

Metz, le 18 septembre 2026

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Metz au cœur des enjeux européens de souveraineté énergétique : un premier Forum Européen consacré à l'hydrogène naturel

Le Premier Forum Européen Défense – Civil – Hydrogène Naturel s'est tenu ce mercredi 16 septembre à l'Arsenal, autour des enjeux de souveraineté énergétique, de résilience des infrastructures critiques et de décarbonation des capacités militaires. Organisé par l'association H2Strasbourg, ce rendez-vous a réuni des scientifiques, des industriels, des représentants de la Défense et de la sécurité civile, des élus et des institutions françaises et européennes.

L'hydrogène naturel : une nouvelle perspective pour le territoire

En 2023, des recherches menées dans l'ancien bassin houiller mosellan ont permis de détecter de l'hydrogène naturel à Folschviller. À Pontpierre, un forage réalisé dans le cadre de ces recherches a atteint 3 655 mètres de profondeur. C'est le forage le plus profond réalisé à ce jour dans le monde, spécifiquement pour l'exploration de l'hydrogène naturel.

Les premières estimations évaluent le gisement du bassin lorrain entre 34 à 46 millions de tonnes d'hydrogène naturel. À titre de comparaison, l'Union européenne s'est fixée un objectif de production de 10 millions de tonnes d'hydrogène renouvelable par an à l'horizon 2030.

Au-delà de l'énergie, c'est une nouvelle filière industrielle européenne qui pourrait émerger. L'exploitation potentielle de cette ressource pourrait contribuer à la décarbonation de certains secteurs industriels, mais également au renouveau économique de l'ancien bassin minier, en créant de nouvelles activités, de nouvelles compétences et une nouvelle chaîne de valeur industrielle.



Le Forum a ainsi réuni des acteurs issus de différents univers afin de croiser les expertises scientifiques, industrielles, institutionnelles et militaires et réfléchir au développement de cette ressource émergente.

De l'hydrogène qui circule aujourd'hui dans les bus du réseau Le Met' à l'hydrogène naturel qui pourrait être demain extrait du sous-sol lorrain, La Ville de Metz et son Euro-Métropole pourraient contribuer à l'émergence d'une nouvelle filière énergétique et industrielle, à l'échelle locale et européenne.

À l'issue du Forum, la Déclaration de Metz a été signée. Elle place l'hydrogène au cœur des enjeux de souveraineté énergétique européenne, en appelant à mieux évaluer les investissements publics consacrés aux importations et aux corridors hydrogène, tout en renforçant les ressources, technologies et capacités industrielles européennes.

Elle souligne aussi l'exigence fondamentale : l'hydrogène naturel ne pourra gagner la confiance du public que par la transparence sur les données géologiques, sur les incertitudes, sur les impacts environnementaux, sur l'usage des financements. Après la première signature de François Grosdidier, Maire de Metz et Président de l'Euro-Métropole, les signatures des scientifiques et industriels sont désormais attendues.

Il est proposé à Marie-Agnès Strack-Zimmermann, Présidente de la commission de la sécurité et de la défense du Parlement européen (SEDE), de porter cette dynamique au niveau européen.

Comme l'a rappelé le Maire de Metz et Président de l'Euro-Métropole de Metz, François Grosdidier en ouverture du forum : « *La découverte lorraine doit être pensée avec nos voisins allemands, luxembourgeois et belges [...]. Nous devons faire en sorte que la découverte scientifique en Lorraine puisse donner naissance à une filière industrielle européenne* ».