

Metz, le 7 octobre 2021

COMMUNIQUE

Opération sur les îlots de chaleur et de fraîcheur ressentis :
l'Eurométropole de Metz et la Ville de Worms présentent leurs
résultats !

L'opération « localiser mes îlots de chaleur et de fraîcheur », menée conjointement par l'Eurométropole de Metz et de la Ville de Worms durant l'été a fait appel à l'expérience utilisateur des citoyens, de part et d'autre de la frontière, autour de l'adaptation au changement climatique. Les résultats de ce projet participatif ont été présentés ce jeudi 7 octobre.

Depuis 2015, l'Eurométropole de Metz est engagée dans un Plan Climat Air Energie Territorial. Aujourd'hui, elle renforce sa politique d'adaptation au changement climatique, grâce à de nouvelles collaborations à la fois scientifiques et techniques, mais aussi locales et internationales.

Un travail en concertation avec une universitaire

Depuis 2018, l'Eurométropole de Metz travaille avec Nassima Hassani, doctorante à l'Université de Lorraine, pour réaliser une étude sur l'adaptation au climat futur du territoire. Une convention de partenariat, qui lie l'institution métropolitaine à l'université, permet d'accompagner Nassima pour sa **thèse sur la modélisation de l'ilot de chaleur urbain du territoire, mais aussi de celui de la Métropole de Casablanca**. Cette collaboration révèle d'importants enjeux d'adaptation dans l'application des politiques publiques, comme la planification, l'aménagement des zones d'activités, la conception de la 3^{ème} ligne de BHNS ou encore le développement de la nature en ville.

Dans le cadre de cette thèse, deux actions ont notamment été réalisées en 2021 :

- L'étude du comportement thermique de différents matériaux utilisés sur l'espace public ;
- Interroger des habitants du territoire sur leurs comportements en cas de fortes chaleurs.

Présentation des résultats d'une étude innovante associant les habitants !

Partenaires depuis plusieurs années, l'Eurométropole de Metz et la Ville de Worms cosignent cette année un nouveau projet collaboratif, l'opération « localiser mes îlots de chaleur et de fraîcheur », dont les résultats sont présentés ce jeudi 7 octobre.

Objet de l'étude :

Entre juin 2021 et septembre 2021, les habitants de l'Eurométropole étaient invités à signaler, via un formulaire en ligne, un îlot de fraîcheur ressenti dans l'espace public (oasis où ils apprécient de se rendre en cas de canicule), ainsi qu'un îlot de chaleur (par exemple une rue ou une place où il ressentent la surchauffe durant l'été). Les premiers résultats de la thèse de Nassima Hassani étaient également consultables en ligne.

Des questions et des champs de commentaires permettaient aux usagers d'expliquer pourquoi ils ont choisi ces lieux précis. Ces questions, identiques pour l'Eurométropole de Metz et la Ville de Worms, ont permis de comparer les ressentis entre les populations respectives des 2 territoires. L'Eurométropole de Metz peut désormais s'appuyer sur les résultats de cette analyse, pour alimenter la réflexion des élus et des services, dans les futurs projets d'aménagement du territoire, de travaux de voirie, de mobilité, de planification urbaine, etc.

Quelques chiffres de l'opération :

	Eurométropole de Metz	Ville de Worms
Nombre de participants	180	40
Nombre de points signalés	400	110
Caractéristiques des zones de surchauffe signalées	Place publique (60 %) Rue (19 %)	Place publique (39 %) Rue (28 %)
Caractéristiques des oasis de fraîcheur signalées	Parc (32 %) Place publique (16 %) Rue ou chemin (13 %) Bord de l'eau (13 %)	Parc (38 %) Place publique (16 %) Forêt ou bosquet (12 %)

Profil du participant-type de l'Eurométropole de Metz :

Femme (58 % des répondants), majoritairement de 18 à 39 ans,
Cadre (43 %) ou employée (32 % des répondants),
Résidant en appartement (64% des répondants).

Profil du participant-type de Worms :

Femme (66 % des répondants), majoritairement de 35 à 65 ans,

Employée (51%) ou retraitée (23% des répondants),

Résidant en maison (60% des répondants).

Top 5 des îlots de chaleur recensés sur l'Eurométropole de Metz :

- **La Place de la République**
- Le Quartier de l'Amphithéâtre
- La Place Coislin
- La Place Mazelle
- La Place d'Armes

Retrouvez ici la cartographie des îlots de chaleur : <https://bit.ly/3FjUpxt>

Top 5 des îlots de fraîcheur recensé sur l'Eurométropole de Metz :

- **Le Plan d'eau**
- Le Fort de Queuleu
- Les Jardins Jean-Marie Pelt
- L'Esplanade
- Le Mont Saint-Quentin

Retrouver ici la cartographie des îlots de fraîcheur : <https://bit.ly/3A9TX0U>

Retrouvez les résultats de Worms ici : <https://bit.ly/3lpGOgh>

www.eurometropolemetz.eu

www.facebook.com/EurometropoleMetz - www.twitter.com/EurometropoleMetz

www.instagram.com/EurometropoleMetz

Contact Presse : Céline VINCENT | Direction de la Communication Attachée de Presse

T. 03 57 88 33 41 | 06 20 90 99 80 | cvincent@eurometropolemetz.eu