

IMPLANTEZ-VOUS EN OCCITANIE

LA RÉGION PIONNIÈRE DE L'HYDROGÈNE VERT



UN OBJECTIF : ÊTRE UNE RÉGION À ÉNERGIE POSITIVE EN 2050



150 M€ d'investissement entre
2019 et 2030 dans le cadre du Plan
Hydrogène Vert Occitanie pour :

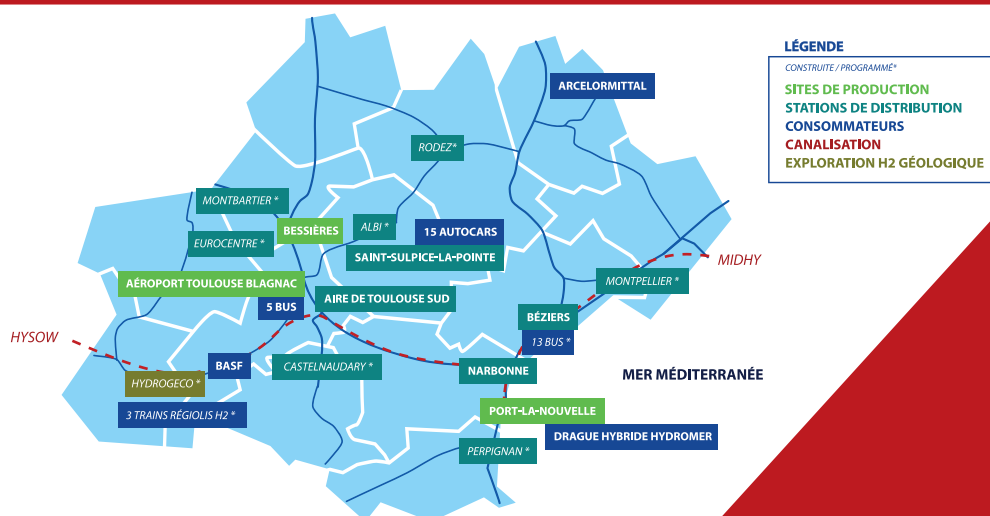
- Soutenir la **production, stockage et distribution** d'hydrogène
- Soutenir le développement des **usages** de l'hydrogène
- Soutenir des **écosystèmes** territoriaux
- Positionner l'Occitanie comme **leader** au niveau européen
- Anticiper les besoins en **compétences**

120 entreprises

39 structures
de formation

25 laboratoires

DES SITES DE PRODUCTION ET DES INFRASTRUCTURES À DES EMPLACEMENTS STRATÉGIQUES



REJOIGNEZ UN ÉCOSYSTÈME STRUCTURÉ ET DYNAMIQUE POUR ACCÉLÉRER VOTRE PROJET

INFRASTRUCTURES

3 500 tonnes de capacité annuelle de production par électrolyse pilotée par HyPort, Lhyfe et Hyd'Occ.

5 stations construites et 6 supplémentaires en déploiement par HyPort, DH'Occ, Seven et Dyneff.

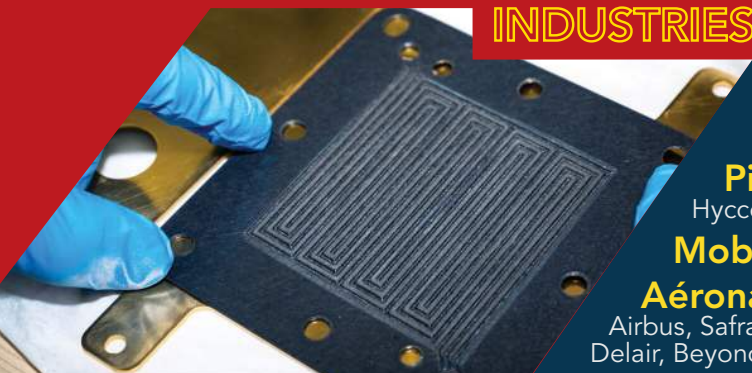
850 km de canalisations hydrogène, labélisées « Projet d'Intérêt Commun » par la Commission Européenne, sont en développement par Téréga et Natran.

700 km² de permis d'exploration d'hydrogène géologique sont engagés dans le piémont Pyrénéen par Mantle8.



Hyd'Occ à Port-la-Nouvelle, 20 MW de production d'hydrogène par électrolyse

INDUSTRIES



Hycco industrialise à Toulouse ses plaques bipolaires en graphite

De nombreux industriels développent des technologies clés de l'hydrogène en Occitanie :

Électrolyseurs : Genvia, Bulane

Piles à combustible : H3 Dynamics, Hycco, Schaeffler

Mobilités lourdes : Alstom, Safran

Aéronautiques :

Airbus, Safran Power Units, Liebherr Aerospace, Delair, Beyond Aero

La filière peut s'appuyer sur une offre de services complète : ingénierie, sécurité, essais, homologation et jumeaux numériques. Grands groupes, pure players et entreprises d'ingénierie-construction unissent leurs compétences avec des experts du financement et du conseil pour réaliser les grands projets hydrogène.

