

Hydrogénéz-vous en Centre-Val de Loire



LA RÉGION INVESTIT POUR L'AVENIR

centre-valdeloire.fr

RÉGION
CENTRE
VAL DE LOIRE



En Centre-Val de Loire, l'hydrogène renouvelable a toute sa place !

À travers ses différentes compétences, la Région se positionne comme un véritable pôle autour de l'hydrogène renouvelable.

Chiffres-clés

15
projets
mis en service
entre 2024 et 2028

41 MW
d'électrolyse

5 800
tH₂/an
produits par
électro-, pyro-
ou plasmalyse

15
stations
de distribution



Pionniers de l'hydrogène en Centre-Val de Loire, nous sommes la première collectivité française à avoir mis sur la route une benne à ordures à hydrogène. Nous

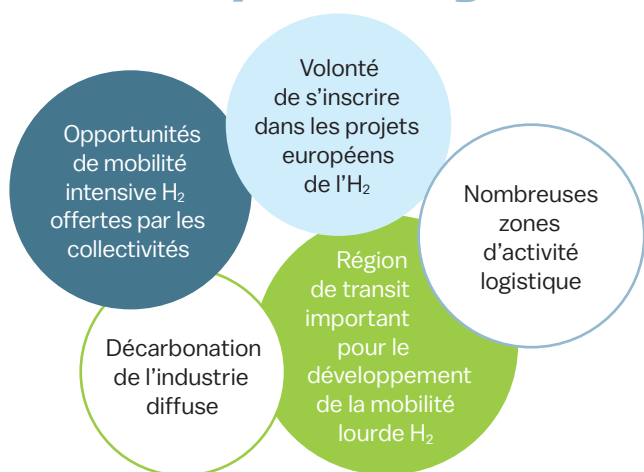
poursuivons notre développement avec
l'inauguration de la première station de
distribution d'hydrogène du territoire
destinée aux véhicules utilitaires
et poids lourds, équipée d'un
compresseur innovant.

Alain Esnault, vice-président
de Touraine Vallée de l'Indre,
Président de Hy'Touraine

+ D'INFOS

melanie.krauth@centrevaldeloire.fr
+ 33 (0)6 64 14 84 52

Les 5 points forts de l'écosystème régional :



De nombreux industriels, laboratoires et organismes de formation positionnés sur la chaîne de valeur de l'hydrogène

RECHERCHE & FORMATION	PRODUCTION		UTILISATION		
	ÉLECTROLYSEURS	ANALYSE ET CONTRÔLE	MOBILITÉ	RÉSERVOIRS	STATIONNAIRE
BRGM H ₂ naturel, stockage souterrain H ₂ CEA Stockage H ₂ , électrolyseur haute température GREMAN Réservoirs H ₂ GREMI Matériaux et plasmas ICARE Combustion H ₂ , sécurité Lamé Matériaux PRISME Moteur à combustion H ₂ , sécurité Université de Tours Stockage H ₂ , électrolyseur haute température INSA Centre-Val de Loire Ingénieur Énergie risques et environnement Ingénieur Maîtrise des risques industriels Université d'Orléans BUT Génie mécanique et productique BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques Ingénieur Technologies pour l'énergie, l'aérospatial et la motorisation Master Risques et environnement Université de Tours BUT Mesure physique BUT Science et génie des matériaux Master Science des matériaux	Eiffage Énergie Systèmes MECI Comptage et analyse, banc de test de stack ELOGEN Gigafactory d'électrolyseurs STAL Industrie Pièces métalliques ThyssenKrupp Materials Électrolyseurs WILO Intec Pompes pour électrolyseurs	EMERSON Vannes, systèmes de contrôle et de sécurité LASALYS Analyse des quantités d'hydrogène SCHNEIDER ELECTRIC Logiciels, services et produits	DUNCHA Tubes, raccords et distributeurs pour moteurs à combustion et piles à combustible EFA France Intégration de systèmes piles à combustible HUTCHINSON Transformation du caoutchouc JOHN DEERE Moteur à combustion H ₂ PHINIA* Injecteurs pour moteur à combustion H ₂ PLASTIVALOIRE Plaques bipolaires pour piles à combustible SACRED Pièces pour véhicules SOLUTIONS COMPOSITES Composants (membrane, électrode) de piles à combustible SRT MICROCÉRAMIQUE Cellules céramiques TLD Europe Véhicules à piles à combustible TOUTENKAMION Aménagement de véhicule	AREZIA Distribution à partir d'un stockage d'H ₂ liquide CAILLAU Collier de fixation Dorier Plast Liners de réservoirs IMPERATOR INDUSTRIE Solutions d'étanchéité LATTY Joints RAIGI Liners de réservoirs	GUINIAULT Générateurs d'électricité OTIS Ascenseur H ₂ POWIDIAN Systèmes complets

***PHINIA, une entreprise à la pointe de la réduction des émissions de CO₂ pour la mobilité via des carburants bas carbone et décarbonés**

Sur son site industriel de Blois, PHINIA développe et produit des systèmes d'injection directe d'hydrogène pour moteurs à combustion interne. Une solution qui équipe déjà des véhicules utilitaires, poids lourds et engins de chantier !



