



NOS SOLUTIONS D'HYDROGÈNE VERT AU SERVICE DES ENTREPRISES

ENTREPRISE
À MISSION



VOS GRANDS ENJEUX

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

RÉSILIENCE FACE AUX CHOCS ÉNERGÉTIQUES

VISIBILITÉ

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.



Décarbonation



Transition
énergétique



Engagements
RSE



Excellence
opérationnelle



Conformité
réglementaire



Nous proposons aux entreprises des solutions de décarbonation via la production et la fourniture d'hydrogène vert. Nous visons prioritairement les usages les plus pertinents :

- **Décarbonation de la combustion industrielle :** la combustion de l'hydrogène vert est une solution pertinente pour décarboner la chaleur haute température (> 400 °C)
- **Substitution de l'hydrogène gris du territoire par de l'hydrogène vert.**
- **Décarbonation de la mobilité intensive :** le passage de votre flotte à l'hydrogène est une solution pertinente pour la mobilité intensive, non électrifiable

Pour accompagner ses clients dans leur transition énergétique, CVE propose des études d'aide à la décision à destination des acteurs de la mobilité et de l'industrie pour évaluer la pertinence et les modalités d'une conversion à l'hydrogène.

Nous adoptons une démarche agnostique visant à considérer et à valoriser l'ensemble des solutions de décarbonation pertinentes pour votre site industriel (électrification, conversion au biogaz...).

Dans ce cadre, profitez de notre offre d'études de préféabilité en partenariat avec un bureau d'étude spécialisé, pour **l'analyse des solutions de décarbonation de votre process de combustion industriel.**

Où implanter votre unité d'hydrogène vert ?

Nous bâtissons des projets d'hydrogène vert en circuits courts, dans une démarche de concertation. 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 distribution et de consommation. Un site de production d'H2 doit être implanté sur un foncier adapté avec une surface entre 0,5 et 1 ha selon le type de production et de distribution.

Notre modèle d'affaire

Contrat HPA (Hydrogen Purchase Agreement) : vente directe d'H2 de gré à gré

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 à vos contraintes opérationnelles ainsi qu'à l'activité de votre site.

CVE finance votre projet et vous accompagne à chaque étape

Préqualification, études de faisabilité et validation du projet

Développement et suivi des démarches administratives



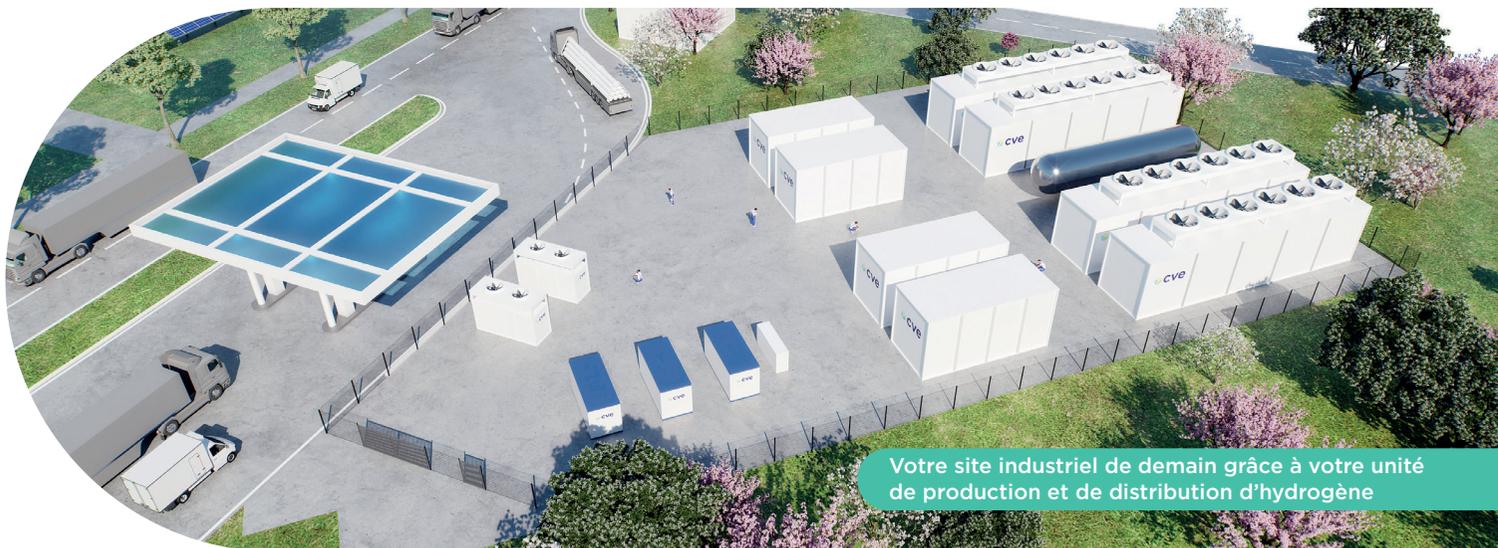
Financement

Construction

Exploitation et maintenance



COCONSTRUISONS ENSEMBLE VOTRE PROJET D'HYDROGÈNE VERT GRÂCE À UNE GOUVERNANCE PARTAGÉE ET DEVEZ COACTIONNAIRE.



Votre site industriel de demain grâce à votre unité de production et de distribution d'hydrogène

L'unité type

Unité d'une puissance **entre 2 et 30 MW**

800 kg/jour minimum d'H2 produits pour des usages industriels et de mobilité

800 kg/jour d'H2 produits sur une station de distribution permettent de ravitailler de l'ordre de 30 véhicules lourds

Ils nous font confiance

Deux premiers projets en développement sur les régions Grand Est et Centre-Val de Loire

Des projets à l'étude aux côtés d'industriels de différents secteurs : secteur de la construction, métallurgie, sidérurgie, etc.

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
CO₂ 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

