l'occasion de l'achat d'un équipement de même type dans le cadre de la règle du « un pour un », soit lors de la livraison à domicile, soit lors d'un achat en magasin.

Déchets verts

Pour les habitants de maisons individuelles, d'habitats collectifs et pour toute structure qui produisent des déchets verts, Metz Métropole met à disposition des composteurs permettant de valoriser ces déchets.

Un dépôt de garantie est demandé pour chaque composteur. Il peut être récupéré dès lors que le composteur est rendu en état à Metz Métropole. Selon le modèle demandé, le montant du dépôt de garantie s'élève à :

Neuf		**Occasion ***	
300 L	**600 L**	**300 L**	**600 L**
15 €	25 €	10 €	20 €

** Les composteurs d'occasion sont des composteurs en bon état rendus par des usagers. Leur mise à disposition est soumise à leur disponibilité en nombre suffisant.*

Les composteurs dits « partagés », utilisés par plusieurs foyers sont mis à disposition gratuitement. Des bio-seaux peuvent également être mis à disposition pour les usagers de site de compostage partagé.

Des guides composteurs bénévoles formés aux techniques du compostage peuvent accompagner et conseiller les habitants qui optent pour ce procédé de valorisation, qui concerne également certains déchets alimentaires.
Plus de renseignements sur : http://www.metzmetropole.fr

Déchets fermentescibles en grandes quantités

A partir du 1er janvier 2016, tout non-ménage qui produit une quantité de biodéchets supérieure à 10 tonnes par an est considéré comme "gros producteur".

Ces gros producteurs ont obligation de mettre en place un tri à la source des biodéchets et d'assurer une valorisation biologique (Art. L 541-21-1 du Code de l'environnement).
Il n'incombe pas à Metz Métropole de proposer un service en ce sens.
Le service prévention des déchets propose des solutions pour réduire ces déchets à la source (lutte contre le gaspillage alimentaire etc…)

- **Piles, cartouches d'encre, ampoules**

Ils doivent être rapportés dans les magasins et déposés dans des bornes libre-service. Dans le cadre de la prévention déchets, il est préconisé de privilégier l'usage d'accumulateurs ("piles rechargeables").

- **Le mobilier usagé**

Sur le principe du volontariat, les distributeurs peuvent reprendre gratuitement un mobilier usagé à l'occasion de l'achat d'un équipement de même type dans le cadre de la règle du « un pour un », soit lors de la livraison à domicile, soit lors d'un achat en magasin.

- **Objets divers : livres, jouets, objets de décoration, mobilier**

La plupart de ces objets, pourvu qu'ils soient en bon état, peuvent servir à d'autres. Dans le cadre de la prévention déchets, une seconde vie peut être offerte à ces objets, et avant de les considérer comme des déchets, ils peuvent être donnés à des proches, aux associations locales…

- **Revues, prospectus, publicités non adressées**

Pour ceux qui ne lisent pas les imprimés non adressés, et désirent ne plus les recevoir dans leur boîte, il est possible d'apposer sur sa boîte aux lettres un autocollant ou une étiquette, mentionnant le refus de recevoir ces imprimés. Ces autocollants mentionnent en général le souhait de continuer à recevoir l'information de sa collectivité.
Metz Métropole met à disposition ces autocollants STOP PUB pour limiter les quantités de déchets papier.

Annexe 2

Règles de dotation en bacs et surface utile des locaux de stockage

Les règles de dotation sont fonction, pour l'habitat collectif, du nombre de logements.

Secteur collectif : raisonnement en fonction du nombre de logements (collecte en C1)

Nombre de logements	Dotation OMR		Dotation EMR		Surface d'encombrement au sol en m2
	Volume	Nombre	Volume	Nombre	
2	360	1	180	1	0,9
3	240	2	240	1	1,2
4	360	3	360	1	2
5	360	3	360	1	2
6	360	3	240	2	2,5
7	660	2	240	2	2,8
8	660	2	660	1	3
9	660	3	660	1	4
10	660	3	360	2	4
11	660	3	360	2	4
12	660	3	360	3	4,5
13	660	4	360	3	5,5
14	660	4	360	3	5,5
15	660	4	360	3	5,5
16	660	4	660	2	6
17	660	4	660	2	6
18	660	5	660	2	7
19	660	5	660	2	7
20	660	5	660	2	7
21	660	5	660	3	8
22	660	6	660	3	9
23	660	6	660	3	9
24	660	6	660	3	9
25	660	6	660	3	9
26	660	6	660	3	9
27	660	7	660	3	10
28	660	7	660	3	10
29	660	7	660	3	10
30	660	7	660	3	10

La règle générale de calcul de la surface du local est obtenue en majorant de 4 m^2 la surface d'emprise au sol relevée dans le tableau ci-dessus.

Annexe 3
Les caractéristiques des locaux de stockage

- Le local de stockage est au rez-de-chaussée, avec accès sur la voie publique ou au point de chargement le plus proche, sans emmarchement ni pente supérieure à 6 %. Il ne doit pas avoir de communication directe avec les locaux affectés à l'habitation, au travail ou au remisage des poussettes, à la restauration et à la vente ou au stockage de produits alimentaires ;

- Une hauteur minimum sous plafond de 2,20 mètres ;

- Le rapport longueur/largeur doit être compris entre 1 et 2 ;

- Une zone restera libre pour permettre la manipulation d'un bac roulant sans déplacement des autres ;

- Le local doit être conçu de façon à éviter la proximité et la confusion entre les bacs destinés aux ordures ménagères non recyclables et ceux destinés aux emballages recyclables ;

- Le sol et les parois de ces locaux doivent être constitués de matériaux imperméables et imputrescibles ou revêtus de tels matériaux ou enduit ;

- Toutes dispositions doivent être prises pour empêcher l'intrusion des rongeurs et des insectes ;

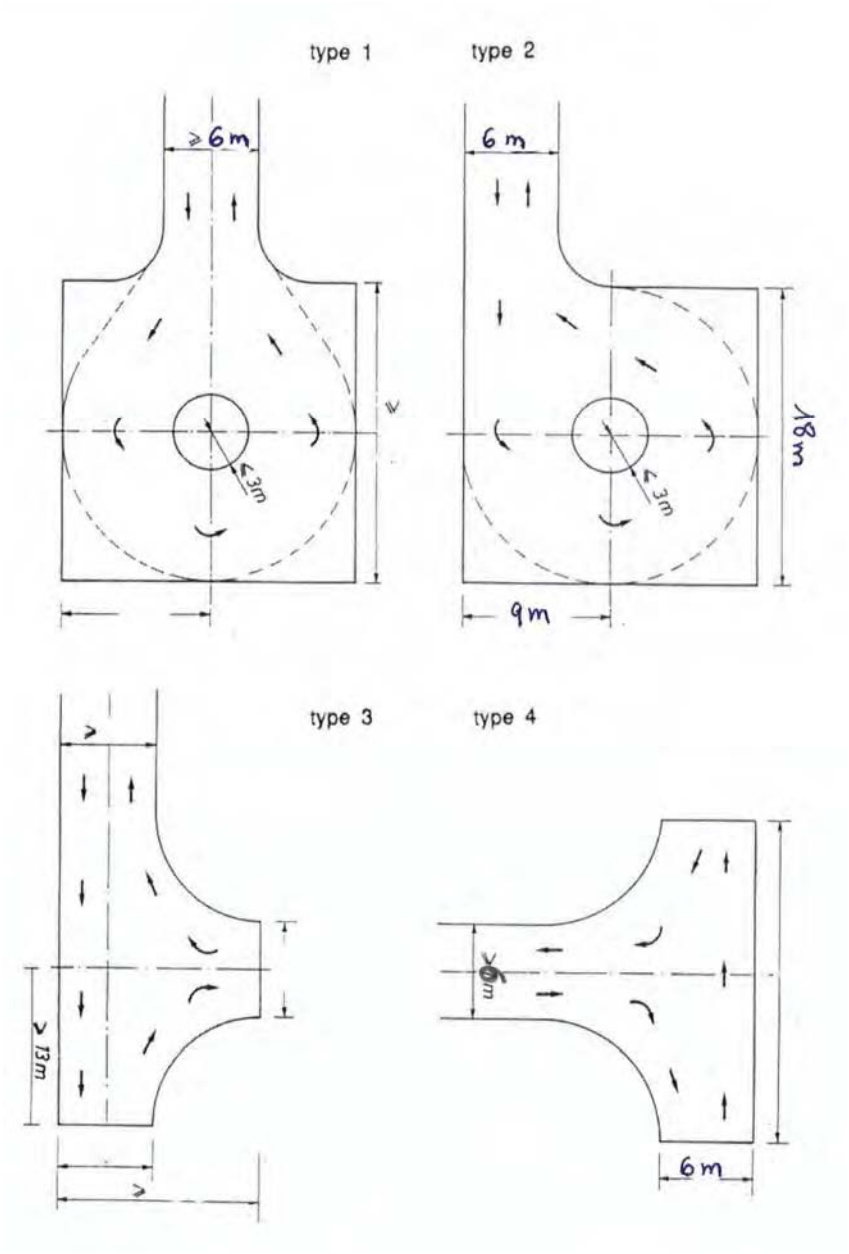
- La porte d'accès doit être impérativement à double battant avec une largeur d'au moins 1,40 mètres et avec une possibilité de verrouillage ou de déverrouillage de l'intérieur en conformité avec la législation. Par ailleurs, elle doit pouvoir être équipée d'un dispositif de fermeture automatique et pouvoir être bloquée en position ouverte par des bloque-porte automatiques ;

- Le local doit être équipé d'un poste de lavage, d'une évacuation des eaux usées, d'un point d'éclairage d'un minimum de 50 lux et d'une ventilation suffisante. *[Ces équipements doivent être adaptés à la taille du local]*

- La surface minimale des locaux en fonction des habitants desservis est mentionnée dans la règle de dotation des bacs précisée à l'annexe 2. Les locaux de stockage doivent être accessibles aux personnes à mobilité réduite ;

- Les locaux doivent être maintenus en constant état de propreté, désinfectés et désinsectisés aussi souvent que nécessaire et au moins une fois par an.

Annexe 4
Les quatre types d'aires de retournement autorisées



Les cotes mentionnées ci-dessus sont à considérer hors obstacles (trottoirs, bornes, jardinières, stationnement…)

Annexe 5

Règles de sécurité pour le dépôt des bennes spécifiques

Mise à disposition des bennes déposables pour les objets encombrants incinérables et non incinérables :

Lors de la pose d'une benne, les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) seront présentés et collectés séparément au moyen d'un camion grue, selon une procédure distincte et indépendante indiquée au moment de la demande :

- le gros électroménager : cuisinières, réfrigérateurs, congélateurs, aspirateurs, machine à laver, lave-vaisselle, poêles à mazout (réservoirs vides), téléviseurs, matériel hi-fi,... fonctionnant ou non, mais non détériorés ou cassés

La collecte des encombrants ménagers dans les bennes mobiles concerne :

- le mobilier d'ameublement démonté: tables, chaises, sommiers, lits, armoires, canapés, bureaux, salons de jardin, parasols, commodes, chevets,... ;
- les appareils sanitaires : radiateurs, chaudières démontées, cumulus, chauffe-eau, baignoires métalliques, ballons d'eau... ;
- objets divers : vélos, poussettes, landaus, tables à repasser, jouets, gros articles de cuisine, articles de sport... ;
- les résidus de bricolage familial : planches,... ;
- la ferraille en petites pièces...

Sont exclus de ce service :

- le mobilier de salle de bain en céramique ;
- les produits liquides ou pâteux, même en récipients clos ;
- les déblais, gravats, décombres et débris provenant de travaux ;
- les pneumatiques ;
- le verre et les miroirs, encastrés ou non dans un élément de mobilier ;
- les produits toxiques (piles, batteries, peintures, produits de vidange (huiles)
- les déchets non refroidis ;
- les produits inflammables ou explosifs ;
- les déchets provenant des communes ou des industries ;
- liste non exhaustive…

Du point de vue de la sécurité, les éléments à prendre en compte sont les suivants :

- dépose uniquement sur un sol plat et stabilisé (pas de dépose dans l'herbe, par exemple) ;
- pas de dépose aux abords des fenêtres de rampe d'immeuble ou de balcons ; (limiter les jets d'objets par les fenêtres) ;

- un espace de manœuvre suffisant (minimum 20m) ;
- présence d'un référant tiers pour aider aux manœuvres et surveiller la conformité des dépôts ;
- les bennes ne devront pas être débordantes et les charges convenablement réparties, sous peine de non prise en charge ;
- lieu de dépose dédié ne gênant pas les accès, le stationnement et la circulation à proximité.

Annexe 6

Liste des déchets des ménages acceptés en déchèterie

Il s'agit, à la date de publication du règlement de collecte, des produits suivants :

- Carton (propre, sec, vide et plié)
- Métaux (vélo, casserole, table à repasser, ferraille, bidon vide, meuble métallique, acier, fonte, cuivre, laiton, aluminium…)
- Déchets verts (tonte de pelouse, élagage de haies, branchage, feuilles mortes…)
- Déchets ultimes (plâtre, caoutchouc…),
- Déchets incinérables (polystyrène, PVC, fauteuil…)
- Bois (table et chaise en bois, meuble, encadrement de fenêtre, portes, bois d'emballage, grosse branche…)
- Déchets inertes ou « gravats » (mortier, béton, brique, tuile, céramique, ardoise, terre non polluée, cailloux, pierres, cendres, suie, lavabo, évier, WC cassé sans tuyauterie…)
- Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) :
  - Gros électroménager (lave-linge, lave-vaisselle, réfrigérateur, climatiseur, four, sèche-linge...)...
  - Ecrans : téléviseur, moniteur informatique, minitel
  - Petits appareils ménagers (cafetière, aspirateur, robot de cuisine, console de jeux, lampe de chevet...)
  - Tube néon, ampoule à économie d'énergie (les ampoules à filaments sont à déposer dans les bennes de déchets ultimes)
- Déchets dangereux des ménages :
  - Emballages souillés
  - Pâteux
  - Peinture
  - Solvants
  - Aérosols
  - Acides/bases
  - Médicaments
  - Filtres
  - Produits phytosanitaires (de jardinage)

- Comburants (produit d'entretien des piscines)
- Piles bâton ou bouton, batteries sèches
- Radiographies

- Pneus (limités à 2 par jour et par usager, au-delà, s'adresser à une société spécialisée).
- Huiles de vidange
- Huiles alimentaires
- Batteries
- Papier, journaux, revues, magazines
- Verre (bouteille, flacon, pots sans bouchons ni couvercle…)

A contrario, ne sont pas admis :

- Les ordures ménagères, collectées exclusivement en porte-à-porte, en point de regroupement ou d'apport volontaire,
- L'amiante et les produits amiantés qui doivent être confiés à une société spécialisée dans le conditionnement et le démantèlement,
- Les produits explosifs (grenades, obus, munitions, poudres explosives, armes de guerre, feux d'artifice…) ; pour leur élimination, contacter la Préfecture,
- Les bouteilles de gaz (butane, propane, azote, oxygène) ainsi que les extincteurs non dégazés qui sont à retourner à leur lieu d'achat,
- Le bois créosoté et/ou traité aux sels métalliques, au CCA (cuivre, chrome, arsenic) ou traverses de chemin de fer, dont l'élimination doit être confiée à une société spécialisée,
- Les déchets à risque infectieux (seringues, pansements…) (DASRI) qui sont à déposer en pharmacie,
- Les déchets d'abattoir ou cadavres d'animaux qui doivent être confiés à une société d'équarrissage ou au vétérinaire,
- Les carcasses de véhicules ou d'engins, à déposer dans un centre agréé pour le traitement des véhicules hors d'usage,
- Les pneus de poids lourds ou de tracteur, à confier à une société spécialisée.

En cas de doute sur la destination d'un déchet particulier, l'agent d'accueil présent sur chaque site peut renseigner l'usager, ainsi que le service client d'Haganis au 03.87.34.64.60 ou le site www.haganis.fr

Annexe 7
Déchèterie dédiée aux professionnels

1. Conditions d'accès

La déchèterie professionnelle est ouverte aux entreprises, associations, établissements publics ou collectivités, après ouverture d'un compte.

Les documents suivants doivent être fournis :

- Courrier avec entête
- Extrait Kbis en cours de validité et attestation d'assurance responsabilité civile 2015
- Dossier d'acception des déchets sur la Plate-forme d'Accueil et de Valorisation des déchets (PAVD) rempli et signé (à retirer en déchèterie professionnelle, PAVD, rue de la Mouée, Metz-Borny ou à télécharger)
- Protocole de sécurité PAVD signé (à retirer en déchèterie professionnelle, PAVD, rue de la Mouée, Metz-Borny ou à télécharger)

http://www.haganis.fr/haganis-decheterie-professionnelle.php

HAGANIS facture le client à chaque fin de mois, reprenant l'ensemble des dépôts réalisés. Le client effectuera son règlement par chèque, virement ou mandat administratif.

2. Déchets admis et tarifs 2015

NB : Les tarifs mentionnés ci-dessous sont ceux en vigueur pour l'année 2015, et ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les utilisateurs devront se rapprocher d'Haganis qui a la responsabilité de la gestion de cette déchèterie

Déchets	Tarifs à la tonne (€ HT)	TVA (20,0 %) (€)	TTC
Bois de classe A	15,76 €	3,15 €	18,91 €
Bois de classe B	36,77 €	7,35 €	44,12 €
Déchets verts	42,02 €	8,40 €	50,42 €
Souches et troncs	57,78 €	11,56 €	69,34 €
Carton	36,77 €	7,35 €	44,12 €
Déchets non incinérables (hors TGAP*)	154,44 €	30,89 €	185,33 €
Déchets non incinérables + TGAP en vigueur (20 M€ HT / tonne)	*174,44 €*	*34,89 €*	*209,33 €*
Plâtre	143,93 €	28,79 €	172,72 €
Déblais - gravats (gravats hors plâtre)	21,01 €	4,20 €	25,21 €
Verre	10,51 €	2,10 €	12,61 €
Ferrailles		0,00 €	

**TGAP : Taxe Générale sur les Activités Polluantes*

- **Bois de classe A :** palettes et caisses en bois non peintes et non traitées.

- **Bois de classe B :** tous bois recyclés ayant reçu un traitement, de la peinture, un vernis,(Exemple : meubles...)…, excepté les traverses de chemin de fer et les poteaux téléphoniques qui sont considérés comme des déchets dangereux.
- **Déchets verts** : résidus d'origine végétale issus des activités de jardinage et d'entretien des espaces verts de diamètre inférieur à 12 cm. Exemples : feuilles, gazon, fleurs, branchage...
- **Souches et troncs** : résidus d'origine végétale issus des activités de jardinage et d'entretien des espaces verts de diamètre supérieur à 12 cm.
- **Déchets non incinérables** (1) : déchets qui ne sont plus valorisables, ni par recyclages, ni par valorisation énergétique.
- **Déblais - gravats** (1) : déchets qui ne subissent aucune modification physique, chimique ou biologique importante. Ils ne se décomposent pas, ne brûlent pas et ne produisent aucune autre réaction physique ou chimique. Ils ne sont pas biodégradables et ne détériorent pas d'autres matières avec lesquelles ils entrent en contact, d'une manière susceptible d'entraîner une pollution de l'environnement ou de nuire à la santé humaine (source : Directive 1999/31/CE du Conseil du 26 avril 1999 - JOCE du 16 juillet 1999). Exemples : gravats, carrelages… **Attention** : le plâtre n'est pas un déchet inerte.
- **DEEE** (ou D3E) : sont les déchets d'un équipement fonctionnant grâce à des courants électriques ou des champs électromagnétiques, c'est-à-dire tous les équipements fonctionnant avec une prise électrique, une pile ou un accumulateur (rechargeable). Exemples : écrans (téléviseurs, ordinateurs...), unités centrales, réfrigérateurs, fours...

(1) conformément aux prescriptions de l'ADEME, certaines appellations ont changé : "*déchets ultimes*" devient "*déchets non incinérables*" tandis que "*déchets inertes*" devient "*déblais - gravats*".

3. Les étapes du dépôt

- Se présenter devant le pont bascule. N'y monter que lorsque le véhicule précédent en est descendu.
- Stopper le véhicule à hauteur de l'agent d'accueil et couper le moteur.
- Indiquer le nom de la structure (entreprise, association, collectivité, etc.), éventuellement le chantier, le numéro d'immatriculation du véhicule, la nature du déchet.
- Aller déposer les déchets conformément aux instructions données par l'agent d'accueil.
- Un agent d'HAGANIS vérifie la conformité des dépôts par rapport au cahier des charges.
- Remonter sur le pont bascule (quand le véhicule précédent est descendu). Attention, le pont bascule fonctionne en sens unique.
- Stopper le véhicule, couper le moteur. L'agent d'accueil valide la pesée.
- Prendre le ticket récapitulatif.

Répéter cette opération en fonction du nombre de catégorie de déchets à déposer.

Annexe 8
Liste des déchèteries et règles de sécurité

9 déchèteries, dont une est exclusivement réservée aux professionnels sont exploitées par la régie HAGANIS et sont à la disposition des usagers :

NB : Dernier accès autorisé 10 mn avant la fermeture. Les déchèteries sont fermées les jours fériés.

Déchèterie La Roselière, Vernéville
D51 (après le stade de foot, en direction d'Amanvillers) - 57130 VERNEVILLE

Déchèterie La Houblonnière, Metz-Nord
Rue de la Houblonnière (près de la zone des Deux Fontaines) - 57050 METZ

Déchèterie Le Haut-Rhêle, Montigny-lès-Metz
Rue du Haut-Rhêle, (entre Moselle et A31) - 57950 MONTIGNY-LES-METZ

Déchèterie Le Pas du Loup, Metz-Magny
Rue Monceau (près du Parc du Pas-du-Loup) - 57050 METZ

Déchèterie La Mance, Ars-sur-Moselle
Rue Georges Clémenceau - 57130 ARS-SUR-MOSELLE

Déchèterie La Petite Voëvre, Metz-Borny
Rue de la Mouée ZAC de la Petite Voëvre (près de l'Actipôle) - 57070 METZ

Déchèterie La Seille, Augny-Marly
Rue de la Gare (le long de la RD 5) - 57155 MARLY

Déchèterie Le Saint Pierre, Peltre
RD 155B - 57245 PELTRE

Les horaires changent au moment du passage officiel de l'horaire d'été à l'horaire d'hiver.

Déchèterie professionnelle
Rue de la Mouée -, ZAC de la Petite Voëvre (près de l'Actipôle) - 57070 METZ

Rôles des usagers et des personnels des déchèteries

Les usagers particuliers et professionnels sont tenus de :

- se renseigner au préalable sur la déchèterie adaptée à leur besoin ;
- respecter les conditions d'accès et ne pas encombrer l'accès aux déchèteries ;
- se référer à la signalétique pour le dépôt des déchets ;
- respecter les consignes de tri ;
- respecter les lieux, le personnel, les autres usagers

Le ou les agents d'accueil présents assurent le bon fonctionnement de la déchèterie. Ils assurent notamment la réception des déchets dangereux et leur dépôt dans les contenants spécifiques.

Règles de sécurité

La circulation dans l'enceinte de la déchèterie doit se faire dans le strict respect du code de la route et de la signalisation mise en place. Les véhicules doivent être stationnés sur les quais à proximité des bennes, contact coupé.
Il est interdit de descendre dans les bennes et/ou de récupérer des matériaux ou objets déjà déposés.

Les mineurs, non accompagnés d'adulte, ne sont pas autorisés à accéder en déchèterie.

Les usagers sont tenus de :

- déposer les produits dans les bennes prévues à cet effet, selon les consignes affichées ;
- déposer les déchets dangereux sur le bac de rétention prévu à cet effet, selon les consignes affichées, dans des contenants fermés et adaptés, avec identification du produit ;
- ramasser les déchets qui seraient tombés au sol lors du dépôt dans les bennes ou conteneurs ;
- limiter la circulation à pied dans la déchèterie et ne pas laisser les enfants sortir des véhicules.

Annexe 9
Règlementation, interdictions, sanctions

DEFINITION :
Non-respect des modalités de collecte

En vertu de l'article R 610-5 du Code Pénal, la violation des interdictions ou le manquement aux obligations édictées par le présent règlement seront punis de l'amende prévue pour les contraventions de la 1ère classe (art. 131-13 du Code Pénal).
En cas de non-respect des modalités de collecte, il pourra être procédé d'office, conformément à l'article L 541-3 du Code de l'Environnement, aux frais du contrevenant, à l'enlèvement des déchets concernés.

Dépôts sauvages

Le fait d'abandonner, de jeter ou de déverser des déchets, en un lieu public ou privé, à l'exception des emplacements désignés à cet effet par Metz Métropole dans le présent règlement, constitue un dépôt illicite et incontrôlé de déchets.
Ces dépôts, qu'ils soient effectués par des particuliers ou des entreprises sont visés par l'article L541-3 du Code de l'Environnement, lequel prévoit qu' en cas de pollution des sols, de risque de pollution des sols, ou au cas où des déchets sont abandonnés, déposés ou traités contrairement aux prescriptions du présent chapitre et des règlements pris pour leur application, l'autorité titulaire du pouvoir de police (le maire) peut, après mise en demeure, assurer d'office l'exécution des travaux nécessaires aux frais du responsable.
Un tel agissement constitue une infraction de 2ème classe (art. R632-1 du Code Pénal).
La même infraction commise à l'aide d'un véhicule constitue une contravention de 5e classe (art. R635-8 du Code Pénal).
En outre, les frais d'enlèvement et de traitement des déchets concernés peuvent être à la charge exclusive du contrevenant.

INTERDICTIONS :
Brûlage des déchets

En application du règlement sanitaire départemental, compte-tenu des risques et désagréments occasionnés par leur brûlage, celui-ci est interdit sur tout le territoire de Metz Métropole.

Chiffonnage

La récupération ou le chiffonnage, c'est-à-dire le ramassage par des personnes non habilitées, d'objets de toute nature présentés dans le cadre de l'enlèvement des déchets ménagers, sont strictement interdits avant, pendant et après la collecte.
Le non-respect de cette interdiction constitue une infraction relevant de la première classe de contravention.

GLOSSAIRE

CCTP : Cahier des Clauses Techniques Particulières
CCAP : cahier des Clauses Administratives Particulières
CGCT : Code Général des Collectivités Territoriales
DASRI : Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux
DEEE ou D3E : Déchets d'Équipements Électriques et Électronique
DIB : Déchets industriels Banals
EMR : Emballages ménagers Recyclables
JMR : Journaux, Magazines, Revues
OMR : Ordures ménagères Résiduelles
PAVD : Plateforme d'Accueil et de valorisation des Déchets
PAVE : Point d'Apport Volontaire Enterré
PTAC : Poids Total Autorisé en Charge
RS : Redevance Spéciale
TLC : Textile, Linge, Chaussures

ZONAGE D'ASSAINISSEMENT
Commune de AMANVILLERS

Limite communale

Zonage d'assainissement collectif

Zonage d'assainissement non collectif

1AUX

2AU1
"Les Renards"

1AU5

A1

A3

Ns1

Ns2

Ns3

UX

UB

UA

UBs1

UBs2

UXs

1AU2

1AU1
"Justice"

1AU3
"La Rochelle"

1AUs4
"Les Hallés"

2AUs3

A2

N
O
E
S

Fenêtre 2

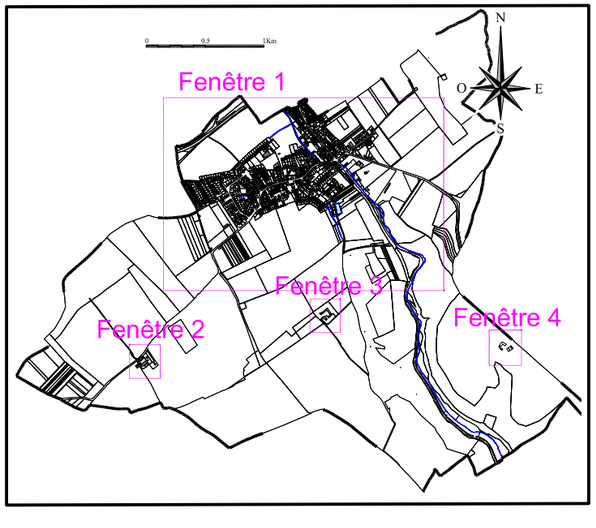
0 50 100m

Fenêtre 3

0 50 100m

Fenêtre 4

0 50 100m



Syndicat Intercommunal des Eaux de Gravelotte et de la Vallée de l'Orne
17 Route de Metz – 57865 AMANVILLERS
Tél : 03 87 53 40 43 – Télécopie : 03 54 700 735 – E-mail : accueil@siegvo.com
Site : www.siegvo.com

RAPPORT ANNUEL

sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable

Année 2017

SOMMAIRE

CODE GENERAL DES COLLECTIVITES TERRITORIALES - CHAPITRE IV - SERVICES PUBLICS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX - SECTION 1 - DISPOSITIONS GENERALES 3

PREAMBULE 5

0) LES INDICATEURS GENERAUX 5

0.1) ORGANISATION DU SIEGVO 5
0.2) LE PERSONNEL 6
0.2.1) Les effectifs 6
0.2.2) L'organigramme 8
0.2.3) La continuité du service 9
0.2.4) Management de la Qualité Sécurité Environnement et Communication 10

1) LA FACTURE D'EAU 11

1.1) ORGANISATION DES RELEVES DE COMPTEURS D'EAU 11
1.2) FREQUENCE DE FACTURATION 15
1.3) LES MODALITES DE REGLEMENT DES FACTURES D'EAU 15
1.4) LES ELEMENTS DE VOTRE FACTURE D'EAU 17
1.4.1) Rubrique distribution de l'Eau 17
1.4.1.1) Abonnement compteur 17
1.4.1.2) Eau 17
1.4.1.3) Redevance prélèvement 19
1.4.2) Rubrique collecte et traitement des Eaux Usées 19
1.4.3) Autres organismes 20
1.4.3.1) Taxe sur la consommation d'eau 20
1.4.3.2) Redevances de pollution domestique et pour modernisation des réseaux de collecte 20
1.5) FACTURE DE REFERENCE 21
1.6) QUELQUES ELEMENTS DE REFLEXION SUR LA DISPARITE DU PRIX DE L'EAU 22

2) LA RESSOURCE EN EAU 22

2.1) LA RESSOURCE DE LA MANCE 22
2.2) LES FORAGES DE MOINEVILLE 24
2.3) PUITS D'AUBOUE – STATION D'AUBOUE 25
2.4) PUITS DE RONCOURT – STATION DE RONCOURT 26
2.5) LES STATIONS DE BROUCK 27
2.6) SOURCE DE ROSSELANGE 29
2.7) LES SOURCES D'ANCY SUR MOSELLE ET DE DORNOT 30
2.7.1) Les sources d'Ancy sur Moselle 30
2.7.2) La source de DORNOT 31
2.8) RECAPITULATIF DES VOLUMES PRELEVES 31
2.9) LES PERIMETRES DE PROTECTION 32
2.9.1) Les enjeux 32
2.9.2) Le cadre réglementaire 32
2.9.3) Le périmètre de protection immédiate 33
2.9.4) Le périmètre de protection rapprochée 33
2.9.5) Le périmètre de protection éloignée 34
2.9.6) Les périmètres de protection pour les captages du SIEGVO 34
2.10) CONSOMMATIONS D'ENERGIE ELECTRIQUE 34

3) VENTE ET ACHAT D'EAU 36

3.1) VENTE D'EAU 36
3.2) ACHAT D'EAU 39
3.3) RENDEMENT DU RESEAU 41

4) QUALITE DE L'EAU **44**

5) LA DISTRIBUTION DE L'EAU **49**

6) INDICATEURS FINANCIERS **57**

6.1) LE BUDGET : 57
6.2) LES INVESTISSEMENTS PROJETES 60

7) INDICATEURS DE PERFORMANCES **61**

7.1) ESTIMATION DU NOMBRE D'HABITANTS DESSERVIS 61
7.2) PRIX TTC DU SERVICE AU M3 POUR 120 M3 61
7.3) DELAI MAXIMAL D'OUVERTURE DES BRANCHEMENTS POUR LES NOUVEAUX ABONNES DEFINI PAR LE SERVICE 61
7.4) TAUX DE CONFORMITE DES PRELEVEMENTS SUR LES EAUX DISTRIBUEES REALISES AU TITRE DU CONTROLE SANITAIRE PAR RAPPORT AUX LIMITES DE QUALITE POUR CE QUI CONCERNE LA MICROBIOLOGIE 62
7.5) TAUX DE CONFORMITE DES PRELEVEMENTS SUR LES EAUX DISTRIBUEES REALISES AU TITRE DU CONTROLE SANITAIRE PAR RAPPORT AUX LIMITES DE QUALITE POUR CE QUI CONCERNE LES PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES 62
7.6) INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'EAU POTABLE 63
7.7) RENDEMENT DU RESEAU DE DISTRIBUTION 63
7.8) INDICE LINEAIRE DES VOLUMES NON COMPTES 63
7.9) INDICE LINEAIRE DE PERTES EN RESEAU 64
7.10) TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RESEAUX D'EAU POTABLE 64
7.11) INDICE D'AVANCEMENT DE LA PROTECTION DE LA RESSOURCE EN EAU 64
7.12) MONTANT DES ABANDONS DE CREANCES OU DES VERSEMENTS A UN FOND DE SOLIDARITE 65
7.13) TAUX D'OCCURRENCE DES INTERRUPTIONS DE SERVICE NON PROGRAMMEES 65
7.14) TAUX DE RESPECT DU DELAI MAXIMAL D'OUVERTURE DES BRANCHEMENTS POUR LES NOUVEAUX ABONNES 65
7.15) DUREE D'EXTINCTION DE LA DETTE DE LA COLLECTIVITE 65
7.16) TAUX D'IMPAYES SUR LES FACTURES D'EAU DE L'ANNEE PRECEDENTE 66
7.17) TAUX DE RECLAMATIONS 66
7.18) TAUX D'INFORMATISATION DES PLANS DU RESEAU 66

ANNEXES **70**

CODE GENERAL DES COLLECTIVITES TERRITORIALES - CHAPITRE IV - SERVICES PUBLICS INDUSTRIELS ET COMMERCIAUX - SECTION 1 - DISPOSITIONS GENERALES

Article D2224-1
Le maire présente au conseil municipal, ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale présente à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable. Il en est de même pour le service public de l'assainissement. Ce rapport est présenté au plus tard dans les six mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.
Les dispositions des articles D. 2224-1 à D. 2224-5 s'appliquent quel que soit le mode d'exploitation des services publics de l'eau potable et de l'assainissement.
Les indicateurs techniques et financiers figurant obligatoirement dans les rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable et de l'assainissement sont définis par les annexes V et VI du présent code.
Article D2224-2
Créé par Décret 2000-318 2000-04-07 jorf 9 avril 2000
Le maire d'une commune qui exerce en propre ses compétences en matière d'eau potable et d'assainissement, ou le président d'un établissement public de coopération intercommunale qui exerce à la fois les compétences en matière d'eau potable et d'assainissement peut présenter un rapport annuel unique. S'il choisit de présenter deux rapports distincts, il fait apparaître, dans une note liminaire, le prix total de l'eau et ses différentes composantes en utilisant les indicateurs mentionnés aux annexes V et VI du présent code.
Article D2224-3
Le conseil municipal de chaque commune adhérant à un établissement public de coopération intercommunale est destinataire du rapport annuel adopté par cet établissement.
Dans chaque commune ayant transféré l'une au moins de ses compétences en matière d'eau potable ou d'assainissement à un ou plusieurs établissements publics de coopération intercommunale, le maire présente au conseil municipal, au plus tard dans les douze mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné, le ou les rapports annuels qu'il aura reçus du ou des établissements publics de coopération intercommunale ci-dessus mentionnés, complétés, le cas échéant, par un rapport sur la compétence non transférée. Il indique, dans une note liminaire :
- la nature exacte du service assuré par ce ou ces établissements publics de coopération intercommunale et, le cas échéant, ce qui relève de la gestion directe de la commune concernée ;
- le prix total de l'eau et ses différentes composantes, en utilisant les indicateurs mentionnés aux annexes V et VI du présent code.
Article D2224-4
Créé par Décret 2000-318 2000-04-07 jorf 9 avril 2000
En cas de délégation de service public, les rapports annuels précisent la nature exacte des services délégués. Les indicateurs financiers relatifs aux recettes perçues distinguent la part revenant directement ou par reversement au délégataire, d'une part, et, d'autre part, à la commune ou à l'établissement public de coopération intercommunale.
Article D2224-5
Créé par Décret 2000-318 2000-04-07 jorf 9 avril 2000
Dans les communes de 3 500 habitants et plus, le ou les rapports annuels, ainsi que, le cas échéant, les notes liminaires définies aux articles D. 2224-1 à D. 2224-4, sont mis à la disposition du public sur place à la mairie et, le cas échéant, à la mairie annexe, dans les quinze jours qui suivent leur présentation devant le conseil municipal ou leur adoption par celui-ci. Le public est avisé par le maire de cette mise à disposition par voie d'affiche apposée en mairie, et aux lieux habituels d'affichage pendant au moins un mois.
Un exemplaire de chaque rapport annuel est adressé au préfet par le maire ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale, pour information.

Article Annexe V aux articles D. 2224-1, D. 2224-2 et D. 2224-3

Les caractéristiques et les indicateurs mentionnés ci-après sont établis, sauf indication contraire, pour l'exercice ou au 31 décembre de l'exercice concerné par le rapport et pour l'ensemble du territoire pour lequel la collectivité organisatrice du service assure la distribution d'eau.
1° Caractérisation technique du service :
- présentation du territoire desservi ; mode de gestion du service et, s'il y a lieu, date d'échéance du ou des contrats de délégation du service ;
- estimation du nombre d'habitants desservis sur la base de la population totale des communes et de leur population totale majorée définie en application de l'article L. 2334-2 du code général des collectivités territoriales ;
- nature des ressources utilisées et volumes prélevés sur chaque ressource ; volumes achetés à d'autres services publics d'eau potable

- nombre d'abonnements ;
- volumes vendus au cours de l'exercice, en distinguant les volumes vendus aux abonnés domestiques et assimilés et aux autres abonnés ainsi que les volumes vendus à d'autres services publics d'eau potable ;
- linéaire de réseaux de desserte (hors branchements) ;

2° Tarification de l'eau et recettes du service :
- présentation générale des modalités de tarification de l'eau et des frais d'accès au service ; références des délibérations de l'autorité organisatrice du service fixant les tarifs de l'eau et des autres prestations facturées aux abonnés ;
- présentation d'une facture d'eau calculée au 1er janvier de l'année de présentation du rapport et au 1er janvier de l'année précédente, pour une consommation de référence d'un ménage définie par l'INSEE. Cette présentation fait apparaître la rémunération du service public d'eau potable en distinguant, le cas échéant, la part revenant aux collectivités délégantes et celle revenant à l'entreprise délégataire, les redevances et les taxes afférentes au service. Elle fait également apparaître le montant de la facture non proportionnel au volume consommé, en distinguant, le cas échéant, la part revenant aux collectivités délégantes et celle revenant aux entreprises délégataires. Pour chacun des éléments ayant connu une évolution depuis l'année précédente, le rapport présente les éléments explicatifs ;
- montants des recettes liées à la facturation du prix de l'eau ainsi que des autres recettes d'exploitation provenant notamment des ventes d'eau à d'autres services publics d'eau potable et de contributions exceptionnelles du budget général.

3° Indicateurs de performance :
- données relatives à la qualité des eaux distribuées recueillies dans le cadre du contrôle sanitaire mentionné à l'article R. 1321-15 du code de la santé publique et taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques ;
- indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable ;
- rendement du réseau de distribution ;
- indice linéaire des volumes non comptés ;
- indice linéaire de pertes en réseau ;
- taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable ;
- indice d'avancement de la protection de la ressource en eau.

Les rapports soumis à l'examen de la commission consultative des services publics locaux en application de l'article L. 1413-1 du code général des collectivités territoriales présentent en outre les éléments suivants :
- taux d'occurrence des interruptions de service non programmées ;
- délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service et taux de respect de ce délai ;
- durée d'extinction de la dette de la collectivité ;
- taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente ;
- existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations écrites reçues ; taux de réclamations.

4° Financement des investissements
- montants financiers des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire ; montants des subventions de collectivités ou d'organismes publics et des contributions du budget général pour le financement de ces travaux ;
- nombre et pourcentage de branchements publics en plomb supprimés ou modifiés ; pourcentage de branchements publics en plomb restant à modifier ou à supprimer au 1er janvier de l'année de présentation du rapport ;
- encours de la dette et montant de l'annuité de remboursement de la dette au cours du dernier exercice, en identifiant remboursement du capital et intérêts ;
- montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service ;
- présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service ; montants prévisionnels des travaux ;
- présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice.

5° Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau :
- montants des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité au titre de l'aide au paiement des factures d'eau des personnes en situation de précarité en application de l'article L. 115-3 du code de l'action sociale et des familles ; nombre de demandes reçues ;
- descriptifs et montants financiers des opérations de coopération décentralisée conduites en application de l'article L. 1115-1-1 du code général des collectivités territoriales.

PREAMBULE

Dans un souci de transparence et de clarté, le décret n°95-635 du 06 Mai 1995 relatif au rapport annuel sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable et de l'assainissement stipule que le Président de l'établissement public présente à son assemblée générale un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable et/ou de l'assainissement (en fonction des compétences de l'établissement public).

Ce rapport doit :
- présenter les indicateurs techniques et financiers du service public de l'eau potable
- permettre aux consommateurs de comprendre facilement leur facture d'eau, sans avoir à la déchiffrer
- d'informer le consommateur sur la qualité de l'eau distribuée.

Le présent rapport doit être adressé à chaque commune membre et être présenté devant chaque conseil municipal dans les 12 mois suivant la clôture de l'exercice.

Il est à noter que le présent rapport ne traite que du service de l'eau potable pour les communes membres du Syndicat. Pour le service de l'assainissement, le lecteur se rapprochera des services de sa mairie pour consulter le rapport concernant le prix et la qualité du service public de l'assainissement.

L'annexe 0 fournit les coordonnées des gestionnaires du service de collecte et traitement des eaux usées.

0) LES INDICATEURS GENERAUX

0.1) Organisation du SIEGVO

Le Syndicat Intercommunal des Eaux de Gravelotte et de la Vallée de l'Orne (dénommé ci-dessous SIEGVO) est un Syndicat Intercommunal à Vocation Unique (Etablissement Public de Coopération Intercommunale) créé en 1904 et qui assure la production et la distribution de l'eau sur l'ensemble des 36 communes membres (au 31/12/2017). L'ensemble des communes membres représente une population totale de **88 531 habitants** (établi à partir des données de l'INSEE, les populations légales 2015 entrent en vigueur au 1er janvier 2018) ; il convient d'ajouter la population de la cité des Ecarts à Maizières les Metz, non-membre du SIEGVO, de 870 habitants au dernier recensement de 1999. Le nombre de communes adhérentes est passé de 37 à 36 au 1er janvier 2016 suite à la fusion des communes d'Ancy sur Moselle et Dornot. La fusion de ces deux communes a créé une nouvelle commune dénommée Ancy-Dornot.

L'annexe 0a présente les statuts du SIEGVO.
L'annexe 0b présente la liste des Présidents et des Vice Présidents depuis la création du SIEGVO
L'annexe 1 présente la localisation des communes ainsi que leur date d'adhésion.

L'annexe 2 présente la population par commune et son évolution depuis le recensement de 1999.

De manière tout à fait classique, le SIEGVO dispose d'un organe délibérant (**le comité**) ainsi qu'un organe exécutif (**le Président**). Par rapport à une commune, il possède un organe supplémentaire, **le Bureau**, qui peut recevoir des délégations de l'organe délibérant dans certains domaines.

Les délégués sont élus par les conseils municipaux des communes membres (2 délégués par commune) pour une durée au moins égale à celle du conseil municipal.

L'annexe 2a présente la liste de l'ensemble des délégués par commune.

Les délégués ainsi désignés élisent parmi eux un Président et les vice-présidents (2 au 31/12/2015).

Le Président exerce des fonctions identiques à celle d'un maire. Ses fonctions essentielles sont de :

- préparer et exécuter les délibérations de l'organe délibérant (le Comité)
- ordonner les dépenses et prescrire l'exécution des recettes,
- administrer le Syndicat

Il peut déléguer, sous sa surveillance et sa responsabilité, une partie de ses fonctions aux vice-présidents.

Le Comité (organe délibérant), administre le SIEGVO et autorise le Président (en dehors de ses pouvoirs propres) à prendre toute une série de mesures nécessaires au bon fonctionnement du service. Le Comité est composé de l'ensemble des délégués.

Le bureau est une structure intermédiaire entre l'organe délibérant et l'organe exécutif. Par délégation de l'organe délibérant, le bureau peut prendre un certain nombre de décisions relevant des prérogatives du Comité. Il est constitué du Président, des 2 vice-présidents et d'un délégué pour chaque commune membre.

Durant l'année 2017, le bureau s'est réuni 3 fois et le comité 4 fois.

0.2) Le personnel

0.2.1) Les effectifs

Au 31/12/2017, le personnel du SIEGVO était composé de 50 agents titulaires ou non (dont un agent en disponibilité), à temps complet ou partiel et de 15 agents à temps non complet (2 femmes de ménages + 13 agents auxiliaires/vacataires pour la relève des compteurs).

Adjoint administratif	2
Adjoint administratif principal 2ème classe	2
Adjoint administratif principal 1ère classe	2
Rédacteur	2
Rédacteur principal 1ère classe	1
Adjoint technique	9
Adjoint technique principal 2ème classe	14
Adjoint technique principal 1ère classe	1
Agent de maîtrise	5
Agent de maîtrise principal	6
Technicien Principal 2ème classe	2
Technicien Principal 1ère classe	2
Technicien	1
Ingénieur Principal	1
TOTAL	**50**

La moyenne d'âge au 31/12/2017 était de **43,74 ans**.

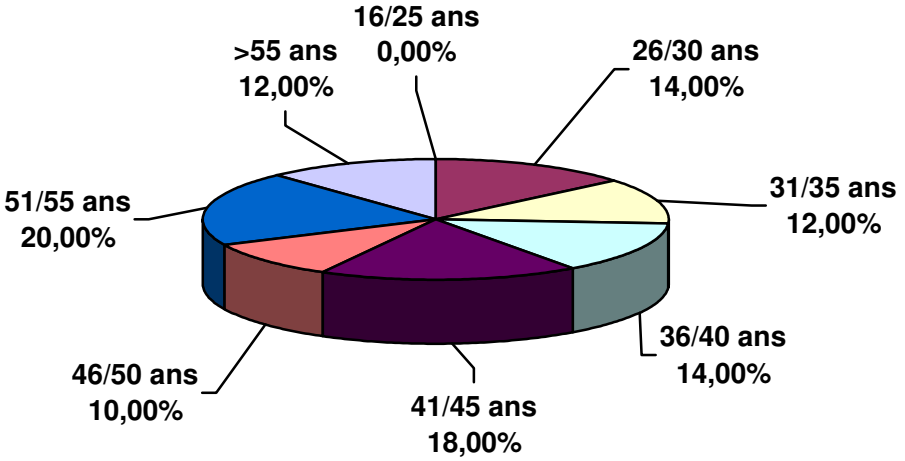
L'effectif au 31/12/2017 était composé de **22 % de femmes.**

Le temps de travail hebdomadaire était de **38 heures par semaine** au 31/12/2017. Les congés annuels pour l'année 2017 ont été fixés à **25 jours** et **13 jours ½** de RTT.

Le nombre d'absences pour l'année 2017 a été de **743 jours** (1124 jours en 2016). Il est à noter qu'un agent a cumulé 249 jours de maladie (longue maladie) et un second agent a cumulé 31 jours d'accident de travail.

De plus, le personnel a bénéficié pour l'année 2017 de **77,5 jours** de formation (pour 91,5 jours en 2016).

REPARTITION GLOBALE DES EFFECTIFS PAR CLASSE D'AGE



Mois	Maladie Ordinaire	Accident Travail	Congés Exception.	Formation
Janvier	69	0	1	2,5
Février	64	5	0	5
Mars	60,5	13	3	9
Avril	30	3	2	10
Mai	28,5	0	15	1
Juin	51	0	11	8
Juillet	26	0	7	0
Août	33	0	1	0
Septembre	46,5	0	0	33
Octobre	70	4	6	9
Novembre	2	14	0	0
Décembre	50	19	6	0
TOTAL	**555,5 Jours**	**58 Jours**	**52 Jours**	**77,5 Jours**
Rappel 2016	*721,5 Jours*	*201,5 Jours*	*109,5 Jours*	*91,5 Jours*
Rappel 2015	*637,5 Jours*	*267 Jours*	*53 Jours*	*91,5 Jours*
Rappel 2014	*818 Jours*	*209 Jours*	*102 Jours*	*123,5 Jours*
Rappel 2013	*1213 Jours*	*219,5 Jours*	*209,5 Jours*	*208,5 Jours*
Rappel 2012	*838 Jours*	*41 Jours*	*134 Jours*	*185 Jours*
Rappel 2011	*729,5 Jours*	*95,5 Jours*	*64 Jours*	*152 Jours*
Rappel 2010	*422,5 Jours*	*161 Jours*	*95,5 Jours*	*242 Jours*
Rappel 2009	*378,5 jours*	*281,5 jours*	*50 jours*	*112,5 jours*
Rappel 2008	*677,5 Jours*	*61 Jours*	*127,5 Jours*	*199,5 Jours*
Rappel 2007	*335,5 Jours*	*105 Jours*	*210 Jours*	*256 Jours*
Rappel 2006	*277,5 Jours*	*109 Jours*	*138 Jours*	*327,5 Jours*
Rappel 2005	*408,5 Jours*	*133 Jours*	*157 Jours*	*174,5 Jours*

Le nombre d'heures supplémentaires effectuées en 2017 s'est élevé à **1261,5 H.** (pour 1397 H. en 2016).

Le tableau ci-dessous montre l'évolution et la répartition des heures

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Normales	1633	1290	1229.25	973.75	986.25	1277.25	969,5	977	1117,25	873,75	825,5	633,25
Dimanche	444	558	520	534	458.5	389	670,5	367	497,5	514,25	450,25	409,5
Nuit	256	217	136	163.75	251.75	205.5	165	276,25	234,75	182,25	121,25	218,75
TOTAL	**2333**	**2333**	**1885.25**	**1671.50**	**1696.50**	**1871.75**	**1805**	**1620,25**	**1849,50**	**1570,25**	1397	**1261,5**

0.2.2) L'organigramme

L'annexe 3 présente l'organisation du service (organigramme).

Les services administratifs regroupent :

- *le service client/facturation* qui assure la relève des compteurs (releveurs), l'édition des factures, la mise à jour des fichiers clients, les relations avec les clients (impayés, réclamations, encaissement…)
- *le secrétariat de direction* qui assure notamment l'élaboration des pièces administratives des marchés publics, gère les contrats d'assurance, prépare les réunions du comité et du bureau, assure le secrétariat du Président et du Directeur
- *le service comptabilité/finances, ressources humaines* qui assure le suivi du budget, prépare les budgets primitifs, comptes administratifs, budgets supplémentaires
- *le secrétariat des services techniques* qui assure l'accueil des clients au siège du Syndicat, établit les devis et factures des travaux effectués en régie

Les services techniques regroupent :

- *le service production* assure la surveillance, l'entretien des appareils électriques, électromécaniques et automatismes sur l'ensemble des sites. Il gère également le suivi de la qualité de l'eau à la

production et sur le réseau de distribution. Il effectue des analyses d'autocontrôle de la qualité de l'eau (sulfate, nitrate, calcium, magnésium, PH…) et l'entretien des espaces verts.

- *Le service ''Optimisation du réseau''* assure principalement la recherche préventive de fuite (corrélateur acoustique, prélocalisateur)
- *le service réseau distribution* (*Bureau d'étude* + *Service Exploitation*) assure l'entretien du réseau de distribution (intervention pour réparation des fuites) et des poteaux incendie (pour le compte des communes), l'étude et la réalisation des travaux neufs (nouveaux branchements, extensions, renouvellements et renforcements du réseau, pose des poteaux incendie (pour le compte des communes), la gestion de l'approvisionnement des pièces, l'entretien du parc automobile (véhicules utilitaires, camions, tracto-pelles…), la réalisation des travaux de plomberie chez les particuliers (compteur, clapet, robinet), la surveillance et l'entretien des appareils de régulation (stabilisateur de pression, robinet flotteur dans les réservoirs…), la réalisation des travaux de maçonnerie sur le réseau et dans les stations, la réalisation des travaux de réfection de voirie suite aux travaux…

Pour mener à bien ses missions le SIEGVO dispose d'un parc automobile et d'engins de chantiers composé comme suit :
- 17 véhicules utilitaires
- 7 camionnettes
- 7 camions
- 5 mini-pelles
- 1 tractopelle

Evolution parc auto

Année	Nb véhicules	< 5 ans		Entre 5 -10 ans		> 10 ans		Age Moyen
2017	31	8	*25.81%*	15	*48.38%*	8	*25.81%*	8,00
2016	31	7	*22.58%*	16	*51.61%*	8	*25.81%*	8,10
2015	31	10	*32.26%*	16	*51.61%*	5	*16.13%*	7,12
2014	31	9	*29,03%*	18	*58,06%*	4	*12,90%*	6,48
2013	31	12	*38,70%*	17	*54,84%*	2	*6,45%*	5,71
2012	31	11	*35.48%*	17	*54,84%*	3	*9,68%*	6,13
2011	31	16	*51,61%*	13	*41,94%*	2	*6,45%*	5,13
2010	31	17	*54,84%*	12	*38,71%*	2	*6,45%*	4,77
2009	31	18	*58,06%*	11	*35,48%*	2	*6,46%*	4,74
2008	32	17	*53,13%*	13	*40,63%*	2	*6,25%*	5,25
2007	32	19	*59,38%*	9	*28,13%*	4	*12,50%*	5,25

L'annexe 3A montre le détail du parc.

0.2.3) La continuité du service

En dehors des heures de travail réglementaires, le SIEGVO dispose d'un service d'astreinte.
Le standard est alors basculé chez un agent qui assure ainsi une permanence téléphonique. Chaque semaine, une équipe de 6 ou 7 personnes est mobilisée afin de remédier rapidement à tout problème sur le réseau de distribution ou dans les stations de production. Un agent s'occupe plus particulièrement de la production et les autres du réseau.

L'ensemble des stations et les réservoirs sont équipés d'automates (Télémécanique ou Sofrel) qui surveillent en permanence le bon fonctionnement des installations. En cas de mauvais fonctionnement (défaut pompe, niveau mini ou maxi dans un réservoir, coupure d'électricité..), l'automate alerte immédiatement le superviseur installé au bureau du SIEGVO. Celui-ci consulte le planning des agents d'astreinte et compose automatiquement le numéro de téléphone de l'agent. Celui-ci est alerté immédiatement de la nature et du lieu du défaut (message par synthèse vocale). L'agent dispose d'un PC portable et peut consulter le superviseur qui archive de nombreuses valeurs (débits, niveau, pression, marche/arrêt pompes…).

L'annexe 3B montre l'architecture du réseau de télégestion.

0.2.4) Management de la Qualité Sécurité Environnement et Communication

Les principales actions menées en 2017 ont été :

De conforter les impacts de la version 2015 de l'ISO 9001 en **Qualité** et de structurer le management des risques par famille : technologiques, politiques, sanitaires, économiques, communication, organisationnels, informatiques, stratégiques tout en
dégageant des opportunités d'amélioration.

Pour **l'Environnement**, selon la norme ISO 14001, les actions sont mises en œuvre dans leur continuité telles le suivi des procédures d'avancement des périmètres de protection par le service production, l'optimisation constante du réseau avec la recherche de fuites et des chantiers respectueux de l'environnement.

Une communication et des échanges accrus avec les parties intéressées (communes, abonnés et organismes (ARS/SDIS/Agence de l'eau …) permettent d'enrichir les retours d'expériences et la mise en place d'actions pertinentes

Afin de promouvoir notre action d'économie d'eau, avec la mise en place et le suivi des pré-localisateurs, nous avons participé aux Trophées de l'eau et grâce à la synergie avec la Commission Locale de l'Eau nous souhaitons à moyen terme obtenir un label SAGE, pour 2018.

La dernière version 2015 de l'ISO 14001 et ses impacts nous ont fait davantage :

- anticiper les besoins et attente des parties intéressées,
- renforcer le leadership avec des recommandations d'amélioration issues de la revue de direction comme la maitrise de la chaine des valeurs du cycle de vie, de la réduction voir élimination des Aspects Environnementaux Significatifs, en étant attentif à la veille réglementaire et en mesurer la performance environnementale (taux de valorisation des déchets, bilan énergétique …)

Sur le thème Santé Sécurité, 4 réunions CHSCT, ont permis la mise en place et le suivi d'actions d'amélioration des conditions et des moyens de travail et à fin 2017 les résultats sont en nette amélioration par rapport aux objectifs : absentéisme en dessous des 5% et taux de fréquence des accidents de travail en dessous de 30 et du taux national du secteur BTP.

La **Communication** est essentielle dans le management de notre système et passe par :

- La promotion de nos chantiers dans la presse,
- Des Notes d'information tous les quadrimestres lors de la facturation à nos abonnés,
- La sensibilisation de nos agents par des notes jointes aux fiches de salaires,
- L'utilisation du site internet et de notre page Facebook pour communiquer avec l'ensemble des parties intéressées sur l'ensemble des sujets qualité sécurité et environnement.

Ainsi tous les efforts menés par la collectivité sur ces sujets ont permis en novembre 2017, la reconduction des certifications de notre système de management Qualité et Environnement. Pour la partie Environnement, elle est désormais certifiée tout comme la qualité selon la dernière version 2015 de la norme. Cette démarche de performance vise à garantir la pleine satisfaction de nos clients, et à assurer notre collectivité de son engagement en faveur de l'environnement et du développement durable.

Tous ses efforts seront pérennisés en 2018.

1) LA FACTURE D'EAU

1.1) Organisation des relevés de compteurs d'eau

Les compteurs sont relevés tous les 4 mois à l'aide de terminaux portables TDS RECON (le SIEGVO dispose de 10 portables). Ce travail est effectué par 13 agents auxiliaires / vacataires.

Lorsque l'agent n'a pu accéder au compteur, il laisse un avis de passage que l'abonné doit retourner en indiquant l'index du compteur. Lorsque le relevé n'a pas été réalisé et que l'abonné n'a pas retourné l'avis de passage, les agents du service facturation, procèdent à une estimation de la consommation basée sur les dernières relèves.

En 2017, la moyenne des compteurs non relevés s'est élevée à 13,99 % avec un pourcentage minimum de 4,15 % et un pourcentage maximum de 23,27 %.

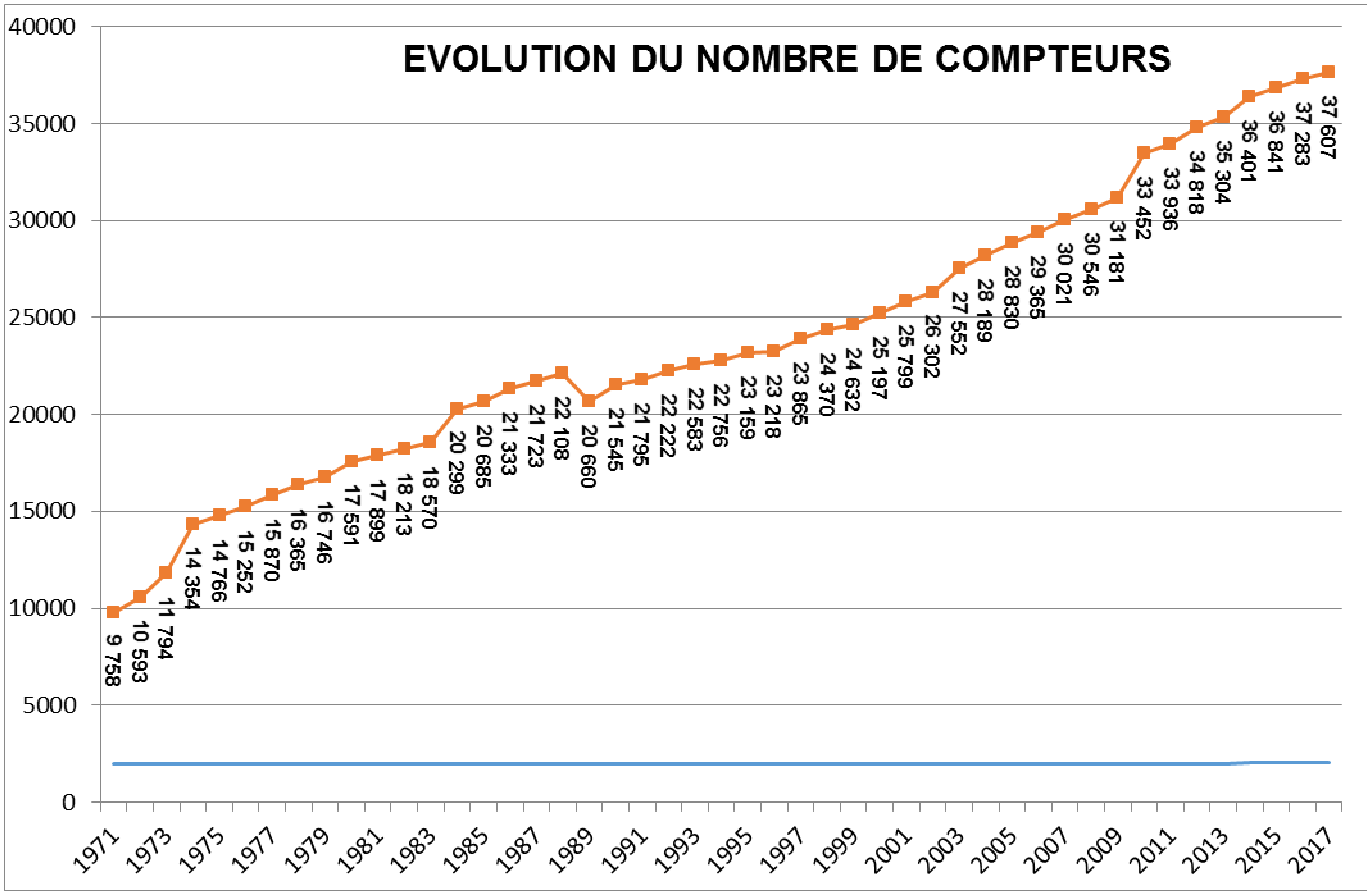
L'annexe 4 montre la répartition de ces chiffres par commune.

Le nombre de compteurs au 31/12/17 était de **37 607.** Il faut souligner que le SIEGVO offre la possibilité de prendre en compte directement les compteurs divisionnaires (sous réserve de la conformité de l'installation).

La colonne % représente le pourcentage de compteurs de la commune par rapport au nombre de compteurs sur l'ensemble des communes

Commune	2015	2016	2017	%	Commune	2015	2016	2017	%
AMANVILLERS	915	930	*937*	*2,49 %*	PLESNOIS	358	363	*365*	*0,97 %*
AMNEVILLE	3722	3732	*3744*	*9,96 %*	PUXIEUX	112	112	*111*	*0,30 %*
ANCY DORNOT	678	680	*686*	*1,82 %*	REZONVILLE	154	154	*158*	*0,42 %*
ARS SUR MOSELLE	1864	1911	*1923*	*5,11 %*	RICHEMONT	872	895	*908*	*2,41 %*
BRONVAUX	247	247	*247*	*0,66 %*	ROMBAS	3918	3936	*3954*	*10,51 %*
CLOUANGE	1752	1776	*1795*	*4,77 %*	RONCOURT	435	445	*447*	*1,19 %*
FEVES	501	516	*527*	*1,40 %*	ROSSELANGE	1041	1050	*1052*	*2,80 %*
GANDRANGE	1230	1258	*1278*	*3,40 %*	SAINT PRIVAT	824	827	*829*	*2,20 %*

GRAVELOTTE	363	385	*388*	*1,03 %*	SAINTE MARIE	1988	2018	*2083*	*5,54 %*
JUSSY	228	230	*230*	*0,61 %*	STE RUFFINE	212	215	*215*	*0,57 %*
LESSY	351	352	*352*	*0,94 %*	SAULNY	596	608	*625*	*1,66 %*
LORRY LES METZ	573	585	*587*	*1,56 %*	SEMECOURT	455	474	*483*	*1,28 %*
MAIZIERES	293	293	*293*	*0,78 %*	TALANGE	2544	2586	*2598*	*6,91 %*
MALANCOURT	508	507	*507*	*1,35 %*	TRONVILLE	105	107	*108*	*0,29 %*
MARANGE SILVANGE	2516	2539	*2600*	*6,91 %*	VAUX	377	378	*379*	*1,01 %*
MARS LA TOUR	404	411	*410*	*1,09 %*	VERNEVILLE	293	293	*301*	*0,80 %*
MONDELANGE	2662	2668	*2670*	*7,10 %*	VIONVILLE	86	86	*89*	*0,24 %*
MONTOIS la MTGNE	1215	1258	*1265*	*3,36 %*	VITRY / ORNE	1305	1305	*1307*	*3,70 %*
NORROY le VENEUR	473	479	*480*	*1,28 %*					
PIERREVILLERS	671	674	*676*	*1,80 %*					



Le nombre de cessation de compte client (suite notamment à un déménagement…) s'est élevé pour 2017 à ***3 536*** (***3 564*** en 2016). La répartition par commune est présentée ci-dessous.

Commune	*Abonnés partants*	*%*
AMANVILLERS	**82**	*2,32 %*
AMNEVILLE	**383**	*10,83 %*
ANCY DORNOT	**31**	*0,88 %*
ARS SUR MOSELLE	**190**	*5,37 %*

MOIS	*Abonnés partants*
JANVIER	**257**
FÉVRIER	**317**
MARS	**334**
AVRIL	**236**

BRONVAUX	17	*0,48 %*
CLOUANGE	225	*6,36 %*
FEVES	35	*0,99 %*
GANDRANGE	101	*2,86 %*
GRAVELOTTE	38	*1,07 %*
JUSSY	13	*0,37 %*
LESSY	22	*0,62 %*
LORRY LES METZ	39	*1 ,10 %*
MAIZIERES	20	*0,57 %*
MALANCOURT	40	*1,13 %*
MARANGE-SILVANGE	217	*6,14 %*
MARS LA TOUR	32	*0,90 %*
MONDELANGE	274	*7,75 %*
MONTOIS	132	*3,73 %*
NORROY	51	*1,44 %*
PIERREVILLERS	47	*1,33 %*
PLESNOIS	18	*0,51 %*
PUXIEUX	6	*0,17 %*
REZONVILLE	5	*0,14 %*
RICHEMONT	82	*2,32 %*
ROMBAS	451	*12,75 %*
RONCOURT	34	*0,96 %*
ROSSELANGE	87	*2,46 %*
SAINT PRIVAT	106	*3,00 %*
SAINTE MARIE	251	*7,10 %*
STE RUFFINE	6	*0,17 %*
SAULNY	39	*1,10 %*
SEMECOURT	19	*0,54 %*
TALANGE	244	*6,90 %*
TRONVILLE	6	*0,17 %*
VAUX	19	*0,54 %*
VERNEVILLE	13	*0,37 %*
VIONVILLE	5	*0,14 %*
VITRY SUR ORNE	156	*4,41 %*
TOTAL	3 536	

MAI	292
JUIN	318
JUILLET	309
AOÛT	294
SEPTEMBRE	336
OCTOBRE	295
NOVEMBRE	282
DÉCEMBRE	266
TOTAL	3 536

Le nombre d'ouverture de compte client (suite à nouveau branchement, reprise concession par nouveau propriétaire ou locataire…) pour l'année 2016 s'est élevé à ***3816*** (***3916*** en 2016). La répartition par commune est présentée ci-dessous.

Commune	*Nouveaux Abonnés*	*%*
AMANVILLERS	86	*2,25%*
AMNEVILLE	397	*10,40%*
ANCY DORNOT	35	*0,92%*
ARS SUR MOSELLE	198	*5,19%*
BRONVAUX	17	*0,45%*
CLOUANGE	240	*6,29%*
FEVES	45	*1,18%*
GANDRANGE	120	*3,14%*
GRAVELOTTE	40	*1,05%*
JUSSY	13	*0,34%*
LESSY	22	*0,58%*
LORRY LES METZ	41	*1,07%*
MAIZIERES	21	*0,55%*
MALANCOURT	40	*1,05%*
MARANGE-SILVANGE	266	*6,97%*
MARS LA TOUR	31	*0,81%*
MONDELANGE	273	*7,15%*
MONTOIS	136	*3,56%*
NORROY	54	*1,42%*
PIERREVILLERS	49	*1,28%*
PLESNOIS	22	*0,58%*
PUXIEUX	5	*0,13%*
REZONVILLE	9	*0,24%*
RICHEMONT	94	*2,46%*
ROMBAS	465	*12,19%*
RONCOURT	35	*0,92%*
ROSSELANGE	87	*2,28%*
SAINT PRIVAT	108	*2,83%*
SAINTE MARIE	316	*8,28%*
STE RUFFINE	6	*0,16%*
SAULNY	57	*1,49%*
SEMECOURT	28	*0,73%*
TALANGE	252	*6,60%*
TRONVILLE	6	*0,16%*
VAUX	20	*0,52%*
VERNEVILLE	18	*0,47%*
VIONVILLE	8	*0,21%*
VITRY SUR ORNE	156	*4,09%*
TOTAL	3 816	

MOIS	*Nouveaux Abonnés*
JANVIER	258
FÉVRIER	365
MARS	399
AVRIL	280
MAI	306
JUIN	342
JUILLET	335
AOÛT	299
SEPTEMBRE	358
OCTOBRE	303
NOVEMBRE	289
DÉCEMBRE	282
TOTAL	3 816

1.2) Fréquence de facturation

La facturation est effectuée tous les 4 mois, après chaque tournée de relève compteur.

Depuis 1997, les abonnés peuvent opter pour la mensualisation. Chaque mois, ces abonnés reçoivent une facture dont la consommation a été estimée. Le 12ème mois la consommation est régularisée en fonction du relevé du compteur d'eau.

Il faut savoir que depuis le 1er janvier 2010, la méthode de mensualisation a changé et nous sommes passés à une mensualisation par les sommes. Les prélèvements des mensualités ont lieu de janvier à octobre, le 15 du mois ou le jour qui suit dans le cas où le 15 tombe un jour férié. Le montant des mensualités représente 1/11ème du montant des factures de l'année précédente.

En fin d'année, lorsque le relevé de compteur est effectué, la consommation annuelle de l'abonné est facturée, déduction faite de l'ensemble des mensualités qui ont effectivement été prélevées. Cette facture génère soit un reste dû ou un avoir qui est viré automatiquement sur le compte bancaire du client concerné.

1.3) Les modalités de règlement des factures d'eau

Chaque abonné peut s'acquitter de sa facture d'eau en choisissant parmi :

a) le règlement en numéraire à la caisse de la Trésorerie de Montigny Pays Messin 25, rue des martyrs de la résistance BP 60230 57952 Montigny les Metz ou à l'accueil des bureaux du SIEGVO 17 route de Metz à Amanvillers
b) le règlement par chèque bancaire ou postal à l'ordre de Mr le Trésorier principal de Montigny Pays Messin
c) le règlement par prélèvement bancaire (il est à noter que pour les mensualisations, le mode de règlement est nécessairement le prélèvement automatique)
d) le règlement par titre interbancaire de paiement (TIP).
e) le règlement en ligne par carte bleue en se connectant sur le portail abonné du site internet du SIEGVO

Le tableau ci-dessous retrace la répartition des moyens d'encaissement par type et en précise le nombre et le montant des paiements en euros en 2017.

Type de moyens d'encaissement	Nombre	Montant en euros
Chèque	**2 895**	**727 666,00 €**
Numéraire	**219**	**53 482,00 €**
Prélèvement automatique	**122 645**	**4 178 240,00 €**
Titre Interbancaire de paiement (TIP)	**41 151**	**4 195 412,00 €**
Carte bancaire à la caisse de la trésorerie	**231**	**23 212,00 €**
Carte bancaire par internet	**3 561**	**349 122,00 €**
Virement Banque de France	**8 173**	**2 839 555,00 €**
Virement interne (regroupe tous les encaissements ayant transité par des comptes d'attente)	**11 779**	**1 387 507,00 €**

En 2017, **45,17 %** des abonnés ont choisi le prélèvement automatique et **15,69 %** la mensualisation.

En 2017, sur les **5 724** factures de solde de mensualisation établies, **1 169** ont été des factures d'avoir soit **20,42 %**. ***L'annexe 5 B*** montre la répartition des factures de solde de mensualisation par commune depuis 2011 et la proportion de factures d'avoir générées.

Année	% de prélèvement automatique	% Mensualisé
1997	48.05	
1998	49.72	
1999	51.02	
2000	51.46	2.76
2001	51.55	3.41
2002	51.84	4.01
2003	53.75	7.62
2004	53.81	9.28
2005	53.31	10.19
2006	52.67	10.94
2007	51.05	11.04
2008	49.77	10.74
2009	50.21	11.96
2010	48.26	11.30
2011	47.43	11.88
2012	46.96	12.47
2013	46.17	12,98
2014	44.61	13.20
2015	44.82	14.08
2016	45.58	15.19
2017	45.17	15.69

Le léger fléchissement constaté ces dernières années pour le prélèvement automatique peut s'expliquer par la mise en place du moyen de paiement par TIP. On peut aussi constater que la mensualisation progresse depuis 2011 après avoir connu une baisse entre 2009 et 2010.

En 2017, il y a eu **3 561** (**2889** en 2016) factures qui ont été réglées en ligne par carte bleue sur le portail abonnés du site internet du SIEGVO pour un montant total de **349 122 Euros.** Ce moyen de paiement n'est accessible qu'aux abonnés n'étant pas mensualisés ou ne réglant pas leur facture par prélèvement automatique, ce qui représente pour l'année 2017, 60 538 factures. Ainsi, en 2017, **5,88 %** des factures non prélevées ont été réglées en ligne (**4,79 %** en 2016). Ce moyen de paiement a été mis en place début 2013 et on peut constater que son utilisation progresse doucement.

La e-facture a été mise en place début 2016. Ainsi les abonnés ayant opté pour le prélèvement automatique de leur facture d'eau ont la possibilité d'adhérer à ce système qui leur permettra d'être informé que leur facture est disponible sur l'espace abonné du site internet du SIEGVO. Cette mise en place répond à notre démarche environnementale en réduisant l'utilisation du papier. Il y a fin mars 2018 2,97 % des abonnés prélevés qui ont adhéré à la e-facture, soit 509 contrats (2,66 % en 2016 représentant 450 contrats).

L'annexe 5 montre la répartition des prélèvements automatiques par commune, depuis 1997.

1.4) Les éléments de votre facture d'eau

L'arrêté du 10 Juillet 1996 relatif aux factures de distribution de l'eau et de collecte et de traitement des eaux usées a notamment défini les rubriques à faire apparaître sur les factures, la fréquence minimale de facturation, les indications d'ordre général à mentionner (adresse du distributeur, téléphone…). Les factures éditées par le SIEGVO répondent à ces exigences.

Depuis le 1er janvier 2013, ORNE AVAL a souhaité assurer seul la facturation de la redevance assainissement des communes de Montois la Montagne, Roncourt et Sainte Marie aux Chênes. Ainsi, à compter de 2013, les abonnés de ces trois communes reçoivent deux factures distinctes.

Conformément à l'article 13 de la loi sur l'eau du 03 Janvier 1992, le SIEGVO adopte une tarification « binôme », c'est à dire qu'elle comporte une prime fixe d'abonnement et un terme proportionnel au volume consommé. Cette tarification présente l'avantage d'établir une plus grande vérité des prix.

L'annexe 5 A présente un modèle de facture type**.**

1.4.1) Rubrique distribution de l'Eau

1.4.1.1) Abonnement compteur

Cet élément est une partie fixe, indépendante de votre consommation, et fonction du diamètre de votre compteur. Elle rémunère l'entretien du proche environnement du compteur (robinet avant compteur, compteur et clapet). Le prix est fixé par le SIEGVO.

Diamètre Compteur (mm)	TARIFS ANNEE 2017	TARIFS ANNEE 2016
	Abonnement compteur € HT/mois	Abonnement compteur € HT/mois
15 et 20	1,40860	1,40860
25	3,59359	3,57571
30	4,28589	4,26457
40	5,00923	4,98431
50	10,74874	10,69526
60	11,86970	11,81065
80	19,38357	19,28713
100	24,93728	24,81321
150	34,52018	34,34844
200	42,68741	42,47503
250	45,71607	45,48863
300	65,55564	65,22949

1.4.1.2) Eau

Cet élément représente les coûts d'exploitation et d'investissement pour pomper, traiter, stocker, amener et surveiller l'eau jusqu'au robinet du consommateur.

On paie donc :

- l'amortissement des emprunts contractés pour les installations de captage, traitement et réseau de distribution d'eau,

- les frais d'entretien et d'exploitation des installations de pompage, traitement (produits, énergie, personnel),

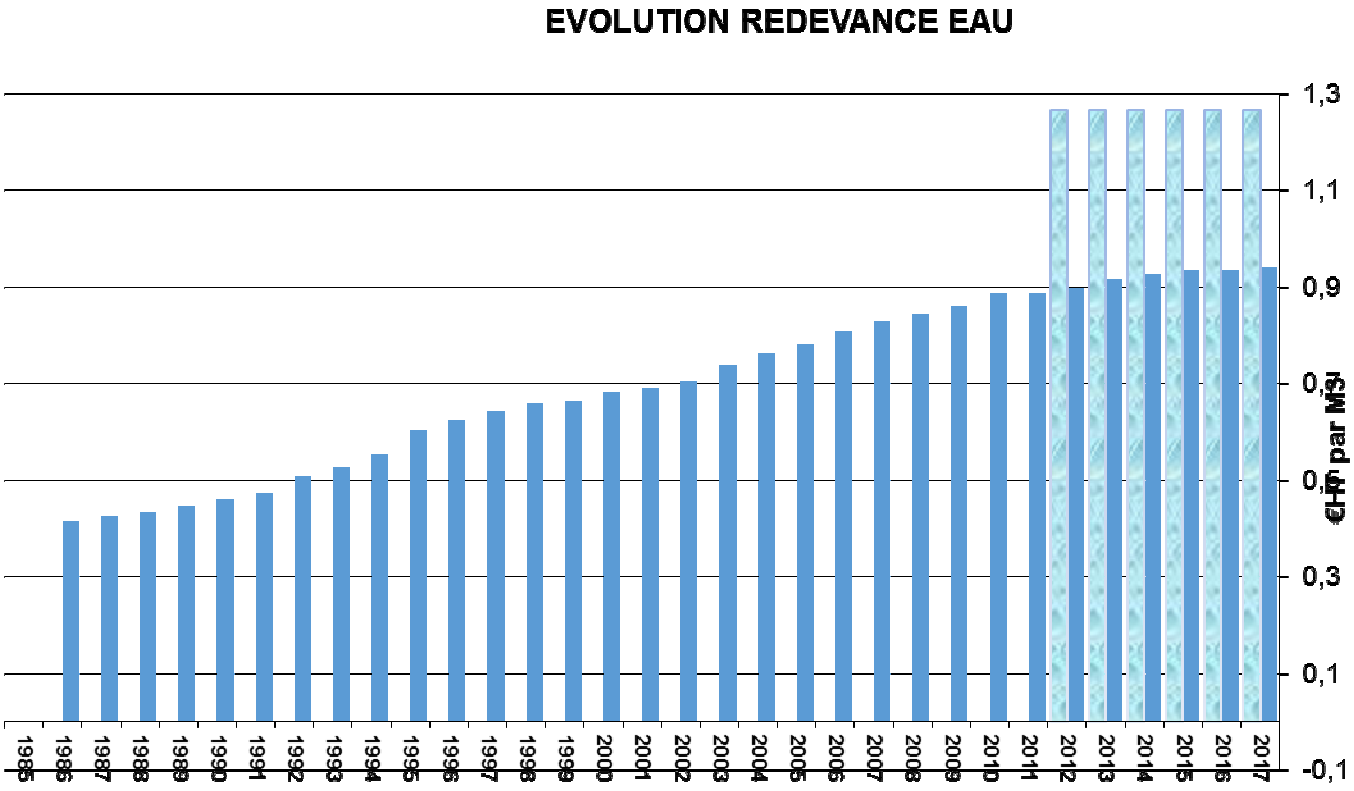
Le prix est fixé par le SIEGVO. Un tarif dégressif est appliqué en fonction de la consommation par quadrimestre.

TRANCHES	RABAIS
1 m3 à 6000 m3	0%
6001 m3 à 12 000 m3	5%
12 001 m3 à 18 000 m3	10%
18 001 m3 à 51 000 m3	15%
51 001 m3 à 101 000 m3	20%
Au-delà de 101 000 m3	25%

En 2017, cette redevance eau s'est élevée à 0,94494 € HT par m^3 et avait subi une augmentation de 0,50 % par rapport à 2016.

Année	Tarif de la redevance EAU € HT/m3
2017	0,94494
2016	0,94024
2015	0,93556
2014	0,93556
2013	0,92630
2012	0,91713
2011	0,89827
2010	0,88587
2009	0,88587
2008	0,86007
2007	0,84486
2006	0,82829
2005	0,80809
2004	0,78076
2003	0,76172
2002	0,73953
2001	0,70431
2000	0,69059
1999	0,68450
1998	0,66468
1997	0,65858
1996	0,64333
1995	0,62504
1994	0,60370
1993	0,55339
1992	0,52747
1991	0,50918
1990	0,47320

Depuis l'adhésion de la commune d'Ars sur Moselle à compter du 1er janvier 2011, il y a une différenciation de tarifs entre les abonnés de la commune d'Ars sur Moselle et les abonnés des autres communes du SIEGVO.
En effet, lors des négociations avec la ville d'Ars sur Moselle, concernant son adhésion au SIEGVO, il a été décidé que les abonnés de la commune d'Ars sur Moselle conserverait le tarif de la redevance eau facturée auparavant par la ville, soit 1,265 € H.T. pour tenir compte des frais supplémentaires que cette adhésion générerait notamment, concernant les charges de remboursement des emprunts contractés par la Ville. Ce tarif ne subira pas de variation tant que le tarif de la redevance eau des autres communes syndiquées n'aura pas atteint ce niveau.



1.4.1.3) Redevance prélèvement

Cette redevance est perçue par l'agence de l'eau. Elle est le reflet des ambitions collectives affichées pour la reconquête des cours d'eau, décidées par le conseil d'administration et le comité de bassin de l'agence de l'eau (instances dans lesquelles sont représentées les différents usagers de l'eau). Cette redevance sert à financer les interventions de protection de la ressource en eau, d'amélioration de la qualité et de sécurité de l'approvisionnement. Le taux de la redevance est fixé par délibération du conseil d'administration de l'agence de l'eau et publié au Journal Officiel après avis conforme du comité de bassin. Le SIEGVO paie l'intégralité de la redevance pour prélèvement en eau mais a décidé de la répartir sur la facture d'eau des abonnés.

Cette redevance s'est élevée pour l'année 2016 à 0,07245 € HT/M3

1.4.2) Rubrique collecte et traitement des Eaux Usées

Après avoir été utilisée, l'eau doit être évacuée des habitations. Cette eau est en général polluée, il faut l'épurer avant son retour à la rivière. La redevance dite d'assainissement, fixée par la collectivité, sert à financer et exploiter les réseaux d'assainissement et, le cas échéant, l'épuration des eaux usées. C'est, en fait, la facturation d'un service rendu.

On paie dans ce cas :

- l'amortissement des emprunts pour réaliser les égouts et la station d'épuration,
- l'entretien et le fonctionnement des installations (frais de personnel, énergie...),
- la rémunération des exploitants.

Cette rubrique peut également comporter une partie fixe.

Le SIEGVO ne disposant pas de tous les éléments nécessaires, nous conseillons au lecteur de se rapprocher de sa mairie pour consulter le rapport annuel sur le prix et la qualité du service assainissement.

1.4.3) Autres organismes

1.4.3.1) Taxe sur la consommation d'eau

La taxe sur la consommation d'eau a été supprimée depuis le 1er janvier 2005

1.4.3.2) Redevances *de pollution domestique et pour modernisation des réseaux de collecte*

Ces redevances sont payées par tous, en application de la loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006. Elles forment les budgets des agences de l'eau qui leur permettent d'intervenir pour protéger les ressources en eau en accordant des aides aux collectivités, aux industriels, aux agriculteurs, aux associations pour mieux lutter contre la pollution des eaux, protéger la santé, préserver la biodiversité et garantir la disponibilité de la ressource en eau.

La redevance de pollution domestique est perçue auprès de tous les abonnés domestiques de l'eau. La redevance pour modernisation des réseaux de collecte n'est payée que par les habitants reliés au tout à l'égout et étant assujettis à la redevance d'assainissement. Ces deux redevances sont venues remplacer la redevance anti-pollution depuis le 1er janvier 2008 et, depuis cette modification les communes de moins de 400 habitants ne sont plus exonérées. Ces communes bénéficient de taux progressifs de 2008 à 2012.

Depuis 2012, l'ensemble des communes du SIEGVO sont assujetties au même tarif.

