

L'Union Européenne apporte son soutien au projet Emil'Hy de production d'hydrogène par électrolyse de l'eau dans le cadre du CEF Energy (Connecting Europe Facility énergie)

Le projet Emil'Hy, porté par GazelEnergie, a été sélectionné par la Commission européenne dans le cadre du Mécanisme pour l'Interconnexion en Europe, également connu sous le nom de Connecting Europe Facility (CEF Energy). Ce dispositif soutient les infrastructures européennes reconnues d'intérêt commun (PIC). Emil'Hy a obtenu ce premier label en 2023, dans la catégorie des interconnexions pour l'hydrogène en Europe de l'Ouest.

Emil'Hy est le seul projet français de production d'hydrogène par électrolyse de l'eau retenu. La Commission européenne a annoncé le soutien au projet Emil'Hy à hauteur de 20 M€.

Emil'Hy est un projet d'implantation d'unités de production d'hydrogène par électrolyse de l'eau situé sur le site de la centrale de Saint-Avold. Ce projet est pleinement intégré à la stratégie de GazelEnergie de réindustrialisation et de décarbonation de la production du site de la centrale, permettant de maintenir les emplois locaux.

L'hydrogène produit par Emil'Hy serait injecté dans le réseau de MosaHYc porté par NaTran (ex-GRTgaz), qui vise la création d'une infrastructure de transport d'hydrogène de 100 km dans la Grande Région Hydrogen (GRH).

Le soutien de la Commission Européenne marque une étape supplémentaire dans le développement du projet Emil'Hy, après la concertation préalable et le dépôt des demandes d'autorisations administratives réalisés en 2024. Ce soutien manifeste ainsi qu'Emil'Hy est un projet d'infrastructure clé pour le territoire du Grand Est, pour la France et pour l'Europe.

GazelEnergie remercie la Région Grand Est et l'agglomération de Saint-Avold Synergie pour leur soutien continu dans le développement du projet depuis 2020. Ils ont fait de l'hydrogène un levier de la réindustrialisation du territoire après la décision du gouvernement d'arrêt du charbon à Saint-Avold.

« Je me félicite du soutien accordé par l'Union Européenne au projet Emil'Hy que nous soutenons depuis le début. Nous avons su créer des conditions favorables à l'écosystème de l'hydrogène qui présente des potentiels importants notamment en matière de décarbonation de l'industrie. C'est un bon signal et la confirmation que notre engagement dès 2020 en faveur d'une politique régionale de l'hydrogène était déterminant ». **Franck LEROY, Président de la Région Grand Est.**

« La reconnaissance par la Commission européenne du projet Emil'Hy témoigne de la robustesse et de la pertinence du projet. La décarbonation et la réindustrialisation du site de la centrale Emile Huchet de Saint Avold sont la clé de la construction d'une transition énergétique plus juste pour le territoire et les salariés. Emil'Hy contribuera à la création d'un réseau énergétique transfrontalier » **Frédéric FAROCHE, Président de GazelEnergie**

Contact presse :

À propos de GazelEnergie :

GazelEnergie est un producteur et un fournisseur d'énergies français intégré, filiale du 7e énergéticien européen EPH. GazelEnergie emploie plus de 400 salariés et exploite 900 MW de capacités réparties sur l'ensemble du territoire (centrale thermique, centrale biomasse, parcs éoliens et centrales solaires). GazelEnergie se positionne comme un acteur de la transition énergétique, engagé dans la décarbonation de son mix énergétique. C'est un producteur d'électricité historique, avec des sites industriels existants depuis les années 50. GazelEnergie a l'ambition d'être l'énergéticien vert des territoires en transformant ses sites historiques, des anciennes centrales à charbon, en Eco-plateforme de valorisation d'énergies renouvelables en s'appuyant sur les nombreux atouts des territoires. L'objectif est simple, faire en sorte que la fin du fossile ne se traduise pas par de nouvelles friches industrielles et démontrer au contraire qu'elle peut être synonyme de création d'emplois locaux, de nouvelles compétences et de nouveaux écosystèmes industriels.

Contact presse GazelEnergie

Camille JAFFRELO

Directrice de cabinet de la Présidence

Directrice de la communication

06 81 12 67 08

camille.jaffrelo@gazelenergie.fr

LETTRE D'INFORMATION #2
JANVIER 2025UNE ANNÉE 2025 PLACÉE
SOUS LE SIGNE DE L'HYDROGÈNE

L'année 2024 a marqué le territoire de la Moselle-Est par un fort dynamisme autour du développement industriel de l'hydrogène renouvelable et bas carbone. Au travers de projets emblématiques, dont le projet Emil'Hy, une véritable synergie s'est créée entre les collectivités, les associations et les habitants. Ces initiatives, porteuses d'avenir, révèlent tout le potentiel de ce territoire pour accélérer la transition énergétique.

Par exemple, dans le cadre de mosaHYc, projet de réseau de transport d'hydrogène porté par GRTgaz auquel Emil'Hy serait raccordé, plusieurs réunions publiques ont été organisées au mois de décembre 2024. Par ailleurs, GazelEnergie a poursuivi ses engagements dans la filière, notamment en participant à la journée tri-nationale des carrières de l'hydrogène, organisée à l'École Européenne de Chimie, Polymères et Matériaux (ECPM) de Strasbourg.

