

PROJET

EMIL'HY

USINE DE PRODUCTION
D'HYDROGÈNE RENOUVELABLE ET BAS CARBONE
DANS LE CADRE DE LA TRANSFORMATION ÉNERGÉTIQUE
DE LA CENTRALE ÉMILE HUCHET À SAINT-AVOLD (57)

LETTRE D'INFORMATION #2

JANVIER 2025



UNE 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.

www.concertation-emilhy.fr



GazelEnergie

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