



Semaine européenne de l'hydrogène à Bruxelles



Thématique

Type d'actualité

La Région Normandie et l'AD Normandie étaient présentes lors de la Semaine européenne de l'hydrogène, qui s'est tenue du 20 au 24 novembre 2023 à Bruxelles, pour promouvoir l'action régionale en matière de soutien à la filière normande de l'hydrogène.

Principal évènement européen dédié au secteur de l'hydrogène, l'édition 2023 de la Semaine européenne de l'hydrogène a rassemblé plus de 200 exposants couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène. Le stand « Normandie » porté par la Région et l'AD Normandie était intégré à un pavillon français plus large coordonné par France Hydrogène, l'association française de représentation des acteurs de l'hydrogène, et regroupant également les régions Auvergne-Rhône- Alpes, Bourgogne Franche-Comté et Occitanie.

Les représentants de la Région ont rappelé, à l'occasion de la cérémonie d'inauguration du stand, le caractère pionnier de la Normandie en matière d'hydrogène, avec l'adoption du Plan Normandie Hydrogène dès 2018, et les ambitions régionales dans ce domaine, notamment pour décarboner les secteurs de la mobilité lourde, de la logistique et de l'industrie. La Normandie a également annoncé le lancement d'une réflexion conjointe avec la Bretagne et les Pays de la Loire dans l'optique de faire émerger une « vallée hydrogène Grand Ouest »* dans l'optique de répondre à l'appel à projets 2024 du *Clean Hydrogen Partnership*, le principal programme européen de soutien aux projets hydrogène innovants, qui sera lancé en janvier 2024 et qui se clôturera en avril 2024.

** Une « vallée hydrogène » est un projet rassemblant sur un même territoire les activités de production, de stockage, de distribution et d'usages d'hydrogène. Le Clean Hydrogen Partnership soutient, via ses appels à projets annuels, 2 types de vallée hydrogène : les vallées « petite échelle », d'une production annuelle inférieure à 500t d'hydrogène renouvelable, et les vallées « grande échelle », d'une production annuelle supérieure à 500t d'hydrogène renouvelables. Le soutien européen à ces projets est de respectivement 8 millions € et 20 millions € par projet retenu.*

La partie « conférence » de la Semaine européenne de l'hydrogène a rassemblé plus de 200 intervenants, dont Maros Sefkovic, Vice-Président de la Commission

européenne en charge du Pacte vert européen, et Wopke Hoekstra, Commissaire européen en charge de l'action climatique. Ce dernier a d'ailleurs profité de cet évènement pour annoncer le 23 novembre 2023 le renforcement du soutien européen au secteur de l'hydrogène via 2 initiatives :

- L'ouverture de l'appel à projets 2023 du Fonds pour l'innovation (FI), qui cofinance à hauteur de 60% des projets de démonstration de technologies innovantes en vue de décarboner l'économie européenne. Cet appel à projets 2023 est doté d'un budget de 4 milliards € et soutiendra 5 grandes catégories de projets :
 1. Des « grands » projets de décarbonation dont le budget est supérieur à 100 millions € ;
 2. Des projets de décarbonation à « moyenne échelle » dont le budget est compris entre 20 et 100 millions € ;
 3. Des projets de décarbonation à « petite échelle » dont le budget est compris entre 2,5 et 20 millions € ;
 4. Des projets de « décarbonation profonde », pour les industries très intensives en énergie, dont le budget est supérieur à 2,5 millions € ;
 5. Des projets de production de composants nécessaires à la fabrication de technologies propres (comme les électrolyseurs par exemple) dont le budget est supérieur à 2,5 millions €.

Cet appel à projets se clôturera le 9 avril 2024. A noter qu'il n'est pas nécessaire de trouver des partenaires européens pour répondre à cet appel.

- Le lancement de la 1^e enchère de la Banque européenne de l'hydrogène qui a pour objectif de renforcer les capacités européennes de production d'hydrogène renouvelable. Pour rendre compétitive cette production, la Banque européenne de l'hydrogène versera une prime de 4,5€/kg d'hydrogène renouvelable produit par des installations d'une capacité de production minimum de 5MW. Dotée d'un budget de 800 millions €, cette 1^e enchère se clôturera le 8 février 2024. Elle devrait être suivie au printemps 2024 d'une 2^e enchère dotée d'un budget de 2,2 milliards €.

Pour en savoir plus