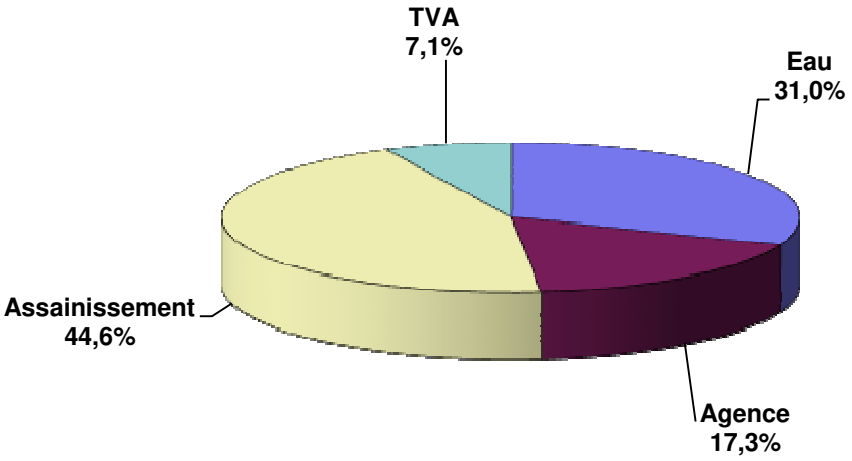
La somme de ces deux redevances était de 0,681 € HT par m^3 en 2014 contre 0,694 € HT par m^3 en 2013 (soit une baisse de 1,87 %).

A compter du 1er janvier 2016, le tarif de la redevance pour pollution domestique a baissé et est passée de 0,395 € H.T par m^3 à 0,35€ H.T. par m^3, la redevance pour modernisation des réseaux de collecte, a également baissé et est passé de 0,274 € H.T. à 0,233 € H.T. par mètre cube. Cette redevance n'avait pas subi d'augmentation depuis 2010.

Il est à noter qu'une TVA de 5,5% s'applique sur les redevances eau, prélèvement, redevance pour pollution domestique, abonnement compteur. Une TVA au taux de 10 % (au lieu de 7 % depuis le 1er janvier 2012) s'applique sur les redevances assainissement et redevance pour modernisation des réseaux de collecte depuis le 1er janvier 2014. Ce taux de TVA intermédiaire a été créé par la loi de finances rectificative de 2013.

Les annexes 6, 7 et 8 montrent l'évolution des redevances depuis 1980.
L'annexe 6A présente la note établie sur l'Agence de l'Eau sur les redevances et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention

Structure d'une facture moyenne TTC sur l'ensemble du territoire du SIEGVO en 2016 (sur la base d'une consommation annuelle de 120 m3)



1.5) Facture de référence

Le tableau ci-dessous récapitule l'évolution d'une facture basée sur une consommation de 120 m3/an avec un compteur de 15 mm.

	EAU (€ / m3 TTC)		Prélèvement (€/m3 TTC)		Taxe conso. Eau (€/m3 TTC)		Compteur 15mm (€/an TTC)	TOTAL (€ TTC)	Variation	Moyenne (€/ m3 TTC)
Année	Taux	Facture	Taux	Facture	Taux	Facture	Facture			
2017	*1,00189 €*	120,23 €	*0,07643 €*	9,17 €	*0,00000 €*	0,00 €	18,01 €	***147,41 €***	***0,95 %***	***1,22842 €***
2016	*0,99195 €*	119,03 €	*0,07643 €*	9,17 €	*0,00000 €*	0,00 €	17,83 €	***146,03 €***	***0,47 %***	***1,21692€***
2015	*0,98702 €*	118,44 €	*0,07643 €*	9,17 €	*0,00000 €*	0,00 €	17,74 €	***145,35 €***	***0,00 %***	***1,21125€***
2014	*0,98702 €*	118,44 €	*0,07643 €*	9,17 €	*0,00000 €*	0,00 €	17,74 €	***145,35 €***	***1,88 %***	***1,21125€***
2013	*0,97725 €*	117,27 €	*0,07643 €*	9,17 €	*0,00000 €*	0,00 €	17,57 €	***144,01 €***	***0,94 %***	***1,20008€***
2012	*0,96757 €*	116,11 €	*0,07643 €*	9,17 €	*0,00000 €*	0,00 €	17,39 €	***142,67 €***	***1,96 %***	***1,18892€***
2011	*0,94767 €*	113,72 €	*0,07643 €*	9,17 €	*0,00000 €*	0,00 €	17,04 €	***139,93 €***	***3,61 %***	***1,16608€***
2010	*0,93459 €*	112,15 €	*0,05096 €*	6,11 €	*0,00000 €*	0,00 €	16,80 €	***135,06 €***	***0,36 %***	***1,12550€***
2009	*0,93459 €*	112,15 €	*0,05096 €*	6,11 €	*0,00000 €*	0,00 €	16,31 €	***134,57 €***	***3,29 %***	***1,12142€***
2008	*0,90737 €*	108,88 €	*0,04633 €*	5,56 €	*0,00000 €*	0,00 €	15,84 €	***130,28 €***	***2,46 %***	***1,08567€***
2007	*0,89133 €*	106,96€	*0,03784€*	4,54€	*0,00000€*	0,00€	15,56 €	***127,15€***	***2,01%***	***1,05958€***
2006	*0,87385 €*	104,86€	*0,03784€*	4,54€	*0,00000€*	0,00€	15,25 €	***124,65€***	***2,41%***	***1,03875€***
2005	*0,85253 €*	102,30€	*0,03784€*	4,54€	*0,00000€*	0,00€	14,88 €	***121,72€***	***1,56%***	***1,01433€***
2004	*0,82370 €*	98,84 €	*0,03784€*	4,54€	*0,02134€*	2,56€	13,91 €	***119,85€***	***2,35%***	***0,99875€***
2003	*0,80361 €*	96,43 €	*0,03784€*	4,54€	*0,02134€*	2,56€	13,57 €	***117,10€***	***2,69%***	***0,97583€***
2002	*0,78020 €*	93,62 €	*0,03784€*	4,54€	*0,02247€*	2,70€	13,17 €	***114,03€***	***4,93%***	***0,95025€***
2001	*0,74305 €*	89,17 €	*0,03538€*	4,25€	*0,02251€*	2,70€	12,5 €	***108,67€***	***2,56%***	***0,90558€***
2000	*0,72858 €*	87,43 €	*0,03538€*	4,25€	*0,02251€*	2,70€	11,58 €	***105,96€***	***0,99%***	***0,88300€***
1999	*0,72214 €*	86,66 €	*0,03538€*	4,25€	*0,02251€*	2,70€	11,3 €	***104,92€***	***2,78%***	***0,87433€***
1998	*0,70123 €*	84,15 €	*0,03538€*	4,25€	*0,02251€*	2,70€	10,98 €	***102,08€***	***0,88%***	***0,85067€***

1997	*0,69480 €*	83,38 €	*0,03538€*	4,25€	*0,02251€*	2,70€	10,86 €	***101,19€***	***2,19%***	***0,84325€***

1.6) Quelques éléments de réflexion sur la disparité du prix de l'eau

• "L'eau paie l'eau". C'est la loi en France. La collectivité finance au travers de la facture d'eau la distribution de l'eau potable au robinet mais aussi l'épuration de cette eau après son utilisation. Les communes qui ont construit des réseaux d'assainissement et des stations d'épuration conformes aux obligations communautaires répercutent le coût sur le prix de l'eau. D'autres collectivités n'ont pas encore entrepris ces travaux et disposent d'un assainissement sommaire. Elles devront se mettre en conformité et leur niveau du prix de l'eau rejoindra celui des communes précédentes.

• Les équipements d'épuration sont coûteux. Les départements et l'agence de l'eau apportent des aides aux communes qui réduisent les charges financières. Les communes contractent des emprunts en complément des aides. La charge de la dette se répercute sur la facture d'eau avec plus au moins de progressivité. Une autre charge financière s'ajoute : celle des coûts de gestion des équipements; gestion que la collectivité peut assurer en régie ou déléguer à une société privée. La comparaison des coûts ne doit pas ignorer les différences dans la nature des équipements, leur taille, leur âge et leur performance.

Le prix de l'eau facturé est donc le résultat de plusieurs facteurs. Il faut analyser ce prix au regard de l'ensemble des éléments qui le compose mais aussi, et c'est très important, en fonction de la qualité de l'eau qui est desservie au robinet et celle qui retourne au milieu naturel après traitement .

2) LA RESSOURCE EN EAU

Le SIEGVO dispose de différentes ressources en eau détaillées ci-dessous (voir schéma production ***Annexe 8 A***)

2.1) La ressource de la MANCE

Située dans la Vallée de la Mance sur le ban de la commune de Gravelotte, ce site était en 1904, à la création du Syndicat, la principale ressource avec une dizaine de puits dans la nappe alluviale aujourd'hui abandonnés. De nos jours, l'eau puisée provient de deux origines différentes :

- le collecteur de ruissellement : il s'agit d'un puits d'une dizaine de mètres de profondeur qui récupère les eaux de ruissellement de la colline. Cet ouvrage date de 1904 et est équipé de 4 pompes (1*200 m3/h, 2*100m3/h et 1*60m3/h). Ces pompes refoulent vers 2 bâches d'une capacité totale de 1800 m3 (500m3 + 1 300m3) situées à une dizaine de mètre de la station de refoulement.

- D'un forage de 59 mètres réalisé en 1993, situé à 1 km de l'ouvrage précédent. Il est équipé d'une pompe de 80 m3/h et refoule l'eau vers les 2 bâches d'une capacité totale de stockage de 1 800 m3.

Le volume d'eau disponible au niveau de ces deux ressources est très fluctuant en fonction des saisons. En Octobre 1991, afin de faire face à la dégradation de la qualité de l'eau sur les autres ressources d'exhaure des mines (augmentation importante des sulfates), le SIEGVO a signé une

convention de fourniture d'eau potable avec la Ville de Metz. Cette convention prévoit la fourniture d'eau potable à la station de la Mance à partir des ouvrages de la station de traitement de Moulins les Metz (Volume journalier maximum de 8 000 M3).

Cette eau arrive directement dans les 2 bâches de 1800 M3 à la Mance. L'eau est prise prioritairement dans le forage et le collecteur. En cas de nécessité, l'automate commande la demande en eau à la Ville de Metz.

L'ensemble de cette eau est ensuite refoulée à partir de la station de pompage (4 pompes de 200m3/h + 3 pompes de 400 m3/h) vers la station de Roncourt.

Le tableau ci-dessous représente les volumes journaliers (en m3) mini, maxi et la moyenne pour chaque mois de l'année 2017.

	FORAGE			COLLECTEUR			VILLE DE METZ			REFOULEMENT MANCE VERS RONCOURT		
	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max	min	moy	max
Janvier	941	1 291	1 452	1 128	1 860	2 255	0	734	4 076	2 640	4 258	7 500
Février	1 065	1 661	1 906	2 021	3 443	4 380	0	407	3 649	3 650	6 145	9 080
Mars	1 142	1 979	2 207	3 597	5 055	5 665	0	418	1 792	5 590	8 008	9 880
Avril	1 070	1 736	1 920	2 564	4 265	5 275	0	504	1 381	5 120	7 087	8 320
Mai	1 027	1 538	1 766	2 304	2 901	3 624	0	751	3 894	4 100	5 638	7 960
Juin	951	1 288	1 443	1 452	1 885	2 310	0	1 628	6 378	3 440	5 194	9 510
Juillet	961	1 180	1 274	850	1 239	1 569	1	1 930	4 116	2 760	4 648	6 750
Août	574	1 064	1 248	0	811	1 440	1	1 104	2 329	1 820	3 360	5 330
Septembre	661	1 044	1 194	483	696	847	1	523	1 793	1 430	2 681	4 060
Octobre	934	1 090	1 190	62	658	836	0	597	2 223	1 720	2 691	4 230
Novembre	567	1 171	1 887	338	1 055	2 540	0	436	1 653	1 450	3 225	7 330
Décembre	1 070	1 927	2 304	3 146	5 079	8 074	0	280	1 285	5 120	7 796	11 810

Pour l'année 2017, les volumes (en m3) prélevés, achetés et pompés à Mance se sont répartis de la façon suivante :

	Forage	Collecteur	Achat d'eau Ville de METZ	Réf. Mance Roncourt Cpt Station Mance	Réf. Mance Roncourt Cpt arrivée Roncourt
Janvier	45 370	61 941	27 315	133 316	130 851
Février	50 458	98 029	13 424	164 022	164 022
Mars	62 492	153 592	12 992	233 034	230 277
Avril	59 413	135 842	16 255	214 585	210 321
Mai	48 064	85 713	22 975	157 666	155 225
Juin	39 559	54 579	48 175	139 678	137 989
Juillet	38 657	39 090	60 060	132 259	129 786
Août	35 115	25 234	34 235	92 070	86 107
Septembre	34 603	21 921	16 325	70 922	70 279
Octobre	31 649	18 587	18 570	66 500	64 223
Novembre	39 906	38 144	13 894	95 362	93 012
Décembre	55 095	149 122	9 369	209 419	205 692
TOTAL 2017	540 381	881794	293 589	1 708 833	1 677 784
Rappel 2016	626 970	1 229 553	227 025	2 095 804	2 057 056
Rappel 2015	568 920	1 179 626	193 707	1 915 796	1 862 532
Rappel 2014	607 744	1 282 493	221 173	2 090 659	2 037 838
Rappel 2013	*732 730*	*1 872 411*	*240 141*	*2 835 651*	*2 773149*
Rappel 2012	*548 292*	*1 215 034*	*329 355*	*2 067 270*	*2 005 763*

Rappel 2011	*462 192*	*954 470*	*545 774*	*1 901 755*	*1 855 225*
Rappel 2010	*628 907*	*1 424 392*	*273 592*	*2 307 284*	*2 254 786*
Rappel 2009	*613 457*	*1 303 832*	*397 277*	*2 237 570*	*2 203 710*

Soit un total annuel prélevé de : **1 422 175 M³ (forage+collecteur)**

2.2) Les forages de Moineville

Ces 2 forages d'une profondeur de 120 m sont situés à 1 km au Nord Est de Moineville, non loin de la ligne de chemin de fer. Ils puisent l'eau dans l'ancienne mine de Valleroy ennoyée. Ils ont été réalisés entre Novembre 1998 et Mars 1999, pour le premier, et entre Avril 2002 et Octobre 2002, pour le second. L'eau est puisée à l'aide de 2 pompes immergées d'un débit de 500 m3/h (1er forage) et 600 m3/h (2ème Forage). Le niveau d'eau dans les forages est stable et correspond à la côte d'ennoyage du bassin Centre. Le niveau d'eau est situé à 8,00 m environ sous la dalle des regards abritant la tête du forage. La bride supérieure des pompes étant située à environ 10 mètres sous le niveau d'eau. L'eau prélevée est refoulée vers la station d'Auboué par une conduite en fonte de 300 mm (mise en place en 1999). Cette eau est fortement minéralisée et présente des teneurs en sulfates de l'ordre de 270 mg/l (nettement inférieure aux teneurs en sulfates constatées dans le bassin Centre).

Les annexes 9 et 9A présente l'évolution des sulfates et de la dureté au Forage de Moineville depuis son exploitation en 1999.

VOLUME (M3) MOINEVILLE ANNEE 2017				
	Mensuel	**Journalier**		
		min	**moy**	**max**
Janvier	259 656	0	8 095	10 199
Février	221 963	4 774	7 851	9 227
Mars	166 659	1 811	5 672	8 613
Avril	239 364	5 468	7 340	9 779
Mai	306 925	6 742	10 018	12 546
Juin	342 785	8 750	11 776	12 487
Juillet	347 594	8 704	10 872	12 407
Août	311 461	8 262	10 393	12 118
Septembre	338 246	3 219	10 542	12 230
Octobre	284 375	6 426	9 646	11 741
Novembre	296 619	6 503	9 924	12 222
Décembre	199 936	1 614	6 087	8 607
TOTAL 2017	3 315 583			
Rappel 2016	*2 663 517*			
Rappel 2015	*3 168 261*			
Rappel 2014	*3 064 096*			
Rappel 2013	*2 983 788*			
Rappel 2012	*3 616 637*			
Rappel 2011	*4 269 321*			
Rappel 2010	*3 237 100*			
Rappel 2009	*4 274 979*			

En 2017, 77 % du volume total de Moineville a été prélevé au Forage n°2 et 23 % au Forage n°1.

Soit un total annuel prélevé de : **3 315 583 M³**

2.3) Puits d'Auboué – Station d'Auboué

Le puits d'Auboué d'une profondeur de 130 m est implanté sur l'ancien carreau de la mine à Auboué. Il puise l'eau dans les anciennes mines ennoyées. Depuis l'ennoyage du bassin Centre les teneurs en sulfate se situant aux environs de 1000 mg/l, cette ressource n'est plus utilisée. Elle sert uniquement d'appoint éventuel et ponctuel en cas de défaillance de la ressource de Moineville.

Ce puits est équipé de 2 pompes (1*500 m3/h et 1*100 m3/h).

Le volume prélevé en 2017 s'est élevé à **329 052 M³**

L'eau est refoulée vers la station d'Auboué située à une centaine de mètres.

La station d'Auboué recueille dans un bassin (estacades) les eaux en provenance des forages de Moineville et du Puits d'Auboué. Cette eau est refoulée ensuite vers la station de Roncourt. La station d'Auboué est équipée de 5 pompes (1*100 m3/h, 1*150 m3/h, 2*400 m3/h et 1*500m3/h).

VOLUME (M3) REFOULEMENT STATION D'AUBOUE ANNEE 2017				
	Mensuel	Journalier		
		min	moy	max
Janvier	365 911	7625	11137	14187
Février	240 869	4506	8744	12904
Mars	171 954	2299	5789	8717
Avril	254 776	5560	7840	10839
Mai	344 260	7408	11232	17230
Juin	399 988	9594	13639	17928
Juillet	399 353	9762	12402	15684
Août	340 153	9844	11386	13900
Septembre	406 591	9021	12697	15130
Octobre	351 107	8478	11970	15557
Novembre	353 451	6533	11727	14727
Décembre	208 576	2291	6466	10169
TOTAL 2017	3 836 989			
Rappel 2016	*2 821 646*			
Rappel 2015	*3 350 814*			
Rappel 2014	*3 275 090*			
Rappel 2013	*2 489 268*			
Rappel 2012	*3 053 938*			
Rappel 2011	*3 755 229*			

Rappel 2010	*3 297 621*
Rappel 2009	*3 731 219*

2.4) Puits de Roncourt – Station de Roncourt

Le puits de Roncourt d'une profondeur de 160 m est implanté sur l'ancien carreau de la mine de Roncourt. Il puise l'eau dans les anciennes mines ennoyées. Depuis l'ennoyage du bassin SUD les teneurs en sulfate se situant aux environs de 2300 mg/l, cette ressource n'est plus utilisée.

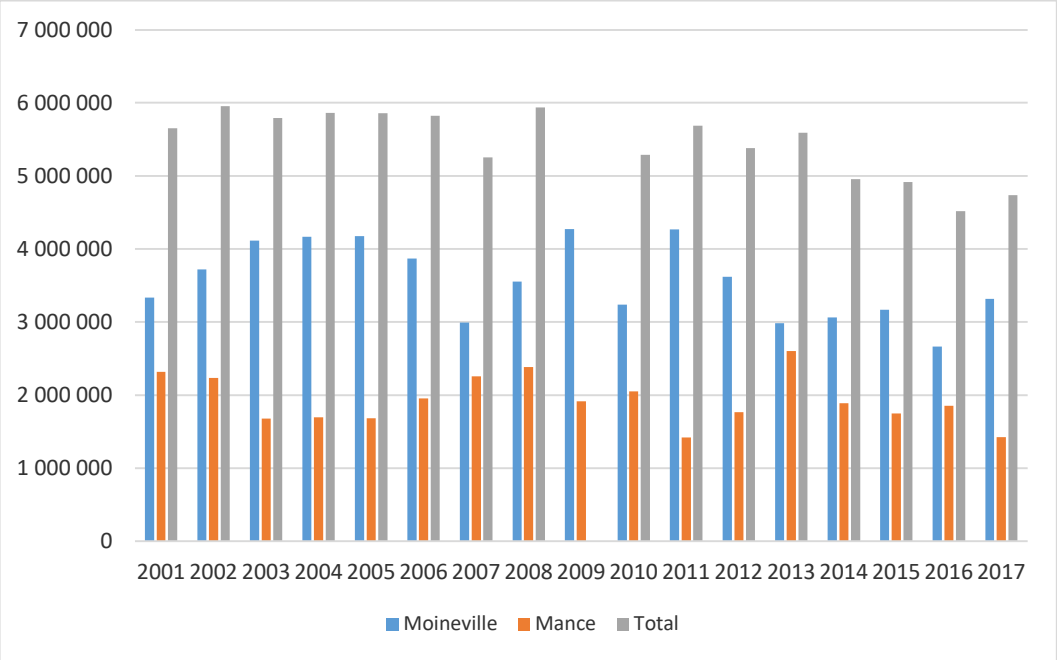
Ce puits est équipé de 3 pompes (2*200 m3/h et 1*500 m3/h). Le volume prélevé en 2017 s'est élevé à **0 M³.** L'eau est refoulée vers la station de Roncourt située à une centaine de mètre.

La station de Roncourt recueille les eaux :

- du Puits de Roncourt, de la station d'Auboué et de la station de la Mance

L'eau en provenance de la station d'Auboué est filtrée sur des filtres à sable. Toutes ces eaux sont mélangées dans une bâche située sous la station, puis désinfectées au chlore et refoulées vers les réservoirs de Pierrevillers.

Volumes prélevés à la station de la Mance et aux forages de Moineville



VOLUME (M3) REFOULEMENT STATION DE RONCOURT ANNEE 2017				
	Mensuel	Journalier		
		min	moy	max
Janvier	492 380	12 540	14 774	18 060
Février	406 980	12 190	14 656	17 950
Mars	402 090	10 980	13 380	15 190
Avril	457 250	12 260	14 233	16 330
Mai	479 010	12 450	15 807	18 780
Juin	520 930	13 990	17 797	23 080
Juillet	493 820	13 680	15 471	19 180
Août	413 760	12 100	13 799	15 740
Septembre	445 910	11 440	14 003	16 930
Octobre	396 260	11 510	13 608	16 030
Novembre	423 860	12 310	13 625	14 700
Décembre	376 690	10 630	13 493	16 180
TOTAL 2017	5 308 940			
Rappel 2016	*4 948 250*			
Rappel 2015	*5 214 280*			
Rappel 2014	*5 193 730*			
Rappel 2013	*5 135 340*			
Rappel 2012	*5 007 220*			
Rappel 2011	*5 445 550*			
Rappel 2010	*5 273 480*			
Rappel 2009	*6 187 650*			

2.5) Les Stations de Brouck

Ancienne Brouck :

8 Puits sont implantés dans la nappe alluviale de la Moselle sur le ban de la Commune de Uckange (accès par CD 122d Fameck-Uckange). L'eau est recueillie dans une bâche de 30 m3 avant d'être refoulée vers la station de Nouvelle Brouck située à environ 1500 ml. La station de pompage d'Ancienne Brouck est équipée de 2 pompes centrifuges (fonctionnement alternatif) de 30 m3/h.

VOLUME REFOULEMENT STATION A. BROUCK Année 2017				
	Mensuel	Journalier		
		min	moy	max
Janvier	9 098	264	276	302
Février	7 180	0	255	316
Mars	9 869	286	328	350
Avril	8 132	0	272	324
Mai	1 846	0	60	287
Juin	1 281	0	40	274
Juillet	8 306	87	259	294
Août	8 116	251	269	280
Septembre	8 140	237	260	267
Octobre	7 371	232	256	265

Novembre	4 659	0	145	262
Décembre	8 175	230	252	297
TOTAL 2017	82 173			
Rappel 2016	*115 693*			
Rappel 2015	*96 782*			
Rappel 2014	*108 847*			
Rappel 2013	*117 395*			
Rappel 2012	*92 986*			
Rappel 2011	*102 703*			
Rappel 2010	*51 473*			
Rappel 2009	*76 172*			

Le volume prélevé en 2017 s'est élevé à **82 173 M³**

Nouvelle Brouck :

6 puits sont implantés dans la nappe alluviale de la Moselle sur le ban de la Commune de Uckange (accès par CD 9 Gandrange - Fameck). Chaque puits est équipé d'une pompe immergée qui refoule l'eau vers une bâche de 80 m3 située sous la station de Nouvelle Brouck. Elle est mélangée avec l'eau provenant des puits d'Ancienne Brouck, puis désinfectée au Chlore et refoulée vers les Réservoirs de Vitry/Orne (2 pompes centrifuges). Cette eau est mélangée dans les réservoirs de Vitry avec l'eau provenant du réservoir de Clouange (alimenté par les Réservoirs de Pierrevillers). Les réservoirs de Vitry alimentent, partiellement, les communes de Richemont, Gandrange, Vitry, Clouange, Mondelange et Amnéville. Ces deux ressources sont très sensibles aux variations climatiques tant en quantité qu'en qualité. A cet effet, un turbidimètre installé dans la bâche de la station de Nouvelle Brouck, permet l'arrêt automatique du pompage dès que la valeur dépasse les normes en vigueur.

VOLUME STATION N. BROUCK Année 2017				
	Mensuel	**Journalier (A+N Brouck)**		
	(N. Brouck)	**min**	**moy**	**max**
Janvier	27 878	1 052	1 119	1 219
Février	23 950	0	1 111	1 557
Mars	32 948	1 066	1 414	1 638
Avril	24 429	0	1 094	1 278
Mai	7 759	0	318	1 520
Juin	6 691	0	277	1 944
Juillet	42 077	502	1 580	1 815
Août	34 145	1 297	1 411	1 526
Septembre	29 463	1 139	1 208	1 330
Octobre	25 334	1 075	1 135	1 210
Novembre	29 041	1 053	1 085	1 151
Décembre	29 651	1 007	1 168	1 486
TOTAL 2016	313 366			
Rappel 2016	*405 269*			

Rappel 2015	*373 274*
Rappel 2014	*402 022*
Rappel 2013	*425 601*
Rappel 2012	*309 202*
Rappel 2011	*324 644*
Rappel 2010	*319 587*
Rappel 2009	*284 234*

Les volumes mensuels indiqués sont ceux du compteur de refoulement déduction faite du compteur de refoulement de la station d'Ancienne Brouck. Les volumes journaliers correspondent au compteur de refoulement en sortie de station (Nouvelle + Ancienne Brouck).

Le volume prélevé en 2017 s'est élevé à **395 539 M³**

2.6) Source de Rosselange

L'alimentation en eau potable de la commune de Rosselange est effectuée à partir d'une source située en tête du vallon de Bousswald à environ 2 kilomètres au nord-ouest de la localité. L'eau est captée puis acheminée gravitairement jusqu'à la station de traitement située rue des sources. Elle est stockée dans une bâche d'une capacité d'environ 400 m3. Après traitement au bioxyde de chlore, l'eau est refoulée dans un réservoir situé sur les hauteurs des bois de Rosselange. La station de traitement est équipée de 2 pompes de Marque Jeumont Schneider Dresser Pump (HMT=76 m, Qn= 80 M3/h). Le démarrage ou l'arrêt d'une des pompes est asservi à un niveau bas dans la bâche et deux niveaux (haut et bas) dans le réservoir.

Traitement : Une désinfection à l'eau chlorée est effectuée à partir du poste de marque ALDOSS. Un système d'inversion automatique des bouteilles de chlore a été installé en 2003. L'injection du désinfectant est effectuée directement sur la conduite de refoulement. *Télégestion :* Le SIEGVO a mis en place une télégestion des installations en 2002. La station de traitement est équipée d'un automate SOFREL S50 et le réservoir d'un automate SOFREL LINEBOX. Ces deux automates sont reliés entre eux par une ligne pilote. Les informations sont rapatriées jusqu'au poste de télésurveillance à Amanvillers.

VOLUME REFOULEMENT Rosselange Année 2017				
	Mensuel	Journalier		
		min	moy	max
Janvier	17 742	460	569	671
Février	15 760	501	596	744
Mars	15 835	468	530	599
Avril	15 992	1	498	647
Mai	17 126	506	570	698
Juin	19 208	514	665	825
Juillet	18 951	289	586	741
Août	16 584	447	553	660
Septembre	18 107	502	560	666
Octobre	13 833	0	487	861
Novembre	17 451	510	565	630
Décembre	17 948	523	564	635
TOTAL 2017	204 537			
Rappel 2016	*202 121*			
Rappel 2015	*209 371*			
Rappel 2014	*219 900*			

Rappel 2013	*187 065*
Rappel 2012	*154 623*
Rappel 2011	*159 726*
Rappel 2010	*185 772*
Rappel 2009	*178 341*

Le volume prélevé en 2017 s'est élevé à **204 537 M³**

2.7) Les sources d'Ancy sur Moselle et de Dornot

2.7.1) Les sources d'Ancy sur Moselle

Depuis le 1er Janvier 2014, la commune d'Ancy sur Moselle a intégré le SIEGVO. Cette commune a ses ressources propres. En effet, elle est alimentée par 2 réservoirs : Les Chênes et Rongueville et un puits : Le Puits Vadelle. Ces deux réservoirs sont les points de captages de sources qui après un traitement à l'eau chlorée vont alimenter la commune. Les sources Bergivaux, Magnivaux et Marquart sont captées par le réservoir Les Chênes, les sources Joyeuses par le réservoir Rongueville. Le puits Vadelle est alimenté par une nappe alluviale de la Moselle. Il est utilisé en période d'étiage. Trois nouveaux automates nous permettent de visualiser les niveaux et les débits ainsi que la commande de la marche/arrêt du puits.

	Réservoir Les Chênes				Réservoir Rongueville				Puits Vadelle			
	Année 2017				Année 2017				Année 2017			
	Mensuel	Journalier			Mensuel	Journalier			Mensuel	Journalier		
		min	moy	max		min	moy	max		min	moy	max
Janvier	2 936	90	113	219	995	23	40	55	2 658	43	78	125
Février	2 897	112	127	145	667	32	44	62	2 445	42	87	110
Mars	4 941	124	164	189	1 517	35	54	87	102	0	7	83
Avril	5 457	144	176	208	1 249	17	46	70	776	0	19	80
Mai	3 466	111	135	169	836	20	38	60	2 964	42	94	172
Juin	2 280	84	101	117	654	17	31	63	4 497	105	155	202
Juillet	1 840	68	87	105	679	17	34	48	4 848	107	150	196
Août	1 490	69	82	91	563	20	35	46	4 287	106	137	195
Septembre	1 393	70	79	101	533	22	31	46	4 532	100	147	186
Octobre	1 352	75	81	88	470	25	35	55	4 002	122	138	167
Novembre	1 866	73	92	145	546	10	34	52	3 587	0	111	156
Décembre	3 898	105	144	181	967	18	43	68	822	0	29	103
TOTAL 2017	**33 816**				**9 676**				**35 520**			
Rappel 2016	*50 317*				*18 007*				*12 888*			
Rappel 2015	*42 843*				*22 052*				*10 744*			

Rappel 2014	*38 832*	*21 001*	*13 385*

Le volume prélevé en 2017 s'est élevé à **79 012 M³**

2.7.2) La source de DORNOT

Depuis le 1er Janvier 2014, la commune de Dornot a rejoint le SIEGVO. Son alimentation en eau potable est effectuée à partir d'un puits captant les alluvions de la Moselle. La station de pompage est équipée de 2 pompes immergée (fonctionnement alternatif) de 8 m3/h. Avant d'être refoulée vers le réservoir, l'eau subit un traitement de désinfection à l'eau de Javel. Le réservoir, d'une capacité de 120 m3, alimente gravitairement la commune.

VOLUME REFOULEMENT Dornot Année 2017				
	Mensuel	Journalier		
		min	moy	max
Janvier	751	12	22	60
Février	590	14	21	46
Mars	608	10	19	41
Avril	608	15	19	39
Mai	769	9	23	47
Juin	704	14	25	52
Juillet	655	16	20	31
Août	536	15	17	20
Septembre	560	15	17	21
Octobre	607	0	21	69
Novembre	587	15	19	35
Décembre	835	0	26	121
TOTAL 2017	**7 810**			
Rappel 2016	*6 924*			
Rappel 2015	*11 179*			
Rappel 2014	*13 857*			

Le volume prélevé en 2017 s'est élevé à **7 810 M³**

2.8) Récapitulatif des volumes prélevés

	2017	%	2016	2015	2014	2013
Ancienne Brouck	**82 173**	*1,43 %*	115 693	96 782	108 847	117 395
Nouvelle Brouck	**313 366**	*5,45 %*	405 269	373 274	402 022	425 601
Puits d'Auboué	**329 052**	*5,72 %*	207 038	174 685	97 563	33 703
Forages de Moineville	**3 315 583**	*57,62 %*	2 663 517	3 168 261	3 064 096	2 983 788
Forage de Mance	**540 381**	*9,39 %*	626 970	568 920	607 744	732 730
Collecteur de Mance	**881 794**	*15,33 %*	1 229 553	1 179 626	1 282 493	1 872 411
Rosselange	**204 537**	*3,55 %*	202 121	209 371	221 389	187 065
Ancy sur Moselle	**79 012**	*1,37 %*	81 212	75 639	73 218	
Dornot	**7 810**	*0,14 %*	6 924	11 179	13 857	
TOTAL	***5 753 708***		5 538 297	5 857 737	5 885 899	6 370 356

2.9) Les périmètres de protection

2.9.1) Les enjeux

La nécessité de préserver les ressources destinées à la consommation humaine est une priorité affichée tant au niveau national qu'à l'échelle des bassins versants.
Concrètement, l'objectif " eau potable " se traduit dans les SDAGE et les SAGE dans toutes les dispositions qui concernent tant la lutte contre les pollutions que la gestion quantitative des ressources.
C'est à la collectivité responsable du service d'eau potable de prendre l'initiative de la délimitation des périmètres de protection. Elle doit alors engager toutes les démarches juridiques, techniques et financières nécessaires à leur établissement.
La démarche n'est pas facile car si la préservation des ressources en eau potable est aujourd'hui reconnue comme une priorité nationale, sur le terrain, cet usage entre souvent en conflit avec les autres usages de l'eau ou du sol. Ainsi les procédures sont longues et coûteuses, et la négociation autour des prescriptions et des indemnisations en résultant difficile.

La problématique de la délimitation des périmètres de protection autour des captages illustre bien toute la difficulté de définir une politique de développement local qui soit cohérente du point de vue de la gestion de l'eau et de l'aménagement du territoire.
Des réponses se trouvent dans les SDAGE qui ont amorcé cette réflexion en envisageant les passerelles entre droit de l'eau et droit de l'aménagement et de l'urbanisme.

2.9.2) Le cadre réglementaire

La loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a fixé des délais quant à la mise en place des périmètres de protection : les collectivités locales dont les captages d'eau ne bénéficient pas d'une protection naturelle efficace avaient, en principe, jusqu'au 3 janvier 1997 pour se mettre en conformité.
La circulaire du 15 février 1993 du Ministère de l'Environnement précise les cas où la mise en place des périmètres de protection autour des captages s'impose. Il s'agit en particulier :

- des eaux de surface : cours d'eau, lacs et retenues ;
- des eaux souterraines : captage dans une nappe alluviale, terrains largement fissurés.

Cette même circulaire demandait aux préfets de département de dresser une liste des points de prélèvements qui paraissaient relever sans conteste du domaine d'application de la loi afin d'inviter les

collectivités locales concernées à lancer la procédure le plus rapidement possible.
Pour diverses raisons (lourdeur de la procédure, longueur, coût, etc.), seuls 25% des captages sont protégés.

Les périmètres de protection d'un captage sont définis après une étude hydrogéologique et prescrits par une déclaration d'utilité publique. Ils visent à protéger les abords immédiats de l'ouvrage et son voisinage, ainsi qu'à interdire ou réglementer les activités qui pourraient nuire à la qualité des eaux captées. Ils prennent la forme de trois zones dans lesquelles des contraintes plus ou moins fortes sont instituées pour éviter la dégradation de la ressource.

2.9.3) Le périmètre de protection immédiate

Ce premier périmètre a pour objet d'empêcher la dégradation des ouvrages ou l'introduction directe de substances polluantes dans l'eau. Sa surface est donc très limitée : quelques centaines de mètres carrés (environ 30 mètres sur 30).
Le terrain est acquis en pleine propriété par la commune et est clôturé, sauf en cas d'impossibilité.
Toutes les activités y sont interdites à l'exception de l'exploitation et l'entretien des équipements et des activités autorisées dans l'acte de déclaration d'utilité publique.

2.9.4) Le périmètre de protection rapprochée

Le périmètre de protection rapprochée doit protéger efficacement le captage vis-à-vis de la migration souterraine de substances polluantes. Sa surface dépend des caractéristique de l'aquifère, des débits de pompage, de la vulnérabilité de la nappe. En France, le temps de transfert entre la pollution et le captage retenu est d'environ 50 jours, ce qui représente suivant les terrains une surface comprise entre 1 et 10 hectares.
Peuvent être interdits ou réglementés toutes les activités, installations et dépôts susceptibles de nuire directement ou indirectement à la qualité des eaux (Code de la santé publique, art.L.20).

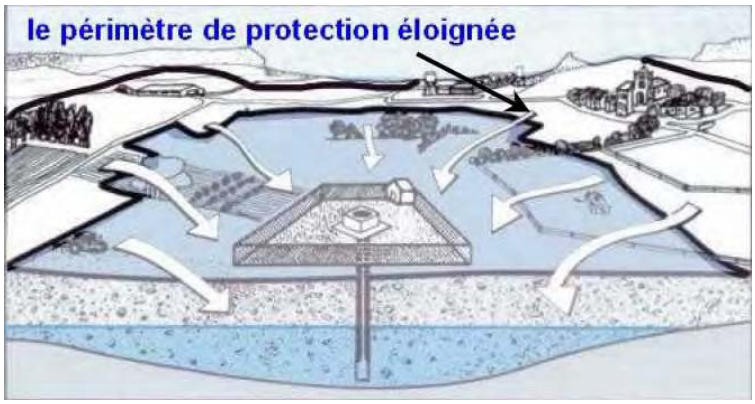
Sont généralement interdits dans ce périmètre :

- le forage et puits autres que ceux nécessaires à l'extension du champ captant et à la surveillance de sa qualité ;
- l'exploitation des carrières à ciel ouvert, l'ouverture et le remblaiement d'excavations à ciel ouvert ;
- le dépôt d'ordures ménagères, immondices, détritus et produits radioactifs et de tous produits et matières susceptibles d'altérer la qualité des eaux ;
- l'installation de canalisations, réservoirs ou dépôts d'hydrocarbures liquides ou gazeux, de produits chimiques et d'eaux usées domestiques ou industrielles ;
- l'épandage ou l'infiltration des lisiers et d'eaux usées d'origine domestique ou industrielle.

Les terrains peuvent être acquis par voie d'expropriation en pleine propriété par le maître d'ouvrage, si l'acquisition est jugée indispensable à la protection des eaux captées (CE 13/12/1967).

✋ *Dans ce périmètre, toutes les activités (rejets ou prélèvements) soumises à déclaration au titre de la loi sur l'eau, passe automatiquement en régime d'autorisation. (Décret n° 93-743, art. 2)*

2.9.5) Le périmètre de protection éloignée



Le dernier périmètre n'a pas de caractère obligatoire. Il renforce le précédent et peut couvrir une superficie très variable Peuvent être réglementés les activités, dépôts ou installations qui, malgré l'éloignement du point de prélèvement et compte tenu de la nature des terrains, présentent un danger de pollution pour les eaux prélevées, par la nature et la quantité de produits polluants mis en jeu ou par l'étendue des surfaces qu'ils affectent.

2.9.6) Les périmètres de protection pour les captages du SIEGVO

Au 31/12/2017:

- 3 procédures ont été menées à terme (arrêté préfectoral déterminant les limites des périmètres de protection) pour les captages de Mance (collecteur et forage), les Brouck (puits d'ancienne et nouvelle Brouck) et les sources de Dornot(Puits).
- 4 procédures sont en cours pour les captages de Moineville (forage n°1 et n°2) (Enquête publique terminée en attente de l'arrêté préfectoral), la source du Bousswald à Rosselange (Enquête publique terminée en attente de l'arrêté préfectoral), Les sources d'Ancy sur Moselle (Reprise du dossier : rapport hydrogéologue)

2.10) Consommations d'énergie électrique

Depuis le 1er juillet 2007 et conformément aux articles L. 331-1 et suivants du Code de l'Energie, le marché de l'électricité est ouvert à la concurrence. Le 1er janvier 2016, les tarifs réglementés d'électricité ont disparu pour l'ensemble des bâtiments dont la puissance souscrite est supérieure à 36 KVA. Ce qui est le cas pour 7 stations de pompage du Siegvo. Nous avons donc procédé à un appel d'offres ouvert en vue de passer un accord cadre avec un ou plusieurs prestataires pour une durée de 4 ans. Chaque année, des marchés subséquents seront conclus avec le ou les prestataires de l'accord cadre. La société ENERGEM a remporté le marché de fourniture et d'acheminement d'électricité et services associés pour l'année 2017.

Au 31/12/2016, le SIEGVO disposait de 45 contrats (9 contrats en Moyenne Tension et 36 en Basse Tension) de fourniture d'énergie électrique pour l'alimentation des stations de pompage, des regards de télégestion, des bureaux et de l'atelier (au 1 rue de Metz à Amanvillers).

LIEU	FOURNISSEUR	TYPE CONTRAT
Gravelotte – Station de pompage de la Mance	ENERGEM	Tarif Vert A5 LU
Auboué - Station de pompage	ENERGEM	Tarif Vert A5 MU
Roncourt - Station de pompage	ENERGEM	Tarif Vert A5 LU
Uckange - Station de pompage Nouvelle Brouck	ENERGEM	Tarif Vert A5 MU
Uckange - Station de pompage Ancienne Brouck	ENERGEM	Tarif Vert A5 MU
Pierrevillers – Réservoir	ENERGEM	Tarif Vert A5
Moineville – Forage de Moineville	ENERGEM	Tarif Vert A5 MU
Rosselange – Station de Pompage	ENERGEM	Tarif Jaune MU
Ars sur Moselle – Station Cassin	ENERGEM	Tarif Jaune MU
Amanvillers – Atelier 1 rte de Metz	EDF	Tarif Bleu option base
Vitry/Orne – Réservoir Haut Surpresseur	EDF	Tarif Bleu option base
Lessy - Rue de la côte	ENERGEM	Tarif Bleu option base
Semécourt - Rte Nationale	ENERGEM	Tarif Bleu option base
Jussy - Réservoir rue de Bezanson	ENERGEM	Tarif Bleu option base
Lorry les Metz – Réservoir	ENERGEM	Tarif Bleu option base
Semécourt - Rte de Fêves	ENERGEM	Tarif Bleu option heure creuse
Gravelotte - Chemin de la Mance	ENERGEM	Tarif Bleu option base
Gandrange - Rue de Verdun	Régie Gandrange	Tarif Bleu option base
Clouange – Réservoir	Régie Clouange	Tarif Bleu option base
Marange Réservoir rue de la Taye	Régie Marange	Tarif Bleu option base
Talange - Rue de Metz	Régie Talange	Tarif Bleu option base
Ste Marie aux chênes Réservoir	Régie Ste Marie	Tarif Bleu option base
Pierrevillers - Ch. De l'Abani	Régie Pierrevillers	Tarif Bleu option base
Rombas - Rue de Metz	Régie Rombas	Tarif Bleu option base
Amanvillers - Bureaux SIEGVO	EDF	Tarif Bleu option base
Vionville CD 11	EDF	Tarif Bleu option base
Roncourt - Réservoir Montois	EDF	Tarif Bleu option base
Gravelotte - Rue de Metz	EDF	Tarif Bleu option base
Amanvillers - Logt communs 1 rte Metz	EDF	Tarif Bleu option base
Rezonville – Rue de Metz	EDF	Tarif Bleu option base
Amanvillers – Rue de Montvaux	EDF	Tarif Bleu option base
Clouange – Rue Joffre	Régie Clouange	Tarif Bleu option base
Norroy – Zone Ecoparc	ENERGEM	Tarif Bleu option base
St Privat – Surpresseur	EDF	Tarif Bleu option base
Richemont – ZAC du champ de Mars	EDF	Tarif Bleu option base
Amnéville – Rue du Vieil Amnéville	Régie Amnéville	Tarif Bleu option base
Roncourt – Rue Raymond Mondon	EDF	Tarif Bleu option base
Ars Sur Moselle – Surpresseur Rue du Fort	ENERGEM	Tarif Bleu option base
Ars sur Moselle – Surpresseur Rue de Varaines	ENERGEM	Tarif Bleu option base
Vaux - Chemin de Sellière	ENERGEM	Tarif Bleu option base
Marange – Route de Pierrevillers	Régie Marange	Tarif Bleu option base
Ancy sur Moselle – Réservoir Les Chênes	ENERGEM	Tarif Bleu option base

Ancy sur Moselle – Réservoir de Rongueville	ENERGEM	Tarif Bleu option base
Ancy sur Moselle – Puits Vadelle	ENERGEM	Tarif Bleu option base
Dornot – Station de pompage	ENERGEM	Tarif Bleu option base

L'énergie totale consommée sur l'ensemble des sites s'est élevée à **5 743 023 KWH** en 2017 (pour 5 561 603 KWH en 2016) pour un montant total de **354 318.33 € HT** (409 376.57 € HT pour 2016). Soit pour 2017, un coût moyen au KWH de **0, 0617 € HT** (pour 0,0736 € HT en 2016). ***Les annexes 10 à 23B*** montrent les répartitions des consommations par site.

3) VENTE ET ACHAT D'EAU

3.1) Vente d'eau

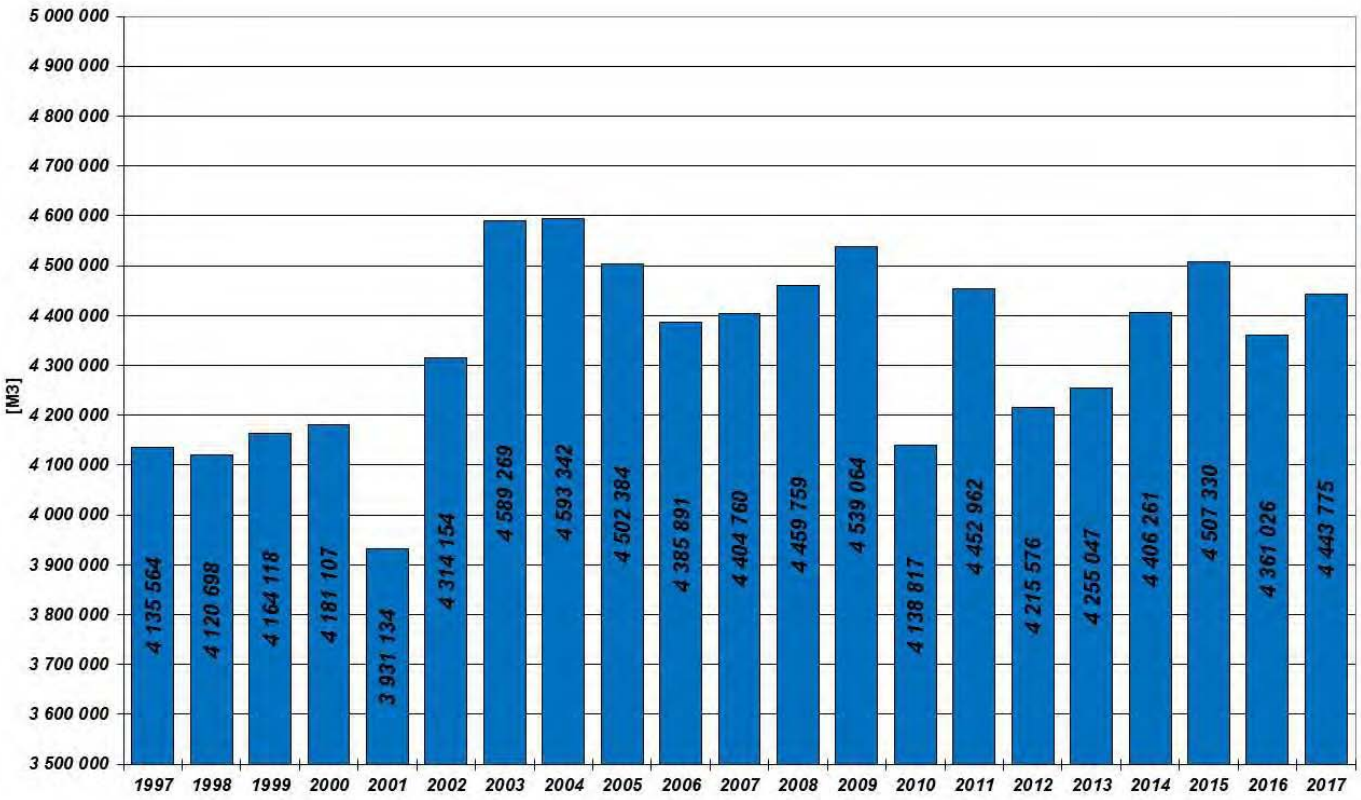
La vente d'eau aux abonnés s'est répartie pour l'année 2017 de la façon suivante :

Période	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
1er Quadrimestre	1 317 916	1 288 860	1 321 528	1 292 201	1 287 687	1 215 029	1 307 243	1 267 654
2ème Quadrimestre	1 213 059	1 162 773	1 251 133	1 247 700	1 127 948	1 225 306	1 301 482	1 219 735
3ème Quadrimestre	1 912 800	1 909 393	1 934 669	1 866 360	1 839 412	1 775 241	1 844 237	1 651 428
Total	**4 443 775**	**4 361 026**	**4 507 330**	**4 406 261**	**4 255 047**	**4 215 576**	**4 452 962**	**4 138 817**
Variation	**+1,90 %**	-3,25 %	+2,29%	***+3,55%***	***+0,94%***	***-5,33 %***	***+7,6%***	***-8,82 %***

Les volumes d'eau vendus aux abonnés ont augmenté de 1,90 % entre 2016 et 2017. Il faut noter que les ventes d'eau, en ne tenant pas compte des ventes d'eau aux abonnés d'Ars sur Moselle, Ancy sur Moselle et Dornot, ont diminué de 8,02 % depuis 2009. Cette baisse est en particulier due à la cessation d'activité de certains de nos gros consommateurs.

D'autre part, le volume vendu du 3ème quadrimestre intègre la facturation des abonnés mensualisés. En effet, depuis la mise en place de la mensualisation par les sommes, la facturation n'intervient qu'en fin d'année alors qu'auparavant une facturation mensuelle était établie.

L'annexe 24 montre l'évolution des ventes d'eau aux abonnés, par commune depuis 1989. Les volumes vendus par la Ville d'Ars sur Moselle avant son adhésion figurent dans le tableau à titre informatif mais ne sont pas repris dans le total des volumes vendus.



Il convient d'ajouter à ces volumes les ventes d'eau en gros qui font l'objet de contrat particulier :

- Syndicat intercommunal du Soiron : Par convention en date du 12/06/1996, le SIEGVO s'est engagé à vendre de l'eau à ce Syndicat de Meurthe et Moselle au niveau d'un raccordement situé sur le ban de la commune de Ste Marie aux chênes.

	VOLUME VENDU AU SOIRON						Vol. Journalier 2017		
	2012	2013	2014	2015	**2016**	**2017**	**min**	**moy**	**max**
Janvier	2 387	713	87 109	0	0	14 961	0	540	2 519
Février	13 286	648	5 280	1 474	0	5 192	0	351	1 978
Mars	7 834	169	2 086	30	0	0	0	0	0
Avril	2 308	253	10 397	0	0	0	0	0	0
Mai	1 859	839	0	0	0	0	0	0	0
Juin	1 505	964	20 049	0	0	17 408	0	746	3 822
Juillet	1 159	2961	21 414	0	0	27 996	0	1 000	2 269
Août	2 270	675	0	555	0	0	0	10	321
Septembre	11 271	2 326	12 535	0	0	7 895	0	387	4 797
Octobre	18 695	1577	8 267	4 425	0	0	0	0	0
Novembre	12 490	1	102	2 231	17	0	0	0	0
Décembre	113	64 387	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**75 177**	**75 513**	**167 239**	**8 715**	**17**	73 452			

Le volume vendu en gros au SOIRON s'est élevé en 2017 à **73 452 M³**.

- Commune de Moyeuvre-Grande (Fermier Veolia eau) : Par convention en date du 10/07/2000, le SIEGVO s'est engagé à vendre de l'eau en gros à la Commune de Moyeuvre Grande. La livraison est effectuée en deux points :

	VOLUME VENDU A MOYEUVRE					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Janvier	1 980	633	690	47	116	278
Février	69	512	438	676	39	944
Mars	171	946	432	37	46	526
Avril	120	188	449	47	829	566
Mai	163	323	572	35	1 020	617
Juin	274	346	1 358	43	406	5 156
Juillet	362	462	655	29	1 714	395
Août	423	524	92	34	148	496
Septembre	2 179	8 829	94	569	277	3 652
Octobre	94	8 850	79	3 810	3 492	333
Novembre	308	8 188	255	474	7 278	56
Décembre	260	122	80	1 033	0	190
TOTAL	**6 403**	**29 923**	**5 194**	**6 834**	**15 365**	13 209

Le volume vendu en gros à la Commune de Moyeuvre s'est élevé en 2017 à **13 209 M^3**.

- SAUR : Par convention en date du 11/02/1998, le SIEGVO s'est engagé à vendre de l'eau en gros à la SAUR au niveau de Châtel Saint Germain

	VOLUME VENDU A SAUR CHATEL					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Janvier	1 208	1 202	1 214	1 155	1 148	1 420
Février	1 041	941	1 034	992	1 020	1 211
Mars	1 177	1 042	1 009	1 061	1 052	1 290
Avril	1 101	1 350	1 257	1 023	1 106	1 384
Mai	1 090	1 027	1 051	1 092	1 023	1 325
Juin	1 098	1 009	750	1 030	993	1 274
Juillet	1 027	942	1 004	1 010	1 233	1 417
Août	1 042	1 015	1 049	1 048	1 230	1 340
Septembre	1 054	1 005	988	949	1 136	1 442
Octobre	981	1 114	1 059	1 159	1 322	1 344
Novembre	1 058	1 221	1 066	1 006	1 187	1 451
Décembre	914	1 027	1 053	1 086	1 209	1 395
TOTAL	**12 791**	**12 895**	**12 534**	**12 611**	**13 659**	**16 293**

Le volume vendu en gros à la SAUR s'est élevé en 2017 à **16 293 M^3**

- Société Mosellane des Eaux (Jussy/Rozérielles)

	VOLUME VENDU SME JUSSY					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Janvier	229	1 244	1 747	1 339	1 997	1 217
Février	10	1 543	1 192	1 132	1 371	963
Mars	118	306	1 642	1 617	1 072	570
Avril	151	11	401	728	964	797
Mai	288	1 286	789	1 220	1 579	996
Juin	476	2 552	1 899	969	1 592	905
Juillet	346	121	1 354	1 906	1 391	533

Août	111	406	2 024	998	896	841
Septembre	8	1 380	1 196	1 841	891	562
Octobre	1 748	2 228	1 342	1 491	893	658
Novembre	2 821	2 605	1 216	1 608	1 316	764
Décembre	2 164	1 931	296	1 620	977	1 012
TOTAL	**8 470**	**15 613**	**15 098**	**16 469**	**14 939**	9 818

Le volume vendu en gros à la SME à Jussy/Rozérieulles s'est élevé en 2017 à **9 818 M³**.

Récapitulatif des ventes d'eau en gros en 2017

	2017		2016		2015		2014	
SOIRON	73 452	*65,13 %*	17	*0,04 %*	8 703	*19,5%*	167 239	*83,6 %*
CGE MOYEUVRE	13 209	*11,71 %*	15 365	*34,94 %*	6 834	*15,3 %*	5 194	*2,6 %*
SAUR CHATEL	16 293	*14,45 %*	13 659	*31,08 %*	12 611	*28,3 %*	12 534	*6,3 %*
SME JUSSY	9 818	*8,71 %*	14 939	*33,97 %*	16 469	*36,9 %*	15 098	*7,5 %*
TOTAL	**112 772**		**43 980**		**44 617**		**200 065**	

3.2) Achat d'eau

Afin de renforcer la sécurité d'alimentation, le SIEGVO a conclu différents contrats d'achat d'eau :

- SME Mance : voir dans ressource eau Station de Mance

	ACHAT D'EAU SME MANCE					
	2012	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
janvier	21 344	23 227	16 830	14 824	15 244	27 315
février	19 459	20 181	21 889	16 047	18 830	13 424
mars	18 796	17 981	16 738	15 415	18 405	12 992
avril	19 464	21 660	20 723	13 495	19 416	16 255
mai	19 659	18 092	20 735	16 371	13 235	22 975
juin	17 779	20 606	21 412	16 916	17 684	48 175
juillet	19 868	19 385	25 138	16 679	18 811	60 060
août	25 709	20 153	14 625	22 355	17 599	34 235
septembre	43 531	19 100	17 386	14 535	16 163	16 325
octobre	77 351	18 658	15 655	16 643	17 055	18 570
novembre	28 541	17 887	15 889	14 265	16 006	13 894
décembre	17 854	23 211	14 153	16 162	38 577	9 369
TOTAL	**329 355**	**240 141**	**221 173**	**193 707**	**227 025**	293 589

Le volume acheté à la SME (Station de Mance) s'est élevé en 2017 à **293 589 M³**.

- Réseau d'Ars sur Moselle

Depuis le 1er Janvier 2010, la commune d'Ars sur Moselle a intégré le SIEGVO. Ne disposant plus de ressource propre, toute son alimentation provient de deux interconnexions avec le réseau de la SME. La première interconnexion, la plus importante, alimente une bâche située sous la station de pompage Cassin. L'eau est ensuite pompée (2 pompes immergées de 80 m3/h) vers le réservoir de la commune d'une capacité de 750 m3. Celui-ci alimente gravitairement l'ensemble de la commune. La station et le réservoir disposent d'une télégestion. La

seconde interconnexion est située Rue Georges Clémenceau et est équipée d'un réducteur et d'un compteur.

Pour l'année 2017, les volumes (en m3) achetés à la SME pour la commune d'Ars sur Moselle se sont répartis de la façon suivante :

	Interconnexion Station Cassin					Interconnexion Rue G. Clémenceau				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Janvier	18 984	15 893	20 354	20 519	21 948	0	0	0	0	0
Février	16 886	14 327	16 964	17 943	18 814	0	0	0	0	0
Mars	16 969	16 105	18 766	19 341	22 366	0	0	0	0	0
Avril	17 967	16 208	16 735	17 905	20 740	0	0	0	0	0
Mai	17 298	15 462	17 328	19 847	18 758	0	0	0	0	0
Juin	17 227	15 404	15 665	18 185	21 586	0	0	0	0	0
Juillet	17 567	15 409	16 561	18 262	21 602	0	0	4284	0	0
Août	16 001	15 290	17 014	16 690	20 017	0	0	0	0	0
Septembre	16 925	14 536	14 392	17 031	18 978	0	0	0	0	0
Octobre	16 053	16 912	14 614	17 107	17 492	0	0	0	0	0
Novembre	18 215	14 984	13 603	18 897	18 341	0	0	0	214	0
Décembre	16 270	15 754	14 109	16 578	17 983	0	0	0	0	0
TOTAL	206 362	**186284**	**196 105**	**218 305**	**238 625**	**0**	**0**	**4284**	**214**	**7 493**

Le volume acheté à la SME s'est élevé en 2017 à **206 362 M³**.

- Raccordement sur réseau de distribution SME :

Différents raccordements ont été réalisés sur le réseau de distribution du SIEGVO avec le réseau de la Société Mosellane des Eaux.

	2017	2016	2015	2014	2013	2012
TALANGE	**11 750**	25 642	14 884	22 423	2 347	20 050
MONDELANGE	**0**	0	0	0	0	0
NORROY	**4 589**	6 783	7 481	6 960	8 349	7 373
Total	**16 339**	**32 425**	**22 365**	**29 383**	**10 696**	**27 423**

Le volume acheté à la SME sur réseau de distribution s'est élevé en 2017 à **16 339 M³**.

- Raccordement sur réseau de distribution de la SAUR

Ce raccordement permet d'alimenter, en cas de besoin, le réservoir situé rue de la Côte à Lessy

Le volume acheté à la SAUR à Lessy s'est élevé en 2016 à **0 M³**.

Récapitulatif des achats d'eau

	2017	%	2016	%	2015	%	2014	%
SME Mance	293 589	56,9 %	227 025	50,9 %	193 707	46,5 %	221 173	47,1 %
SME réseau Talange, Mondelange, Norroy	16 339	3,2 %	32 425	7,3 %	22 365	5,4 %	29 383	6,3 %
SME Ars sur Moselle	206 362	39,9 %	186 284	41,8 %	200 389	48,1 %	218 519	46,6 %
SAUR Lessy	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %
TOTAL	516 290		445 734		416 461		469 075	

3.3) Rendement du réseau

La réduction des pertes en eau dans les réseaux d'eau potable est un enjeu majeur pour les collectivités tant sur un plan environnemental qu'économique. Une des principales actions menées pour lutter contre ces pertes est la recherche de fuite qui consiste à détecter et localiser les fuites sur les canalisations d'eau potable.
Parmi les différentes techniques et méthodes existantes, le SIEGVO utilise :

- La connaissance de son réseau et de ses performances, grâce à des plans d'ensemble, des plans détaillés par secteur, les plans de récolement qui sont autant d'outils indispensables pour mettre en place une stratégie de recherche de fuites. Bien entendu la mise à jour lors de chaque modification ou extension du réseau est indispensable. Pour mesurer les performances du réseau, le rendement et l'indice linéaire de pertes sont deux indicateurs pertinents. Pour les calculer des compteurs permettent de mesurer les volumes distribués (produits et achetés) et les volumes consommés (éventuellement estimés (purges, réparations, défense incendie))

- La sectorisation du réseau : Pour rechercher les fuites, le SIEGVO a subdivisé le réseau en secteurs distincts en fonction de la configuration de la distribution. Chaque secteur étant équipé de compteurs permettant un enregistrement en continu (exploité par une télégestion). On mesure ainsi le débit minimum nocturne et analyse son évolution au jour le jour afin de détecter les secteurs ''fuyards''. Ainsi une orientation des priorités pour la recherche de fuites est établie.

- Ensuite, ces secteurs prioritaires décelés, il faut ''prélocaliser'' les fuites en recherchant les tronçons concernés puis ''localiser''. Le SIEGVO utilise pour cela plusieurs outils acoustiques. La méthode acoustique repose sur le principe de la mesure de l'énergie de vibration de la canalisation. Au passage de l'eau à travers l'orifice de la fuite, l'énergie de pression de l'eau dans la canalisation se transforme en énergie de vitesse au niveau de l'orifice générant des vibrations sur la paroi de la canalisation et dans l'eau (bruit de la fuite).

    - Un système de sectorisation acoustique installé à demeure sur le réseau. Depuis fin 2016, 650 appareils (loggers de bruit) sont installés sur tout le réseau du SIEGVO. Ces appareils permettent de traiter les informations et déceler la présence d'une fuite dans un rayon de quelques centaines de mètres.

- Ensuite, il est nécessaire de localiser, précisément ces fuites grâce aux équipes de recherche de fuites équipés de systèmes électro-acoustiques et de corrélateurs.

D'autres facteurs entrent en jeu également dans l'amélioration du rendement : renouvellement du parc compteurs et du réseau (conduite principale et branchement), dimensionnement des compteurs, volumes non-comptabilisés, pression sur le réseau, ……

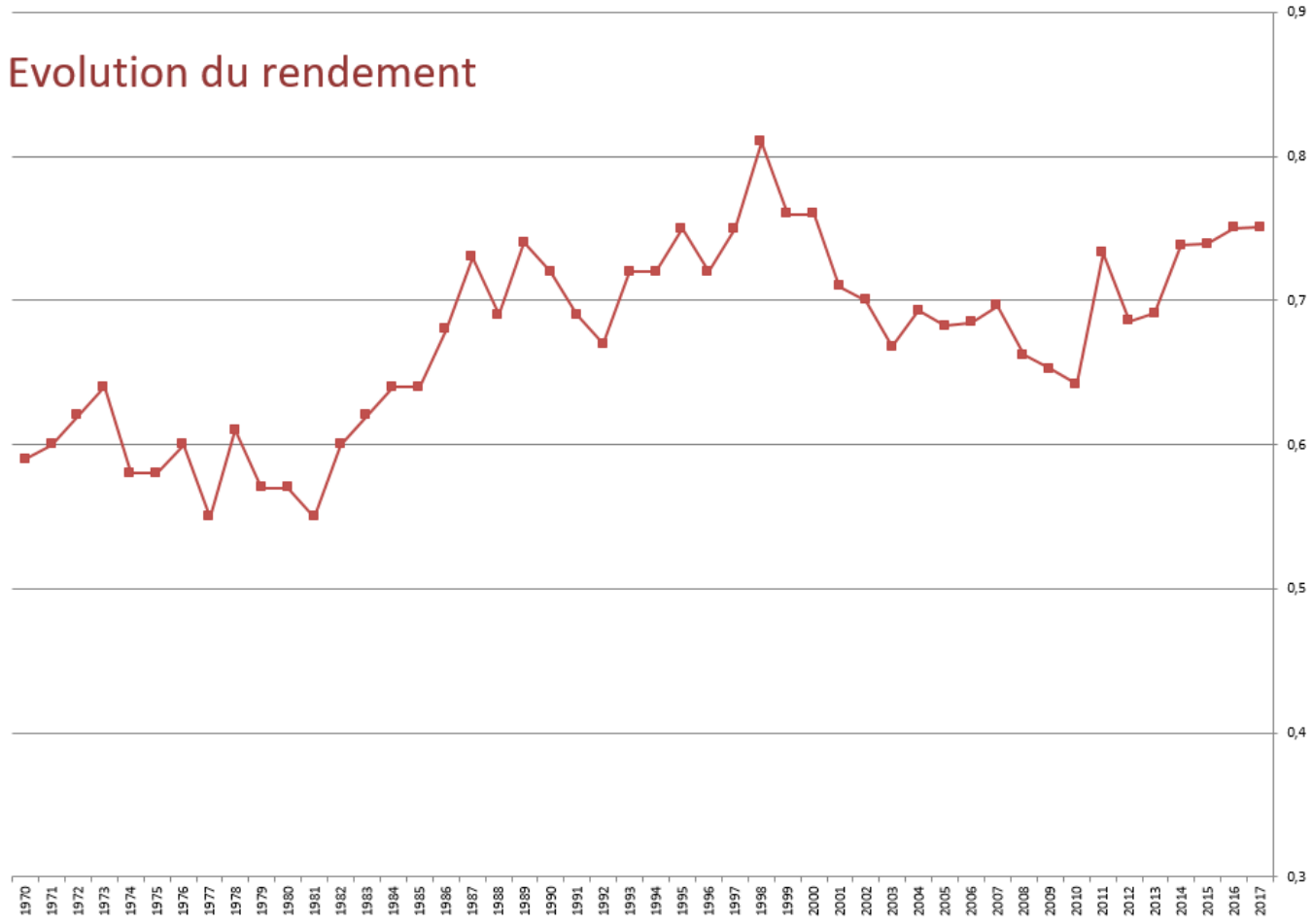
Prélocalisation par écoute au sol

Corrélateur acoustique

Loggers de bruit

RENDEMENT DU RESEAU		
Volume d'eau prélevé dans ressource SIEGVO	5 753 708	
Volume acheté en gros	516 290	
Total Volume Produit	**6 269 998**	**(I)**
Vente d'eau aux abonnés	4 443 775	
Vente d'eau en gros	112 772	
Total Volume Vendu	**4 556 547**	**(II)**
Volume utilisé dans les stations et sur réseau		
Eau de lavage des filtres		
Eau de refroidissement des pompes		
Rinçage des conduites		
Total Volume utilisé dans les stations et sur réseau	**150 000**	**(III)**
Rendement (II + III) / (I)	***75,06%***	

Le rendement du réseau pour l'année 2017 s'est élevé à **75 ,06%** (*pour 75,03 % en 2016*)


Evolution du rendement
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

4) QUALITE DE L'EAU

Définition

Au sens du code de la santé publique (Art R1321-1) sont considérées " eaux destinées à la consommation humaine " :

- toutes les eaux destinées à la boisson, à la cuisson, à la préparation d'aliments ou à d'autres usages domestiques ;
- toutes les eaux utilisées dans les entreprises alimentaires pour la fabrication, la transformation, la conservation ou la commercialisation de produits ou de substances, destinés à la consommation humaine, y compris la glace alimentaire d'origine hydrique.

Toutes ces eaux doivent remplir 2 conditions cumulatives (Art R1321-2) :

- elles ne doivent *pas contenir* un nombre ou une concentration de micro-organismes, de parasites ou de toutes autres substances constituant un danger potentiel pour la santé des personnes ;
- elles doivent être *conformes* aux limites de qualité portant sur des paramètres microbiologiques et chimiques, définies par arrêté du ministre chargé de la santé.

Les eaux destinées à la consommation humaine doivent satisfaire à des références de qualité, portant sur des paramètres microbiologiques, chimiques et radiologiques, établies à des fins de suivi des installations de production, de distribution et de conditionnement d'eau et d'évaluation des risques pour la santé des personnes, fixées par arrêté du ministre chargé de la santé, après avis de l'Autorité de sûreté nucléaire. (Art R1321-3)

Les limites de qualité, règles générales

Les limites de qualité sont obligatoires et doivent être systématiquement respectées. En cas de non-conformité, le distributeur doit informer le maire et le préfet et, après avoir recherché et identifié les causes, prendre les mesures correctives nécessaires (Art R1321-26).

En comparaison de la réglementation antérieure (décret 89-3 du 3/01/1989), la liste des valeurs obligatoires s'est allégée. Elle comprend désormais 31 paramètres : 2 microbiologiques et 29 chimiques.

Les références de qualité

Les références de qualité sont des valeurs indicatives auxquelles les eaux doivent normalement satisfaire (alors qu'elles doivent être *conformes* aux limites de qualité).

Ces références sont établies à des fins de suivi des installations de production et de distribution d'eau et d'évaluation de risques pour la santé des personnes. Elles distinguent 25 paramètres, dont 23 sont liés au bon fonctionnement des installations et 2 mesurent la radioactivité. En comparaison des anciens paramètres (décret 89-3), plusieurs évolutions peuvent être mentionnées :

- 1 nouveau paramètre : les chlorites ;
- 1 valeur abaissée : la turbidité ;
- 2 valeurs relevées : les chlorures et le sodium.

Les analyses à réaliser sont:

- fonction de l'origine de l'eau (superficielle ou souterraine)

- attachées à un lieu de prélèvement : ressource ou point de captage, production (avant refoulement et après traitement s'il existe), distribution,
- regroupées en fonction du degré d'information recherché (surveillance régulière ou élaborée) et de la spécificité du lieu de prélèvement.

Une fréquence des analyses est défini en fonction du débit journalier maximum produit, de l'existence d'un système de traitement et de la population desservie.

Le programme des analyses est effectué sous le contrôle de l'Agence Régionale de la Santé et affiché dans les mairies concernées (Décret n°2003-462). Les analyses sont effectuées par le Laboratoire Eurofins.

L'annexe 24 A présente les principales annexes du code de la santé publique (Art R1331-1 à Art R1321-61)

Pour l'année 2017, **249** analyses ont été effectuées (**182** sur le réseau de distribution et **67** à la ressource ou à la production). Les frais de prélèvements et d'analyses du Laboratoire CAR se sont élevés pour l'année 2017 à **21 047.77 € HT**.

Il convient d'ajouter à ces valeurs, les analyses d'autocontrôle effectuées par le SIEGVO. Ces analyses portent essentiellement sur le suivi des paramètres suivant : Sulfates, Dureté, Chlore, turbidité, nitrates. Environ **2 900** analyses d'autocontrôle ont été effectuées au cours de l'année 2017.

L'annexe 25 regroupe les analyses effectuées par commune.

La note de synthèse annuelle sur les données relatives à la qualité de l'eau distribuée par le SIEGVO pour l'année 2017 est jointe en *annexe 26* .

Les principaux paramètres physico-chimiques qui font l'objet d'un suivi particulier sont :

Les sulfates :

Composés naturels des eaux, les ions sulfates (SO4--) sont liés aux cations majeurs : calcium, magnésium et sodium. Les ions sulfates sont par eux-mêmes peu toxiques. Des doses comprises entre 1 et 2 g/l ont un léger effet purgatif chez l'adulte. La consommation régulière d'eau chargée en sulfates fait disparaître ces effets laxatifs. Il faut noter que certaines eaux minérales peuvent contenir jusqu'à 1200 mg/l de sulfates.

La référence de qualité en France est fixée à 250 mg/l.

Un programme particulier a été mis en place pour surveiller ce paramètre au forage de Moineville (teneur moyenne de **221 mg/l**). Cette eau est mélangée à Roncourt avec les eaux en provenance de Mance (teneur moyenne de l'ordre de **32 mg/l**) pour donner une concentration en sulfate comprise entre **100 et 250 mg/l** (valeur moyenne de **146 mg/l**).

Les nitrates :

L'azote est présent en abondance dans la nature sous forme gazeuse, organique ou minérale. Les nitrates (NO3--) constituent le stade final d'oxydation de l'azote organique. Ils sont abondamment répandus dans le sol où ils sont nécessaires à la synthèse des végétaux. Les effluents industriels, agricoles, urbains, les déjections humaines ou animales et les produits des activités humaines élèvent les teneurs en nitrates des eaux de surface et souterraines (infiltrations dans les nappes).

Les effets des nitrates ne sont pas eux-mêmes dangereux pour la santé mais c'est leur transformation en nitrite dans l'organisme qui présente un risque potentiel toxique.

La concentration maximale en France est fixée à 50 mg/l.

La valeur moyenne constatée aux réservoirs de Pierrevillers en 2017 a été de **18,9 mg/l**.

La dureté :

La dureté ou titre hydrotimétrique (TH) d'une eau correspond essentiellement à la présence de sels de calcium et de magnésium. Elle est directement liée à la nature géologiques des terrains traversés. Une eau dure couvrirait environ un tiers des besoins en calcium et en magnésium d'un homme. Une eau dure est agréable à boire mais présente certains inconvénients d'ordre domestiques :

- utilisation accrue de savon
- entartrage des tuyaux d'eau chaude, des chaudières…
- augmentation du temps de cuisson des légumes.

L'eau distribuée au niveau des Réservoirs de Pierrevillers est dure (**42,8 °F de moyenne**). Il est à noter qu'il n'existe pas de valeurs limites pour la dureté fixée par la réglementation.

	Badoit	Contrex	Courmayeur	Cristalline	Evian	Hépar	Perrier
Calcium	190	486	517	70	78	555	149
Magnésium	85	84	67	2,1	24	110	7
Sodium	150	9,1	1	4,4	5	14	11,5
Potassium	10	3,2	2	1,6	1	4	1,4
Bicarbonates	1300	403	168	200	357	403	420
Sulfates	40	1187	137	15,3	10	1479	42
Chlorures	40	10	<1	8	4,5	11	23
Nitrates	6	2,7	<2	<2	3,8	2,9	5
Fluorures	1	0,3	<1		0,1	0,4	
Silice	35				13,5		

	Valvert	Vichy Célestin	Vichy St-Yorre	Vittel	Volvic	SIEGVO	Limite Qualité
Calcium	67,6	103	90	202	11,5	125 mg/l	
Magnésium	2	10	11	43	8	29,8 mg/l	
Sodium	1,9	1172	1703	4,7	11,6	21,7 mg/l	< 200
Potassium	0,2	66	132		6,2	1,9 mg/l	

Bicarbonates	204	2989	4368	402	71	**352 mg/l**	
Sulfates	18	138	174	336	8,1	**174 mg/l**	**< 250**
Chlorures	4	235	322		13,5	**22,5 mg/l**	**< 250**
Nitrates	3,5		0	4,6	6,3	**11,4 mg/l**	**< 50**
Fluorures	<0,05	0,5	9	0,28		**0,11 mg/l**	**< 1,5**
Silice					31,7	-	

Le tableau ci-dessous recueille les valeurs moyennes constatées sur les différentes ressources (et le mélange des ressources pour Pierrevillers) pour l'année 2017 :

Paramètres	Unité	Forage Moineville	Forage Mance	Collecteur Mance	Rés Pierrevillers	Rosselange
Contexte Environnemental						
Température	°C	9,9	8,7	9,4	11,4	12,8
Caractéristiques Organoleptiques						
Turbidité	NTU	0,63	0,55	0,19	0,34	0,13
Equilibre calco-carbonique						
p.H	unité p.H	7,3	7,4	7,4	7,3	7,2
TAC	°F	33,1	25,2	25,8	29,3	29,9
TH	°F	51,5	30,6	28,4	42,8	35,7
Fer et Manganèse						
Fer Total	µg/l Fe	8,9	< 1	3	7,9	< 1
Manganèse Total	µg/l Mn	137	<1	<1	13	<1
Minéralisation						
Chlorures	mg/l	27,7	15,8	14,1	20,2	5,3
Conductivité	µS/cm	1006	620	633	847	635
Sulfates	mg/l	221,5	31	33,1	146,4	60,3
Paramètres Azotées et Phosphorés						
Ammonium	mg/l NH4	0,01	0,03	0,04	<0,01	0,01
Nitrates	mg/l NO3	2,1	44	47	18,9	1,2
Nitrites	mg/l NO2	<0.01	<0.01	0,03	<0.01	<0.01
Paramètres	**Unité**	**Nouvelle Brouck**	**Ars sur Moselle**	**Dornot**	**Ancy Les Chênes**	**Ancy La Joyeuse**
Contexte Environnemental						
Température	°C	11,5	8,9	11,7	12,2	10,9
Caractéristiques Organoleptiques						
Turbidité	NTU	0,18	0,1	0,33	0,13	0,41
Equilibre calco-carbonique						
pH	unité pH	7,3	7,7	7,2	7	7,6
TAC	°F	29,1	21,4	32,2	34,5	24,4
TH	°F	39,8	31,4	36,3	39,2	27,8
Fer et Manganèse						
Fer Total	µg/l Fe	9,9	2,2	5	5,4	3

Manganèse Total	µg/l Mn	1,5	/	20	9,4	<1
Minéralisation						
Chlorures	mg/l	25,5	29	38,3	24,1	11,5
Conductivité	µS/cm	806	556	863	844	566
Sulfates	mg/l	110	65	90,7	78,4	42,1
Paramètres Azotées et Phosphorés						
Ammonium	mg/l NH4	<0.01	<0.01	0,02	0,02	0,01
Nitrates	mg/l NO3	21	22	4,1	7,4	3,3
Nitrites	mg/l NO2	<0,01	<0.01	<0,01	<0,01	<0,01

Sur l'ensemble des prélèvements effectués dans le cadre du contrôle sanitaire en 2017, **10 analyses** ont montré des anomalies. Toutes les analyses d'eau potable ayant un paramètre non-conforme sont immédiatement suivies d'une **enquête interne** pour rechercher les causes possibles et d'une **contre-analyse** afin de confirmer le problème (possible aléa de prélèvement ou d'analyse) et de remédier au plus vite à un éventuel problème.

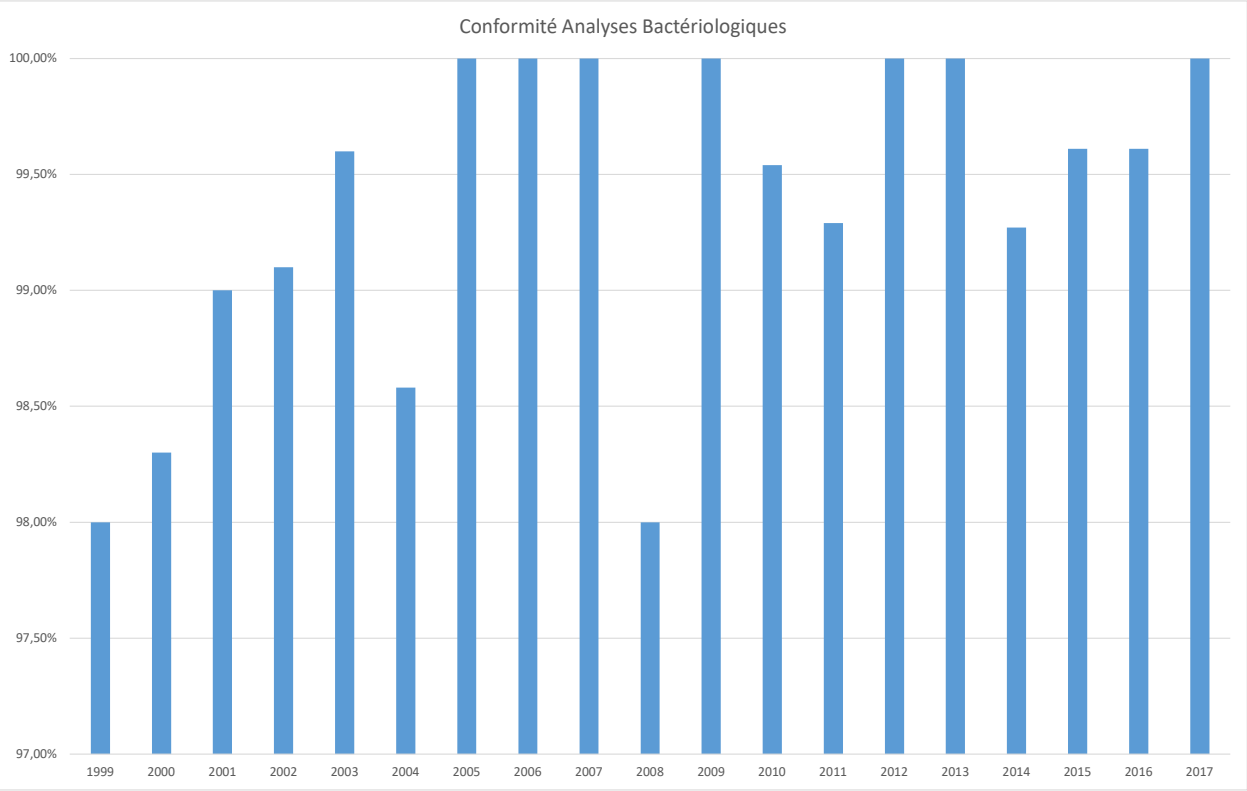
Généralement, les quelques non-conformités relevées lors d'une analyse sont soit le résultat d'un phénomène très local et fugace (après travaux, essais incendie, problèmes de réseau intérieur...), soit le résultat d'un problème de manipulation au moment du prélèvement ou de l'analyse ; elles ne sont pas confirmées par la contre-analyse.

Evolution des principales non-conformités

Paramètres	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Turbidité	*2*	*1*	*1*	*2*	*2*	*1*	*2*	*2*
Bactériologique	*1*	*3*	*1*	*2*	*0*	*0*	*2*	*1*
Sulfates	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*1*	*0*

L'annexe 26A présente les résultats des analyses non-conformes de l'année 2017.

L'annexe 26B présente les quantités de réactifs utilisés pour le traitement de l'eau en 2017.



L'objectif de 100% d'analyses conformes a été atteint cette année. Pour atteindre cet objectif, des actions ont été réalisées comme :

- nettoyage systématique des capacités de stockage
- purge plus régulière sur le réseau
- désinfection des nouvelles conduites et des branchements
- surveillance accrue de l'efficacité des traitements de désinfection
- entretien annuel des postes de désinfection

5) LA DISTRIBUTION DE L'EAU

Une fois l'eau prélevée dans la ressource et traitée dans les stations, elle est stockée dans des réservoirs, puis par l'intermédiaire des conduites de distribution et des branchements arrive chez le consommateur.

Le SIEGVO dispose de 22 Réservoirs d'une capacité totale de stockage de 20 000 m^3.

Les réservoirs principaux sont ceux de Pierrevillers (d'une capacité totale de 13 000 m^3 à une côte de 369 m). Ils peuvent en cas de besoin alimenter l'ensemble des communes desservies. L'eau par gravité est ensuite dirigée vers :

1- la vallée
2- vers le plateau

Des réservoirs intermédiaires permettent un stockage provisoire de l'eau (les principaux étant : Clouange, Vitry, SAEVO, Rombas). ***L'annexe 26 C*** présente la liste des unités de stockage.

Les conduites principales sont à plus de 95% en fonte et représentent un linéaire d'environ 615 km.

