



Le réseau
de transport
d'électricité

CAHIERS D'ACTEURS

Projet H2V Thionville

Unité de production d'hydrogène vert et de e-méthanol à Florange – Uckange

Concertation préalable du 28 avril au 20 juin 2025

Présentation de l'acteur ELN – Entreprendre en Lorraine Nord

L'association a pour objet d'impulser, promouvoir ou réaliser toutes actions d'intérêt général de nature à contribuer au développement global (économique, professionnel, éducatif, culturel, sportif, social et philanthropique) en Lorraine Nord.

L'association entend développer son activité en Lorraine et notamment sur les zones d'emploi de la Lorraine Nord, y compris les zones transfrontalières.

L'association ne poursuit aucun but lucratif, politique ou confessionnel.

ELN est un réseau dynamique et convivial de chefs d'entreprise, qui favorise les rencontres professionnelles fructueuses.

Le réseau réunit, au travers d'événements, notamment le Salon à L'Envers du Grand Est qui existe depuis 30 ans, des chefs d'entreprise, des décideurs, des experts, des associations, des écoles, des collectivités et d'autres acteurs clés pour renforcer et favoriser le développement de ses entreprises adhérentes et la dynamique réseau.

Nous sommes organisés en commissions :

Team Formation Éducation Compétence et Recrutement : Elle accompagne les chefs d'entreprise, mène des actions autour du « recruter autrement », et favorise les liens (inter-entreprises, éducation, collectivités, défense).

Team Pilotage de l'entreprise et ses métiers : Elle accompagne l'Entrepreneur, aide au pilotage en situation de difficulté, fait le lien avec les accélérateurs et pilote l'indice ELN.

Team Éco Adhérents : Elle mène des réflexions et actions (mobilités décarbonées, énergies durables, déchets, biodiversité, ressources) et accompagne les chefs d'entreprise sur la réduction des GES.

Team Innovation Recherche Technologie et Numérique :

Elle mène des réflexions et actions (digital, numérique, industrie, matériaux), promeut les initiatives et partage les améliorations et innovations technologiques.

Team Santé Sécurité & bien-être au travail : Elle accompagne les adhérents et leurs équipes sur ses et fait le lien avec les acteurs concernés (rencontres informelles, colloques...).

Team Communication et Events & Transfrontalière : Elle organise les événements d'ELN, avec les acteurs des 3 frontières.

Entreprendre en Lorraine Nord (ELN) est un collectif d'acteurs économiques regroupant des entreprises, fédérations professionnelles, chambres consulaires et institutions engagées dans le développement du territoire Nord mosellan. Sa mission est de promouvoir un développement économique durable, cohérent et ancré localement, en lien étroit avec les enjeux industriels, sociaux et environnementaux.

Ancré historiquement dans une région à forte tradition industrielle, ELN représente la voix des entrepreneurs et des employeurs du bassin de Thionville et de son environnement proche. Par son action, ELN veille à la cohérence entre les projets d'envergure et les réalités locales, en favorisant l'attractivité, l'innovation et l'emploi sur le territoire.



N° Juin 2025

Nos adhérents sont issus de l'industrie, du BTP, des activités du service et de commerçants.

Nous sommes fondateurs du Salon à L'Envers et du Festival International du Fim Industriel.

Nous organisons également les Pépites du Territoire et produisons l'indice ELN.

La mandature 2025/2027 ELN porte son fil rouge autour de 3 ambitions suivantes :

- Favoriser l'émergence de solutions innovantes et durables.
- Accompagner les entreprises dans leur transition énergétique et hydrique.
- Promouvoir les synergies et les collaborations entre les acteurs locaux.

Contact : ELN Muriel Folny -
Secrétaire Générale

contact@entreprendre-lorraine-nord.eu
03.82.82.06.96 / 06.80.90.93.26
ELN – Bureau – 50 rue du Donjon, 57100
THIONVILLE-VOLKRANGE
ELN – Siège social - 2 Boulevard Henri
Becquerel, 57970 YUTZ
<http://entreprendre-lorraine-nord.eu>
General



Contact H2V Thionville :
concertationh2vthionville@h2v.net

Contacts Garant.es CNDP :
Nathalie Durand - Tél. +33 6 72 92 59 91
Email : nathalie.durand@garant-cndp.fr
Jean-François Trassart –
Tél. 06 61 36 18 38
Email : jean-francois.trassart@garant-cndp.fr





Le réseau
de transport
d'électricité

1. Une vision partagée :

Transition énergétique et développement économique

Possibilité d'illustrer avec une photo
libre de droit

ELN salue l'ambition du projet H2V, qui s'inscrit dans les grandes orientations européennes et nationales de décarbonation des mobilités, et en particulier du secteur aérien, fortement émetteur. Ce projet, visant à produire du e-méthanol à partir d'hydrogène vert et de CO₂ recyclé, constitue une réponse technologique prometteuse aux défis climatiques et énergétiques.

