

ÉPISODE 1

» L'hydrogène et la transition énergétique en vallée de Seine

H2V INDUSTRY

CHIFFRES CLEFS



29 ha

Surface du site d'implantation

28 000 tonnes d'hydrogène

Production annuelle

Entre 230 et 250 M€

Coût total du projet

70

emplois directs, une centaine d'emplois indirects

ACTEURS & PARTENAIRES



- H2V Industry
- HydrogenPro
- General Electric
- Veolia
- Fimatec
- Eurowater
- Persee
- Caux Seine agglo
- Caux Seine développement



CONSTATS

La loi de transition énergétique pour la croissance verte de 2015 et le plan national pour le développement de la filière hydrogène de juin 2018 ont ouvert de nouvelles portes dans la gestion de l'énergie sur le territoire.

Créée en 2016, H2V est une société industrielle de production massive d'hydrogène par électrolyse de l'eau à base d'énergie renouvelable certifiée sans carbone. H2V est déterminée à promouvoir l'économie circulaire et contribue par l'innovation à répondre aux enjeux de la transition énergétique.

C'est une société pionnière qui participe activement au développement de la filière hydrogène, en construisant des usines pour déployer massivement et mondialement la production d'hydrogène vert.

LE PROJET

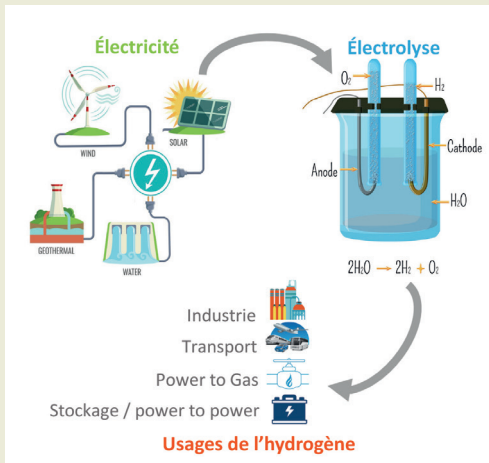
Le projet H2V Normandie imaginé sur la zone de Port-Jérôme vise à accompagner la transition énergétique des industries locales utilisatrices d'hydrogène.

L'usine, qui comptera à terme 2 unités de production, produit de l'hydrogène « vert » obtenu à partir d'électricité renouvelable et d'eau, destiné à remplacer l'ancien hydrogène « gris » d'origine fossile produisant chacune 14 000 tonnes d'hydrogène par an.

Actuellement 95% de l'hydrogène consommé en France est fabriqué à partir d'hydrocarbures, c'est-à-dire d'énergies fossiles.

Lorsqu'il est fabriqué à partir d'eau et d'électricité d'origine renouvelable, l'hydrogène est gage d'une empreinte carbone quasi nulle : on parle d'hydrogène vert.

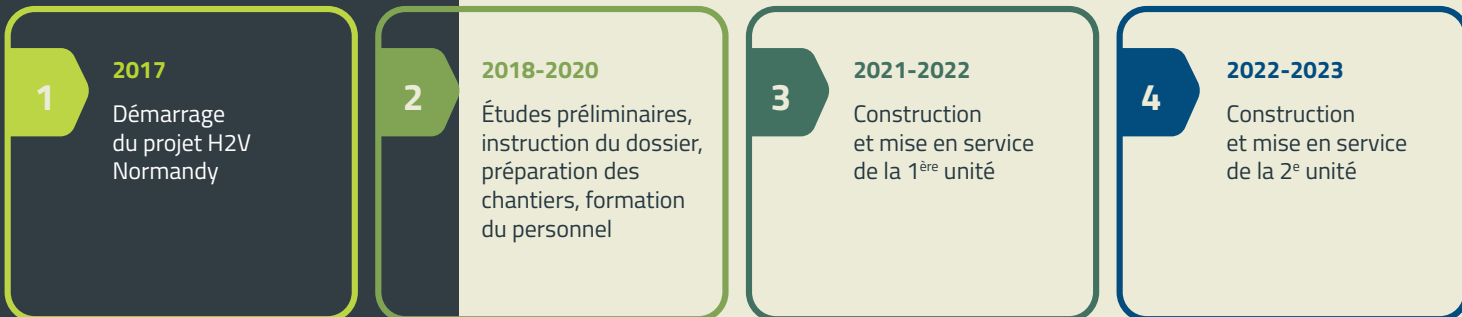
Stockable et transportable, l'hydrogène est également, sous certaines conditions, un vecteur d'énergie offrant de nombreuses perspectives.



L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE SUR CAUX SEINE AGGLO

Des exemples de bonnes pratiques à partager, des partenaires à rejoindre !

LES DATES CLÉS



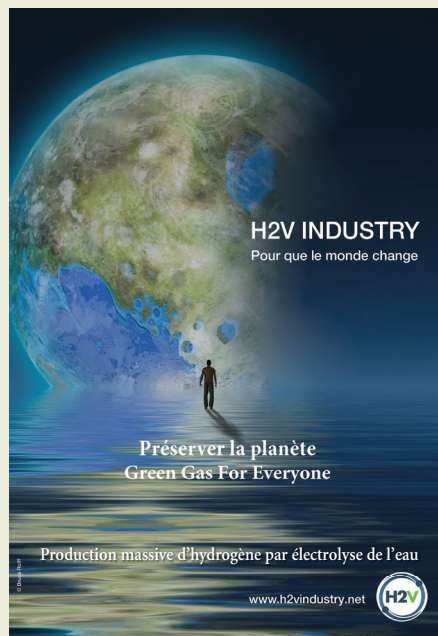
VERBATIM

« La transition énergétique est un impératif pour construire une société résiliente. »

S. Moschetti
Directrice de la communication
H2V Industry

RÉSULTATS

- Réduction des émissions de gaz à effets de serre et accompagnement des objectifs français en matière de transition énergétique.
- Création d'emplois directs (environ 70) et d'emplois indirects (environ 100) à moyen terme.
- Neutralité carbone prévue pour 2050.
- Développement de nouvelles filières de formation et d'emplois d'avenir.



Rejoignez la dynamique économique de Caux Seine développement

Pour en savoir plus :



Sandra MOSCHETTI - Directrice de Communication - H2V Industry
36 avenue Hoche - 75008 Paris
06 49 87 06 98 - s.moschetti@h2vindustry.net