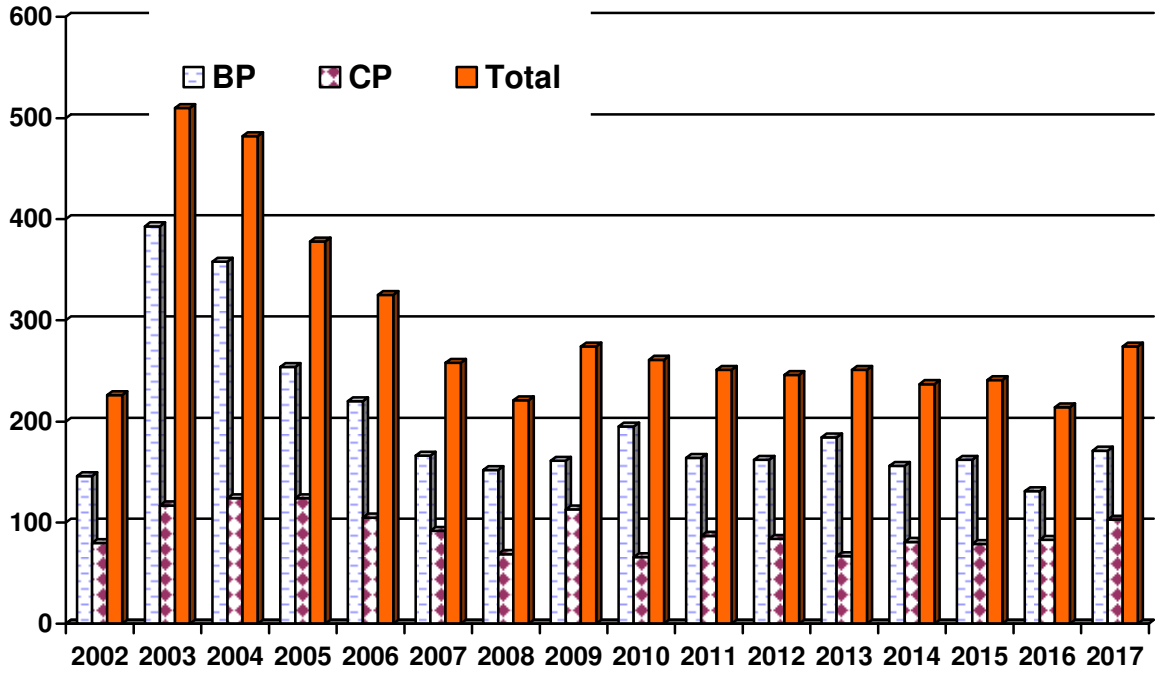
Le tableau ci-dessous recense les fuites sur branchement et conduite principale en 2017

RECAPITULATIF DES FUITES SUR BRANCHEMENT ET SUR CONDUITE PRINCIPALE									
	CP	BP	TOTAL	%		CP	BP	TOTAL	%
AMANVILLERS	1	5	**6**	2,22%	PLESNOIS	0	2	**2**	0,74%
AMNEVILLE	9	10	**19**	7,04%	PUXIEUX	0	0	**0**	0,00%
ANCY SUR MOSELLE	3	4	**7**	2,59%	REZONVILLE	1	0	**1**	0,37%
ARS/MOSELLE	3	8	**11**	4,07%	RICHEMONT	4	2	**6**	2,22%
BRONVAUX	1	0	**1**	0,37%	ROMBAS	23	22	**45**	16,67%
CLOUANGE	5	8	**13**	4,81%	RONCOURT	1	6	**7**	2,59%
DORNOT	2	2	**4**	1,48%	ROSSELANGE	4	10	**14**	5,19%
FEVES	1	1	**2**	0,74%	STE MARIE	4	9	**13**	4,81%
GANDRANGE	0	6	**6**	2,22%	ST PRIVAT	0	2	**2**	0,74%
GRAVELOTTE	3	1	**4**	1,48%	STE RUFFINE	1	1	**2**	0,74%
JUSSY	3	1	**4**	1,48%	SAULNY	1	2	**3**	1,11%
LESSY	3	1	**4**	1,48%	SEMECOURT	0	1	**1**	0,37%
LORRY/METZ	2	8	**10**	3,70%	TALANGE	5	18	**23**	8,52%
MAIZIERES	1	0	**1**	0,37%	TRONVILLE	3	1	**4**	1,48%
MALANCOURT	1	3	**4**	1,48%	VAUX	1	1	**2**	0,74%
MARANGE SILVANGE	5	15	**20**	7,41%	VERNEVILLE	2	0	**2**	0,74%
MARS LA TOUR	0	0	**0**	0,00%	VIONVILLE	0	0	**0**	0,00%
MONDELANGE	4	13	**17**	6,30%	VITRY / ORNE	4	1	**5**	1,85%
MONTOIS	1	2	**3**	1,11%					
NORROY	0	1	**1**	0,37%					
PIERREVILLERS	1	0	**1**	0,37%					

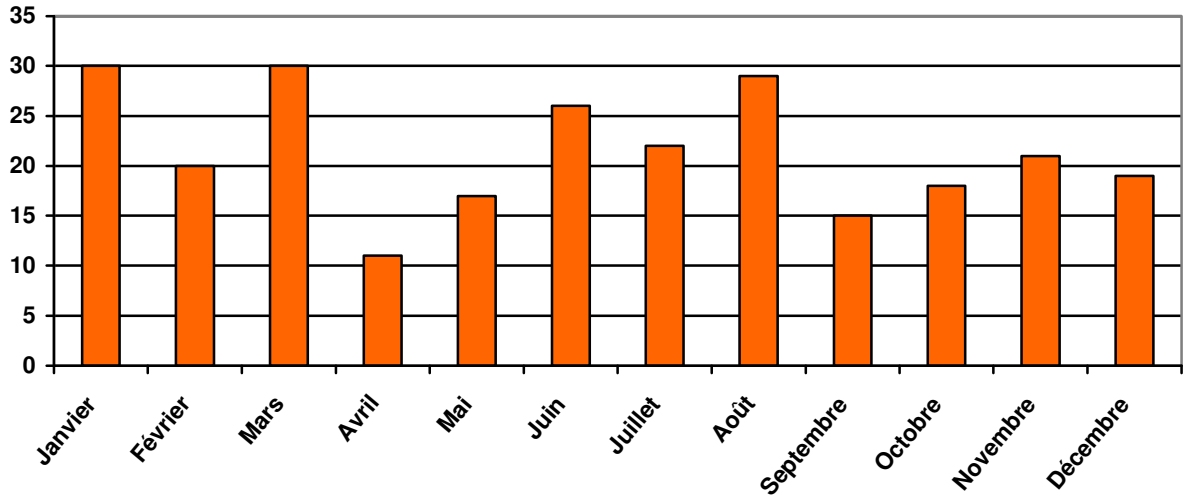
Soit au 31/12/17, **274** fuites réparées (pour **214** en 2016, **241** en 2015, 237 en 2014, **251** en 2013 et **246** en 2012) dont **171** sur branchement et **103** sur conduite principale.

Année	Fuite BP	Fuite CP	Total	Evolution
2017	171	103	274	*28.04%*
2016	131	83	214	*-11,20%*
2015	162	79	241	*1.69%*
2014	156	81	237	*-5,58%*
2013	184	67	251	*2,03%*
2012	162	84	246	*-1,99%*
2011	164	87	251	*-3,65%*
2010	66	195	261	*-4.74%*
2009	161	113	274	*23,98%*
2008	152	69	221	*-14,34%*

EVOLUTION DES FUITES SUR LE RESEAU DE DISTRIBUTION



FUITE SUR RESEAU DISTRIBUTION ANNEE 2017



Le branchement d'une habitation est constitué, depuis la conduite principale, d'un collier de prise en charge avec robinet intégré, d'une conduite en polyéthylène ou en fonte, d'une gaine (fourreau), d'un robinet avant compteur, d'un compteur et d'un clapet anti-retour. Le compteur peut être abrité dans un regard en limite de propriété ou dans l'habitation.

Les annexes 27 et 28 présentent les schémas de branchement.

Le tableau ci-dessous recense les nouveaux branchements réalisés en 2017

NOUVEAUX BRANCHEMENTS Hors lotissement (HL) et Lotissement (L)									
	HL	L	TOTAL	%		HL	L	TOTAL	%
AMANVILLERS	0	0	**0**	*0.00%*	PLESNOIS	1	2	**3**	*2.14%*
AMNEVILLE	5	2	**7**	*5.00%*	PUXIEUX	0	0	**0**	*0.00%*
ANCY-DORNOT	4	0	**4**	*2.86%*	REZONVILLE	1	0	**1**	*0.71%*
ARS SUR MOSELLE	3	0	**3**	*2.14%*	RICHEMONT	3	5	**8**	*5.71%*
BRONVAUX	0	0	**0**	*0.00%*	ROMBAS	1	1	**2**	*1.43%*
CLOUANGE	3	0	**3**	*2.14%*	RONCOURT	1	2	**3**	*2.14%*
FEVES	0	9	**9**	*6.43%*	ROSSELANGE	0	0	**0**	*0.00%*
GANDRANGE	1	11	**12**	*8.57%*	STE MARIE	1	25	**26**	*18.57%*
GRAVELOTTE	0	5	**5**	*3.57%*	ST PRIVAT	1	0	**1**	*0.71%*
JUSSY	0	0	**0**	*0.00%*	STE RUFFINE	0	0	**0**	*0.00%*
LESSY	0	0	**0**	*0.00%*	SAULNY	1	9	**10**	*7.14%*
LORRY/METZ	0	2	**2**	*1.43%*	SEMECOURT	1	6	**7**	*5.00%*
MAIZIERES/METZ	1	0	**1**	*0.71%*	TALANGE	4	1	**5**	*3.57%*
MALANCOURT	1	0	**1**	*0.71%*	TRONVILLE	0	0	**0**	*0.00%*
MARANGE SILVANGE	4	4	**8**	*5.71%*	VAUX	0	0	**0**	*0.00%*
MARS LA TOUR	1	0	**1**	*0.71%*	VERNEVILLE	3	0	**3**	*2.14%*
MONDELANGE	1	0	**1**	*0.71%*	VIONVILLE	2	2	**4**	*2.86%*
MONTOIS	1	5	**6**	*4.29%*	VITRY / ORNE	0	1	**1**	*0.71%*
NORROY	3	0	**3**	*2.14%*					
PIERREVILLERS	0	0	**0**	*0.00%*					

Ainsi en 2017, **140** nouveaux branchements ont été réalisés (pour 178 en 2016) dont **92 (65,71%)** en lotissement, et **48 (34,29%)** hors lotissement.

Il est à noter également que **351** branchements particuliers ont été renouvelés (pour 529 en 2016) :

- **6** en parcelles isolées
- **222** en renouvellement programmés
- **123** suite à une fuite

En 2017, **2 796** compteurs ont été posés (nouveau branchement ou renouvellement compteur).

Calibre Compteur	2017	%	2016	2015	2013	2012	2011
15/20mm	2756	*98 ,57 %*	2941	2958	3 280	2298	2640
25 mm	16	*0,57 %*	20	18	27	25	31
30 mm	3	*0,11 %*	2	3	2	4	4
40 mm	19	*0,68 %*	14	20	27	20	25
50 mm	0	*0 %*	1	0	0	0	1
60 mm	0	*0 %*	4	3	4	1	3
80 mm	1	*0,035%*	0	2	1	2	1

100 mm	1	*0,035%*	3	4	4	4	5
150 mm	0	*0 %*	0	0	1	1	1
200 mm	0	*0 %*	0	0	0	0	1
TOTAL	2796		2985	3008	3 346	2355	2712

Au 31/12/2017, le parc compteur se répartit comme suit :

Age compteur	Nombre	%
0 à 5 ans	14 538	38,65 %
6 à 10 ans	13 755	36,58 %
11 à 15 ans	7 739	20,58 %
16 à 20 ans	955	2,54 %
21 à 25 ans	97	0,24 %
Au delà de 25 ans	101	0,26 %
Date non connue*	422	1,12 %

** Jusqu'en 2000, le logiciel de facturation ne gérait pas la date de pose et de fabrication des compteurs. Le logiciel de facturation gère ces données depuis et la base est quotidiennement mis à jour. Notre programme de renouvellement annuel des compteurs a d'ailleurs permis de réduire ce nombre de compteurs avec une date non connue. Leur nombre est passé de 2 177 en 2009 à 441 en 2016 soit une baisse de 79,74 %.*

L'annexe 28b présente la répartition par commune de l'âge des compteurs

Renouvellement compteur et nouveau branchement (voir également annexe 28A)

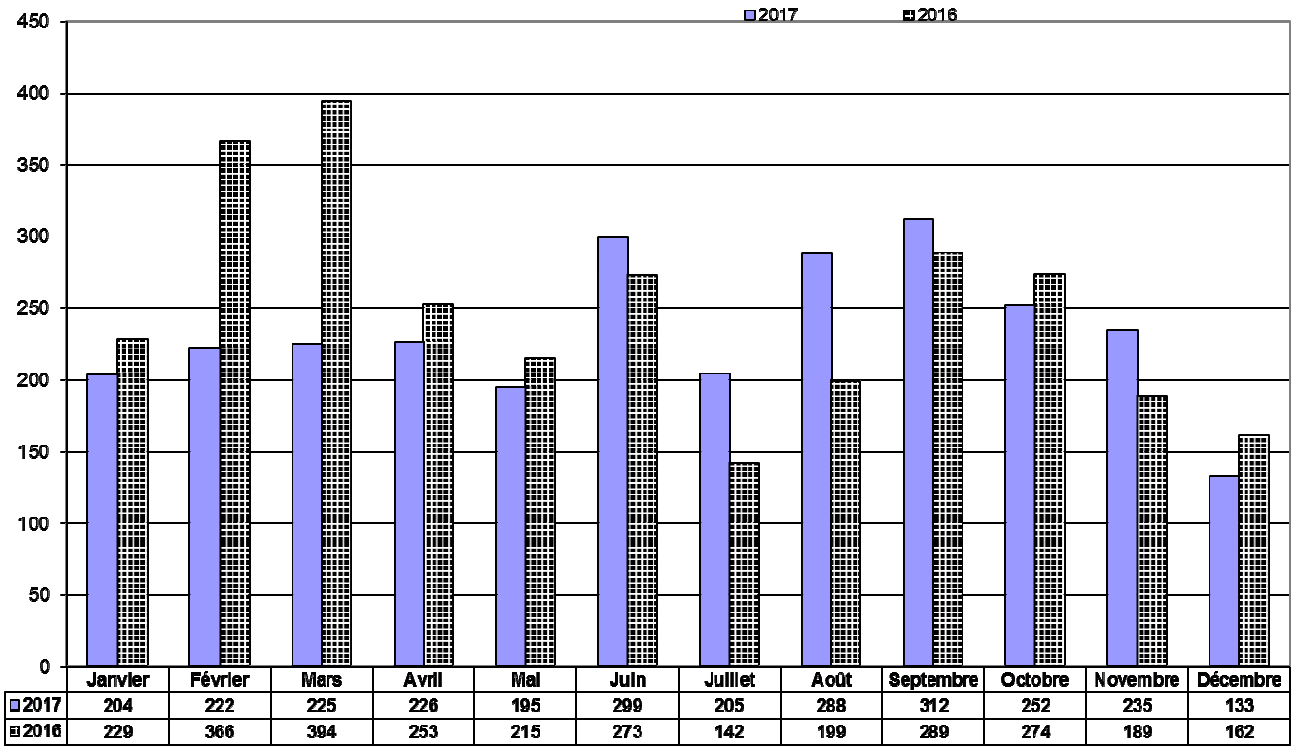
Année	Total	Dont compteur renouvelé	%	Dont nouveau branchement	%
2017	2796	2448	*87,55 %*	348	*12,45 %*
2016	2985	2578	*86,37%*	407	*13,63%*
2015	3008	2638	*87,70 %*	370	*12,30 %*
2014	2662	2263	*85,01 %*	399	*14,99 %*
2013	3346	2914	*87,09 %*	432	*12,91%*
2012	2355	1903	*80,81%*	452	*19,19%*
2011	2712	1956	*72,12%*	756	*27,88%*
2010	3519	3017	*85,73%*	502	*14,27%*
2009	3422	2845	*83,14 %*	577	*16,86 %*
2008	2989	2559	*85,61%*	430	*14,39%*
2007	3279	2659	*81,09%*	620	*18,91%*
2006	3683	3110	*84,44%*	573	*15,56%*
2005	2121	1623	*76,52%*	498	*23,48%*
2004	2563	2127	*82,99%*	436	*17,01%*
2003	2133	1645	*77,12%*	488	*22,88%*

2002	1936	1389	*71,75%*	547	*28,25%*
2001	1535	967	*63,00%*	568	*37,00%*
2000	1302	738	*56,68%*	564	*43,32%*

Répartition pose nouveau compteur par commune

	Nouveaux Compteurs 2017	%	Rappel 2016		Nouveaux Compteurs 2017	%	Rappel 2016
AMANVILLERS	136	*4,86 %*	36	PLESNOIS	23	*0,82 %*	30
AMNEVILLE	152	*5,44 %*	289	PUXIEUX	4	*0,14 %*	1
ANCY DORNOT	24	*0,86 %*	53	REZONVILLE	7	*0,25 %*	3
ARS SUR MOSELLE	100	*3,58 %*	70	RICHEMONT	105	*3,76 %*	101
BRONVAUX	4	*0,14 %*	10	ROMBAS	313	*11,19 %*	304
CLOUANGE	223	*7,98 %*	171	RONCOURT	19	*0,68 %*	25
FEVES	30	*1,07 %*	31	ROSSELANGE	20	*0,72 %*	178
GANDRANGE	111	*3,97 %*	116	STE MARIE	422	*15,09 %*	112
GRAVELOTTE	27	*0,97 %*	28	ST PRIVAT	133	*4,76 %*	15
JUSSY	26	*0,93 %*	21	STE RUFFINE	6	*0,21 %*	62
LESSY	14	*0,50 %*	31	SAULNY	85	*3,04 %*	79
LORRY/METZ	38	*1,36 %*	46	SEMECOURT	12	*0,43 %*	38
MAIZIERES	62	*2,22 %*	5	TALANGE	79	*2,83 %*	451
MALANCOURT	22	*0,79 %*	36	TRONVILLE	4	*0,14 %*	6
MARANGE SILVANGE	155	*5,54 %*	272	VAUX	35	*1,25 %*	9
MARS LA TOUR	20	*0,72 %*	23	VERNEVILLE	30	*1,07 %*	5
MONDELANGE	68	*2,43 %*	162	VIONVILLE	7	*0,25 %*	14
MONTOIS	24	*0,86 %*	49	VITRY /ORNE	190	*6,79 %*	74
NORROY	47	*1,68 %*	15				
PIERREVILLERS	19	*0,68 %*	14				

REPARTITION POSE NOUVEAU COMPTEUR



Répartition de la rénovation des conduites principales dans les communes.

	DN60	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN300	
CONSTRUCTION DE RESEAUX								
Réseaux en régie								
1 - Rénovations et renforcements divers								
Malancourt-rue Adalbéron (y compris regard de comptage)					310			
Marange-suppression conduite rue de la Vallée								
Rombas-regard compteur vers Champ Robert								
Ancy/Dornot-liaison intercommunale			306					
Fêves-rue des Vignerons		70						
Talange-rue Privée			120					
Vitry sur Orne-route de Thionville T2				73	420			
Clouange-rue du Colombier			100					
Clouange-rue Leclerc			120					
Clouange-rue Jeanne d'Arc			216					
Clouange-rue St Henri			130					
Clouange-rue du Paradis		70						
Mondelange-rue des Marronniers								
Saulny-rue de Briey								
Mondelange-rue de Bousse			190					
travaux pour Tiers								
Marange Silvange-déviation VR52							320	
								Total renouvelé
Total par diamètre	0	0	1182	73	730	0	320	**2 305,00**
2 - Extension réseau								
								Total extension
Total par diamètre		0	0	0	0			**0,00**
3 - Travaux pour tiers								
Lessy-lotissement du Parc, rue de l'Ermitage			277					
Saulny-rue de la Gentière								
Gandrange-le Clos des Vignes			170					
Clouange-rue des Près			15					
Clouange-rue Joffre								
Ste Marie aux Chênes-le Breuil 2 T2		75			170			
								Total TT
Total par diamètre	0	75	462	0	170	0	0	**707,00**
TOTAL GENERAL (en ml)	0	75	1644	73	900	0	320	
Longueur totale posée en 2017 (en ml)	***3 012***							

Le SIEGVO assure également pour le compte des communes membres l'entretien annuel des poteaux incendies (à l'exception des communes de Maizières « les écarts », d'Ars sur Moselle, d'Ancy-Dornot et du cora de Ste Marie aux Chênes). Le tableau ci-dessous montre la répartition au 31/12/2017 de ces poteaux par commune.

Soit un total de **1363** poteaux (pour *1394* en 2016).

Il est à noter que **26** poteaux incendie ont été posés en 2017 (renouvellement (21 Unités), création (4 Unités) et déplacement (1 Unité)).

Cette année, suite à la restriction d'eau, l'entretien des P.I. des communes de FEVES, JUSSY, LESSY, LORRY, NORROY, PLESNOIS, SAULNY, SEMECOURT, STE RUFFINE, VAUX, VITRY ainsi qu'AUCHAN et la Z.I. du Port Talange n'a pu être assuré.

COMMUNES	DN 80/100/150	COMMUNES	DN 80/100/150
AMANVILLERS	41	PUXIEUX	6
AMNEVILLE	115	REZONVILLE	6
ANCY-DORNOT	/	RICHEMONT	47
ARS SUR MOSELLE	/	ROMBAS	122
BRONVAUX	11	RONCOURT	22
CLOUANGE	44	ROSSELANGE	41
FEVES	29	SAULNY	33
GANDRANGE	55	SEMECOURT+AUCHAN	34
GRAVELOTTE	14	ST PRIVAT	37
JUSSY	14	STE MARIE	73
LESSY	13	STE RUFFINE	8
LORRY LES METZ	29	TALANGE	94
MAIZIERES « les écarts »	/	TRONVILLE	9
MALANCOURT	23	VAUX	16
MARANGE SILVANGE	98	VERNEVILLE	15
MARS LA TOUR	24	VIONVILLE	6
MONDELANGE	96	VITRY SUR ORNE	47
MONTOIS	50	Z.I. DU PORT	9
NORROY	30		
PIERREVILLERS	27		
PLESNOIS	25		

6) INDICATEURS FINANCIERS

6.1) Le Budget :

Le budget est régi suivant les règles établies par le plan comptable M49 et présente 2 sections :

- dans l'une sont prévues et autorisées les opérations d'exploitation (fonctionnement). Elle regroupe toutes les opérations concernant la gestion courante du service (nécessaires à son fonctionnement)
- dans l'autre sont prévues et autorisées les opérations d'investissement. Elle regroupe les opérations qui se traduisent par une modification de la consistance ou de la valeur du patrimoine (opérations non renouvelables, non répétitives)

Les tableaux ci-dessous présentent dépenses et recettes des sections d'investissement et de fonctionnement pour le budget 2017.

DEPENSES DE FONCTIONNEMENT (€)

60 Achats non stockés	**1 524 789,57 €**
6041 Frais pour prélèvement analyses d'eau	*21 047,77 €*
605 Achat d'eau	*454 647,03 €*
60611 Electricité	*487 519,25 €*
60612 Chauffage	*5 173,81 €*
6063 Petit Matériel	*24 170,56 €*
6064 Fournitures bureau	*9 977,50 €*
6066 Carburant	*77 506,19 €*
60681 Produits chimiques	*12 328,95 €*
60682 Produits d'entretien	*5 151,60 €*
60684 Fournitures magasin	*411 052,00 €*
60686 Habillement	*16 214,91 €*
61 Services Extérieurs	**598 354,78 €**
6135 Locations mobilières	*16 799,58 €*
6137 Redevances (servitude droit passage)	*2 333,85 €*
615 Entretien et réparation	
61521 Bâtiments publics	*23 988,87 €*
61523 Réseaux (adduction d'eau)	*24 829,00 €*
615231 Mise à niveau BAC	
615281 Voirie routière	*138 120,43 €*
615282 Plantations	*2 827,29 €*
61551 Matériel roulant	*119 377,09 €*
61563 Entretien matériel outillage mobilier	*16 084,22 €*
616 Primes d'assurances	
6161 Multirisques	*97 949,68 €*
6168 Sinistres	*16 587,58 €*
617 Etudes et recherches	*305,83 €*
618 Divers	
6182 Autres services	*23 862,02 €*
6183 Documentation	*2 379,23 €*
6184 Frais de stage et formation	*11 845,00 €*

62 Autres services extérieurs	**121 029,20 €**
6225 Indemnité du comptable	*2 510,89 €*
6227 Frais d'acte et de contentieux	*490,00 €*
6228 Divers (qualité)	*6 114,60*
6231 Publicité	*2 445,94 €*
62381 Communication Publicité	
62382 site internet SIEGVO	*1 655,00 €*
62383 Communication	*5 287,69 €*
625 Déplacement, mission, réception	*13 624,68 €*
6261 Affranchissement	*60 561,69 €*
6262 Télécom	*23 418,99 €*
627 Frais banque	*1 468,31 €*
6288 Autres services extérieurs	*3 451,41 €*
63 Impôts et taxes	**2 792 128,76 €**
63512 Taxe foncière	*14 002,00 €*
6353 Impôts indirects	*2 058,76 €*
6371 Redevance Prélèvement	*287 991,00 €*
63721 Red. Pollution domestique	*1 562 149,00 €*
63722 Red. Modernisation réseau collecte	*925 928,00 €*
64 Charges personnel	**2 265 723,65 €**
65 Autres charges de gestion courante	**195 753,29 €**
651 Redevance pour concession licence	*3 162,00 €*
653 Indemnités et frais de mission des élus	*32 681,62 €*
654 Pertes sur créances irrécouvrables	*159 909,67 €*
66 Charges financières	***66 847,05 €***
6611 Intérêt Emprunt	*66 847,05 €*
67 Charges exceptionnelles	***124 673,08 €***
6713 Subvention	*7 794,84 €*
673 Titres annulés (sur exercices antérieurs)	*116 878,24 €*
678 Autres charges exceptionnelles	

68 Dotation aux amortissements	**1 953 590,20 €**

6811 Amortissement immobilisations	
68111 Bâtiments	*279 807,76 €*
68113 Voirie	*5 075,83 €*
68114 Matériel, Outillage et Mobilier	*187 213,14 €*
68115 Matériel de Transport	*109 191,73 €*
68116 Réseaux	*1 370 395,35 €*

RECETTES DE FONCTIONNEMENT

70 Comptes de produits	**7 994 036,33 €**
701 Ventes d'eau	
70111 Vente eau Abonnés	*4 209 193,04 €*
70118 Autres ventes eau	*68 022,23 €*
701221 Redevance pollution domestique	*1 419 708,81 €*
701222 Redevance de modernisation des réseaux de collecte	*837 421,10 €*
70123 Redevance Prélèvement	*327 855,73 €*
704 Produits sur travaux	*161 860,66 €*
706 Prestation de service	
7064 Locations compteurs	*679 158,95 €*
7065 Redevance assainissement	*58 909,28 €*
70681 Entretien Poteaux incendie	*34 894,68 €*
70682 Participation Agence de l'Eau Recouvrement Anti Pollution	*26 331,75 €*
70683 Frais d'accès au réseau	*72 953,52 €*
708 Produits annexes	*93 586,88 €*
6419 Remboursements sur rémunérations du personnel	*4 139,70 €*
72 Production immobilisée	**848 384,64 €**
7221 Bâtiment	
7222 Réseau	*848 384,64 €*
77 Produits exceptionnels	**393 389,29 €**
002 Excédents antérieurs reportés	**580 496,54 €**
777 Quote part des subventions d'investissement virées au résultat de l'exercice	*68 236,56 €*

DEPENSES D'INVESTISSEMENT

001 Déficit d'investissement reporté	
16 Remboursement d'emprunt	**63 551,48 €**
20 Immobilisations incorporelles	**77 303,96 €**
21 Acquisition de biens matériels	**379 179,44 €**
21351 Installations générales	
21531 Installations Techniques	*36 145,65 €*
2154 Matériel Industriel	*168 521,87 €*
2156 Matériel spécifique	
215611 Compteurs	*93 693,84 €*
215612 Pompes	*75 408,05 €*
218 Autres	
2182 Matériel de Transport	
2183 Matériel bureau Informatique	*5 020,00 €*
2184 Mobilier	*389,91 €*

213/215 Immobilisations corporelles	**848 384,64 €**
213 Bâtiment en régie	
215 Réseaux en régie	*848 384,64 €*
23 Travaux neufs et grosses réparations	**530 213,33 €**
23181 Travaux d'entreprise Bâtiment	*33 319,57 €*
2385 Travaux d'entreprise Réseaux	*496 893,76 €*
13 Subventions d'équipement	**69 999,84 €**
139 Subventions d'équipement inscrites au compte de résultat	**68 236,56 €**

RECETTES D'INVESTISSEMENT

13 Subventions d'équipement	**313 205,47 €**
1311 Agence de l'eau	*30 718,29 €*
1314 Communes	
1318 Autres divers (lotisseurs)	*282 487,18 €*
106 Provisions	**255 527,09 €**
28 Amortissement des immobilisations	**1 953 590,20 €**
001 Excédent d'investissement reporté	**35 880,03 €**

Les dépenses d'investissement de l'exercice 2017, hors reprise des résultats antérieurs, se sont élevées à **2 036 869,25 €** pour **2 522 322,76 €** de recettes d'investissement. La section d'investissement présente donc un excédent de **521 333,54 €**.

Les dépenses de la section d'exploitation de l'exercice 2017 se sont élevées à **9 642 889,58 €** pour **9 395 685,01 €** de recettes d'exploitation (hors reprise des résultats antérieurs). La section d'exploitation présente donc un excédent de **333 291,97 €**.

Le résultat de l'exercice 2017 présente donc un excédent global de **854 625,51 €**.

Les restes à réaliser de l'exercice 2017 s'élèvent à **272 657,28 €** pour les dépenses et **40 645,71 €** pour les recettes.

L'annexe 29 présente l'évolution du résultat du compte administratif par section.

L'état de la dette au 01/01/2017 est présenté en ***annexe 29A***.

La dette en capital au 01/01/2017 était de **1 308 544,12 €**. L'annuité à payer au 1er Janvier de l'exercice 2017 était de **126 656,92 €** dont **63 551,48 €** d'intérêt et **63 105,44 €** de capital.

Le tableau ci-dessous représente l'encours de la dette

Année	*Capital restant dû au 1er Janvier*	*Échéance de l'exercice*	*Année*	*Capital restant dû au 1er Janvier*	*Échéance de l'exercice*
2017	1 308 544,12 €	126 656,92 €	***2029***	612 225,48 €	70 800,68 €
2018	1 244 992,64 €	126 656,92 €	***2030***	570 348,81 €	56 676,60 €
2019	1 178 296,61 €	126 656,92 €	***2031***	540 680,39 €	56 676,60 €
2020	1 108 239,39 €	126 656,92 €	***2032***	509 540,60 €	56 676,60 €
2021	1 034 836,40 €	126 656,92 €	***2033***	476 856,53 €	56 676,60 €
2022	957 734,85 €	126 656,92 €	***2034***	442 551,57 €	56 676,60 €

L'annexe 29 B présente l'évolution de l'encours de la dette.

Le tableau joint en ***annexe 30*** présente les principaux travaux réalisés.

6.2) Les investissements projetés

1 – Sécurisation de la ressource en eau/travaux bâtiments

Réfection du poste Haute-Tension aux réservoirs de Pierrevillers	8 990 €
Rénovation des pompes de refoulement sur les sites d'Ancienne et de Nouvelle Brouck	20 000 €
Divers pompes	11 000 €
Remplacement déshumidificateurs	9 000 €

2 – Rénovation du réseau de distribution

Vitry sur Orne - Rue Leclerc	110 756,55 €
Vitry sur Orne - Rue Guynemer	54 525,85 €
Vitry sur Orne - Rue de Vallange	63 895,21 €
Rombas - Impasse des Tilleuls	47 945,05 €
Amnéville - Rue Clémenceau, rue des romains	234 444,05 €
Semécourt - Rue de l'amitié	109 124,61 €
Marange-Silvange - Rue de la taye	23 293,59 €
Amnéville - Sécurisation rue de la République	13 288,04 €
Rombas - Rue de Metz	377 034,84 €

3 – Extension du réseau et travaux pour tiers

Amnéville - Extension "les terres blanches" Rue Koenig	45 717,00 €
Sainte Marie aux chênes - Lotissement Rue du Gatinais	14 247,00 €

Pour poursuivre l'effort annuel de renouvellement de nos équipements de terrain (motopompe, détecteur de métaux, marteaux piqueurs, remorque de chantier, matériel de sécurité (panneaux, feu, levage), tronçonneuses, pilonneuses, machine à percer….) une somme de 7 500 € a été inscrite au budget primitif 2017.

Il est prévu également de renouveler une partie de notre parc automobile pour une somme de 37 000€ et l'acquisition de prélocalisateurs pour 56 000€.

Enfin, le programme de changement systématique des compteurs anciens sera poursuivi et une somme de 120 000 € a été inscrite pour l'achat de compteurs en 2017.

7) INDICATEURS DE PERFORMANCES

Ces indicateurs sont fournis chaque année et permettent d'apprécier les performances du service de distribution d'eau sur les éléments clés qui le constitue : continuité du service, état du patrimoine, gestion de la ressource, satisfaction des usagers, accès à l'eau, etc…

Ils sont conformes aux prescriptions du décret n° 2007-675 du 2 mai 2007 pris pour l'application de l'article L. 2224-5 et modifiant les annexes V et VI du code général des collectivités territoriales et l'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement.

7.1) Estimation du nombre d'habitants desservis

Définition : Nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers. Une personne est dite desservie par le service lorsqu'elle est domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'eau potable sur laquelle elle est ou peut être raccordée
Unité : Habitants desservis
Fréquence de détermination : Annuelle. La population prise en compte pour l'année N est la population permanente et saisonnière communiquée par les services de la mairie de chaque commune au titre de l'année N

Estimation du nombre d'abonnés desservis en 2017 : 88471

7.2) Prix TTC du service au m3 pour 120 m3

Définition : Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120 m3
Unité : En euros par m3 (redevances et taxes comprises, pour une base de 120 m3)
Fréquence de détermination : Annuelle. Le prix est celui en vigueur au 1er janvier de l'année de présentation du rapport (c'est-à-dire au 1er janvier de l'année N+1 pour l'indicateur relatif à l'année N)

Prix du service au m3 pour 120 m3 en 2017 : 3,60 E TTC

7.3) Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service

Définition : Temps d'attente maximum auquel s'est engagé l'opérateur du service pour la fourniture de l'eau aux nouveaux abonnés dotés d'un branchement fonctionnel (il peut s'agir d'un branchement existant ou d'un branchement neuf dont la réalisation vient d'être achevée)
Unité : Plusieurs unités possibles : heures ouvrées, ouvrables, horaires ; jours ouvrés, ouvrables, calendaires
Fréquence de détermination : Annuelle. Le délai pris en compte au titre de l'année N est celui en vigueur au 1er janvier de l'année N

Délai maximal d'ouverture en 2017 : 1.00 jour (lotissement) et 1.43 jours (hors lotissement)

7.4) Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie

Définition : *Pour les services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m3/j* : pourcentage de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques - réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire ou par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue tout ou en partie au Contrôle Sanitaire - jugés conformes selon la réglementation en vigueur
Pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m3/j : nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques effectués dans l'année et parmi ceux-ci nombre de prélèvements non conformes
Unité : Sans dimension (exprimé par un pourcentage)
Fréquence de détermination : Annuelle. Les prélèvements pris en compte sont ceux dont la date de prise des échantillons est comprise entre le 01 janvier et le 31 décembre de l'année N

Taux de conformité microbiologique en 2017:

Pour les services desservant plus de 5000 habitants ou produisant plus de 1000 m3/j :

Station de Roncourt (des Réservoirs de Pierrevillers) : 100 %
Station Nouvelle Brouck : 100 %

Pour les services desservant moins de 5000 habitants ou produisant moins de 1000 m3/j

	Nb d'analyses	Nb de non-conformité
Station Cassin Ars sur Moselle	12	0
Station de Rosselange	14	0
Station Ancy sur Moselle	16	0
Station Dornot	7	0

7.5) Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques

Définition : *Pour les services desservant plus de 5 000 habitants ou produisant plus de 1 000 m3/j*: pourcentage des prélèvements aux fins d'analyses physicochimiques réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire ou par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue tout ou en partie au Contrôle Sanitaire jugés conformes selon la réglementation en vigueur
Pour les services desservant moins de 5 000 habitants et produisant moins de 1 000 m3/j : nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques effectués dans l'année et parmi ceux-ci nombre de prélèvements non conformes
Unité : Sans dimension (exprimé par un pourcentage)
Fréquence de détermination : Annuelle. Les prélèvements pris en compte sont ceux dont la date de prise des échantillons est comprise entre le 01 janvier et le 31 décembre de l'année N

Taux de conformité physico-chimique en 2017 :

Pour les services desservant plus de 5000 habitants ou produisant plus de 1000 m3/j :

Station de Roncourt (des Réservoirs de Pierrevillers) : 98.65 %
Station Nouvelle Brouck : 94.23 %

Pour les services desservant moins de 5000 habitants ou produisant moins de 1000 m3/j

	Nb d'analyses	Nb de non-conformité
Station Cassin Ars sur Moselle	12	0
Station de Rosselange	14	0
Station Ancy sur Moselle	16	1
Station Dornot	7	2

7.6) Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

L'arrêté du 2 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 2 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement modifie le calcul de cet indice. Désormais, celui-ci est évalué sur 120 et ses critères se voient élargis à la connaissance du patrimoine du réseau.

Définition : Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. De 0 à 40 les informations visées sont relatives à la connaissance du réseau, son inventaire et sa mise à jour. De 50 à 120 elles sont relatives à la gestion du réseau, de l'inventaire du patrimoine et la gestion de la performance du réseau.
Unité : Sans dimension (valeur de 0 à 120)
Fréquence de détermination : Annuelle. L'indice est établi en fonction de la situation au 31 décembre de l'année N

Indice de connaissance en 2017 : 93/120

7.7) Rendement du réseau de distribution

Définition : Il s'agit du ratio entre, d'une part le volume consommé autorisé augmenté des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable et, d'autre part le volume produit augmenté des volumes achetés en gros à d'autres services publics d'eau potable
Unité : Sans dimension (exprimé par un pourcentage)
Fréquence de détermination : Annuelle. Les volumes pris en compte pour l'année N sont ceux déterminés au titre de l'année N

Rendement du réseau pour 2017 : 75,06%

7.8) Indice linéaire des volumes non comptés

Définition : Il s'agit du ratio entre le volume non compté, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé, et le linéaire de réseau de desserte
Unité : m3 / km / jour
Fréquence de détermination : Annuelle. Le linéaire de réseau est celui qui est établi au 31 décembre de l'année N. Les volumes pris en compte sont ceux qui sont déterminés au titre de l'année N

Indice linéaire des volumes non comptés en 2017 : 7,42 m3/km/jour

7.9) Indice linéaire de pertes en réseau

Définition : Il s'agit du ratio entre le volume de pertes, qui est la différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé, et le linéaire de réseau de desserte
Unité : m3 / km / jour
Fréquence de détermination : Annuelle. Le linéaire de réseau est celui qui est établi au 31 décembre de l'année N. Les volumes pris en compte sont ceux qui sont déterminés au titre de l'année N

Indice linéaire de pertes en réseau en 2017 : 7,42 m3/km/jour

7.10) Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

Définition : Quotient du linéaire moyen du réseau de desserte renouvelé sur les 5 dernières années par la longueur du réseau de desserte
Unité : Sans dimension (exprimé par un pourcentage)

	2013	2014	2015	2016	2017	Total
	N-4	N-3	N-2	N-1	N	
Linéaire de conduite renouvelées	4843	3002	3 690	3 690	2 305	17 530

Références :
Linéaire posé ou renouvelé en 2017
Longueur des conduites 2017

Linéaire total de réseau		637 656,87
Indicateur de performance		0,549825488

Taux moyen de renouvellement en 2017 : 0.54 %

7.11) Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

Définition : Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée
Unité : Sans dimension (pourcentage)
Fréquence de détermination : Annuelle. L'indice reflète la situation au 31 décembre de l'année N

Indice d'avancement en 2017 pour les ressources :

Mance : 100%
Brouck : 100%

Dornot : 100%
Forages de Moineville : 50%
Rosselange : 50%
Ancy sur Moselle : 40%

7.12) Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité

Définition : Abandons de créance annuels et montants versés à un fond de solidarité divisé par le volume facturé
Unité : Euros/m3
Fréquence de détermination : Annuelle. Les données prises en compte sont celles qui sont établies au titre de l'année N

Montant des abandons de créances en 2017: 0 €/m3

7.13) Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées

Définition : Nombre de coupures d'eau liées au fonctionnement du réseau public, dont les abonnés concernés n'ont pas été informés à l'avance, par milliers d'abonnés. Une coupure d'eau est une interruption totale de la fourniture de l'eau à un ou plusieurs abonné(s) (les incidents de pression ou de qualité de l'eau ne constituent donc pas une coupure d'eau s'ils n'entraînent pas l'interruption totale de la fourniture)
Unité : nombre / milliers d'abonnés
Fréquence de détermination : Annuelle. Les coupures d'eau prises en compte sont celles qui surviennent entre le 01 janvier et le 31 décembre de l'année N, quelle que soit la date de l'information faite aux usagers.

Taux d'occurrence pour 2017 : 4,84 °/oo

7.14) Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés

Définition : Pourcentage du nombre d'ouvertures de branchements réalisées dans le délai auquel s'est engagé le service clientèle
Unité : Sans dimension (exprimé par un pourcentage)
Fréquence de détermination : Annuelle. Les ouvertures de branchements à prendre en compte sont celles qui sont effectives entre le 01 janvier et le 31 décembre de l'année N, quelle que soit la date de la demande

Taux de respect pour 2017 : 100 % (lotissement)) et 100% (hors lotissement)

7.15) Durée d'extinction de la dette de la collectivité

Définition : Durée théorique nécessaire pour rembourser la dette du service d'eau potable si la collectivité affecte à ce remboursement la totalité de l'autofinancement dégagé par le service
Unité : Années
Fréquence de détermination : Annuelle. La situation est appréciée au 31 décembre de l'année N

Durée d'extinction de la dette en 2017: 4,29 ans

7.16) Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente

Définition : Taux d'impayés au 31/12 de l'année N sur les factures émises au titre de l'année N-1
Unité : Sans dimension (exprimé par un pourcentage)
Fréquence de détermination : Annuelle

Taux d'impayés en 2017 : 3 %

7.17) Taux de réclamations

Définition : Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature relatives au service de l'eau, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau de prix. Elles comprennent notamment les réclamations réglementaires, y compris celles qui sont liées au règlement de service. Le nombre de réclamations est rapporté au nombre d'abonnés divisé par 1 000
Unité : Nombre par milliers d'abonnés
Fréquence de détermination : Annuelle. Les réclamations prises en compte sont celles dont la date d'enregistrement par l'opérateur se situe entre le 01 janvier et le 31 décembre de l'année N

Taux de réclamations pour 2017 : 0,24 °/oo

7.18) Taux d'informatisation des plans du réseau

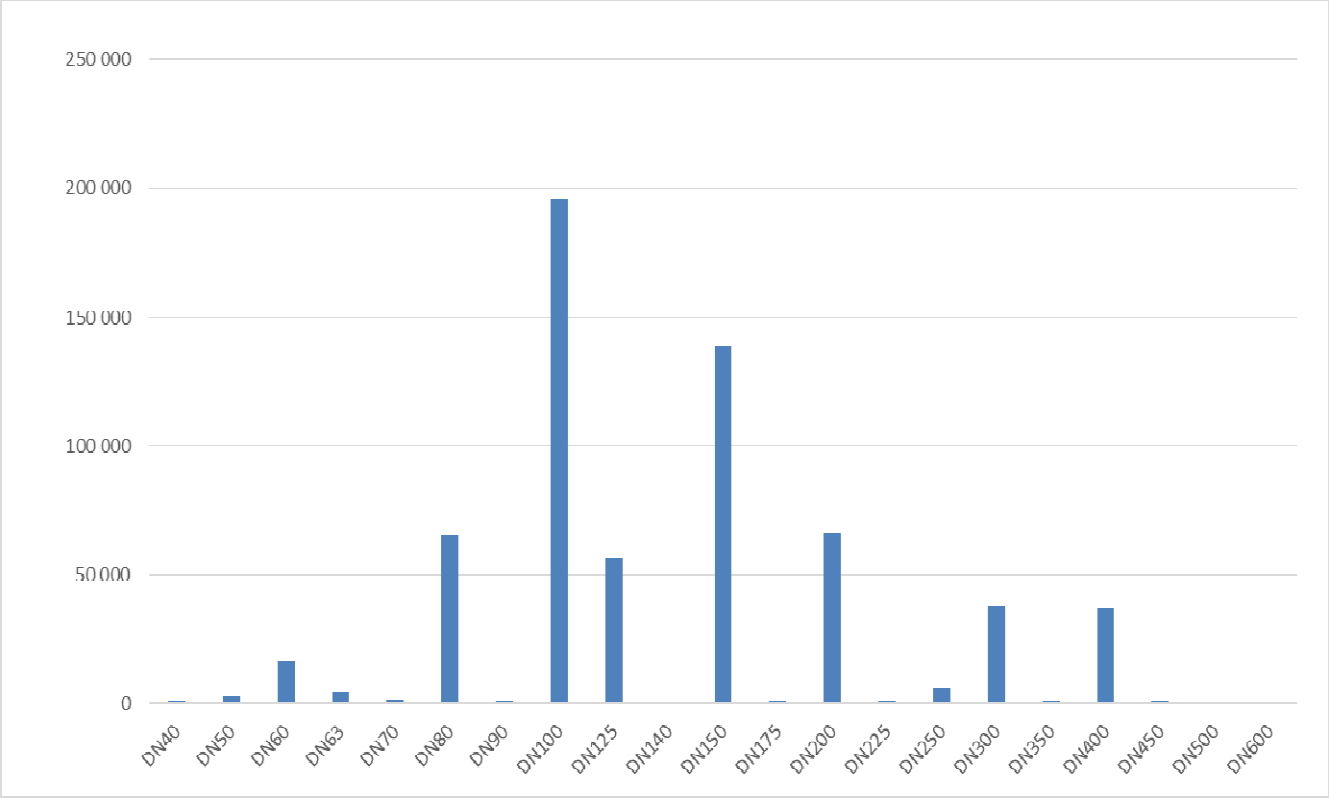
Définition : Pourcentage du linéaire de réseau relevés sur le terrain et dessinés sur support informatisé par rapport au plans sur support papier.
Unité : Exprimé par pourcentage par commune.

Communes	DN40	DN50	DN60	DN63	DN70	DN80	DN90	DN100	DN125	DN140	DN150
Amanvillers			296,85			1 077,74		7 076,38	912,65		5 630,82
Amnéville	173,64	256,43	2 197,18		851,55	8 305,47		23 966,12	4 193,14		7 645,82
Ancy Dornot					40,13	6 370,25		1 922,30			657,32
Ars sur Moselle	149,32	77,89	1 016,06			5 004,42		5 285,67	5 353,31		2 519,74
Auboué											
Bronvaux	151,80	115,65	277,11			277,11		4 918,05	167,97		
Châtel St Germain											
Clouange	6,29		191,71			3 091,48		5 335,53	83,15		5 316,60
Fameck											65,60
Fêves			471,22	152,41		665,64		3 146,60	1 021,80		3 000,89
Gandrange		169,70	1 443,83			2 703,22		5 778,89	4 620,65		6 280,82
Gravelotte			122,27			1 108,71		1 779,42			5 297,72
Hagondange											
Homécourt											
Jussy	160,73		1 307,03	165,39		626,71		1 028,92	1 364,91		1 350,57
Lessy			316,16	27,90		1 830,66		3 369,87			871,99
Lorry les Metz			77,13			609,88		3 543,49	2 094,36		3 055,67
Marange Silvange			671,94			3 159,75		15 394,93	6 983,14		8 416,50
Mars la tour			528,78			2 212,53		4 541,29			2 614,43
Maizières les metz				31,40		396,54		1 022,56			2 304,71
Montois la Mtgne	121,78		522,06	72,37		1 638,93		5 318,60	1 073,19		3 491,66
Mondelange			795,95	3 316,94		3 316,94		12 228,54	3 533,15		6 150,81
Moineville											
Norroy le Veneur		76,69				210,01		1 826,78	146,70		7 037,91
Pierrevillers	32,23	201,54	112,86	413,68		1 474,81		1 842,60	589,48		2 903,90
Plesnois						677,53		3 124,77			3 120,72
Rezonville			50,40			324,83		593,23			2 010,06
Richemont			325,97		186,32	1 972,42		7 619,60	2 655,43		1 866,34
Rosselange	42,79	50,17		138,22	239,65	1 538,75	401,73	4 314,01	2 290,36	65,60	2 714,62
Roncourt			319,21			419,64		3 431,19	260,74		201,32
Rombas	6,44	104,96	1 476,87	106,91		4 695,92		14 593,88	8 848,58		12 591,20
Rozerieulles								60,14			1 706,99
Saint Ail											
Saulny			166,69			818,61		5 602,13	1 660,48		5 064,23
Saint Privat la Mtgne			106,49			1 384,61		5 047,02	1 823,48		3 144,53
Sainte Ruffine			83,92		240,28	525,62		2 079,58	767,48		
Semécourt			548,75			1 071,48		7 059,66	54,36		8 931,47
Talange			1 105,82			3 370,97	699,69	15 633,57	4 346,00		4 771,74
Vaux	227,90	264,44	626,93	58,87		3 385,52		2 689,88	207,16		1 241,79
Vernéville		1 537,80	67,28	24,17		353,10		2 816,99	9,55		4 777,59
Vionville		48,61	84,98			42,23		492,84			2 824,37
Vitry sur Orne		218,78	853,75	196,63		688,84		7 640,38	1 717,32		4 268,74
Puxieux		70,72	115,94				196,28	622,99			1 440,84
Tronville						524,84		3 129,72			3 563,56
En mètres	**1 073**	**3 193**	**16 281**	**4 705**	**1 558**	**65 876**	**1 298**	**195 878**	**56 779**	**66**	**138 854**

Communes	DN175	DN200	DN225	DN250	DN300	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600	**Total**
Amanvillers		2 170,59	825,49		7 970,87		2 537,96				**28 499**
Amnéville		10 628,87		694,77	2 647,43		2 078,10				**63 639**
Ancy Dornot											**8 990**
Ars sur Moselle	264,69	3 579,12									**23 250**
Auboué					1 801,59		2 796,63				**4 598**
Bronvaux											**5 908**
Châtel St Germain					648,70						**649**
Clouange		1 432,88		2 214,11			1 089,09				**18 761**
Fameck											**66**
Fêves											**8 459**
Gandrange		2 033,23		121,03	2 408,84						**25 560**
Gravelotte		2 678,10					4 873,31				**15 860**
Hagondange		283,95			54,74						**339**
Homécourt							1 090,72				**1 091**
Jussy		614,11									**6 618**
Lessy		2 114,40									**8 531**
Lorry les Metz		3 454,50									**12 835**
Marange Silvange		1 916,36			4 677,54	359,59	592,10				**42 172**
Mars la tour											**9 897**
Maizières les metz											**3 755**
Montois la Mtgne		3 072,10									**15 311**
Mondelange		2 879,16			23,73						**32 245**
Moineville					1 093,58		25,26				**1 119**
Norroy le Veneur		614,53									**9 913**
Pierrevillers		2 015,82			5 730,84	292,46	5 877,89	1 093,95			**22 582**
Plesnois		790,02									**7 713**
Rezonville		4 072,32									**7 051**
Richemont		2 550,56									**17 177**
Rosselange	679,99	1 751,18									**14 227**
Roncourt		3 913,07			3 575,63	598,52	7 329,63		83,49	76,38	**20 209**
Rombas		3 248,42		1 224,46	640,76		12,00				**47 550**
Rozerieulles		435,48		265,58	209,79						**2 678**
Saint Ail							547,10				**547**
Saulny		1 922,38									**15 235**
Saint Privat la Mtgne		2 898,98			614,43		5 262,87				**20 282**
Sainte Ruffine											**3 697**
Semécourt		2 127,99			2 744,77						**22 538**
Talange		1 493,01			946,86						**32 368**
Vaux											**8 702**
Vernéville							3 223,64				**12 810**
Vionville		730,79									**4 224**
Vitry sur Orne		653,64		1 855,82	2 245,06						**20 339**
Puxieux											**2 447**
Tronville											**7 218**
En mètres	**945**	**66 076**	**825**	**6 376**	**38 035**	**1 251**	**37 336**	**1 094**	**83**	**76**	**637 657**

Ce recensement nous permet de mettre à jour le linéaire du réseau, celui-ci est de 637,657 km. Pour rappel, en 2016 le linéaire total du réseau, recensés avec les outils à dispositions, faisait état de 614,727 km.

Ceci nous permet également d'établir un graphique comparatif entre chaque diamètres. Les diamètres les plus représentés sur le réseau du SIEGVO sont les DN100 et 150mm.



Fait à Amanvillers le 24 Avril 2018

Le Directeur,

Olivier DUREAU

Ce rapport peut être téléchargé (au format pdf) à l'adresse suivante :
http://siegvo.nerim.net/Rapport_Annuel_2017

Ce rapport a été présenté à la commission consultative des services publics locaux du 13 Juin 2018 et au comité directeur du 13 Juin 2018.

ANNEXES

Annexe 0 - Coordonnées des gestionnaires du service de collecte et traitement des eaux usées
Annexe 0a - Statuts du SIEGVO
Annexe 0b – Liste des Présidents et Vice-présidents depuis la création du SIEGVO
Annexe 1 - Localisation des communes et date d'adhésion
Annexe 2 - Population par commune et évolution depuis les trois derniers recensements
Annexe 2**a** - Liste de l'ensemble des délégués par commune
Annexe 3 - Organisation du service (organigramme)
Annexe 3a – Parc auto et engin de chantier
Annexe 3b - Architecture du réseau de télégestion
Annexe 3c - Certificat délivré par l'AFAQ
Annexe 4 – Relève compteur par commune
Annexe 5 - Répartition des prélèvements automatiques par commune
Annexe 5a - Modèle de facture
Annexe 5b - Mensualisation – Nombre de factures établies et proportion d'avoirs générés
Annexes 6, 7 et 8 - Evolution des redevances
Annexe 8a - Schéma production
Annexes 9 et 9a - Evolution des sulfates et de la dureté au Forage de Moineville
Annexes 10 à 23b - Répartitions des consommations électriques par site
Annexe 24 - Evolution des ventes d'eau aux abonnés, par commune
Annexe 24b - Annexes du code de la santé publique (Art R1331-1 à Art R1321-61)
Annexe 25 - Analyses effectuées par commune
Annexe 26 **-** Note de synthèse annuelle sur les données relatives à la qualité de l'eau distribuée
Annexe 26a - Résultats des analyses non-conformes
Annexe 26b - Quantités de réactifs utilisés pour le traitement de l'eau
Annexe 26c - Liste des unités de stockage
Annexes 27 et 28 - Schémas de branchement
Annexe 28a **–** Pose compteurs
Annexe 28b **–** Age des compteurs par commune
Annexe 29 – Evolution du résultat du compte administratif par section
Annexe 29a - Etat de la dette
Annexe 29b - Evolution de l'encours de la dette
Annexe 30 - Principaux travaux réalisés sur le réseau et dans les stations

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

LISTE DES GESTIONNAIRES DU SERVICE DE COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES

	Gestionnaire service assainissement au 01/01/2016
AMANVILLERS	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
ANCY DORNOT	Mairie d'Ancy Dornot 10 rue Abbé Jacquat 57130 Ancy Dornot
ARS SUR MOSELLE	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
AMNEVILLE	SIAVO - Ecole de Villers - 57120 ROMBAS - Tél: 03 54 84 55 64- Fax: 03 87 67 92 21 - www.siavo.com -
BRONVAUX	SIAB - Mairie d'Hagondange - Place Jean Burger - 57300 HAGONDANGE - Tél: 03 87 71 50 10 - Fax: 03 87 72 18 36
CLOUANGE	SIAVO - Ecole de Villers - 57120 ROMBAS - Tél: 03 54 84 55 64- Fax: 03 87 67 92 21 - www.siavo.com -
FEVES	Communauté de Communes des Rives de Moselle- 1 place de la Gare - BP 40303 - 57283 MAIZIERES LES METZ Cedex - Tél : 03 87 51 77 02- Fax : 03 87 51 78 48 - www.rivesdemoselle.fr
GANDRANGE	SIAVO - Ecole de Villers - 57120 ROMBAS - Tél: 03 54 84 55 64- Fax: 03 87 67 92 21 - www.siavo.com -
GRAVELOTTE	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
JUSSY	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
LESSY	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
LORRY LES METZ	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
MAIZIERES LES METZ	Communauté de Communes des Rives de Moselle- 1 place de la Gare - BP 40303 - 57283 MAIZIERES LES METZ Cedex - Tél : 03 87 51 77 02- Fax : 03 87 51 78 48 - www.rivesdemoselle.fr
MALANCOURT LA MONTAGNE	SIAVO - Ecole de Villers - 57120 ROMBAS - Tél: 03 54 84 55 64- Fax: 03 87 67 92 21 - www.siavo.com -
MARANGE SILVANGE	SIAB - Mairie d'Hagondange - Place Jean Burger - 57300 HAGONDANGE - Tél: 03 87 71 50 10 - Fax: 03 87 72 18 36
MARS LA TOUR	SIE du SOIRON - 34 rue des pivoines - B.P.8 - Conflans - 54801 Jarny -Cedex - Tél : 03 82 33 11 46 - Fax : 03 82 33 13 00
MONDELANGE	SIAVO - Ecole de Villers - 57120 ROMBAS - Tél: 03 54 84 55 64- Fax: 03 87 67 92 21 - www.siavo.com -
MONTOIS LA MONTAGNE	ORNE AVAL - Centre d'activités Economiques - Z.I. de Franchepré - 54240 JOEUF - Tél : 03 87 73 33 33
NORROY LE VENEUR	Communauté de Communes des Rives de Moselle- 1 place de la Gare - BP 40303 - 57283 MAIZIERES LES METZ Cedex - Tél : 03 87 51 77 02- Fax : 03 87 51 78 48 - www.rivesdemoselle.fr
PIERREVILLERS	SIAB - Mairie d'Hagondange - Place Jean Burger - 57300 HAGONDANGE - Tél: 03 87 71 50 10 - Fax: 03 87 72 18 36
PLESNOIS	Communauté de Communes des Rives de Moselle- 1 place de la Gare - BP 40303 - 57283 MAIZIERES LES METZ Cedex - Tél : 03 87 51 77 02- Fax : 03 87 51 78 48 - www.rivesdemoselle.fr
PUXIEUX	SIE du SOIRON - 34 rue des pivoines - B.P.8 - Conflans - 54801 Jarny -Cedex - Tél : 03 82 33 11 46 - Fax : 03 82 33 13 00
REZONVILLE	Mairie de Rezonville - 78 rue de Metz - 57130 REZONVILLE - Tél: 03 87 31 41 30 -
RICHEMONT	SIAVO - Ecole de Villers - 57120 ROMBAS - Tél: 03 54 84 55 64- Fax: 03 87 67 92 21 - www.siavo.com -
ROMBAS	SIAVO - Ecole de Villers - 57120 ROMBAS - Tél: 03 54 84 55 64- Fax: 03 87 67 92 21 - www.siavo.com -
RONCOURT	ORNE AVAL - Centre d'activités Economiques - Z.I. de Franchepré - 54240 JOEUF - Tél : 03 87 73 33 33
ROSSELANGE	SIAVO - Ecole de Villers - 57120 ROMBAS - Tél: 03 54 84 55 64- Fax: 03 87 67 92 21 - www.siavo.com -
SAINT PRIVAT LA MONTAGNE	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
SAINTE MARIE AUX CHENES	ORNE AVAL - Centre d'activités Economiques - Z.I. de Franchepré - 54240 JOEUF - Tél : 03 87 73 33 33
SAINTE RUFFINE	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
SAULNY	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
SEMECOURT	Communauté de Communes des Rives de Moselle- 1 place de la Gare - BP 40303 - 57283 MAIZIERES LES METZ Cedex - Tél : 03 87 51 77 02- Fax : 03 87 51 78 48 - www.rivesdemoselle.fr
TALANGE	SIAB - Mairie d'Hagondange - Place Jean Burger - 57300 HAGONDANGE - Tél: 03 87 71 50 10 - Fax: 03 87 72 18 36
TRONVILLE	SIE du SOIRON - 34 rue des pivoines - B.P.8 - Conflans - 54801 Jarny -Cedex - Tél : 03 82 33 11 46 - Fax : 03 82 33 13 00
VAUX	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
VERNEVILLE	HAGANIS - Nouveau Port de Metz - 57050 METZ - Tél: 03 87 34 40 00 - Fax: 03 87 31 98 31 - www.haganis.fr
VIONVILLE	Mairie de Vionville - 65 rue Principale - 57130 VIONVILLE - T2l: 03 87 31 40 01
VITRY SUR ORNE	SIAVO - Ecole de Villers - 57120 ROMBAS - Tél: 03 54 84 55 64- Fax: 03 87 67 92 21 - www.siavo.com -

ANNEXE 0

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DE GRAVELOTTE ET DE LA VALLEE DE L'ORNE – S.I.E.G.V.O. –

STATUTS

Article 1er – CREATION

L'arrêté ministériel en date du 29 août 1904 instituait la ***« Commission syndicale pour l'alimentation en eau potable du Plateau de Gravelotte St Privat »*** qui regroupait les communes de AMANVILLERS – VERNEVILLE – GRAVELOTTE – REZONVILLE – JUSSY – STE RUFFINE – ST PRIVAT la MONTAGNE – Ste MARIE aux CHENES – RONCOURT et MALANCOURT.

Ont rejoint cette commission syndicale les communes suivantes :

- MONTOIS la MONTAGNE, le 24 octobre 1904,
- GANDRANGE et AMNEVILLE, le 11 mars 1905,
- CLOUANGE, le 9 décembre 1905,
- RICHEMONT, MONDELANGE, VIONVILLE et MARANGE – SILVANGE, le 10 juin 1913,
- LORRY lès METZ, le 30 juin 1922,
- TRONVILLE, en 1929,
- MARS LA TOUR, en 1930.

« La commission syndicale pour l'alimentation en eau potable » est devenue **« SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DE GRAVELOTTE ET DE LA VALLEE DE L'ORNE - S.I.E.G.V.O.»** par arrêté en date du **27 juin 1938.** Ce même arrêté transposait les dispositions de la Loi du 5 avril 1884, concernant les syndicats de commune. Cette transposition était permise par la Loi du 11 avril 1936 portant introduction des dispositions de la Loi du 5.04.1884 dans les Départements du Bas Rhin, du Haut Rhin et de la Moselle.

Ont rejoint le S.I.E.G.V.O. les communes de :

- FEVES et SEMECOURT, par arrêté préfectoral en date du 15 décembre 1954,
- BRONVAUX, en 1960,
- SAULNY, le 20 octobre 1972 par arrêté Préfectoral du 16 mars 1970,
- PIERREVILLERS, le 1er janvier 1972 par arrêté Préfectoral du 23 septembre 1971,
- PLESNOIS, le 1er janvier 1973 par arrêté Préfectoral n°73-AC/1-380 du 8 mai 1973,
- VITRY sur ORNE, le 1er janvier 1974 par arrêté n°74-AC/1-308 du 2 avril 1 974,
- ROMBAS, le 1er janvier 1974 par arrêté Préfectoral n°74-AC/1-892 du 26 août 1974.

En 1975, les communes de MALANCOURT et AMNEVILLE ont fusionné.

- VAUX, le 1er janvier 1976 par arrêté n°76-AC/1-828 du 17 août 1 976,
- TALANGE, le 1er janvier 1984 par arrêté Préfectoral n°83-ACL/1-088 du 10 novembre 1983,
- NORROY le VENEUR, le 9 juin 1986, par arrêté Préfectoral n°86-DAD/1-062 du 23 mai 1986,
- PUXIEUX, le 9 juin 1992, par arrêté inter préfectoral n°92-DAD/1-117 en date du 17 juillet 1992,
- LESSY, le 1er janvier 1997 par arrêté inter préfectoral n°96-DRC L/1-092 en date du 31 décembre 1996,
- ROSSELANGE, à compter du 1er janvier 2003, par arrêté préfectoral n°2001-DRCL/1-034 en date du 24 septembre et du 17 octobre 2001.
- ARS SUR MOSELLE à compter du 1er janvier 2010, par arrêté inter préfectoral n° 2009-DRCLAJ/1-055 en date du 21 septembre 2009.
- ANCY SUR MOSELLE à compter du 1er janvier 2014, par arrêté inter préfectoral n°2013-DCTAJ/1-039 en date du 18 octobr e 2013.
- DORNOT à compter du 1er janvier 2014, par arrêté inter préfectoral n°2013-DCTAJ/1-039 en date du 18 octobre 2013.

Au 1er janvier 2014, le nombre de communes membres au SIEGVO est de 37.

Article 2 – OBJET

Le S.I.E.G.V.O. a pour objet d'assurer :

1) l'étude, la réalisation, l'extension, l'amélioration, la rénovation, le contrôle, l'entretien, l'exploitation et la maîtrise d'ouvrage des équipements publics de production, de transport et de distribution d'eau potable,

2) la gestion des abonnés au service public de distribution d'eau potable.

Article 3 – SIEGE DU SYNDICAT

Le siège du Syndicat Intercommunal des Eaux de Gravelotte et de la Vallée de l'Orne est fixé à AMANVILLERS – 17 Route de Metz.

Article 4 – DUREE DU SYNDICAT

Le syndicat est institué pour une durée illimitée.

Article 5 – ADMISSION / RETRAIT

5.1. Admission

Les règles applicables pour l'admission d'une nouvelle commune sont définies à l'article L5211-18 du Code Général des Collectivités Territoriales.
Ainsi, le conseil municipal de chaque commune membre dispose d'un délai de 3 mois, à compter de la réception de la délibération de l'organe délibérant, pour se prononcer sur l'admission d'une nouvelle commune. A défaut de réponse dans ce délai, la décision est réputée favorable.

5.2. Retrait

Les règles applicables pour le retrait d'une commune du syndicat sont définies à l'article L.5211-19 du Code Général des Collectivités Territoriales, ainsi qu'aux articles L.5212-29, L.5212-29-1 et L.5212-30 de ce même code, qui prévoient des dispositions spécifiques aux syndicats de communes, dérogatoires à celles contenues à l'article L.5211-19.

Article 6 – COMITE SYNDICAL

6.1 Composition

Le S.I.E.G.V.O. est administré par un comité syndical composé de :
- 2 délégués pour chacune des communes adhérentes.

6.2 Fonctionnement

Le comité syndical se réunit en session ordinaire au moins une fois par semestre (article L.5211-11 du Code Général des Collectivités Territoriales) et, en tant que besoins, sur convocation du Président ou à la demande d'au moins 1/3 des membres.
Chaque délégué dispose d'une voix délibérative.
Les votes sont acquis à la majorité des voix détenues par l'ensemble des délégués du Comité.

Article 7 – BUREAU

Le Bureau du syndicat, élu par le comité syndical, est composé du Président, d'un ou plusieurs vice présidents et, éventuellement, d'un ou plusieurs autres membres. Le nombre de vice présidents est librement déterminé par l'organe délibérant, sans que ce nombre puisse excéder 30 % de l'effectif de celui – ci.

Conformément à l'article L5211-10 du Code Général des Collectivités Territoriales, le Président et le Bureau, peuvent par délibération du Comité Syndical, recevoir délégation d'une partie des attributions du Comité Syndical.

Lors de chaque réunion du comité syndical, le Président rend compte des travaux du Bureau et des attributions exercées par délégation du comité syndical.

Article 8 – DISPOSITIONS BUDGETAIRES

8.1 Budget

Le S.I.E.G.V.O. pourvoit sur son budget à toutes les dépenses nécessaires à l'exercice de ses missions.

8.2 Ressources

Les ressources du S.I.E.G.V.O. comprennent :

- les recettes d'exploitation des activités conduites en exécution de l'article 2, qui recouvrent :
  - le produit de la vente de l'eau auprès des abonnés. Le prix de vente est déterminé par l'assemblée délibérante au moment du vote du budget primitif afin d'équilibrer les sections d'investissement et de fonctionnement,
  - le produit des travaux exécutés par le SIEGVO pour le compte de tiers (extension du réseau, raccordement au réseau, entretien du branchement …). Un bordereau des prix est établi et voté par l'assemblée délibérante du SIEGVO.
- les subventions reçues des différents partenaires financiers (Agence de l'Eau « Rhin-Meuse », Région Lorraine, Conseils Généraux, Etat) ou toute autre institution,

- les revenus des biens meubles et immeubles du syndicat,
- les produits des dons et legs,
- toute autre ressource liée à son activité.

8.3 Participation financière des adhérents

sans objet.

8.4 Receveur syndical

Les fonctions de receveur syndical seront exercées par le Trésorier Principal de MONTIGNY PAYS MESSIN.

Article 9 – MODIFICATIONS STATUTAIRES

Dans les conditions prévues par l'article 5211-20 du CGCT, le comité syndical est compétent pour procéder aux modifications des présents statuts, autres que celles visées aux articles L5211-17 à L5211-19 du Code Général des Collectivités Territoriales et autres que celles relatives à la répartition des sièges au sein de l'organe délibérant et à la dissolution de l'établissement.

Article 10 – REGLEMENT INTERIEUR

Conformément à la Loi d'orientation relative à l ' Administration Territoriale de la République n° 92-125 du 6 février 1992 et les artic les L2121-8 et L5211-1 du Code Général des Collectivités Territoriales, le comité syndical établit son règlement intérieur.

Article 11 – PERSONNEL DU SYNDICAT

Le tableau des effectifs du syndicat est fixé par délibération du Comité. Le personnel du syndicat est soumis aux dispositions du statut de la Fonction Publique Territoriale.

Article 12 – DISPOSITIONS DIVERSES

Pour tout ce qui n'est pas prévu aux présents statuts, seront appliquées les dispositions des articles L5211 et suivants, L5212-1 et suivants, L5811-1 et R5211-1 et suivants du Code Général des Collectivités Territoriales.

ANNEXE 0B

LISTE DES PRESIDENTS ET VICE PRESIDENTS DEPUIS LA CREATION DU SIEGVO

Année	Président	1er Vice Président	2ème Vice Président
1904	Dr MOSSER Maire d'Amanvillers	M. PREVEL Délégué de Ste Ruffine	/
1913	M. FÖRGER Maire de Ste Marie aux Chênes	/	/
1919	M. MARCHAL Maire de Roncourt	/	/
1920	M. HAGNY Emile Maire d'Amanvillers	M. PATARD Adjoint au maire de Gravelotte	/
1945	M. HAGNY Emile Maire d'Amanvillers	M. MIDY Félix Maire de Marange Silvange	
1948	M. HAGNY Emile Maire d'Amanvillers	M. MIDY Félix Maire de Marange Silvange	
1953	M. BILAINE Maire d'Amanvillers	M. MIDY Félix Maire de Marange Silvange	M. NAU Paul (*) Maire de Mondelange
1959	M. BRASME Jules Maire de Ste Marie aux Chênes	M. NAU Paul Maire de Mondelange	M. MICHEL Marcel Délégué de Rezonville
1965	M. GAUCHE Serge Maire d'Amanvillers	M. GURY Clément Maire de Malancourt	M. MICHEL Marcel Délégué de Rezonville
1971	M. GAUCHE Serge Maire d'Amanvillers	M. GURY Clément Maire de Malancourt	M. WIEDENKELLER Joseph Maire de Gandrange
1977	M. GAUCHE Serge Maire d'Amanvillers	M. HELSTROFFER Roger Maire de Saulny	M. GURY Clément Maire de Malancourt
1983	M. GAUCHE Serge Maire d'Amanvillers	M. HELSTROFFER Roger Maire de Saulny	M. JEHL Marcel Maire de Rombas
1989	M. GAUCHE Serge Maire d'Amanvillers	M. HELSTROFFER Roger Maire de Saulny	M. JEHL Marcel Maire de Rombas
1995	M. GAUCHE Serge Maire d'Amanvillers	M. HELSTROFFER Roger Maire de Saulny	M. THUAU Jacques Adjoint au Maire de Richemont
2001	M. KELLER Pierre Maire d'Amanvillers	M. DIEDRICH Claude Maire de Clouange	M. SIMON Roland Maire de Vaux
2007	M. KELLER Pierre Maire d'Amanvillers	M. DIEDRICH Claude Maire de Clouange	M. SIMON Roland Maire de Vaux
2014	M. MATELIC Vincent Maire de Rosselange	M. SEBBEN Valter Adjoint au Maire de St Privat la Montagne	M. SIMON Roland Maire de Vaux

(*) M. Nau est élu 2ème Vice Président le 13 novembre 1954 lors d'une commission plénière où le Président et le Vice Président étaient absents pour maladie. Il a été alors décidé d'élire un 2ème Vice Président.

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

Annexe 1

Adhésion des communes au S.I.E.G.V.O.

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

ANNEXE 2

RECENSEMENT DE LA POPULATION

COMMUNES MEMBRES	1982	1990	% 1982/90	1999	% 1990/99	% 1982/99	Population légale 2007	% 1999/2007	Population légale 2009	% 2007/2009	Population légale 2014	% 1999/2014	Population légale 2015
AMANVILLERS	1456	1784	22,53%	1934	8,41%	32,83%	2143	10,81%	2172	1,35%	2221	14,84%	2216
AMNEVILLE	8951	8926	-0,28%	9314	4,35%	4,06%	10150	8,98%	10181	0,31%	10617	13,99%	10719
ANCY - DORNOT (2014)				1661							1647	-0,84%	1642
ARS SUR MOSELLE (2010)				4999			4669	-6,60%	4838	3,62%	4784	-4,30%	4766
BRONVAUX	562	545	-3,02%	595	9,17%	5,87%	553	-7,06%	547	-1,08%	579	-2,69%	574
CLOUANGE	4321	3713	-14,07%	3643	-1,89%	-15,69%	3875	6,37%	3940	1,68%	3813	4,67%	3758
FEVES	582	742	27,49%	860	15,90%	47,77%	928	7,91%	929	0,11%	1004	16,74%	1046
GANDRANGE	2296	2370	3,22%	2542	7,26%	10,71%	2634	3,62%	2890	9,72%	2831	11,37%	2830
GRAVELOTTE	507	530	4,54%	652	23,02%	28,60%	692	6,13%	726	4,91%	848	30,06%	843
JUSSY	396	418	5,56%	475	13,64%	19,95%	439	-7,58%	484	10,25%	488	2,74%	480
LESSY	728	763	4,81%	856	12,19%	17,58%	850	-0,70%	924	8,71%	828	-3,27%	775
LORRY LES METZ	1369	1365	-0,29%	1433	4,98%	4,67%	1401	-2,23%	1560	11,35%	1834	27,98%	1827
MARANGE SILVANGE	5538	5674	2,46%	5402	-4,79%	-2,46%	5795	7,28%	5931	2,35%	5901	9,24%	6049
MARS LA TOUR (M&M)	765	823	7,58%	854	3,77%	11,63%	951	11,36%	978	2,84%	983	15,11%	982
MONDELANGE	5993	5808	-3,09%	5610	-3,41%	-6,39%	5802	3,42%	6017	3,71%	5953	6,11%	5882
MONTOIS LA MONTAGNE	2291	2759	20,43%	2616	-5,18%	14,19%	2392	-8,56%	2397	0,21%	2519	-3,71%	2583
NORROY LE VENEUR	741	795	7,29%	900	13,21%	21,46%	1015	12,78%	1086	7,00%	1056	17,33%	1048
PIERREVILLERS	1372	1365	-0,51%	1346	-1,39%	-1,90%	1455	8,10%	1505	3,44%	1549	15,08%	1541
PLESNOIS	572	627	9,62%	707	12,76%	23,60%	758	7,21%	801	5,67%	823	16,41%	832
PUXIEUX (M&M)	120	140	16,67%	179	27,86%	49,17%	243	35,75%	253	4,12%	262	46,37%	264
REZONVILLE	235	287	22,13%	329	14,63%	40,00%	349	6,08%	344	-1,43%	336	2,13%	332
RICHEMONT	1776	1769	-0,39%	1879	6,22%	5,80%	1867	-0,64%	1999	7,07%	1930	2,71%	1991
ROMBAS	11733	10844	-7,58%	10743	-0,93%	-8,44%	10061	-6,35%	10104	0,43%	10033	-6,61%	9971
RONCOURT	751	827	10,12%	818	-1,09%	8,92%	685	-16,26%	774	12,99%	998	22,00%	1003
ROSSELANGE (2003)	3601	3242	-9,97%	3101	-4,35%	-13,89%	2980	-3,90%	2962	-0,60%	2843	-8,32%	2787
SAINTE RUFFINE	408	466	14,22%	453	-2,79%	11,03%	530	17,00%	554	4,53%	562	24,06%	570
SAULNY	904	1126	24,56%	1167	3,64%	29,09%	1446	23,91%	1540	6,50%	1455	24,68%	1445
SEMECOURT	733	835	13,92%	874	4,67%	19,24%	833	-4,69%	875	5,04%	947	8,35%	963
ST PRIVAT LA MONTAGNE	1297	1398	7,79%	1374	-1,72%	5,94%	1529	11,28%	1623	6,15%	1875	36,46%	1868
STE MARIE AUX CHENES	3317	3302	-0,45%	3328	0,79%	0,33%	3589	7,84%	3676	2,42%	4155	24,85%	4166
TALANGE	8325	7755	-6,85%	7782	0,35%	-6,52%	7549	-2,99%	7740	2,53%	7865	1,07%	7873
TRONVILLE (M&M)	124	174	40,32%	192	10,34%	54,84%	217	13,02%	214	-1,38%	211	9,90%	206
VAUX	763	784	2,75%	853	8,80%	11,80%	873	2,34%	890	1,95%	855	0,23%	842
VERNEVILLE	432	565	30,79%	617	9,20%	42,82%	599	-2,92%	603	0,67%	622	0,81%	629
VIONVILLE	151	129	-14,57%	145	12,40%	-3,97%	162	11,72%	170	4,94%	184	26,90%	185
VITRY SUR ORNE	2512	2369	-5,69%	2332	-1,56%	-7,17%	2603	11,62%	2887	10,91%	3060	31,22%	3043
TOTAL	**75622**	**75019**	-0,80%	**74465**	-0,74%	-1,53%	**74968**	0,68%	**85114**	13,53%	**88471**	18,81%	**88531**

17 Route de Metz
57865 AMANVILLERS
Tél : 03 87 53 40 43 - Fax : 03 54 700 735
www.siegvo.com - accueil@siegvo.com

Annexe 2a

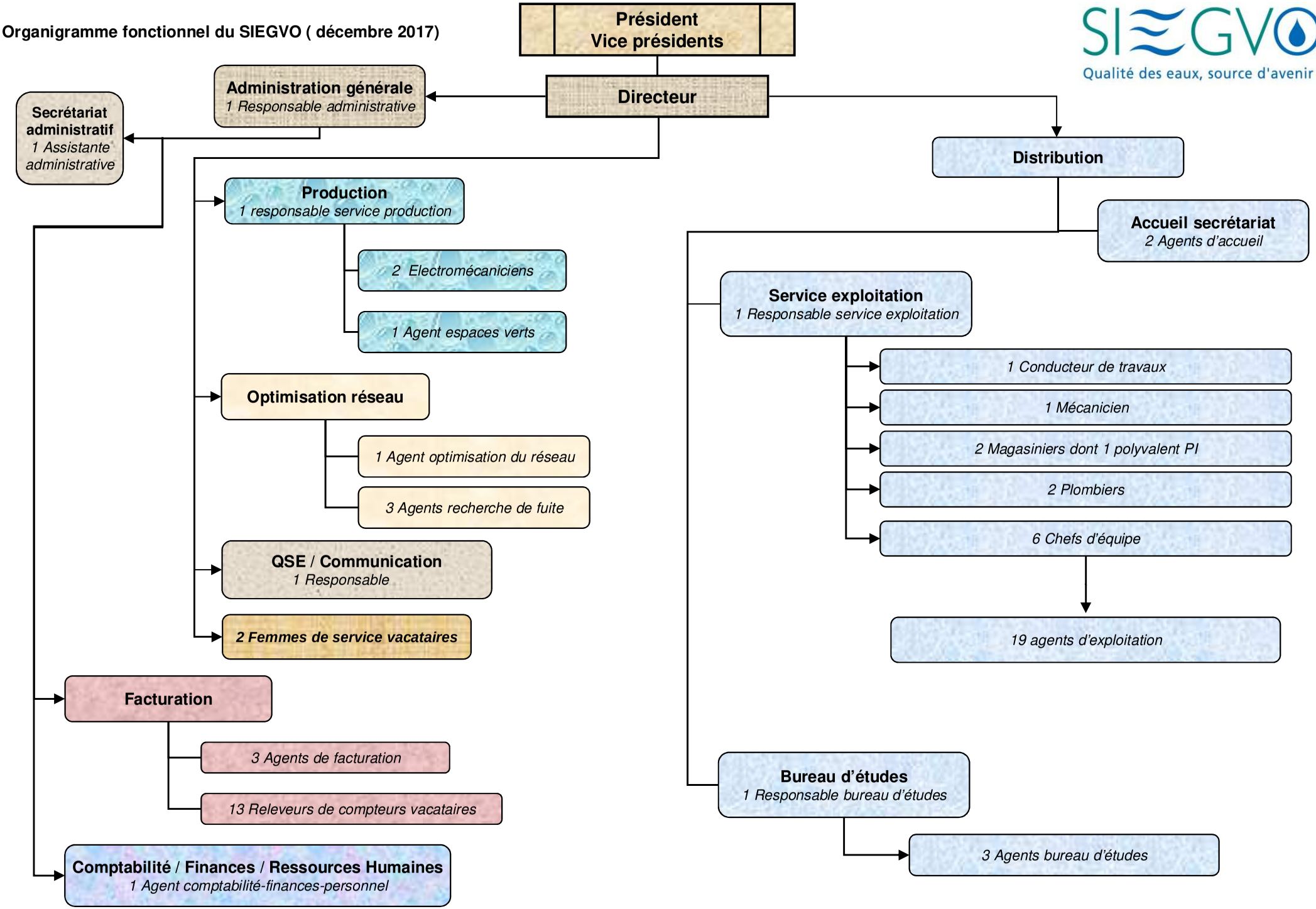
Mise à jour janvier 2018

LISTE DES DELEGUES DU SIEGVO

AMANVILLERS	LOGIN Frédérique (maire)	BELLI David
AMNEVILLE	MUNIER Eric (maire)	REPPERT Raymond
ANCY - DORNOT	DUMONT Roland	SCHOENACKER Jean-Claude
ARS SUR MOSELLE	CLODOT Gérard	SCHALL Gilbert
BRONVAUX	FAVIER Jean-Luc (maire)	KLOPP Henri
CLOUANGE	BOLTZ Stéphane (maire)	THOMAS Ornella
FEVES	GIRARD René (maire)	PIERSON Christophe
GANDRANGE	JUNG Thierry	BIGOT Patrick
GRAVELOTTE	TORLOTING Michel (maire)	MARULL Sylvain
JUSSY	BERGE Guy (maire)	BUZON Ghyslaine
LESSY	CLARIS Yves	DEBREUX Philippe
LORRY LES METZ	CURÉ Alain	SCHMITT Jean-Paul
MARANGE SILVANGE	MEOCCI François	LALLIER Alain
MARS LA TOUR	LEJEAU Frédéric	MARTIGNON Christian
MONDELANGE	FRITZ Alain	DE SANCTIS Nicolas
MONTOIS LA MONTAGNE	BRONDEAU Rocco	BELLINI Nicolas
NORROY LE VENEUR	WEYANT Dominique	THILL Véronique
PIERREVILLERS	HIEULLE Claude	TEIXEIRA DA SILVA NEVES Laurence
PLESNOIS	JACQUES Marcel (Maire)	GIRCOURT Jean Dominique
PUXIEUX	DI MATTIA Franca	POROTTI Denise
REZONVILLE	POUGET Guy	LABRIET Lionel
RICHEMONT	QUEUNIEZ Jean-Luc	SEILER Pascal
ROMBAS	BARTHELEMY Norbert	WAGNER Véronica
RONCOURT	POSTERA Antoine	GAVINA Joël
ROSSELANGE	MATELIC Vincent (maire) (1)	SCHONS Bernard
STE MARIE AUX CHENES	DARTIGUES Michel	HAJDRYCH Norbert
ST PRIVAT LA MONTAGNE	SEBBEN Valter (2)	FORFERT Gilles
STE RUFFINE	CARL Christophe	BOTELLA Gérard
SAULNY	MATHIAS Arlette (maire)	ZIEGLER Serge
SEMECOURT	WEISSE Eugène (maire)	DILL Charles
TALANGE	WILLLAUME Daniel	RUMML Raphaëla
TRONVILLE	TELLIER Yvette (maire)	SPANG Stéphane
VAUX	SIMON Roland (maire) (3)	FAVRE Christian
VERNEVILLE	MAURY Mireille (maire)	POULLIEUX Béatrice
VIONVILLE	GRUMBACH Sylvain	LEROY Thierry
VITRY SUR ORNE	FILBING Michel	LAHEURTE Martine

(1) Président (2) 1er Vice Président (3) 2ème Vice Président

Organigramme fonctionnel du SIEGVO (décembre 2017)



ANNEXE 3

ANNEXE 3 A

PARC AUTOMOBILE ET ENGIN DE CHANTIER AU 31 DECEMBRE 2017

TYPE	1ère Mise en Circulation	KMS 31/12/17	KMS 31/12/16	Kms Annuel
TRACTOPELLE		**Compteur Horaire (H)**		
CATERPILLAR 428D	29/01/2002	**4840**	**4680**	*160*
MINI PELLE		**Compteur Horaire (H)**		
KOMATSU PC 50 MR2	01/01/2010	**2995**	**2735**	*260*
VOLVO ECR 25D	04/10/2016	**384**	**110**	*274*
YANMAR VIO 20	25/10/2005	**5922**	**5620**	*302*
YANMAR SV08-1	04/07/2008	**796**	**764**	*32*
YANMAR VIO 25	20/07/2010	**3616**	**3216**	*400*
CAMION				
*	14/01/2013	**111 120**	**87 814**	*23 306*
SCANIA P114 CB6X4HZ 26 T	20/07/2001	**177 389**	**170 166**	*7 223*
Renault Premium LANDER Grue 19 T	12/01/2006	**130 033**	**121 185**	*8 848*
Renault Premium LANDER Grue 19 T	19/04/2007	**103 740**	**92 909**	*10 831*
Renault Premium LANDER Grue 19 T	23/12/2014	**31 206**	**21 181**	*10 025*
Renautl MIDLUM Grue 13 T	20/01/2009	**86 881**	**77 045**	*9 836*
Man Grue	11/10/2010	**137 910**	**125 234**	*12 676*
CAMIONNETTE				
Renault MASTER	11/06/2004	**152 381**	**146 378**	*6 003*
Renault Mascott 3,5 T	23/04/2002	**138 900**	**134 395**	*4 505*
Renault MASTER	28/10/2005	**209 369**	**180 194**	*29 175*
Renault MASTER	15/11/2007	**124 759**	**109 507**	*15 252*
Renautl MASTER	23/10/2008	**192 000**	**170 330**	*21 670*
Renautl MASTER	23/10/2008	**103 755**	**98 303**	5452
Renautl MASTER	27/02/2016	**19 932**	**9 351**	10581
VEHICULE LEGER				
Kangoo	19/02/2013	**93 877**	**76 678**	*17 199*
Twingo	29/08/2013	**52 951**	**42 130**	*10 821*
Clio	26/11/2003	**179 472**	**170 630**	*8 842*
Kangoo	05/02/2016	**42 875**	**20 143**	*22 732*
Fiat DOBLO	28/08/2006	**207 930**	**202 331**	*5 599*
Fiat DOBLO	13/02/2007	**202 486**	**185 795**	*16 691*
Fiat DOBLO	15/06/2007	**185 904**	**164 471**	*21 433*
Kangoo	25/02/2016	**34 851**	**15 546**	*19 305*
Kangoo	22/11/2005	**204 100**	**184 171**	*19 929*
Kangoo	26/03/2014	**73 235**	**53 271**	*19 964*
Kangoo	27/06/2011	**144 574**	**122 898**	*21 676*
Kangoo	27/06/2011	**169 492**	**139 423**	*30 069*
Kangoo	18/06/2009	**142 738**	**132 940**	*9 798*
Kangoo	18/06/2009	**184 528**	**162 890**	*21 638*
Kangoo	24/06/2009	**50 955**	**43 428**	*7 527*
Kangoo	20/07/2010	**84 769**	**72 368**	*12 401*
Kangoo	20/07/2010	**195 328**	**163 607**	*31 721*

TOTAL Km 2017 **472 728**

Architecture du Réseau de Télégestion

Superviseur Control Maestro

Gestion Astreinte

- Logiciel Alert
- Visionnage des courbes
- Volumes quotidiens, débit de nuit

Liaison Ethernet

SG 1000

FR1000

6 TSX Premium Télémécanique

- Station de Mance
- Forage de Mance
- Forages de Moineville
- Station de Roncourt
- Station d'Auboué
- Réservoirs de Pierrevillers

Liaison GPRS

41 S50, S500 Sofrel

- Stations
- Réservoirs
- Regard

17 LS Sofrel

ANNEXE 3B

ANNEXE 3C

afaq
AFNOR CERTIFICATION

Certificat
Certificate

N° 2006/26949.5

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

SIEGVO
Syndicat Intercommunal des Eaux de Gravelotte et de la Vallée de l'Orne.

pour les activités suivantes :
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE :
ETUDE, REALISATION, EXTENSION, AMELIORATION, RENOVATION, CONTROLE, ENTRETIEN, EXPLOITATION, MAITRISE D'OUVRAGE ET PRESERVATION DES EQUIPEMENTS PUBLICS DE CAPTAGE, TRAITEMENT, TRANSPORT ET COMPTAGE D'EAU POTABLE SUR L'ENSEMBLE DES COMMUNES MEMBRES DU SYNDICAT.
COLLECTE, VENTE ET ACHAT D'EAUX BRUTES ET TRAITEES.
ACCUEIL ET GESTION DES CONTRATS DES CLIENTS RACCORDES.

PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF DRINKING WATER:
ENGINEERING, CONSTRUCTION, EXTENSION, IMPROVEMENT, RENOVATION, CONTROL, MAINTENANCE, OPERATION, PROJECT MANAGEMENT AND PROTECTION OF PUBLIC EQUIPMENT FOR COLLECTION, TREATMENT, TRANSPORT AND METERING OF DRINKING WATER IN ALL TOWNS MEMBERS OF THE TRADE UNION.
COLLECTION, SALE AND PURCHASE OF TREATED AND NON-TREATED WATER.
RECEPTION AND MANAGEMENT OF THE CLIENTS' CONTRACT.

ERZEUGUNG UND VERTEILUNG VON TRINKWASSER:
VORARBEITEN, DURCHFÜHRUNG, AUSDEHNUNG, VERBESSERUNG, ERNEUERUNG, KONTROLLE, INSTANDHALTUNG, INBETRIEBSETZUNG, PROJEKTMANAGEMENT UND WAHRUNG DER ÖFFENTLICHEN EINRICHTUNGEN FÜR GEWINNUNG, REINIGUNG, TRANSPORT UND ZAHLUNG VON TRINKWASSER ÜBER DIE GESAMTEN GEMEINDEN, DIE GEWERKSCHAFTSMITGLIED SIND.
GEWINNUNG, VERKAUF UND EINKAUF VON ROH- UND AUFBEREITETES WASSER.
AUFNAHME UND VERWALTUNG DER VERTRÄGE DER ANGESCHLOSSENEN KUNDEN.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

17 ROUTE DE METZ FR-57865 AMANVILLERS
(Liste complémentaire des sites entrant dans le périmètre de la certification en annexe n° 1)
(Complementary list of locations within the certification scope on appendix n° 1)

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour) *This certificate is valid from (year/month/day)* **2015-12-17** Jusqu'au *until* **2018-12-17**

Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

F. LEBEUGLE

Seul le certificat électronique, consultable sur www.afnor.org, fait foi en temps réel de la certification de l'organisme. *The electronic certificate only available at www.afnor.org, attests in real-time that the company is certified.*
AFAQ est une marque déposée. *AFAQ is a registered trademark* CERTI F 0956 7 11/2014

Flashez ce QR Code pour vérifier la validité du certificat

afaq
AFNOR CERTIFICATION

Annexe
Appendix

Annexe / *Appendix* n°1

N° de certificat / *certificate n°*

2006/26949.5

SIEGVO
Syndicat Intercommunal des Eaux de Gravelotte et de la Vallée de l'Orne.

Liste complémentaire des sites entrant dans le périmètre de la certification :
Complementary list of locations within the certification scope:

CD 9 FR-57270 UCKANGE

1 ROUTE DE METZ FR-57865 AMANVILLERS

CHENIL DU JOLI BOIS FR-54580 MOINEVILLE

BOIS LEFEVRE FR-57120 PIERREVILLERS

CD 112 D FR-57270 UCKANGE

RUE DES SOURCES FR-57780 ROSSELANGE

CHEMIN D'EXPLOITATION FR-57130 GRAVELOTTE

RUE CAMILLE CAVALIER FR-54580 AUBOUE

RUE DE LA MINE FR-57860 RONCOURT

Cette annexe ne peut être reproduite sans le document auquel elle se rattache. *This appendix may not be reproduced without the document to which it is attached.*
AFAQ est une marque déposée. *AFAQ is a registered trademark.* CERTI F 0956.7 11/2014

ANNEXE 3C

Certificat

Certificate

N° 2012/51881.4

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

SIEGVO
Syndicat Intercommunal des Eaux de Gravelotte et de la Vallée de l'Orne

pour les activités suivantes :
for the following activities:

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE :
ETUDE, REALISATION, EXTENSION, AMELIORATION, RENOVATION, CONTROLE, ENTRETIEN, EXPLOITATION, MAITRISE D'OUVRAGE ET PRESERVATION DES EQUIPEMENTS PUBLICS DE CAPTAGE, TRAITEMENT, TRANSPORT ET COMPTAGE D'EAU POTABLE SUR L'ENSEMBLE DES COMMUNES MEMBRES DU SYNDICAT.
COLLECTE, VENTE ET ACHAT D'EAUX BRUTES ET TRAITEES.
ACCUEIL ET GESTION DES CONTRATS DES CLIENTS RACCORDES.

PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF DRINKING WATER: ENGINEERING, CONSTRUCTION, EXTENSION, IMPROVEMENT, RENOVATION, CONTROL, MAINTENANCE, OPERATION, PROJECT MANAGEMENT AND PROTECTION OF PUBLIC EQUIPMENT FOR COLLECTION, TREATMENT, TRANSPORT AND METERING OF DRINKING WATER IN ALL TOWNS MEMBERS OF THE TRADE UNION.
COLLECTION, SALE AND PURCHASE OF TREATED AND NON-TREATED WATER.
RECEPTION AND MANAGEMENT OF THE CLIENTS' CONTRACT.

ERZEUGUNG UND VERTEILUNG VON TRINKWASSER: VORARBEITEN, DURCHFÜHRUNG, AUSDEHNUNG, VERBESSERUNG, ERNEUERUNG, KONTROLLE, INSTANDHALTUNG, INBETRIEBSETZUNG, PROJEKTMANAGEMENT UND WAHRUNG DER ÖFFENTLICHEN EINRICHTUNGEN FÜR GEWINNUNG, REINIGUNG, TRANSPORT UND ZAHLUNG VON TRINKWASSER ÜBER DIE GESAMTEN GEMEINDEN, DIE GEWERKSCHAFTSMITGLIED SIND.
GEWINNUNG, VERKAUF UND EINKAUF VON ROH- UND AUFBEREITETES WASSER.
AUFNAHME UND VERWALTUNG DER VERTRÄGE DER ANGESCHLOSSENEN KUNDEN.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 14001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

17 ROUTE DE METZ FR-57865 AMANVILLERS
(Liste des sites en annexe n° 1 / *List of locations on appendix n° 1)*

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day) **2018-01-24** Jusqu'au *Until* **2021-01-23**

Franck LEBEUGLE
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

Seul le certificat électronique, consultable sur www.afnor.org, fait foi en temps réel de la certification de l'organisme. *The electronic certificate only, available at www.afnor.org, attests in real-time that the company is certified.* Accréditation COFRAC n°4-0001, Certification de Systèmes de Management, Portée disponible sur www.cofrac.fr.
COFRAC *accreditation n°4-0001, Management Systems Certification, Scope available on www.cofrac.fr*
AFAQ est une marque déposée. *AFAQ is a registered trademark* - CERTI F 0956.7./11-2014

Flashez ce QR Code pour vérifier la validité du certificat

ANNEXE 3C

Annexe

Appendix

Annexe / *Appendix* n°1

N° de certificat / *certificate n°*

2012/51881.4

SIEGVO

Syndicat Intercommunal des Eaux de Gravelotte et de la Vallée de l'Orne

Liste complémentaire des sites entrant dans le périmètre de la certification :
Complementary list of locations within the certification scope:

CD 9 FR-57270 UCKANGE

1 ROUTE DE METZ FR-57865 AMANVILLERS

CHENIL DU JOLI BOIS FR-54580 MOINEVILLE

BOIS LEFEVRE FR-57120 PIERREVILLERS

CD 112 D FR-57270 UCKANGE

RUE DES SOURCES FR-57780 ROSSELANGE

CHEMIN D'EXPLOITATION FR-57130 GRAVELOTTE

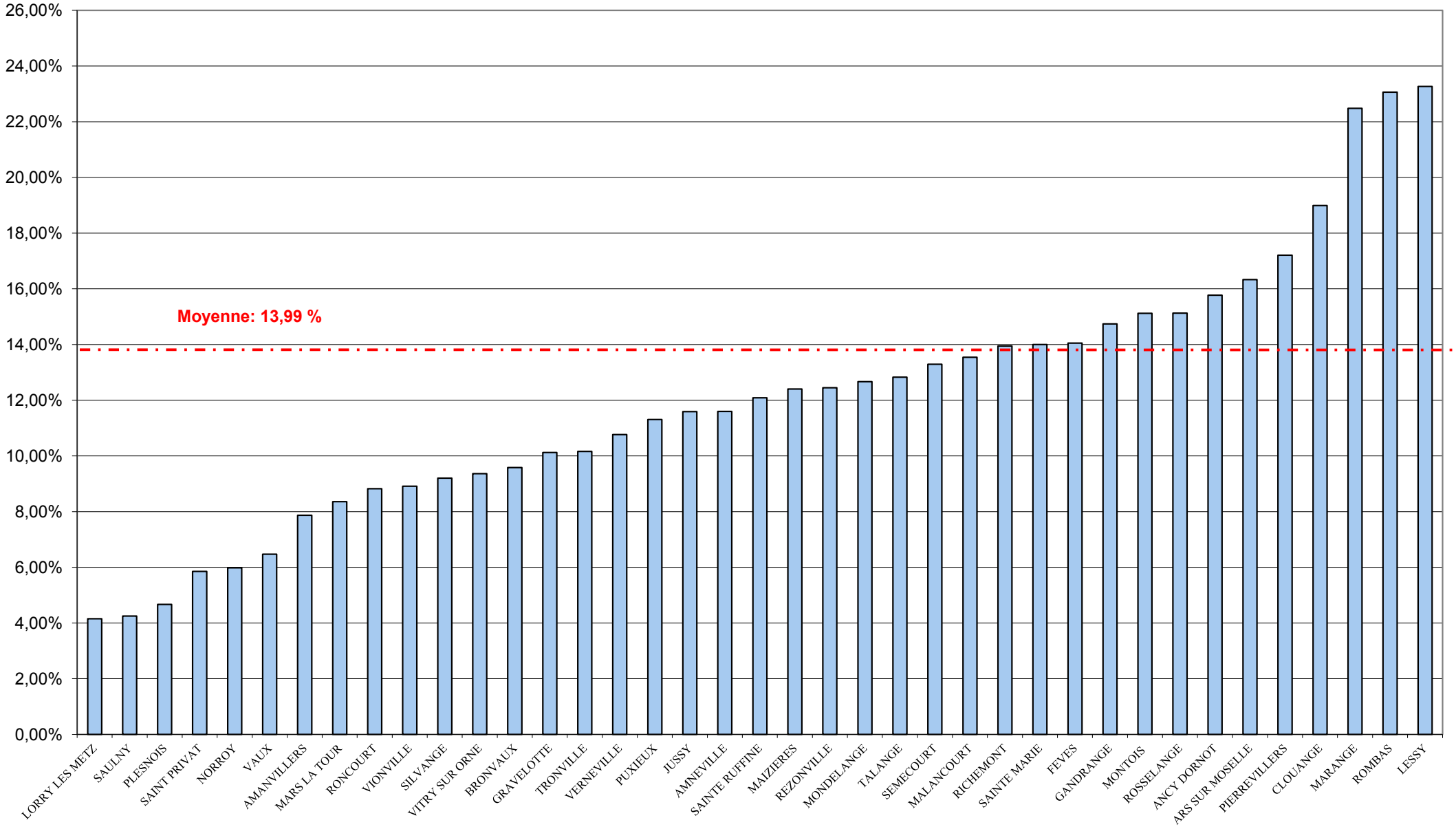
RUE CAMILLE CAVALIER FR-54580 AUBOUE

RUE DE LA MINE FR-57860 RONCOURT

Cette annexe ne peut être reproduite sans le document auquel elle se rattache. *This appendix may not be reproduced without the document to which it is attached.*
AFAQ est une marque déposée. *AFAQ is a registered trademark.* CERTI F 0956.7 11/2014

Pourcentage de compteur non lu - Année 2017

ANNEXE 4



EVOLUTION DES ABONNES AVEC PRELEVEMENT AUTOMATIQUE

COMMUNE	3-2017			3-2016			3-2015			3-2014			3-2013			3-2012			3-2011			3-2010			3-2009			3-2008			3-2007			3-2006			3-2005		
	A	B	%	A	B	%	A	B	%	A	B	%	A	B	%	A	B	%	A	B	%	A	B	%	A	B	%	A	B	%	A	B	%	A	B	%	A	B	%
AMANVILLERS	902	422	46,78%	875	410	46,86%	868	393	45,28%	826	378	45,76%	827	386	46,67%	828	384	46,38%	802	375	46,76%	792	376	47,47%	778	375	48,20%	779	371	47,63%	778	375	48,20%	759	366	48,22%	759	355	46,77%
AMNEVILLE	3604	1638	45,45%	3594	1604	44,63%	3 479	1 520	43,69%	3 508	1 515	43,19%	3 447	1 504	43,63%	3 331	1 508	45,27%	3 266	1 497	45,84%	3 194	1 478	46,27%	3 183	1 493	46,91%	3249	1497	46,08%	3215	1548	48,15%	3100	1566	50,52%	3046	1575	51,71%
ANCY/MOSELLE	595	167	28,07%	586	150	25,60%	562	91	16,19%	579	55	9,50%																											
ARS / MOSELLE	1849	604	32,67%	1809	594	32,84%	1 766	542	30,69%	1 805	550	30,47%	1 764	543	30,78%	1 741	531	30,50%	1 711	505	29,51%	1 715	450	26,24%															
BRONVAUX	242	126	52,07%	240	121	50,42%	240	121	50,42%	241	128	53,11%	238	126	52,94%	241	123	51,04%	230	121	52,61%	229	119	51,97%	215	117	54,42%	211	114	54,03%	210	116	55,24%	207	117	56,52%	209	118	56,46%
CLOUANGE	1703	810	47,56%	1697	806	47,50%	1 661	789	47,50%	1 679	793	47,23%	1 662	821	49,40%	1 641	825	50,27%	1 629	826	50,71%	1 619	821	50,71%	1 642	846	51,52%	1649	840	50,94%	1645	876	53,25%	1590	876	55,09%	1571	872	55,51%
DORNOT	83	33	39,76%	85	20	23,53%	82	14	17,07%	84	4	4,76%																											
FEVES	512	252	49,22%	492	237	48,17%	474	227	47,89%	455	218	47,91%	430	225	52,33%	410	218	53,17%	393	217	55,22%	375	205	54,67%	383	212	55,35%	385	202	52,47%	377	203	53,85%	356	204	57,30%	353	208	58,92%
GANDRANGE	1228	626	50,98%	1212	626	51,65%	1 183	592	50,04%	1 161	603	51,94%	1 153	609	52,82%	1 151	611	53,08%	1 137	612	53,83%	1 123	612	54,50%	1 143	627	54,86%	1151	615	53,43%	1142	610	53,42%	1082	593	54,81%	1026	594	57,89%
GRAVELOTTE	376	145	38,56%	371	140	37,74%	353	134	37,96%	350	127	36,29%	351	126	35,90%	317	124	39,12%	322	125	38,82%	312	128	41,03%	309	129	41,75%	299	132	44,15%	302	132	43,71%	294	129	43,88%	295	130	44,07%
JUSSY	220	87	39,55%	223	89	39,91%	219	90	41,10%	221	92	41,63%	217	98	45,16%	220	97	44,09%	201	98	48,76%	201	100	49,75%	201	100	49,75%	203	98	48,28%	199	101	50,75%	199	99	49,75%	200	102	51,00%
LORRY	580	286	49,31%	571	292	51,14%	554	279	50,36%	541	276	51,02%	540	277	51,30%	539	268	49,72%	517	265	51,26%	506	253	50,00%	500	253	50,60%	473	242	51,16%	462	244	52,81%	428	242	56,54%	426	247	57,98%
MALANCOURT	491	245	49,90%	488	247	50,61%	476	234	49,16%	493	241	48,88%	495	247	49,90%	491	246	50,10%	483	228	47,20%	487	235	48,25%	487	235	48,25%	485	234	48,25%	488	241	49,39%	473	248	52,43%	472	243	51,48%
MARANGE SILV	2530	1266	50,04%	2476	1282	51,78%	2 427	1 216	50,10%	2 445	1 218	49,82%	2 337	1 240	53,06%	2 321	1 237	53,30%	2 241	1 225	54,66%	2 184	1 206	55,22%	2 214	1 245	56,23%	2191	1218	55,59%	2163	1218	56,31%	2147	1215	56,59%	2099	1210	57,65%
MARS LA TOUR	394	157	39,85%	392	157	40,05%	375	149	39,73%	390	164	42,05%	389	170	43,70%	381	161	42,26%	372	157	42,20%	363	152	41,87%	362	160	44,20%	366	162	44,26%	361	165	45,71%	357	174	48,74%	354	177	50,00%
MONDELANGE	2578	1070	41,51%	2578	1072	41,58%	2 541	1 055	41,52%	2 554	1 040	40,72%	2 508	1 043	41,59%	2 513	1 060	42,18%	2 502	1 075	42,97%	2 457	1 057	43,02%	2 430	1 084	44,61%	2402	1073	44,67%	2332	1095	46,96%	2232	1093	48,97%	2186	1083	49,54%
MONTOIS	1206	601	49,83%	1173	592	50,47%	1 179	590	50,04%	1 160	569	49,05%	1 143	580	50,74%	1 122	573	51,07%	1 089	562	51,61%	1 053	557	52,90%	1 065	567	53,24%	1087	562	51,70%	1065	568	53,33%	1051	566	53,85%	1037	570	54,97%
REZONVILLE	152	73	48,03%	149	73	48,99%	148	70	47,30%	151	70	46,36%	149	70	46,98%	143	71	49,65%	148	72	48,65%	146	73	50,00%	146	75	51,37%	147	76	51,70%	147	76	51,70%	149	75	50,34%	146	71	48,63%
RICHEMENONT	872	345	39,56%	853	351	41,15%	795	340	42,77%	782	338	43,22%	787	345	43,84%	765	350	45,75%	769	360	46,81%	756	359	47,49%	747	363	48,59%	753	341	45,29%	752	357	47,47%	721	362	50,21%	708	367	51,84%
RONCOURT	438	193	44,06%	438	193	44,06%	419	181	43,20%	422	178	42,18%	424	182	42,92%	410	179	43,66%	398	158	39,70%	376	157	41,76%	350	158	45,14%	348	147	42,24%	339	139	41,00%	289	138	47,75%	288	141	48,96%
ROSSELANGE	1030	482	46,80%	1031	485	47,04%	1 015	475	46,80%	1 019	477	46,81%	1 014	487	48,03%	975	496	50,87%	986	501	50,81%	956	493	51,57%	977	507	51,89%	974	504	51,75%	971	514	52,94%	958	521	54,38%	952	522	54,83%
ST PRIVAT	804	403	50,12%	805	405	50,31%	785	391	49,81%	790	378	47,85%	794	380	47,86%	795	374	47,04%	778	357	45,89%	691	340	49,20%	676	332	49,11%	632	323	51,11%	616	310	50,32%	621	313	50,40%	624	315	50,48%
STE MARIE	2021	963	47,65%	1951	964	49,41%	1 907	913	47,88%	1 910	917	48,01%	1 898	905	47,68%	1 841	879	47,75%	1 811	869	47,98%	1 704	864	50,70%	1 698	880	51,83%	1641	858	52,29%	1605	846	52,71%	1549	847	54,68%	1528	839	54,91%
STE RUFFINE	207	104	50,24%	209	106	50,72%	204	106	51,96%	203	108	53,20%	206	111	53,88%	204	112	54,90%	205	114	55,61%	203	115	56,65%	198	115	58,08%	203	111	54,68%	200	111	55,50%	202	112	55,45%	203	111	54,68%
SEMECOURT	467	224	47,97%	465	217	46,67%	434	209	48,16%	422	210	49,76%	408	216	52,94%	407	220	54,05%	409	220	53,79%	398	213	53,52%	399	212	53,13%	397	206	51,89%	394	209	53,05%	377	210	55,70%	366	211	57,65%
TRONVILLE	103	37	35,92%	104	39	37,50%	101	39	38,61%	102	39	38,24%	102	45	44,12%	102	46	45,10%	100	44	44,00%	98	45	45,92%	94	44	46,81%	97	44	45,36%	95	44	46,32%	95	47	49,47%	95	47	49,47%
VERNEVILLE	285	136	47,72%	283	138	48,76%	281	132	46,98%	272	126	46,32%	275	131	47,64%	268	130	48,51%	264	127	48,11%	252	126	50,00%	253	135	53,36%	254	134	52,76%	243	134	55,14%	243	135	55,56%	239	129	53,97%
VIONVILLE	81	45	55,56%	81	43	53,09%	76	36	47,37%	76	36	47,37%	79	42	53,16%	82	41	50,00%	82	43	52,44%	80	40	50,00%	82	43	52,44%	77	39	50,65%	76	40	52,63%	77	42	54,55%	76	41	53,95%
PIERREVILLERS	657	332	50,53%	659	328	49,77%	646	316	48,92%	655	324	49,47%	650	316	48,62%	643	317	49,30%	640	310	48,44%	635	308	48,50%	631	310	49,13%	631	305	48,34%	625	316	50,56%	617	323	52,35%	619	324	52,34%
ROMBAS	3804	1658	43,59%	3778	1666	44,10%	3 762	1 656	44,02%	3 786	1 698	44,85%	3 793	1 680	44,29%	3 757	1 728	45,99%	3 724	1 750	46,99%	3 233	1 764	54,56%	3 754	1 829	48,72%	3786	1847	48,78%	3731	1865	49,99%	3653	1899	51,98%	3498	1887	53,95%
PUXIEUX	105	38	36,19%	111	43	38,74%	108	39	36,11%	108	37	34,26%	105	37	35,24%	105	39	37,14%	105	36	34,29%	103	34	33,01%	101	33	32,67%	99	29	29,29%	89	29	32,58%	89	32	35,96%	90	32	35,56%
VITRY SUR ORNE	1260	547	43,41%	1269	566	44,60%	1 251	549	43,88%	1 246	544	43,66%	1 206	557	46,19%	1 224	567	46,32%	1 218	557	45,73%	1 189	545	45,84%	1 130	544	48,14%	1083	542	50,05%	1034	542	52,42%	999	539	53,95%	982	538	54,79%
LESSY	335	170	50,75%	340	174	51,18%	339	173	51,03%	328	180	54,88%	332	177	53,31%	331	178	53,78%	328	174	53,05%	323	171	52,94%	304	172	56,58%	324	173	53,40%	325	178	54,77%	321	177	55,14%	328	173	52,74%
SAULNY	603	295	48,92%	579	311	53,71%	569	306	53,78%	563	298	52,93%	560	314	56,07%	555	313	56,40%	555	312	56,22%	547	311	56,86%	550	312	56,73%	549	304	55,37%	540	303	56,11%	539	290	53,80%	530	286	53,96%
PLESMOIS	360	173	48,06%	358	173	48,32%	355	169	47,61%	351	157	44,73%	336	160	47,62%	318	159	50,00%	294	158	53,74%	295	163	55,25%	294	164	55,78%	296	162	54,73%	295	162	54,92%	294	165	56,12%	292	169	57,88%
VAUX	368	191	51,90%	370	196	52,97%	363	192	52,89%	364	190	52,20%	363	201	55,37%	358	202	56,42%	359	202	56,27%	353	198	56,09%	359	209	58,22%	359	211	58,77%	358	213	59,50%	356	216	60,67%	355	212	59,72%
MAIZIERES	289	142	49,13%	288	147	51,04%	283	144	50,88%	288	142	49,31%	288	149	51,74%	289	155	53,63%	284	154	54,23%	286	157	54,90%	286	160	55,94%	292	156	53,42%	289	159	55,02%	291	158	54,30%	293	162	55,29%
TALANGE	2529	1111	43,93%	2512	1117	44,47%	2 458	1 106	45,00%	2 444	1 102	45,09%	2 435	1 075	44,15%	2 412	1 101	45,65%	2 337	1 108	47,41%	2 286	1 131	49,48%	2 289	1 154	50,42%	2277	1149	50,46%	2226	1133	50,90%	2152	1129	52,46%	2188	1123	51,33%
NORROY	468	214	45,73%	467	218	46,68%	455	195	42,86%	458	197	43,01%	455	195	42,86%	451	194	43,02%	436	196	44,95%	437	195	44,62%	424	196	46,23%	420	192	45,71%	406	190	46,80%	391	191	48,85%	381	177	46,46%
TOTAL	***36 331***	***16 411***	45,17%	***35 962***	***16 392***	45,58%	***35 193***	***15 773***	***44,82%***	***35 232***	***15 717***	***44,61%***	***34 160***	15 770	**46,17%**	***33 682***	15 817	**46,96%**	**33 125**	15 710	**47,43%**	31957	15551	**48,66%**	30654	15390	**50,21%**	30569	15213	**49,77%**	30095	15362	51,05%	29258	15409	52,67%	28814	15361	53,31%

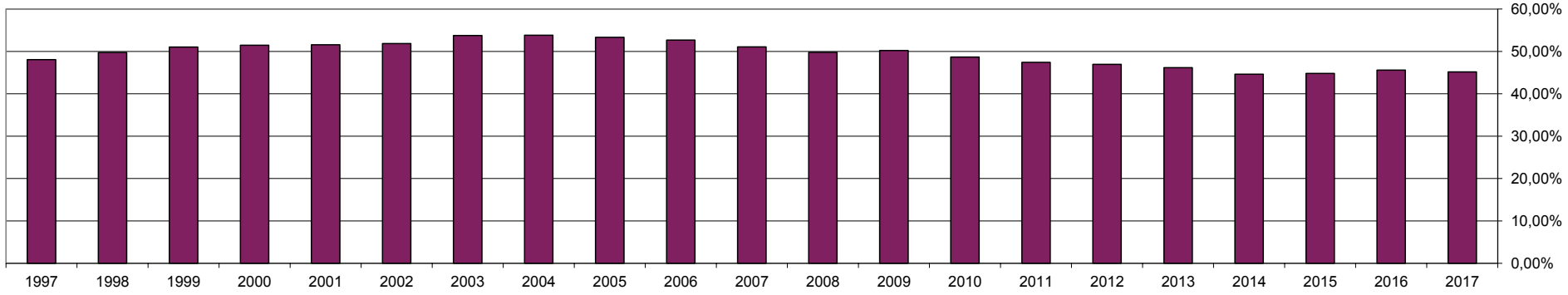
A= NOMBRE D'ABONNES
B=NOMBRE DE PRLEVEMENT BANCAIRE

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

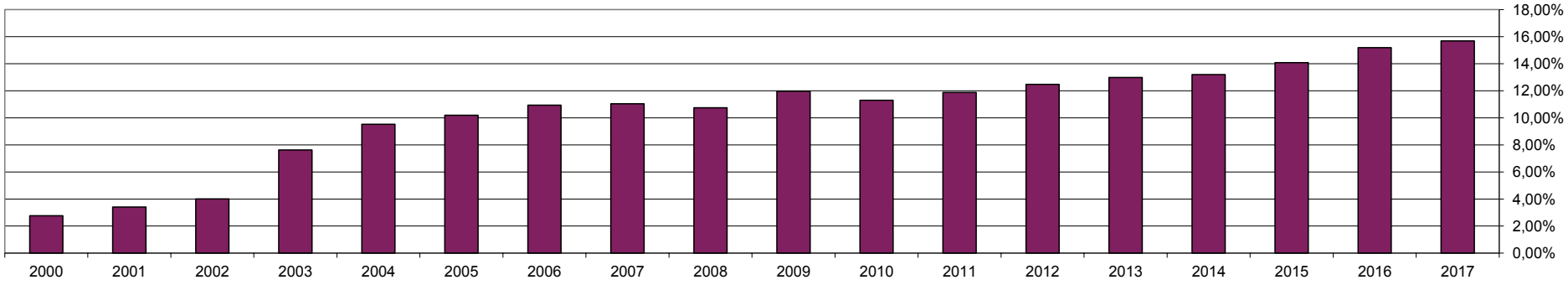
Evolution du nombre d'abonnés prélevés et mensualisés

	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997
% Prélèvement Bancaire	45,17%	45,58%	44,82%	44,61%	46,17%	46,96%	47,43%	48,66%	50,21%	49,77%	51,05%	52,67%	53,31%	53,81%	53,75%	51,84%	51,55%	51,46%	51,02%	49,72%	48,05%
% Mensualisation	*15,69%*	*15,19%*	*14,08%*	*13,20%*	*12,98%*	*12,47%*	*11,88%*	*11,30%*	*11,96%*	*10,74%*	*11,04%*	*10,94%*	*10,19%*	*9,52%*	*7,62%*	*4,01%*	*3,41%*	*2,76%*			

Prélèvement Bancaire



Mensualisation



Qualité des eaux, source d'avenir !

Référence à rappeler
N° de contrat : 109888 Mot de passe : DUPONTER
Occupant : MR DUPONT ERIC

Adresse du lieu desservi :
3 RUE DES PAVILLONS
57280 SEMECOURT

SIEGVO - SERVICE FACTURATION
17 Route de Metz - 57865 AMANVILLERS
Tél: 03 87 53 48 27 - Fax: 03 54 700 735
Mail: facturation@siegvo.com
SIEGVO - ACCUEIL
Tél : 03 87 53 40 43 - Fax : 03 54 700 735

Destinataire de la facture

MR DUPONT ERIC
3 RUE DES PAVILLONS
57280 SEMECOURT

Accueil du lundi au vendredi de 7h30 à 17h00
Urgences Dépannage 24h/24: Tél: 03 87 53 40 43
Renseignements: www.siegvo.com
N°TVA: FR66200078814
N° SIREN : 200 078 814

Facture estimative n° 2017-12 / 9501001131 du 31/12/2017

Message :

Titre exécutoire en application de l'article L252A du livre des procédures fiscales, pris, émis et rendu exécutoire conformément aux dispositions des articles R2342-4 et R3342-23 du Code Général des Collectivités Territoriales.

EAU et redevances diverses

Consommation du 01/01/2017 au 31/12/2017

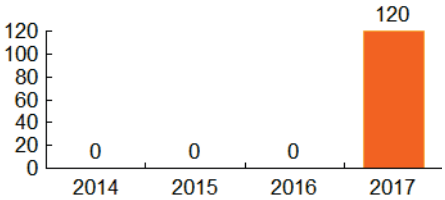
Voici la présentation simplifiée de votre facture — **Détail au verso**

Votre consommation d'eau — **120 m³**

Prix TTC du litre d'eau 0,00327 €

	Montants
Collecte / Traitement Eaux Usées	170,98
Distribution de l'eau	146,72
Organismes Publics	75,07
Total de la facture	**392,77**

Historique de consommation



Montant total à règler dès réception — **392,77 €**

Mandat de prélèvement SEPA ponctuel : en signant ce formulaire de mandat, vous autorisez le créancier à envoyer des instructions à votre banque pour débiter votre compte, et votre banque à débiter votre compte conformément aux instructions du créancier. Vous bénéficiez du droit d'être remboursé par votre banque selon les conditions décrites dans la convention que vous avez passée avec elle. Une demande de remboursement doit être présentée dans les 8 semaines suivant la date de débit de votre compte pour un prélèvement autorisé. Vos droits concernant le présent mandat sont expliqués dans un document que vous pouvez obtenir auprès de votre banque.
Le présent document a valeur de mandat de prélèvement SEPA ponctuel. **Votre signature vaut autorisation pour débiter, à réception, votre compte pour le montant indiqué.**

DATE et LIEU — SIGNATURE

MR DUPONT ERIC
3 RUE DES PAVILLONS
57280 SEMECOURT

*

TIP SEPA

Référence Unique de Mandat : TIPSEPA05703200400000000950100113117
ICS : FR27ZZZ126594
Référence : 4 AD 17 000009501001131 R 016 96 — **Montant : 392,77 €**
Créancier : SIEGVO

CENTRE D ENCAISSEMENT
DES FINANCES PUBLIQUES

35908 RENNES CEDEX 9

Joindre un relevé d'identité bancaire

004001600177 DUPONT ERIC

941133000175 05160000095010011310570324909706 39277

Facture estimative n° 2017-12 / 9501001131 du 31/12/2017

Point de consommation	N° série compteur	Diam.	Relevé le	CR	Ancien index	Index dépose	Index rempl.	Nouvel index	Conso. en m3
101384	C01CA125128	15/20	31/12/2017	E	0			120	120
	Consommation totale relevée								**120**
	Consommation facturée (m3)								**120**

Détail de votre facture

	Tarif au	Tranche	Quantité	Prix unitaire	Montant HT	T.V.A.	Montant TTC
Distribution de l'eau							
Eau (m3)	01/01/2017		120	0,94494	113,39	6,24 (5,50%)	119,63
Préservation des ressources eau	01/01/2012		120	0,07245	8,69	0,48 (5,50%)	9,17
Abonnement compteur (mois)	01/01/2017		12	1,41564	16,99	0,93 (5,50%)	17,92
Collecte et/ou Traitement des Eaux Usées							
part Nantaise des Eaux Redevance assainissement	01/01/2017		120	0,73500	88,20	8,82 (10,00%)	97,02
Abonnement part fixe Nantaise des Eaux	01/01/2017		12	0,50333	6,04	0,60 (10,00%)	6,64
Part communautaire Redevance assainissement	01/01/2017		120	0,51000	61,20	6,12 (10,00%)	67,32
Organismes publics							
Lutte contre la pollution (agence de l'eau)	01/01/2016		120	0,35000	42,00	2,31 (5,50%)	44,31
modernisation des réseaux (Agence de l'eau)	01/01/2016		120	0,23300	27,96	2,80 (10,00%)	30,76
Total de votre facture					**364,47**	**28,30**	**392,77**
Montant total à payer					**364,47**	**28,30**	**392,77**

Commentaires

Le règlement du service de distribution d'eau est disponible sur simple demande.

RENSEIGNEMENTS, RECLAMATIONS, DIFFICULTES DE PAIEMENT:

- *Renseignements* : Si vous souhaitez obtenir des renseignements sur cette facture ou si vous estimez qu'une erreur a été commise, adressez-vous à nos services.
- *Réclamations* : Si vous avez une réclamation amiable à formuler adressez vous à nos services. Veuillez avoir l'obligeance d'en informer également le comptable chargé du recouvrement en précisant les références de la facture. Attention : la contestation ne suspend pas le délai de saisie du juge judiciaire.
- *Difficultés de paiement* : Adressez-vous, muni des justificatifs de votre situation, au comptable chargé du recouvrement.
- *Voies de recours* : Dans le délai de deux mois suivant la notification de cette facture (article L1617-5 du code général des collectivités territoriales), vous pouvez contester la somme mentionnée en saisissant directement le tribunal d'instance si le montant de la créance est inférieur ou égal au seuil fixé par l'article R 321-1 du code de l'organisation judiciaire et le tribunal de grande instance au delà de ce seuil.

COORDONNEES DU COMPTABLE: TP MONTIGNY PAYS MESSIN - 25 Rue des Martyrs de la Résistance - BP 60230 - 57952 MONTIGNY LES METZ - Tél : 03 87 63 37 93

COMMENT PAYER VOTRE FACTURE D'EAU

Pour répondre au mieux à votre attente, différentes solutions de paiement sont mises à votre disposition:

- **paiement par TIP**: Datez et signez le TIP dans le cadre prévu à cet effet. Ne jamais modifier le montant du TIP. Si la mention "JOIGNEZ UN RIB" figure dans la partie supérieure gauche du TIP, ou si vos coordonnées bancaires ont changé, n'oubliez pas de joindre un relevé d'identité bancaire (RIB, RIP ou RICE), sans l'agrafer, ni le coller. Détachez le TIP suivant les pointillés et retournez-le dans l'enveloppe jointe;
- **paiement par chèque**: à l'ordre du Trésor Public adressé à l'aide de l'enveloppe jointe. Joindre obligatoirement à votre chèque le volet TIP non signé, sans utiliser de trombones, sans plier, sans agrafer;
- **paiement par prélèvement bancaire** : tous les 4 mois ou en fin d'année pour les abonnés ayant opté pour la mensualisation. (formulaire disponible sur demande ou sur notre site www.siegvo.com)
- **paiement en numéraire**: au SIEGVO ou à la Trésorerie Principale la plus proche de votre domicile. N'oubliez pas de vous munir de votre coupon TIP
- **paiement en ligne par carte bancaire**, en se connectant sur l'espace abonné du site internet du SIEGVO
- **paiement par virement bancaire,** sur le compte de la trésorerie en mentionnant la référence de la facture : **IBAN: FR273000100529C571000000079 BIC: BDFEFRPPCCT**

C R: Code Relève. Il est dorénavant indiqué au verso de la facture la façon dont a été relevé le compteur:

A: compteur relevé par un agent du SIEGVO **R**: compteur relevé par le releveur de compteur **M**: relevé de compteur transmis par mail
C: relevé de compteur transmis par courrier **T**: relevé de compteur transmis par téléphone **E**: relevé estimé en fonction de vos consommations précédentes

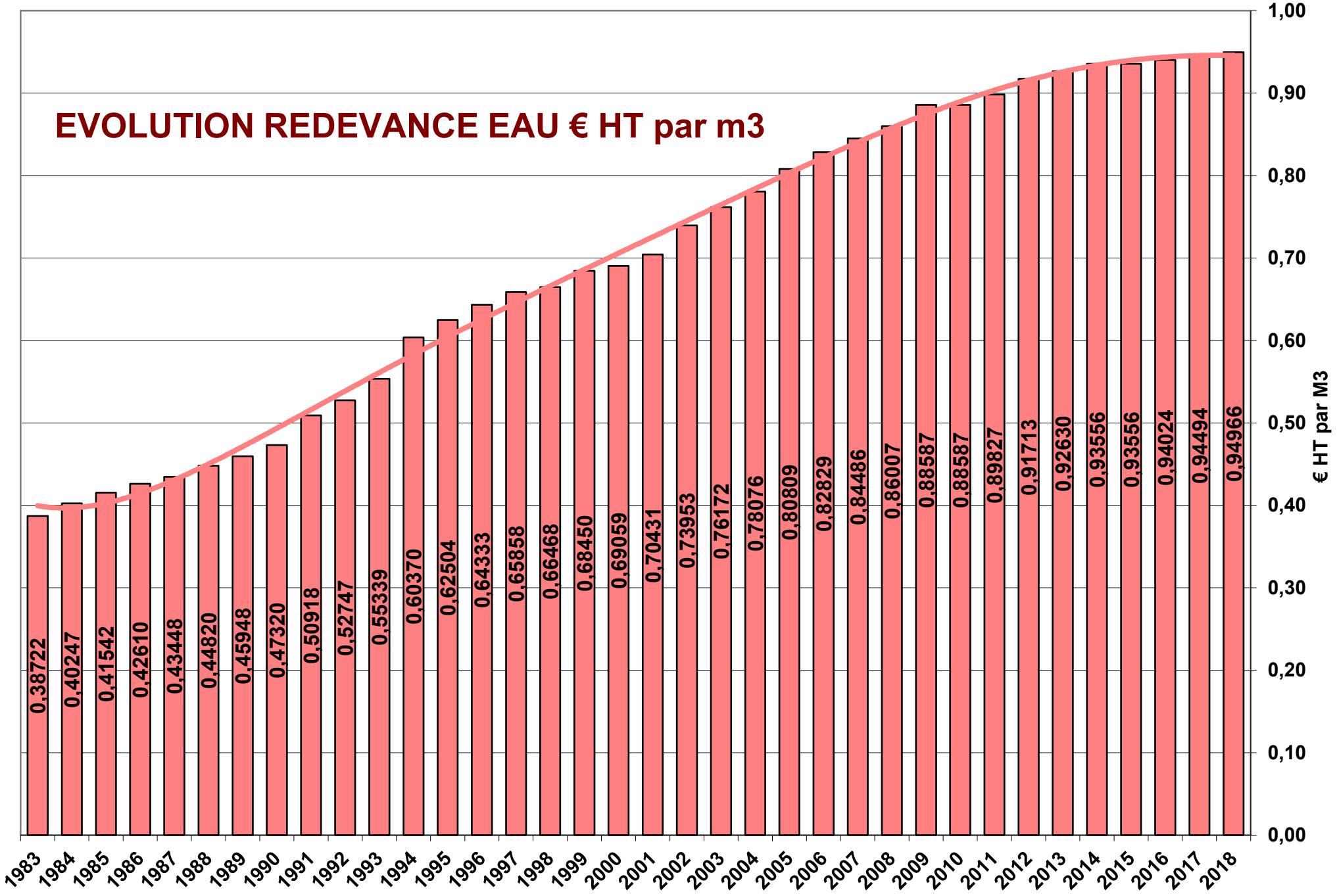
MENSUALISATION
NOMBRE DE FACTURES ETABLIES ET PROPORTION D'AVOIRS GENERES

ANNEXE 5B

COMMUNES	ANNEE 2011			ANNEE 2012			ANNEE 2013			ANNEE 2014			ANNEE 2015			ANNEE 2016			ANNEE 2017		
	Nombre de factures	Nombre d'avoirs	proportion	Nombre de factures	Nombre d'avoirs	proportion	Nombre de factures	Nombre d'avoirs	proportion	Nombre de factures	Nombre d'avoirs	proportion	Nombre de factures	Nombre d'avoirs	proportion	Nombre de factures	Nombre d'avoirs	proportion	Nombre de factures	Nombre d'avoirs	proportion
AMANVILLERS	109	20	18,35%	118	23	19,49%	123	23	18,70%	134	25	18,66%	143	28	19,58%	154	25	16,23%	157	39	24,84%
AMNEVILLE (*)	241	4	1,66%	268	47	17,54%	311	71	22,83%	366	74	20,22%	428	88	20,56%	483	171	35,40%	517	176	34,04%
ANCY/MOSELLE										13	0	0,00%	26	5	19,23%	49	19	38,78%	52	15	28,85%
ARS SUR MOSELLE	98	24	24,49%	128	23	17,97%	151	38	25,17%	158	27	17,09%	164	35	21,34%	198	46	23,23%	214	34	15,89%
BRONVAUX	44	9	20,45%	47	11	23,40%	51	8	15,69%	53	11	20,75%	55	7	12,73%	59	9	15,25%	63	10	15,87%
CLOUANGE	160	26	16,25%	166	34	20,48%	174	33	18,97%	181	35	19,34%	194	37	19,07%	225	90	40,00%	233	51	21,89%
DORNOT										3	0	0,00%	6	1	16,67%	11	6	54,55%	12	2	16,67%
FEVES	66	8	12,12%	72	13	18,06%	82	11	13,41%	80	15	18,75%	85	21	24,71%	100	26	26,00%	111	26	23,42%
GANDRANGE	167	6	3,59%	174	75	43,10%	180	33	18,33%	187	37	19,79%	199	37	18,59%	226	65	28,76%	247	49	19,84%
GRAVELOTTE	28	4	14,29%	29	7	24,14%	34	5	14,71%	36	7	19,44%	42	9	21,43%	48	17	35,42%	53	13	24,53%
JUSSY	22	3	13,64%	24	5	20,83%	25	8	32,00%	25	5	20,00%	23	6	26,09%	25	7	28,00%	23	3	13,04%
LESSY	27	4	14,81%	29	3	10,34%	30	6	20,00%	35	7	20,00%	33	4	12,12%	35	15	42,86%	39	7	17,95%
LORRY LES METZ	74	13	17,57%	76	18	23,68%	81	16	19,75%	86	15	17,44%	88	22	25,00%	95	18	18,95%	96	22	22,92%
MAIZIERES LES METZ	45	6	13,33%	48	14	29,17%	46	8	17,39%	47	5	10,64%	50	5	10,00%	55	50	90,91%	57	6	10,53%
MALANCOURT	47	2	4,26%	58	14	24,14%	60	9	15,00%	58	14	24,14%	61	5	8,20%	71	33	46,48%	83	8	9,64%
MARANGE	281	37	13,17%	295	70	23,73%	306	41	13,40%	308	73	23,70%	321	46	14,33%	336	111	33,04%	331	48	14,50%
MARS LA TOUR	30	1	3,33%	34	1	2,94%	46	4	8,70%	45	8	17,78%	43	5	11,63%	54	12	22,22%	61	6	9,84%
MONDELANGE	244	35	14,34%	253	38	15,02%	271	72	26,57%	282	48	17,02%	312	45	14,42%	328	127	38,72%	342	45	13,16%
MONTOIS LA MONTAGNE	174	23	13,22%	179	27	15,08%	190	34	17,89%	190	34	17,89%	196	23	11,73%	210	44	20,95%	219	31	14,16%
NORROY LE VENEUR	53	11	20,75%	54	13	24,07%	57	17	29,82%	60	9	15,00%	63	7	11,11%	74	26	35,14%	76	14	18,42%
PIERREVILLERS	92	27	29,35%	97	18	18,56%	100	27	27,00%	115	23	20,00%	119	21	17,65%	129	30	23,26%	134	26	19,40%
PLESNOIS	33	3	9,09%	34	6	17,65%	36	5	13,89%	37	6	16,22%	41	9	21,95%	42	3	7,14%	42	10	23,81%
PUXIEUX	7	0	0,00%	8	3	37,50%	9	2	22,22%	9	1	11,11%	13	5	38,46%	16	5	31,25%	17	1	5,88%
REZONVILLE	13	2	15,38%	13	3	23,08%	13	5	38,46%	14	2	14,29%	13	4	30,77%	17	1	5,88%	16	5	31,25%
RICHEMONT	98	25	25,51%	105	25	23,81%	108	28	25,93%	110	12	10,91%	120	24	20,00%	130	45	34,62%	136	36	26,47%
ROMBAS	381	57	14,96%	383	75	19,58%	397	80	20,15%	411	104	25,30%	427	94	22,01%	463	122	26,35%	499	131	26,25%
RONCOURT	48	4	8,33%	63	11	17,46%	62	7	11,29%	63	12	19,05%	62	7	11,29%	71	30	42,25%	72	4	5,56%
ROSSELANGE	159	22	13,84%	171	20	11,70%	174	45	25,86%	169	35	20,71%	174	24	13,79%	183	69	37,70%	190	41	21,58%
SAULNY	73	19	26,03%	72	13	18,06%	70	15	21,43%	70	5	7,14%	73	11	15,07%	78	44	56,41%	84	8	9,52%
SEMECOURT	52	13	25,00%	53	9	16,98%	53	13	24,53%	54	11	20,37%	59	11	18,64%	65	14	21,54%	69	14	20,29%
SILVANGE	165	42	25,45%	168	27	16,07%	181	51	28,18%	183	21	11,48%	195	35	17,95%	228	66	28,95%	233	47	20,17%
ST PRIVAT LA MONTAGNE	120	30	25,00%	136	25	18,38%	139	28	20,14%	146	16	10,96%	151	31	20,53%	165	48	29,09%	170	33	19,41%
STE RUFFINE	18	1	5,56%	19	3	15,79%	19	9	47,37%	21	4	19,05%	23	6	26,09%	25	3	12,00%	23	4	17,39%
STE MARIE AUX CHENES	266	68	25,56%	286	41	14,34%	304	48	15,79%	322	51	15,84%	328	57	17,38%	351	77	21,94%	355	68	19,15%
TALANGE	315	88	27,94%	322	51	15,84%	325	50	15,38%	337	74	21,96%	358	57	15,92%	378	82	21,69%	386	81	20,98%
TRONVILLE	4	0	0,00%	6	0	0,00%	6	1	16,67%	7	1	14,29%	6	0	0,00%	8	2	25,00%	8	0	0,00%
VAUX	42	7	16,67%	43	11	25,58%	50	10	20,00%	49	8	16,33%	54	15	27,78%	58	14	24,14%	58	9	15,52%
VERNEVILLE	28	4	14,29%	33	13	39,39%	33	5	15,15%	34	3	8,82%	38	8	21,05%	40	15	37,50%	42	7	16,67%
VIONVILLE	7	1	14,29%	9	1	11,11%	10	4	40,00%	8	1	12,50%	11	1	9,09%	17	1	5,88%	16	2	12,50%
VITRY SUR ORNE	144	17	11,81%	147	26	17,69%	153	34	22,22%	169	13	7,69%	181	32	17,68%	188	65	34,57%	188	37	19,68%
TOTAL	**3975**	**666**	**16,75%**	**4220**	**817**	**19,36%**	**4460**	**904**	**20,27%**	**4675**	**852**	**18,22%**	**4978**	**888**	**17,84%**	**5488**	**1653**	**30,12%**	**5724**	**1169**	**20,42%**

(*) Le nombre d'avoirs sur la commune d'Amnéville pour l'année 2011 est faible car, nous avons facturé la redevance assainissement en fin d'année alors que les mensualités avaient été générées sur la base de factures sans la redevance assainissement.

ANNEXE 6


EVOLUTION REDEVANCE EAU € HT par m3
€ HT par M3
1,00
0,90
0,80
0,70
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
0,00
0,38722
0,40247
0,41542
0,42610
0,43448
0,44820
0,45948
0,47320
0,50918
0,52747
0,55339
0,60370
0,62504
0,64333
0,65858
0,66468
0,68450
0,69059
0,70431
0,73953
0,76172
0,78076
0,80809
0,82829
0,84486
0,86007
0,88587
0,88587
0,89827
0,91713
0,92630
0,93556
0,93556
0,94024
0,94494
0,94966
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018

EVOLUTION DE LA REDEVANCE POLLUTION PAR COMMUNE €/HT PAR M3

(Depuis le 1er janvier 2008, les redevances de pollution domestique et pour modernisation des réseaux de collecte ont remplacé la redevance pollution)

	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994
AMANVILLERS	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,718	0,505	0,504	0,456	0,440	0,540	0,53815	0,49241	0,45430	0,42533	0,39179	0,40551	0,33844	0,29728
AMNEVILLE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,894	0,602	0,628	0,681	0,770	0,770	0,76225	0,73176	0,67535	0,64333	0,61285	0,59150	0,49698	0,44210
ANCY DORNOT	0,583	0,583	0,583	0,669																					
ARS/MOSELLE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706																
BRONVAUX	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	1,193	0,490	0,490	0,441	0,510	0,580	0,61285	0,56101	0,57473	0,62504	0,64638	0,71194	0,63266	0,55644
CLOUANGE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,894	0,602	0,628	0,681	0,770	0,770	0,76225	0,73176	0,67535	0,64333	0,61285	0,59150	0,49698	0,44210
FEVES	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,941	0,365	0,365	0,339	0,390	0,440	0,49241	0,28660	0,30337	0,32929	0,36893	0,40704	0,33996	0,29880
GANDRANGE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,894	0,602	0,628	0,681	0,770	0,770	0,76225	0,73176	0,67535	0,64333	0,61285	0,59150	0,49698	0,44210
GRAVELOTTE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,718	0,505	0,504	0,456	0,610	0,640	0,53815	0,39789	0,34301	0,32167	0,30337	0,28508	0,23934	0,21038
JUSSY	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,718	0,505	0,504	0,456	0,610	0,640	0,57321	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
LESSY	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,718	0,505	0,504	0,456	0,610	0,640	0,59912	0,47564	0,45887	0,44058	0,41466	0,00000	0,00000	0,00000
LORRY	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,718	0,505	0,504	0,456	0,610	0,640	0,61132	0,50461	0,50918	0,49851	0,48936	0,47259	0,41619	0,37045
MAIZIERES	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,638	0,546	0,570	0,516	0,610	0,630	0,67992	0,63571	0,63419	0,60827	0,59303	0,61285	0,51223	0,45430
MARANGE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,916	0,405	0,411	0,391	0,400	0,660	0,70889	0,67535	0,63876	0,63419	0,63266	0,65248	0,54424	0,47869
MARS	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,449	0,358	0,375	0,337	0,390	0,430	0,46497	0,45430	0,44210	0,42686	0,41009	0,37655	0,31557	0,18141
MONDELANGE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,894	0,602	0,628	0,681	0,770	0,770	0,76225	0,73176	0,67535	0,64333	0,61285	0,59150	0,49698	0,44210
MONTOIS	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,916	0,865	1,044	0,928	0,930	0,840	0,76225	0,76225	0,76225	0,73633	0,69822	0,68602	0,57321	0,32624
NORROY	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,453	0,182	0,186	0,172	0,200	0,210	0,25459	0,28813	0,24849	0,24697	0,24544	0,17379	0,12958	0,11281
PIERREVILLERS	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,771	0,616	0,601	0,573	0,760	0,810	0,75767	0,72108	0,65553	0,62961	0,59303	0,58998	0,49241	0,44058

EVOLUTION DE LA REDEVANCE POLLUTION PAR COMMUNE €/HT PAR M3

(Depuis le 1er janvier 2008, les redevances de pollution domestique et pour modernisation des réseaux de collecte ont remplacé la redevance pollution)

	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994
PLESNOIS	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,486	0,212	0,212	0,191	0,210	0,220	0,23172	0,25459	0,28813	0,31862	0,32929	0,32319	0,26983	0,24239
PUXIEUX	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,565	0,423	0,290	0,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
REZONVILLE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,565	0,423	0,290	0,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
RICHEMONT	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,894	0,602	0,628	0,681	0,770	0,770	0,76225	0,73176	0,67535	0,64333	0,61285	0,59150	0,49698	0,44210
ROMBAS	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,894	0,602	0,628	0,681	0,770	0,770	0,76225	0,73176	0,67535	0,64333	0,61285	0,59150	0,49698	0,44210
RONCOURT	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,916	0,865	0,611	0,634	0,630	0,630	0,59455	0,56559	0,50613	0,48784	0,45125	0,41466	0,34606	0,19818
ROSSELANGE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,894	0,602	0,628	0,681	0,771									
STE MARIE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,916	0,865	0,580	0,549	0,730	0,710	0,70279	0,66925	0,61132	0,58236	0,57016	0,52290	0,43600	0,24849
ST PRIVAT	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,718	0,505	0,504	0,456	0,250	0,270	0,41923	0,48326	0,42991	0,41009	0,40247	0,42381	0,35368	0,16922
STE RUFFINE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,718	0,505	0,504	0,456	0,610	0,640	0,59150	0,50461	0,50918	0,48936	0,48479	0,50156	0,41771	0,42686
SAULNY	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,718	0,505	0,504	0,456	0,230	0,250	0,28508	0,32319	0,36130	0,36283	0,38417	0,40704	0,34301	0,30185
SEMECOURT	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,476	0,213	0,213	0,213	0,250	0,280	0,37655	0,23630	0,26374	0,23477	0,19666	0,19666	0,16464	0,17837
TALANGE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,976	0,677	0,960	0,871	0,870	0,840	0,76225	0,76225	0,73023	0,67230	0,63266	0,62961	0,52595	0,46345
TRONVILLE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,565	0,423	0,290	0,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VAUX	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,718	0,505	0,504	0,456	0,650	0,650	0,63876	0,60827	0,59912	0,57473	0,54577	0,54577	0,45582	0,40247
VERNEVILLE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,718	0,505	0,504	0,456	0,330	0,340	0,37807	0,31557	0,23172	0,18904	0,14483	0,13720	0,11434	0,10214
VIONVILLE	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,565	0,423	0,290	0,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
VITRY	0,583	0,583	0,583	0,669	0,681	0,694	0,706	0,706	0,706	0,724	0,724	0,894	0,602	0,628	0,681	0,770	0,770	0,76225	0,73176	0,67535	0,64333	0,61285	0,59150	0,49698	0,44210

Prix de l'eau Année 2018 en EURO

	Eau		Prélèvement		Assainissement		Pollution domestique		Modernisation réseau collecte		Total	Loc. Cpt.		Ab. Assain.		Moyenne TTC 120 M3	
	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	HT	TTC	TTC	HT	TTC	HT	TTC		
AMANVILLERS	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0700 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,22 €	AMANVILLERS
ANCY/MOSELLE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,43000	1,57	0,350	0,37	0,233	0,26	3,2800 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,43 €	ANCY/MOSELLE
ARS / MOSELLE	1,26500	1,33	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,4000 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,55 €	ARS / MOSELLE
AMNEVILLE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,62610	1,79	0,350	0,37	0,233	0,26	3,5000 €	17,07264	18,01	9,00	9,90	3,73 €	AMNEVILLE
BRONVAUX	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,47000	1,62	0,350	0,37	0,233	0,26	3,3300 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,48 €	BRONVAUX
CLOUANGE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,62610	1,79	0,350	0,37	0,233	0,26	3,5000 €	17,07264	18,01	9,00	9,90	3,73 €	CLOUANGE
DORNOT	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,43000	1,57	0,350	0,37	0,233	0,26	3,2800 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,43 €	DORNOT
FEVES	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,2450	1,37	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0800 €	17,07264	18,01	6,04	6,64	3,29 €	FEVES
GANDRANGE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,62610	1,79	0,350	0,37	0,233	0,26	3,5000 €	17,07264	18,01	9,00	9,90	3,73 €	GANDRANGE
GRAVELOTTE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0700 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,22 €	GRAVELOTTE
JUSSY	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0700 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,22 €	JUSSY
LESSY	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0700 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,22 €	LESSY
LORRY	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0700 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,22 €	LORRY
MAIZIERES	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,2450	1,37	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0800 €	17,07264	18,01	6,04	6,64	3,29 €	MAIZIERES
MARANGE SILV.	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,47000	1,62	0,350	0,37	0,233	0,26	3,3300 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,48 €	MARANGE SILV.
MARS LA TOUR	0,94966	1,00	0,07245	0,08	2,85000	3,14	0,350	0,37	0,233	0,26	4,8500 €	17,07264	18,01	53,50	58,85	5,49 €	MARS LA TOUR
MONDELANGE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,63010	1,79	0,350	0,37	0,233	0,26	3,5000 €	17,07264	18,01	9,00	9,90	3,73 €	MONDELANGE
MONTOIS	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,66000	1,83	0,350	0,37	0,000	0,00	3,2800 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,43 €	MONTOIS
NORROY	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,2450	1,37	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0800 €	17,07264	18,01	6,04	6,64	3,29 €	NORROY
PIERREVILLERS	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,47000	1,62	0,350	0,37	0,233	0,26	3,3300 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,48 €	PIERREVILLERS
PLESNOIS	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,2450	1,37	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0800 €	17,07264	18,01	6,04	6,64	3,29 €	PLESNOIS
PUXIEUX	0,94966	1,00	0,07245	0,08	2,85000	3,14	0,350	0,37	0,233	0,26	4,8500 €	17,07264	18,01	53,50	58,85	5,49 €	PUXIEUX
REZONVILLE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	/	0,65	0,350	0,37	0,233	0,26	2,3600 €	17,07264	18,01	35,00	37,45	2,82 €	REZONVILLE
RICHEMONT	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,62610	1,79	0,350	0,37	0,233	0,26	3,5000 €	17,07264	18,01	9,00	9,90	3,73 €	RICHEMONT
ROMBAS	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,63010	1,79	0,350	0,37	0,233	0,26	3,5000 €	17,07264	18,01	9,00	9,90	3,73 €	ROMBAS
RONCOURT	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,66000	1,83	0,350	0,37	0,000	0,00	3,2800 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,43 €	RONCOURT
ROSSELANGE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,62610	1,79	0,350	0,37	0,233	0,26	3,5000 €	17,07264	18,01	9,00	9,90	3,73 €	ROSSELANGE
STE MARIE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,66000	1,83	0,350	0,37	0,000	0,00	3,2800 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,43 €	STE MARIE
ST PRIVAT	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0700 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,22 €	ST PRIVAT
STE RUFFINE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0700 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,22 €	STE RUFFINE
SAULNY	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0700 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,22 €	SAULNY
SEMECOURT	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,2450	1,37	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0800 €	17,07264	18,01	6,04	6,64	3,29 €	SEMECOURT
TALANGE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,47000	1,62	0,350	0,37	0,233	0,26	3,3300 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,48 €	TALANGE
TRONVILLE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	2,85000	3,14	0,350	0,37	0,233	0,26	4,8500 €	17,07264	18,01	53,50	58,85	5,49 €	TRONVILLE
VAUX	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0700 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,22 €	VAUX
VERNEVILLE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,24000	1,36	0,350	0,37	0,233	0,26	3,0700 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	3,22 €	VERNEVILLE
VIONVILLE	0,94966	1,00	0,07245	0,08	/	3,00	0,350	0,37	0,233	0,26	4,7100 €	17,07264	18,01	0,00	0,00	4,86 €	VIONVILLE
VITRY	0,94966	1,00	0,07245	0,08	1,62610	1,79	0,350	0,37	0,233	0,25	3,4900 €	17,07264	18,01	9,00	9,90	3,72 €	VITRY
														Moyenne		3,61 €	

ANNEXE 6

Rapport annuel du maire sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

(loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement)

NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE

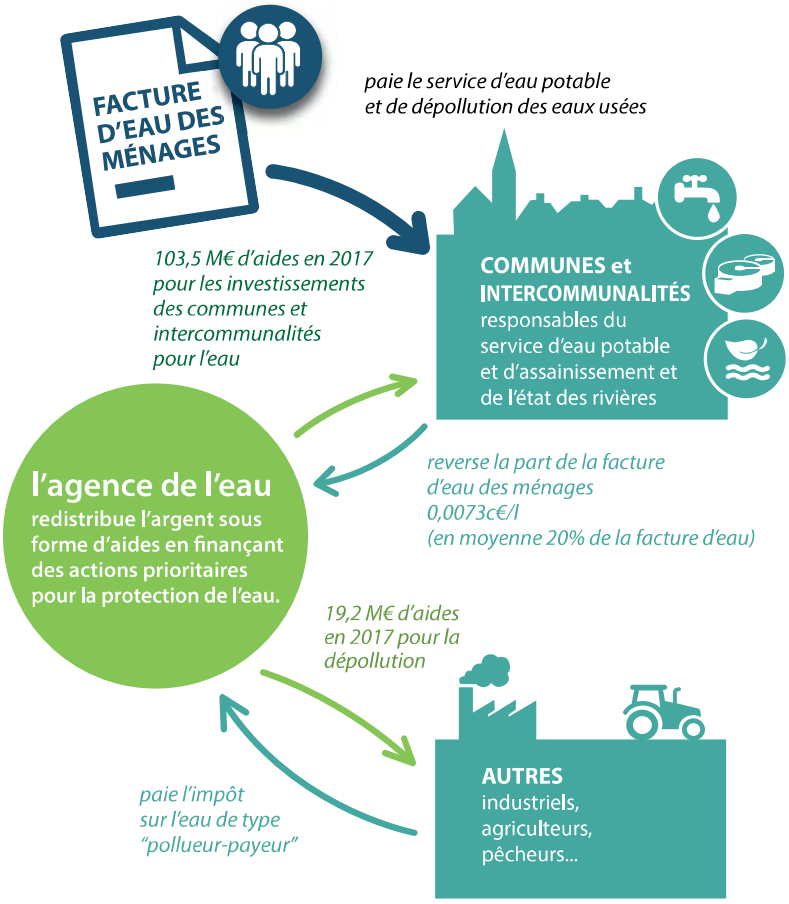
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

AGENCE DE L'EAU RHIN•MEUSE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

L'article 161 de la loi modifie l'article L.2224-5 du CGCT, lequel impose au maire de joindre à son rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable et d'assainissement la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

Édition 2018
CHIFFRES 2017

L'agence de l'eau vous informe



LE SAVIEZ-VOUS ?

Au 1er janvier 2016, le prix moyen de l'eau sur le bassin Rhin-Meuse était de **3,71 € TTC/m³.** Ce prix est stable depuis 3 ans. *(estimation AERM d'après l'observatoire national www.services.eaufrance.fr).*

La part des redevances perçues par l'agence de l'eau représente en moyenne 20% du montant de la facture d'eau.

Les autres composantes de la facture d'eau sont :

- la facturation du service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- la facturation du service de collecte et de traitement des eaux usées
- la contribution aux autres organismes publics (VNF)
- la TVA

POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour mettre aux normes les stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement naturel des rivières…

Chaque habitant contribue ainsi individuellement à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie, au travers du prix de l'eau.

QUI PAIE QUOI À L'AGENCE DE L'EAU ?

L'impact des redevances de l'agence de l'eau est en moyenne, de l'ordre de 20% du prix du m³ d'eau sur l'ensemble du bassin.
En 2017, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau s'est élevé à 153,4 millions d'euros dont 131,36 millions en provenance de la facture d'eau.

6,67 €
de redevance de pollution payée par les industriels et les activités économiques concernés *(hors MDPA)*

73,34 €
de redevance de pollution domestique payée par les abonnés
(répercutés sur le prix de l'eau)
(y compris modernisation de collecte)

0,05 €
de redevance de pollution payée par les éleveurs concernés

100 €
de redevances
perçues par l'agence de l'eau
en 2017

0,45 €
de redevance pour la protection du milieu aquatique payée par les usagers concernés *(pêcheurs)*

10,07 €
de redevance de prélèvement sur la ressource en eau payée par les collectivités
(répercutés sur le prix de l'eau)

6,89 €
de redevance de prélèvement sur la ressource en eau payée par les activités économiques *(dont les irrigants)*

2,52 €
de redevance de pollution diffuse payée par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutée sur le prix des produits
(part agence de l'eau)

recettes / redevances

Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2017 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €)

(source : AERM 2017)

UNE REDISTRIBUTION SOUS FORME D'AIDES

Grâce à ces redevances, les agences de l'eau apportent des concours financiers (subventions, prêts) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau.
Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

5,32 €
aux acteurs économiques **pour la dépollution industrielle et le traitement de certains déchets dangereux pour l'eau**

53,85 €
aux collectivités pour l'épuration des eaux usées urbaines et rurales, dont 7,93 € pour la solidarité envers les communes rurales, et 11,87 € de primes à la performance épuratoire

16,66 €
principalement aux collectivités **pour la restauration et la protection des milieux aquatiques,**
en particulier, des cours d'eau - renaturation, continuité écologique - et des zones humides

100 €
d'aides accordées
par l'agence de l'eau
en 2017

4,58 €
pour l'animation des politiques de l'eau
(études, connaissances, réseaux de surveillance des eaux, coopération internationale, éducation, information)

11,01 €
principalement aux collectivités, dont 1,70 € pour la solidarité envers les communes rurales, **pour la protection de la ressource en eau potable,**
notamment vis-à-vis des pollutions diffuses et pour la protection des captages

7,73 €
aux exploitants concernés **pour des actions de dépollution dans l'agriculture**

0,85 €
pour la solidarité humanitaire

interventions / aides

Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2017 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €)

(source : AERM 2017)

ILS S'ENGAGENT POUR LA PROTECTION DES RESSOURCES EN EAU

En 2017, l'agence de l'eau Rhin-Meuse a accompagné plus de 2 000 projets. Parmi eux, **9 actions singulières** ont été nominées au cours de la dernière édition des Trophées de l'eau ; elles sont représentatives des enjeux et des solutions à valoriser. Retrouvez-les **en vidéos sur youtube** / agence de l'eau rhin-meuse.

FÉDÉRATIONS POUR LA PÊCHE ET LA PROTECTION DU MILIEU AQUATIQUE DE MOSELLE, MEURTHE-ET-MOSELLE ET DES VOSGES

Remettre à neuf le lit du brochet

Menacé par la modification de son environnement, le brochet se raréfie dans la Moselle. Les trois fédérations pour la pêche et la protection du milieu aquatique de Meurthe-et-Moselle, de Moselle et des Vosges ont pris les choses en main et remettent à neuf les annexes hydrauliques où le brochet aime à se développer.

VILLE DE VITTEL / ASSOCIATION LA VIGIE DE L'EAU (88)

Les Vittelois Hér'eaux de la gestion de l'eau

A la suite d'une enquête complète auprès de ses habitants et commerçants, la ville de Vittel et l'association La Vigie de l'eau ont emmené 8 000 participants dans une grande campagne de sensibilisation innovante et participative.

ASSOCIATION "LES PRODUCTEURS BIO D'ALSACE DU NORD", OBERHOFFEN-SUR-MODER (67)

Le marché bus bio à la conquête de l'Alsace

A bord de leur marché bus, les producteurs bio d'Alsace du Nord apportent l'agriculture biologique à tous : une manière de changer les habitudes de consommation, de consolider la production biologique locale et de préserver les ressources en eau.

CHAMBRE D'AGRICULTURE DE LA HAUTE-MARNE, CHAUMONT (52)

Le chanvre, une bonne alternative agricole

La chambre d'agriculture de la Haute-Marne s'est associée à un acteur économique local et a mobilisé des agriculteurs pour développer la culture du chanvre, favorable aux ressources en eau.

COMMUNE DE HOLVING (57)

Une gestion des eaux pluviales revisitée

Dans le cadre d'un projet de réaménagement du centre-ville, la commune a intégré la gestion des eaux pluviales dans sa réflexion. En choisissant de ne pas les évacuer directement aux égouts, la commune a développé des solutions alternatives favorisant une approche environnementale globale.

VILLE DE METZ (57)

Restauration de la Seille, un lit dans de beaux draps !

Entre le barrage de Magny, au sud de Metz, et l'extrémité nord des jardins Jean-Marie Pelt, la Seille a bénéficié d'un programme de restauration et de renaturation favorable à l'accueil de la biodiversité et en adéquation avec la reconquête de la qualité de l'eau.

ÉMAILLERIE RHÉNANE, INGWILLER (67)

Opération "zéro rejet"

L'industriel a mis en place une installation "zéro rejet" afin de supprimer tout risque de pollution résiduelle du cours d'eau, et réaliser une économie d'eau par recyclage. D'une pierre, deux coups, pour répondre aux besoins environnementaux.

SYNDICAT MIXTE DU BARRAGE DE KRUTH WILDENSTEIN / OFFICE NATIONAL DES FORÊTS, KRUTH (68)

Révolution verte autour du lac de Kruth Wildenstein

En quelques décennies, le lac artificiel de Kruth et ses infrastructures alentour ont déréglé la biodiversité du site. Aujourd'hui, le syndicat et l'office national des Forêts, réinvitent la nature sur ces terres en supprimant un parking et en recréant une prairie humide.

SYNDICAT MIXTE DES EAUX DE SEILLE ET MOSELLE, NOMENY (54)

De l'herbe pour retrouver une eau de qualité

Confrontée à des problèmes de concentrations en nitrates et pesticides trop importantes dans les sources de ses captages en eau potable, la collectivité a initié un programme d'actions avec les agriculteurs de son secteur. Achat de foncier, remise en herbe… sont les actions qui se sont développées petit à petit.

ANNEXE 6 A

Agence de l'eau Rhin-Meuse
Rozérieulles - BP 30019
57161 Moulins-lès-Metz cedex

Tél. 03 87 34 47 00 - Fax : 03 87 60 49 85
agence@eau-rhin-meuse.fr

Suivez l'actualité
de l'agence de l'eau Rhin-Meuse :
www.eau-rhin-meuse.fr

l'agence de l'eau Rhin-Meuse

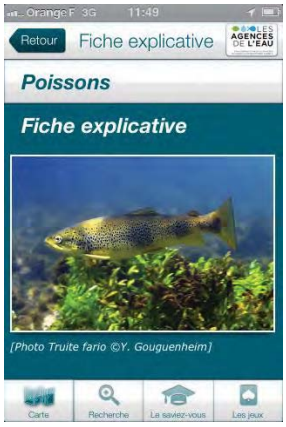
La carte d'identité du bassin Rhin-Meuse

2 bassins versants (partie française) : celui du Rhin, 24 000 km² (avec son affluent principal, la Moselle) et celui de la Meuse, 7 800 km².

Un contexte international marqué, le plus transfrontalier des bassins français : 4 pays limitrophes (Suisse, Allemagne, Luxembourg, Belgique).

Le bassin s'étend sur 32 000 km² (6% du territoire national métropolitain) et compte 4,3 millions d'habitants, 8 départements et 3 277 communes.

Conception et réalisation : Délégation à la Communication (AERM)
© Mars 2018, agence de l'eau Rhin-Meuse - Crédits photos : F. Doncourt, N. Leblanc, agence de l'eau Rhin-Meuse



La qualité des rivières sur Smartphone et Tablette

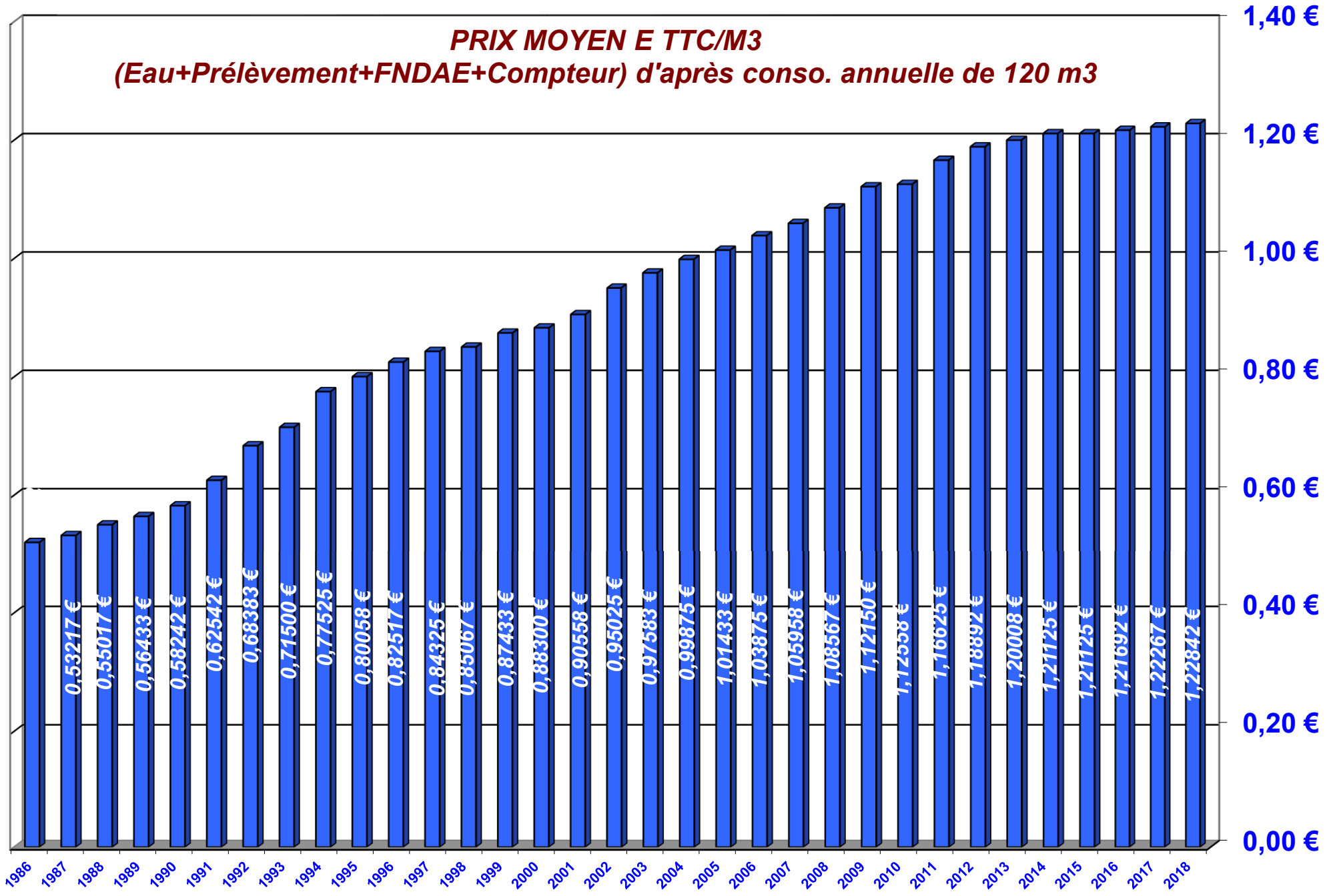
Consultez sur smartphone et sur tablette, toutes les données sur la qualité des eaux des rivières et des espèces piscicoles présentes.

Téléchargez l'application gratuitement
Flashez directement le QRCode
L'application "Qualité des rivières" est disponible gratuitement sur iPhone, iPad et sur les terminaux sous système d'exploitation Androïd.