Pour autant, la transition écologique ne peut se faire sans une **cohérence territoriale** forte et un ancrage économique local. C'est pourquoi ELN se montre particulièrement attentif à l'impact du projet sur l'économie locale, l'emploi, les ressources naturelles et la dynamique industrielle de la Moselle Nord.

Contact H2V Thionville :
concertationh2vthionville@h2v.net

Contacts Garant.es CNDP :
Nathalie Durand - Tél. +33 6 72 92 59 91
Email : nathalie.durand@garant-cndp.fr
Jean-François Trassart –
Tél. 06 61 36 18 38
Email : jean-francois.trassart@garant-cndp.fr



2. Appréciation du projet H2V :

Opportunités et points de vigilance

Les opportunités identifiées :

Un projet industriel innovant, qui pourrait placer la Moselle en pointe sur les carburants de synthèse et les technologies de transition.

Des retombées économiques locales :
emplois directs et indirects, création d'une nouvelle filière industrielle, effets d'entraînement sur les PME et ETI du territoire.

La réindustrialisation du territoire, en cohérence avec les ambitions de France 2030 et les objectifs du pacte vert européen.

Un levier de transformation des infrastructures locales (transport, énergie, logistique), favorable à l'ensemble du tissu économique.

Les points de vigilance :

La consommation hydrique du projet, notamment sur la ressource de la Moselle, qui fait déjà l'objet d'usages multiples (industriels, agricoles, environnementaux). Une attention particulière doit être portée à l'impact cumulé des projets industriels sur le bassin versant.

L'intégration territoriale du projet, en lien avec d'autres projets structurants en cours ou envisagés : infrastructures hydrogène, projet E-Safe, zones logistiques et plateformes multimodales.

L'acceptabilité sociale et environnementale du projet : transparence sur le cycle de vie du e-méthanol, traçabilité du CO₂ utilisé, maîtrise des impacts environnementaux.

La pérennité de l'investissement, face à l'évolution des marchés énergétiques et aux incertitudes sur les carburants durables.

3. Attentes et propositions d'ELN

ELN souhaite que ce projet constitue un levier stratégique pour la transformation industrielle durable de la Moselle Nord. À ce titre, plusieurs attentes sont exprimées :

Gouvernance et concertation

Mise en place d'une gouvernance partenariale territoriale regroupant collectivités, entreprises, représentants économiques et société civile.

Inscription du projet dans une vision stratégique partagée du développement économique et industriel du territoire.

Emploi, formation et retombées locales

Garantie d'une priorité donnée à l'emploi local : formation, reconversion, montée en compétences.

Développement d'une filière locale autour du e-méthanol et de l'hydrogène : sous-traitance, maintenance, ingénierie, logistique.

Collaboration étroite avec les organismes de formation et les établissements d'enseignement supérieur du Grand Est.

Gestion des ressources et durabilité

Élaboration d'un schéma de gestion hydrique concerté, garantissant une utilisation durable et équitable de la Moselle.

Réalisation d'études d'impact intégrées, incluant les effets cumulés avec d'autres projets sur le même périmètre.

Transparence sur la traçabilité du CO₂ capté et sur les garanties environnementales du carburant produit.

Possibilité d'illustrer avec une photo
libre de droit

Contact H2V Thionville :
concertationh2vthionville@h2v.net

Contacts Garant.es CNDP :
Nathalie Durand - Tél. +33 6 72 92 59 91
Email : nathalie.durand@garant-cndp.fr
Jean-François Trassart –
Tél. 06 61 36 18 38
Email : jean-francois.trassart@garant-cndp.fr

Conclusion

ELN soutient la dynamique industrielle engagée par H2V dans le bassin de Thionville, à condition qu'elle s'inscrive dans une logique de **co-développement territorial, durable et transparent**. Cette initiative pourrait être un moteur important de reconversion industrielle et de valorisation des savoir-faire du Nord mosellan.

Toutefois, cette ambition doit aller de pair avec une **responsabilité environnementale assumée**, un **dialogue territorial renforcé**, et des **retombées économiques partagées**. ELN souhaite être un **partenaire actif et vigilant** tout au long du processus de mise en œuvre et d'évaluation du projet.

Contact H2V Thionville : concertationh2vthionville@h2v.net

Contacts Garant.es CNDP :
Nathalie Durand - Tél. +33 6 72 92 59 91
Email : nathalie.durand@garant-cndp.fr
Jean-François Trassart –
Tél. 06 61 36 18 38
Email : jean-francois.trassart@garant-cndp.fr