



RÉGION
***Nouvelle-
Aquitaine***



»»» Feuille de route régionale hydrogène

OBJECTIF DE LA FEUILLE DE ROUTE HYDROGÈNE

La feuille de route régionale a pour but et ambition de répondre à l'objectif de structurer et développer en Nouvelle-Aquitaine une filière industrielle hydrogène sur l'ensemble de sa chaîne de valeur, et dont l'offre s'adresse à l'ensemble des usages de l'hydrogène vert et fatal



Feuille de route régionale hydrogène



Enjeux

La Région Nouvelle-Aquitaine souhaite préciser les possibles trajectoires qui pourront l'amener à devenir d'ici à 2030 un acteur leader sur l'hydrogène, et notamment sur les plans de la production, du stockage, de la distribution et des usages de l'hydrogène vert, en cohérence avec les différents schémas élaborés en concertation avec l'ensemble des acteurs régionaux :

- Le SRADDET, Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires
- Le PRFB – Programme Régional Forêt Bois
- Le SRDEII – Schéma Régional de Développement Économique, d'Internationalisation et d'Innovation
- La feuille de route régionale Néo Terra





Feuille de route régionale hydrogène



Le potentiel de la filière régionale et ses principaux acteurs :

- environ 20 entreprises industrielles : acteurs historiques de la filière hydrogène en Nouvelle-Aquitaine, et grands groupes industriels nationaux, représentant au total de l'ordre de 200 emplois à valeur ajoutée
- des start-ups, TPE-PME et les nouveaux entrants
- 6 laboratoires universitaires régionaux avec des équipes dédiées à l'hydrogène et des acteurs du transfert de technologie
- plus de 10 territoires souhaitant intégrer dans leur stratégie de développement, les solutions hydrogène dans leurs projets de développement
- deux projets portuaires d'envergure (Grand Port de Bordeaux, La Rochelle) et un projet potentiel d'équipement portuaire à Bayonne





Méthodologie :

- Le noyau de 30 acteurs de la filière réunis en séminaire de créativité deux jours en février 2020,
- Une consultation plus large auprès de 150 personnes lors de deux ateliers aux étapes de l'innovation dédiées à l'hydrogène le 18 février dernier à La Couronne





Feuille de route régionale hydrogène



Les 4 axes stratégiques de progrès :

Transition Energétique / Territoire 0 Carbone / GreenTech, R et D, et Innovation / Mobilité et Nouveaux Usages

Le Plan d'actions :

- 1 Réunir les conditions de marché dans les territoires pour développer les filières hydrogène
- 2 Animer la filière pour faire émerger et soutenir des projets hydrogène
- 3 Appropriation par les citoyen-nes et implication citoyenne
- 4 Développer la R&D, la formation et l'innovation
- 5 Développer la filière économique hydrogène du territoire régional en soutenant des offres industrielles viables
- 6 Développer les hubs et écosystèmes locaux hydrogène
- 7 Développer les usages (mobilité, injection dans les réseaux gaz, transport, écosystèmes énergétiques)
- 8 Développer une production verte, biosourcée, locale pour contribuer à l'indépendance énergétique de la Nouvelle-Aquitaine