LES AGENCES DE L'EAU
ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DU MINISTÈRE EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

ANNEXE 7


PRIX MOYEN E TTC/M3
(Eau+Prélèvement+FNDAE+Compteur) d'après conso. annuelle de 120 m3
1,40 €
1,20 €
1,00 €
0,80 €
0,60 €
0,40 €
0,20 €
0,00 €
0,53217 €
0,55017 €
0,56433 €
0,58242 €
0,62542 €
0,68383 €
0,71500 €
0,77525 €
0,80058 €
0,82517 €
0,84325 €
0,85067 €
0,87433 €
0,88300 €
0,90558 €
0,95025 €
0,97583 €
0,99875 €
1,01433 €
1,03875 €
1,05958 €
1,08567 €
1,12150 €
1,12558 €
1,16625 €
1,18892 €
1,20008 €
1,21125 €
1,21125 €
1,21692 €
1,22267 €
1,22842 €
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018

SIEGVO

EVOLUTION PRIX DE L'EAU

Année	Eau € HT	Eau TVA	Eau € TTC	Eau Evolu.	Red. Prélèvement € HT	Red. Prélèvement TVA	Red. Prélèvement € TTC	Red. Prélèvement Evolu.	FNDAE € HT	FNDAE TVA	FNDAE € TTC	FNDAE Evolu.	Sous Total Eau € HT	Sous Total Eau TVA	Sous Total Eau € TTC	Sous Total Eau Evolu.	Red. Compteur 15 mm € HT	Red. Compteur 15 mm TVA	Red. Compteur 15 mm € TTC	Red. Compteur 15 mm Evolu.
2018	0,94966	0,05223	1,00189	**1,51%**	0,07245	0,00398	0,07643	**0,00%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	1,02211	0,05621	1,07832	**1,40%**	17,0726	0,93899	18,01159	**1,51%**
2017	0,94494	0,05197	0,99691	**1,00%**	0,07245	0,00398	0,07643	**0,00%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	1,01739	0,05595	1,07334	**0,93%**	16,9877	0,93432	17,92202	**1,00%**
2016	0,94024	0,05171	0,99195	**0,50%**	0,07245	0,00398	0,07643	**0,00%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	1,01269	0,05569	1,06838	**0,46%**	16,9032	0,92968	17,83288	**0,50%**
2015	0,93556	0,05146	0,98702	**0,00%**	0,07245	0,00398	0,07643	**0,00%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	1,00801	0,05544	1,06345	**0,00%**	16,81908	0,92505	17,74413	**0,00%**
2014	0,93556	0,05146	0,98702	**2,01%**	0,07245	0,00398	0,07643	**0,00%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	1,00801	0,05544	1,06345	**1,86%**	16,81908	0,92505	17,74413	**2,01%**
2013	0,92630	0,05095	0,97725	**1,00%**	0,07245	0,00398	0,07643	**0,00%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	0,99875	0,05493	1,05368	**0,93%**	16,65252	0,91589	17,56841	**1,00%**
2012	0,91713	0,05044	0,96757	**2,10%**	0,07245	0,00398	0,07643	**49,98%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	0,98958	0,05442	1,04400	**1,94%**	16,48764	0,90682	17,39446	**2,10%**
2011	0,89827	0,04940	0,94767	**1,40%**	0,07245	0,00398	0,07643	**49,98%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	0,97072	0,05338	1,02410	**3,91%**	16,14852	0,88817	17,03669	**1,40%**
2010	0,88587	0,04872	0,93459	**3,00%**	0,0483	0,00266	0,05096	**9,99%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	0,93417	0,05138	0,98555	**3,34%**	15,92556	0,87591	16,80147	**3,00%**
2009	0,88587	0,04872	0,93459	**3,00%**	0,0483	0,00266	0,05096	**9,99%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	0,93417	0,05138	0,98555	**3,34%**	15,46176	0,85040	16,31216	**3,00%**
2008	0,86007	0,04730	0,90737	**1,80%**	0,04391	0,00242	0,04633	**22,44%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	0,90398	0,04972	0,95370	**2,56%**	15,01140	0,82563	15,83703	**1,80%**
2007	0,84486	0,04647	0,89133	**2,00%**	0,03659	0,00201	0,03860	**2,01%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	0,88145	0,04848	0,92993	**2,00%**	14,74596	0,81103	15,55699	**2,00%**
2006	0,82829	0,04556	0,87385	**2,50%**	0,03587	0,00197	0,03784	**0,00%**	0,00000	0,00000	0,00000	**0,00%**	0,86416	0,04753	0,91169	**2,39%**	14,45688	0,79513	15,25201	**2,50%**
2005	0,80809	0,04444	0,85253	**3,50%**	0,03587	0,00197	0,03784	**0,00%**	0,00000	0,00000	0,00000	**-100,00%**	0,84396	0,04641	0,89037	**0,72%**	14,10432	0,77574	14,88006	**7,00%**
2004	0,78076	0,04294	0,82370	**2,50%**	0,03587	0,00197	0,03784	**0,00%**	0,02130	0,00117	0,02247	**0,00%**	0,83793	0,04608	0,88401	**2,33%**	13,18164	0,72499	13,90663	**2,43%**
2003	0,76172	0,04189	0,80361	**3,00%**	0,03587	0,00197	0,03784	**0,00%**	0,02130	0,00117	0,02247	**0,00%**	0,81889	0,04503	0,86392	**2,79%**	12,86860	0,70777	13,57637	**3,07%**
2002	0,73953	0,04067	0,78020	**5,00%**	0,03587	0,00197	0,03784	**6,95%**	0,02130	0,00117	0,02247	**-0,18%**	0,79670	0,04381	0,84051	**4,94%**	12,48564	0,68671	13,17235	**5,00%**
2001	0,70431	0,03874	0,74305	**1,99%**	0,03354	0,00184	0,03538	**0,00%**	0,02134	0,00117	0,02251	**0,00%**	0,75919	0,04175	0,80094	**1,84%**	11,89102	0,65401	12,54503	**8,33%**
2000	0,69059	0,03798	0,72857	**0,89%**	0,03354	0,00184	0,03538	**0,00%**	0,02134	0,00117	0,02251	**0,00%**	0,74547	0,04099	0,78646	**0,82%**	10,97633	0,60370	11,58003	**2,35%**
1999	0,68450	0,03765	0,72215	**2,98%**	0,03354	0,00184	0,03538	**0,00%**	0,02134	0,00117	0,02251	**0,00%**	0,73938	0,04066	0,78004	**2,75%**	10,72479	0,58986	11,31465	**3,08%**
1998	0,66468	0,03656	0,70124	**0,93%**	0,03354	0,00184	0,03538	**0,00%**	0,02134	0,00117	0,02251	**0,00%**	0,71956	0,03957	0,75913	**0,86%**	10,40465	0,57226	10,97691	**1,11%**
1997	0,65858	0,03622	0,69480	**2,37%**	0,03354	0,00184	0,03538	**0,00%**	0,02134	0,00117	0,02251	**0,00%**	0,71346	0,03923	0,75269	**2,18%**	10,29031	0,56597	10,85628	**2,27%**
1996	0,64333	0,03538	0,67871	**2,93%**	0,03354	0,00184	0,03538	**0,00%**	0,02134	0,00117	0,02251	**11,93%**	0,69821	0,03839	0,73660	**3,03%**	10,06164	0,55339	10,61503	**3,29%**
1995	0,62504	0,03438	0,65942	**3,54%**	0,03354	0,00184	0,03538	**0,00%**	0,01906	0,00105	0,02011	**0,00%**	0,67764	0,03727	0,71491	**3,25%**	9,74149	0,53578	10,27727	**3,40%**
1994	0,60370	0,03320	0,63690	**9,09%**	0,03354	0,00184	0,03538	**0,00%**	0,01906	0,00105	0,02011	**19,06%**	0,65630	0,03609	0,69239	**8,85%**	9,42135	0,51817	9,93952	**5,10%**
1993	0,55339	0,03044	0,58383	**4,91%**	0,03354	0,00184	0,03538	**0,00%**	0,01601	0,00088	0,01689	**0,00%**	0,60294	0,03316	0,63610	**4,49%**	8,96400	0,49302	9,45702	**5,09%**
1992	0,52747	0,02901	0,55648	**3,59%**	0,03354	0,00184	0,03538		0,01601	0,00088	0,01689	**0,00%**	0,57702	0,03173	0,60875	**9,87%**	8,52952	0,46912	8,99864	**5,07%**
1991	0,50918	0,02800	0,53718	**7,60%**					0,01601	0,00088	0,01689	**10,54%**	0,52519	0,02888	0,55407	**7,69%**	8,11791	0,44649	8,56440	**5,03%**

ANNEXE 8

Les ressources du SIEGVO

Total produit en 2017 : 6 253 659 m^3

Mance

Forage 8,6 %
Collecteur 14,1%
Interconnexion Veolia 4,7%

Auboué

Forages de Moineville 53 %
Puits d'Auboué 5,3 %

Les Broucks

Ancienne Brouck 1,3%
Nouvelle Brouck 5 %

Station de Roncourt

Réservoirs de Pierrevillers

Réseau de Distribution
Pour les communes :

Amanvillers	Lorry les Metz	Puxieux	Semécourt
Amnéville	Maizières les Metz	Rezonville	Talange
Bronvaux	Marange Silvange	Rombas	Tronville
Clouange	Mars la Tour	Roncourt	Vaux
Fêves	Montois la Montagne	Richemont	Verneville
Gravelotte	Mondelange	St Privat la Montagne	Vionville
Gandrange	Norroy le veneur	Ste Marie aux Chênes	Vitry sur Orne
Jussy	Pierrevillers	Ste Ruffine	
Lessy	Plesnois	Saulny	

Rosselange

Sources 3,3%

Dessert l'ensemble de la commune

Ars sur Moselle

Veolia 3,3 %

Dessert l'ensemble de la commune

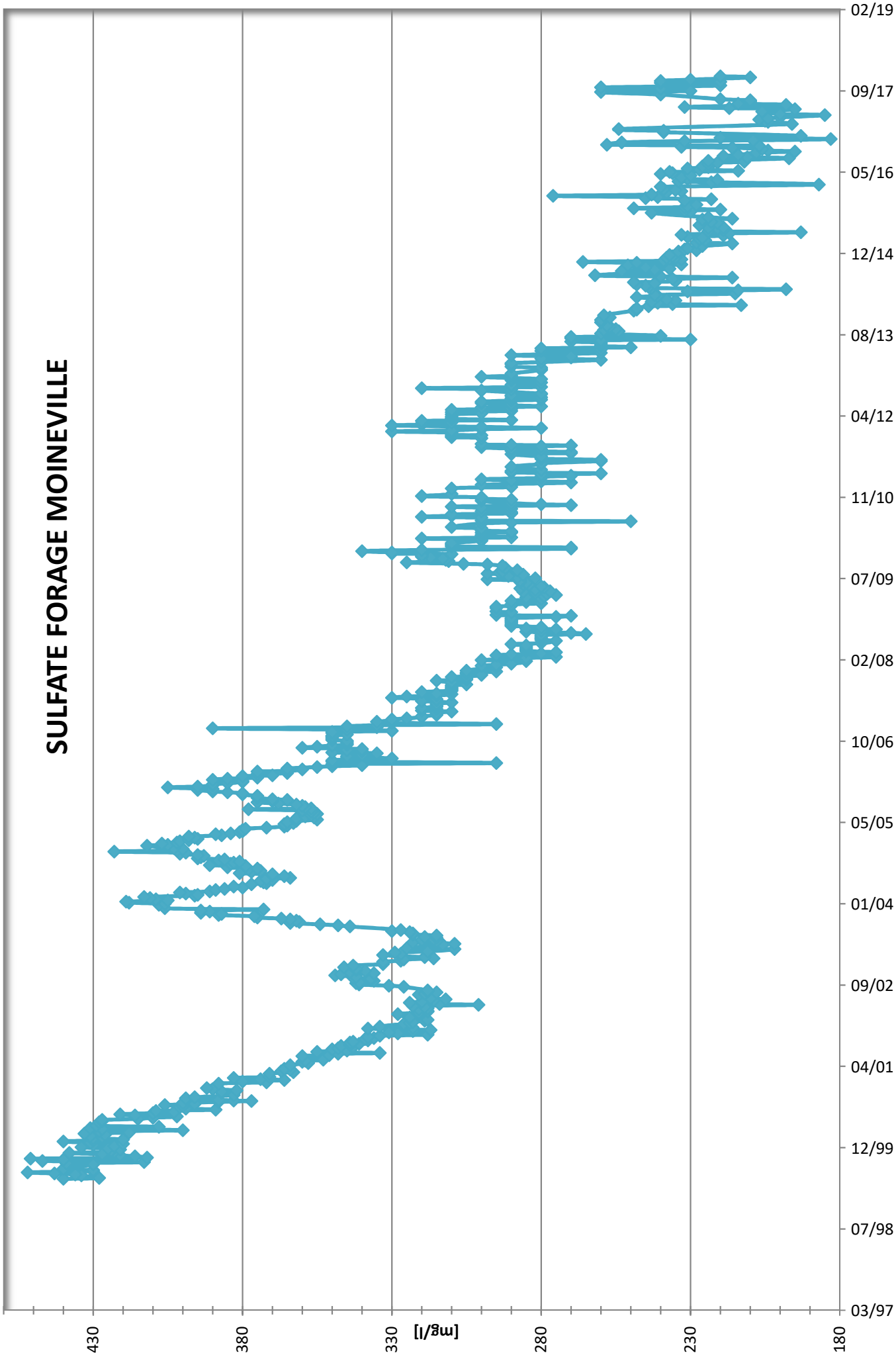
Ancy-Dornot

Sources Ancy 1,3 %
Sources Dornot 0,1 %

Dessert l'ensemble de la commune

ANNEXE 8A

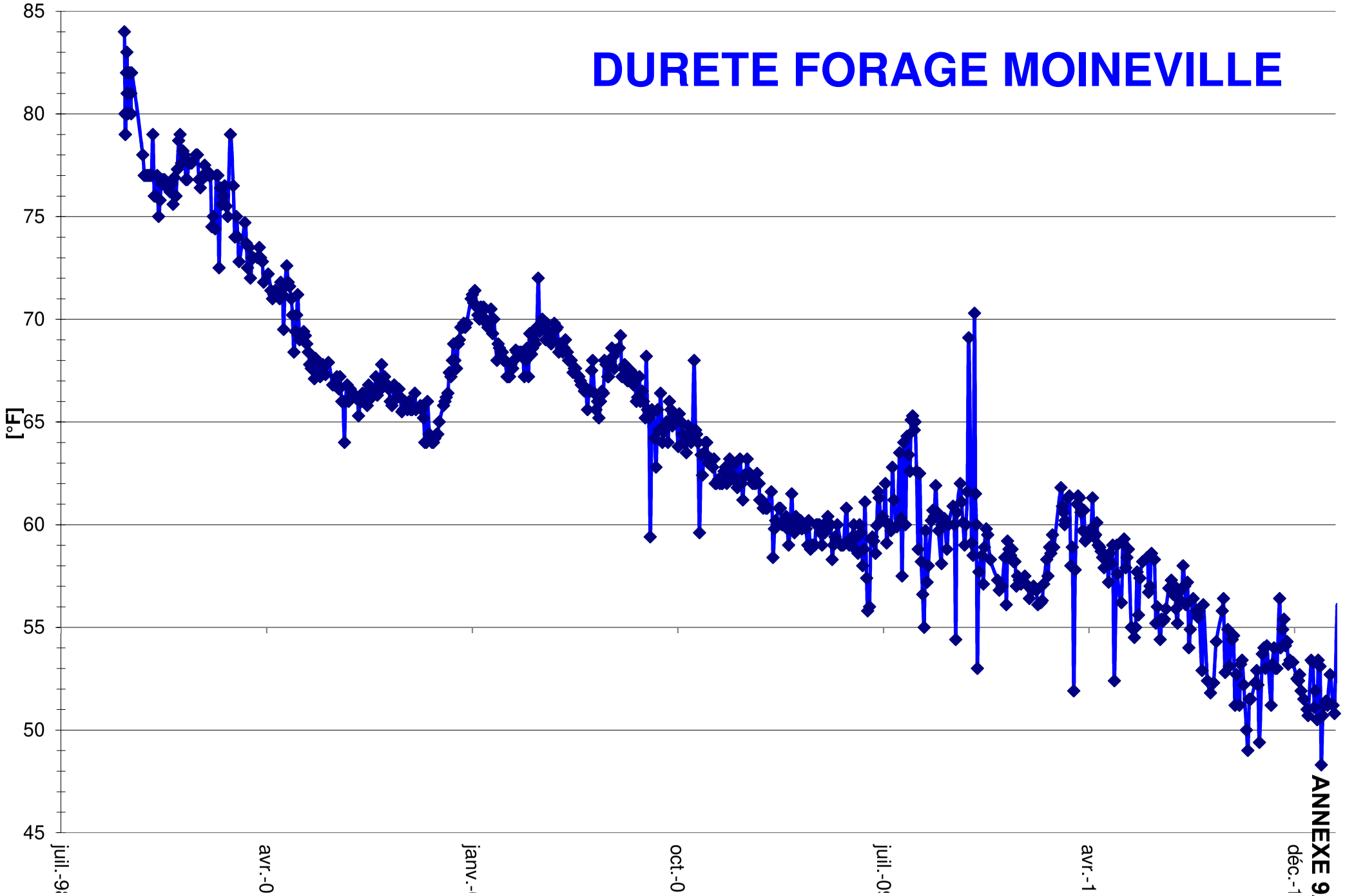
ANNEXE 9



SIEGVO

SIEGVO

DURETE FORAGE MOINEVILLE



SIEGVO
17 Route de Metz
57865 Amanvillers

ANNEXE 10

RECAPITULATIF CONSOMMATION ELECTRIQUE
ANNEE 2017

	LIEU LIVRAISON	PUISSANCE KWH	COUT € HT	Moyenne € HT/KWH
1	Semécourt - Station de Pompage- Rue de Verdun	13 616	1 349,47 €	0,0991 €
2	Lorry les Metz - Réservoir	143	130,33 €	0,9114 €
3	Jussy - Réservoir	0	108,42 €	
4	Semécourt - Rte Nationale	0	117,57 €	
5	Gravelotte - Ch. de la Mance	152 085	13 222,05 €	0,0869 €
6	Lessy - Rue de la Côte	144	149,72 €	1,0397 €
7	Gandrange - Rue de Verdun	8	94,85 €	11,8563 €
8	Clouange - Réservoir	10	95,04 €	9,5040 €
9	Marange Res rue de la Taye	4	94,03 €	23,5075 €
10	Talange - Rue de Metz	0	109,89 €	
11	Ste Marie aux chênes Réservoir	86	101,25 €	1,1773 €
12	Pierrevillers - Ch. De l'Abani	-23	91,67 €	-3,9857 €
13	Rombas - Rue de Metz	0	109,17 €	
14	Amanvillers - Bureaux SIEGVO	17 384	2 380,46 €	0,1369 €
15	Vionville CD 11	-4	97,42 €	-24,3550 €
16	Rezonville - Rue de Metz	-5	104,74 €	-20,9480 €
17	Roncourt - Réservoir Montois	1	104,92 €	104,9200 €
18	Gravelotte - Rue de Metz	25	108,14 €	4,3256 €
19	Amanvillers - Logt 1 rte Metz	847	220,05 €	0,2598 €
20	Amanvillers - Rue de Montvaux	18	106,48 €	5,9156 €
21	Clouange - Rue Joffre	463	135,07 €	0,2917 €
22	Norroy - Zone Ecoparc	500	160,79 €	0,3216 €
23	St Privat - Surpresseur	11 121	1 493,12 €	0,1343 €
24	Richemont - ZAC Champ Mars	-125	104,97 €	-0,8398 €
25	Amnéville - Rue du Viel Amnéville	0	109,89 €	
26	Roncourt - Rue de la Mine Rue Mondon	0	106,53 €	
27	Ars Surpresseur Rue du Fort	10 525	1 108,03 €	0,1053 €
28	Ars Surpresseur Rue de Varaines	5 676	649,98 €	0,1145 €
29	Vaux Chemin de Sellières	0	117,57 €	
30	Marange Route de Pierrevillers	31	97,79 €	3,1545 €
31	Ancy - Rue du Moulin Haut - Les Chênes	267	117,61 €	0,4405 €
32	Ancy - Rue du Goulot - La Joyeuse	168	108,93 €	0,6484 €
33	Ancy - Route de Novéant - Puits Vadelle	13 071	1 323,47 €	0,1013 €
34	Dornot - Grand Rue - Station Pompage	3 622	461,81 €	0,1275 €
35	Réservoir Vitry Haut	22 350	2 905,17 €	0,1300 €
36	Amanvillers - Atelier 1 rte de Metz	51 600	6 069,46 €	0,1176 €
37	Station de pompage Mance	908 291	53 910,11 €	0,0594 €
38	Roncourt Station de pompage	2 136 107	120 057,68 €	0,0562 €
39	Ancienne Brouck	33 799	3 794,93 €	0,1123 €
40	Nouvelle Brouck	180 216	11 708,31 €	0,0650 €
41	Station de Pompage Auboue	1 928 450	107 502,42 €	0,0557 €
42	Moineville Forage	67 970	7 989,51 €	0,1175 €
43	Rosselange Station de Pompage	79 128	6 097,51 €	0,0771 €
44	Pierrevillers Réservoirs	61 158	4 879,29 €	0,0798 €
45	Ars sur Moselle Station Cassin	44 296	4 412,71 €	0,0996 €
	TOTAL	5 743 023	354 318,33 €	0,0617 €

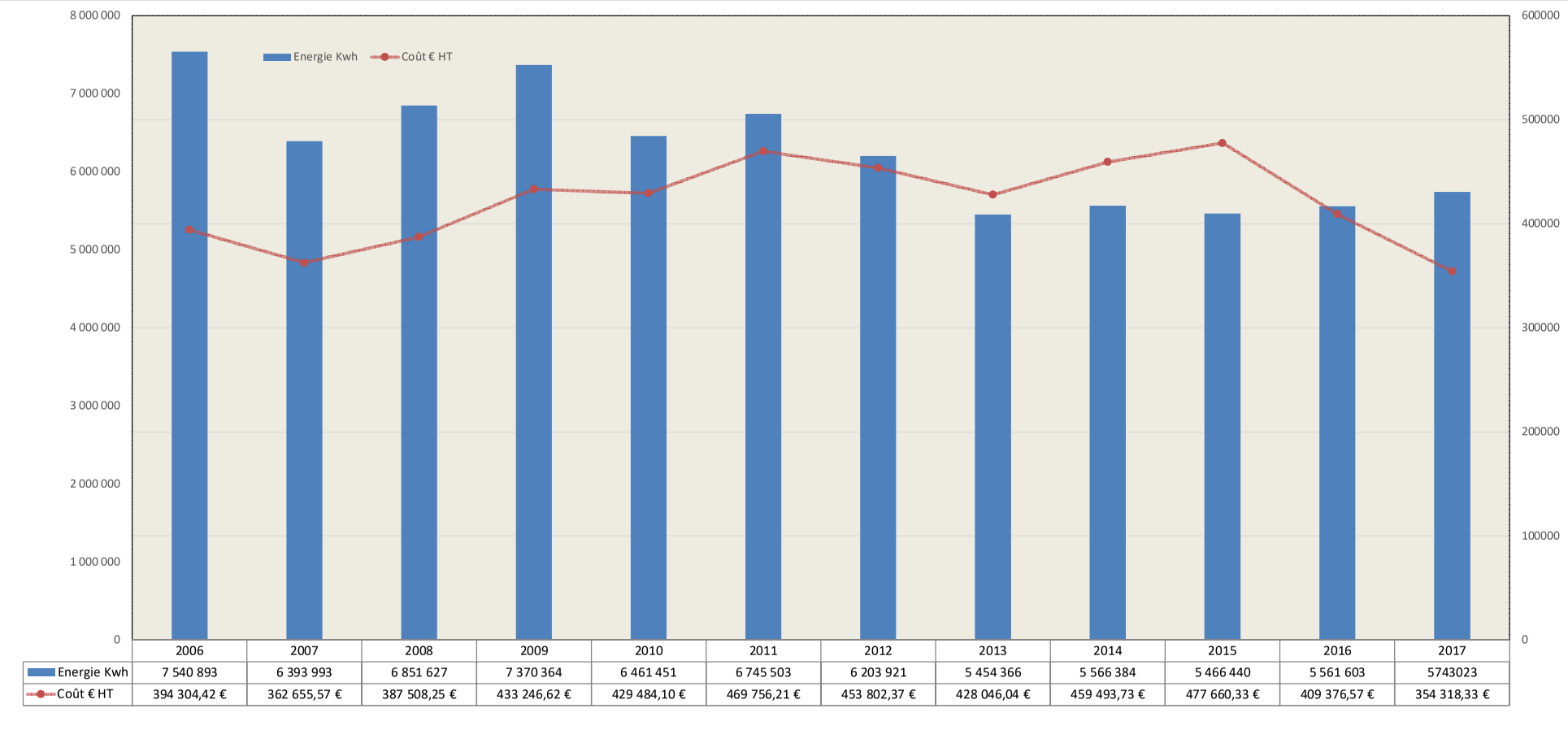
ANNEXE 11

RECAPITULATIF CONSOMMATION ELECTRIQUE
ANNEE 2015 - 2016 - 2017

	2015		2016		2017			
LIEU LIVRAISON	PUISSANCE KWH	COUT € HT	PUISSANCE KWH	COUT € HT	PUISSANCE KWH	COUT € HT	Evolution 16/17 KWH	Evolution 16/17 € HT
Semécourt - Station de Pompage- Rue de Verdun	10 882	1 155,03 €	11 035	1 118,93 €	**13 616**	**1 349,47 €**	23,39%	20,60%
Lorry les Metz - Réservoir	155	105,24 €	121	97,57 €	**143**	**130,33 €**	18,18%	33,58%
Jussy - Réservoir	0	107,05 €	1	103,04 €	**0**	**108,42 €**		5,22%
Semécourt - Rte Nationale	0	89,50 €	0	86,85 €	**0**	**117,57 €**		35,37%
Gravelotte - Ch. de la Mance	113 435	10 159,52 €	122 102	10 604,91 €	**152 085**	**13 222,05 €**	24,56%	24,68%
Lessy - Rue de la Côte	26	109,50 €	95	111,41 €	**144**	**149,72 €**	51,58%	34,39%
Gandrange - Rue de Verdun	14	86,46 €	16	89,36 €	**8**	**94,85 €**	-50,00%	6,14%
Clouange - Réservoir	794	155,95 €	367	120,64 €	**10**	**95,04 €**	-97,28%	-21,22%
Marange Res rue de la Taye	68	95,56 €	0	87,41 €	**4**	**94,03 €**		7,57%
Talange - Rue de Metz	1	101,89 €	0	103,67 €	**0**	**109,89 €**		6,00%
Ste Marie aux chênes Réservoir	0	63,90 €	41	95,04 €	**86**	**101,25 €**	109,76%	6,53%
Pierrevillers - Ch. De l'Abani	0	74,79 €	869	165,65 €	**-23**	**91,67 €**	-102,65%	-44,66%
Rombas - Rue de Metz	0	74,79 €	0	99,25 €	**0**	**109,17 €**		9,99%
Amanvillers - Bureaux SIEGVO	16 684	2 433,05 €	19 229	2 718,14 €	**17 384**	**2 380,46 €**	-9,59%	-12,42%
Vionville CD 11	3	96,36 €	2	99,19 €	**-4**	**97,42 €**	-300,00%	-1,78%
Rezonville - Rue de Metz	8	96,96 €	-29	98,19 €	**-5**	**104,74 €**	-82,76%	6,67%
Roncourt - Réservoir Montois	33	99,36 €	1	98,56 €	**1**	**104,92 €**	0,00%	6,45%
Gravelotte - Rue de Metz	2	96,11 €	-132	83,98 €	**25**	**108,14 €**	-118,94%	28,77%
Amanvillers - Logt 1 rte Metz	3 254	500,52 €	1 632	304,27 €	**847**	**220,05 €**	-48,10%	-27,68%
Amanvillers - Rue de Montvaux	13	101,13 €	32	101,20 €	**18**	**106,48 €**	-43,75%	5,22%
Clouange - Rue Joffre	169	100,26 €	703	149,80 €	**463**	**135,07 €**	-34,14%	-9,83%
Norroy - Zone Ecoparc	12	111,87 €	999	174,34 €	**500**	**160,79 €**	-49,95%	-7,77%
St Privat - Surpresseur	8 428	1 188,21 €	9 746	1 356,23 €	**11 121**	**1 493,12 €**	14,11%	10,09%
Richemont - ZAC du champ de Mars	-2	95,78 €	-102	69,80 €	**-125**	**104,97 €**	22,55%	50,39%
Amnéville - Rue du Vieil Amnéville	0	101,88 €	1 640	224,32 €	**0**	**109,89 €**	-100,00%	-51,01%
Roncourt - Rue de la Mine Rue Mondon	-10	95,39 €	0	98,76 €	**0**	**106,53 €**		7,87%
Ars Surpresseur Rue du Fort	10 187	1 129,81 €	10 940	1 158,36 €	**10 525**	**1 108,03 €**	-3,79%	-4,34%
Ars Surpresseur Rue de Varaines	1 246	326,95 €	1 619	304,91 €	**5 676**	**649,98 €**	250,59%	113,17%
Vaux Chemin de Sellieres	3	89,79 €	0	86,84 €	**0**	**117,57 €**		35,39%
Marange Route de Pierrevillers	42	93,44 €	80	96,17 €	**31**	**97,79 €**	-61,25%	1,68%
Ancy Rue du Moulin Haut Les Chênes	188	101,96 €	183	104,13 €	**267**	**117,61 €**	45,90%	12,95%
Ancy Rue du Goulot La Joyeuse	148	98,39 €	127	99,17 €	**168**	**108,93 €**	32,28%	9,84%
Ancy Puits Vadelle	5 355	593,82 €	5 097	561,86 €	**13 071**	**1 323,47 €**	156,44%	135,55%
Dornot Station de pompage	6 092	640,37 €	6 725	759,81 €	**3 622**	**461,81 €**	-46,14%	-39,22%
Vitry Réservoir Haut Surpresseur	21 938	3 834,91 €	28 467	3 953	**22 350**	**2 905**	-21,49%	-26,52%
Amanvillers - Atelier 1 rte de Metz	37 837	5 636,60 €	35 452	4 654,99 €	**51 600**	**6 069,46 €**	45,55%	30,39%
Station de pompage Mance	1 031 388	76 332,21 €	1 179 890	78 079,11 €	**908 291**	**53 910,11 €**	-23,02%	-30,95%
Roncourt Station de pompage	2 008 317	166 848,36 €	2 016 906	141 898,35 €	**2 136 107**	**120 057,68 €**	5,91%	-15,39%
Ancienne Brouck	40 135	5 652,41 €	40 806	5 912,69 €	**33 799**	**3 794,93 €**	-17,17%	-35,82%
Nouvelle Brouck	213 969	20 310,53 €	242 423	18 678,46 €	**180 216**	**11 708,31 €**	-25,66%	-37,32%
Station de Pompage Auboue	1 782 747	141 759,57 €	1 532 717	103 516,88 €	**1 928 450**	**107 502,42 €**	25,82%	3,85%
Moineville Forage	80 515	23 895,58 €	107 024	14 239,74 €	**67 970**	**7 989,51 €**	-36,49%	-43,89%
Rosselange - Station de pompage	104 491	10 929,61 €	83 566	7 586,75 €	**79 128**	**6 097,51 €**	-5,31%	-19,63%
Pierrevillers Réservoirs	44 676	4 114,74 €	59 787	4 689,11 €	**61 158**	**4 879,29 €**	2,29%	4,06%
Ars sur Moselle Station Cassin	47 620	5 181,27 €	42 022	4 507	**44 296**	**4 413**	5,41%	-2,10%
TOTAL	**5 466 440**	**477 660,33 €**	**5 561 603**	**409 376,57 €**	**5 743 023**	**354 318,33 €**	**3,26%**	**-13,45%**

Evolution consommation énergie électrique (station de pompage, postes télégestion….)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Energie Kwh	7 540 893	6 393 993	6 851 627	7 370 364	6 461 451	6 745 503	6 203 921	5 454 366	5 566 384	5 466 440	5 561 603	5743023
Coût € HT	394 304,42 €	362 655,57 €	387 508,25 €	433 246,62 €	429 484,10 €	469 756,21 €	453 802,37 €	428 046,04 €	459 493,73 €	477 660,33 €	409 376,57 €	354 318,33 €



ANNEXE 12

SIEGVO
17 ROUTE DE METZ
57865 AMANVILLERS

ELECTRICITE ANNEE 2017
TABLEAU RECAPITULATIF TARIFS VERTS

	POINTE		HPH		HCH		HPE		HCE		TOTAL ENERGIE	
	Conso.	Coût € HT	Conso.	Coût € HT	Conso.	Coût € HT	Conso.	Coût € HT	Conso.	Coût € HT	Conso.	Coût € HT
	KWH		KWH		KWH		KWH		KWH		KWH	
Pierrevillers	2 102	389,74 €	12 111	1 175,59 €	10 497	595,21 €	21 080	1 213,42 €	15 368	561,71 €	61 158	3 935,67 €
Moineville	9 609	838,87 €	17 290	1 312,47 €	12 352	620,68 €	20 351	1 111,93 €	8 368	305,43 €	67 970	4 189,38 €
Auboué Station	803	69,67 €	337 346	24 005,48 €	339 642	15 784,43 €	664 374	34 874,63 €	586 285	21 229,70 €	1 928 450	95 963,91 €
Nlle Brouck	389	33,58 €	44 142	3 177,36 €	37 482	1 744,97 €	57 443	3 107,64 €	40 760	1 501,07 €	180 216	9 564,62 €
Ancienne Brouck	396	39,11 €	7 660	658,44 €	6 637	398,95 €	11 177	695,56 €	7 929	331,27 €	33 799	2 123,33 €
Roncourt Station	11 533	1 043,96 €	436 474	31 040,56 €	437 228	20 334,44 €	655 289	34 275,95 €	595 583	21 435,81 €	2 136 107	108 130,72 €
Mance Station	5 282	793,08 €	230 994	17 095,01 €	230 127	11 440,37 €	233 924	12 687,65 €	207 964	7 584,25 €	908 291	49 600,36 €

		TOTAL		Coût du KWH en € HT					Moyenne	Dépassement			ENERGIE REACTIVE	
		€ HT	€ TTC	Pointe	HPH	HCH	HPE	HCE	€/KWH	P.	HP	HC	Conso.	€ HT
									HT	€ HT	€ HT	€ HT		
Pierrevillers		4 879,29 €	7 959,31 €	0,185 €	0,097 €	0,057 €	0,058 €	0,037 €	0,080 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0,00 €
Moineville		7 989,51 €	11 953,04 €	0,087 €	0,076 €	0,050 €	0,055 €	0,036 €	0,118 €	1 915,05 €	0,00 €	0,00 €	5 931	110,12 €
Auboué Station		107 502,42 €	182 956,50 €	0,087 €	0,071 €	0,046 €	0,052 €	0,036 €	0,056 €	270,47 €	741,59 €	558,53 €	33 369	614,94 €
Nlle Brouck		11 708,31 €	20 416,79 €	0,086 €	0,072 €	0,047 €	0,054 €	0,037 €	0,065 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	13 036	240,09 €
Ancienne Brouck		3 794,93 €	5 362,83 €	0,099 €	0,086 €	0,060 €	0,062 €	0,042 €	0,112 €	326,24 €	0,00 €	0,00 €	5 363	100,01 €
Roncourt Station		120 057,68 €	203 992,30 €	0,091 €	0,071 €	0,047 €	0,052 €	0,036 €	0,056 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	60 154	1 118,68 €
Mance Station		53 910,11 €	90 536,07 €	0,150 €	0,074 €	0,050 €	0,054 €	0,036 €	0,059 €	0,00 €	289,44 €	9,26 €	509	9,37 €

P= Pointe **HPE= Heure Pleine Eté**
HPH= Heure Pleine Hiver **HCE= Heure Creuse Eté**
HCH= Heure Creuse Hiver

ANNEXE 13

POINT DE LIVRAISON: PIERREVILERS - RESERVOIRS
TARIF: VERT A5 COURTE UTILISATION
PUISSANCE SOUSCRITE:

FOURNISSEUR: ENERGEM

SIEGVO
17 Route de Metz
57865 AMANVILLERS

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

P	HPH	HCH	HPE	HCE
15	15	15	15	15

PERIODE	POINTE		HPH		HCH		HPE		HCE		TOTAL ENERGIE		TOTAL	TOTAL TTC	Moyenne	PUISSANCE MAX. ATTEINTE			DEPASSEMENT						ENERGIE REACTIVE	
	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	€ HT	€ TTC	€/KWH HT	P.	HP	HC	Pui	P. € HT	Pui	HP € HT	HC Pui	€ HT	Conso.	€ HT
JANVIER	721	165,45 €	2 256	236,79 €	2 298	130,80 €	0	0,00 €	0	0,00 €	5 275	533,04 €	617,05 €	916,94 €	0,117 €	13	13	11	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
FEVRIER	689	158,10 €	2 164	227,13 €	2 090	118,96 €	0	0,00 €	0	0,00 €	4 943	504,19 €	588,20 €	872,09 €	0,119 €	13	13	11	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
MARS	0	0,00 €	3 218	337,76 €	2 253	128,24 €	0	0,00 €	0	0,00 €	5 471	466,00 €	550,01 €	842,54 €	0,101 €		13	11	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
AVRIL	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2 962	146,20 €	2 301	67,30 €	5 263	213,50 €	297,51 €	533,12 €	0,057 €		9	9	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
MAI	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 411	168,37 €	2 374	69,44 €	5 785	237,81 €	321,82 €	578,38 €	0,056 €		10	10	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUIN	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 136	181,17 €	2 185	83,43 €	5 321	264,60 €	335,22 €	586,04 €	0,063 €		9		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUILLET	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 183	184,46 €	2 402	91,91 €	5 585	276,37 €	351,04 €	614,34 €	0,063 €		9		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
AOÛT	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 427	217,85 €	2 391	97,75 €	5 818	315,60 €	390,70 €	669,12 €	0,067 €		9		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SEPTEMBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2 558	162,61 €	1 837	75,10 €	4 395	237,71 €	310,20 €	528,65 €	0,071 €		9		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
OCTOBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2 403	152,76 €	1 878	76,78 €	4 281	229,54 €	301,82 €	515,08 €	0,071 €		7		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
NOVEMBRE	0	0,00 €	2 383	199,20 €	1 694	95,43 €	0	0,00 €	0	0,00 €	4 077	294,63 €	366,54 €	586,45 €	0,090 €		7		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
DÉCEMBRE	692	66,19 €	2 090	174,71 €	2 162	121,78 €	0	0,00 €	0	0,00 €	4 944	362,68 €	449,18 €	716,56 €	0,091 €		11		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
TOTAL	**2 102**	**389,74 €**	**12 111**	**1 175,59 €**	**10 497**	**595,21 €**	**21 080**	**1 213,42 €**	**15 368**	**561,71 €**	**61 158**	**3 935,67 €**	**4 879,29 €**	**7 959,31 €**	**0,080 €**					**0,00 €**		**0,00 €**		**0,00 €**	**0**	**0,00 €**

Energie Hiver	**40,40%**	**24 710**	**Energie HP**	**54,27%**	**33 191**
Energie Eté	**59,60%**	**36 448**	**Energie HC**	**42,29%**	**25 865**
			Energie P	**3,44%**	**2 102**

ANNEXE 14

POINT DE LIVRAISON: MOINEVILLE FORAGE
TARIF: VERT A5 MOYENNE UTILISATION
PUISSANCE SOUSCRITE:

FOURNISSEUR: ENERGEM

SIEGVO
17 Route de Metz
57865 AMANVILLERS

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

P	HPH	HCH	HPE	HCE
5	200	200	200	200

PERIODE	POINTE		HPH		HCH		HPE		HCE		TOTAL ENERGIE		TOTAL	TOTAL TTC	Moyenne	PUISSANCE MAX. ATTEINTE			DEPASSEMENT						ENERGIE REACTIVE	
	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	€ HT	€ TTC	€/KWH HT	P.	HP	HC	Pui	P. € HT	Pui	HP € HT	HC Pui	€ HT	Conso.	€ HT
JANVIER	3 323	276,00 €	419	29,10 €	1 260	56,94 €	0	0,00 €	0	0,00 €	5 002	362,04 €	1 568,19 €	2 081,84 €	0,314 €	33			698	979,99 €	0	0,00 €	0	0,00 €	887	16,32 €
FEVRIER	3 049	253,25 €	1 047	72,71 €	1 330	60,10 €	0	0,00 €	0	0,00 €	5 426	386,06 €	1 550,16 €	2 071,66 €	0,286 €	33			666	935,06 €	0	0,00 €	0	0,00 €	999	18,38 €
MARS	0	0,00 €	7 926	550,46 €	4 153	187,68 €	0	0,00 €	0	0,00 €	12 079	738,14 €	999,86 €	1 591,51 €	0,083 €		33		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2077	38,22 €
AVRIL	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	7 238	350,75 €	2 382	76,60 €	9 620	427,35 €	646,47 €	1 101,05 €	0,067 €		33		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
MAI	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 543	171,70 €	1 329	42,75 €	4 872	214,45 €	223,12 €	399,29 €	0,046 €		33		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUIN	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1 016	58,69 €	649	24,78 €	1 665	83,47 €	288,52 €	456,72 €	0,173 €		32		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUILLET	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2 312	133,99 €	977	37,38 €	3 289	171,37 €	279,96 €	458,03 €	0,085 €		33		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
AOÛT	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2 696	171,38 €	1 437	58,75 €	4 133	230,13 €	340,26 €	553,18 €	0,082 €		33		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SEPTEMBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2 062	131,08 €	814	33,28 €	2 876	164,36 €	272,19 €	437,56 €	0,095 €		33		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
OCTOBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1 484	94,34 €	780	31,89 €	2 264	126,23 €	232,94 €	373,93 €	0,103 €		33		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
NOVEMBRE	0	0,00 €	3 623	302,85 €	1 210	68,16 €	0	0,00 €	0	0,00 €	4 833	371,01 €	498,50 €	761,96 €	0,103 €		32		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
DÉCEMBRE	3 237	309,62 €	4 275	357,35 €	4 399	247,80 €	0	0,00 €	0	0,00 €	11 911	914,77 €	1 089,34 €	1 666,31 €	0,091 €		32		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1968	37,20 €
TOTAL	**9 609**	**838,87 €**	**17 290**	**1 312,47 €**	**12 352**	**620,68 €**	**20 351**	**1 111,93 €**	**8 368**	**305,43 €**	**67 970**	**4 189,38 €**	**7 989,51 €**	**11 953,04 €**	**0,12 €**					**1 915,05 €**		**0,00 €**		**0,00 €**	**5931**	**110,12 €**

Energie Hiver	**57,75%**	**39 251**	**Energie HP**	**55,38%**	**37 641**
Energie Eté	**42,25%**	**28 719**	**Energie HC**	**30,48%**	**20 720**
			Energie P	**14,14%**	**9 609**

ANNEXE 15

POINT DE LIVRAISON: AUBOUE - STATION DE POMPAGE
TARIF: VERT A5 COURTE UTILISATION
PUISSANCE SOUSCRITE:

FOURNISSEUR: ENERGEM

SIEGVO
17 Route de Metz
57865 AMANVILLERS

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

P	HPH	HCH	HPE	HCE
10	460	460	460	460

PERIODE	POINTE		HPH		HCH		HPE		HCE		TOTAL ENERGIE		TOTAL	TOTAL TTC	Moyenne	PUISSANCE MAX. ATTEINTE			DEPASSEMENT						ENERGIE REACTIVE	
	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	€ HT	€ TTC	€/KWH HT	P.	HP	HC	Pui	P. € HT	Pui	HP € HT	HC Pui	€ HT	Conso.	€ HT
JANVIER	330	27,41 €	91 394	6 347,31 €	100 914	4 560,31 €	0	0,00 €	0	0,00 €	192 638	10 935,03 €	12 486,03 €	20 307,73 €	0,065 €		584		112	157,25 €	295	381,05 €	338	261,00 €	0	0,00 €
FEVRIER	191	15,87 €	63 081	4 380,98 €	66 763	3 017,02 €	0	0,00 €	0	0,00 €	130 035	7 413,87 €	8 679,66 €	14 049,80 €	0,067 €		532		57	80,03 €	138	178,25 €	144	111,20 €	14426	265,44 €
MARS	0	0,00 €	45 862	3 185,11 €	42 967	1 941,67 €	0	0,00 €	0	0,00 €	88 829	5 126,78 €	5 978,68 €	9 696,06 €	0,067 €		353		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	17059	313,89 €
AVRIL	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	48 883	2 368,87 €	66 646	2 143,33 €	115 529	4 512,20 €	5 149,24 €	9 421,63 €	0,045 €		533		0	0,00 €	83	46,61 €	29	4,89 €	0	0,00 €
MAI	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	93 451	4 528,63 €	83 118	2 673,08 €	176 569	7 201,71 €	7 672,65 €	13 974,54 €	0,043 €			590	0	0,00 €	11	6,18 €	893	150,47 €	0	0,00 €
JUIN	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	117 519	6 543,46 €	87 749	3 314,28 €	205 268	9 857,74 €	10 643,33 €	18 437,50 €	0,052 €		474		0	0,00 €	37	20,78 €	55	9,27 €	0	0,00 €
JUILLET	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	96 850	5 410,16 €	79 430	3 006,77 €	176 280	8 416,93 €	9 389,22 €	16 237,44 €	0,053 €		425		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
AOÛT	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	94 560	4 924,69 €	79 866	2 992,58 €	174 426	7 917,27 €	8 886,17 €	15 583,73 €	0,051 €		426		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SEPTEMBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	104 682	5 451,84 €	90 972	3 408,72 €	195 654	8 860,56 €	9 868,31 €	17 335,45 €	0,050 €		427		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
OCTOBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	108 429	5 646,98 €	98 504	3 690,94 €	206 933	9 337,92 €	10 496,73 €	18 394,08 €	0,051 €		481		0	0,00 €	116	108,72 €	121	21,70 €	0	0,00 €
NOVEMBRE	0	0,00 €	87 716	6 461,16 €	82 210	3 992,94 €	0	0,00 €	0	0,00 €	169 926	10 454,10 €	11 414,76 €	18 496,54 €	0,067 €		449		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
DÉCEMBRE	282	26,39 €	49 293	3 630,92 €	46 788	2 272,49 €	0	0,00 €	0	0,00 €	96 363	5 929,80 €	6 837,64 €	11 022,00 €	0,071 €		412		19	33,19 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1884	35,61 €
TOTAL	**803**	**69,67 €**	**337 346**	**24 005,48 €**	**339 642**	**15 784,43 €**	**664 374**	**34 874,63 €**	**586 285**	**21 229,70 €**	**1 928 450**	**95 963,91 €**	**107 502,42 €**	**182 956,50 €**	**0,056 €**					**270,47 €**		**741,59 €**		**558,53 €**	**33369**	**614,94 €**

Energie Hiver	**35,15%**	**677 791**	**Energie HP**	**51,94%**	**1 001 720**
Energie Eté	**64,85%**	**1 250 659**	**Energie HC**	**48,01%**	**925 927**
			Energie P	**0,04%**	**803**

ANNEXE 16

POINT DE LIVRAISON: UCKANGE - NOUVELLE BROUCK
TARIF: VERT A5 MOYENNE UTILISATION
PUISSANCE SOUSCRITE:

FOURNISSEUR: ENERGEM

SIEGVO
17 Route de Metz
57865 AMANVILLERS

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

P	HPH	HCH	HPE	HCE
5	75	75	75	75

PERIODE	POINTE		HPH		HCH		HPE		HCE		TOTAL ENERGIE		TOTAL	TOTAL TTC	Moyenne	PUISSANCE MAX. ATTEINTE			DEPASSEMENT						ENERGIE REACTIVE	
	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	€ HT	€ TTC	€/KWH HT	P.	HP	HC	Pui	P. € HT	Pui	HP € HT	Pui	HC € HT	Conso.	€ HT
JANVIER	161	13,37 €	8 196	569,22 €	7 933	358,49 €	0	0,00 €	0	0,00 €	16 290	941,08 €	1 143,34 €	1 885,64 €	0,070 €		57		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3669	67,51 €
FEVRIER	101	8,39 €	7 300	509,99 €	6 966	314,79 €	0	0,00 €	0	0,00 €	14 367	833,17 €	1 023,71 €	1 685,41 €	0,071 €		57		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3397	62,50 €
MARS	0	0,00 €	11 770	817,43 €	8 525	385,24 €	0	0,00 €	0	0,00 €	20 295	1 202,67 €	1 443,68 €	2 364,08 €	0,071 €		57		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	5520	101,57 €
AVRIL	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	8 419	407,98 €	6 427	206,69 €	14 846	614,67 €	744,41 €	1 364,38 €	0,050 €		56		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
MAI	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	103,31 €	157,50 €					0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUIN	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	4 714	272,32 €	2 378	90,80 €	7 092	363,12 €	479,41 €	852,98 €	0,068 €		57		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUILLET	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	13 387	752,26 €	8 889	329,84 €	22 276	1 082,10 €	1 278,94 €	2 329,45 €	0,057 €		59		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
AOÛT	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	12 090	654,91 €	8 612	326,22 €	20 702	981,13 €	1 176,32 €	2 175,37 €	0,057 €		60		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SEPTEMBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	9 769	529,18 €	7 301	276,56 €	17 070	805,74 €	994,29 €	1 831,88 €	0,058 €		61		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
OCTOBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	9 064	490,99 €	7 153	270,96 €	16 217	761,95 €	948,94 €	1 748,09 €	0,059 €		57		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
NOVEMBRE	0	0,00 €	8 566	650,07 €	6 274	306,36 €	0	0,00 €	0	0,00 €	14 840	956,43 €	1 145,27 €	1 936,28 €	0,077 €		56		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	231	4,37 €
DÉCEMBRE	127	11,82 €	8 310	630,65 €	7 784	380,09 €	0	0,00 €	0	0,00 €	16 221	1 022,56 €	1 226,69 €	2 085,73 €	0,076 €		59		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	219	4,14 €
TOTAL	**389**	**33,58 €**	**44 142**	**3 177,36 €**	**37 482**	**1 744,97 €**	**57 443**	**3 107,64 €**	**40 760**	**1 501,07 €**	**180 216**	**9 564,62 €**	**11 708,31 €**	**20 416,79 €**	**0,065 €**					**0,00 €**		**0,00 €**		**0,00 €**	**13036**	**240,09 €**

Energie Hiver	**45,51%**	**82 013**	**Energie HP**	**56,37%**	**101 585**
Energie Eté	**54,49%**	**98 203**	**Energie HC**	**43,42%**	**78 242**
			Energie P	**0,22%**	**389**

ANNEXE 17

POINT DE LIVRAISON: UCKANGE - ANCIENNE BROUCK
TARIF: VERT A5 MOYENNE UTILISATION
PUISSANCE SOUSCRITE:

FOURNISSEUR: ENERGEM

SIEGVO
17 Route de Metz
57865 AMANVILLERS

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

P	HPH	HCH	HPE	HCE
0	20	20	20	20

PERIODE	POINTE		HPH		HCH		HPE		HCE		TOTAL ENERGIE		TOTAL	TOTAL TTC	Moyenne	PUISSANCE MAX. ATTEINTE			DEPASSEMENT						ENERGIE REACTIVE	
	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	€ HT	€ TTC	€/KWH HT	P.	HP	HC	Pui	P. € HT	Pui	HP € HT	Pui	HC € HT	Conso.	€ HT
JANVIER	163	16,34 €	1 499	131,53 €	1 503	94,20 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 165	242,07 €	633,43 €	747,68 €	0,200 €	5	13	10	45	192,15 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
FEVRIER	104	10,43 €	1 318	115,66 €	1 261	79,03 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2 683	205,12 €	504,83 €	594,24 €	0,188 €	4	10	10	29	123,83 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1040	19,14 €
MARS	0	0,00 €	1 548	135,83 €	1 189	74,53 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2 737	210,36 €	405,08 €	473,66 €	0,148 €		9	10	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1656	30,47 €
AVRIL	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1 833	118,08 €	1 368	64,87 €	3 201	182,95 €	358,52 €	418,09 €	0,112 €		12	11	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
MAI	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	926	59,65 €	575	27,27 €	1 501	86,92 €	131,96 €	158,07 €	0,088 €				0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUIN	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1 201	69,38 €	790	30,16 €	1 991	99,54 €	166,71 €	289,21 €	0,084 €		9		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUILLET	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1 838	106,51 €	1 318	50,43 €	3 156	156,94 €	227,80 €	403,14 €	0,072 €		9		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
AOÛT	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1 828	116,20 €	1 289	52,69 €	3 117	168,89 €	239,67 €	416,03 €	0,077 €		9		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SEPTEMBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1 779	113,09 €	1 244	50,86 €	3 023	163,95 €	234,56 €	406,67 €	0,078 €		10		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
OCTOBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1 772	112,65 €	1 345	54,99 €	3 117	167,64 €	238,42 €	414,53 €	0,076 €		11		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
NOVEMBRE	0	0,00 €	1 777	148,53 €	1 229	69,23 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 006	217,76 €	316,14 €	503,99 €	0,105 €		10		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1471	27,80 €
DÉCEMBRE	129	12,34 €	1 518	126,89 €	1 455	81,96 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 102	221,19 €	337,81 €	537,52 €	0,109 €		11		36	10,26 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1196	22,60 €
TOTAL	**396**	**39,11 €**	**7 660**	**658,44 €**	**6 637**	**398,95 €**	**11 177**	**695,56 €**	**7 929**	**331,27 €**	**33 799**	**2 123,33 €**	**3 794,93 €**	**5 362,83 €**	**0,112 €**					**326,24 €**		**0,00 €**		**0,00 €**	**5363**	**100,01 €**

Energie Hiver	**43,47%**	**14 693**	**Energie HP**	**55,73%**	**18 837**
Energie Eté	**56,53%**	**19 106**	**Energie HC**	**43,10%**	**14 566**
			Energie P	**1,17%**	**396**

ANNEXE 18

POINT DE LIVRAISON: RONCOURT STATION DE POMPAGE
TARIF: VERT A5 LONGUE UTILISATION
PUISSANCE SOUSCRITE:

FOURNISSEUR: ENERGEM

SIEGVO
17 Route de Metz
57865 AMANVILLERS

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

P	HPH	HCH	HPE	HCE
422	538	538	538	538

PERIODE	POINTE		HPH		HCH		HPE		HCE		TOTAL ENERGIE		TOTAL	TOTAL TTC	Moyenne	PUISSANCE MAX. ATTEINTE			DEPASSEMENT						ENERGIE REACTIVE	
	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	€ HT	€ TTC	€/KWH HT	P.	HP	HC	Pui	P. € HT	Pui	HP € HT	HC Pui	€ HT	Conso.	€ HT
JANVIER	3 836	318,62 €	94 238	6 544,83 €	103 402	4 672,74 €	0	0,00 €	0	0,00 €	201 476	11 536,19 €	12 687,98 €	20 815,20 €	0,063 €		438		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	16378	301,36 €
FEVRIER	3 364	319,91 €	80 786	5 610,59 €	87 594	3 958,38 €	0	0,00 €	0	0,00 €	171 744	9 888,88 €	10 859,74 €	17 818,55 €	0,063 €		440		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	11865	218,32 €
MARS	0	0,00 €	88 663	6 157,65 €	75 788	3 424,86 €	0	0,00 €	0	0,00 €	164 451	9 582,51 €	10 488,54 €	17 176,20 €	0,064 €		350		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	8246	151,73 €
AVRIL	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	78 559	3 806,97 €	89 831	2 888,96 €	168 390	6 695,93 €	7 457,24 €	13 645,00 €	0,044 €		408		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
MAI	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	103 831	5 031,65 €	87 540	2 815,28 €	191 371	7 846,93 €	8 187,57 €	14 992,10 €	0,043 €		391		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUIN	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	120 109	6 687,67 €	90 791	3 429,18 €	210 900	10 116,85 €	10 964,38 €	19 001,33 €	0,052 €		464		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUILLET	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	99 528	5 559,76 €	88 273	3 341,52 €	187 801	8 901,28 €	10 012,91 €	17 335,30 €	0,053 €		381		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
AOÛT	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	85 681	4 462,27 €	79 143	2 965,49 €	164 824	7 427,76 €	8 497,34 €	14 896,24 €	0,052 €		362		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SEPTEMBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	84 369	4 393,94 €	77 378	2 899,35 €	161 747	7 293,29 €	8 357,24 €	14 645,04 €	0,052 €		393		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
OCTOBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	83 212	4 333,69 €	82 627	3 096,03 €	165 839	7 429,72 €	8 501,16 €	14 928,23 €	0,051 €	0	0	0	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
NOVEMBRE	0	0,00 €	88 137	6 492,17 €	80 760	3 922,51 €	0	0,00 €	0	0,00 €	168 897	10 414,68 €	11 674,95 €	18 819,34 €	0,069 €		435		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	9695	183,24 €
DÉCEMBRE	4 333	405,43 €	84 650	6 235,32 €	89 684	4 355,95 €	0	0,00 €	0	0,00 €	178 667	10 996,70 €	12 368,63 €	19 919,77 €	0,069 €		403		0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	13970	264,03 €
TOTAL	**11 533**	**1 043,96 €**	**436 474**	**31 040,56 €**	**437 228**	**20 334,44 €**	**655 289**	**34 275,95 €**	**595 583**	**21 435,81 €**	**2 136 107**	**108 130,72 €**	**120 057,68 €**	**203 992,30 €**	**0,056 €**					**0,00 €**		**0,00 €**		**0,00 €**	**60154**	**1 118,68 €**

Energie Hiver	**41,44%**	**885 235**	**Energie HP**	**51,11%**	**1 091 763**
Energie Eté	**58,56%**	**1 250 872**	**Energie HC**	**48,35%**	**1 032 811**
			Energie P	**0,54%**	**11 533**

ANNEXE 19

POINT DE LIVRAISON: STATION DE POMPAGE DE ROSSELANGE

FOURNISSEUR: ENERGEM

TARIF: Jaune utilisation moyenne

PUISSANCE SOUSCRITE:

SIEGVO
17 Route de Metz
57865 AMANVILLERS

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir

P	HPH	HCH	HPE	HCE
5	42	42	42	42

PERIODE	POINTE		HPH		HCH		HPE		HCE		TOTAL ENERGIE		TOTAL	TOTAL TTC	Moyenne	PUISSANCE MAX. ATTEINTE			DEPASSEMENT						ENERGIE REACTIVE	
	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	€ HT	€ TTC	€/KWH HT	P.	HP	HC	Pui	P. € HT	Pui	HP € HT	Pui	HC € HT	Conso.	€ HT
JANVIER	0	0,00 €	3 981	352,44 €	4 176	254,57 €	0	0,00 €	0	0,00 €	8 157	607,01 €	707,46 €	1 105,63 €	0,087 €	42			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
FEVRIER	0	0,00 €	3 246	287,37 €	3 381	206,11 €	0	0,00 €	0	0,00 €	6 627	493,48 €	589,16 €	920,41 €	0,089 €	41			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
MARS	0	0,00 €	2 238	198,13 €	2 336	142,40 €	749	43,65 €	861	34,75 €	6 184	418,93 €	513,59 €	817,21 €	0,083 €	39			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
AVRIL	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 294	191,98 €	3 541	142,92 €	6 835	334,90 €	431,07 €	736,60 €	0,063 €	37			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
MAI	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	2 306	134,39 €	2 479	100,05 €	4 785	234,44 €	245,54 €	429,92 €	0,051 €				0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUIN	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	1 441	97,60 €	1 298	61,10 €	2 739	158,70 €	245,36 €	404,94 €	0,090 €	37			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUILLET	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	4 365	295,64 €	4 068	191,48 €	8 433	487,12 €	584,53 €	986,66 €	0,069 €	37			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
AOÛT	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 287	222,29 €	3 879	184,45 €	7 166	406,74 €	501,22 €	847,64 €	0,070 €	38			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SEPTEMBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 507	236,47 €	3 722	180,40 €	7 229	416,87 €	511,49 €	861,90 €	0,071 €	39			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
OCTOBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 007	202,76 €	3 177	153,99 €	6 184	356,75 €	448,95 €	754,64 €	0,073 €	37			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
NOVEMBRE	0	0,00 €	1 007	106,31 €	1 313	87,18 €	2 255	152,06 €	2 636	127,76 €	7 211	473,31 €	567,89 €	929,03 €	0,079 €	37			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
DÉCEMBRE	0	0,00 €	3 731	393,88 €	3 847	255,44 €	0	0,00 €	0	0,00 €	7 578	649,32 €	751,25 €	1 162,49 €	0,099 €	37			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
TOTAL	**0**	**0,00 €**	**14 203**	**1 338,13 €**	**15 053**	**945,70 €**	**24 211**	**1 576,84 €**	**25 661**	**1 176,90 €**	**79 128**	**5 037,57 €**	**6 097,51 €**	**9 957,07 €**	**0,077 €**					**0,00 €**		**0,00 €**		**0,00 €**	**0**	**0,00 €**

Energie Hiver	**36,97%**	**29 256**	**Energie HP**	**48,55%**	**38 414**
Energie Eté	**63,03%**	**49 872**	**Energie HC**	**51,45%**	**40 714**
			Energie P	**0,00%**	**0**

ANNEXE 20

POINT DE LIVRAISON: STATION DE POMPAGE DE LA MANCE
TARIF: VERT A5 LONGUE UTILISATION
PUISSANCE SOUSCRITE:

FOURNISSEUR: ENERGEM

SIEGVO
17 Route de Metz
57865 AMANVILLERS

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

P	HPH	HCH	HPE	HCE
380	380	380	380	380

PERIODE	POINTE		HPH		HCH		HPE		HCE		TOTAL ENERGIE		TOTAL	TOTAL TTC	Moyenne	PUISSANCE MAX. ATTEINTE			DEPASSEMENT						ENERGIE REACTIVE	
	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	Conso. KWH	Coût € HT	€ HT	€ TTC	€/KWH HT	P.	HP	HC	Pui	P. € HT	Pui	HP € HT	HC Pui	€ HT	Conso.	€ HT
JANVIER	2 259	187,63 €	26 986	1 874,18 €	31 783	1 436,27 €	0	0,00 €	0	0,00 €	61 028	3 498,08 €	3 691,44 €	6 513,61 €	0,060 €	231			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
FEVRIER	2 864	237,88 €	40 040	2 780,78 €	45 147	2 040,19 €	0	0,00 €	0	0,00 €	88 051	5 058,85 €	5 797,83 €	9 446,90 €	0,066 €	413			0	0,00 €	173	223,46 €	0	0,00 €	0	0,00 €
MARS	0	0,00 €	75 599	5 250,35 €	57 523	2 599,47 €	0	0,00 €	0	0,00 €	133 122	7 849,82 €	8 494,69 €	13 900,06 €	0,064 €	409			0	0,00 €	41	52,96 €	0	0,00 €	509	9,37 €
AVRIL	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	55 159	2 673,01 €	47 772	1 536,34 €	102 931	4 209,35 €	4 738,15 €	8 577,05 €	0,046 €	232			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
MAI	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	47 035	2 279,31 €	34 871	1 121,45 €	81 906	3 400,76 €	3 546,55 €	6 467,33 €	0,043 €	274			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUIN	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	40 923	2 346,07 €	30 277	1 177,14 €	71 200	3 523,21 €	4 002,83 €	6 894,60 €	0,056 €	255			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
JUILLET	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	34 450	1 924,42 €	35 385	1 334,93 €	69 835	3 259,35 €	3 530,16 €	6 164,98 €	0,051 €	347			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
AOÛT	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	22 824	1 403,22 €	24 543	993,25 €	47 367	2 396,47 €	2 626,38 €	4 477,04 €	0,055 €	147			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
SEPTEMBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	17 055	1 048,55 €	16 483	667,06 €	33 538	1 715,61 €	1 920,21 €	3 256,26 €	0,057 €	386			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
OCTOBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	16 478	1 013,07 €	18 633	754,08 €	35 111	1 767,15 €	1 976,78 €	3 366,61 €	0,056 €	392			0	0,00 €	0	0,00 €	21	2,15 €	0	0,00 €
NOVEMBRE	0	0,00 €	26 550	2 160,11 €	21 437	1 201,97 €	0	0,00 €	0	0,00 €	47 987	3 362,08 €	3 593,13 €	5 653,88 €	0,075 €	244			0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €
DÉCEMBRE	159	367,57 €	61 819	5 029,59 €	74 237	4 162,47 €	0	0,00 €	0	0,00 €	136 215	9 559,63 €	9 991,96 €	15 817,75 €	0,073 €	418			0	0,00 €	51	13,02 €	33	7,11 €	0	0,00 €
TOTAL	**5 282**	**793,08 €**	**230 994**	**17 095,01 €**	**230 127**	**11 440,37 €**	**233 924**	**12 687,65 €**	**207 964**	**7 584,25 €**	**908 291**	**49 600,36 €**	**53 910,11 €**	**90 536,07 €**	**0,059 €**					**0,00 €**		**289,44 €**		**9,26 €**	**509**	**9,37 €**

Energie Hiver	**51,35%**	**466 403**	**Energie HP**	**51,19%**	**464 918**
Energie Eté	**48,65%**	**441 888**	**Energie HC**	**48,23%**	**438 091**
			Energie P	**0,58%**	**5 282**

ANNEXE 21

POINT DE LIVRAISON: Station de Pompage Cassin - Rue René Cassin
TARIF: JAUNE MOYENNE UTILISATION
PUISSANCE SOUSCRITE: 42 KVA

FOURNISSEUR: ENERGEM

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

SIEGVO
17 Route de Metz
57865 AMANVILLERS

PERIODE	HPH Conso. KWH	HPH Coût € HT	HCH Conso. KWH	HCH Coût € HT	HPE Conso. KWH	HPE Coût € HT	HCE Conso. KWH	HCE Coût € HT	TOTAL ENERGIE Conso. KWH	TOTAL ENERGIE Coût € HT	TOTAL € HT	TOTAL TTC € TTC	Moyenne F/KWH HT
JANVIER	3 345	274,06 €	777	42,70 €	0	0,00 €	0	0,00 €	4 122	316,76 €	439,59 €	691,14 €	0,077 €
FEVRIER	3 068	251,36 €	590	32,43 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 658	283,79 €	404,93 €	635,24 €	0,078 €
MARS	3 191	261,43 €	469	25,77 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 660	287,20 €	408,34 €	639,40 €	0,078 €
AVRIL	0	0,00 €	0	0,00 €	3 177	176,57 €	420	16,32 €	3 597	192,89 €	313,89 €	524,10 €	0,054 €
MAI	0	0,00 €	0	0,00 €	3 483	193,58 €	500	19,43 €	3 983	213,01 €	222,25 €	389,48 €	0,053 €
JUIN	0	0,00 €	0	0,00 €	3 509	228,19 €	611	27,85 €	4 120	256,04 €	378,25 €	649,01 €	0,062 €
JUILLET	0	0,00 €	0	0,00 €	3 408	221,59 €	487	22,23 €	3 895	243,82 €	359,93 €	616,56 €	0,063 €
AOÛT	0	0,00 €	0	0,00 €	2 977	192,11 €	321	15,40 €	3 298	207,51 €	322,23 €	548,34 €	0,063 €
SEPTEMBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	2 945	190,04 €	455	21,83 €	3 400	211,87 €	326,83 €	557,78 €	0,062 €
OCTOBRE	0	0,00 €	0	0,00 €	3 015	194,55 €	445	21,34 €	3 460	215,89 €	330,99 €	565,08 €	0,062 €
NOVEMBRE	2 986	296,42 €	523	34,00 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 509	330,42 €	445,63 €	704,53 €	0,094 €
DÉCEMBRE	3 044	302,18 €	550	35,76 €	0	0,00 €	0	0,00 €	3 594	337,94 €	459,85 €	726,98 €	0,094 €
TOTAL	**15 634**	**1 385,45 €**	**2 909**	**170,66 €**	**22 514**	**1 396,63 €**	**3 239**	**144,40 €**	**44 296**	**3 097,14 €**	**4 412,71 €**	**7 247,64 €**	**0,100 €**

Energie Hiver	**41,86%**	**18 543**	**Energie HP**	**86,12%**	**38 148**
Energie Eté	**58,14%**	**25 753**	**Energie HC**	**13,88%**	**6 148**

ANNEXE 22

RECAPITULATIF CONSOMMATION BASSE TENSION - ANNEE 2017

POINT DE LIVRAISON	Période	Conso. KWH F HT	Total F HT F TTC	Période	Conso. KWH F HT	Total F HT F TTC	Période	Conso. KWH F HT	Total F HT F TTC	Période	Conso. KWH F HT	Total F HT F TTC	Période	Conso. KWH F HT	Total F HT F TTC	Période	Conso. KWH F HT	Total F HT F TTC	Total Général	Moy. € Ht/KWH
Semécourt - Station de Pompage-Rue de Verdun	18/10/2016 à 16/01/2017	2840 253,77 €	282,36 € 427,02 €	16/01/2017 à 10/04/2017	2275 194,42 €	223,01 € 338,38 €	10/04/2017 à 17/07/2017	3043 277,99 €	306,58 € 462,34 €	17/07/2017 à 11/10/2017	2552 214,70 €	247,25 € 376,95 €	11/10/2017 à 15/01/2018	2906 257,72 €	290,27 € 439,61 €				13616 1 349,47 €	0,099 €
Lorry les Metz - Réservoir	10/10/2016 à 09/01/2017	-8 -0,70 €	22,25 € 25,92 €	09/01/2017 à 10/04/2017	25 2,18 €	25,13 € 30,38 €	10/04/2017 à 22/06/2017	-15 -1,31 €	21,64 € 24,96 €	22/06/2017 à 10/10/2017	15 1,33 €	25,69 € 30,60 €	10/10/2017 à 11/01/2018	126 11,26 €	35,62 € 46,05 €				143 130,33 €	0,911 €
Jussy - Réservoir	10/10/2016 à 09/01/2017	0 0,00 €	26,55 € 31,57 €	09/01/2017 à 10/04/2017	1 0,09 €	26,64 € 31,70 €	10/04/2017 à 23/06/2017	-1 -0,99 €	26,46 € 31,44 €	23/06/2017 à 10/10/2017	0 0,00 €	28,77 € 34,11 €	10/10/2017 à 05/01/2018	0 0,00 €	28,77 € 34,22 €				0 108,42 €	
Semécourt - Rte Nationale	14/10/2016 à 16/01/2017	0 0,00 €	22,95 € 27,00 €	16/01/2017 à 10/04/2017	0 0,00 €	22,95 € 27,00 €	10/04/2017 à 17/07/2017	0 0,00 €	22,95 € 27,00 €	17/07/2017 à 10/10/2017	0 0,00 €	24,36 € 28,54 €	10/10/2017 à 15/01/2017	0 0,00 €	24,36 € 28,65 €				0 117,57 €	
Gravelotte - Ch. de la Mance	10/10/2016 à 28/12/2016	25958 2 178,33 €	2 229,39 € 3 479,51 €	28/12/2016 à 10/04/2017	31997 2 684,03 €	2 735,09 € 4 272,51 €	10/04/2017 à 06/07/2017	35147 2 952,00 €	3 003,06 € 4 691,19 €	06/07/2017 à 10/10/2017	33344 2 916,44 €	2 960,69 € 4 585,03 €	10/10/2017 à 04/01/2017	25639 2 249,57 €	2 293,82 € 3 547,38 €				152085 13 222,05 €	0,087 €
Lessy - Rue de la Côte	10/10/2016 à 10/01/2017	100 8,71 €	35,26 € 45,29 €	10/01/2017 à 10/04/2017	38 3,31 €	29,86 € 36,79 €	10/04/2017 à 27/06/2017	6 0,52 €	27,07 € 32,40 €	27/06/2017 à 10/10/2017	16 1,42 €	30,19 € 36,33 €	10/10/2017 à 10/01/2018	-16 -1,43 €	27,34 € 31,99 €				144 149,72 €	1,040 €
Gandrange - Rue de Verdun	13/12/2016 à 13/03/2017	4 0,35 €	23,30 € 27,54 €	13/03/2017 à 19/06/2017	2 0,17 €	23,12 € 27,28 €	19/06/2017 à 18/09/2017	1 0,09	23,98 28,15	18/09/2017 à 12/12/2017	1 0,09 €	24,45 € 28,67 €							8 94,85 €	11,856 €
Clouange - Réservoir	27/12/2016 à 29/03/2017	0 0,00 €	22,95 € 27,00 €	29/03/2017 à 30/06/2017	3 0,26 €	23,21 € 27,41 €	30/06/2017 à 22/09/2017	2 0,18	24,07 28,31	22/09/2017 à 22/12/2017	5 0,45 €	24,81 € 29,24 €							10 95,04 €	9,504 €
Marange Res rue de la Taye	18/11/2016 à 03/03/2017	0 0,00 €	22,95 € 26,98 €	03/03/2017 à 01/06/2017	4 0,35 €	23,30 € 27,52 €	01/06/2017 à 05/09/2017	0 0,00 €	23,42 € 27,49 €	05/09/2017 à 22/11/2017	0 0,00 €	24,36 € 28,54 €							4 94,03 €	23,508 €
Talange - Rue de Metz	07/12/2016 à 22/03/2017	0 0,00 €	26,55 € 31,57 €	22/03/2017 à 20/06/2017	0 0,00 €	26,55 € 31,57 €	20/06/2017 à 22/09/2017	0 0,00 €	28,02 € 33,24 €	22/09/2017 à 12/12/2017	0 0,00 €	28,77 € 34,11 €							0 109,89 €	
Ste Marie aux chênes Réservoir	01/12/2016 à 24/02/2017	41 3,57 €	26,52 € 32,69 €	24/02/2017 à 14/06/2017	0 0,00 €	22,95 € 27,00 €	14/06/2017 à 29/08/2017	13 1,14 €	24,56 € 29,31 €	29/08/2017 à 28/11/2017	32 2,86 €	27,22 € 33,08 €							86 101,25 €	1,177 €
Pierrevillers - Ch. De l'Abani	05/12/2016 à 07/03/2017	423 36,84 €	59,79 € 84,25 €	07/03/2017 à 29/05/2017	-446 -38,85 €	-15,90 € -33,37 €	29/05/2017 à 05/09/2017	0 0,00 €	23,42 € 27,50 €	05/09/2017 à 28/11/2017	0 0,00 €	24,36 € 28,54 €							-23 91,67 €	-3,986 €
Rombas - Rue de Metz	05/12/2016 à 21/02/2017	0 0,00 €	26,55 € 31,57 €	21/02/2017 à 11/05/2017	0 0,00 €	26,55 € 31,57 €	11/05/17 à 10/08/17	0 0,00 €	27,30 € 32,42 €	10/08/2017 à 06/12/2017	0 0,00 €	28,77 € 34,11 €							0 109,17 €	
Amanvillers - Bureaux SIEGVO	18/10/2016 à 15/12/2016	3435 275,14 €	466,67 € 545,77 €	16/12/2016 à 16/02/2017	3564 285,48 €	480,52 € 562,39 €	17/02/2017 à 13/04/017	3269 261,85 €	448,86 € 524,40 €	14/04/2017 à 18/06/2017	3050 244,31 €	425,38 € 496,23 €	19/06/2017 à 16/08/2017	1413 116,74 €	202,55 € 236,19 €	17/08/2017 à 16/10/2017	2653 237,18 €	356,48 € 421,18 €	17 384,00 € 2 380,46 €	0,137 €
Vionville CD 11	23/11/2016 à 22/01/2017	-203 -17,68 €	-5,84 € -9,48 €	23/01/2017 à 23/03/2017	119 10,36 €	30,48 € 34,11 €	24/03/2017 à 22/05/2017	104 9,06 €	28,79 € 32,08 €	23/05/2017 à 24/07/2017	-223 -19,42 €	-14,95 € -18,98 €	25/07/2017 à 21/09/2017	91 8,11 €	28,48 € 31,56 €	22/09/2017 à 22/11/2017	108 9,66 €	30,46 € 33,94 €	-4 97,42 €	-24,355 €
Rezonville - Rue de Metz	23/11/2016 à 22/01/2017	-230 -20,03 €	-8,88 € -13,14 €	23/01/2017 à 23/03/2017	134 11,67 €	32,18 € 36,14 €	24/03/2017 à 22/05/2017	118 10,28 €	30,38 € 33,99 €	23/05/17 à 24/07/17	-252 -21,95 €	-10,89 € -15,60 €	25/07/2017 à 21/09/2017	103 9,19 €	29,87 € 33,23 €	22/09/2017 à 22/11/2017	122 10,91 €	32,08 € 35,88 €	-5 104,74 €	-20,948 €
Roncourt - Réservoir Montois	01/12/2016 à 01/02/2017	-7 -0,61 €	16,27 € 17,06 €	02/02/2017 à 02/04/2017	4 0,35 €	17,51 € 18,54 €	03/04/2017 à 31/05/2017	4 0,35 €	17,51 € 18,54 €	01/06/2017 à 31/07/2017	-8 -0,70 €	16,65 € 17,43 €	01/08/2017 à 01/10/2017	4 0,36 €	18,49 € 19,57 €	02/10/2017 à 30/11/2017	4 0,36 €	18,49 € 19,57 €	1 104,92 €	104,920 €
Gravelotte - Rue de Metz	09/12/2016 à 09/02/2017	5 0,44 €	17,63 € 18,68 €	10/02/2017 à 10/04/2017	11 0,96 €	18,31 € 19,50 €	11/04/2017 à 11/06/2017	9 0,78 €	18,07 € 19,22 €	12/06/2017 à 08/08/17	-20 -1,75 €	15,77 € 16,31 €	09/08/2017 à 09/10/2017	9 0,28 €	19,06 € 20,26 €	10/10/2017 à 10/12/2017	11 0,98 €	19,30 € 20,55 €	25 108,14 €	4,326 €
Amanvillers - Logt 1 rte Metz	18/10/2016 à 15/12/2016	321 27,96 €	56,62 € 65,04 €	16/12/2016 à 16/02/2017	-129 -11,24 €	5,20 € 3,34 €	17/02/2017 à 13/04/017	209 18,20 €	43,82 € 49,68 €	14/04/2017 à 18/06/2017	195 16,98 €	42,22 € 47,77 €	19/06/2017 à 16/08/2017	105 9,21 €	33,61 € 37,20 €	17/08/2017 à 16/10/2017	146 13,05 €	38,58 € 43,16 €	847 220,05 €	0,260 €
Amanvillers - Rue de Montvaux	18/10/2016 à 15/12/2016	128 11,15 €	31,69 € 35,56 €	16/12/2016 à 19/02/2017	-226 -19,68 €	-8,77 € -13,00 €	20/02/2017 à 13/04/2017	119 10,36 €	30,66 € 34,33 €	14/04/2017 à 18/06/2017	117 10,19 €	30,43 € 34,05 €	19/06/2017 à 15/08/2017	-230 -20,16 €	-8,39 € -12,69 €	16/08/2017 à 16/10/2017	110 9,83 €	30,86 € 34,42 €	18 106,48 €	5,916 €
Clouange - Rue Joffre	14/12/2016 à 20/03/2017	188 16,37 €	39,28 € 52,44 €	20/03/2017 à 21/06/2017	0 0,00 €	22,95 € 27,00 €	21/06/2017 à 20/09/2017	0 0,00 €	23,89 € 28,02 €	20/09/2017 à 18/12/2017	275 24,59 €	48,95 € 66,53 €							463 135,07 €	0,292 €
Norroy - Zone Ecoparc	13/10/2016 à 16/01/2017	32 2,79 €	25,74 € 31,34 €	16/01/2017 à 13/04/2017	194 16,90 €	39,85 € 53,27 €	13/04/2017 à 17/07/2017	466 40,59 €	63,54 € 90,08 €	17/07/2017 à 12/10/2017	-265 -23,59 €	0,77 € -7,94 €	12/10/2017 à 15/01/2018	73 6,53 €	30,89 € 38,74 €				500 160,79 €	0,322 €
St Privat - Surpresseur	16/12/2016 à 16/02/2017	2474 211,53 €	313,04 € 370,68 €	17/02/2017 à 13/04/2017	1921 164,25 €	263,78 € 309,68 €	14/04/2017 à 18/06/2017	1792 153,22 €	242,72 € 285,34 €	19/06/17 à 16/08/17	1435 124,21 €	197,36 € 231,89 €	17/08/2017 à 16/10/2017	1604 143,40 €	221,15 € 260,43 €	17/10/2017 à 14/12/2017	1895 169,41 €	255,07 € 301,14 €	11121 1 493,12 €	0,134 €
Richemont - ZAC Champ Mars	29/11/2016 à 31/01/2017	-228 -19,86 €	-8,66 € -12,87 €	01/02/2017 à 29/03/2017	130 11,32 €	31,72 € 35,59 €	30/03/2017 à 29/05/2017	120 10,45 €	30,59 € 34,24 €	30/05/17 à 31/07/17	-250 -21,78 €	-10,65 € -15,33 €	01/08/2017 à 27/09/2017	103 9,21 €	29,89 € 33,25 €	28/09/2017 à 28/11/2017	122 10,91 €	32,08 € 35,88 €	-125 104,97 €	-0,840 €
Amnéville - Rue du Viel Amnéville	28/11/2016 à 07/03/2017	0 0,00 €	26,55 € 31,57 €	07/03/2017 à 02/06/2017	0 0,00 €	26,55 € 31,57 €	02/06/2017 à 04/09/2017	0 0,00 €	28,02 € 33,24 €	04/09/2017 à 29/11/2017	0 0,00 €	28,77 € 34,11 €							0 109,89 €	
Roncourt - Rue de la Mine Rue Mondon	01/12/2016 à 01/02/2017	-568 -49,47 €	-47,00 € -58,87 €	02/02/2017 à 02/04/2017	340 29,61 €	55,40 € 64,01 €	03/04/2017 à 31/05/2017	294 25,61 €	50,23 € 57,80 €	01/06/17 à 02/08/17	-634 -55,27 €	-53,53 € -66,84 €	03/08/2017 à 01/10/2017	269 24,05 €	48,99 € 56,17 €	02/10/2017 à 30/11/2017	299 26,73 €	52,44 € 60,32 €	0 106,53 €	
Ars/Moselle - Surpresseur Rue de Varaines	08/12/2016 à 06/03/2017	2657 227,17 €	278,53 € 439,35 €	06/03/2017 à 07/06/2017	2380 203,49 €	254,85 € 400,28 €	07/06/2017 à 31/08/2017	2672 232,21 €	278,77 € 438,69 €	31/08/2017 à 07/12/2017	2816 251,75 €	295,88 € 464,49 €							10525 1 108,03 €	0,105 €
Ars/Moselle - Surpresseur rue du Fort	08/12/2016 à 07/03/2017	2210 188,96 €	230,03 € 362,69 €	07/03/2017 à 07/06/2017	569 48,65 €	89,72 € 131,16 €	07/06/2017 à 01/09/2017	1609 139,87 €	178,18 € 276,11 €	01/09/2017 à 07/12/2017	1288 115,15 €	152,05 € 232,28 €							5676 649,98 €	0,115 €
Vaux - Chemin de Sellière	10/10/2016 à 27/01/2017	0 0,00 €	22,95 € 27,00 €	27/01/2017 à 10/04/2017	0 0,00 €	22,95 € 27,00 €	10/04/2017 à 22/06/2017	0 0,00 €	22,95 € 27,00 €	22/06/2017 à 10/10/2017	0 0,00 €	24,36 € 28,54 €	10/10/2017 à 08/01/2018	0 0,00 €	24,36 € 28,65 €				0 117,57 €	
Marange - Route de Pierrevillers	19/11/2016 à 01/03/2017	16 1,39 €	24,34 € 29,14 €	01/03/2017 à 01/06/2017	14 1,22 €	24,17 € 28,88 €	01/06/2017 à 04/09/2017	0 0,00 €	24,83 € 29,05 €	04/09/2017 à 18/11/2017	1 0,09 €	24,45 € 28,67 €							31 97,79 €	3,155 €
Ancy - Rue du Moulin Haut - Les Chênes	08/12/2016 à 02/03/2017	77 6,71 €	29,66 € 37,43 €	02/03/2017 à 07/06/2017	51 4,44 €	27,39 € 33,90 €	07/06/2017 à 04/09/2017	78 6,86 €	30,75 € 38,33 €	04/09/2017 à 07/12/2017	61 5,45 €	29,81 € 36,95 €							267 117,61 €	0,440 €
Ancy - Rue du Goulot - La Joyeuse	08/12/2016 à 07/03/2017	34 2,96 €	25,91 € 31,61 €	07/03/2017 à 07/06/2017	32 2,79 €	25,74 € 31,33 €	07/06/2017 à 29/08/2017	65 5,72 €	29,61 € 36,56 €	29/08/2017 à 07/12/2017	37 3,31 €	27,67 € 33,65 €							168 108,93 €	0,648 €
Ancy - Route de Novéant	08/12/2016 à 01/03/2017	4031 362,35 €	390,94 € 594,02 €	01/03/2017 à 07/06/2017	451 36,16 €	64,75 € 92,24 €	07/06/2017 à 04/09/2017	5150 484,00 €	515,22 € 777,97 €	04/09/2017 à 07/12/2017	3439 320,01 €	352,56 € 530,67 €							13071 1 323,47 €	0,101 €
Dornot - Grand Rue	08/12/2016 à 08/03/2017	272 30,33 €	58,92 € 79,72 €	08/03/2017 à 07/06/2017	950 87,42 €	116,01 € 169,14 €	07/06/2017 à 04/09/2017	1109 102,50 €	133,72 € 195,59 €	04/09/2017 à 07/12/2017	1291 120,61 €	153,16 € 225,18 €							3622 461,81 €	0,128 €
Rés de Vitry Haut	09/01/2017 à 15/03/2017	1567 128,98 €	284,01 € 324,17 €	16/03/2017 à 08/05/2017	5030 396,20 €	640,20 € 751,60 €	09/05/2017 à 06/07/2017	3853 303,49 €	517,24 € 604,04 €	22/09/2017 à 07/11/2017	3929 347,15 €	501,25 € 593,79 €	08/11/2017 à 07/01/2018	7971 704,29 €	962,47 € 1 147,22 €				22350 2 905,17 €	0,130 €
Atelier - Amanvillers 1B rte de Metz	16/12/2016 à 16/02/2017	21284 1 694,34 €	2 410,83 € 2 873,02 €	17/02/2017 à 13/04/2017	10645 843,18 €	1 151,59 € 1 379,15 €	14/04/2017 à 18/06/2017	7471 591,77 €	932,68 € 1 099,24 €	16/06/2017 à 16/08/2017	-2151 -178,25 €	-189,63 € -234,39 €	17/08/2017 à 16/10/2017	5401 481,56 €	675,52 € 803,79 €	17/10/2017 à 14/12/2017	8950 798,00 €	1 088,47 € 1 299,33 €	51600 6 069,46 €	0,118 €