La centrale Émile Huchet a également accueilli le ministre de l'Économie et de l'Énergie sarrois, Jürgen Barke, lors d'une visite, témoignant de l'intérêt porté au site et de son rôle clé pour le territoire.

Ce nouveau numéro est l'occasion de revenir sur les avancées encourageantes pour la vocation industrielle du territoire, de faire un point d'étape sur le projet Emil'Hy et le site Émile Huchet, mais aussi de permettre aux équipes de GazelEnergie, maître d'ouvrage du projet, et GRTgaz, maître d'ouvrage du raccordement au réseau de transport, de vous adresser leurs meilleurs vœux pour une très belle année 2025, pleine de projets épanouissants et de nouvelles perspectives pour l'avenir de notre territoire.

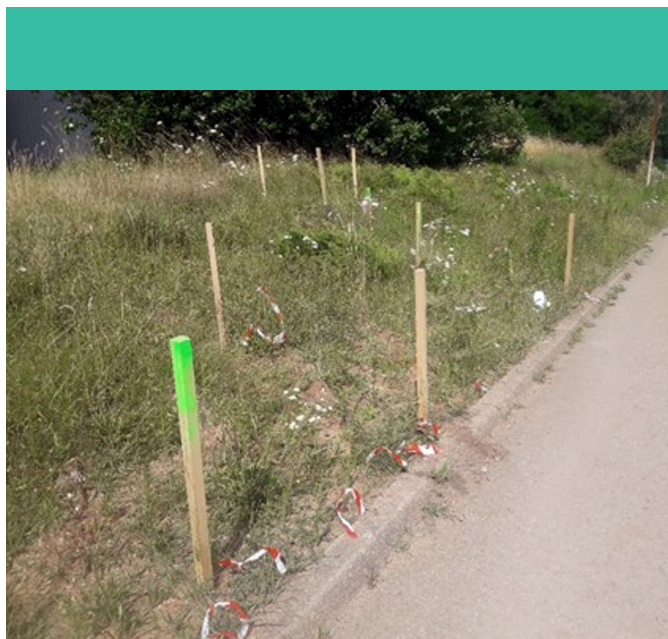
OÙ EN EST LE PROJET EMIL'HY

Le projet Emil'Hy suit actuellement le processus administratif habituel d'instruction des documents nécessaires pour entrer dans sa phase opérationnelle. Des échanges sont toujours en cours avec les services de l'État sur les dossiers de demande d'autorisation environnementale et de permis de construire, déposés à l'été 2024.

Ces échanges permettent collectivement de vérifier la conformité du projet avec les enjeux sociaux et environnementaux et de l'ajuster au mieux aux exigences locales. Cette étape devrait se terminer au printemps 2025 et sera suivie d'une enquête publique, à l'issue de laquelle le préfet de Moselle se prononcera sur l'autorisation administrative du projet.

ZOOM SUR LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ SUR LE SITE ÉMILE HUCHET

En parallèle, le réaménagement du site se poursuit afin d'accueillir les futurs projets. Dans ce cadre, un travail important est fourni pour assurer la préservation de la biodiversité en amont de la phase travaux et de l'installation des nouveaux bâtiments. Témoignage de ces actions en faveur de l'environnement : le déplacement de la « chondrille » - espèce à préserver. Cette opération s'inscrit dans le cadre d'une recommandation de l'écologue missionné par GazelEnergie pour le suivi régulier des enjeux de biodiversité sur le site Emile huchet et qui a été proposée à la DREAL en matière de mesure ERC (Eviter, Réduire, Compenser) dans le cadre du dossier de demande d'autorisation environnementale du projet Emil'Hy.



LE POINT SUR NOS ENGAGEMENTS À LA SUITE DE LA CONCERTATION

À chaque publication, la lettre d'information est l'occasion pour GazelEnergie de revenir sur les engagements pris lors de la concertation. Aujourd'hui, nous nous intéressons à la question de la structuration d'une filière hydrogène dans le Grand Est, grâce à la formation universitaire et professionnelle !

Les équipes de GazelEnergie se sont pleinement mobilisées au cours du second semestre 2024 aux côtés des acteurs mosellans de la formation professionnelle et universitaire autour de la filière hydrogène.

GazelEnergie a pour ambition de devenir un des acteurs incontournables du développement de la formation dans la filière hydrogène dans le Grand Est. Ainsi, les équipes des ressources humaines de GazelEnergie se sont rendues à la journée tri-nationale des carrières de l'hydrogène à l'École Européenne de Chimie Polymères et Matériaux (ECPM) de Strasbourg.

La participation à ce salon est l'occasion d'aller à la rencontre des jeunes et de faire connaître la transformation du site Émile Huchet dans le contexte de la transition énergétique.



