



# NOTRE SOLUTION D'HYDROGÈNE VERT AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS



ENTREPRISE  
À MISSION



## VOS GRANDS ENJEUX

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

ATTRACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

QUALITÉ DE L'AIR

Grâce à l'hydrogène vert, contribuez à la transition énergétique à travers la réduction des émissions de gaz à effet de serre et l'amélioration de la qualité de l'air.



Transition  
énergétique



Conformité  
réglementaire



Attractivité  
économique



Qualité  
de l'air



**Nous proposons aux collectivités une solution clé en main de production d'hydrogène vert et local afin de décarboner les réseaux de transports en commun et offrir une solution de décarbonation aux entreprises locales.**

Pour accompagner les collectivités dans leur transition énergétique, CVE propose des diagnostics pour évaluer la pertinence et les modalités d'une conversion des flottes publiques et privées à l'hydrogène. Nous adoptons une démarche agnostique visant à considérer et à valoriser l'ensemble des solutions de décarbonation pertinentes pour votre territoire.

## Où implanter votre unité d'hydrogène vert ?

La production de notre hydrogène par électrolyse s'appuie, lorsque cela est possible, sur nos actifs d'électricité solaire situés au plus proche des lieux de consommation de l'hydrogène. Un site de production d'hydrogène doit être implanté sur un foncier adapté avec une surface entre 0,5 et 1 ha selon le type de production et de distribution.

Nous travaillons avec des partenaires techniques et financiers sur l'ensemble de la chaîne de valeur pour bâtir une offre d'hydrogène sur mesure et innovante, qui s'adapte aux contraintes opérationnelles de votre territoire.

## CVE finance votre projet et vous implique à chaque étape

Préqualification, études de faisabilité et validation du projet

Développement et suivi des démarches administratives

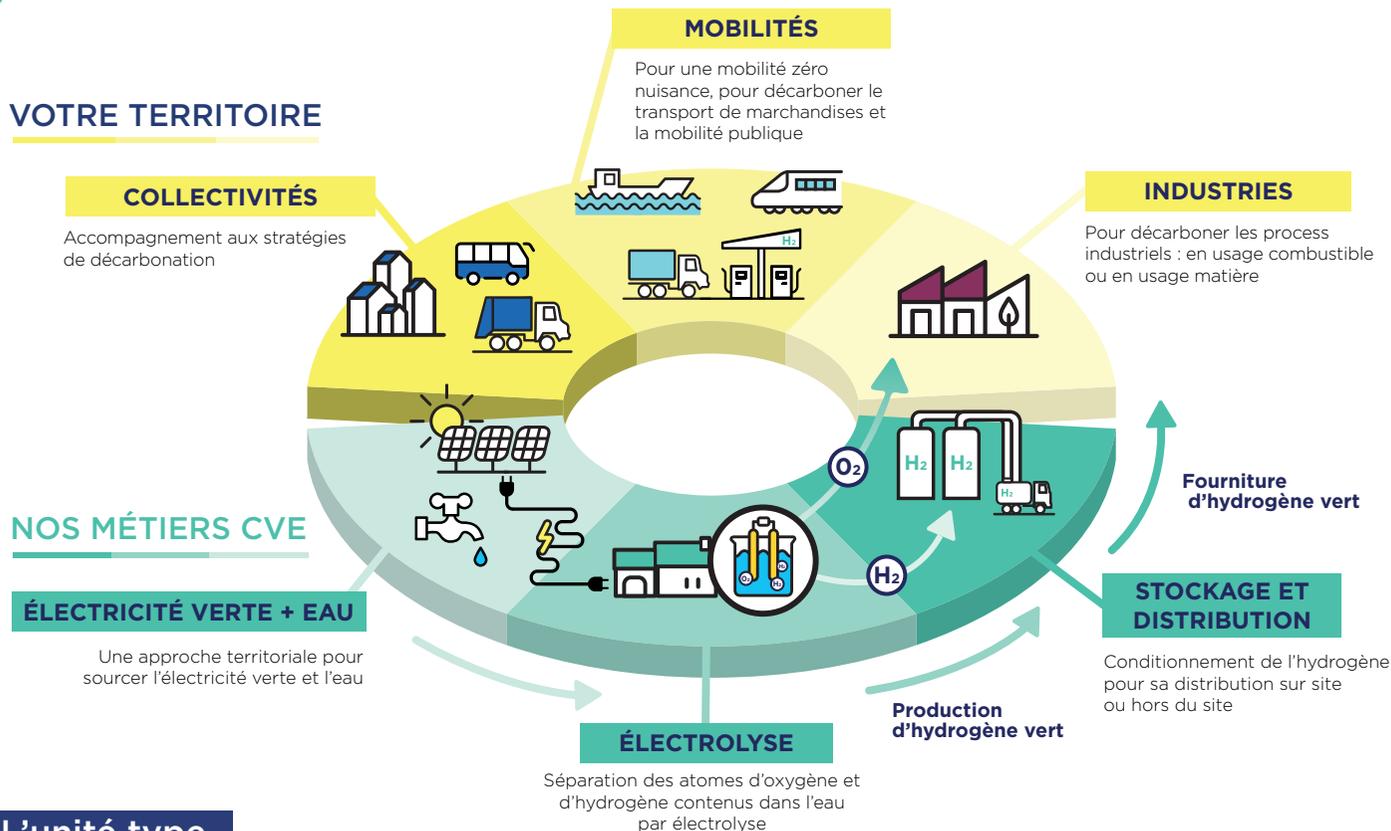
Financement

Construction

Exploitation et maintenance

# CONSTRUISONS ENSEMBLE VOTRE PROJET D'HYDROGÈNE VERT GRÂCE À UNE GOUVERNANCE PARTAGÉE ET DEVENEZ COACTIONNAIRE

Le modèle proposé est celui d'écosystèmes territoriaux. Nous bâtissons des projets d'hydrogène vert en circuits courts, dans une démarche de concertation locale et d'économie circulaire.



## L'unité type

Unité d'une puissance **entre 2 et 50 MW**

**Un électrolyseur de 2,5 MW** permet la production de **1 tonne par jour d'hydrogène** ou **10 GWh PCI/an**

## Ils nous font confiance

10 études de pré-faisabilité à la combustion hydrogène dans l'industrie ont été réalisées en 2024 dans les secteurs de la construction, la métallurgie et la sidérurgie.



# Mettre l'humain et la planète au cœur de l'énergie de demain

## Changeons notre vision de l'énergie

CVE est un producteur indépendant français d'énergies renouvelables. Nous développons, finançons et construisons des centrales solaires, des unités de méthanisation et des unités de production d'hydrogène vert pour les exploiter en propre dans la durée. Nous défendons un modèle d'énergies renouvelables territoriales, produites de façon décentralisée, et commercialisées en circuits courts.

## NOS ENGAGEMENTS

Expertise • Transparence • Proximité  
Disponibilité • Excellence

## CVE EN QUELQUES CHIFFRES

500

collaborateurs

5

pays

1,2 Md€

de bilan

165 000 t

CO<sub>2</sub> eq : émissions  
de GES évitées grâce  
à nos installations

1 380 GWh

d'énergies renouvelables  
produites (soit la consommation  
de 610 000 habitants)

## NOUS CONTACTER



## NOS CERTIFICATIONS ET ADHÉSIONS HYDROGÈNE

Entreprise



Certifiée



Nouveaux Systèmes  
Énergétiques  
Comité stratégique de filière



Capenergies

DINAMHySE

Filière Hydrogène Grand Est