ANNEXE 23

EVOLUTION DES VOLUMES VENDUS PAR COMMUNE

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AMANVILLERS	83 042	96 820	84 815	84 806	84 510	83 576	82 033	82 967	78 361	81 649	80 999	82 939	68 877	84 226	90 994	88 885	88 475	88 395	84 975	95 157	86 991	85 001	85 533	84 675	86 991	85 843	88 038	94 394	95 408
		16,59%	-12,40%	-0,01%	-0,35%	-1,11%	-1,85%	1,14%	-5,55%	4,20%	-0,80%	2,40%	-16,95%	22,28%	8,04%	-2,32%	-0,46%	-0,09%	-3,87%	11,98%	2,37%	-2,29%	0,63%	-1,00%	2,74%	-1,32%	2,56%	7,22%	1,07%
AMNEVILLE	642 532	615 883	644 569	654 526	720 065	723 687	679 747	731 841	761 247	771 713	741 953	787 589	771 175	835 413	915 539	945 126	874 862	739 693	822 353	815 782	879 153	766 543	890 711	799 552	836 162	875 621	894 512	838 621	822 738
		-4,15%	4,66%	1,54%	10,01%	0,50%	-6,07%	7,66%	4,02%	1,37%	-3,86%	6,15%	-2,08%	8,33%	9,59%	3,23%	-4,44%	-15,45%	11,17%	-0,80%	6,91%	-12,81%	16,20%	-10,23%	4,58%	4,72%	2,16%	-6,25%	-1,89%
ANCY SUR MOSELLE																										54 994	61 879	56 613	56 930
																											12,52%	-8,51%	0,56%
ARS SUR MOSELLE	356 162	347 556	324 057	323 783	320 303	298 829	272 774	259 416	248 576	235 471	241 724	247 322	240 494	224 818	238 407	254 024	249 154	247 529	222 207	211 557	253 634	167 971	206 367	207 365	204 546	203 592	201 003	203 337	204 888
		-2,42%	-6,76%	-0,08%	-1,07%	-6,70%	-8,72%	-4,90%	-4,18%	-5,27%	2,66%	2,32%	-2,76%	-6,52%	6,04%	6,55%	-1,92%	-0,65%	-10,23%	-4,79%	19,89%	-33,77%	22,86%	0,48%	-1,36%	-0,47%	-1,27%	1,16%	0,76%
BRONVAUX	13 696	13 238	14 872	23 777	23 703	22 964	22 151	22 051	21 766	21 379	21 527	21 166	18 732	20 930	20 535	20 625	19 351	18 666	18 782	18 044	17 693	19 920	19 168	19 689	19 514	18 763	18 727	19 808	19 976
		-3,34%	12,34%	59,88%	-0,31%	-3,12%	-3,54%	-0,45%	-1,29%	-1,78%	0,69%	-1,68%	-11,50%	11,73%	-1,89%	0,44%	-6,18%	-3,54%	0,62%	-3,93%	-5,80%	12,59%	-3,78%	2,72%	-0,89%	-3,85%	-0,19%	5,77%	0,85%
CLOUANGE	203 685	195 459	200 814	189 079	195 139	192 085	192 879	168 358	171 284	178 436	175 563	180 807	168 563	179 382	175 948	176 844	172 085	166 788	167 580	163 113	163 822	157 022	173 361	165 403	166 478	166 981	175 750	161 087	166 007
		-4,04%	2,74%	-5,84%	3,21%	-1,57%	0,41%	-12,71%	1,74%	4,18%	-1,61%	2,99%	-6,77%	6,42%	-1,91%	0,51%	-2,69%	-3,08%	0,47%	-2,67%	-2,24%	-4,15%	10,41%	-4,59%	0,65%	0,30%	5,25%	-8,34%	3,05%
DORNOT																										6 649	6 813	6 685	6 902
																											2,47%	-1,88%	3,25%
FEVES	34 622	34 759	35 802	34 710	33 621	34 216	37 081	37 632	35 636	35 852	35 642	38 637	37 653	38 023	42 896	38 608	37 309	40 718	40 807	44 727	49 630	38 846	43 638	45 042	45 020	46 722	50 888	55 155	60 346
		0,40%	3,00%	-3,05%	-3,14%	1,77%	8,37%	1,49%	-5,30%	0,61%	-0,59%	8,40%	-2,55%	0,98%	12,82%	-10,00%	-3,36%	9,14%	0,22%	9,61%	21,62%	-21,73%	12,34%	3,22%	-0,05%	3,78%	8,92%	8,39%	9,41%
GANDRANGE	228 083	207 815	201 964	176 823	178 445	233 490	182 466	161 502	166 524	155 625	153 586	153 868	154 758	158 807	162 429	166 248	159 058	175 160	182 430	167 575	156 806	109 785	129 995	122 902	111 658	113 056	115 991	115 318	121 879
		-8,89%	-2,82%	-12,45%	0,92%	30,85%	-21,85%	-11,49%	3,11%	-6,55%	-1,31%	0,18%	0,58%	2,62%	2,28%	2,35%	-4,32%	10,12%	4,15%	-8,14%	-14,05%	-29,99%	18,41%	-5,46%	-9,15%	1,25%	2,60%	-0,58%	5,69%
GRAVELOTTE	34 775	36 289	59 143	70 473	62 388	47 437	54 703	43 371	47 589	37 855	35 986	38 801	36 391	37 277	37 875	40 741	35 879	34 875	33 131	33 240	29 963	32 546	33 915	34 925	34 694	36 430	38 104	38 003	39 494
		4,35%	62,98%	19,16%	-11,47%	-23,96%	15,32%	-20,72%	9,73%	-20,45%	-4,94%	7,82%	-6,21%	2,43%	1,60%	7,57%	-11,93%	-2,80%	-5,00%	0,33%	-9,56%	8,62%	4,21%	2,98%	-0,66%	5,00%	4,60%	-0,27%	3,92%
JUSSY	33 773	32 711	32 238	32 264	35 909	35 502	34 559	41 774	28 774	29 110	29 174	28 473	24 230	30 563	25 843	29 088	29 964	23 877	24 387	22 796	24 260	25 074	24 464	23 986	23 471	26 041	25 120	24 954	25 830
		-3,14%	-1,45%	0,08%	11,30%	-1,13%	-2,66%	20,88%	-31,12%	1,17%	0,22%	-2,40%	-14,90%	26,14%	-15,44%	12,56%	3,01%	-20,31%	2,14%	-6,52%	-0,52%	3,36%	-2,43%	-1,95%	-2,15%	10,95%	-3,54%	-0,66%	3,51%
LESSY									49 290	44 021	43 936	43 577	42 552	41 659	45 486	46 718	43 158	41 256	39 901	38 858	38 261	34 460	37 542	36 153	36 826	33 392	32 517	32 135	34 188
										-10,69%	-0,19%	-0,82%	-2,35%	-2,10%	9,19%	2,71%	-7,62%	-4,41%	-3,28%	-2,61%	-4,11%	-9,93%	8,94%	-3,70%	1,86%	-9,32%	-2,62%	-1,17%	6,39%
LORRY	56 658	56 737	58 013	57 277	56 035	56 039	56 645	58 895	57 304	54 890	59 891	63 680	54 804	50 917	59 625	58 035	55 362	53 198	49 367	49 702	59 826	59 933	59 072	60 572	63 121	65 963	64 344	64 668	64 637
		0,14%	2,25%	-1,27%	-2,17%	0,01%	1,08%	3,97%	-2,70%	-4,21%	9,11%	6,33%	-13,94%	-7,09%	17,10%	-2,67%	-4,61%	-3,91%	-7,20%	0,68%	21,19%	0,18%	-1,44%	2,54%	4,21%	4,50%	-2,45%	0,50%	-0,05%
MAIZIERES LES METZ	37 074	34 863	38 941	35 767	33 891	36 158	32 038	30 460	30 762	30 999	31 653	30 929	27 261	29 243	32 268	28 849	31 156	34 241	27 310	30 175	31 068	31 300	35 380	28 931	27 005	30 827	26 705	22 998	22 615
		-5,96%	11,70%	-8,15%	-5,25%	6,69%	-11,39%	-4,93%	0,99%	0,77%	2,11%	-2,29%	-11,86%	7,27%	10,34%	-10,60%	8,00%	9,90%	-20,24%	10,49%	13,76%	0,75%	13,04%	-18,23%	-6,66%	14,15%	-13,37%	-13,88%	-1,67%
MALANCOURT	50 396	50 223	54 053	52 298	54 433	61 446	53 953	56 494	61 934	73 965	78 742	76 527	65 832	78 830	81 655	84 770	98 005	93 737	95 269	109 643	100 917	90 916	109 201	98 379	92 973	106 241	111 503	105 996	112 285
		-0,34%	7,63%	-3,25%	4,08%	12,88%	-12,19%	4,71%	9,63%	19,43%	6,46%	-2,81%	-13,98%	19,74%	3,58%	3,81%	15,61%	-4,35%	1,63%	15,09%	5,93%	-9,91%	20,11%	-9,91%	-5,50%	14,27%	4,95%	-4,94%	5,93%
MARANGE	186 002	185 193	164 185	153 638	140 979	145 108	145 282	133 791	135 597	133 721	127 736	128 757	127 986	121 772	143 639	142 586	148 105	142 286	143 176	135 931	159 029	139 778	167 494	165 279	180 047	148 081	145 054	142 444	144 704
		-0,43%	-11,34%	-6,42%	-8,24%	2,93%	0,12%	-7,91%	1,35%	-1,38%	-4,48%	0,80%	-0,60%	-4,86%	17,96%	-0,73%	3,87%	-3,93%	0,63%	-5,06%	11,07%	-12,11%	19,83%	-1,32%	8,94%	-17,75%	-2,04%	-1,80%	1,59%
MARS LA TOUR	42 657	40 622	42 309	41 799	42 020	42 195	43 789	43 716	42 098	41 590	43 091	42 383	48 855	45 240	47 438	46 760	46 721	41 042	40 150	41 309	42 793	42 630	41 748	40 546	40 507	42 421	42 757	40 221	39 427
		-4,77%	4,15%	-1,21%	0,53%	0,42%	3,78%	-0,17%	-3,70%	-1,21%	3,61%	-1,64%	15,27%	-7,40%	4,86%	-1,43%	-0,08%	-12,16%	-2,17%	2,89%	6,58%	-0,38%	-2,07%	-2,88%	-0,10%	4,73%	0,79%	-5,93%	-1,97%
MONDELANGE	298 902	297 644	306 320	291 570	291 256	294 037	275 072	275 277	263 820	263 385	255 558	257 593	230 786	262 738	261 306	254 633	268 320	244 477	248 619	244 709	245 003	243 112	256 512	251 397	242 674	240 472	233 437	228 633	234 583
		-0,42%	2,91%	-4,82%	-0,11%	0,95%	-6,45%	0,07%	-4,16%	-0,16%	-2,97%	0,80%	-10,41%	13,84%	-0,55%	-2,55%	5,38%	-8,89%	1,69%	-1,57%	-1,45%	-0,77%	5,51%	-1,99%	-3,47%	-0,91%	-2,93%	-2,06%	2,60%
MONTOIS	127 231	124 929	131 679	126 142	124 055	123 192	124 723	119 973	111 914	110 946	112 686	111 892	84 639	112 947	113 046	109 399	107 569	97 879	96 406	94 397	94 330	88 361	97 483	94 718	94 925	98 689	101 380	102 875	103 975
		-1,81%	5,40%	-4,20%	-1,65%	-0,70%	1,24%	-3,81%	-6,72%	-0,86%	1,57%	-0,70%	-24,36%	33,45%	0,09%	-3,23%	-1,67%	-9,01%	-1,50%	-2,08%	-2,15%	-6,33%	10,32%	-2,84%	0,22%	3,97%	2,73%	1,47%	1,07%
NORROY	84 832	81 921	88 432	94 493	83 551	85 708	81 308	80 196	78 320	86 783	89 284	49 239	39 071	39 762	45 178	45 569	52 952	55 626	48 783	51 516	55 273	55 835	56 975	53 478	57 444	57 326	60 324	59 771	64 135
		-3,43%	7,95%	6,85%	-11,58%	2,58%	-5,13%	-1,37%	-2,34%	10,81%	2,88%	-44,85%	-20,65%	1,77%	13,62%	0,87%	16,20%	5,05%	-12,30%	5,60%	13,30%	1,02%	2,04%	-6,14%	7,42%	-0,21%	5,23%	-0,92%	7,30%
PIERREVILLERS	75 255	75 042	71 812	80 589	105 942	93 118	94 552	93 062	93 717	96 683	102 599	115 969	135 622	185 520	193 126	179 241	199 137	196 831	235 837	270 291	294 532	58 040	63 632	68 389	79 653	70 480	78 775	82 194	82 522
		-0,28%	-4,30%	12,22%	31,46%	-12,10%	1,54%	-1,58%	0,70%	3,16%	6,12%	13,03%	16,95%	36,79%	4,10%	-7,19%	11,10%	-1,16%	19,82%	14,61%	24,89%	-80,29%	9,63%	7,48%	16,47%	-11,52%	11,77%	4,34%	0,40%
PLESNOIS	33 069	33 556	36 081	39 731	35 557	34 779	33 704	34 683	33 516	35 305	36 874	36 886	28 329	36 426	37 197	35 749	35 438	36 998	38 126	35 991	36 758	36 635	36 779	33 952	35 479	36 587	38 256	38 201	37 828
		1,47%	7,52%	10,12%	-10,51%	-2,19%	-3,09%	2,90%	-3,36%	5,34%	4,44%	0,03%	-23,20%	28,58%	2,12%	-3,89%	-0,87%	4,40%	3,05%	-5,60%	-3,59%	-0,33%	0,39%	-7,69%	4,50%	3,12%	4,56%	-0,14%	-0,98%
PUXIEUX				3 739	10 458	10 395	10 054	9 970	10 268	10 822	11 599	11 488	10 497	11 683	12 696	12 881	11 769	11 412	11 955	10 730	12 122	13 740	13 388	13 089	13 457	12 893	12 370	13 110	13 595
					179,70%	-0,60%	-3,28%	-0,84%	2,99%	5,40%	7,18%	-0,96%	-8,63%	11,30%	8,67%	1,46%	-8,63%	-3,03%	4,76%	-10,25%	1,40%	13,35%	-2,56%	-2,23%	2,81%	-4,19%	-4,06%	5,98%	3,70%
REZONVILLE	18 779	19 120	20 384	20 349	24 524	23 833	24 819	25 449	23 382	23 738	22 888	22 753	24 381	23 292	29 277	28 706	28 129	24 985	26 127	23 642	23 023	21 807	21 782	22 219	22 611	23 216	23 433	22 948	23 864
		1,82%	6,61%	-0,17%	20,52%	-2,82%	4,14%	2,54%	-8,12%	1,52%	-3,58%	-0,59%	7,16%	-4,47%	25,70%	-1,95%	-2,01%	-11,18%	4,57%	-9,51%	-11,88%	-5,28%	-0,11%	2,01%	1,76%	2,68%	0,93%	-2,07%	3,99%
RICHEMONT	272 651	272 774	311 835	247 602	186 725	213 048	194 158	147 988	190 327	169 568	164 436	152 824	155 866	161 387	139 944	118 405	121 511	120 411	125 090	125 431	112 764	105 898	120 700	97 603	103 365	123 050	137 583	98 970	112 306
		0,05%	14,32%	-20,60%	-24,59%	14,10%	-8,87%	-23,78%	28,61%	-10,91%	-3,03%	-7,06%	1,99%	3,54%	-13,29%	-15,39%	2,62%	-0,91%	3,89%	0,27%	-9,85%	-6,09%	13,98%	-19,14%	5,90%	19,04%	11,81%	-28,07%	13,47%
ROMBAS	607 159	727 950	689 142	624 217	582 864	541 124	527 300	528 703	507 579	489 249	545 232	547 453	490 003	524 744	542 934	542 893	527 722	542 531	545 833	531 738	567 247	516 931	494 145	415 872	389 462	389 628	399 992	377 952	378 385
		19,89%	-5,33%	-9,42%	-6,62%	-7,16%	-2,55%	0,27%	-4,00%	-3,61%	11,44%	0,41%	-10,49%	7,09%	3,47%	-0,01%	-2,80%	2,81%	0,61%	-2,58%	3,92%	-8,87%	-4,41%	-15,84%	-6,35%	0,04%	2,66%	-5,51%	0,11%
RONCOURT	36 932	38 036	37 894	37 488	36 491	38 435	36 772	34 325	32 326	33 941	33 681	33 344	30 347	30 163	29 901	28 587	28 007	26 901	28 719	30 472	33 093	31 211	35 952	36 470	37 024	36 713	38 106	36 330	40 470
		2,99%	-0,37%	-1,07%	-2,66%	5,33%	-4,33%	-6,65%	-5,82%	5,00%	-0,77%	-1,00%	-8,99%	-0,61%	-0,87%	-4,39%	-2,03%	-3,95%	6,76%	6,10%	15,23%	-5,69%	15,19%	1,44%	1,52%	-0,84%	3,79%	-4,66%	11,40%
ROSSELANGE															102 646	123 913	118 453	119 932	116 041	117 970	117 744	115 207	120 862	115 098	117 844	113 959	114 418	112 264	111 929
																20,72%	-4,41%	1,25%	-3,24%	1,66%	1,47%	-2,15%	4,91%	-4,77%	2,39%	-3,30%	0,40%	-1,88%	-0,30%
SAINT PRIVAT	82 419	83 216	79 107	72 560	66 903	68 142	69 102	67 479	65 756	62 401	71 212	70 591	59 563	75 862	75 824	79 286	80 578	80 940	81 472	78 018	73 617	74 962	77 085	77 523	77 068	80 118	82 618	82 532	84 903
		0,97%	-4,94%	-8,28%	-7,80%	1,85%	1,41%	-2,35%	-2,55%	-5,10%	14,12%	-0,87%	-15,62%	27,36%	-0,05%	4,57%	1,63%	0,45%	0,66%	-4,24%	-9,64%	1,83%	2,83%	0,57%	-0,59%	3,96%	3,12%	-0,10%	2,87%
SAINTE MARIE	188 265	184 801	193 384	188 165	176 855	185 048	189 458	189 080	177 986	169 644	183 274	188 644	153 893	180 137	190 738	192 331	183 445	184 187	195 395	181 295	179 724	178 577	176 711	190 286	195 018	198 903	197 815	202 652	210 469
		-1,84%	4,64%	-2,70%	-6,01%	4,63%	2,38%	-0,20%	-5,87%	-4,69%	8,03%	2,93%	-18,42%	17,05%	5,88%	0,84%	-4,62%	0,40%	6,09%	-7,22%	-8,02%	-0,64%	-1,04%	7,68%	2,49%	1,99%	-0,55%	2,45%	3,86%
SAINTE RUFFINE	26 223	25 680	25 186	23 485	25 773	22 862	23 955	24 250	24 238	22 611	23 787	24 662	21 590	24 281	26 762	26 042	25 312	23 529	24 115	20 992	21 775	20 040	20 718	20 747	20 372	20 498	20 095	21 135	21 606
		-2,07%	-1,92%	-6,75%	9,74%	-11,29%	4,78%	1,23%	-0,05%	-6,71%	5,20%	3,68%	-12,46%	12,46%	10,22%	-2,69%	-2,80%	-7,04%	2,49%	-12,95%	-9,70%	-7,97%	3,38%	0,14%	-1,81%	0,62%	-1,97%	5,18%	2,23%
SAULNY	64 139	61 414	61 806	56 852	64 710	67 303	67 242	72 344	57 870	62 576	61 171	63 994	53 626	65 281	70 666	68 085	61 919	63 962	63 360	61 700	62 820	59 363	57 005	56 625	56 589	62 546	63 296	60 196	67 158
		-4,25%	0,64%	-8,02%	13,82%	4,01%	-0,09%	7,59%	-20,01%	8,13%	-2,25%	4,61%	-16,20%	21,73%	8,25%	-3,65%	-9,06%	3,30%	-0,94%	-2,62%	-0,85%	-5,50%	-3,97%	-0,67%	-0,06%	10,53%	1,20%	-4,90%	11,57%
SEMECOURT	48 351	50 613	62 431	98 176	94 756	99 044	106 625	94 135	98 736	98 357	104 162	116 442	131 393	128 270	128 711	130 555	124 945	125 119	118 879	149 203	122 131	100 708	98 584	100 687	113 246	119 087	120 557	124 444	132 864
		4,68%	23,35%	57,26%	-3,48%	4,53%	7,65%	-11,71%	4,89%	-0,38%	5,90%	11,79%	12,84%	-2,38%	0,34%	1,43%	-4,30%	0,14%	-4,99%	25,51%	2,74%	-17,54%	-2,11%	2,13%	12,47%	5,16%	1,23%	3,22%	6,77%
SILVANGE	134 404	127 850	123 155	120 523	115 956	113 771	113 174	101 657	104 621	111 266	98 188	100 661	89 631	100 688	104 219	101 553	98 777	100 489	103 691	103 353	106 690	97 520	98 459	104 199	95 726	114 515	116 496	124 036	137 205
		-4,88%	-3,67%	-2,14%	-3,79%	-1,88%	-0,52%	-10,18%	2,92%	6,35%	-11,75%	2,52%	-10,96%	12,34%	3,51%	-2,56%	-2,73%	1,73%	3,19%	-0,33%	2,89%	-8,59%	0,96%	5,83%	-8,13%	19,63%	1,73%	6,47%	10,62%
TALANGE	806 071	715 653	545 311	445 703	399 422	382 380	369 030	382 743	363 616	361 693	373 239	350 034	334 763	389 969	387 080	393 081	385 421	332 246	328 954	375 004	344 952	324 129	345 354	326 878	333 156	340 200	360 967	342 295	338 499
		-11,22%	-23,80%	-18,27%	-10,38%	-4,27%	-3,49%	3,72%	-5,00%	-0,53%	3,19%	-6,22%	-4,36%	16,49%	-0,74%	1,55%	-1,95%	-13,80%	-0,99%	14,00%	4,86%	-6,04%	6,55%	-5,35%	1,92%	2,11%	6,10%	-5,17%	-1,11%
TRONVILLE	12 966	12 133	12 803	14 321	14 478	16 527	19 665	16 861	14 638	18 832	16 223	13 096	18 474	21 490	15 275	14 007	13 361	12 525	12 145	10 306	11 205	11 611	11 692	11 385	11 190	11 483	11 076	10 559	11 123
		-6,42%	5,52%	11,86%	1,10%	14,15%	18,99%	-14,26%	-13,18%	28,65%	-13,85%	-19,28%	41,07%	16,33%	-28,92%	-8,30%	-4,61%	-6,26%	-3,03%	-15,14%	-7,74%	3,62%	0,70%	-2,63%	-1,71%	2,62%	-3,54%	-4,67%	5,34%
VAUX	45 980	44 430	45 586	43 406	44 637	44 085	43 388	41 586	42 815	43 435	42 409	42 541	36 278	39 391	41 726	40 616	39 078	42 520	37 405	35 958	36 297	35 038	35 229	32 721	33 815	35 576	35 205	34 512	33 974
		-3,37%	2,60%	-4,78%	2,84%	-1,24%	-1,58%	-4,15%	2,96%	1,45%	-2,36%	0,31%	-14,72%	8,58%	5,93%	-2,66%	-3,79%	8,81%	-12,03%	-3,87%	-2,96%	-3,47%	0,55%	-7,12%	3,34%	5,21%	-1,04%	-1,97%	-1,56%

Les volumes indiqués ne prennent pas en compte les décharges et titres de recettes hors rôles

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
VERNEVILLE	33 490	34 273	45 465	45 111	42 610	40 704	36 751	35 105	33 656	37 397	38 601	35 115	34 061	32 867	35 028	30 317	29 154	29 856	29 329	27 752	28 261	27 872	29 324	29 435	30 062	31 612	32 058	32 987	31 945
		2,34%	*32,66%*	*-0,78%*	*-5,54%*	*-4,47%*	*-9,71%*	*-4,48%*	*-4,13%*	*11,12%*	*3,22%*	*-9,03%*	*-3,00%*	*-3,51%*	*6,57%*	*-13,45%*	*-3,84%*	*2,41%*	*-1,77%*	*-5,38%*	*-3,64%*	*-1,38%*	*5,21%*	*0,38%*	*2,13%*	*5,16%*	*1,41%*	*2,90%*	*-3,16%*
VIONVILLE	10 423	11 485	11 533	9 737	10 506	10 280	12 820	10 862	12 101	11 276	10 241	11 297	11 771	10 321	11 828	11 485	10 986	12 261	12 632	10 992	10 107	9 923	9 963	10 874	9 174	9 085	8 440	8 373	8 194
		10,19%	*0,42%*	*-15,57%*	*7,90%*	*-2,15%*	*24,71%*	*-15,27%*	*11,41%*	*-6,82%*	*-9,18%*	*10,31%*	*4,20%*	*-12,32%*	*14,60%*	*-2,90%*	*-4,34%*	*11,61%*	*3,03%*	*-12,98%*	*-19,99%*	*-1,82%*	*0,40%*	*9,14%*	*-15,63%*	*-0,97%*	*-7,10%*	*-0,79%*	*-2,14%*
VITRY	130 176	126 918	120 911	126 829	111 241	114 299	110 097	115 391	106 196	109 985	107 295	106 456	108 881	104 653	111 991	112 125	110 911	107 787	106 229	102 247	109 384	110 572	117 039	118 532	116 680	118 008	120 928	121 620	123 989
		-2,50%	*-4,73%*	*4,89%*	*-12,29%*	*2,75%*	*-3,68%*	*4,81%*	*-7,97%*	*3,57%*	*-2,45%*	*-0,78%*	*2,28%*	*-3,88%*	*7,01%*	*0,12%*	*-1,08%*	*-2,82%*	*-1,45%*	*-3,75%*	*2,97%*	*1,09%*	*5,85%*	*1,28%*	*-1,56%*	*1,14%*	*2,47%*	*0,57%*	*1,95%*
FERMES	35 156	26 727																											
		-23,98%																											
TOTAL ANNUEL M3	4 819 868	4 776 777	4 651 975	4 418 025	4 310 408	4 336 017	4 181 095	4 113 971	4 135 564	4 120 698	4 164 118	4 181 107	3 931 134	4 314 154	4 589 269	4 593 342	4 502 384	4 385 891	4 404 760	4 459 759	4 539 064	4 138 817	4 452 962	4 215 576	4 255 047	4 406 261	4 507 330	4 361 026	4 443 775
		-0,89%	*-2,61%*	*-5,03%*	*-2,44%*	*0,59%*	*-3,57%*	*-1,61%*	*0,52%*	*-0,36%*	*1,05%*	*0,41%*	*-5,98%*	*9,74%*	*6,38%*	*0,09%*	*-1,98%*	*-2,59%*	*0,43%*	*1,25%*	*3,05%*	*-8,82%*	*7,59%*	*-5,33%*	*0,94%*	*3,55%*	*2,29%*	*-3,25%*	*1,90%*
Moyenne journalière m3/j	13 205	13 087	12 745	12 104	11 809	11 879	11 455	11 271	11 330	11 290	11 409	11 455	10 770	11 820	12 573	12 584	12 335	12 016	12 068	12 219	12 436	11 339	12 200	11 550	11 658	12 072	12 349	11 948	12 175

Les volumes indiqués ne prennent pas en compte les décharges et titres de recettes hors rôles

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES, DE LA SANTÉ ET DES DROITS DES FEMMES

Arrêté du 24 décembre 2015 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution, pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique

NOR : *AFSP1518844A*

Publics concernés : *agences régionales de santé, personne responsable de la production ou de la distribution d'eau.*

Objet : *modification du programme d'analyses supplémentaire par rapport au programme d'analyses effectué à la ressource, pour les eaux d'origine superficielle, dont le débit prélevé est supérieur ou égal à 100 m³/jour en moyenne.*

Entrée en vigueur : *le texte entre en vigueur le lendemain de sa publication.*

Notice : *le présent arrêté transpose en droit français certaines dispositions de la directive 2013/39/UE du Parlement européen et du Conseil du 12 août 2013 modifiant les directives 2000/60/CE et 2008/105/CE en ce qui concerne les substances prioritaires pour la politique dans le domaine de l'eau.*

Références : *le présent arrêté peut être consulté sur le site Légifrance (http://www.legifrance.gouv.fr).*

La ministre des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes,

Vu la directive 98/83/CE du Conseil du 3 novembre 1998 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine ;

Vu la directive 2000/60/CE du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau ;

Vu la directive 2008/105/CE du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 établissant des normes de qualité environnementale dans le domaine de l'eau, modifiant et abrogeant les directives du Conseil 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE et modifiant la directive 2000/60/CE ;

Vu la directive 2013/39/UE du Parlement européen et du Conseil du 12 août 2013 modifiant les directives 2000/60/CE et 2008/105/CE en ce qui concerne les substances prioritaires pour la politique dans le domaine de l'eau ;

Vu le code de la santé publique, notamment ses articles R. 1321-1 à R. 1321-63 ;

Vu l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution, pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique ;

Vu l'arrêté du 21 janvier 2010 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution, pris en application des articles R. 1321-10, R. 1321-15 et R. 1321-16 du code de la santé publique ;

Vu l'avis de la mission interministérielle de l'eau en date du 30 juin 2015 ;

Vu l'avis de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail en date du 11 septembre 2015 ;

Vu l'avis du secrétariat général du Gouvernement en date du 9 septembre 2015 ;

Vu l'avis du Conseil national d'évaluation des normes en date du 10 septembre 2015,

Arrête :

Art. 1er. – Le tableau 1 de l'annexe I de l'arrêté du 11 janvier 2007 susvisé est remplacé par le tableau de l'annexe I du présent arrêté.

Art. 2. – L'annexe II de l'arrêté du 11 janvier 2007 susvisé est modifiée comme suit :

I. – Les mots : « (9) » et « (9) Les analyses de type RSadd sont à réaliser sur une année civile et pour la première fois en 2010. » sont supprimés.

II. – Les mots : « (8) » sont remplacés par : « (9) ».

Art. 3. – Au dernier alinéa du II de l'article 3 de l'arrêté du 11 janvier 2007 susvisé, les mots : « à compter de 2010. » sont remplacés par : « . Pour les paramètres notés (8) dans le tableau 1 de l'annexe I, la première analyse doit être réalisée avant le 31 décembre 2018. ».

Art. 4. – Le directeur général de la santé est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 24 décembre 2015.

Pour la ministre et par délégation :
Le directeur général de la santé,
B. VALLET

ANNEXE I

TABLEAU 1

Contenu des analyses types

RESSOURCE			POINT DE MISE EN DISTRIBUTION		DISTRIBUTION AUX ROBINETS visés à l'article R. 1321-5-1°	
RP	RS	RSadd	P1	P2	D1	D2
PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES						
			Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (pour les eaux d'origine superficielle ou influencées par une eau d'origine superficielle)		Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (pour les eaux d'origine superficielle ou influencées par une eau d'origine superficielle)	
			Bactéries coliformes		Bactéries coliformes	
Entérocoques intestinaux	Entérocoques intestinaux		Entérocoques intestinaux		Entérocoques intestinaux	
Escherichia coli	*Escherichia coli*		*Escherichia coli*		*Escherichia coli*	
			Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 22 °C et 36 °C		Dénombrement des micro-organismes revivifiables à 22 °C et 36 °C	
PARAMÈTRES CHIMIQUES ET ORGANOLEPTIQUES						
		Acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) (8)				
				Acrylamide (3)		Acrylamide (3)
	Agents de surface réagissant au bleu de méthylène (lauryl sulfate de sodium)					
	Aluminium			Aluminium	Aluminium (lorsqu'il est utilisé comme agent de floculation)	
Ammonium (NH_4^+)	Ammonium (NH_4^+)		Ammonium (NH_4^+)		Ammonium (NH_4^+)	
Antimoine						Antimoine
Arsenic	Arsenic			Arsenic (2)		
Aspect, couleur, odeur	Aspect, couleur, odeur		Aspect, couleur, odeur, saveur		Aspect, couleur, odeur, saveur	
	Azote Kjeldhal (N)					
	Baryum (Ba)			Baryum (Ba)		

RESSOURCE			POINT DE MISE EN DISTRIBUTION		DISTRIBUTION AUX ROBINETS visés à l'article R. 1321-5-1°	
RP	RS	RSadd	P1	P2	D1	D2
		Benzène		Benzène		
Bore	Bore			Bore (2)		
				Bromates (si l'eau subit un traitement d'ozonation ou un traitement de chloration)		
		Diphényléthers bromés (8) : tétrabromodiphényléther, pentabromodiphényléther, hexabromodiphényléther, heptabromodiphényléther				
Cadmium (Cd)	Cadmium (Cd)	Cadmium (Cd)				Cadmium (Cd)
Carbone organique total	Carbone organique total		Carbone organique total (6) ou oxydabilité au $KMnO_4$ à chaud en milieu acide			
			Chlore libre et total (ou tout autre paramètre représentatif du traitement de désinfection)		Chlore libre et total (ou tout autre paramètre représentatif du traitement de désinfection)	
						Chlorites (si l'eau subit un traitement au dioxyde de chlore)
		Chloroalcanes C10 -13				
				Chlorure de vinyle		Chlorure de vinyle (3)
Chlorures (Cl^-)	Chlorures (Cl^-)		Chlorures (Cl^-) (1)			
	Chrome (Cr)					Chrome (Cr)
Conductivité	Conductivité		Conductivité		Conductivité	
	Cuivre (Cu)					Cuivre (Cu)
	Cyanures totaux			Cyanures totaux (2)		
	Demande biochimique en oxygène à 5 jours (DBO_5)					
	Demande chimique en oxygène (DCO)					
Calcium	Calcium		Dureté (ou Titre hydrotimétrique) (1)			
Magnésium	Magnésium					
		1,2-dichloroéthane		1,2-dichloroéthane		
		Dichlorométhane				
		Di-(2-éthylhexyl) phtalate				

RESSOURCE			POINT DE MISE EN DISTRIBUTION		DISTRIBUTION AUX ROBINETS visés à l'article R. 1321-5-1°	
RP	RS	RSadd	P1	P2	D1	D2
				Epichlorhydrine (3)		Epichlorhydrine (3)
Equilibre calcocarbonique	Equilibre calcocarbonique			Equilibre calcocarbonique (5)		
Fer dissous (sur échantillon filtré à 0,45 µm)	Fer dissous (sur échantillon filtré à 0,45 µm)			Fer total	Fer total (lorsqu'il est utilisé comme agent de floculation et pour les eaux déferrisées)	Fer total
Fluorures (F^-)	Fluorures (F^-)			Fluorures (F^-) (2)		
	Hydrocarbures aromatiques polycycliques : somme de fluoranthène, benzo[b]fluoranthène, benzo[k]fluoranthène, benzo[a]pyrène, benzo[g,h,i]pérylène et indéno[1, 2, 3-cd]pyrène	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (par substance individuelle) : anthracène, naphtalène, fluoranthène, benzo[b]fluoranthène, benzo[k]fluoranthène, benzo[a]pyrène, benzo[g,h,i]pérylène et indéno[1, 2, 3-cd]pyrène				Hydrocarbures aromatiques polycycliques : benzo[a]pyrène (substance individuelle) et somme de benzo[b]fluoranthène, benzo[k]fluoranthène, benzo[g,h,i]pérylène et indéno[1, 2, 3-cd]pyrène
		Hexachlorobenzène				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	Hydrocarbures dissous ou émulsionnés					
Manganèse	Manganèse		Manganèse (si traitement de démanganisation)	Manganèse (2)		
	Matières en suspension					
	Mercure (Hg)	Mercure (Hg)		Mercure (Hg) (2)		
	Microcystines (4)			Microcystines (4)		
Nickel	Nickel	Nickel				Nickel
Nitrates (NO_3^-)	Nitrates (NO_3^-)		Nitrates (NO_3^-)		Nitrates (NO_3^-) (si plusieurs ressources en eau au niveau de l'unité de distribution dont une au moins délivre une eau dont la concentration en nitrates est supérieure à 50 mg/L)	
Nitrites (NO_2^-)	Nitrites (NO_2^-)		Nitrites (NO_2^-)			Nitrites (NO_2^-)
		4-nonylphénol				
		4-(1,1',3,3'-tétraméthylbutyl) -phénol				

RESSOURCE			POINT DE MISE EN DISTRIBUTION		DISTRIBUTION AUX ROBINETS visés à l'article R. 1321-5-1°	
RP	RS	RSadd	P1	P2	D1	D2
Pesticides (par substance individuelle)	Pesticides (par substance individuelle)	Pesticides (par substance individuelle) : alachlore, atrazine, chlorfenvinphos, chlorpyrifos, diuron, endosulfan (somme des isomères alpha- et bêta-), hexachlorobutadiène, hexachlorocyclohexane (somme des isomères alpha-, bêta-, delta-, gamma-), isoproturon, pentachlorobenzène, pentachlorophénol, simazine, trifluraline, aclonifène (8), bifénox (8), cybutryne (8), cyperméthrine (8), dichlorvos (8), dicofol (8) heptachlore (8), époxyde d'heptachlore (8), quinoxyfène (8), terbutryne (8)		Pesticides (2) (par substance individuelle : les substances susceptibles d'être présentes doivent être recherchées en priorité)		
Potentiel hydrogène (pH)	Potentiel hydrogène (pH)		Potentiel hydrogène (pH)		Potentiel hydrogène (pH)	
	Phénols (indice phénol)					
Phosphore total (P_2O_5)	Phosphore total (P_2O_5)					
	Plomb	Plomb				Plomb
Sélénium (Se)	Sélénium (Se)			Sélénium (Se) (2)		
Silice	Silice					
Sodium	Sodium			Sodium		
Sulfates	Sulfates		Sulfates			
Taux de saturation en oxygène dissous	Taux de saturation en oxygène dissous					
Température	Température		Température		Température	
Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène	Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène			Tétrachloroéthylène et trichloroéthylène		
				Trihalométhanes : somme de chloroforme, bromoforme, dibromochlorométhane et bromodichlorométhane (si l'eau subit un traitement de chloration)		Trihalométhanes : somme de chloroforme, bromoforme, dibromochlorométhane et bromodichlorométhane (s'il y a une rechloration ou si teneur en chlore > 0,5 mg/L)
Carbonates	Carbonates		Titre alcalimétrique complet (1)			
Hydrogénocarbonates	Hydrogénocarbonates					
		Tributylétain-cation				

RESSOURCE			POINT DE MISE EN DISTRIBUTION		DISTRIBUTION AUX ROBINETS visés à l'article R. 1321-5-1°	
RP	RS	RSadd	P1	P2	D1	D2
		Trichlorobenzène : somme des isomères 1,2,4-, 1,2,3- et 1,3,5-				
		Trichlorométhane (chloroforme)				
Turbidité	Turbidité		Turbidité		Turbidité	
	Zinc (Zn)					
PARAMÈTRES RADIOLOGIQUES						
				Activité alpha globale (1, 7)		
				Activité bêta globale (1, 7)		
				Tritium (2, 1, 7)		

(1) Ces paramètres peuvent être exclus de l'analyse dans les conditions mentionnées à l'article 3-IV du présent arrêté.
(2) Ces paramètres peuvent être exclus de l'analyse dans les conditions mentionnées à l'article 3-V du présent arrêté.
(3) La limite de qualité se réfère à la concentration résiduelle en monomères dans l'eau, calculée conformément aux spécifications de la migration maximale du polymère correspondant en contact avec l'eau.
(4) Seulement nécessaire lorsque les observations visuelles et/ou analytiques mettent en évidence un risque de prolifération de cyanobactéries.
(5) Les concentrations en calcium, magnésium et potassium doivent être exprimées par le laboratoire d'analyses concomitamment au calcul de l'équilibre calcocarbonique.
(6) Ce paramètre doit être mesuré pour les systèmes de production et de distribution desservant au moins 5 000 habitants.
(7) Afin de déterminer l'activité bêta globale résiduelle, le potassium doit être recherché concomitamment à la mesure des paramètres radiologiques. La mesure du potassium est réalisée lors de la mesure de l'équilibre calco-carbonique. En cas de valeurs supérieures à 0,1 Bq/L (activité alpha globale) ou 1,0 Bq/L (activité bêta globale), il est procédé à l'analyse des radionucléides spécifiques définis dans l'arrêté mentionné à l'article R. 1321-20.
(8) La première analyse de ces paramètres doit être réalisée avant le 31 décembre 2018.

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

RECAPITULATIF DES ANALYSES EFFECTUEES EN 2017

DISTRIBUTION	D1 + D2
AMANVILLERS	4
AMNEVILLE	16
ANCY SUR MOSELLE	8
ARS SUR MOSELLE	12
BRONVAUX	2
CLOUANGE	7
DORNOT	3
FEVES	2
GANDRANGE	8
GRAVELOTTE	2
JUSSY	1
LESSY	2
LORRY	3
MAIZIERES LES METZ	1
MARANGE-SILVANGE	6
MARS LA TOUR	5
MONDELANGE	11
MONTOIS LA MONTAGNE	5
NORROY LE VENEUR	2
PIERREVILLERS	3
PLESNOIS	2
PUXIEUX	3
REZONVILLE	1
RICHEMONT	7
ROMBAS	15
RONCOURT	2
ROSSELANGE	10
STE MARIE AUX CHENES	4
STE RUFFINE	1
ST PRIVAT LA MONTAGNE	4
SAULNY	4
SEMECOURT	3
TALANGE	8
TRONVILLE	1
VAUX	3
VERNEVILLE	2
VIONVILLE	1
VITRY SUR ORNE	8
TOTAL	**182**

PRODUC/RESSOURCE	P1	P2	RP	NITRATES	SUIVI RENFORCE
FORAGES MOINEVILLE	-	-	2	-	11
PUITS AUBOUE	-	-	0	-	6
COLLECTEUR DE MANCE	-	-	1	-	-
FORAGE MANCE	-	-	1	-	-
PIERREVILLERS RES	8	4	-	-	-
NOUVELLE BROUCK	3	2	1	6	-
ANCIENNE BROUCK	-	-	1	5	-
ROSSELANGE	2	1	1	-	-
ANCY	4	2	2	-	-
DORNOT	2	0	-	-	2
TOTAL	19	9	9	11	19

Soit 67 analyses en production/ressource
Soit 249 analyses au total

AUTOCONTROLE	Sulfates	TH	Nitrates	Conductivité	Cl2/ClO2
suivi Moineville	45	33	-	45	-
ressource/distribution	176	111	70	225	2130

COUT ANALYSES LABO EUROFINS
21 048 €

ANNEXE 25

DELEGATION TERRITORIALE DE MOSELLE
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

PREFECTURE DE MOSELLE

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2017

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E**

Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux d'alimentation)

ANNEXE 26

Agence Régionale de Santé Grand-Est - Délégation Territoriale de Moselle - 4, rue des Messageries - 57045 METZ cedex 1
Standard Régional. 03 83 39 30 30/ fax. 03 87 37 56 56 - courriel: ars-grandest-dt57-vsse@ars.sante.fr

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant d'amont en aval :

1. L'ORIGINE DE L'EAU

Il s'agit de la RESSOURCE : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).
Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

2. LE POINT DE MISE EN DISTRIBUTION DE L'EAU

Il s'agit du lieu où l'eau est mise en distribution éventuellement après traitement.
Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU produite au point de mise en distribution (PMD).

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)		TTP (Nom de la station de traitement production)
GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E	ANCIENNE BROUCK ET NOUVELLE	26 162	MCA	BACHE DE REPRISE NELLE BROUCK	
			CAP	PUITS 1 ANCIENNE BROUCK	
			CAP	PUITS 1 NOUVELLE BROUCK	
			CAP	PUITS 2 ANCIENNE BROUCK	

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
			CAP PUITS 2 NOUVELLE BROUCK	
			CAP PUITS 3 ANCIENNE BROUCK	
			CAP PUITS 3 NOUVELLE BROUCK	
			CAP PUITS 4 ANCIENNE BROUCK	
			CAP PUITS 4 NOUVELLE BROUCK	
			CAP PUITS 5 ANCIENNE BROUCK	
			CAP PUITS 5 NOUVELLE BROUCK	
			CAP PUITS 6 ANCIENNE BROUCK	
			CAP PUITS 6 NOUVELLE BROUCK	
			CAP PUITS 7 ANCIENNE BROUCK	
			CAP PUITS 8 ANCIENNE BROUCK	
			MCA PUITS COLLECTEUR ANC. BROUCK	
				TTP STATION DE POMPAGE ANC. BROUCK
				TTP STATION DE TRAITEMENT N BROUCK
GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E	ANCY-SUR-MOSELLE	1 414	CAP PUITS COMMUNAL	
			CAP SOURCE BERGIVAUX 1	

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
			CAP SOURCE BERGIVAUX 2	
			CAP SOURCE JOYEUSE 1	
			CAP SOURCE JOYEUSE 2	
			CAP SOURCE JOYEUSE 3	
			CAP SOURCE MAGNIVAUX	
			CAP SOURCE MARQUART	
			CAP SOURCE PLOREE	
			MCA SOURCES LE CHENE	
			MCA SOURCES RONGUEVILLE	
				TTP STATION LE CHENE
				TTP STATION PUITS ANCY
				TTP STATION RONGUEVILLE
GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E	ARS-SUR-MOSELLE	4 603	CAP PRISE D'EAU CANAL DE JOUY	
			CAP PUITS SUD	
			CAP RUPT DE MAD	
			CAP SOURCES GORZE	

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
				TTP STATION MOULINS
GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E	DORNOT	190	CAP PUITS COMMUNAL	TTP STATION CHLORATION DORNOT
GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E	PIERREVILLERS	46 621	CAP EXHAURE AUBOUE	
			CAP EXHAURE RONCOURT	
			CAP EXHAURE VALLEROY MOINEVILLE	
			CAP EXHAURE VALLEROY MOINEVILLE 2	
			CAP FORAGE DE LA MANCE	
			CAP PRISE D'EAU CANAL DE JOUY	
			MCA PUITS COLLECTEUR MANCE	
			CAP PUITS MANCE 1	
			CAP PUITS SUD	
			CAP RUPT DE MAD	
			CAP SOURCES GORZE	
				TTP STATION DE POMPAGE MANCE

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION	Unité de distribution	Population desservie	CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages)	TTP (Nom de la station de traitement production)
				TTP STATION DE TRAITEMENT RONCOURT TTP STATION MOULINS
GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E	ROSSELANGE	2 999	CAP SOURCE BOUSWALD	TTP STATION ROSSELANGE

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

PREFECTURE DE MOSELLE

Installation : 000198 - UNITE DE DISTRIBUTION ROSSELANGE

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
000202	STATION ROSSELANGE	TTP	1	Permanent	100 %
000200	SOURCE BOUSWALD	CAP	2		

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

PREFECTURE DE MOSELLE

Installation : 000209 - UNITE DE DISTRIBUTION DORNOT

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
000208	STATION CHLORATION DORNOT	TTP	1	Permanent	100 %
000207	PUITS COMMUNAL	CAP	2		

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

PREFECTURE DE MOSELLE

Installation : 000450 - UNITE DE DISTRIBUTION ARS-SUR-MOSELLE

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
000338	STATION MOULINS	TTP	1	Permanent	100 %
000334	PUITS SUD	CAP	2		
000335	SOURCES GORZE	CAP	2		
000337	RUPT DE MAD	CAP	2		
003630	PRISE D'EAU CANAL DE JOUY	CAP	2		

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

PREFECTURE DE MOSELLE

Installation : 001278 - UNITE DE DISTRIBUTION ANCY-SUR-MOSELLE

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
001275	STATION RONGUEVILLE	TTP	1	Permanent	50 %
001276	STATION LE CHENE	TTP	1	Permanent	50 %
001277	STATION PUITS ANCY	TTP	1	Occasionne	0 %
001267	SOURCES RONGUEVILLE	MCA	2		
001273	SOURCES LE CHENE	MCA	2		
001274	PUITS COMMUNAL	CAP	2		
001264	SOURCE JOYEUSE 1	CAP	3		
001265	SOURCE JOYEUSE 2	CAP	3		
001266	SOURCE JOYEUSE 3	CAP	3		
001268	SOURCE MARQUART	CAP	3		
001269	SOURCE PLOREE	CAP	3		
001270	SOURCE MAGNIVAUX	CAP	3		
001271	SOURCE BERGIVAUX 1	CAP	3		
001272	SOURCE BERGIVAUX 2	CAP	3		

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

PREFECTURE DE MOSELLE

Installation : 002055 - UNITE DE DISTRIBUTION ANCIENNE BROUCK ET NOUVELLE

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
000969	STATION DE POMPAGE ANC. BROUCK	TTP	1	Permanent	100 %
000970	STATION DE TRAITEMENT N BROUCK	TTP	1		
000953	PUITS COLLECTEUR ANC. BROUCK	MCA	2		
000966	BACHE DE REPRISE NELLE BROUCK	MCA	2		
000924	PUITS 1 ANCIENNE BROUCK	CAP	3		
000925	PUITS 2 ANCIENNE BROUCK	CAP	3		
000926	PUITS 3 ANCIENNE BROUCK	CAP	3		
000927	PUITS 4 ANCIENNE BROUCK	CAP	3		
000928	PUITS 5 ANCIENNE BROUCK	CAP	3		
000947	PUITS 6 ANCIENNE BROUCK	CAP	3		
000948	PUITS 7 ANCIENNE BROUCK	CAP	3		
000949	PUITS 8 ANCIENNE BROUCK	CAP	3		
000954	PUITS 1 NOUVELLE BROUCK	CAP	3		
000957	PUITS 2 NOUVELLE BROUCK	CAP	3		
000958	PUITS 3 NOUVELLE BROUCK	CAP	3		
000960	PUITS 4 NOUVELLE BROUCK	CAP	3		
000961	PUITS 5 NOUVELLE BROUCK	CAP	3		
000962	PUITS 6 NOUVELLE BROUCK	CAP	3		

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Installations de l'Unité de Gestion et leurs liens

PREFECTURE DE MOSELLE

Installation : 002058 - UNITE DE DISTRIBUTION PIERREVILLERS

INSTALLATIONS EN AMONT					
Code INS amont	Nom de l'Installation amont	Type INS	Niveau	Pérennité du lien	Pourc. de débit
001055	STATION DE TRAITEMENT RONCOURT	TTP	1	Permanent	100 %
000995	STATION DE POMPAGE MANCE	TTP	2		
001050	EXHAURE RONCOURT	CAP	2		
001930	EXHAURE VALLEROY MOINEVILLE	CAP	2		
001931	EXHAURE AUBOUE	CAP	2		
002023	EXHAURE VALLEROY MOINEVILLE 2	CAP	2		
000338	STATION MOULINS	TTP	3		
000992	FORAGE DE LA MANCE	CAP	3		
000994	PUITS COLLECTEUR MANCE	MCA	3		
000334	PUITS SUD	CAP	4		
000335	SOURCES GORZE	CAP	4		
000337	RUPT DE MAD	CAP	4		
000993	PUITS MANCE 1	CAP	4		
003630	PRISE D'EAU CANAL DE JOUY	CAP	4		

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels règlementaires :

La Loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable. Cette exigence a été renforcé par la Loi sur l'eau du 3 janvier 1992 puis par la Loi du 9 août 2004 relative à la Politique de Santé Publique.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage, plus particulièrement depuis le 4 janvier 1997 .

Note specifique a l'attention du maitre d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que les documents d'urbanisme ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu' elle est connue de l'A.R.S., je vous invite à prendre contact avec le service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales de la Délégation Territoriale de Moselle.

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE		
Nom	**Type**	**Commune d'implantation**	**Code B.R.G.M.**	**Avis Hydrogéologue agréé**	**Avis C.D.H.**	**Arrêté D.U.P.**
EXHAURE AUBOUE	PUITS	AUBOUE	01377X0099			
EXHAURE VALLEROY MOINEVILLE	FORAGE	VALLEROY	01377X0210	01/05/2006		
EXHAURE VALLEROY MOINEVILLE 2	FORAGE	VALLEROY	01377X0221	01/05/2006		
FORAGE DE LA MANCE	FORAGE	ROZERIEULLES	01634X0214	27/11/1996	07/11/2002	17/02/2003
PUITS 1 ANCIENNE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0049	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 1 NOUVELLE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0057	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE		
Nom	**Type**	**Commune d'implantation**	**Code B.R.G.M.**	**Avis Hydrogéologue agréé**	**Avis C.D.H.**	**Arrêté D.U.P.**
PUITS 2 ANCIENNE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0056	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 2 NOUVELLE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0060	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 3 ANCIENNE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0050	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 3 NOUVELLE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0058	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 4 ANCIENNE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0051	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 4 NOUVELLE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0059	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 5 ANCIENNE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0052	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 5 NOUVELLE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0061	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 6 ANCIENNE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0053	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 6 NOUVELLE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0062	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 7 ANCIENNE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0054	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS 8 ANCIENNE BROUCK	PUITS	UCKANGE	01381X0055	01/09/1991	14/04/1994	29/06/1994
PUITS COMMUNAL	PUITS	ANCY-SUR-MOSELLE	01634X0139	01/03/1997		
PUITS COMMUNAL	PUITS	DORNOT	01638X0031	01/09/1999	19/12/2006	11/05/2007
PUITS MANCE 1	PUITS	GRAVELOTTE	01634X0028	27/11/1996	07/11/2002	17/02/2003
SOURCE BERGIVAUX 1	SOURCE	ANCY-SUR-MOSELLE	01634X0220	01/03/1997		

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S)				SITUATION ADMINISTRATIVE		
Nom	**Type**	**Commune d'implantation**	**Code B.R.G.M.**	**Avis Hydrogéologue agréé**	**Avis C.D.H.**	**Arrêté D.U.P.**
SOURCE BERGIVAUX 2	SOURCE	ANCY-SUR-MOSELLE	01634X0013	01/03/1997		
SOURCE BOUSWALD	SOURCE	ROSSELANGE	01374X0040	01/03/2012		
SOURCE JOYEUSE 1	SOURCE	ANCY-SUR-MOSELLE	01634X0219	01/03/1997		
SOURCE JOYEUSE 2	SOURCE	ANCY-SUR-MOSELLE	01634X0218	01/03/1997		
SOURCE JOYEUSE 3	SOURCE	ANCY-SUR-MOSELLE	01634X0012	01/03/1997		
SOURCE MAGNIVAUX	SOURCE	ANCY-SUR-MOSELLE	01634X0014	01/03/1997		
SOURCE MARQUART	SOURCE	ANCY-SUR-MOSELLE	01634X0142	01/03/1997		
SOURCE PLOREE	SOURCE	ANCY-SUR-MOSELLE	01634X0143	01/03/1997		

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE MOSELLE

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Cette synthèse ne prend en compte que les paramètres suivants :

TH	:	Titre hydrotimétrique (°F) ou dureté	**CTHF**	:	Coliformes thermotolérants / 100ml-MS	**NO3**	:	Nitrates (mg/l)
TURBNFU	:	Turbidité (NTU)	**ECOLI**	:	Escherichia coli/100ml	**FMG**	:	Fluorures (µg/l)
CDT25	:	Conductivité à 25°c (µS/cm)	**STRF**	:	Streptocoques fécaux / 100ml-MS	**AS**	:	Arsenic (µg/l)

NB : * les paramètres non mesurés sur la période considérée n'apparaissent pas dans le tableau
* C = conforme aux limites de qualité, N = non conforme aux limites de qualité

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : STATION CHLORATION DORNOT

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
17/03/17	DORNOT	RESERVOIR	C	C
25/09/17	DORNOT	RESERVOIR	C	C

Détail	CDT25 µS/cm	ECOLI n/100mL	NO3 mg/L	STRF n/100mL	TH °f	TURBNFU NFU
17/03/2017	822,00	0	5,30	0	36,30	0,40
25/09/2017	904,00	0	3,00	0	36,30	0,27

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : STATION DE TRAITEMENT N BROUCK

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
08/03/17	UCKANGE	STATION DE POMPAGE NLLE BROUCK	C	C
26/04/17	UCKANGE	STATION DE POMPAGE NLLE BROUCK	C	C
05/07/17	UCKANGE	STATION DE POMPAGE NLLE BROUCK	C	C
23/10/17	UCKANGE	STATION DE POMPAGE NLLE BROUCK	C	C
20/12/17	UCKANGE	STATION DE POMPAGE NLLE BROUCK	C	C

Détail	AS	CDT25	ECOLI	FMG	NO3	STRF	TH	TURBNFU
	µg/l	µS/cm	n/100mL	mg/L	mg/L	n/100mL	°f	NFU
08/03/2017		746,00	0		25,00	0	33,70	0,00
26/04/2017	0,20	807,00	0	0,10	18,00	0	40,30	0,17
05/07/2017		741,00	0		22,00	0	34,80	0,14
23/10/2017	0,17	806,00	0	0,13	24,00	0	39,40	0,19
20/12/2017		731,00	0		23,00	0	34,60	0,28

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : STATION DE TRAITEMENT RONCOURT

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
30/01/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
08/03/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
21/03/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
26/04/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
24/05/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
09/06/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
05/07/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
07/08/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
24/08/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
27/09/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
23/10/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
18/12/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C
20/12/17	PIERREVILLERS	RESERVOIR PIERREVILLERS	C	C

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : STATION DE TRAITEMENT RONCOURT

Détail	AS	CDT25	ECOLI	FMG	NO3	STRF	TH	TURBNFU
	µg/l	µS/cm	n/100mL	mg/L	mg/L	n/100mL	°f	NFU
30/01/2017		990,00	0		10,00	0	48,30	0,44
08/03/2017		789,00	0		26,00	0	39,20	0,20
21/03/2017	0,20	798,00	0	0,11	26,00	0	38,10	0,37
26/04/2017		844,00	0		14,00	0	42,00	0,30
24/05/2017		922,00	0		11,00	0	43,80	0,23
05/07/2017		898,00	0		7,40	0	44,20	0,47
09/06/2017	0,10	897,00	0	0,11	10,00	0	44,80	0,15
07/08/2017	0,18	972,00	0	0,13	5,90	0	51,80	0,61
24/08/2017		910,00	0			0		0,15
27/09/2017		931,00	0		9,10	0	44,00	0,27
23/10/2017		985,00	0		9,30	0	47,20	1,10
18/12/2017		677,00	0		40,00	0	32,10	0,25
20/12/2017	0,18	720,00	0	0,10	34,00	0	36,70	0,22

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : STATION LE CHENE

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
05/05/17	ANCY-SUR-MOSELLE	STATION LE CHENE	C	C
25/10/17	ANCY-SUR-MOSELLE	STATION LE CHENE	C	C

Détail	AS	CDT25	ECOLI	FMG	NO3	STRF	TH	TURBNFU
	µg/l	µS/cm	n/100mL	mg/L	mg/L	n/100mL	°f	NFU
05/05/2017		477,00	0		3,20	0	23,20	0,22
25/10/2017	0,68	844,00	0	0,16	7,40	0	39,20	0,13

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : STATION PUITS ANCY

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
12/06/17	ANCY-SUR-MOSELLE	STATION PUITS ANCY	C	C
15/12/17	ANCY-SUR-MOSELLE	STATION PUITS ANCY	C	C

Détail	AS	CDT25	ECOLI	FMG	NO3	STRF	TH	TURBNFU
	µg/l	µS/cm	n/100mL	mg/L	mg/L	n/100mL	°f	NFU
12/06/2017		807,00	0		8,90	0	39,20	0,16
15/12/2017	0,36	531,00	0	0,07	3,30	0	25,20	0,15

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : STATION RONGUEVILLE

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
03/04/17	ANCY-SUR-MOSELLE	STATION RONGUEVILLE	C	C
25/10/17	ANCY-SUR-MOSELLE	STATION RONGUEVILLE	C	C

Détail	CDT25	ECOLI	NO3	STRF	TH	TURBNFU
	µS/cm	n/100mL	mg/L	n/100mL	°f	NFU
03/04/2017	460,00	0	2,10	0	25,10	0,60
25/10/2017	673,00	0	4,50	0	30,50	0,23

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION
Nom de l'installation : STATION ROSSELANGE

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
08/03/17	ROSSELANGE	STATION DE TRAITEMENT	C	C
05/07/17	ROSSELANGE	STATION DE TRAITEMENT	C	C
27/09/17	ROSSELANGE	STATION DE TRAITEMENT	C	C

Détail	AS	CDT25	ECOLI	FMG	NO3	STRF	TH	TURBNFU
	µg/l	µS/cm	n/100mL	mg/L	mg/L	n/100mL	°f	NFU
08/03/2017		638,00	0		1,20	0	28,20	0,00
05/07/2017	0,14	635,00	0	0,05	1,20	0	35,70	0,13
27/09/2017		624,00	0		1,30	0	35,60	0,00

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : ANCIENNE BROUCK ET NOUVELLE

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
26/01/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
26/01/17	CLOUANGE	PLACE JOFFRE	C	C
03/02/17	VITRY-SUR-ORNE	RUE DE THIONVILLE BARRIERE	C	C
09/02/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
09/02/17	VITRY-SUR-ORNE	RUE JEAN JAURES	C	C
02/03/17	CLOUANGE	PLACE JOFFRE	C	C
02/03/17	GANDRANGE	RUE JOST	C	C
02/03/17	MONDELANGE	RUE DE METZ	C	C
02/03/17	RICHEMONT	MAIRIE	C	C
02/03/17	VITRY-SUR-ORNE	RUE DE THIONVILLE BARRIERE	C	C
07/03/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
07/03/17	MONDELANGE	MAIRIE RUE DU PONT	C	C
09/03/17	GANDRANGE	RUE JOST	S	C
06/04/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
06/04/17	GANDRANGE	RUE JOST	C	C
06/04/17	RICHEMONT	ROUTE NATIONALE	C	C
27/04/17	MONDELANGE	MAIRIE RUE DU PONT	C	C
09/05/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
09/05/17	CLOUANGE	PLACE JOFFRE	C	C
10/05/17	MONDELANGE	RUE DE METZ	C	C

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : ANCIENNE BROUCK ET NOUVELLE

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
18/05/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	S	C
18/05/17	VITRY-SUR-ORNE	RUE DE THIONVILLE BARRIERE	C	C
08/06/17	GANDRANGE	RUE JOST	C	C
08/06/17	MONDELANGE	MAIRIE RUE DU PONT	C	C
22/06/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
28/06/17	RICHEMONT	ROUTE NATIONALE	C	C
28/06/17	VITRY-SUR-ORNE	RUE JEAN JAURES	C	C
07/07/17	CLOUANGE	PLACE JOFFRE	C	C
27/07/17	VITRY-SUR-ORNE	RUE DE THIONVILLE BARRIERE	C	C
16/08/17	RICHEMONT	MAIRIE	C	C
28/08/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
28/08/17	MONDELANGE	MAIRIE RUE DU PONT	C	C
28/08/17	MONDELANGE	RUE DE METZ	C	C
31/08/17	GANDRANGE	RUE JOST	C	C
14/09/17	CLOUANGE	PLACE JOFFRE	C	C
14/09/17	GANDRANGE	RUE JOST	C	C
22/09/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
27/09/17	RICHEMONT	MAIRIE	C	C
27/09/17	VITRY-SUR-ORNE	RUE DE THIONVILLE BARRIERE	C	C
05/10/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
05/10/17	GANDRANGE	RUE JOST	C	C
18/10/17	CLOUANGE	PLACE JOFFRE	C	C
19/10/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
30/10/17	MONDELANGE	MAIRIE RUE DU PONT	C	C

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : ANCIENNE BROUCK ET NOUVELLE

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
30/10/17	MONDELANGE	RUE DE METZ	C	C
30/10/17	RICHEMONT	ROUTE NATIONALE	C	C
31/10/17	RICHEMONT	MAIRIE	C	C
02/11/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C
08/12/17	MONDELANGE	MAIRIE RUE DU PONT	C	C
08/12/17	MONDELANGE	RUE DE METZ	C	C
12/12/17	CLOUANGE	PLACE JOFFRE	C	C
12/12/17	VITRY-SUR-ORNE	RUE DE THIONVILLE BARRIERE	C	C
14/12/17	GANDRANGE	RUE JOST	C	C
15/12/17	AMNEVILLE	MAIRIE RUE DES ROMAINS	C	C

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : ANCIENNE BROUCK ET NOUVELLE

Détail	CDT25	ECOLI	STRF	TURBNFU
	µS/cm	n/100mL	n/100mL	NFU
26/01/2017	900,00	0	0	0,18
26/01/2017	653,00	0	0	0,18
03/02/2017	819,00	0	0	0,11
09/02/2017	864,00	0	0	0,20
09/02/2017	830,00	0	0	0,15
02/03/2017	762,00	0	0	0,10
02/03/2017	754,00	0	0	2,50
02/03/2017	777,00	0	0	0,18
02/03/2017	629,00	0	0	0,31
02/03/2017	777,00	0	0	0,15
07/03/2017	749,00	0	0	0,15
07/03/2017	749,00	0	0	0,55
09/03/2017				0,80
06/04/2017	753,00	0	0	0,28
06/04/2017	761,00	0	0	0,12
06/04/2017	775,00	0	0	0,13
27/04/2017	787,00	0	0	0,25
09/05/2017	787,00	0	0	5,70
09/05/2017	638,00	0	0	0,35
10/05/2017	818,00	0	0	0,00
18/05/2017				0,14
18/05/2017	874,00	0	0	0,17
08/06/2017	898,00	0	0	0,90
08/06/2017	917,00	0	0	0,13
22/06/2017	891,00	0	0	0,17
28/06/2017	849,00	0	0	0,48
07/07/2017	637,00	0	0	0,14
28/06/2017	731,00	0	0	0,20
27/07/2017	721,00	0	0	0,00

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : ANCIENNE BROUCK ET NOUVELLE

Détail	CDT25	ECOLI	STRF	TURBNFU
	µS/cm	n/100mL	n/100mL	NFU
16/08/2017	739,00	0	0	0,13
28/08/2017	885,00	0	0	0,00
28/08/2017	909,00	0	0	0,32
28/08/2017	937,00	0	0	0,52
31/08/2017	779,00	0	0	0,12
14/09/2017	648,00	0	0	0,21
22/09/2017	861,00	0	0	0,26
14/09/2017	804,00	0	0	0,26
27/09/2017	797,00	0	0	0,62
05/10/2017	756,00	0	0	0,12
05/10/2017	879,00	0	0	0,90
18/10/2017	701,00	0	0	0,21
19/10/2017	918,00	0	0	0,11
27/09/2017	773,00	0	0	0,12
30/10/2017	789,00	0	0	0,11
30/10/2017	926,00	0	0	0,31
30/10/2017	933,00	0	0	0,21
31/10/2017	790,00	0	0	0,24
02/11/2017	847,00	0	0	0,16
08/12/2017	793,00	0	0	0,00
08/12/2017	797,00	0	0	0,15
12/12/2017	643,00	0	0	0,12
12/12/2017	757,00	0	0	0,80
14/12/2017	745,00	0	0	0,68
15/12/2017	774,00	0	0	0,28

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : ANCY-SUR-MOSELLE

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
27/01/17	ANCY-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL ANCY	C	C
17/03/17	ANCY-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL ANCY	C	C
02/05/17	ANCY-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL ANCY	C	C
31/05/17	ANCY-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL ANCY	C	C
25/07/17	ANCY-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL ANCY	C	C
01/09/17	ANCY-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL ANCY	C	C
03/10/17	ANCY-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL ANCY	C	C
13/12/17	ANCY-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL ANCY	C	C

Détail	CDT25	ECOLI	STRF	TURBNFU
	µS/cm	n/100mL	n/100mL	NFU
27/01/2017	545,00	0	0	0,17
17/03/2017	486,00	0	0	0,38
02/05/2017	804,00	0	0	0,10
31/05/2017	796,00	0	0	0,00
25/07/2017	599,00	0	0	0,19
01/09/2017	859,00	0	0	0,00
03/10/2017	826,00	0	0	0,12
13/12/2017	515,00	0	0	0,23

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : ARS-SUR-MOSELLE

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
27/01/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
16/03/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
21/04/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
29/05/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
08/06/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
25/07/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
21/08/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
11/09/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
03/10/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
17/10/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
13/12/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C
15/12/17	ARS-SUR-MOSELLE	POINT COMMUNAL	C	C

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : ARS-SUR-MOSELLE

Détail	CDT25	ECOLI	STRF	TURBNFU
	µS/cm	n/100mL	n/100mL	NFU
27/01/2017	967,00	0	0	0,00
16/03/2017	663,00	0	0	0,42
21/04/2017	772,00	0	0	0,29
29/05/2017	915,00	0	0	1,80
08/06/2017	519,00	0	0	0,14
25/07/2017	898,00	0	0	0,29
21/08/2017	937,00	0	0	0,16
11/09/2017	430,00	0	0	0,42
03/10/2017	961,00	0	0	0,21
17/10/2017	556,00	0	0	0,00
13/12/2017	812,00	0	0	0,25
15/12/2017	793,00	0	0	0,19

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : DORNOT

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
21/03/17	DORNOT	POINT COMMUNAL	C	C
11/07/17	DORNOT	POINT COMMUNAL	C	C
13/12/17	DORNOT	POINT COMMUNAL	C	C

Détail	CDT25 µS/cm	ECOLI n/100mL	STRF n/100mL	TURBNFU NFU
21/03/2017	825,00	0	0	0,39
11/07/2017	878,00	0	0	0,77
13/12/2017	864,00	0	0	0,36

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : PIERREVILLERS

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
23/01/17	MARANGE-SILVANGE	RUE D'ALBANI	C	C
23/01/17	ROMBAS	RUE RAYMOND MONDON	C	C
23/01/17	SAINTE-MARIE-AUX-CHENES	RUE DE METZ	C	C
23/01/17	TALANGE	RUE DE LA LIBERTE	C	C
09/02/17	ROMBAS	RUE DE METZ	C	C
09/02/17	TALANGE	RUE DE METZ	C	C
15/02/17	SAINTE-RUFFINE	GRAND RUE	C	C
15/02/17	VAUX	MAIRIE/ECOLE	C	C
02/03/17	AMANVILLERS	GENDARMERIE	C	C
02/03/17	AMANVILLERS	SIEGVO	C	C
02/03/17	AMNEVILLE	MALANCOURT FERME JACOB	C	C
03/03/17	SAULNY	RUE DE L'EGLISE	C	C
16/03/17	LESSY	ECOLE	C	C
21/03/17	LORRY-LES-METZ	GRAND'RUE	C	C
23/03/17	MAIZIERES-LES-METZ	CITE LES ECARTS	C	C
23/03/17	PIERREVILLERS	RUE DE VERDUN	C	C
23/03/17	ROMBAS	AVENUE HECTOR BERLIOZ	C	C
23/03/17	SAINT-PRIVAT-LA-MONTAGNE	RUE DU GENERAL DE GAULLE	C	C
05/04/17	VIONVILLE	LEROND RUE PRINCIPALE	C	C
06/04/17	MONTOIS-LA-MONTAGNE	RUE DU 6 SEPTEMBRE	C	C

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : PIERREVILLERS

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
11/04/17	ROMBAS	RUE RAYMOND MONDON	C	C
18/04/17	SEMECOURT	VOIE ROMAINE	C	C
24/04/17	NORROY-LE-VENEUR	15 RUE DE FEVES	C	C
24/04/17	PLESNOIS	RUE JEANNE D'ARC	C	C
25/04/17	AMNEVILLE	PISCINE	C	C
27/04/17	BRONVAUX	MAIRIE/ECOLE	C	C
27/04/17	MARANGE-SILVANGE	HOPITAL SAINT FRANCOIS	C	C
27/04/17	MONTOIS-LA-MONTAGNE	RUE DU GENERAL DE GAULLE	C	C
27/04/17	SAINTE-MARIE-AUX-CHENES	RUE DE METZ	C	C
27/04/17	TALANGE	RUE DE LA LIBERTE	C	C
05/05/17	REZONVILLE	1 OU 6 RUE DE METZ	C	C
05/05/17	VAUX	MAIRIE/ECOLE	C	C
09/05/17	FEVES	RUE HAUTE	C	C
09/05/17	ROMBAS	CITE SAINT-PAUL	C	C
09/05/17	SAULNY	RUE DES ECOLES	C	C
12/05/17	GRAVELOTTE	MR DAUBENFELD	C	C
15/05/17	ROMBAS	RUE DE METZ	C	C
17/05/17	VERNEVILLE	ROUTE DE GRAVELOTTE	C	C
18/05/17	MARANGE-SILVANGE	RUE D'ALBANI	C	C
18/05/17	SAINT-PRIVAT-LA-MONTAGNE	RUE DU GENERAL DE GAULLE	C	C
24/05/17	ROMBAS	AVENUE HECTOR BERLIOZ	C	C
24/05/17	RONCOURT	RUE RAYMOND-MONDON	C	C
07/06/17	JUSSY	MR PICCIN FRANCOIS	C	C
08/06/17	MONTOIS-LA-MONTAGNE	RUE DU 6 SEPTEMBRE	C	C

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : PIERREVILLERS

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
22/06/17	LORRY-LES-METZ	GRAND'RUE	C	C
22/06/17	TALANGE	RUE DE METZ	C	C
23/06/17	SEMECOURT	VOIE ROMAINE	C	C
29/06/17	LESSY	ECOLE	C	C
07/07/17	ROMBAS	RUE RAYMOND MONDON	C	C
07/07/17	SAINTE-MARIE-AUX-CHENES	RUE DE METZ	C	C
27/07/17	TALANGE	RUE DE LA LIBERTE	C	C
28/08/17	MARANGE-SILVANGE	HOPITAL SAINT FRANCOIS	C	C
31/08/17	AMNEVILLE	PISCINE	C	C
31/08/17	ROMBAS	RUE DE METZ	C	C
01/09/17	ROMBAS	CITE SAINT-PAUL	C	C
14/09/17	MONTOIS-LA-MONTAGNE	RUE DU 6 SEPTEMBRE	C	C
14/09/17	TALANGE	RUE DE LA LIBERTE	C	C
26/09/17	AMANVILLERS	GENDARMERIE	C	C
26/09/17	AMANVILLERS	SIEGVO	C	C
26/09/17	SAULNY	RUE DE L'EGLISE	C	C
28/09/17	MARANGE-SILVANGE	RUE D'ALBANI	C	C
02/10/17	ROMBAS	AVENUE HECTOR BERLIOZ	C	C
03/10/17	LORRY-LES-METZ	GRAND'RUE	C	C
05/10/17	SAINTE-MARIE-AUX-CHENES	RUE DE METZ	C	C
05/10/17	TALANGE	RUE DE LA LIBERTE	C	C
09/10/17	PLESNOIS	RUE JEANNE D'ARC	C	C
09/10/17	SEMECOURT	VOIE ROMAINE	C	C
18/10/17	BRONVAUX	MAIRIE/ECOLE	C	C

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : PIERREVILLERS

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
18/10/17	ROMBAS	RUE RAYMOND MONDON	C	C
19/10/17	PIERREVILLERS	RUE DE VERDUN	C	C
20/10/17	NORROY-LE-VENEUR	15 RUE DE FEVES	C	C
25/10/17	SAINT-PRIVAT-LA-MONTAGNE	RUE DU GENERAL DE GAULLE	C	C
30/10/17	MONTOIS-LA-MONTAGNE	RUE DU GENERAL DE GAULLE	C	C
30/10/17	TALANGE	RUE DE METZ	C	C
02/11/17	VAUX	MAIRIE/ECOLE	C	C
02/11/17	VERNEVILLE	ROUTE DE GRAVELOTTE	C	C
09/11/17	SAULNY	RUE DES ECOLES	C	C
12/12/17	PIERREVILLERS	RUE DE VERDUN	C	C
12/12/17	ROMBAS	CITE SAINT-PAUL	C	C
12/12/17	SAINT-PRIVAT-LA-MONTAGNE	RUE DU GENERAL DE GAULLE	C	C
13/12/17	FEVES	RUE HAUTE	C	C
13/12/17	ROMBAS	RUE DE METZ	C	C
14/12/17	MARANGE-SILVANGE	HOPITAL SAINT FRANCOIS	C	C
14/12/17	RONCOURT	RUE RAYMOND-MONDON	C	C
15/12/17	AMNEVILLE	PISCINE	C	C
15/12/17	GRAVELOTTE	MR DAUBENFELD	C	C
15/12/17	ROMBAS	AVENUE HECTOR BERLIOZ	C	C

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : PIERREVILLERS

Détail	CDT25	ECOLI	STRF	TURBNFU
	µS/cm	n/100mL	n/100mL	NFU
23/01/2017	1090,00	0	0	0,16
23/01/2017	1170,00	0	0	0,12
23/01/2017	946,00	0	0	0,32
23/01/2017	932,00	0	0	0,20
09/02/2017	858,00	0	0	0,15
09/02/2017	873,00	0	0	0,12
15/02/2017	828,00	0	0	0,24
02/03/2017	825,00	0	0	0,16
02/03/2017	827,00	0	0	0,11
02/03/2017	851,00	0	0	0,11
03/03/2017	762,00	0	0	0,28
16/03/2017	769,00	0	0	0,37
15/02/2017	818,00	0	0	0,19
21/03/2017	774,00	0	0	0,36
23/03/2017	686,00	0	0	0,15
23/03/2017	710,00	0	0	0,14
23/03/2017	730,00	0	0	0,00
23/03/2017	697,00	0	0	0,23
05/04/2017	785,00	0	0	0,32
06/04/2017	796,00	0	0	0,14
11/04/2017	796,00	0	0	0,10
18/04/2017	791,00	0	0	0,15
24/04/2017	832,00	0	0	0,16
24/04/2017	860,00	0	0	0,25
25/04/2017	810,00	0	0	0,48
27/04/2017	847,00	0	0	0,24
27/04/2017	867,00	0	0	0,24
27/04/2017	830,00	0	0	0,42
27/04/2017	862,00	0	0	0,16

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : PIERREVILLERS

Détail	CDT25	ECOLI	STRF	TURBNFU
	µS/cm	n/100mL	n/100mL	NFU
27/04/2017	845,00	0	0	0,30
05/05/2017	829,00	0	0	0,54
05/05/2017	829,00	0	0	0,23
09/05/2017	799,00	0	0	0,14
09/05/2017	824,00	0	0	0,37
09/05/2017	799,00	0	0	0,42
12/05/2017	818,00	0	0	0,40
15/05/2017	840,00	0	0	0,33
17/05/2017	917,00	0	0	0,28
18/05/2017	899,00	0	0	0,38
18/05/2017	890,00	0	0	0,13
24/05/2017	864,00	0	0	0,00
24/05/2017	882,00	0	0	0,32
07/06/2017	902,00	0	0	0,14
08/06/2017	912,00	0	0	0,13
22/06/2017	915,00	0	0	0,20
22/06/2017	902,00	0	0	0,31
29/06/2017	884,00	0	0	0,28
07/07/2017	857,00	0	0	0,71
07/07/2017	865,00	0	0	0,21
23/06/2017	740,00	0	0	0,12
27/07/2017	808,00	0	0	0,31
28/08/2017	924,00	0	0	0,23
31/08/2017	907,00	0	0	0,27
31/08/2017	938,00	0	0	0,17
01/09/2017	831,00	0	0	0,37
14/09/2017	945,00	0	0	0,25
14/09/2017	956,00	0	0	0,32
26/09/2017	1040,00	0	0	0,25

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : PIERREVILLERS

Détail	CDT25	ECOLI	STRF	TURBNFU
	µS/cm	n/100mL	n/100mL	NFU
26/09/2017	941,00	0	0	0,26
26/09/2017	1020,00	0	0	0,37
28/09/2017	938,00	0	0	0,36
02/10/2017	957,00	0	0	0,24
03/10/2017	942,00	0	0	0,32
05/10/2017	948,00	0	0	0,20
05/10/2017	970,00	0	0	0,12
09/10/2017	951,00	0	0	0,14
09/10/2017	958,00	0	0	0,15
18/10/2017	998,00	0	0	0,21
18/10/2017	981,00	0	0	0,00
19/10/2017	973,00	0	0	0,13
20/10/2017	995,00	0	0	0,13
25/10/2017	910,00	0	0	0,24
30/10/2017	935,00	0	0	0,14
30/10/2017	932,00	0	0	0,30
02/11/2017	957,00	0	0	0,17
09/11/2017	923,00	0	0	0,35
02/11/2017	964,00	0	0	0,16
12/12/2017	817,00	0	0	0,43
12/12/2017	819,00	0	0	0,18
12/12/2017	886,00	0	0	0,11
13/12/2017	808,00	0	0	0,55
13/12/2017	801,00	0	0	0,54
14/12/2017	820,00	0	0	0,60
14/12/2017	834,00	0	0	0,26
15/12/2017	803,00	0	0	0,14
15/12/2017	797,00	0	0	0,22
15/12/2017	830,00	0	0	0,22

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : ROSSELANGE

Conformité bactériologique	Conformité chimique
100,0 %	100,0 %

Détail :

Date	Commune	Point de surveillance	Conformité bactério.	Conformité chimique
21/03/17	ROSSELANGE	MAIRIE PLACE JEAN BURGER	C	C
13/04/17	ROSSELANGE	MAIRIE PLACE JEAN BURGER	C	C
09/05/17	ROSSELANGE	MAIRIE PLACE JEAN BURGER	C	C
16/06/17	ROSSELANGE	MAIRIE PLACE JEAN BURGER	C	C
27/07/17	ROSSELANGE	MAIRIE PLACE JEAN BURGER	C	C
11/09/17	ROSSELANGE	MAIRIE PLACE JEAN BURGER	C	C
18/10/17	ROSSELANGE	MAIRIE PLACE JEAN BURGER	C	C
30/10/17	ROSSELANGE	MAIRIE PLACE JEAN BURGER	C	C
12/12/17	ROSSELANGE	MAIRIE PLACE JEAN BURGER	C	C
15/12/17	ROSSELANGE	MAIRIE PLACE JEAN BURGER	C	C

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

PREFECTURE DE MOSELLE

Type de l'installation : UNITE DE DISTRIBUTION
Nom de l'installation : ROSSELANGE

Détail	CDT25	ECOLI	STRF	TURBNFU
	µS/cm	n/100mL	n/100mL	NFU
21/03/2017	624,00	0	0	0,31
13/04/2017	631,00	0	0	0,15
09/05/2017	635,00	0	0	0,00
16/06/2017	643,00	0	0	0,11
27/07/2017	644,00	0	0	0,24
11/09/2017	623,00	0	0	0,46
18/10/2017	638,00	0	0	0,13
30/10/2017	627,00	0	0	0,13
12/12/2017	624,00	0	0	0,00
15/12/2017	620,00	0	0	0,13

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Liste des dépassements des EXIGENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE MOSELLE

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

CAP EXHAURE VALLEROY MOINEVILLE 2

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.
09/06/2017	Sulfates	mg/L	299		250,00

Nombre de dépassements : 1

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.

Nombre de dépassements :

TTP STATION CHLORATION DORNOT

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.

Nombre de dépassements :

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
17/03/2017	Carbone organique total	mg/L C	2,26		2,00
25/10/2017	Manganèse total	µg/l	115		50,00

Nombre de dépassements : 2

TTP STATION DE TRAITEMENT N BROUCK

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Liste des dépassements des EXIGENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE MOSELLE

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

TTP STATION DE TRAITEMENT N BROUCK

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.

Nombre de dépassements :

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
26/04/2017	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	qualit.	0	1,00	2,00
23/10/2017	Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	qualit.	0	1,00	2,00

Nombre de dépassements : 2

TTP STATION DE TRAITEMENT RONCOURT

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.

Nombre de dépassements :

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
07/08/2017	Bactéries coliformes /100ml-MS	n/100mL	1		0

Nombre de dépassements : 1

UDI ANCIENNE BROUCK ET NOUVELLE

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.

Nombre de dépassements :

ANNEXE 26

Nom de l'unité de gestion : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

Année : 2017

Liste des dépassements des EXIGENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE MOSELLE

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

UDI ANCIENNE BROUCK ET NOUVELLE

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
02/03/2017	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	2,5		2,00
09/05/2017	Turbidité néphélométrique NFU	NFU	5,7		2,00

Nombre de dépassements : 2

UDI PIERREVILLERS

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Limites de qualité min.	Limites de qualité max.

Nombre de dépassements :

Date Prélèvement	Paramètre	Unité	Valeur mesurée	Références de qualité min.	Références de qualité max.
23/01/2017	Conductivité à 25°C	µS/cm	1170	200,00	1100,00

Nombre de dépassements : 1

ANNEXE 26

AGENCE REGIONALE DE SANTE GRAND EST
DELEGATION TERRITORIALE DE MOSELLE
Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
****
4, rue des Messageries
57045 METZ CEDEX
Standard Régional ARS
Tél : 03 83 39 30 30 - Fax : 03 87 37 56 56
Courriel: ars-grandest-dt57-vsse@ars.sante.fr

PREFECTURE DE MOSELLE

RAPPORT ANNUEL DE SYNTHESE SUR LA QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE ANNEE : 2017

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : GRAVELOTTE - VALLEE DE L'ORNE S.I.E

L'eau distribuée en 2017 par l'unité de distribution "PIERREVILLERS" a été sur le plan bactériologique d'excellente qualité, à l'exception d'un dépassement de la référence de qualité pour le paramètre bactéries coliformes.
Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées.

L'eau distribuée en 2017 par l'unité de distribution "NOUVELLE ET ANCIENNE BROUCK" a été sur le plan bactériologique d'excellente qualité.
Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées, à l'exception de deux dépassements de la référence de qualité fixée pour le paramètre turbidité.

L'eau distribuée en 2017 par l'unité de distribution "ARS SUR MOSELLE" a été sur le plan bactériologique d'excellente qualité.
Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées.

L'eau distribuée en 2017 par l'unité de distribution "ROSSELANGE" a été sur le plan bactériologique d'excellente qualité.
Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées.

L'eau distribuée en 2017 par l'unité de distribution "DORNOT" a été sur le plan bactériologique d'excellente qualité.
Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées, à l'exception d'un dépassement de la référence de qualité fixée pour le paramètre carbone organique total et d'un dépassement de la référence de qualité fixée pour le paramètre manganèse.

L'eau distribuée en 2017 par l'unité de distribution "ANCY SUR MOSELLE" a été sur le plan bactériologique d'excellente qualité.
Elle est restée conforme aux exigences de qualité réglementaires sur le plan physico-chimique pour les substances recherchées.

Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)

ANNEXE 26

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

ANNEXE 26a

NON CONFORMITE ANALYSES - ANNEE 2017 –

PSV	Type d'eau	Adresse	Commune	Date prélèvement	Nature de la non-conformité	Origine	Date contre-analyse	Conformité
3481	Distribution	Rue de la Liberté	Talange	23/01/2017	**Conductivité** (1170 µS/cm)	Aucune		
3360	Distribution	Rue Jost	Gandrange	02/03/2017	**Turbidité** (2,5 NTU)	Aucune	09/03/2017	Oui (0,8 NTU)
0252	Production	Station de Dornot	Dornot	17/03/2017	**Carbone Organique Total** (2,26 mg/l)	Aucune		
1434	Production	Station de Nouvelle Brouck	Uckange	26/04/2017	**Equilibre Calco-carbonique** (0 qualité)	Aucune		
3318	Ressource	Forage de Moineville	Moineville	26/04/2017	**Manganèse** (147 µg/l)	Eau d'exhaure		
3362	Distribution	Rue des Romains	Amnéville	09/05/2017	**Turbidité** (5,7 NTU)	Entretien annuel P.I.	18/05/2017	Oui (0.14 NTU)
1849	Distribution	Place de la République	Ancy sur Moselle	25/07/2017	**Nickel** (31 µg/l)	Echantillon au 1er jet		
1555	Production	Réservoirs de Pierrevillers	Pierrevillers	07/08/2017	**Bactéries coliformes**	Aucune	24/08/2017	Oui
1434	Production	Station de Nouvelle Brouck	Uckange	23/10/2017	**Equilibre Calco-carbonique** (0 qualité)	Aucune		
0252	Production	Station de Dornot	Dornot	25/10/2017	**Manganèse** (115 µg/l)	Aucune		

ANNEXE 26A

SIEGVO – 17 Route de Metz – 57865 Amanvillers
Tél. : 03 87 53 40 43 - Fax : 03 87 53 48 38 - http://www.siegvo.com

ANNEXE 26B

SIEGVO
Qualité des eaux, source d'avenir !