SERVICES



H2 Team au circuit d'Albi est expert des mobilités et de la sécurité des installations hydrogène



Retrouvez
l'annuaire
HyDeO

BÉNÉFICIEZ D'UN ENVIRONNEMENT ET D'INFRASTRUCTURES STRATÉGIQUES POUR DESSINER LE FUTUR DE L'HYDROGÈNE

RHYO est le pôle régional R&D d'excellence sur l'hydrogène, il fédère les laboratoires et universités qui portent des travaux sur l'hydrogène sur toute la chaîne de valeur : production décarbonée, stockage, matériaux innovants, usages industriels et mobilité, ainsi que les enjeux sociétaux et économiques.



25 laboratoires
21 universités et organismes
120 emplois temps plein de recherche
200 thèses sur les 10 dernières années
100 aine de moyens d'essais cumulés

Le **Techno Campus Hydrogène Occitanie** basé sur l'aéroport de Franczal à proximité de Toulouse, est un centre de recherche dédié à l'hydrogène. 9 000m² de bâtiment pour de la recherche, des zones d'essais pour les industriels et une plateforme de formation de niveau expert.



TROUVEZ LES COMPÉTENCES CLÉS POUR RÉUSSIR VOS PROJETS

Le projet GenHyO

Il est lancé depuis 2022 pour préparer tous les publics aux métiers de la filière hydrogène décarbonée. Soutenu par l'Etat Français, il dispose d'un budget de 30M€ et réunit 39 partenaires autour des travaux suivants :



Former ou sensibiliser différents publics :

collégiens, lycéens, étudiants, demandeurs d'emplois, salariés, élus, grand public.

Former 1500 formateurs en 5 ans.

Promouvoir les métiers de la filière hydrogène décarboné.

Développer des analyses prospectives afin d'adapter les dispositifs de formation aux besoins.

ILS ONT CHOISI L'OCCITANIE POUR SE DÉVELOPPER ET S'IMPLANTER

«Terre d'excellence et d'innovation, la Région Occitanie a su déployer et animer très tôt une stratégie de filière coordonnée pour favoriser les synergies public-privé en termes de structuration des chaînes de valeurs, développement des compétences et accès au foncier, soutien à l'innovation, rayonnement à l'international et ingénierie financière, permettant à Genvia de dérisquer l'industrialisation de sa technologie d'électrolyse haute température et le déploiement des capacités de production»

Florence Lambert, CEO de Genvia

« À Toulouse, nous nous entourons d'entreprises technologiques de pointe et de talents passionnés par l'aéronautique. Nous créons une chaîne de valeur industrielle, intégrée et souveraine, capable de concevoir, fabriquer et certifier, en Occitanie, les meilleurs produits au monde. C'est ainsi que nous sommes capables de repousser les limites du vol électrique. »

Taras Wanekwycz, CEO de H3 Dynamics

UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE POUR VOTRE DÉVELOPPEMENT



HyDeO est le plan d'animation de la filière hydrogène en Occitanie. Lancé en 2018 par la Région Occitanie, l'ADEME et de nombreux acteurs régionaux, sa mission est d'accélérer le développement économique et le déploiement d'hydrogène en région.



Agence de Développement Économique

AD'OCC est l'agence de la Région Occitanie pour le développement économique, l'innovation et le soutien à l'emploi. Grâce à son expertise des filières économiques régionales et ses experts métiers, l'agence accompagne les entreprises de la région Occitanie à chaque étape de leur vie.



L'Agence Régionale Énergie Climat d'Occitanie a été créée en 2018 pour accélérer les projets de transition énergétique et climatique des collectivités et des acteurs économiques régionaux, suivant l'objectif de l'Occitanie de devenir, à horizon 2050, Région à Énergie Positive.



L'ARIS est une société d'investissement en fonds propres et quasi-fonds propres dans des entreprises à impact territorial positif basées en Occitanie ou souhaitant s'y installer. Elle s'inscrit dans une démarche visant à faire converger intérêt économique et responsabilité sociétale des entreprises.



NOUS CONTACTER !

**Vous avez besoin d'une expertise
sur la filière hydrogène régionale :**

benjamin.fevre@agence-adocc.com

**Vous avez un projet d'implantation
de vos activités en Occitanie :**

bruno.guillet@agence-adocc.com

**Vous souhaitez entrer en contact avec
nos Maisons et Bureaux de l'Occitanie à l'international
(New York, Casablanca, Shanghai ou Tokyo) :**

maisonsoccitanie.international@agence-adocc.com