Envie d'installer votre activité dans la région Centre-Val de Loire ?

LE SAVIEZ-VOUS ?

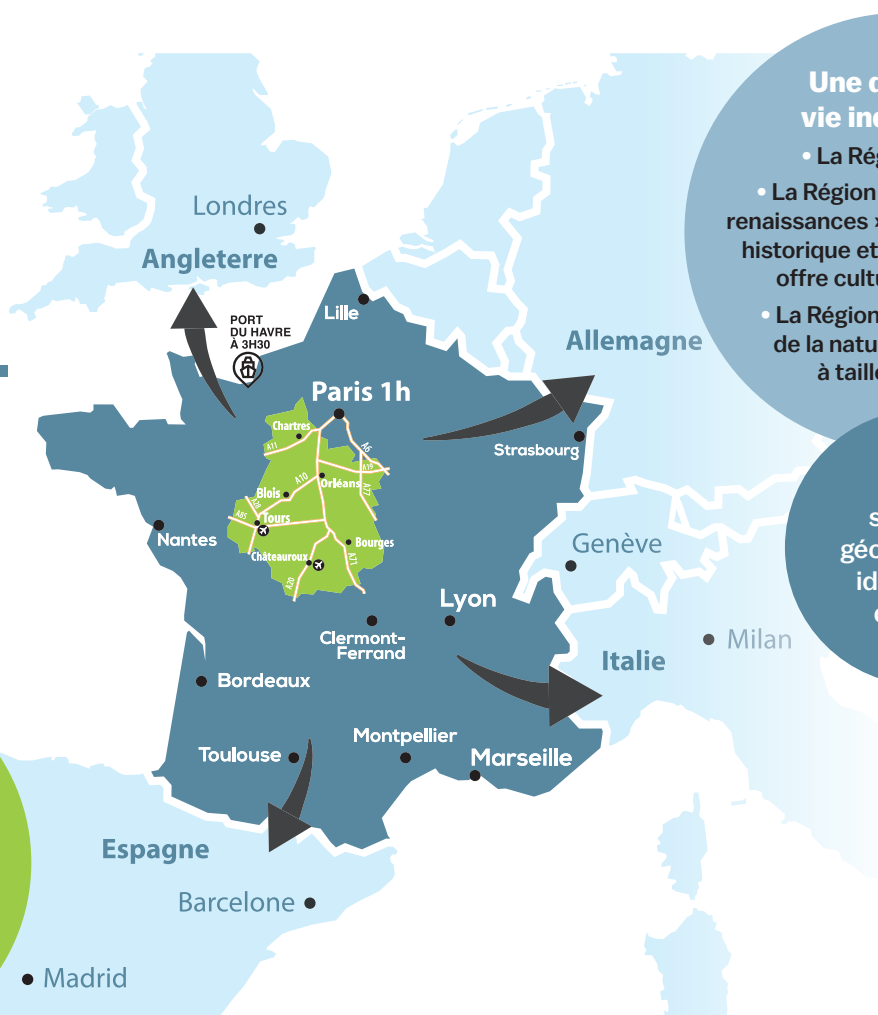
Le Centre-Val de Loire
est la **4^e région
industrielle** de France !

Une région
entreprenante avec
des filières d'excellence :
aéronautique, cosmétique,
agroalimentaire...
et des laboratoires de
recherche de niveau
international



Nous avons une culture
de l'accueil et un circuit,
court de la décision.
Si vous avez un projet,
nous pouvons trouver le
terrain, former la main-
d'œuvre et vous aider
à le financer. 💧💧

François Bonneau,
Président de la Région
Centre-Val de Loire



Une qualité de vie indéniable :

- La Région du vélo
- La Région des « nouvelles renaissances » alliant patrimoine historique et modernité d'une offre culturelle vibrante
- La Région de la proximité de la nature et des villes à taille humaine

Une
situation
géographique
idéale, à 1h
de Paris

Un accompagnement sur mesure

- Un **conseil personnalisé** avec notre agence de développement économique Dev'Up
- Des **sites d'implantation clés en main** sur www.settingup-centrevalde Loire.fr
- Des **outils pour trouver le foncier**, la main-d'œuvre et les financements
- Des **réseaux dynamiques** pour s'intégrer



Agence régionale de développement économique
6, rue du Carbone 45072 Orléans Cedex 2 FRANCE
+ 33 (0)2 38 88 88 10
attractivite@devup-centrevalde Loire.com