Suivi du traitement dans les différentes stations - Année 2017

Suivi du traitement à Roncourt

Désignation	Quantité	Prix (Hors Taxes)
Tube de chlore gazeuxde 50 Kg	38 Tubes	9 634 €

Total à Roncourt **9 634 €**

Suivi du traitement à Nouvelle Brouck

Désignation	Quantité	Prix (Hors Taxes)
Tube de chlore gazeux de 50 Kg	6 Tubes	1 521 €

Total à Nouvelle Brouck **1 521 €**

Suivi du traitement à Rosselange

Désignation	Quantité	Prix (Hors Taxes)
Tube de chlore gazeux de 50 Kg	2 tubes	507 €

Total à Rosselange **507 €**

Suivi du traitement à Ars sur Moselle

Désignation	Quantité	Prix (Hors Taxes)
Bidons de javel de 20 litres	1 bidon	32 €

Total à Ars sur Moselle **32 €**

Suivi du traitement à Ancy sur Moselle

Désignation	Quantité	Prix (Hors Taxes)
Tube de chlore gazeux de 50 Kg	2 tubes	507 €

Total à Ancy sur Moselle **507 €**

Suivi du traitement à Dornot

Désignation	Quantité	Prix (Hors Taxes)
Bidons de javel de 20 litres	8 bidons soit 160 litres	256 €

Total à Dornot **256 €**

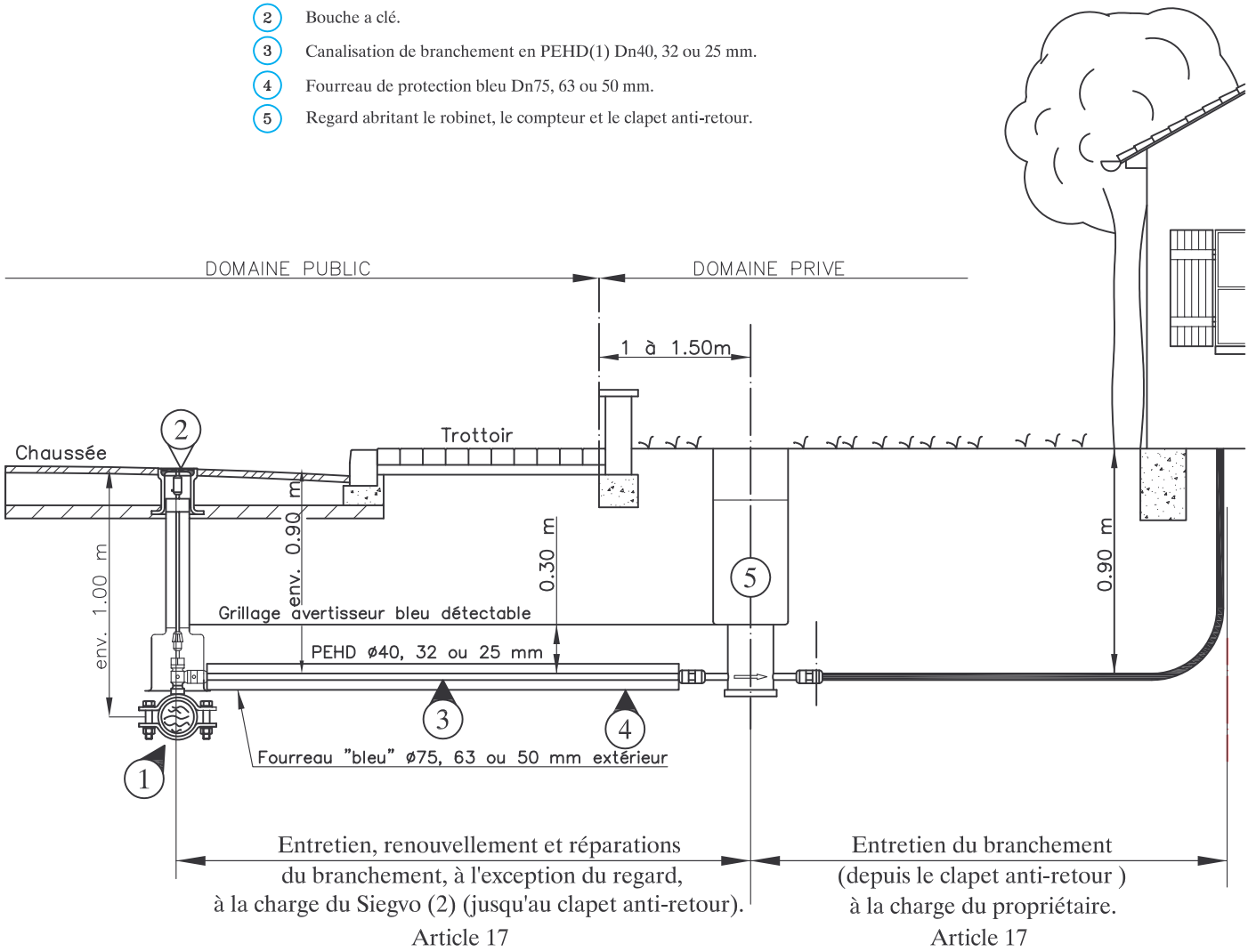
Total de toutes les stations ***12 457 €***

Nom	Adresse	Commune	Capacité (m3)	Radier	TP	Date	Remarques
Station de pompage d'Auboué	Rue Chevalier	Auboué	7000	183,6	187,7	1978	bâche de reprise vers bâche de pompage de Roncourt
Réservoir de Clouange		CLOUANGE	600	257,4	261,7	1964	Alimente les réservoirs de Vitry Haut et Bas
Réservoir de Fêves		FEVES	190	284,6	287,6	1957	Alimenté par station de pompage de Semécourt
Station de la Mance		Gravelotte	1800 (500 + 1300)	232	234,1	1904	bâche de reprise vers bâche de pompage de Roncourt
Réservoir de Jussy	Rue Ste Catherine	Jussy	150	289,7	293	1957	Alimenté par Réservoir H1,H2 et H3
Réservoir de Lessy	Rue de la Côte	Lessy	100 (2x50)	284,6	287,6		Alimenté par Réservoir de Lorry
Réservoir Lorry	CD 51	Lorry les Metz	700	353,8	357,9	1971	Alimenté par Réservoir H1,H2 et H3
Réservoir Ex SAEVO		MALANCOURT	500	327,7	331,2		Alimenté par Réservoir H1,H2 et H3
Réservoir de Marange	Rue de la Taye	Marange	400	301,7	304,7	1965	Alimenté par Réservoir de Malancourt
Réservoirs de Pierrevillers							
Réservoir H	Bois Lefèvre	Pierrevillers	3500	370,1	375,1	1982	Alimenté par station de pompage de Roncourt
Réservoir H1	Bois Lefèvre	Pierrevillers	3500	370,1	375,1	1986	Alimenté par station de pompage de Roncourt
Réservoir H2	Bois Lefèvre	Pierrevillers	3500	370,1	375,1	1992	Alimenté par station de pompage de Roncourt
Réservoir Bas	Bois Lefèvre	Pierrevillers	1100 (2x550)			1923	Plus utilisé depuis 2000
Réservoir Malancourt	Bois Lefèvre	Pierrevillers	1400 (2x700)	369,7	372,2	1905	Plus utilsé depuis 2012
Réservoir 500 m3	Rue de la Fontaine	Rombas	550	256,2	260,6		Alimenté par Réservoir Ex SAEVO
Réservoir Sources	Rte de Malancourt	ROMBAS	150	213,9	215,6		Plus utilisé depuis 2005
Station pompage St PAUL	Cité St PAUL	ROMBAS	200	172,3	175		Plus utilisé depuis 2012
Réservoir Ramonville	Ch. de Ramonville	ROMBAS	400	233,6	236,5	1907	Plus utilisé depuis 2005
Station de pompage	Rue de la Mine	Roncourt	1000	293,9	296,1		Alimenté par Station d'Auboué + Station Mance
Réservoir de Montois		Roncourt	300 (2x150)	322,1	324,8	1905	Alimenté par Réservoir H1,H2 et H3
Station de Bousswald	Rue des Sources	ROSSELANGE	550	209,5	214,2		bâche de reprise vers Réservoir Bousswald
Réservoir de Bousswald		ROSSELANGE	550	269,1	273,5	1963	Alimenté par Station de Bousswald
Réservoir Semécourt	Rue de Verdun	Semécourt	120 (2x60)	230,3	233,8	1956	bâche de reprise vers réservoir de Fêves
Réservoir Ste Marie		Ste Marie aux Chênes	300 (2x150)	295,5	298,4	1905	Alimenté par Réservoir H1,H2 et H3
Station Nouvelle Brouck		Uckange	40	176,5	178,2	1955	bâche de reprise vers Réservoir de Vitry Haut
Station Ancienne Brouck		Uckange	40	168,1	173	1914	bâche de reprise vers bâche N. Brouck
Réservoir Vitry Bas	VR 52	Vitry/Orne	550	214,6	217,6	1932	Alimenté par Réservoir Clouange + Réservoir Vitry Haut
Réservoir Vitry Haut	VR 52	Vitry/Orne	1000	226,6	230,6	1966	Alimenté par Station de N. Brouck + Réservoir Clouange
Station pompage Vitry	Rue A. Thomas	Vitry/Orne	160 (2x80)	197,4	200		Plus utilisé depuis 2014
Réservoir Vitry Source	Rue A. Thomas	Vitry/Orne	150	210,8	213,5		Plus utilisé depuis 2014
Station Cassin	Rue Cassin	Ars sur Moselle	35				Bâche de reprise vers Réservoir d'Ars
Réservoir d'Ars	Impasse de varaines	Ars sur Moselle	750	223,8	227,8		Alimenté par la Station Cassin
Station de Rogueville	Rue du Goulot	Ancy sur Moselle					Alimenté par les Sources Joyeuse
Station Le Chêne	Rue du Moulin Haut	Ancy sur Moselle					Alimenté par les Sources Marquart, Bergivaux et Magnivaux
Station de pompage	Chemin communal	Dornot					Alimenté par un puits
Réservoir	Rue de Gorze	Dornot	120 (2x60)				Alimenté par la station de chloration de Dornot

ANNEXE 26C

Branchement avec regard

1. Prise d'eau sur la conduite principale avec collier de prise en charge et tige de manoeuvre.
2. Bouche a clé.
3. Canalisation de branchement en PEHD(1) Dn40, 32 ou 25 mm.
4. Fourreau de protection bleu Dn75, 63 ou 50 mm.
5. Regard abritant le robinet, le compteur et le clapet anti-retour.



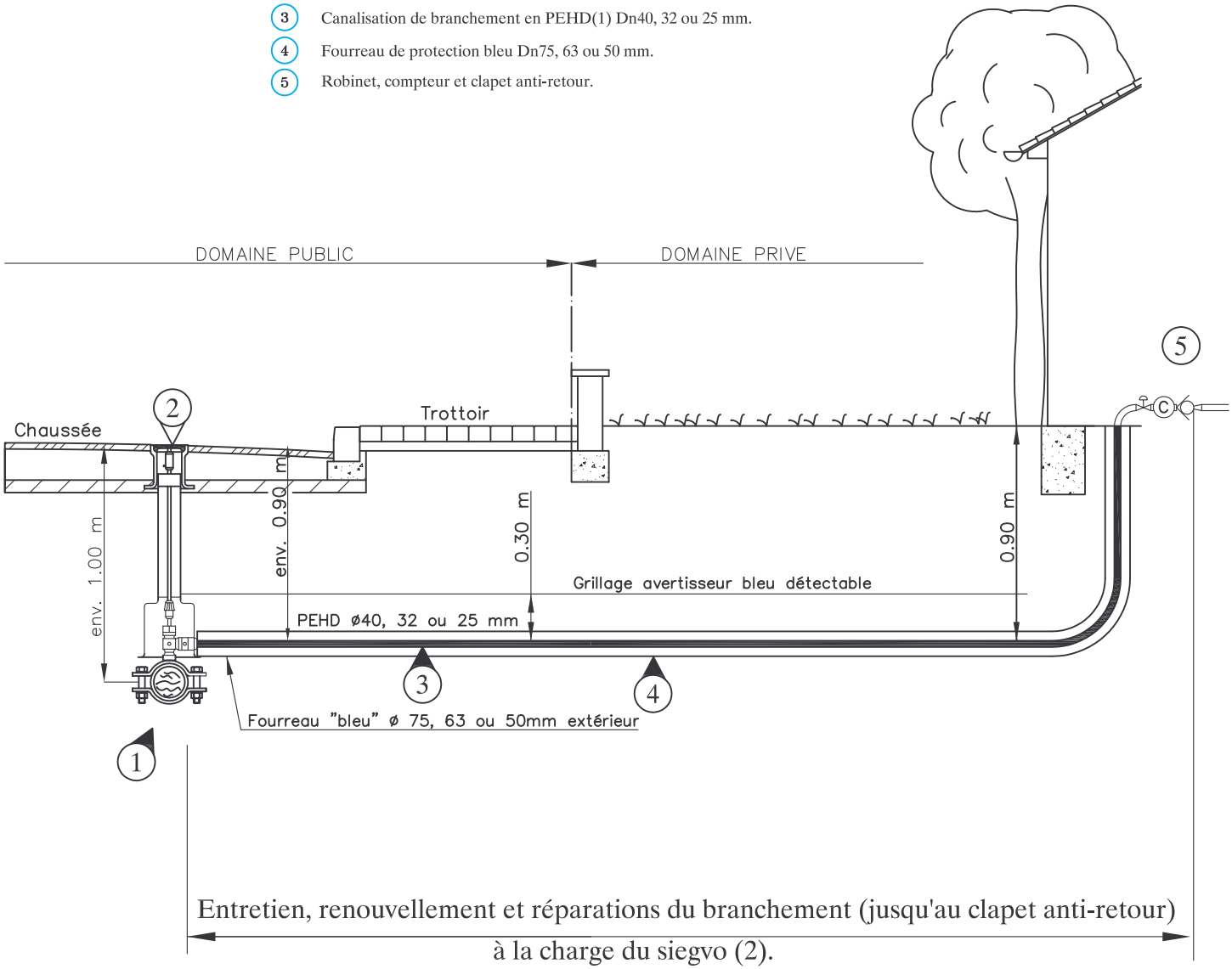
* (1) PEHD : Polyéthylène haute densité.

* (2) Ne comprend pas :
- La remise en état des lieux consécutive à ces interventions (ex : remise en état du gazon, enrobés, pavés ...)
- La remise en état des aménagements empêchant ou limitant l'accès au compteur.

Commune :		SIEGVO — SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DE GRAVELOTTE ET DE LA VALLEE DE L'ORNE, 17, ROUTE DE METZ, 57865 AMANVILLERS, Tel 03-87-53-40-43, Fax 03-87-53-48-38	
N° de plan : 00 08 005	Echelle :	Dessiné par : CORSALE G.	Date : 21/04/08
F		Branchement avec Regard	
E			
D			
C			
B			
A			
Indice	Date	Nature des modifications	

Branchement avec compteur à l'intérieur d'une maison individuelle

1. Prise d'eau sur la conduite principale avec collier de prise en charge et tige de manoeuvre.
2. Bouche a clé.
3. Canalisation de branchement en PEHD(1) Dn40, 32 ou 25 mm.
4. Fourreau de protection bleu Dn75, 63 ou 50 mm.
5. Robinet, compteur et clapet anti-retour.



Entretien, renouvellement et réparations du branchement (jusqu'au clapet anti-retour) à la charge du siegvo (2).
Article 17

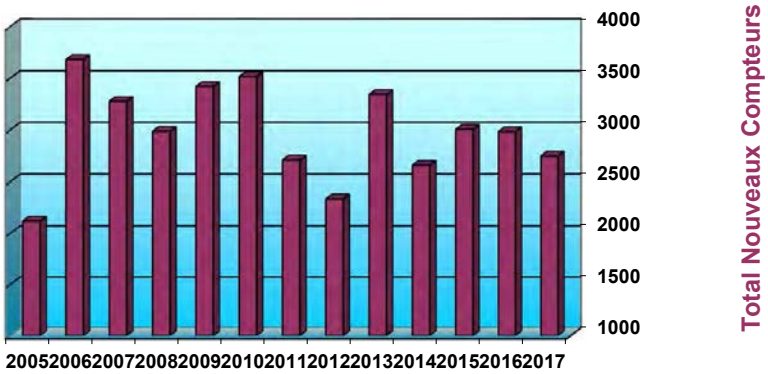
* (1) PEHD : Polyéthylène haute densité.

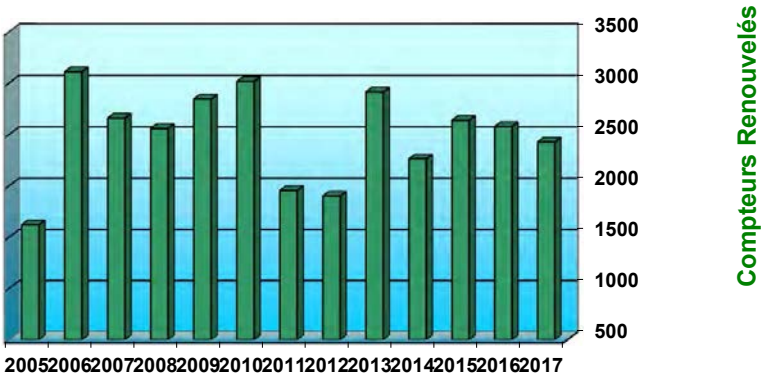
* (2) Ne comprend pas :
  - La remise en état des lieux consécutive à ces interventions (ex : remise en état du gazon, enrobés, pavés ...)
  - La remise en état des aménagements empêchant ou limitant l'accès au compteur.

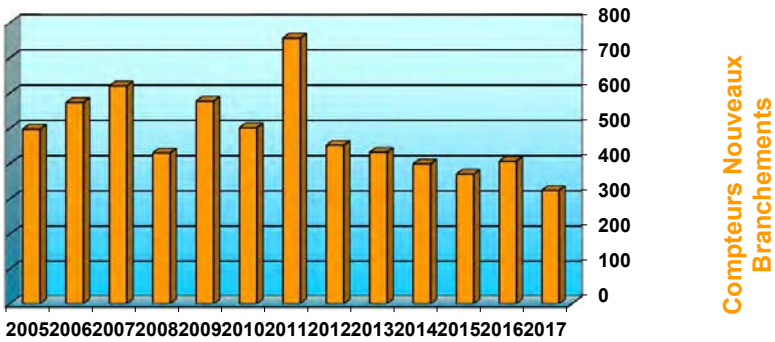
Commune :		SIEGVO SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DE GRAVELOTTE ET DE LA VALLEE DE L'ORNE, 17, ROUTE DE METZ, 57865 AMANVILLERS, Tel 03-87-53-40-43, Fax 03-87-53-48-38	
N° de plan : 00 08 004	Echelle :	Dessiné par : CORSALE G.	Date : 21/04/08
F		Branchement avec compteur à l'intérieur d'une maison individuelle	
E			
D			
C			
B			
A			
Indice	Date	Nature des modifications	

Nouveaux Compteurs Posés

	Total Nouveaux Compteurs	*Dont Compteurs Renouvelés*	*%*	*Dont Nouveaux Abonnements*	*%*
2017	**2796**	2448	87,55%	348	12,45%
2016	**2985**	2578	86,37%	407	13,63%
2015	**3008**	2638	87,70%	370	12,30%
2014	**2662**	2263	85,01%	**399**	14,99%
2013	**3346**	2914	87,09%	**432**	12,91%
2012	**2335**	1903	81,36%	**452**	18,64%
2011	**2712**	1956	72,12%	756	27,88%
2010	**3519**	3017	85,73%	502	14,27%
2009	**3422**	2845	83,14%	577	16,86%
2008	**2989**	2559	85,61%	430	14,39%
2007	**3279**	2659	81,09%	620	18,91%
2006	**3683**	3110	84,44%	573	15,56%
2005	**2121**	1623	76,52%	498	23,48%
2004	**2563**	2127	82,99%	436	17,01%
2003	**2133**	1645	77,12%	488	22,88%
2002	**1936**	1389	71,75%	547	28,25%
2001	**1535**	967	63,00%	568	37,00%
2000	**1302**	738	56,68%	564	43,32%







AGE DES COMPTEURS PAR COMMUNE

COMMUNE	AGE DES COMPTEURS							
	Date non connue	0 à 5 ans	6 à 10 ans	11 à 15 ans	16 à 20 ans	21 à 25 ans	au-delà de 25 ans	TOTAL
AMANVILLERS	3	371	389	158	16	0	0	**937**
AMNEVILLE	4	1287	1769	640	35	5	4	**3744**
ANCY SUR MOSELLE	90	509	2					**601**
ARS SUR MOSELLE	57	678	882	222	84			**1923**
BRONVAUX	1	33	185	25	3			**247**
CLOUANGE	65	857	709	75	87	2		**1795**
DORNOT		58	7	11	9			**85**
FEVES	1	189	264	67	5		1	**527**
GANDRANGE	2	458	640	156	18	4		**1278**
GRAVELOTTE	3	133	211	31	8	2		**388**
JUSSY	5	85	70	57	12		1	**230**
LESSY	1	104	182	47	15	2	1	**352**
LORRY LES METZ		291	273	21	2			**587**
MAIZIERES LES METZ	3	195	70	21	4			**293**
MALANCOURT	1	196	45	250	11	3	1	**507**
MARANGE SILVANGE	14	1050	930	570	31	4	1	**2600**
MARS LA TOUR	4	125	238	39	3	1		**410**
MONTOIS	3	301	554	300	103	2	2	**1265**
MONDELANGE	29	854	1200	455	105	12	15	**2670**
NORROY LE VENEUR	4	235	216	21	4			**480**
PIERREVILLERS	5	165	312	143	48	1	2	**676**

ANNEXE 28B

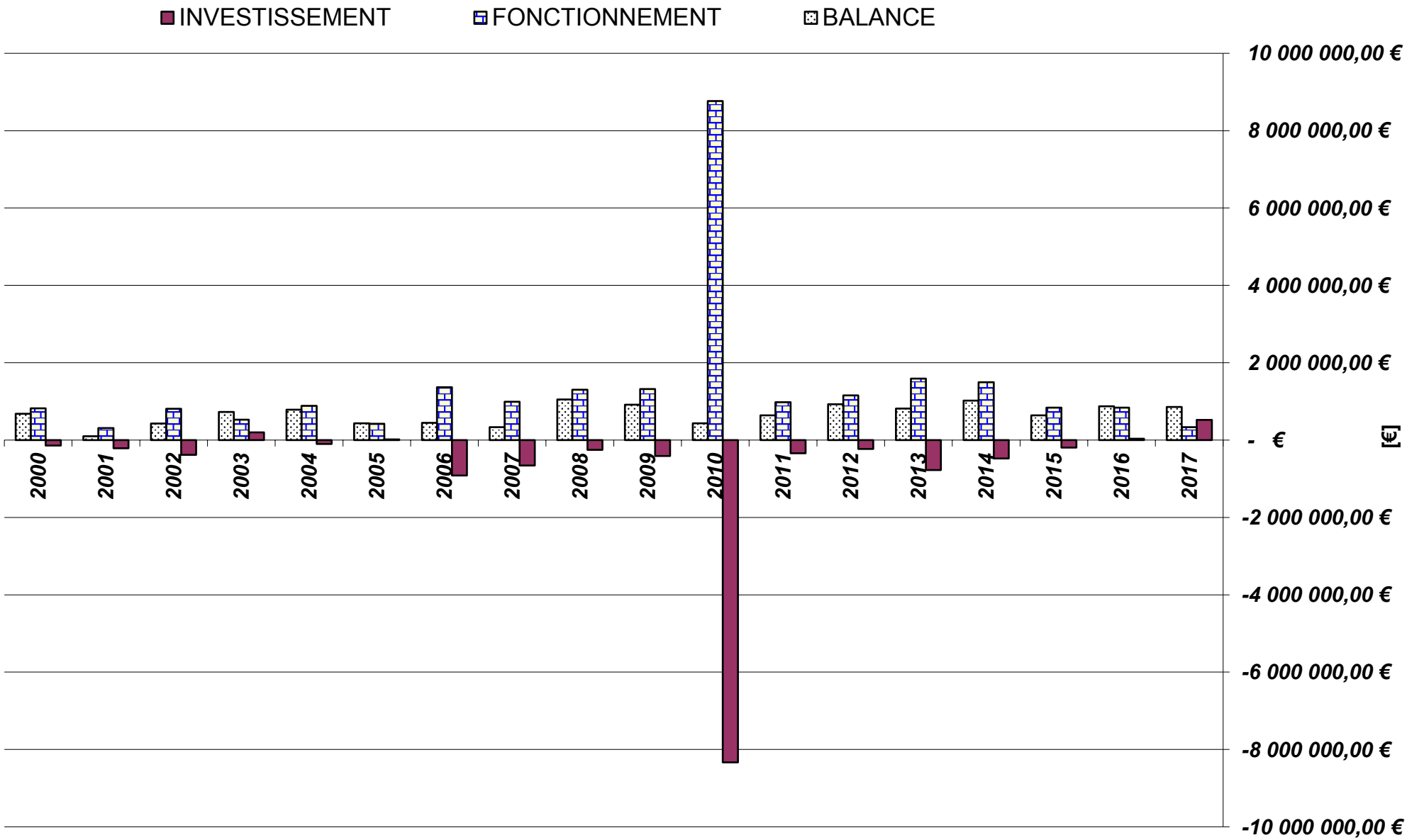
AGE DES COMPTEURS PAR COMMUNE

COMMUNE	AGE DES COMPTEURS							
	Date non connue	0 à 5 ans	6 à 10 ans	11 à 15 ans	16 à 20 ans	21 à 25 ans	au-delà de 25 ans	TOTAL
PLESNOIS	2	177	155	29	1		1	**365**
PUXIEUX	1	20	59	28	2		1	**111**
REZONVILLE	5	22	91	29	11			**158**
RICHEMONT	4	406	425	54	14	2	3	**908**
ROMBAS	46	1304	414	1989	162	19	20	**3954**
RONCOURT	3	109	115	205	12	2	1	**447**
ROSSELANGE		357	511	150	10	8	16	**1052**
ST PRIVAT		352	316	141	19	1		**829**
STE MARIE	10	998	525	500	44	5	1	**2083**
STE RUFFINE	1	125	35	47	6	1		**215**
SAULNY	2	357	240	20	3	2	1	**625**
SEMECOURT	1	211	201	58	5	4	3	**483**
TALANGE	33	950	491	1060	36	12	16	**2598**
TRONVILLE		34	63	9	1		1	**108**
VAUX	1	183	164	23	7		1	**379**
VERNEVILLE	3	85	174	36			3	**301**
VIONVILLE	1	37	47	3	1			**89**
VITRY SUR ORNE	14	637	581	49	18	3	5	**1307**
TOTAL	**422**	**14538**	**13755**	**7739**	**955**	**97**	**101**	**37607**

ANNEXE 28B

SIEGVO
17 Route de Metz
57865 Amanvillers

COMPTE ADMNISTRATIF
RESULTAT PAR SECTION

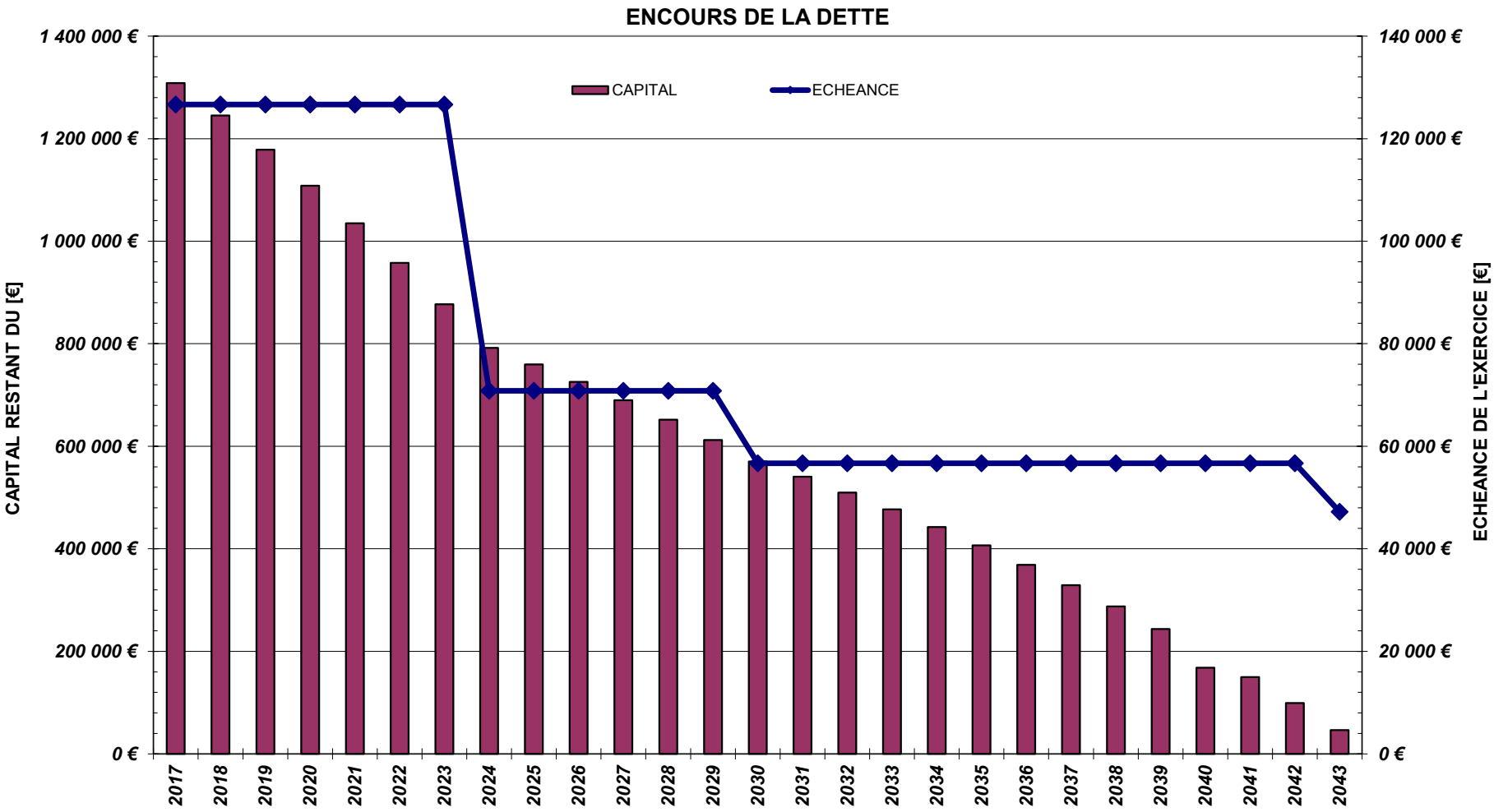


ANNEXE 29

ETAT DE LA DETTE - Année 2017 **EUROS**

Année	Périodicité	Durée	Organisme	Objet dette	Dette en capital à l'origine	Dette en capital au 1er janvier de l'exercice	Annuité à payer au cours de l'exercice	DO NT		Echéancier	Taux
								Capital 164	Intérêts 6611		
2008	T	15	CE LCA		600 000,00	331 881,02	13 964,06	10 089,35	3 874,71	25.03	4,67%
							13 964,06	10 207,14	3 756,92	25.06	
		2023					13 964,06	10 326,31	3 637,75	25.09	
							13 964,06	10 446,87	3 517,19	25.12	
2008	T	21	DEXIA	Ars sur Moselle	171 092,03	126 937,23	3 531,02	1 630,13	1 900,89	01.01	5,99%
		2029					3 531,02	1 654,55	1 876,47	01.04	
							3 531,02	1 679,32	1 851,70	01.07	
							3 531,02	1 704,47	1 826,55	01.10	
2003	M	40	DEXIA	Ars sur Moselle	1 000 000,00	849 725,87	4 723,05	1 288,74	3 434,31	01.01	4,85%
		2043					4 723,05	1 293,95	3 429,10	01.02	
							4 723,05	1 299,18	3 423,87	01.03	
							4 723,05	1 304,43	3 418,62	01.04	
							4 723,05	1 309,70	3 413,35	01.05	
							4 723,05	1 315,00	3 408,05	01.06	
							4 723,05	1 320,31	3 402,74	01.07	
							4 723,05	1 325,65	3 397,40	01.08	
							4 723,05	1 331,00	3 392,05	01.09	
							4 723,05	1 336,38	3 386,67	01.10	
							4 723,05	1 341,79	3 381,26	01.11	
							4 723,05	1 347,21	3 375,84	01.12	
				TOTAUX	1 771 092,03	1 308 544,12	126 656,92	63 551,48	63 105,44		

ANNEXE 29 A


ENCOURS DE LA DETTE
CAPITAL
ECHEANCE
CAPITAL RESTANT DU [€]
ECHEANCE DE L'EXERCICE [€]
1 400 000 €
1 200 000 €
1 000 000 €
800 000 €
600 000 €
400 000 €
200 000 €
0 €
140 000 €
120 000 €
100 000 €
80 000 €
60 000 €
40 000 €
20 000 €
0 €
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043

ANNEXE 29 B

a) par le Syndicat Montant total 100 %

GROS TRAVAUX REALISES EN REGIE

1) Rénovation et Renforcement divers

ANCY/DORNOT	**Interconnexion entre Ancy-sur-Moselle et Dornot** 306 ml tuyaux fonte standard Ø 100 6 vannes Ø 80 4 vannes Ø 100 1 regard surpresseur	**17 460.49 €**
CLOUANGE	**Rue du Colombier** 100 ml tuyaux fonte standard Ø 150 4 vannes Ø 150 3 renouvellements de branchements particuliers	**9 556.29 €**
«	**Rue Leclerc** 120 ml tuyaux fonte standard Ø 100 2 vannes Ø 100 1 vanne Ø 150 4 renouvellements de branchements particuliers	**13 512.69 €**
«	**Rue Jeanne d'Arc** 216 ml tuyaux fonte standard Ø 100 3 vannes Ø 100 20 renouvellements de branchements particuliers	**42 108.19 €**
«	**Rue Saint Henri** 130 ml tuyaux fonte standard Ø 100 16 renouvellements de branchements particuliers	**33 842.96 €**
«	**Rue du Paradis** 70 ml tuyaux fonte standard Ø 80 3 vannes Ø 80 36 renouvellements de branchements particuliers	**70 247.48 €**
FEVES	**Rue des Vignerons** 70 ml tuyaux fonte standard Ø 80 2 vannes Ø 80 2 vannes Ø 100	**2 387.64 €**

MALANCOURT LA MONTAGNE	**Rue Adalberon** 1 stabilisateur d'écoulement Ø 100 1 compteur WOLTEX Ø 100 4 manchons Ø 100 1 vanne Ø 100 310 ml tuyaux fonte standard Ø 150 8 vannes Ø 150 1 vanne Ø 200 1 vanne papillon Ø 200 11 renouvellements de branchements particuliers	**42 528.19 €**
MARANGE SILVANGE	**Rue de la Vallée** Suppression de conduite 3 ml tuyaux fonte standard Ø 100 20 renouvellements de branchements particuliers	**42 321.26 €**
MONDELANGE	**Rue de Bousse** 190 ml tuyaux fonte standard Ø 100	**4 546.97 €**
«	**Rue des Marronniers** 1 vanne Ø 200 1 collier de prise en charge Ø 125 16 renouvellements branchements particuliers	**51 208.20 €**
RICHEMONT	**Rue de Bevange** 680 ml tuyaux fonte standard Ø 100 8 vannes Ø 100 67 renouvellements de branchements particuliers	**35 685.79 €**
ROMBAS	**Regard Ø 300 vers centre de Loisirs** 2 vannes Ø 100 1 ventouse Ø 100 1 filtre Ø 200 1 stabilisateur d'écoulement 1 compteur Ø 200 2 vannes papillon Ø 200 2 vannes papillon Ø 400 1 automate pour la connexion au système de télégestion	**24 825.34 €**
SAULNY	**Rue de Briey** 10 colliers de prise en charge Ø 125 10 compteurs classe C Ø 15 10 renouvellements de branchements particuliers	**18 071.60 €**
TALANGE	**Rue Privée** 120 ml tuyaux fonte standard Ø 100 1 vanne Ø 125	**4 959.06 €**

VITRY SUR ORNE	**Rue de Thionville Tranche 2** 6 ml tuyaux fonte standard Ø 100 73 ml tuyaux fonte standard Ø 125 420 ml tuyaux fonte standard Ø 150 2 vannes Ø 60 2 vannes Ø 80 3 vannes Ø 125 50 renouvellements de branchements particuliers	**108 106.34 €**

2) Travaux pour tiers

CLOUANGE	**Rue des Prés** **(Mme BURGHOLZER Laurence)** 15 ml tuyaux fonte standard Ø 100 1 vannes Ø 100 3 colliers de prise en charge Ø 100 3 branchements particuliers	**4 107.57 €**
GANDRANGE	**Lotissement Le Clos des Vignes** **(CONCEPT AMENAGEMENT FONCIER)** 170 ml tuyaux fonte standard Ø 100 3 vannes Ø 100 20 colliers de prise en charge Ø 60/80/100 20 branchements particuliers	**19 867.29 €**
LESSY	**Lotissement du Parc, rue de l'Ermitage** **(BIG PROPERTY)** 277 ml tuyaux fonte standard Ø 100 8 vannes Ø 100 18 colliers de prise en charge Ø 60/80/100 18 branchements particuliers	**17 852.79 €**
MARANGE SILVANGE	**VR52** **(DREAL GRAND EST)** Déplacement de réseau pour la création de la VR52 Ø 300 Vers le Centre de Loisirs à Amnéville 140 ml tuyaux fonte standard Ø 300 12 ml tuyaux fonte TT Ø 300	**28 439.71 €**
SAINTE MARIE AUX CHENES	**Lotissement Le Breuil 2 Tranche 2** **(DELTAMENAGEMENT)** 75 ml tuyaux fonte standard Ø 80 4 ml tuyaux fonte standard Ø 100 170 ml tuyaux fonte standard Ø 150 7 vannes Ø 150 2 vannes Ø 80 6 colliers de prise en charge Ø 60/80/100 19 colliers de prise en charge Ø 150 25 branchements particuliers	**31 438.71 €**

3) ***Inscrits au compte 704***

3.1 BRANCHEMENTS PARTICULIERS EN LOTISSEMENT (7041)

SAULNY	**Lotissement Rue de la Chadotte** **(KHOR IMMO)** Pose nouveaux branchements particuliers pour 10 maisons	**1000.00 €**
SEMECOURT	**Lotissement Les Jardins de Semécourt** **(SCCV LES JARDINS DE SEMECOURT)** Réalisations de 2 branchements particuliers sur le domaine public	**1 300.00 €**

3.2 BRANCHEMENTS POSES EN PARCELLE LIBRE (7042)

CLOUANGE	**20, rue de la Croix Prolongée** **(GAI Mathias)** Pose nouveau branchement 1 ml terrassement en terrain ordinaire 9 ml terrassement sur chaussée et réfection en enrobé Dégagement de la conduite existante 1 compteur Ø 15 1 collier de prise en charge Ø 100 1 regard compteur incongelable préfabriqué	**2 007.00 €**
MARANGE SILVANGE	**Rue des Hauts Fourneaux-Zone du Port** **(SCI FRICHES DE L'ACIER)** Pose nouveau branchement 2 ml terrassement en chemin empierré 6 ml terrassement sur chaussée et réfection en enrobé Dégagement de la conduite existante 1 compteur Ø 20 1 collier de prise en charge Ø 150 1 regard compteur incongelable préfabriqué	**1 989.00 €**
MONTOIS LA MONTAGNE	**Entre le 4 et le 6B rue Ste Marie** **(RACHIELE Patrice)** Pose nouveau branchement 9 ml terrassement sur chaussée et réfection en enrobé 3 ml terrassement sur trottoir et réfection en enrobé Dégagement de la conduite existante 1 compteur Ø 15 1 collier de prise en charge Ø 200	**1 961.50 €**

REZONVILLE	**Route de Gorze** **(RETTEL Jean-Michel)** Pose nouveau branchement 12 ml terrassement en terrain ordinaire 12 ml terrassement sur chaussée et réfection en enrobé Dégagement de la conduite existante 1 compteur Ø 15 1 collier de prise en charge Ø 80	**1 968.00 €**
RONCOURT	**17 Impasse St Joseph** **(STABLO Jean-Yves)** Pose nouveau branchement 1 ml terrassement en terrain ordinaire 15 ml terrassement sur chaussée et réfection en enrobé Dégagement de la conduite existante 1 compteur Ø 15 1 collier de prise en charge Ø 100	**1 979.50 €**
SAULNY	**Rue de Metz** **(COMMUNE)** Pose nouveau branchement SERRE 5 ml terrassement en terrain ordinaire 20 ml terrassement en chemin empierré Dégagement de la conduite existante 1 compteur Ø 15 1 collier de prise en charge Ø 100 1 regard compteur incongelable préfabriqué	**2 210.50 €**
SEMECOURT	**ZAC EUROMOSELLE** **(IMMOCHAN)** Pose nouveau branchement 6 ml terrassement en chemin empierré 10 ml terrassement sur chaussée et réfection en enrobé 2 ml terrassement sur trottoir sans réfection enrobé Dégagement de la conduite 1 compteur Ø 20 5 compteurs Ø 15 1 compteur Ø 40 5 compteurs Ø 25 18 ml tuyaux en fonte ductile de type standard 2GS	**6 461.00 €**
VERNEVILLE	**4 Bis Grand'Rue** **(ZAMBITO Gaspard)** 2 ml terrassement en terrain ordinaire 8 ml terrassement sur chaussée et réfection en enrobé 4 ml terrassement sur trottoir et réfection en enrobé Dégagement de la conduite existante 1 compteur Ø 15 1 collier de prise en charge Ø 150	**1 982.00 €**

3.3 DEFENSE INCENDIE (7043)

CLOUANGE	**Remplacement P.I n°22 et 23 situés rue du Paradis** 2 poteaux d'incendie Ø 100 type ATLAS renversable 2 vannes Ø 100 2 esses de réglage Ø 100	**3 705.14 €**
FEVES	**Remplacement P.I n°26 situé rue de la Croix Blaise** Terrassement pour pose P.I 1 esse de réglage Ø 100 1 poteau d'incendie Ø 100 type ATLAS renversable	**2 186.00 €**
LESSY	**Pose nouveau P.I Lotissement du parc, rue l'Ermitage** 1 poteau d'incendie Ø 100 type ATLAS renversable 1 vanne type EURO 21 Ø 100 1 esse de réglage Ø 100 6 ml pose canalisation Ø 100 (sans terrassement)	**2 206.57 €**
MONDELANGE	**Remplacement P.I n°26 situé rue des Prés** terrassement pour pose poteau incendie et robinet-vanne et réfection enrobé 1 esse de réglage Ø 100 1 poteau d'incendie Ø 100 type ATLAS renversable	**2 186.00 €**
RICHEMONT	**Remplacement P.I n°20 situé 14 rue St Jacques** terrassement pour pose poteau incendie et robinet-vanne et réfection en enrobé 1 poteau d'incendie Ø 100 type ATLAS renversable 1 esse de réglage Ø 100	**2 186.00 €**
SAINTE-MARIE AUX-CHENES	**Pose nouveau P.I Lotissement Breuil 2 Tranche 2.** 1 poteau d'incendie Ø 100 type ATLAS renversable 1 vanne type EURO 21 Ø 100 1 esse de réglage Ø 100 6 ml pose canalisations Ø 100 (sans terrassement)	**2 210.57 €**
TALANGE	**Remplacement P.I situé 19 clos de la Chapelle** terrassement pour pose poteau d'incendie 1 esse de réglage Ø 100 1 poteau d'incendie Ø 100 typa ATLAS renversable	**2 186.00 €**
TRONVILLE	**Remplacement P.I n°20 situé 14, rue Saint Jacques** 1 poteau d'incendie Ø 100 type ATLAS renversable terrassement pour pose poteau incendie et robinet-vanne et réfection en enrobé 1 esse de réglage Ø 100	**2 186.00 €**

VERNEVILLE	**Remplacement P.I n°19 situé rue des Prés** terrassement pour pose poteau incendie et robinet-vanne et réfection en enrobé 1 esse de réglage Ø 100 1 poteau d'incendie Ø 100 type ATLAS renversable	**2 186.00 €**

Notre service a procédé par ailleurs à l'entretien de 1076 poteaux d'incendie de Ø 80,100 et 150 dans 24 communes, pour une somme totale de 34 894.68 €.

b) par diverses entreprises

I – INSTALLATIONS TECHNIQUES

TELEGESTION (215312)

SOFREL LACROIX – Regard Amnéville + réservoir d'Ars-sur-Moselle data Logger + Kit pile **854.25 €**

ANCY-DORNOT – SURPRESSEUR INTERCONNEXION (2153129)

ACTEMIUM – Réalisation d'un pompage de secours interconnexion entre Ancy et Dornot – 2 surpresseurs **11 851.40 €**

STATION NOUVELLE BROUCK – REFECTION POSTE HT ET LIGNE HT (2153132)

EIFFAGE ENERGIE – Dépannage réseau HTA et rénovation poste HT **23 440.00 €**

II – MATERIEL INDUSTRIEL

PILONNEUSE (215424)

LOXAM – 1 pilonneuse BVT 65 **1 997.50 €**

TURBIDIMETRE (215430)

ENDRESS+HAUSER – turbimax CU552D+liquiline CM442R **2 765.88 €**

DECOUPEUSES THERMIQUES X3 (215439)

LOXAM – 3 découpeuses K7604 14 **2 280.00 €**

APPAREILS DE RECHERCHE DE FUITES (PRELOCALISATEURS+SYSTEME ELECTRO ACOUSTIQUE (215448)

SEWERIN – système électro-acoustique et 490 prélocalisateurs pour la recherche de fuite d'eau **154 602.26 €**

POMPE A CABLE (215465)

LOXAM – pompe BGA câble 5M+10M REFOUL **790.00 €**

REMPLACEMENT BATTERIES DE CONDENSATEUR STATION DE LA MANCE (215466)

EIFFAGE ENERGIE – fourniture et mise en place d'une batterie automatique **6 086.23 €**

III – MATERIEL SPECIFIQUE

COMPTEURS (215611)

DIEHL METERING – marché fourniture de compteurs	90 613.84	**93 693.84 €**
ITRON FRANCE – 1 filtre à tamis Ø 150+1 filtre à tamis Ø 65		
1 méca WOLTEX sans stabilisateur	1 248.00	
ITRON FRANCE – 2 stabilisateurs+2 filtres à tamis	1 832.00	

POMPES (215612)

RONCOURT – REFECTION POMPE P1 600M3/H (21561211)

ACTEMIUM – rénovation pompe multicellulaires ALTA 600M3/H –
Prestation de remontage de la pompe sur site et mise en place réducteur de pression **8 628.00 €**

FORAGE DE MOINEVILLE – POMPE DE REFOULEMENT 500 M3/H (21561231)

FLOWSERVE PLEUGER – remplacement de la pompe du forage de Moineville –
Raccordements directs/bobinage, câble d'alimentation et câble signal **48 000.00 €**

COLLECTEUR DE MANCE – POMPE P1 100M3/H (21561253)

KSB – groupe immergé de forage – chemin d'aspiration **8 647.82 €**

COLLECTEUR DE MANCE – POMPE P2 50M3/H (21561251)

KSB – groupe immergé de forage – installation verticale – construction fonte **2 685.23 €**

COLLECTEUR DE MANCE – POMPE P4 200M3/H (21561252)

KSB – chemise de refroidissement – groupe immergé de forage **5 653.00 €**

PUITS NOUVELLE BROUCK – POMPE P3 20.08M3/H 521561271)

KSB – groupe immergé de forage, chemise de refroidissement **1 793.32 €**

IV – AUTRES

MATERIELS DE BUREAU ET INFORMATIQUE (2183)

IMPREVUS (21831)

INFOBUREAU – 2 PC HP 400-G4 avec processeur Intel	1 380.00	**5 020.00 €**
INFOBUREAU – 3 imprimantes HP Laserjet monochrome	540.00	
CERIA SAS – PC de télégestion, test et mise en service	3 100.00	

MOBILIER (2184)

FCM BUREAUTIQUE – 1 siège de bureau	161.91	**389.91 €**
CHAPIER – 6 chaises	228.00	

V – TRAVAUX D'ENTREPRISES – BATIMENTS (23181)

IMPREVUS (2318101)

ESPACE MENUISERIES – remplacement de 6 fenêtres garages et bureaux Amanvillers **3 046.00 €**

STATION DE ROSSELANGE – REMPLACEMENTS PORTES (23181712)

ESPACE MENUISERIES – 2 portes de services pleines PVC **3 200.00 €**

SECURISATIONS DIFFERENTS SITES – REMPLACEMENTS DES CAPOTS (2318136)

AQUAFLEXEO – réservoir de Rosselange : fourniture et pose d'un garde-corps composite, d'une échelle et d'une sortie élargie. Réservoir de Pierrevillers : fourniture et pose de 3 capots composites étanches et d'un barreaudage anti-chute **4 837.30 €**

ANCIENNE BROUCK – REFECTION TOITURE STATION (2318137)

CHRITMANN – réfection toiture station d'Uckange **8 030.27 €**

DORNOT – CLOTURE DE LA STATION DE POMPAGE (23181801)

RICO PAYSAGE – fourniture et pose de clôture rigide+dalles de soubassement béton et portail **3 351.00 €**

RONCOURT – MAISON GARDIEN – RACCORDEMENT RESEAU ASSAINISSEMENT (23181106)

WH – déconnexion de fosse sceptique et raccordement au réseau d'assainissement collectif **10 855.00 €**

VI – TRAVAUX D'ENTREPRISES – RESEAUX (23182)

IMPREVUS (231821)

BVTP – préparation et pose d'enrobé rue du Paradis à Clouange	14 391.00	**27 271.00 €**
MULLER TP – transferts pour intervention supplémentaires rue de l'Usine à Talange et rue du Paqueu à Fèves	7 360.00	
WH - amenées et repliements des installations de chantiers supplémentaires, rue des jardins à Mars-la-Tour, rue d'Arago et rue Pierre Martin à Sainte-Marie-aux-Chênes	5 520.00	

ROSSELANGE – RUE DU BOUSWALD T2 (231823101)

CENTRE DES FINANCES PUBLIQUES MOYEUVRE-GRANDE – travaux de rénovation du réseau AEP situé dans l'emprise des travaux de requalification de la cité minière du Bouswald **67 498.50 €**

VITRY-SUR-ORNE – ROUTE DE THIONVILLE T2 (231824101)

MULLER TP – AEP réseau principal plus value pour utilisation d'une fraise hydraulique pour longement de réseau, miseà disposition d'un camion aspirateur	32 560.00	**92 939.85 €**
GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – renouvellement de la Conduite AEP	60 379.85	

TALANGE – RUE JEAN-JACQUES ROUSSEAU (231825104)

GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – 310 ml pose conduite Ø 100, 10 ml pose conduite Ø 125, travaux préliminaires, terrassements, remblaiement et réfection **1 050.40 €**

TALANGE – RUE ROMAIN ROLLAND (231825105)

GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – 200 ml pose conduite Ø 100, travaux préliminaires, terrassement, remblaiement et réfection		**6 310.00 €**

MARANGE-SILVANGE – DEVIATION VR 52 (23182829)

THEBA – terrassement pour pose de conduite et remblaiement d'accès pour chantier-déviation conduite Ø 300 vers centre de loisirs entre Rombas et Marange	13 421.94	**54 258.43 €**
GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – 138 ml pose conduite Ø 300, travaux préliminaires, terrassement, remblaiement et réfection	10 380.29	
WEILER – 282 ml pose conduite Ø 300, terrassement et remblai	30 456.20	

ANCY/DORNOT – LIAISON INTERCOMMUNALE (231823301)

WH – travaux préliminaires : pose d'1 regard et pose de 3 vannes Ø 80	11 820.70	**47 386.03 €**
WH – complément travaux interconnexion Ancy et Dornot	7 984.48	
GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – 315 ml pose conduite Ø 100, travaux préliminaires, terrassement, remblaiement et réfection	27 580.85	
		30 761.78 €

RICHEMONT – RUE DE BEVANGE (231821602)

BVTP – reprise des enrobés, découpe, rabotage, préparation et pose d'enrobés	**23 628.00 €**

LESSY – LOTISSEMENT DU PARC, RUE DE L'ERMITAGE (231823001)

COLLE TP – 286 ml pose conduite Ø 100, pose de 4 vannes, pose d'1 poteau incendie	**5 195.00 €**

CLOUANGE – RUE DU COLOMBIER (23182402)

GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – renouvellement de la conduite AEP, Travaux préliminaires, terrassement, remblaiement, réfection	**23 931.55 €**

CLOUANGE – RUE LECLERC (23182403)

GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – renouvellement conduite AEP, 134 ml pose conduite Ø 100, travaux préliminaires, terrassement, remblaiement, réfection	**20 807.15 €**

CLOUANGE – RUE JEANNE D'ARC (23182404)

GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – renouvellement de la conduite AEP,
76 ml pose conduite Ø 100, travaux préliminaires, terrassement, remblaiement, réfection **28 605.64 €**

CLOUANGE – RUE SAINT HENRI (23182405)

GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – renouvellement de la conduite AEP,
136 ml pose conduite Ø 100, travaux préliminaires, terrassement, remblaiement, réfection **19 573.81 €**

MALANCOURT – RUE ADALBERON (Y COMPRIS REGARD DE COMPTAGE) (231821001)

GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – renouvellement de la conduite principale, 3.55 ml pose conduite Ø 100, 326.90 ml pose conduite Ø 150, travaux préliminaires, terrassement, remblaiement, réfection	49 993.40	**62 493.40 €**
GROUPEMENT THEBA/MULLER TP/WH – fourniture et pose d'un regard réducteur compteur	12 500.00	

SAULNY – LOTISSEMENT DE LA GENTIERE (231824001)

COLAS EST – pose de 540 ml de canalisation AEP Ø 100, 13 vannes Ø 100 **8 510.00 €**

GANDRANGE – LE CLOS DES VIGNES (23182604)

LEONARD JEAN-MARIE – 170 ml pose canalisation Ø 100 **2 365.00 €**

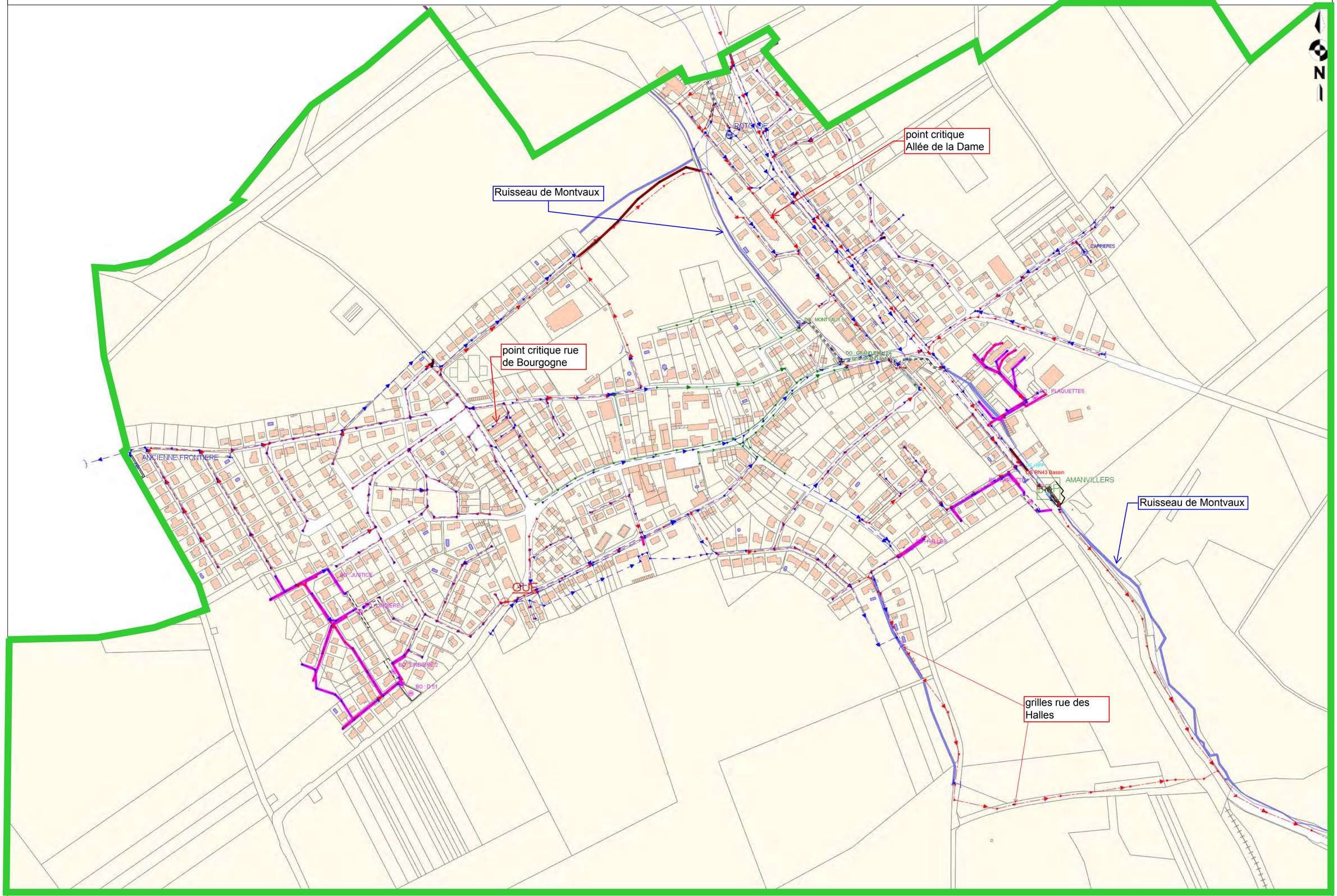
SAINTE-MARIE-AUX-CHENES – LE BREUIL 2 T2 (231821906)

LINGENHELD – forfait pose canalisation **5 070.00 €**

Haganis

- Canalisations
  - Canalisation Hors Service
  - Canalisation Unitaire
  - Canalisation Eau Pluviale
  - Canalisation Hors Inventaire
  - Canalisation Eau Usée
- Ouvrages Extérieurs
  - Emprises des Ouvrages
    - Non enterré
    - Enterré
- Autres Ouvrages
  - Rejet ou Reprise
    - Rejets EP
    - Rejet Hors Inventaire
  - Exutoires
    - Exutoire EP
    - Exutoire Hors Inventaire
- Déversoirs
  - Déversoir de Sécurité
    - DS Autre Réseau
    - DS Eau Usé
  - Déversoir d Orage
    - DO Unitaire
- Stations et Bassins
  - Poste Anti-crue
    - Poste Anti-crue
  - Bassin d Orage
    - BO 2 Intégré
  - Bassin de Pollution
    - BRP Catégorie 2
  - Bassin d Orage
    - BO 3 Intégré
    - BO 2 Hors Inventaire
    - BO 3 Hors Inventaire
  - Station de pompage
    - Station de Relevage EU

AMANVILLERS



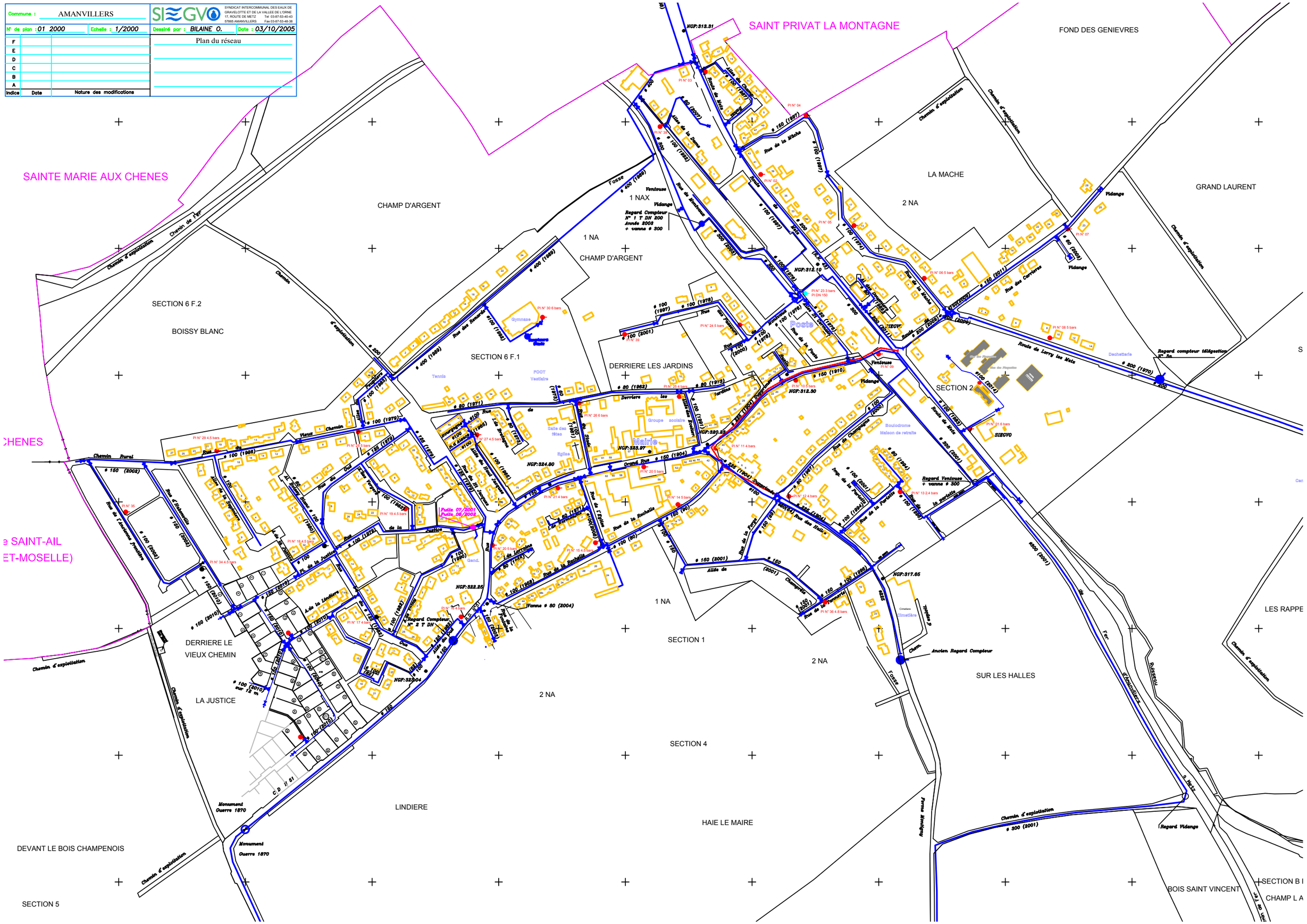
Echelle 1 : 4000

0 100 m

Commune :	AMANVILLERS	SIEGVO	SYNDICAT INTERCOMMUNAL DES EAUX DE GRAVELOTTE ET DE LA VALLEE DE L'ORNE 17, ROUTE DE METZ 57955 AMANVILLERS Tel 03-87-53-40-43 Fax 03-87-53-48-38
N° de plan : 01 2000	Echelle : 1/2000	Dessiné par : BILAINE O.	Date : 03/10/2005

Indice	Date	Nature des modifications
F		
E		
D		
C		
B		
A		

Plan du réseau



Le présent rapport a pour objet de rappeler la situation actuelle de l'assainissement dans la commune ainsi que les orientations futures.

Les modes d'assainissement

Assainissement collectif
L'assainissement est dit "collectif" lorsque l'habitation est raccordée à un réseau communal d'assainissement.
Les réseaux d'assainissement peuvent être de type unitaire (eaux usées et eaux pluviales dans un réseau unique) ou séparatif (un réseau pour les eaux usées et un réseau pour les eaux pluviales).

Assainissement non collectif
Par "Assainissement Non Collectif" on désigne tout système d'assainissement effectuant la collecte, le prétraitement, l'épuration, l'infiltration ou le rejet des eaux usées domestiques et assimilées des immeubles non raccordés à un réseau public d'assainissement.
L'expression "assainissement non collectif" englobe les expressions "assainissement individuel" et "assainissement autonome".

A. Situation actuelle

a. Etudes engagées sur la commune

Schéma directeur d'assainissement
La Régie HAGANIS a lancé courant des mois de mai-juin 2008 la réalisation de 2 schémas directeurs d'assainissement, un sur la station d'épuration principale de Metz et un sur le réseau d'assainissement en tant que tel (y compris les ouvrages associés), qui se sont respectivement terminés courant 2009 et été 2010.
Ces schémas, via la réalisation d'un état des lieux complet de l'assainissement, avaient pour objectif d'être un outil d'aide à la décision pour dégager les grandes orientations qui seraient à mener sur le territoire, en termes d'assainissement, pour les 10-15 ans à venir.
Entre autres :

- ✓ Garantir à la population présente et à venir des solutions durables et optimales pour l'évacuation et le traitement des eaux usées,
- ✓ Préserver le milieu naturel,
- ✓ Maîtriser l'impact des eaux pluviales c'est-à-dire gérer au mieux les risques associés aux phénomènes d'inondations et l'impact qualitatif des rejets en temps de pluie,
- ✓ Définir une politique adaptée aux exigences du développement durable, notamment en matière d'énergie (optimisation de la consommation d'énergie, création d'énergie renouvelable,…)
- ✓ Assurer le meilleur compromis technico-économique possible dans le respect de la réglementation et notamment des objectifs fixés par la directive de la Communauté Européenne.

Zonage d'assainissement
En application de la loi sur l'eau du 30 décembre 2006, la régie Haganis a réalisé le zonage d'assainissement de l'agglomération.
Ce document, établi pour chaque commune, consiste à définir le mode d'assainissement, collectif ou non collectif, pour l'ensemble des zones bâties ou à bâtir du territoire communal.

Le zonage d'assainissement de la commune d'Amanvillers a été approuvé par délibération du Conseil d'Administration d'HAGANIS en date du 30 mars 2011. Il devient une annexe du PLU de la commune

b. Epuration des eaux usées

L'ensemble des effluents de la commune d'Amanvillers est acheminé pour traitement à la station d'épuration de l'Agglomération Messine gérée par HAGANIS, régie de Metz Métropole depuis le 1er janvier 2005.

Construite en 1974 sur la commune de La Maxe au nord de Metz, la station a connu de nombreux travaux d'extension, au cours des années 1993-1996, permettant ainsi d'augmenter ses capacités de traitement et d'assurer l'épuration parfaite des effluents de l'Agglomération Messine conformément aux exigences règlementaires.

Sa capacité nominale de 440 000 équivalents habitant permet la prise en compte des eaux domestiques des 230 000 habitants, les eaux produites par les entreprises et les services ainsi qu'une part importante des effluents unitaires en temps de pluie. Les matières de vidange de fosses septiques et les boues liquides de stations d'épuration des villages voisins, livrés par les entreprises spécialisées, sont également acceptées.
Ainsi, 72 000 m^3 d'eaux usées sont traités par jour.

La filière de traitement met en œuvre les techniques les plus actuelles pour assurer l'élimination au meilleur niveau des matières organiques, ainsi que les différentes formes d'azote et de phosphore.

Les quatre phases successives des traitements aboutissent au rejet direct dans la Moselle d'une eau propre, conforme à la réglementation.

c. Réseaux de collecte des eaux usées

Les réseaux d'assainissement de la commune d'Amanvillers sont de type séparatif et unitaire.

Type de réseau	EAUX USEES	EAUX PLUVIALES	UNITAIRES	TOTAL
Longueur, en mètres linéaires	14 302,02	14 263,46	1838,51	30 403,99
	47,04 %	46,91 %	6,05 %	(Source inventaire des réseaux 2017)

Les eaux usées de la commune d'Amanvillers sont acheminées jusqu'à la station d'épuration de l'agglomération messine par le collecteur de la Vallée de Montvaux, qui traverse, à l'aval, la commune de Châtel St-Germain, puis se raccordent sur le collecteur Ouest.

Les réseaux d'eaux pluviales et les surverses des réseaux unitaires ont pour exutoire le ruisseau de Montvaux.

Les deux cartes jointes représentent la cartographie du système d'assainissement de la commune d'Amanvillers.

Seuls les réseaux et ouvrages particuliers d'assainissement intégrés à l'inventaire de la Régie HAGANIS apparaissent dans le tableau ci-après (paragraphe d).
Cependant les réseaux et ouvrages privés, non intégrés sont, malgré tout, représentés sur les plans joints afin d'améliorer la lisibilité de l'ensemble (en magenta et/ou orange sur les plans).

d. Ouvrages particuliers et points critiques[1]

Neuf ouvrages particuliers sont recensés sur la commune (cf tableau ci-dessous).

Nom de l'ouvrage	Localisation	Type	Fonction	Réseau
MONTVAUX 5	Rue de Montvaux	DO	Délestage du réseau par temps de pluie	UN
GRAND RUE 12A	Grand Rue	DO	Délestage du réseau par temps de pluie	UN
GRAND RUE 12	Grand Rue	DO	Délestage du réseau par temps de pluie	UN
RN43 BASSIN	Route de Metz	DS	Déversoir de sécurité	EU
BRP	Route de Metz, dans le BRP AMANVILLERS	DS	Déversoir de sécurité	UN
ROTONDE	Clos de la Rotonde	BO	Bassin d'orage	EP
CARRIERES	Clos des Carrières	BO	Bassin d'orage	EP
ANCIENNE FRONTIERE	Rue de l'ancienne frontière	BO	Bassin d'orage	EP
AMANVILLERS	Route de Metz	BRP	Bassin de retenue de pollution	UN

UN : unitaires ; EU : eaux usées et EP : eaux pluviales

Avec :

- <u>Bassin d'orage / de retenue de pollution</u> :
  ouvrage hydraulique conçu pour recueillir et stocker les eaux de ruissellement afin de réguler les débits transitant dans le réseau par temps de pluie / ouvrage conçu pour protéger le milieu naturel en permettant le stockage des eaux de pluie les plus chargées en pollution.
- <u>DS = Déversoir de sécurité</u> :
  en cas de dysfonctionnement d'une station de relevage ou d'un bassin, ouvrage permettant de surverser une partie des effluents dans le milieu naturel ou un autre réseau afin de ne pas engendrer de problèmes hydrauliques pouvant être à l'origine de nuisances chez les riverains.
- <u>DO = Déversoir d'orage</u> :
  par temps de pluie, ouvrage permettant de délester directement au milieu naturel une partie des effluents lorsque le système d'assainissement n'est plus en capacité d'acheminer l'ensemble des effluents à la station d'épuration, compte tenu de l'augmentation des débits.

<u>Points critiques</u> :
Deux points critiques ont été recensés sur la commune. Il s'agit de portions de collecteurs d'eaux usées situés respectivement allée de la Dame et rue de Bourgogne qui sont curés une fois par mois afin d'éviter des problèmes d'écoulement.

<u>Ouvrages à entretenir après chaque pluie :</u>
Certains déversoirs sont équipés de grilles dites « anti-flottants » afin d'éviter un relargage des flottants dans le milieu hydraulique superficiel, par temps de pluie, et ainsi protéger le milieu naturel.
Un ouvrage de ce type est recensé sur la commune d'Amanvillers, au droit du bassin de retenue de pollution (BRP) AMANVILLERS.

On note également la présence de deux grilles situées rue des Halles, l'une située en tête de fossé, et l'autre sur le réseau d'eau usées.

[1] *Point critique : point du réseau nécessitant une fréquence de nettoyage accrue du fait de particularités intrinsèques au système d'assainissement, afin d'assurer un fonctionnement optimal de ce dernier.*

Ces grilles et cet anti flottant sont systématiquement entretenus après chaque pluie.

B. Orientations pour l'avenir

Les zones d'extensions futures devront être conformes aux prescriptions d'HAGANIS pour les eaux usées et de Metz Métropole pour les eaux pluviales.

Réseau d'eaux pluviales de la Commune de AMANVILLERS

Annexe sanitaire au P.L.U.

1) Description du réseau

1.1 Eléments de transfert :

Le réseau comporte :

- 13,81 km de canalisations d'eaux pluviales
- 1,84 km de canalisations unitaires qui assurent également le transit des eaux pluviales
- 278 ml de fossés de transfert répertoriés par la Métropole

1.2 Les exutoires et milieux récepteurs:

Les exutoires pluviaux

	Nombre	Superficie des bassins versants (ha)
Exutoires mineurs	0	0
Exutoires petits	2	6,8
Exutoires moyens	2	27,6
Exutoires majeurs	1	22,28
TOTAL exutoires pluviaux	5	57,2

Nota :

	Critères
Exutoire mineur	Surface du BV < 0.5 ha ou linéaire de réseau < 500 m
Exutoire petit	Moins d'une dizaine de rues desservies ou diamètre < 500 mm
Exutoire moyen	Plus d'une dizaine de rues desservies et surface du BV < 20 ha (rejet soumis à déclaration)
Exutoire majeur	Surface du BV > 20 ha (rejet soumis à autorisation)

Les milieux récepteurs: Ruisseau de Montvaux, divers fossés se rejetant soit dans Le Montvaux soit dans le ruisseau de la Mance.

Pas de pollutions particulières observées.

2) Problèmes particuliers du réseau

Il n'y a pas de problème particulier sur le réseau d'eaux pluviales.

Février 2018

3) Règlementation

C'est le règlement d'assainissement collectif de l'agglomération messine qui s'applique pour les eaux pluviales en zone urbanisée et particulièrement le chapitre 4 (articles 26 à 28) ceci indépendamment des arrêtés d'application de la Loi sur l'Eau.

Un projet de zonage pluvial en vertu de l'article L2224-10 du CGCT a été réalisé et sera prochainement proposé à l'approbation du Conseil de Metz Métropole après enquête.

Par ailleurs, un règlement technique a été élaboré en collaboration avec Haganis. Il s'applique à la conception et aux travaux relatifs aux eaux pluviales dans les zones à urbaniser et en particulier les lotissements.

A noter que Metz Métropole émet des avis le cas échéant sur les demandes de permis de construire ou d'aménager.

4) Entretien

Le réseau (canalisations et ouvrages) public est entretenu par Haganis, régie de la Communauté d'Agglomération de Metz Métropole.

5) Observations particulières concernant les zones AU

Les zones AU devront faire l'objet de mesures strictes de limitation des rejets d'eaux pluviales dans les réseaux existants et/ou dans le milieu naturel.

A cet égard, les techniques alternatives concernant la gestion des eaux pluviales devront être largement utilisées afin de limiter au maximum les rejets à l'extérieur des parcelles ou zones urbanisées.

L'orientation T5A-O5.D1 du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin Rhin-Meuse 2016-2020 précise que:

"Sur l'ensemble du territoire, l'infiltration des eaux pluviales et/ou le stockage et la réutilisation des eaux pluviales et/ou la limitation des débits de rejet dans les cours d'eau sont vivement recommandés, auprès de toutes les collectivités locales et de tous les porteurs de projet, dès lors que cela n'apparaît pas impossible ou inopportun d'un point de vue technique ou économique".

6) Plans

Un plan schématique du réseau eaux pluviales – eaux usées et unitaires est transmis par HAGANIS avec son annexe.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE
de la
MOSELLE

Référence à rappeler

DIRECTION DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE

1er Bureau

Administration Générale

57034 METZ CEDEX
Tél. 87.30.81.00
Poste : 4184

PB

METZ, le

A R R E T E

N° 87 - AG/1 - 334
en date du - 3 JUIN 1987
portant déclaration d'utilité publique
- de la dérivation des eaux souterraines,
- des périmètres de protection des captages d'eau potable du Val de Montvaux, situés sur le territoire des communes de CHATEL-ST-GERMAIN, AMANVILLERS, SAULNY, LORRY-LES-METZ, LESSY et PLESNOIS.

LE PREFET, COMMISSAIRE DE LA REPUBLIQUE
DE LA REGION LORRAINE ET DE LA MOSELLE
OFFICIER DE LA LEGION D'HONNEUR

Vu les décrets n° 77.392 et 77.393 du 28 mars 1977 (J.O. du 14 avril 1977), portant codification des textes législatifs et réglementaires concernant l'expropriation pour cause d'utilité publique ;

Vu les articles L 11.1 à L 11.7 et R 11.1 à R 11.29 du code de l'expropriation pour cause d'utilité publique ;

Vu le dossier d'enquête à laquelle il a été procédé conformément à l'arrêté préfectoral en date du 15 septembre 1986 dans les communes de CHATEL-ST-GERMAIN, AMANVILLERS, SAULNY, LORRY-LES-METZ, LESSY et PLESNOIS ;

Vu les conclusions du commissaire-enquêteur, sur la délimitation exacte des terrains nécessaires à l'établissement du périmètre de protection immédiate ;

Vu la loi du 2 juillet 1891 sur l'usage et la conservation des eaux ;

Vu la loi n° 64.1245 du 16 décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution ;

...

Vu les articles 4.1 et 4.2 du décret n° 61.859 du 1er août 1961 modifié par l'article 1er du décret n° 67.1093 du 15 décembre 1967 ;

Vu les circulaires du 20 décembre 1968 du 30 décembre 1974 relatives au périmètre de protection des points de prélèvement d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ;

Vu l'article 113 du code rural, sur la dérivation des eaux non domaniales ;

Vu le décret n° 67.1094 du 15 décembre 1967, sanctionnant les infractions à la loi n° 64.1245 du 16 décembre 1964 ;

Vu l'ordonnance modifiée n° 58.997 du 23 octobre 1958 portant réforme des règles relatives à l'expropriation pour cause d'utilité publique ;

Vu le décret n° 59.701 du 6 juin 1959 portant règlement d'administration publique relatif à la procédure d'enquête préalable à la déclaration d'utilité publique et à la détermination des parcelles à exproprier ;

Vu le décret modifié n° 55.22 du 4 janvier 1955 portant réforme de la publicité foncière et le décret d'application modifié n° 55.1350 du 14 octobre 1955 ;

Vu la délibération du conseil municipal de la commune de MONTIGNY-LES-METZ en date du 19 novembre 1984, sollicitant la déclaration d'utilité publique pour les différents périmètres de protection des captages de la vallée de Montvaux ;

Vu les rapports du géologue agréé en matière d'eau et d'hygiène publique du 2 avril 1984 et du 29 mai 1984 et sa lettre en date du 10 mai 1985 ;

Vu le plan parcellaire des immeubles dont l'acquisition est nécessaire à la réalisation de l'opération ;

Vu la liste des propriétaires tels qu'ils sont connus d'après les documents cadastraux et les renseignements recueillis par l'expropriant ;

Vu le rapport et les pièces du dossier transmis par le Directeur départemental de l'Agriculture et de la Forêt de la Moselle et soumis à l'enquête préalable ;

...

A R R E T E :

ARTICLE 1 - Sont déclarés d'Utilité Publique pour les captages de la commune de MONTIGNY LES METZ, situés sur le terrain des communes de CHATEL-SAINT-GERMAIN, AMANVILLERS, LORRY-LES-METZ, SAULNY, LESSY et PLESNOIS :

- la dérivation des eaux souterraines,
- les périmètres de protection.

ARTICLE 2 - La commune de MONTIGNY LES METZ est autorisée à dériver une partie des eaux souterraines du val de Montvaux recueillies par les ouvrages l'alimentant consitués :

- en ce qui concerne les captages des "Trois Fontaines" par :

. la galerie captante,
. les deux puits de pompage situés respectivement à l'amont et à l'aval de barrage de palplanches,

- pour les captages du "Fond de Tonnerre" par :
. le drain de 37 mètres
. les deux drains de longueurs inconnues

- pour les captages du "Grand Chêne", par les deux puits réalisés en amont hydraulique de la source,

- pour le captage de "la Roche" par la galerie captante perpendiculaire à la vallée.

ARTICLE 3 - Le volume à prélever sur les quatre captages ne pourra excéder la plus petite des deux valeurs définies ci-dessous :

- 1000 m3/heure,

- le débit de prélèvement permettant, dans le ruisseau de Montvaux au lavoir de CHATEL-SAINT-GERMAIN, un débit égal à la moitié de ce débit total prélevé.

ARTICLE 4 - Les dispositions prévues pour que le prélèvement ne puisse excéder le volume journalier autorisé, ainsi que les appareils de contrôle nécessaires devront être soumis, par la collectivité, à l'agrément de l'Ingénieur en Chef du Génie Rural des Eaux et des Forêts, Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt.

.../...

ARTICLE 5 - Au cas où la salubrité, l'alimentation publique, la satisfaction des besoins domestiques ou l'utilisation générale des eaux seraient compromises par cette dérivation, la commune de MONTIGNY LES METZ devra restituer l'eau nécessaire à la sauvegarde de ces intérêts généraux dans des conditions qui seront fixées par le Ministère de l'Agriculture sur le rapport de l'Ingénieur en Chef, Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt.

ARTICLE 6 - La commune de MONTIGNY LES METZ devra indemniser les usiniers, irrigants et autres usagers des eaux de tous les dommages qu'ils pourront prouver leur avoir été causés par la dérivation des eaux.

ARTICLE 7 - Les eaux devront répondre aux conditions exigées par le Code de la Santé Publique et lorsqu'elles devront être épurées, le procédé d'épuration, son installation, son fonctionnement et la qualité des eaux épurées, seront placés sous le contrôle du Conseil Départemental d'Hygiène.

ARTICLE 8 - Il est établi autour des ouvrages de captage des périmètres de protection immédiate, un périmètre de protection rapprochée, et un périmètre de protection éloignée, conformément aux indications des plans et états parcellaires joints au présent arrêté.

ARTICLE 9 - 9.1. Les périmètres de protection immédiate s'étendent :

- sur les parcelles n° 613 et 756 section C lieux-dits "vallée de Montvaux" et "En Forêt", pour le captage des "Trois Fontaines" situé sur le ban communal de CHATEL SAINT GERMAIN,

- sur la parcelle n° 627 section C lieu-dit "vallée de Montvaux" pour le captage du "Fond Tonnerre" situé sur le ban communal de CHATEL SAINT GERMAIN,

- sur la parcelle n° 16 section C lieu-dit "Bois de Forey" située sur le ban communal de CHATEL SAINT GERMAIN, pour le captage du "Grand Chêne",

- sur la parcelle n° 14 section A lieu-dit "vallée de Montvaux" située sur le ban communal d'AMANVILLERS, pour le captage de "La Roche".

Ces terrains devront être acquis en pleine propriété par la commune de MONTIGNY LES METZ. Ils devront être clôturés.

A l'intérieur de ces périmètres sont interdites toutes activités, installations ou dépôts en dehors de ceux nécessaires à la bonne marche des installations.

.../...

9.2. Les périmètres de protection rapprochée :

Les périmètres de protection rapprochée sont définis selon le plan annexé au présent arrêté. A l'intérieur de ces périmètres :

9.2.1. Sont interdits :

* au titre de la règlementation générale :

- l'installation d'établissements classés,
- les déversements ou dépôts d'immondices, détrituts, tous produits susceptibles d'altérer la qualité des eaux,
- le dépôt de produits radioactifs,
- l'installation d'ouvrages de transport d'eaux usées industrielles (brutes ou épurées) et d'hydrocarbures,
- l'épandage ou l'infiltration d'eaux ménagères ou d'eaux vannes (brutes ou traitées),
- les puits perdus,
- le stockage enterré d'hydrocarbures,
- l'épandage de lisiers et de boues de station d'épuration,
- l'exploitation de carrières,

* au titre des prescriptions spécifiquess :

- **les coupes à blanc**

9.2.2. Sont règlementés et soumis à l'avis de l'hydrogéologue agréé :

- les stockages des matières fermentiscibles, de lisiers, de fumier, de purin, de pesticides et d'eaux usées industrielles ou domestiques qui devront présenter toute garantie quant à l'impossibilité de déversement direct dans le sol ; en particulier ils ne devront pas recevoir d'eaux pluviales ni être munis de trop-plein,
- la réalisation de réseaux de transport d'eaux usées domestiques,
- les conditions d'épandage de fumier, d'engrais et de produits de traitement agricole (qui pourront faire l'objet de convention)
- les stockages d'hydrocarbures ou d'engrais liquides sous réserve d'être munis d'une cuve de rétention d'un volume égal à celui de la cuve,
- le transport par voie routière de produits dangereux, notamment par la RN 43.

.../...

9.3. Les périmètres de protection éloignée

Ils sont définis au plan annexé au présent arrêté.

Dans la zone des périmètres de protection éloignée, sont règlementés et soumises à avis du géologue agréé, toutes les activités, installations ou dépôts qui sont interdits dans la zone des périmètres de protection rapprochée, et de manière générale, toutes les activités ou faits susceptibles de porter atteinte directement ou indirectement à la qualité des eaux et tous faits susceptibles de modifier l'écoulement des eaux superficielles et souterraines.

Ces activités règlementées dans les périmètres de protection rapprochée le seront aussi dans les périmètres de protection éloignée.

ARTICLE 10 - Règlementation des activités, installations et dépôts existant à la date du présent arrêté :

Les installations, activités et dépôts existant dans les périmètres de protection éloignée ou rapprochée à la date du présent arrêté, seront recensés par les soins de la collectivité propriétaire des points d'eau pour laquelle les périmètres sont fixés et la liste en sera transmise au Commissaire de la République de la Moselle.

10.1. Installations interdites :

Il sera statué sur chaque cas par décision administrative qui pourra soit interdire définitivement l'installation, soit subordonner la poursui de l'activité au respect de conditions en vue de la protection des eaux.

Les lieux de décharge seront clôturés et rendus inaccessibles.

Un délai sera fixé dans chaque cas au propriétaire intéressé soit po classer l'activité soit pour satisfaire aux conditions fixées.