Promouvoir les liens avec les acteurs de la formation et de la certification, tels que le Pôle de Plasturgie de l'Est, qui porte l'initiative AmpHy, est un engagement majeur pour réussir le pari de faire de la Moselle-Est un territoire de premier plan pour l'hydrogène. Et ce, avec le projet Emil'Hy comme locomotive de cette dynamique industrielle et territoriale. Toujours dans cette ambition, GazelEnergie a accueilli le comité de direction de l'AFPA Grand Est, premier organisme de formation professionnelle qualifiante en France, sur le site Émile Huchet pour parler des opportunités de formations liées à l'hydrogène.



Focus

MOBILISATION DES ÉQUIPES DE GAZELENERGIE EN FAVEUR DE L'HYDROGÈNE

Au-delà du seul domaine de la formation, les équipes poursuivent leur travail de promotion et de mobilisation de l'ensemble des acteurs politiques et professionnels pour développer les infrastructures garantissant le développement de l'hydrogène à l'échelle locale. Le site Émile Huchet a, dans ce cadre, reçu le ministre sarrois de l'Économie et de l'Énergie, Jürgen Barke, le 22 novembre 2024. Les échanges ont porté sur la poursuite de la coopération entre les deux régions dans la mise en place d'une économie globale de l'hydrogène. Le ministre a notamment rappelé à cette occasion : « Ensemble, nous travaillons pour pouvoir produire de l'hydrogène en grande quantité et le transporter ensuite chez les clients en fonction des besoins », martelant ainsi une véritable ambition transfrontalière en faveur de l'hydrogène. Enfin, nous tenons à noter que les équipes de GazelEnergie étaient présentes au salon professionnel Hyvolution organisé à Paris sous le haut patronage du Président de la République. Aux côtés de la Région Grand Est avec qui nous partageons un stand commun, nous avons à cœur de promouvoir le rôle majeur du territoire dans le développement industriel de l'hydrogène en France et en Europe.



LE PROJET MOSAHYC, UN PROJET STRUCTURANT POUR LE TERRITOIRE !

Les réunions publiques locales se poursuivent autour de MosaHYc !

Dans le cadre du projet MosaHYc, des réunions publiques ont été organisées au mois de décembre à Bouzonville, Creutzwald et Diesen. Ces rencontres avaient pour objectif d'informer les habitants sur l'avancement du projet et de répondre aux questions des propriétaires et exploitants agricoles concernés par les conventions de servitude. Ces conventions, qui concernent uniquement les nouvelles canalisations,



doivent permettre au projet MosaHYc d'installer et d'exploiter les infrastructures prévues sur des terrains privés.

En contrepartie, les propriétaires reçoivent une indemnisation financière pour ce « passage » sur leur terrain. Ce type d'accord est enregistré dans les livres fonciers et garantit ainsi des droits et des devoirs pour chaque partie.

Avec une cinquantaine de participants au total, ces rencontres ont marqué une étape clé dans la concrétisation du projet. Elles ont permis de partager des informations importantes avec les habitants, une démarche essentielle pour préparer le dépôt du dossier. La phase d'enquête publique, prévue pour la fin de l'année 2025 ou le début de 2026, constituera une autre étape majeure.

Les représentants de GazelEnergie étaient présents à chaque réunion pour répondre aux questions liées spécifiquement à la production d'hydrogène. Leur engagement illustre la volonté de tous les acteurs du territoire impliqués de dialoguer ouvertement avec le public et d'apporter des réponses claires aux interrogations, souvent très techniques.

“ La parole à Ludovic Lecellier, Directeur du projet MosaHYc au sein de GRTgaz

Le projet MosaHYc continue d'avancer et de franchir les différentes étapes de son cheminement administratif. Je tiens à saluer le travail remarquable de l'ensemble de nos équipes, pleinement mobilisées sur les études approfondies, grâce à qui le dossier de demande d'autorisation de conversion de notre canalisation a pu être déposé dès le mois de décembre. Nous travaillons actuellement sur le second dossier pour obtenir les autorisations de construire et d'exploiter les ouvrages neufs. L'administration a demandé la réalisation d'une tierce expertise pour apporter un regard différent sur le projet.

Cette demande est une bonne nouvelle puisqu'elle démontre le sérieux et l'engagement des pouvoirs publics locaux en faveur du développement d'une filière industrielle dédiée à l'hydrogène sur notre territoire. À la suite de ces expertises, l'instruction des différentes procédures continuera avec l'objectif d'obtenir nos autorisations à l'été 2026.



Nous sommes donc bien toujours en ordre de bataille pour une mise en service prévisionnelle du réseau mosaHYc au plus tard à la mi-2028. *In fine*, notre objectif commun est d'être prêts au moment où les producteurs et les consommateurs auront besoin d'un système de transport de l'hydrogène et ainsi d'être au rendez-vous de ce formidable élan industriel et énergétique pour le territoire mosellan. ”

RETROUVEZ TOUTES LES INFORMATIONS, LES ACTUALITÉS DU PROJET AINSI QUE LA RUBRIQUE CONTACT POUR POSER DIRECTEMENT VOS QUESTIONS À L'ÉQUIPE DU PROJET EMIL'HY SUR : www.concertation-emilhy.fr