

## Hydrogène vert et décarboné : la CCI Grand Est mobilise 26 partenaires européens autour d'un projet à 3,35 M€ pour faire du Rhin supérieur un pôle industriel stratégique

La CCI Grand Est mobilise 26 partenaires français, allemands et suisses dans le cadre du projet transfrontalier HySyn (Hydrogen Synergies), une initiative soutenue par le programme européen Interreg Rhin Supérieur visant à structurer une filière industrielle de l'hydrogène vert et décarboné à l'échelle du Rhin supérieur.

Doté d'un budget de 3,35 millions d'euros, dont plus de 2 millions financés par l'Union européenne, ce projet se déploiera sur 42 mois (2026-2029).



***Son ambition : faire du Rhin supérieur un territoire pilote européen pour les technologies et usages de l'hydrogène vert et décarboné dans un contexte de compétition mondiale accrue entre l'Europe, les États-Unis et la Chine sur les technologies de la transition énergétique.***

### Structurer une filière stratégique pour l'industrie européenne

La transition énergétique redessine aujourd'hui les équilibres industriels mondiaux. Dans ce contexte, l'hydrogène vert et décarboné apparaît comme l'un des leviers majeurs de décarbonation pour de nombreux secteurs : l'industrie lourde, la logistique, les mobilités lourdes ou encore la production énergétique.

Mais cette transformation s'inscrit dans un contexte de forte concurrence internationale : les États-Unis investissent massivement dans l'hydrogène via des plans de soutien industriels sans précédent, tandis que la Chine accélère le déploiement de technologies et d'infrastructures à grande échelle.

Structurer dès maintenant une filière industrielle européenne couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur, de la production aux usages, constitue un enjeu majeur de compétitivité économique et de souveraineté énergétique.

### Le Rhin supérieur, un territoire clé pour développer l'hydrogène

Situé au cœur de l'Europe industrielle, l'espace du Rhin supérieur dispose d'atouts majeurs pour devenir un laboratoire de la transition énergétique :

- un tissu industriel dense
- des infrastructures logistiques et portuaires stratégiques
- des centres de recherche et d'innovation reconnus
- une tradition de coopération économique transfrontalière

Le projet HySyn vise précisément à connecter ces atouts et structurer un écosystème industriel transfrontalier autour des technologies de l'hydrogène vert et décarboné.

L'objectif est de développer une chaîne de valeur complète couvrant :

- la production d'hydrogène
- le stockage et les infrastructures de transport
- les technologies et équipements industriels
- les usages dans l'industrie et la mobilité.

### **Une coopération européenne pour accélérer l'innovation industrielle**

Coordonné par la CCI Grand Est, HySyn rassemble 26 partenaires et structures associées issus de France, d'Allemagne et de Suisse : chambres de commerce, clusters industriels, universités, instituts de recherche et collectivités territoriales.

Le projet prévoit notamment de :

- cartographier les compétences et technologies hydrogène présentes sur le territoire transfrontalier
- favoriser la mise en réseau entre entreprises, recherche et acteurs publics
- accompagner le développement de projets pilotes et démonstrateurs industriels
- stimuler l'émergence de nouvelles opportunités économiques et technologiques.

À travers cette dynamique, HySyn vise à positionner le Rhin supérieur comme un écosystème capable de rivaliser avec les grands pôles internationaux de l'hydrogène.

L'objectif est de faire émerger un marché transfrontalier de l'hydrogène capable d'attirer investissements et innovations industrielles.

### **Le Grand Est constitue l'un des grands territoires industriels français**

L'engagement de la CCI Grand Est dans le projet HySyn s'inscrit dans une stratégie plus large d'accompagnement des transformations industrielles régionales.

Face aux mutations liées à la transition énergétique, à l'électrification des mobilités et aux nouvelles exigences environnementales, la CCI Grand Est accompagne depuis plusieurs années les entreprises dans l'adaptation de leurs modèles industriels et l'identification de nouvelles chaînes de valeur.

Dans un contexte où les politiques industrielles américaines et asiatiques s'intensifient, l'enjeu est également de réimplanter des chaînes de valeur européennes et d'éviter une désindustrialisation progressive. Le développement de filières industrielles d'avenir, comme l'hydrogène, constitue ainsi un levier essentiel pour renforcer la compétitivité des entreprises et soutenir l'emploi dans les territoires.

Dans un contexte de recomposition des équilibres énergétiques mondiaux, HySyn s'inscrit ainsi dans une dynamique plus large de réaffirmation de la souveraineté industrielle européenne.

En structurant un écosystème transfrontalier de l'hydrogène vert et décarboné, HySyn ambitionne ainsi de faire du Rhin supérieur un pôle d'excellence européen pour les technologies énergétiques de demain.