10.2. Installations règlementées

Il sera statué sur chaque cas par décision administrative qui fixera s'il y a lieu, au propriétaire de l'installation en cause, les conditions à respecter pour la protection des eaux ainsi que le délai dans lequel il devra être satisfait à ces conditions, ce délai ne pourra excéder trois a

En particulier au droit du périmètre de protection immédiat du capta "Fond de Tonnerre", les eaux de ruissellement de chaussée de la RN 43 devront être collectées dans des caniveaux étanches et dirigées dans le ruisseau à l'aval du captage. Les caniveaux devront être munis de dégraisseurs règulièrement nettoyés.

10.3. L'application éventuelle de cet article donnera lieu à l'indemnité fixée comme en matière d'expropriation.

.../...

ARTICLE 11 - Règlementation des activités, installations et dépôts dont la création est postérieure au présent arrêté :

Le propriétaire désirant réaliser une installation, activité ou dépôt règlementé, conformément à l'article 9 ci-dessus, doit, avant tout début de réalisation faire part au Préfet, Commissaire de la République de la Moselle de son intention en précisant :

- les caractéristiques de son projet et notamment celles qui risques de porter atteinte directement ou indirectement à la qualité des eaux, ou à leur écoulement,

- les dispositions prévues pour parer aux risques précités.

Il aura à fournir tous les renseignements complémentaires susceptibles de lui être demandés.

L'enquête hydrogéologique éventuelle prescrite par l'Administrati sera faite par le géologue agréé aux frais du pétitionnaire.

L'Administration fera connaître les dispositions prescrites en vue de la protection des eaux dans un délai maximum de trois mois à partir de la fourniture de tous les renseignements ou documents réclamés.

Sans réponse à l'Administration au bout de ce délai, seront réputées admises les dispositions prévues par le pétitionnaire.

Si ces activités, installations, dépôts, nécessitent l'octroi d'une autorisation au titre de la législation sur les installations classées, ou sur établissements soumis à déclaration, les gravières, permis de construire etc... le pétitionnaire pourra présenter le dossier défini ci-dessus simultanément avec la demande d'autorisation.

Ce dossier sera déposé avec un exemplaire supplémentaire auprès du Service ayant à instruire le dossier d'autorisation.

ARTICLE 12 - En tant que de besoins des arrêtés préfectoraux définiront les règles auxquelles devront satisfaire les installations, activités, et dépôts règlementés par l'application de l'article 9.

ARTICLE 13 - Sanctions :

- la mise en oeuvre à l'intérieur du périmètre de protection rapprochée d'activités, installations et dépôts interdits par le présent arrêté,

.../...

- l'absence de déclaration des activités réglementées à l'intérieur des périmètres de protection rapprochée et éloignée en fonction de l'article 11,

- la non conformité des réalisations avec les prescriptions imposées par l'application du présent arrêté,

sont justiciables des dispositions législatives et règlementaires en vigueur concernant les déversements, écoulements, jets, dépôts directs ou indirects d'eau et de matières notamment des dispositions de la loi n° 64-1245 du 16 décembre 1964, relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution et du décret n° 67-1094 du 15 décembre 1967.

Article 14 : Les terrains du domaine de l'Etat affectés à l'Autorité Militaire et supportant des activités, installations ou dépôts classifiés du fait de leur affectation "défense" ne sont pas soumis aux prescriptions des articles 10 à 13 du présent arrêté, les mesures de protection nécessaires indiquées à l'article 9 étant mises en oeuvre à l'initiative et sous la responsabilité de ladite autorité.

Article 15 : Le présent arrêté sera par les soins et à la charge de la commune de MONTIGNY-LES-METZ, notifié à chacun des propriétaires intéressés notamment par l'établissement des périmètres de protection.

Article 16 : Le Maire de la commune de MONTIGNY-LES-METZ, agissant au nom de la commune, est autorisé à acquérir soit à l'amiable, soit par voie d'expropriation, en vertu de l'ordonnance n° 58-997 du 23 octobre 1958, les terrains nécessaires pour la réalisation du projet et indiqués ci-dessous :

Commune	Section	Parcelle n°	lieu-dit	Propriétaire
AMANVILLERS	"C"	756	"En Forêt"	S.C.I. MAYER Frères B.P. 5 57160 MOULINS-LES-METZ

Article 17 : La présente déclaration d'utilité publique sera considérée comme nulle et non avenue si l'expropriation à effectuer pour la réalisation des travaux n'est pas accomplie dans le délai de 5 ans à compter de ce jour.

Article 18 : M. le Secrétaire Général de la Préfecture de la Moselle,
M. le Maire de la commune de MONTIGNY-LES-METZ,
M. le Directeur départemental de l'Agriculture et de la Forêt,

...

M. le Directeur départemental de l'Equipement,
M. le Directeur Régional de l'Industrie et de la Recherche,
M. le Directeur départemental des Affaires Sanitaires et Sociales,
M. l'Inspecteur des Installations Classées,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au recueil des actes administratifs de la Préfecture.

METZ, le - 3 JUIN 1987

LE PREFET, COMMISSAIRE DE LA REPUBLIQUE,

Signé : Claude BUSSIERE

POUR AMPLIATION
Le Chef de Bureau

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Copie

Nouvelle DUP

PREFECTURE
de la
MOSELLE

Référence à rappeler

DIRECTION DE L'ADMINISTRATION GÉNÉRALE

1er Bureau

EAU POTABLE

57034 METZ CEDEX

Tél. 87.34.88.94

SH/JG

METZ, le

ARRETE

N° 91-AG/1- 347
en date du 27 JUIN 1991

portant modification de l'arrêté préfectoral n° 87-AG/1-334 en date du 3 juin 1987 déclarant d'utilité publique

. la dérivation des eaux souterraines,

. les périmètres de protection des captages d'eau potable du Val de Montvaux, situés sur le territoire des communes de CHATEL-SAINT-GERMAIN, AMANVILLERS, SAULNY, LORRY-LES-METZ, LESSY et PLESNOIS.

LE PREFET DE LA REGION LORRAINE
PREFET DE LA MOSELLE
CHEVALIER DE LA LEGION D'HONNEUR

VU l'article 113 du Code Rural sur la dérivation des eaux non domaniales ;

VU les articles L.20 et L.20.1 du Code de la Santé Publique ;

VU les articles L.11.1 à L.11.8 et R.11.1 à R.11.31 du Code de l'Expropriation pour cause d'utilité publique ;

VU la loi n° 64-1245 du 16 décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution ;

VU le décret modifié n° 55-22 du 4 janvier 1955 portant réforme de la publicité foncière et le décret d'application modifié n° 55-1350 du 14 octobre 1955 ;

VU le décret n° 67-1094 du 15 décembre 1967 sanctionnant les infractions à la loi n° 64-1245 du 16 décembre 1964 ;

VU le décret n° 89-3 du 3 janvier 1989 relatif aux eaux destinées à la consommation humaine à l'exclusion des eaux minérales naturelles ;

VU les décrets des 10 avril 1990 et 7 mars 1991 modifiant le précédent ;

VU les circulaires des 20 décembre 1968 et 30 décembre 1974, relatives aux périmètres de protection des points de prélèvements d'eau destinés à l'alimentation des collectivités humaines ;

...

VU l'arrêté préfectoral n° 87-AG/1-334 en date du 3 juin 1987 portant déclaration d'utilité publique :

- de la dérivation des eaux souterraines,

- des périmètres de protection des captages d'eau potable du Val de Montvaux, situés sur le territoire des communes de CHATEL -SAINT-GERMAIN, AMANVILLERS, SAULNY, LORRY-LES-METZ, LESSY et PLESNOIS ;

VU l'avis du Bureau de Recherches Géologiques et Minières du 27 juillet 1987 ;

VU le rapport de la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt du 17 mai 1991 ;

Arrête :

Article 1er.- L'arrêté préfectoral du 3 juin 1987 susvisé est modifié comme suit :

- "article 1er : Sont déclarés d'utilité publique pour les captages de la commune de MONTIGNY-LES-METZ, situés sur le terrain des communes de CHATEL-SAINT-GERMAIN, AMANVILLERS, LORRY-LES-METZ, SAULNY et LESSY :

- la dérivation des eaux souterraines,
- les périmètres de protection."

Article 2.- Les périmètres de protection éloignée des captages du Val de Montvaux sont modifiés.

La définition des nouveaux périmètres est donnée par l'état, le plan au 1/10000.e et le plan au 1/2000e annexés au présent arrêté.

Article 3.- M. le Secrétaire Général de la Préfecture de la MOSELLE,

M. le Sous-Préfet de METZ-CAMPAGNE,

M. le Maire de la commune de MONTIGNY-LES-METZ,

M. le Directeur départemental de l'Agriculture et de la Forêt,

M. le Directeur départemental de l'Equipement,

M. le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement,

M. le Directeur départemental des Affaires Sanitaires et Sociales,

MM. les Inspecteurs des Installations Classées,

sont chargés, chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Bulletin Officiel des Services de l'Etat.

METZ, le 27 JUIN 1991

LE PREFET,

Pour le Préfet,

Le Secrétaire Général

P.i.

Signé Régis GUYOT

POUR AMPLIATION

Le Chef de Bureau

PRÉFECTURE DE LA MOSELLE

Périmètres de Protection de la Vallée de Montvaux

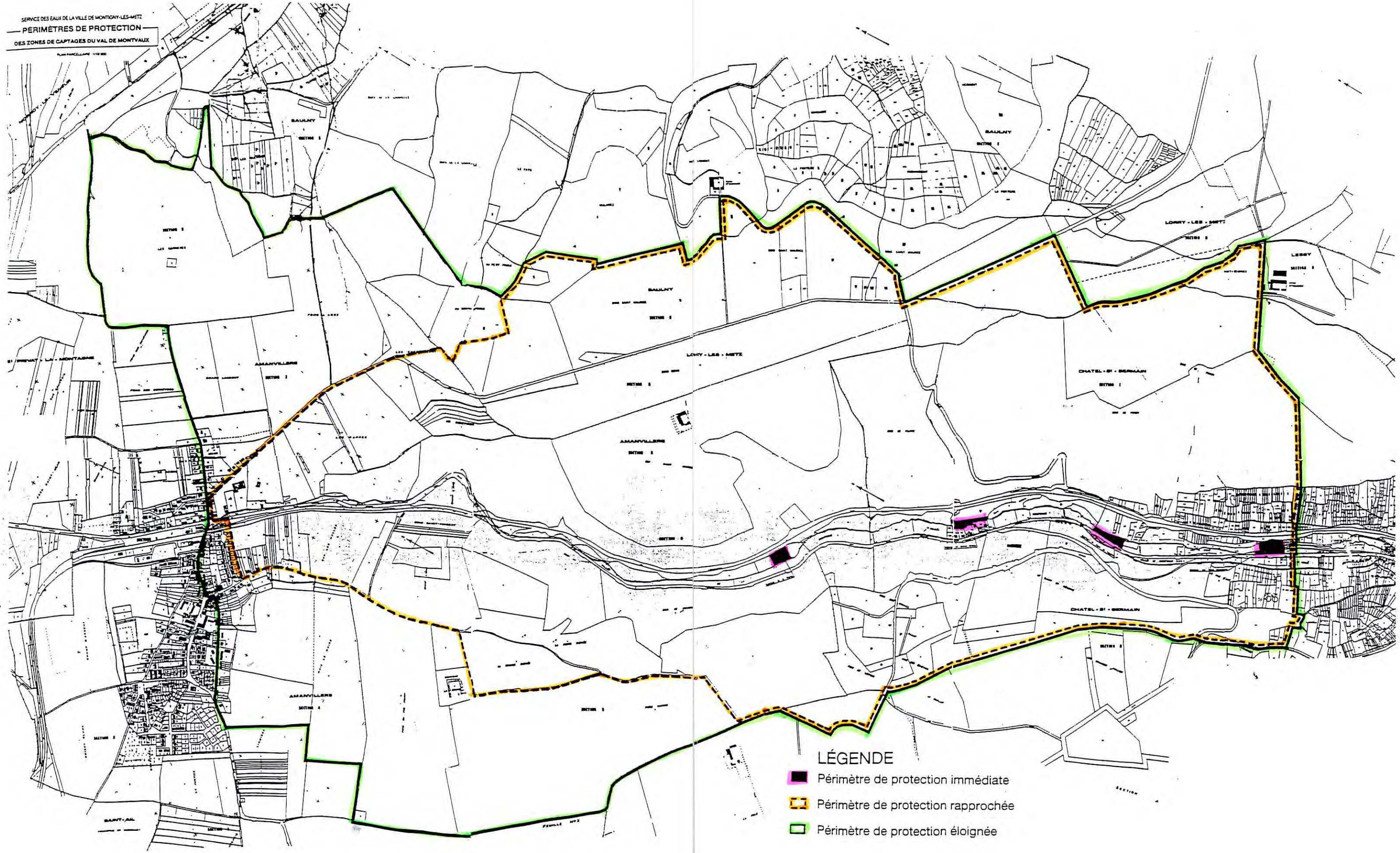
Exploitant : Montigny les Metz
Arrêté de D.U.P. N°87 - AG/1 - 334 du 03/06/87
Echelle : 1/25000 Service Santé Environnement 17/09/98

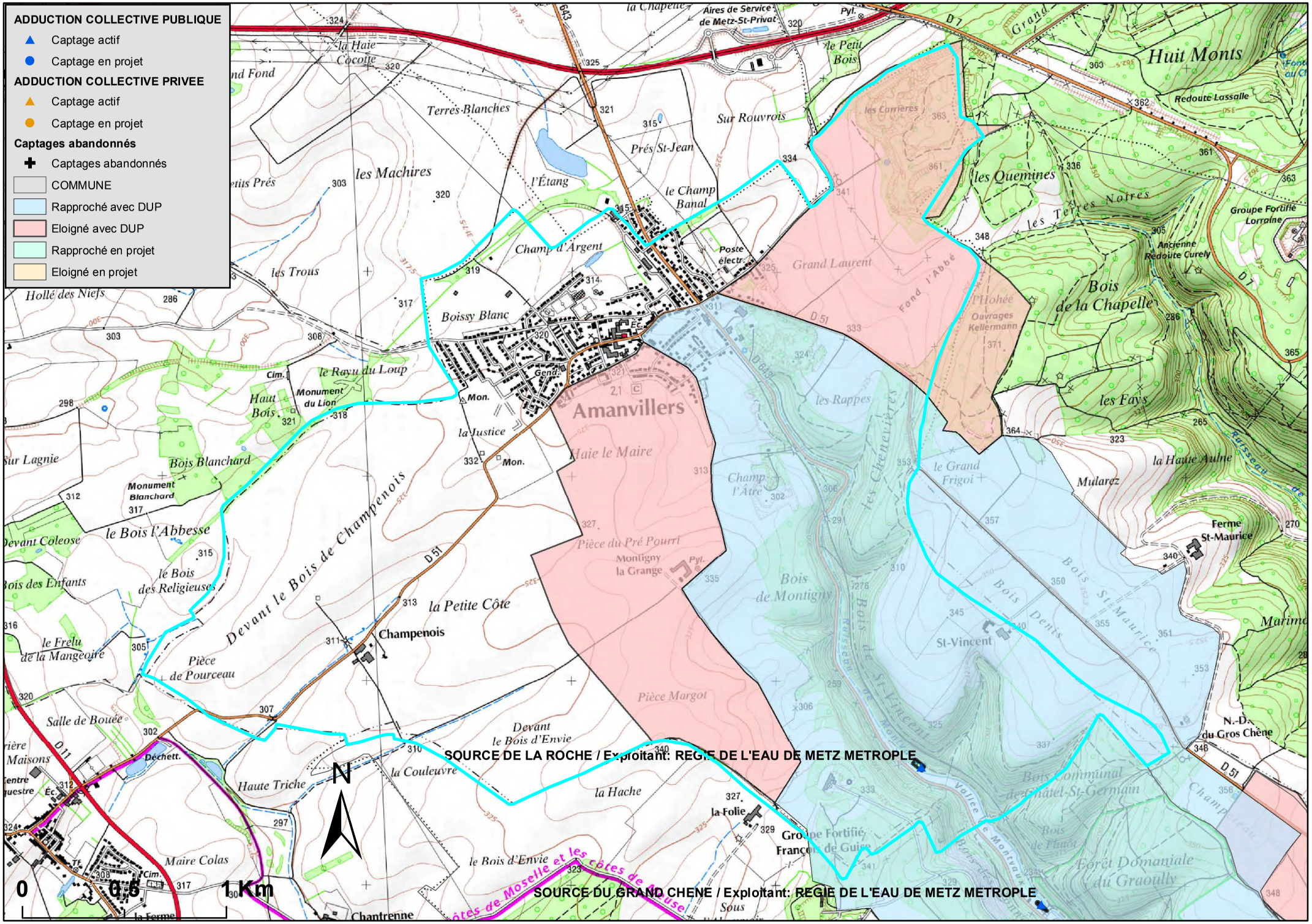
St-Privat-la-Montagne
Jérusalem
Marengo
Norroy-le-Veneur
Plesnois
Amanvillers
Saulny
St-Maurice
Montigny la Grange
Champenois
St-Vincent
Chantrenne
Groupe Fortifié Fr. de Guise
Auberge de Montvaux
St-Georges
Leipzig
Ste-Ruffine
Station météo
Petit Gravelotte
Mogador
St-Hubert
Groupe fortifié Jeanné d'Arc
Châtel St-Germain
Lessy
Scy-Chazelles
Gravelotte
Rozérieulles
Ste-Ruffine
Jussy
MOULINS-LES-METZ

SERVICE DES EAUX DE LA VILLE DE MONTIGNY-LES-METZ

PERIMÈTRES DE PROTECTION

DES ZONES DE CAPTAGES DU VAL DE MONTVAUX




ADDUCTION COLLECTIVE PUBLIQUE
Captage actif
Captage en projet
ADDUCTION COLLECTIVE PRIVEE
Captage actif
Captage en projet
Captages abandonnés
Captages abandonnés
COMMUNE
Rapproché avec DUP
Eloigné avec DUP
Rapproché en projet
Eloigné en projet
SOURCE DE LA ROCHE / Exploitant: REGIE DE L'EAU DE METZ METROPLE
SOURCE DU GRAND CHENE / Exploitant: REGIE DE L'EAU DE METZ METROPLE
Amanvillers
Champenois
Montigny la Grange
St-Vincent
Huit Monts
Bois de la Chapelle
Bois de Montigny
Forêt Domaniale du Graoully
Groupe Fortifié Lorraine
Ancienne Redoute Curely
Redoute Lassalle
Ferme St-Maurice
N.-D. du Gros Chêne
Aires de Service de Metz-St-Privat
Les Côtes de Moselle et les côtes de Meuse
0
0,5
1Km
N

AMANVILLERS

Tableau des Servitudes d'utilité Publique affectant l'occupation du sol

CODE	NOM OFFICIEL	TEXTES LEGISLATIFS	ACTE L'INSTITUANT	SERVICE RESPONSABLE
AS1	Servitudes résultant de l'instauration de périmètres de protection des eaux potables et des eaux minérales.	Article L. 20 du Code de la santé publique. Décret n° 61-859 du 1er Août 1961, modifié par le décret n° 67-1093 du 15 Décembre 1967.	Captages de la ville de MONTIGNY les METZ, arrêté préfectoral n°87/AG /16334 du 03 juin 1987 modifié le 27 juin 1991.	Agence régionale de santé Grand-Est Délégation territoriale de Moselle 4 rue des messageries 57045 METZ Cedex 1
BoisForêt	Protection des bois et forêts soumis au régime forestier.	Circulaire interministérielle n° 77104 du 1er août 1977. Article 72 de la loi n° 2001-602 du 9 juillet 2001. Décret n° 2003-539 du 20 juin 2003.	Forêt militaire.	Office National des Forêts (O.N.F.) Service départemental 1 rue Thomas Edison 57070 METZ
EL7	Servitudes d'alignement.	Edit du 16.12.1607 confirmé par Conseil du Roi du 27.2.1765 (abrogé par loi du 22/6/89, repris par code de voirie routière). Décret du 20/10/62 (RN). Décret du 25.10.38 modifié par décret du 6/3/61 (RD).Décret du 14/3/64 (Voies communales)	RD 51, approbation le 11.02.1884.	Conseil Départemental de Moselle U.T.T. de Metz - Orne 17 quai Wiltzer - BP 11096 57036 METZ CEDEX 1
EL7	Servitudes d'alignement.	Edit du 16.12.1607 confirmé par Conseil du Roi du 27.2.1765 (abrogé par loi du 22/6/89, repris par code de voirie routière). Décret du 20/10/62 (RN). Décret du 25.10.38 modifié par décret du 6/3/61 (RD).Décret du 14/3/64 (Voies communales)	RD 643, approbation le 12.07.1930.	Conseil Départemental de Moselle U.T.T. de Metz - Orne 17 quai Wiltzer - BP 11096 57036 METZ CEDEX 1

CODE	NOM OFFICIEL	TEXTES LEGISLATIFS	ACTE L'INSTITUANT	SERVICE RESPONSABLE
I4	Servitudes relatives à l'établissement des canalisations électriques.	L.323-3 à L.323-9 du code de l'énergie pour les SUP issues de la DUP et L.323-10 du code de l'énergie pour les SUP établies après la DUP au voisinage des ouvrages de transport et de distribution.	Ligne à 2 circuits 63 KV N°1 AMANVILLERS-BATILLY et N°1 AMANVILLERS-MONTOIS.	RTE- Centre Developpement & Ingénierie Nancy/SCET TSA 30007 - 8 rue de Versigny 54608 VILLERS-LES-NANCY Cedex Les demandes d'autorisation d'urbanisme sont à adresser à : GMR Lorraine 12 rue des Feivres 57000 METZ
I4	Servitudes relatives à l'établissement des canalisations électriques.	L.323-3 à L.323-9 du code de l'énergie pour les SUP issues de la DUP et L.323-10 du code de l'énergie pour les SUP établies après la DUP au voisinage des ouvrages de transport et de distribution.	Poste 63 KV d'AMANVILLERS.	RTE- Centre Developpement & Ingénierie Nancy/SCET TSA 30007 - 8 rue de Versigny 54608 VILLERS-LES-NANCY Cedex Les demandes d'autorisation d'urbanisme sont à adresser à : GMR Lorraine 12 rue des Feivres 57000 METZ
I4	Servitudes relatives à l'établissement des canalisations électriques.	L.323-3 à L.323-9 du code de l'énergie pour les SUP issues de la DUP et L.323-10 du code de l'énergie pour les SUP établies après la DUP au voisinage des ouvrages de transport et de distribution.	Ligne HTA aéro-souterraine 17,5 KV N°01.	URM Service Distribution 2bis rue Ardant du Picq - B.P. 10102 - 57014 METZ Cedex 01
PT1	Servitudes de protection contre les perturbations électromagnétiques.	Articles L 57 à L 62-1 et R 27 à R39 du Code des PTT (loi n° 90-568 du 02.07.1990 relative à l'organisation du Service Public de la Poste et des télécommunications, modifiée par la loi du 26.7.1996 de réglementation des télécommunications), Article L 108.	Centre AMANVILLERS- METZ FORT DE LA FOLIE, décret du 30.06.1987.	Unité de soutien de l'infrastructure de la défense de METZ 1 rue Maréchal Lyautey BP 30001 57044 METZ Cedex 01

CODE	NOM OFFICIEL	TEXTES LEGISLATIFS	ACTE L'INSTITUANT	SERVICE RESPONSABLE
PT2	Servitudes de protection contre les obstacles .	Articles L 54 à L 56-1 et R 21 à R26 du Code des PTT (loi n° 90-568 du 02.07.1990 relative à l'organisation du Service Public de la PTT, modifiée par la loi du 26.07.1996), Décret n° 90-1213 du 29.12.90 relatif au cahier des charges de F.T.	Centre AMANVILLERS- METZ FORT DE LA FOLIE, décret du 30.06.1987.	Unité de soutien de l'infrastructure de la défense de METZ 1 rue Maréchal Lyautey BP 30001 57044 METZ Cedex 01
PT2	Servitudes de protection contre les obstacles .	Articles L 54 à L 56-1 et R 21 à R26 du Code des PTT (loi n° 90-568 du 02.07.1990 relative à l'organisation du Service Public de la PTT, modifiée par la loi du 26.07.1996), Décret n° 90-1213 du 29.12.90 relatif au cahier des charges de F.T.	F.H. Saulny Fort Lorraine-Haraumont, décret du 02.05.1990	Direction interarmées des réseaux d'infrastructure et des systèmes d'information Metz BP n°30001 57044 METZ Cedex 1
PT2	Servitudes de protection contre les obstacles .	Articles L 54 à L 56-1 et R 21 à R26 du Code des PTT (loi n° 90-568 du 02.07.1990 relative à l'organisation du Service Public de la PTT, modifiée par la loi du 26.07.1996), Décret n° 90-1213 du 29.12.90 relatif au cahier des charges de F.T.	L.H. METZ-LONGWY II tronçon MALAVILLERS SCY CHAZELLES, décret du 23.11.1994.	ORANGE UPR Nord-Est/Pôle Réglementation et Foncier 7 rue Joliet BP 88007 21080 DIJON Cedex 9
PT2	Servitudes de protection contre les obstacles .	Articles L 54 à L 56-1 et R 21 à R26 du Code des PTT (loi n° 90-568 du 02.07.1990 relative à l'organisation du Service Public de la PTT, modifiée par la loi du 26.07.1996), Décret n° 90-1213 du 29.12.90 relatif au cahier des charges de F.T.	Centre de SAULNY - FORT LORRAINE, décret en date du 28.11.1990. Le Décret du 23.11.1967 est abrogé.	Direction interarmées des réseaux d'infrastructure et des systèmes d'information Metz BP n°30001 57044 METZ Cedex 1

COMMUNE D'AMANVILLERS

PLU

PLAN LOCAL D'URBANISME

ANNEXES

Plan des servitudes
1/5000°

Edition du document :	Date de référence :			Procédure en cours :
29 / 05 / 2020	Approbation du PLU	DCM	12 / 06 / 2020	-

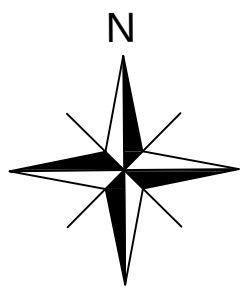
Maîtrise d'ouvrage depuis le 01/01/2018

Metz Métropole
Harmony Park, 11 db Solidarité,
BP 55025, 57071 Metz Cedex 3
T. 03 87 20 10 00 / F. 03872010329
www.metzmetropole.fr

LÉGENDE

Limite communale

AS1	Servitudes résultant de l'instauration de périmètres de protection des eaux potables et des eaux minérales.
EL7	Servitudes d'alignement.
PT3	Servitudes relatives aux communications téléphoniques et télégraphique
I3	Servitudes relatives à l'établisement des canalisation de transport et de distribution de gaz.
I4	Servitudes relatives à l'établisement des canalisation électriques.
T7	Servitude aéronautiques instituées pour la protection de la circulation aérienne. Cette servitude couvre l'ensemble de la commune.



Ligne HTA 17.5kV

urm
2bis rue Ardant du Picq - BP 10102
57014 METZ CEDEX 01
Téléphone : 03 87 34 45 45

Dessiné par : LH	ECH : 1/10000
Date : 29/07/2019	PLU AMANVILLERS 57017

COMMUNE D'AMANVILLERS

PLU

PLAN LOCAL D'URBANISME

PLAN ANNEXE / PAE

1/2000°

Edition du document :	Date de référence :			Procédure en cours :
29 / 05 / 2020	Approbation du PLU	DMC	12 / 06 / 2020	-
Maîtrise d'ouvrage depuis le 01/01/2016				

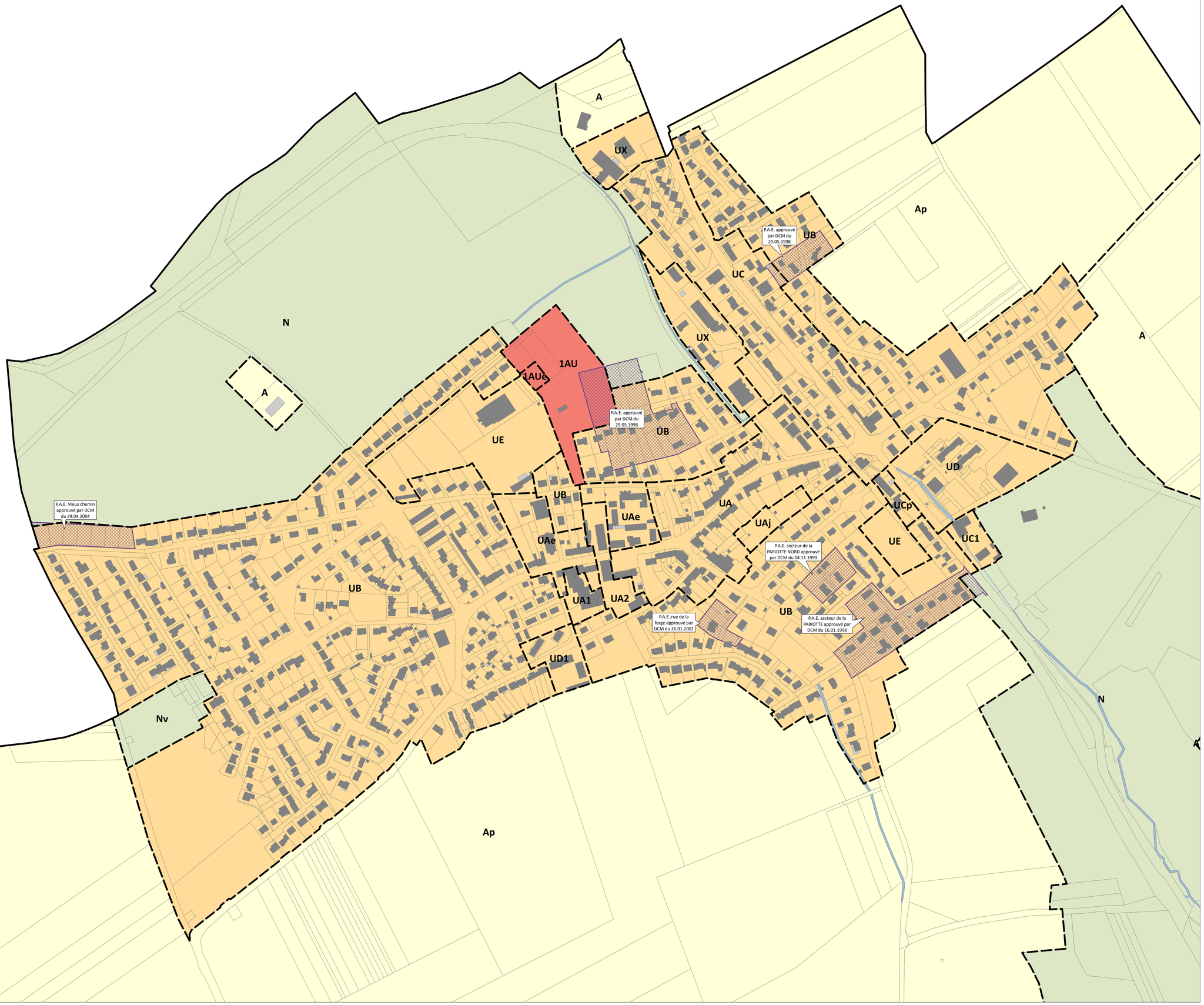
Metz Métropole
Harmony Park, 11 dh Solidarité,
BP 55025, 57 071 Metz Cedex 3
T. 03 87 20 10 00 / F. 03872010029
www.metzmetropole.fr

Le fond parcellaire est donné à titre indicatif et n'engage en rien la responsabilité de l'AGURAM - Source D.G.F.I.P 2018

Agence d'Urbanisme d'Agglomérations de Moselle
Immeuble Eudora | 2 rue Marconi 57070 METZ | Tél. : 03 87 32 90 00 | contact@aguram.org | www.aguram.org

Légende

- Limite communale
- Projet de zonage du PLU
- Zone urbaine (U)
- Zone à urbaniser (AU)
- Zone agricole (A)
- Zone naturelle (N)
- P.A.E Programme d'Aménagement d'Ensemble



SELLE
ndissement
tz-Campagne

Nombre des conseillers élus
19

Conseillers en fonction
18

Conseillers Présents
12

C.A.2.M. / URBANISME
04 JUIN 2002
N° 00.05.166

Extrait du procès-verbal des délibérations du Conseil Municipal

Séance du 26 JANVIER 2001

Sous la présidence de Mr Serge GAUCHE, MAIRE
Présents : MM SOMMACAL HUMBERT EVRARD KELLER VITRANO DIAZ ANGUILLA
Mmes STUTZMANN DALLA VECCHIA HOUBRE LECOUTURIER
Absents excusés : MM.HUET DAUBENFELD GRANDJEAN FRANCOIS MICHELETTI
Mme ROQUEL

OBJET : ETABLISSEMENT D'UN PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE DANS LE SECTEUR DE LA RUE DE LA FORGE

Le Maire expose au Conseil Municipal,
➢que la loi du 18 juillet 1985 et ses décrets d'application offrent la possibilité à la Commune d'aménager des secteurs de son territoire en mettant à la charge des futurs constructeurs tout ou partie du coût réel des équipements nécessaires à l'aménagement du secteur,
➢que la mise en place d'une telle procédure lui paraît appropriée pour l'aménagement des terrains situés rue de la Forge.
A cet effet, la Commune a réalisé une étude d'aménagement d'ensemble accompagnée d'une programmation des équipements. L'étude d'aménagement d'ensemble prévoit la possibilité d'implanter 4 constructions à usage d'habitation. Cet objectif d'aménagement implique la réalisation d'équipements d'infrastructures (voirie, gaz, électricité, éclairage public, réseaux de télécommunication et télédistribution) pour lesquels une programmation a été faite compte tenu des possibilités financières de la Commune.

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 27 FEV. 2001

Le Conseil Municipal,
➲VU le Code des Communes,
➲VU le Code de l'Urbanisme,
➲VU le Plan d'Occupation des Sols approuvé et révisé le 15 septembre 1990 ;
➲VU le rapport du Maire,
Approuve les conclusions de ce rapport qui stipule :
ARTICLE 1er : Il est institué un Programme d'Aménagement d'Ensemble (P.A.E) sur les parties du territoire de la Commune délimitées par un trait rouge sur le plan au 1/500 annexé à la présente délibération.
ARTICLE 2 : Le programme des équipements comprend la réalisation de
➲la voirie provisoire et la voirie définitive dans la traversée du secteur,
➲la réalisation des trottoirs, engazonnement et plantation,
➲le réseau d'alimentation en électricité,
➲la réalisation des travaux d'éclairage public,
➲la réalisation des réseaux d'évacuation des eaux pluviales, et des eaux usées,
➲la réalisation des réseaux de télécommunication et de télédistribution,
➲les branchements sous domaine public,
➲l'alimentation en eau potable.
ARTICLE 3 : Le programme des équipements publics sera achevé au plus tard le 31.12.2005.
ARTICLE 4 : Le coût total du programme des équipements est estimé à 220.000 F HT.
ARTICLE 5 : La part des dépenses de réalisation de ces équipements mise à la charge des constructeurs est fixée à 220.000 F, somme qui sera révisable chaque année selon l'évolution des coûts réels de réalisation, indice TP 01.
ARTICLE 6 : Ces dépenses seront réparties, pour chaque construction principale, quelle que soit l'affectation (sauf les annexes liées à la construction principale).
ARTICLE 7 : La présente délibération fera l'objet d'un affichage en mairie durant un mois et d'une mention dans deux journaux.

Fait en séance, les jours, mois et an susdits,
POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME,
LE MAIRE,

MAIRIE D'AMANVILLERS

PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE DE LA COMMUNE D'AMANVILLERS

RUE DE LA FORGE

NOTICE TECHNIQUE

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 27 FEV. 2001

Le Programme d'Aménagement d'Ensemble (P.A.E) concerne les terrains situés à l'intérieur du périmètre figurant sur le plan ci-joint d'une superficie d'environ 2 600 m².

1. Le programme des équipements correspondant au programme d'aménagement d'ensemble comprend :

- l'aduction d'eau potable,
- la voirie provisoire et la voirie définitive,
- la prolongation des réseaux d'assainissement,
- la réalisation des réseaux France-Télécom, TV, E.D.F,
- les branchements sous domaine public,
- l'aménagement des trottoirs, engazonnement et plantations,
- l'éclairage public.

2. Le coût du programme des équipements est estimé à 220.000 F HT.

3. Le programme des équipements sera achevé au plus tard le 31.12.2005

4. Stratégie de l'opération
   - L'ensemble de l'opération comporte 4 lots,
   - Le coût total de l'opération se monte à 220.000 F HT,

S'agissant d'une opération totalement sur domaine privé, la totalité de la dépense sera supportée par les constructeurs.

Calcul des participations :

La participation pour chaque construction principal (quelle que soit son affectation) s'élève à 220.000 F : 4 = 55.000 F HT/construction.

Cette somme sera révisable par application de l'indice TP 01.

PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE
DE LA COMMUNE D'AMANVILLERS
RUE DE LA FORGE
ESTIMATION DES TRAVAUX

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 27 FEV. 2001

①ASSAINISSEMENT SEPARATIF

- E.U : diamètre 200 — 30 ml x 800 F = 24.000 F
- E.P : diamètre 300 — 30 ml x 800 F = 24.000 F

②A.E.P. CANALISATION DE FONTE, diamètre 80

30 ml x 400 F = 12.000 F

③VOIRIE PROVISOIRE

200 m² x 240 F = 48.000 F arrondi

④VOIRIE DEFINITIVE

240 m² x 240 F = 57.600 F arrondi

⑤GALERIE TECHNIQUE POUR RESEAUX ENTERRES ET TRAVAUX EDF

30 ml x 1.500 F = 45.000 F

⑥ECLAIRAGE PUBLIC

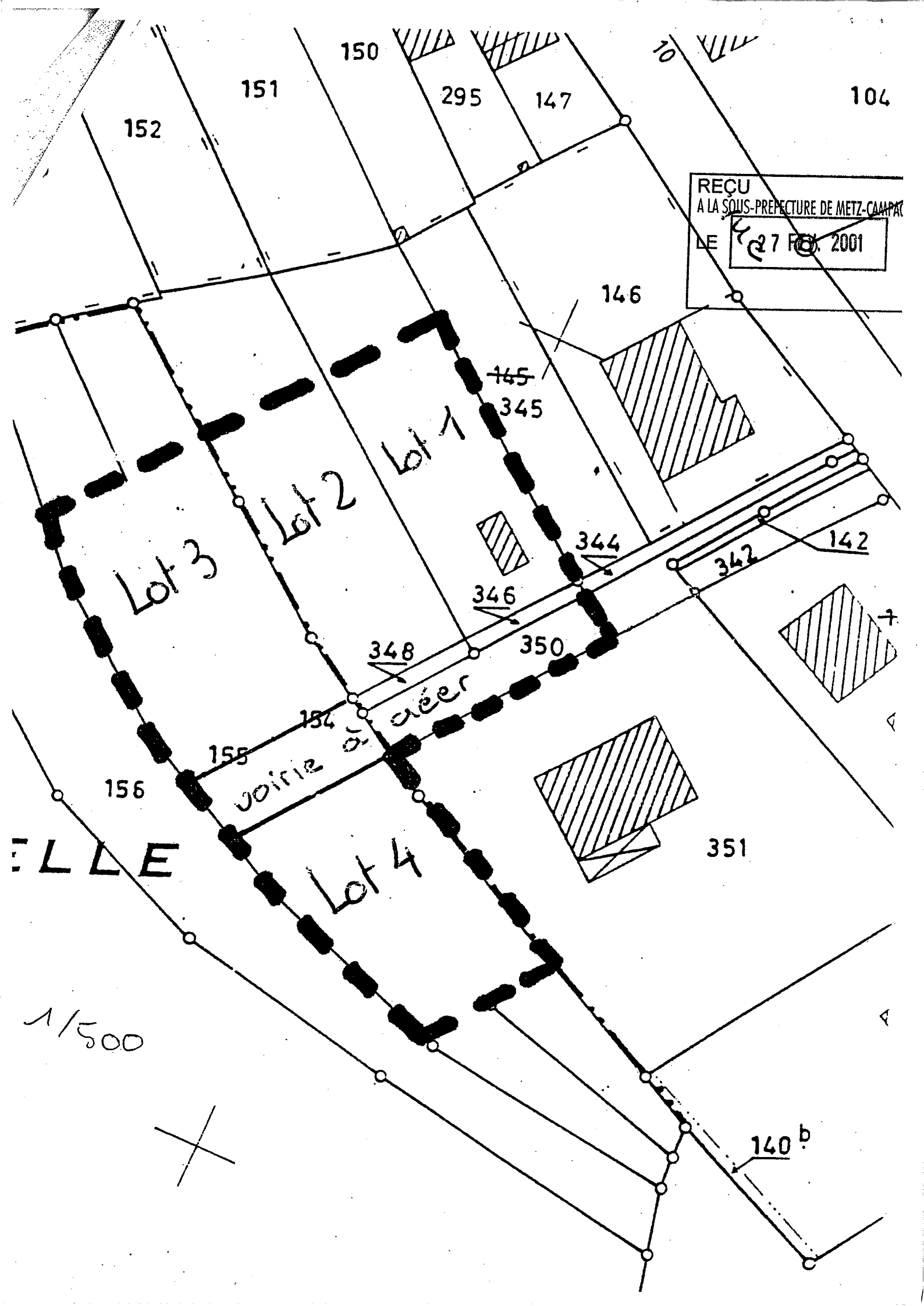
un lampadaire = 9.400 F

TOTAL 220.000 F

Certifié exact,

LE MAIRE,

MAIRIE D'AMANVILLERS MOSELLE


150
151
152
295
147
104
146
145
345
Lot 1
Lot 2
Lot 3
Lot 4
344
342
142
346
348
350
154
155
156
voirie à créer
351
140 b
1/500
REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAG
LE 27 FEV. 2001

C.A.2.M. / URBANISME
04 JUIN 2002
N° 10.0566

Département
MOSELLE

Arrondissement
Metz-Campagne

Nombre des conseillers élus
19

Conseillers en fonction
18

Conseillers Présents
14

COMMUNE D'AMANVILLERS

Extrait du procès-verbal des délibérations du Conseil Municipal

Séance du 29 MAI 1998

Sous la présidence de Mr Serge GAUCHE, MAIRE
Présents : MM. HUET SOMMACAL HUMBERT KELLER DIAZ EVRARD GRANDJEAN MICHELETTI ANGUILLA
Mmes HOUBRE STUTZMANN LECOUTURIER ROQUEL
Absents excusés : MM. DAUBENFELD FRANCOIS VITRANO
Mme DALLA VECCHIA

OBJET : ETABLISSEMENT D'UN PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE DANS LE SECTEUR DE LA MACHE

Le Maire expose au Conseil Municipal,
➢que la loi du 18 juillet 1985 et ses décrets d'application offrent la possibilité à la Commune d'aménager des secteurs de son territoire en mettant à la charge des futurs constructeurs tout ou partie du coût réel des équipements nécessaires à l'aménagement du secteur,
➢que la mise en place d'une telle procédure lui paraît appropriée pour l'aménagement des terrains situés secteur de la rue de la Mâche.
A cet effet, la Commune a réalisé une étude d'aménagement d'ensemble accompagnée d'une programmation des équipements. L'étude d'aménagement d'ensemble prévoit la possibilité d'implanter 4 constructions à usage d'habitation. Cet objectif d'aménagement implique la réalisation d'équipements d'infrastructures (voirie, gaz, électricité, éclairage public, réseaux de télécommunication et télédistribution) pour lesquels une programmation a été faite compte tenu des possibilités financières de la Commune.

Le Conseil Municipal,
➲VU le Code des Communes,
➲VU le Code de l'Urbanisme,
➲VU le Plan d'Occupation des Sols approuvé et révisé le 15 septembre 1990 ;
➲VU le rapport du Maire,
Approuve les conclusions de ce rapport qui stipule :
ARTICLE 1er : Il est institué un Programme d'Aménagement d'Ensemble (P.A.E) sur les parties du territoire de la Commune délimitées par un trait rouge sur le plan au 1/2000 annexé à la présente délibération.
ARTICLE 2 : Le programme des équipements comprend la réalisation de
- la voirie provisoire et la voirie définitive dans la traversée du secteur,
- la réalisation des trottoirs, engazonnement et plantation,
- le réseau d'alimentation en électricité,
- la réalisation des travaux d'éclairage public,
- la réalisation des réseaux d'évacuation des eaux pluviales, et des eaux usées,
- la réalisation des réseaux de télécommunication et de télédistribution,
- les branchements sous domaine public,
- l'alimentation en eau potable.

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 15 JUIN 1998

ARTICLE 3 : Le programme des équipements publics sera achevé au plus tard le 31.01.2001.
ARTICLE 4 : Le coût total du programme des équipements est estimé à 325.000 F HT.
ARTICLE 5 : La part des dépenses de réalisation de ces équipements mise à la charge des constructeurs est fixée à 200.000 F, somme qui sera révisable chaque année selon l'évolution des coûts réels de réalisation.
ARTICLE 6 : Ces dépenses seront réparties, pour chaque construction principale, quelle que soit l'affectation (sauf les annexes liées à la construction principale).
ARTICLE 7 : La présente délibération fera l'objet d'un affichage en mairie durant un mois et d'une mention dans deux journaux.

Fait en séance, les jours, mois et an susdits,
POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME,
LE MAIRE,

PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE
De la Commune d'AMANVILLERS

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 15 JUIN 1998

RUE DE LA MACHE

NOTICE TECHNIQUE

Le Programme d'Aménagement d'Ensemble (P.A.E.) concerne les terrains situés à l'intérieur du périmètre figurant sur le plan ci-joint d'une superficie d'environ 37 ares

1. Le programme des équipements correspondant au programme d'aménagement d'ensemble comprend :

- la voirie provisoire et la voirie définitive dans la traversée du secteur,
- la réalisation des trottoirs, engazonnement et plantation,
- le réseau d'alimentation en électricité,
- la réalisation des travaux d'éclairage public,
- la réalisation des réseaux d'évacuation des eaux pluviales et des eaux usées,
- la réalisation des réseaux de télécommunication et de télédistribution,
- les branchements sous domaine public,
- l'alimentation en eau potable.

2. Le coût du programme des équipements est estimé à 325.000 F H.T.

3. Le programme des équipements sera achevé au plus tard le 31.01.2001

4. Stratégie de réalisation.

L'ensemble de l'opération porte sur 4 lots

Le coût total de l'opération se monte à 325.000 F H.T.

La Commune a décidé de prendre à sa charge une partie des dépenses soit 125.000 F H.T.

Calcul des participations :

La participation pour chaque construction principale (quelle que soit son affectation) s'élève à (325.000 F – 125.000 F) : 4 = 50.000 F H.T./construction.

PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE
De la Commune d'AMANVILLERS

RUE DE LA MACHE

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 15 JUIN 1998

COUT DES TRAVAUX

1. Voirie provisoire :	45 ml x 5 m	=	225 m² x 200 F	=	45.000 F
2. Voirie définitive :	45 ml x 5 m	=	225 m² x 200 F	=	45.000 F
3. Assainissement EU :			45 ml x 800 F	=	36.000 F
EP :			45 ml x 800 F	=	36.000 F
4. A.E.P.					15.000 F
5. Galerie Technique :			45 ml x 1000 F	=	45.000 F
6. E.P. :			45 ml x 500 F	=	22.500 F
7. E.D.F. :					50.000 F
8. Espaces verts :					30.000 F
			TOTAL		**325.000 F**

Certifié exact,

LE MAIRE,

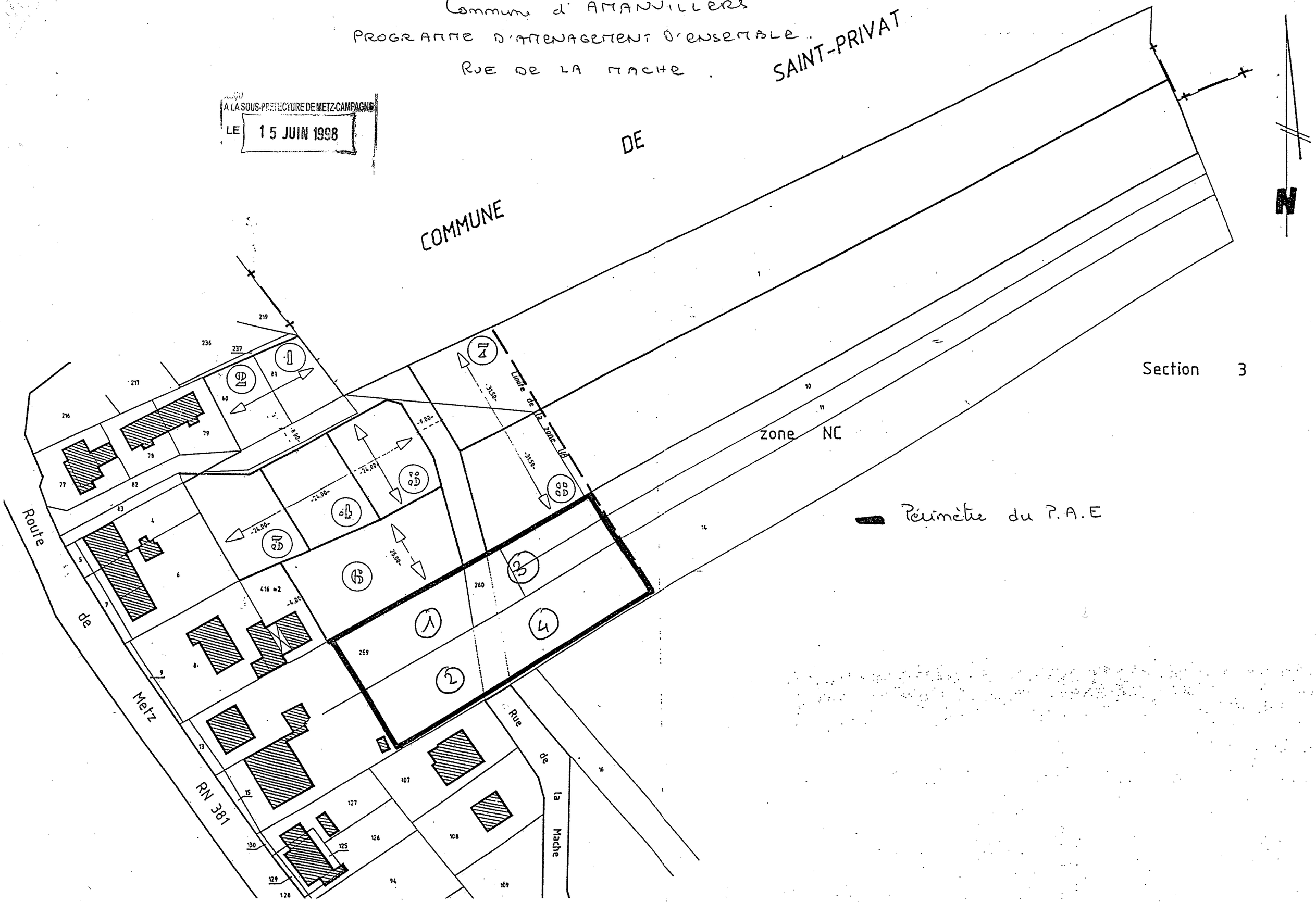
MAIRIE D'AMANVILLERS MOSELLE

Commune d'AMANVILLERS

PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE.

RUE DE LA MACHE.

A LA SOUS-PRÉFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 15 JUIN 1998



C.A.2.M. / URBANISME
0 4 JUIN 2002
N° M 066

Département
MOSELLE

Arrondissement
Metz-Campagne

Nombre des
conseillers élus
19

Conseillers en
fonction
18

Conseillers
Présents
16

COMMUNE D'AMANVILLERS

Extrait du procès-verbal des délibérations du Conseil Municipal

Séance du 16 janvier 1998

Sous la présidence de M. Serge GAUCHE, MAIRE
Présents : MM. HUET SOMMACAL HUMBERT DIAZ EVRARD KELLER GRANDJEAN MICHELETTI VITRANO ANGUILLA
Mmes HOUBRE STUTZMANN LECOUTURIER ROQUEL DALLA VECCHIA
Absents excusés : MM. DAUBENFELD FRANCOIS

OBJET : ETABLISSEMENT D'UN PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE DANS LE SECTEUR DE LA PARIOTTE

Le Maire expose au Conseil municipal,
* que la loi du 18 juillet 1985 et ses décrets d'application offrent la possibilité à la Commune d'aménager des secteurs de son territoire en mettant à la charge des futurs constructeurs tout ou partie du coût réel des équipements nécessaires à l'aménagement du secteur,
* que la mise en place d'une telle procédure lui paraît appropriée pour l'aménagement des terrains situés secteur de la Pariotte.

A cet effet, la Commune a réalisé une étude d'aménagement d'ensemble accompagnée d'une programmation des équipements. L'étude d'aménagement d'ensemble prévoit la possibilité d'implanter 14 constructions à usage d'habitation. Cet objectif d'aménagement implique la réalisation d'équipements d'infrastructures (voirie, gaz, électricité, éclairage public, réseaux de télécommunication et télédistribution) pour lesquels une programmation a été faite compte tenu des possibilités financières de la Commune.

RECU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE - 5 FEV. 1998

Le Conseil municipal,
* VU LE Code des Communes,
* VU le Code de l'Urbanisme,
* Vu le Plan d'Occupation des Sols approuvé et révisé le 15 septembre 1990,
* VU le rapport du Maire,
Approuve les conclusions de ce rapport qui stipule :
ARTICLE 1er : Il est institué un Programme d'Aménagement d'Ensemble (P.A.E.) sur les parties du territoire de la Commune délimitée par un trait rouge sur le plan au 1/2000° annexé à la présente délibération.
ARTICLE 2 : Le programme des équipements comprend la réalisation de
- la voirie provisoire des 2 impasses,
- la voirie définitive des voies incluses dans le périmètre,
- la réalisation des trottoirs, l'aménagement de parkings, engazonnement et plantation,
- le réseau d'alimentation en électricité,
- la réalisation des travaux d'éclairage public,
- la réalisation des réseaux d'évacuation des eaux pluviales,
- la réalisation des réseaux de télécommunication et de télédistribution,
- les branchements sous domaine public.
ARTICLE 3 : Le programme des équipements publics sera achevé au plus tard le 31.01.2001.
ARTICLE 4 : Le coût total du programme des équipements est estimé à 1.200.000 F H.T.
ARTICLE 5 :La part des dépenses de réalisation de ces équipements mise à la charge des constructeurs est fixée à 700.000 F, somme qui sera révisable chaque année selon l'évaluation des coûts réels de réalisation.
ARTICLE 6 : Ces dépenses seront réparties, pour chaque construction principale, quelle que soit l'affectation (sauf les annexes liées à la construction principale).
ARTICLE 7 : La présente délibération fera l'objet d'un affichage en Mairie durant 1 (un) mois et d'une mention dans 2 (deux) journaux.

Fait en séance, les jours, mois et ans susdits,
POUR COPIE CONFORME,
LE MAIRE,

D'AMANVILLERS

PLAN D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE
De la commune d'AMANVILLERS

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE - 5 FEV. 1998

NOTICE TECHNIQUE

Le programme d'aménagement d'ensemble (P.A.E.) concerne les terrains situés à l'intérieur du périmètre figurant sur le plan ci-joint d'une superficie d'environ 1ha50

1. Le programme des équipements correspondant au programme d'aménagement d'ensemble comprend :

   la voirie provisoire des 2 impasses
   la voirie définitive des voies incluses dans le périmètre
   la réalisation des réseaux France Télécom, T.V., E.D.F.
   les branchements sous domaine public
   les trottoirs, l'aménagement de parkings, engazonnement et plantation
   le réseau d'eaux pluviales pour les deux impasses
   l'éclairage public.

2. Le coût du programme des équipements est estimé à:1.200.000 F.H.T.

3. Le programme des équipements sera achevé au plus tard le : 31.01.2001

4. Stratégie de réalisation

L'ensemble de l'opération comporte 14.lots
Le coût total de l'opération se monte à 1, 2 M.F. H.T.

La commune a décidé de prendre à sa charge une partie des dépenses soit 500.000 F y compris les subventions.

Calcul des participations :

La participation pour chaque construction principale (quelle que soit son affectation) s'élève à : (1.200.000 F - 500.000 F) : 14 = 50.000 F. H.T./construction.

REPUBLIQUE FRANCAISE
DEPARTEMENT DE LA MOSELLE

COMMUNE D'AMANVILLERS
57865 Tél. 03.87.53.41.67
Fax 03.87.53.49.97

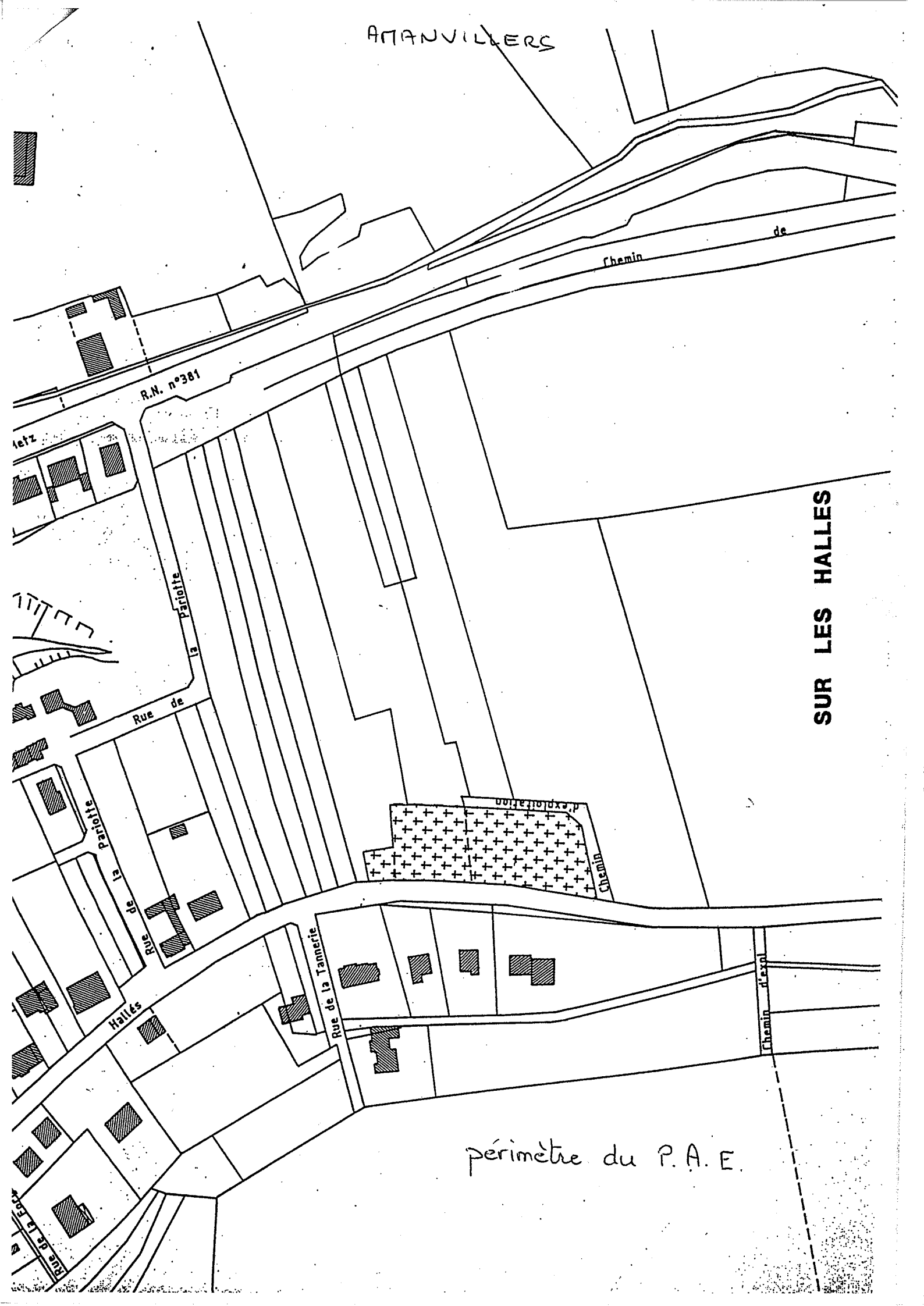
REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE - 5 FEV. 1998

PLAN D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE

RECAPITULATIF DES TRAVAUX

ASSAINISSEMENT RUE PARIOTTE	170.080
ASSAINISSEMENT IMPASSES	105.430
GALERIE TECHNIQUE	400.047
VOIRIE PROVISOIRE	91.250
VOIRIE DEFINITIVE	428.574

TOTAL ARRONDI A 1.200.000 F


AMANVILLERS
Chemin de
R.N. n°381
Metz
Rue de la Pariotte
Rue de la Pariotte
d'exploitation
Chemin
Rue de la Tannerie
Halles
Chemin d'expl
Rue de la Ecole
SUR LES HALLES
périmètre du P.A.E.

C.A.2.M. / URBANISME
0 4 JUIN 2002
N° ....AM.OS.66.....

Département
MOSELLE

Arrondissement
Metz-Campagne

Nombre des conseillers élus
19

Conseillers en fonction
18

Conseillers Présents
11

COMMUNE D'AMANVILLERS

Extrait du procès-verbal des délibérations du Conseil Municipal

Séance du 4 NOVEMBRE 1999

Sous la présidence de Mr Serge GAUCHE, MAIRE
Présents : MM. HUET SOMMACAL HUMBERT KELLER ANGUILLA EVRARD GRANDJEAN VITRANO
Mmes HOUBRE STUTZMANN
Absents excusés : MM. DAUBENFELD DIAZ FRANCOIS MICHELETTI
Mmes DALLA-VECCHIA LECOUTURIER ROQUEL

OBJET : ETABLISSEMENT D'UN PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE DANS LE SECTEUR DE LA PARIOTTE-NORD

Le Maire expose au Conseil Municipal,
➢que la loi du 18 juillet 1985 et ses décrets d'application offrent la possibilité à la Commune d'aménager des secteurs de son territoire en mettant à la charge des futurs constructeurs tout ou partie du coût réel des équipements nécessaires à l'aménagement du secteur,
➢que la mise en place d'une telle procédure lui paraît appropriée pour l'aménagement des terrains situés à l'écart de la rue de la Pariotte – secteur Nord.
A cet effet, la Commune a réalisé une étude d'aménagement d'ensemble accompagnée d'une programmation des équipements. L'étude d'aménagement d'ensemble prévoit la possibilité d'implanter 4 constructions à usage d'habitation. Cet objectif d'aménagement implique la réalisation d'équipements d'infrastructures (voirie, gaz, électricité, éclairage public, réseaux de télécommunication et télédistribution) pour lesquels une programmation a été faite compte tenu des possibilités financières de la Commune. Il suppose également que les propriétaires fonciers cèdent à la Commune le terrain d'emprise de la voie de desserte à implanter.
Le Conseil Municipal,
➲VU le Code des Communes,
➲VU le Code de l'Urbanisme,
➲VU le Plan d'Occupation des Sols approuvé et révisé le 15 septembre 1990 ;
➲VU le rapport du Maire,
Approuve les conclusions de ce rapport qui stipule :
ARTICLE 1er : Il est institué un Programme d'Aménagement d'Ensemble (P.A.E) sur les parties du territoire de la Commune délimitées par un trait rouge sur le plan au 1/2000 annexé à la présente délibération.
ARTICLE 2 : Le programme des équipements comprend la réalisation de
- la voirie provisoire et la voirie définitive dans la traversée du secteur,
- la réalisation des trottoirs, engazonnement et plantation,
- le réseau d'alimentation en électricité,
- la réalisation des travaux d'éclairage public,
- la réalisation des réseaux d'évacuation des eaux pluviales, et des eaux usées,
- la réalisation des réseaux de télécommunication et de télédistribution,
- les branchements sous domaine public,
- l'alimentation en eau potable.

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 2 5 NOV. 1999

ARTICLE 3 : Le programme des équipements publics sera achevé au plus tard le 31.01.2004.
ARTICLE 4 : Le coût total du programme des équipements est estimé à 200.000 F HT.
ARTICLE 5 : La part des dépenses de réalisation de ces équipements mise à la charge des constructeurs est fixée à 200.000 F, somme qui sera révisable chaque année selon l'évolution des coûts réels de réalisation.
ARTICLE 6 : **Ces dépenses seront réparties, pour chaque construction principale, quelle que soit l'affectation (sauf les annexes liées à la construction principale).**
ARTICLE 7 : La présente délibération fera l'objet d'un affichage en mairie durant un mois et d'une mention dans deux journaux.

Fait en séance, les jours, mois et an susdits,
POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME,
LE MAIRE,

PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE DE LA COMMUNE D'AMANVILLERS

RUE DE LA PARIOTTE NORD

NOTICE TECHNIQUE

Le Programme d'Aménagement d'Ensemble (P.A.E) concerne les terrains situés à l'intérieur du périmètre figurant sur le plan ci-joint d'une superficie d'environ 2 050 m².

1. Le programme des équipements correspondant au programme d'aménagement d'ensemble comprend :

- l'aduction d'eau potable,
- la voirie provisoire et la voirie définitive,
- la prolongation des réseaux d'assainissement,
- la réalisation des réseaux France-Télécom, TV, E.D.F,
- les branchements sous domaine public,
- l'aménagement des trottoirs, engazonnement et plantations,
- l'éclairage public.

2. Le coût du programme des équipements est estimé à 200.000 F HT.

3. Le programme des équipements sera achevé au plus tard le 31.01.2004

4. Stratégie de l'opération
   - L'ensemble de l'opération comporte 4 lots,
   - Le coût total de l'opération se monte à 200.000 F HT,

S'agissant d'une opération totalement sur domaine privé, la totalité de la dépense sera supportée par les constructeurs.

Calcul des participations :

La participation pour chaque construction principal (quelle que soit son affectation) s'élève à 200.000 F : 4 = 50.000 F HT/construction.

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 25 NOV. 1999

PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE
DE LA COMMUNE D'AMANVILLERS
RUE DE LA PARIOTTE – SECTEUR NORD
ESTIMATION DES TRAVAUX

①ASSAINISSEMENT SEPARATIF

- E.U : diamètre 200 — 30 ml x 800 F = 24.000 F
- E.P : diamètre 300 — 30 ml x 800 F = 24.000 F

②A.E.P. CANALISATION DE FONTE, diamètre 80

30 ml x 400 F = 12.000 F

③VOIRIE PROVISOIRE

170 m² x 240 F = 30.000 F arrondi

④VOIRIE DEFINITIVE

170 m² x 240 F = 30.000 F arrondi

⑤GALERIE TECHNIQUE POUR RESEAUX ENTERRES ET TRAVAUX EDF

30 ml x 1.500 F = 45.000 F

⑥ECLAIRAGE PUBLIC

un lampadaire = 10.000 F

⑦PLANTATIONS ET DIVERS MOBILIERS URBAINS

25.000 F

TOTAL 200.000 F

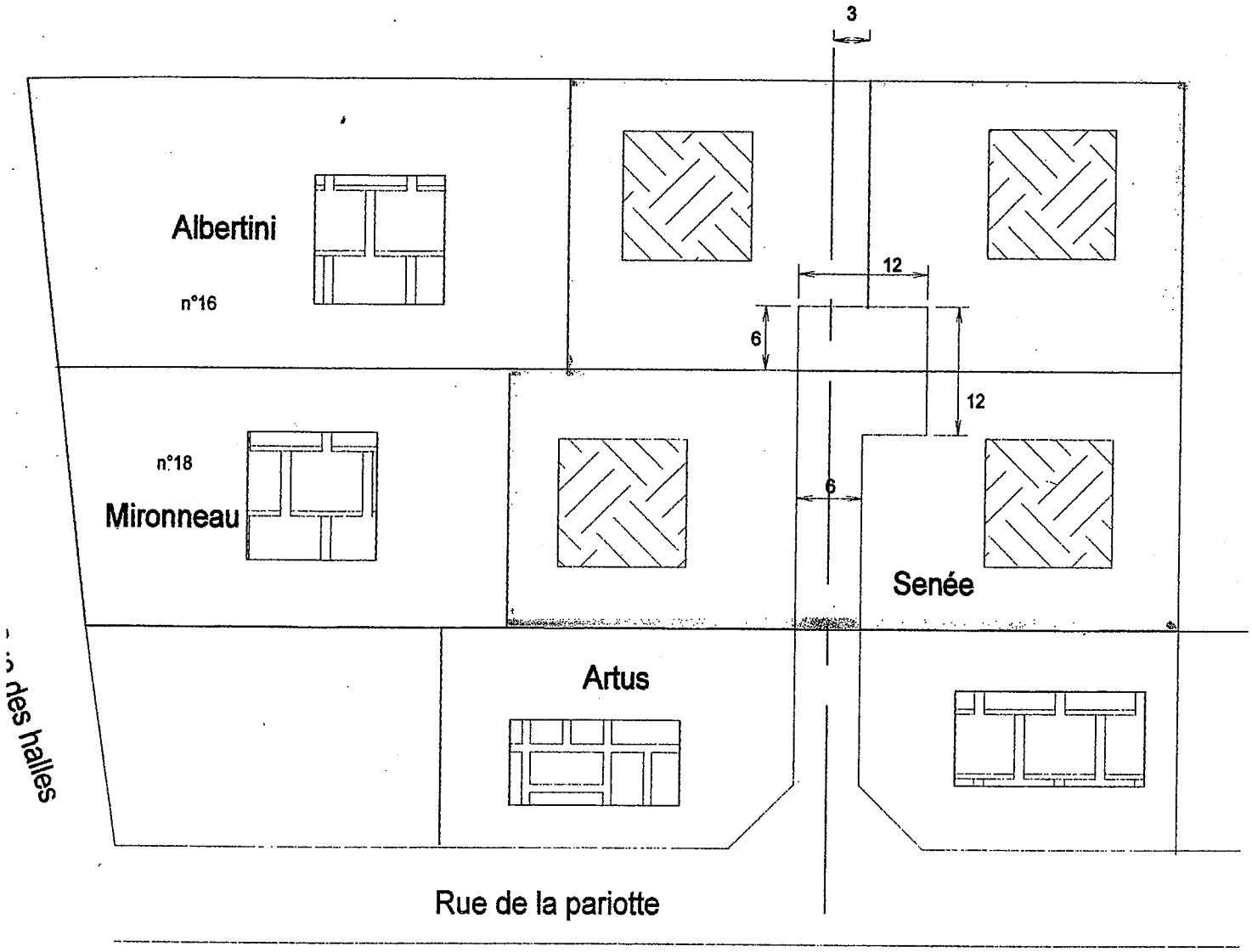
Certifié exact,

LE MAIRE,

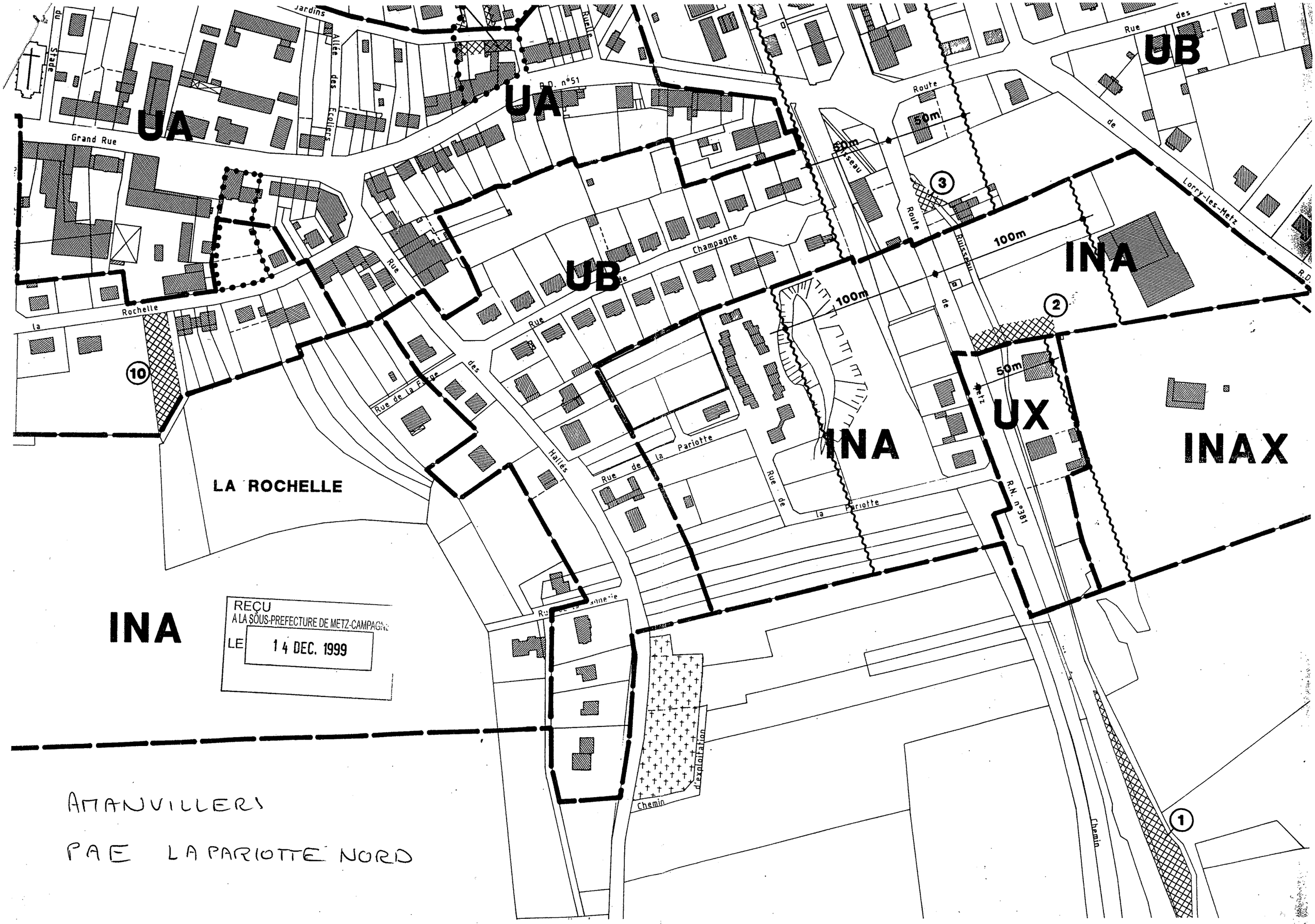
MAIRIE D'AMANVILLERS 57865 MOSELLE

RECU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 25 NOV. 1999

PROJET D'AMENAGEMENT



REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 25 NOV. 1999


UA
UA
UB
UB
INA
INA
UX
INAX
INA
LA ROCHELLE
Grand Rue
Allée des Ecuyers
Jardins
Stade du
R.D. n°51
Rue de la Rochelle
Rue de Champagne
Rue de la Fange
Halles des
Rue de la Pariotte
Rue de la Pariotte
Route de Lorry-les-Metz
Route de Russeau
Rue des
R.D.
R.N. n°3 81
Chemin d'exploitation
Chemin
Metz
50m
50m
50m
100m
100m
1
2
3
10
REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE 14 DEC. 1999
AMANVILLERS
PAE LA PARIOTTE NORD

Département
MOSELLE

Arrondissement
Metz-Campagne

Nombre des conseillers élus
19

Conseillers en fonction
17

Conseillers Présents
11

COMMUNE D'AMANVILLERS

Extrait du procès-verbal
des délibérations du Conseil Municipal

Séance du 29 avril 2004

Sous la présidence de Mr Pierre KELLER, MAIRE
Présents : MM BINZ ANGUILLA CIESLAK DEROUBAIX MICHELETTI VITRANO
Mmes LECOUTURIER ALBERT ROUX HOUBRE
Excusés : MM. DIAZ HUET GRANDJEAN
Mmes DALLA-VECCHIA MENEGHETTI STUTZMANN

OBJET : ETABLISSEMENT D'UN PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE POUR LE PROLONGEMENT DE LA RUE DU VIEUX CHEMIN

Le Maire expose au Conseil Municipal,
➢que la loi du 18 juillet 1985 et ses décrets d'application offrent la possibilité à la Commune d'aménager des secteurs de son territoire en mettant à la charge des futurs constructeurs tout ou partie du coût réel des équipements nécessaires à l'aménagement du secteur,
➢que la mise en place d'une telle procédure lui paraît appropriée pour l'aménagement des terrains desservis par le futur prolongement de la rue du Vieux Chemin.
A cet effet, la Commune a réalisé une étude d'aménagement d'ensemble accompagnée d'une programmation des équipements. L'étude d'aménagement d'ensemble prévoit la possibilité d'implanter 8 constructions à usage d'habitation. Cet objectif d'aménagement implique la réalisation d'équipements d'infrastructures (voirie, gaz, électricité, éclairage public, réseaux de télécommunication et télédistribution) pour lesquels une programmation a été faite compte tenu des possibilités financières de la Commune.

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE - 7 MAI 2004

Le Conseil Municipal,
➲VU le Code des Communes,
➲VU le Code de l'Urbanisme,
➲VU le Plan d'Occupation des Sols approuvé et révisé le 1er février 2002 ;
➲VU le rapport du Maire,
Approuve les conclusions de ce rapport qui stipule :
ARTICLE 1er : Il est institué un Programme d'Aménagement d'Ensemble ~~(P.A.E) sur les parties du territoire~~ de la Commune délimitées par un trait noir sur le plan au 1/2000 annexé à la présente délibération.
ARTICLE 2 : Le programme des équipements comprend la réalisation de
- la voirie provisoire et la voirie définitive des voies incluses dans le périmètre,
- la réalisation des trottoirs, l'aménagement de parking, engazonnement et plantation,
- le réseau d'alimentation en électricité,
- la réalisation des travaux d'éclairage public,
- la réalisation des réseaux d'évacuation des eaux pluviales, et des eaux usées,
- la réalisation des réseaux de télécommunication et de télédistribution,
- les branchements sous domaine public.

ARTICLE 3 : Le programme des équipements publics sera achevé au plus tard le 31.12.2005.
ARTICLE 4 : Le coût total du programme des équipements est estimé à 260.500 € HT.
ARTICLE 5 : La part des dépenses de réalisation de ces équipements mise à la charge des constructeurs est fixée à 184.000 €, somme qui sera révisable chaque année selon l'évolution des coûts réels de réalisation, indice TP 01.
ARTICLE 6 : Ces dépenses seront réparties, pour chaque construction principale, quelle que soit l'affectation (sauf les annexes liées à la construction principale).
ARTICLE 7 : La présente délibération fera l'objet d'un affichage en mairie durant un mois et d'une mention dans deux journaux.

Fait en séance, les jours, mois et an susdits,
POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME,
LE MAIRE,

MAIRIE D'AMANVILLERS 57865 MOSELLE

PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE DE LA COMMUNE D'AMANVILLERS PROLONGEMENT DE LA RUE LE VIEUX CHEMIN

ESTIMATION DES TRAVAUX

①ASSAINISSEMENT SEPARATIF		
↳E.U : diamètre 200	150 ml x 150 € =	22.500 €
↳E.P : diamètre 400	150 ml x 170 € =	25.500 €
②A.E.P. CANALISATION DE FONTE, diamètre 100	150 ml x 100 € =	15.000 €
③DEFENSE INCENDIE		4.000 €
④VOIRIE PROVISOIRE	1200 m² x 45 € =	54.000 €
⑤VOIRIE DEFINITIVE	1200 m² x 45 € =	54.000 €
⑥GALERIE TECHNIQUE POUR RESEAUX ENTERRES ET TRAVAUX EDF	150 ml x 170 € =	25.500 €
⑦ECLAIRAGE PUBLIC	150 ml x 100 € =	15.000 €
⑧B.T. E.D.F. :		30.000 €
⑨PLANTATION ET ENGAZONNEMENT		15.000 €
	TOTAL	**260.500 €**

Certifié exact,

LE MAIRE,

MAIRIE D'AMANVILLERS 57865 MOSELLE

REÇU
A LA SOUS-PREFECTURE DE METZ-CAMPAGNE
LE - 7 MAI 2004

PROGRAMME D'AMENAGEMENT D'ENSEMBLE DE LA COMMUNE D'AMANVILLERS

PROLONGEMENT DE LA RUE LE VIEUX CHEMIN

NOTICE TECHNIQUE

Le Programme d'Aménagement d'Ensemble (P.A.E) concerne les terrains situés à l'intérieur du périmètre figurant sur le plan ci-joint d'une superficie d'environ 65 ares.

1. Le programme des équipements correspondant au programme d'aménagement d'ensemble comprend :

- la voirie provisoire et la voirie définitive,
- la prolongation des réseaux d'assainissement,
- la réalisation des réseaux France-Télécom, TV, E.D.F,
- les branchements sous domaine public,
- les trottoirs, l'aménagement de parkings, engazonnement et plantations,
- l'éclairage public.

2. Le coût du programme des équipements est estimé à 260.500 € HT.

3. Le programme des équipements sera achevé au plus tard le 31.12.2005

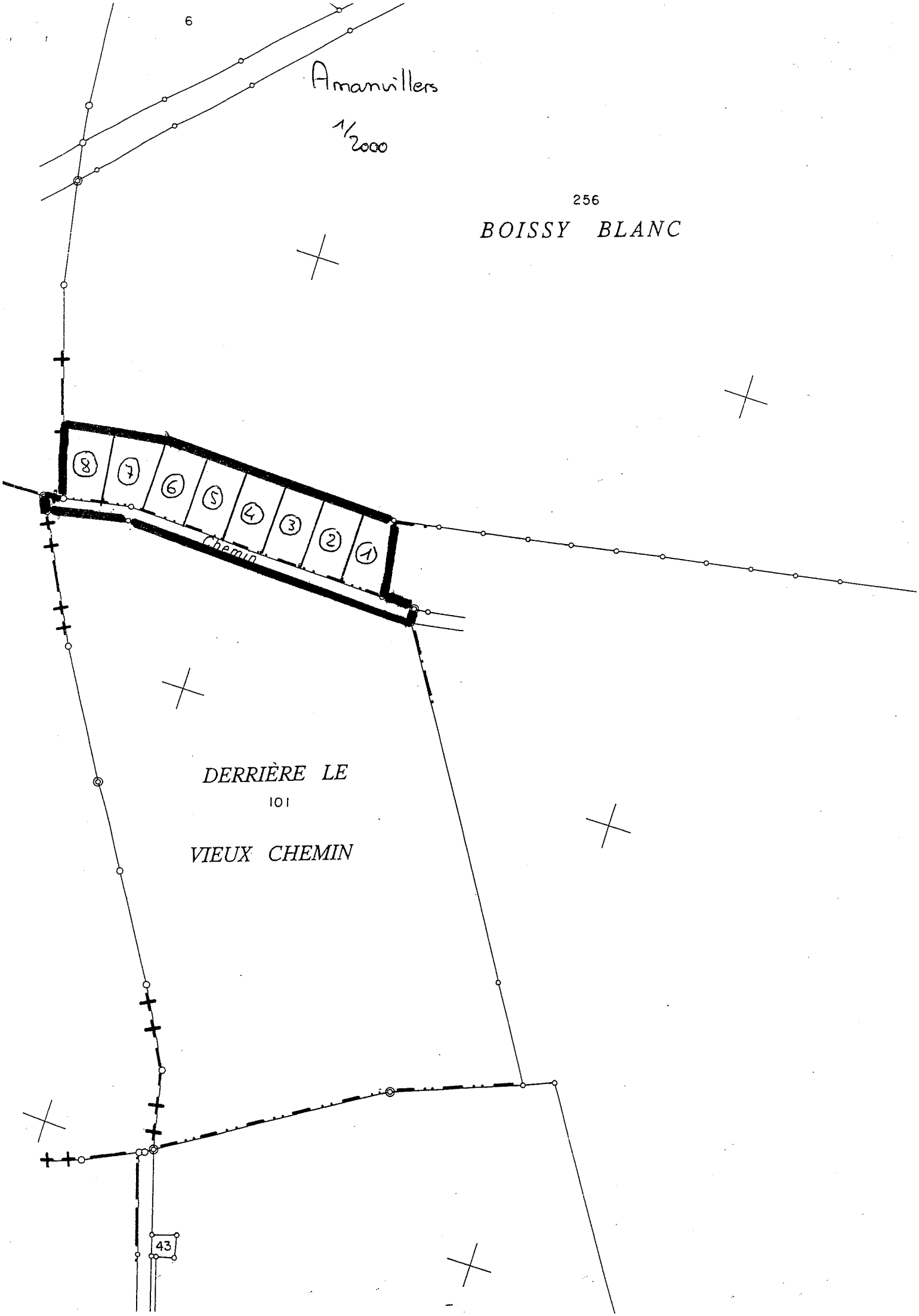
4. Stratégie de l'opération
   - L'ensemble de l'opération comporte 8 lots,
   - Le coût total de l'opération se monte à 260.500 € HT,

La Commune a décidé de prendre à sa charge une partie des dépenses soit 76.500 € H.T.

Calcul des participations :

La participation pour chaque construction principal (quelle que soit son affectation) s'élève à 260.500 € - 76.500 €) : 8 = 23.000 €/construction.

Cette somme sera révisable par application de l'indice TP 01.


6
Amanvillers
1/2000
256
BOISSY BLANC
8
7
6
5
4
3
2
1
Chemin
DERRIÈRE LE
101
VIEUX CHEMIN
43