

**La filière
H₂ en
Nouvelle-
Aquitaine**

H
Hydrogen
1.008

3



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**



ADI
Nouvelle-Aquitaine

Agence de Développement et d'Innovation

Un rôle clé dans la transition énergétique

Favoriser le développement des énergies renouvelables

« Décarboner » les usages énergétiques finaux

Permettre une **intégration à grande échelle des énergies renouvelables dans la production d'électricité**



Distribuer l'énergie dans tous les secteurs et toutes les régions



Stocker de l'énergie et accroître la **résilience** des systèmes



Décarboner le secteur des **transports**



Décarboner l'énergie dans l'**industrie**



Contribuer à décarboner **chaleur et électricité dans le résidentiel / tertiaire**



Fournir une matière première **renouvelable**

La stratégie Européenne pour l'hydrogène propre



Investissements massifs

Jusqu'à **430 milliards d'euros** pour porter la part de l'**H2** renouvelable à **14% du mix énergétique européen** en 2050

Alliance Européenne pour l'H2 propre

Mobiliser des investissements et développer un portefeuille de projets de grande envergure

Plan de relance économique «Next Generation EU»

L'**H2** comme **priorité d'investissement** afin de stimuler la croissance économique et la résilience en créant des emplois locaux

La France engage 7,2 Mds € pour sa filière hydrogène d'ici 2030 (dont 2 Mds € dans le cadre du plan de relance)



Crédit : AFHYPAC

- **2020 : 2 appels à projets ADEME**
 - > Briques technologiques et démonstrateurs (350 M€ sur 3 ans) [ADEME - Briques technos et démonstrateurs](#)
 - > Hubs territoriaux (275 M€ sur 3 ans) [ADEME - Ecosystèmes territoriaux](#)
- **2021 : AMI dans le cadre du programme prioritaire de recherche (PPR) « Applications de l'hydrogène »**
 - > Opéré par l'ANR et doté de 65 M€
- **2021 : construction d'un Projet Important d'Intérêt Européen Commun (PIIEC/IPCEI) sur l'hydrogène**

Région Nouvelle-Aquitaine : notre action sur l'hydrogène en 3 points

1

● Feuille de route stratégique

Structurer et développer en Nouvelle-Aquitaine une filière industrielle hydrogène complète et multi-usages, **ciblant en priorité l'hydrogène vert ou fatal**

2

● Appel à projet Hydrogène mobilité – Ecosystèmes portuaires

Accompagner la création d'une infrastructure régionale d'avitaillement, soutenir la mobilité lourde (routière et maritime) et développer l'offre technologique régionale

[AAP H2 région N A](#)

3

● France Hydrogène et réseau européen Vallées H2

Promouvoir la dynamique régionale au niveau national et européen



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

Le cluster énergies et stockage : l'outil d'animation de la filière hydrogène régionale



L'action H2 du cluster répond à 2 enjeux principaux

1

Développer une offre technologique et industrielle compétitive

2

Faire de l'hydrogène un vecteur de développement économique des territoires



- Accompagner les projets d'innovation des entreprises et structures de recherche
- Accompagner les territoires dans l'élaboration et le déploiement de leur stratégie H2
- Cartographier les compétences et projets régionaux relatifs à l'H2
- Développer et animer le réseau régional d'acteurs de l'hydrogène

L'hydrogène en Nouvelle-Aquitaine : une offre technologique et industrielle solide

Non exhaustif

Structures R&D



Briques technologiques



Intégrateurs de technologies



Développeurs de projets hydrogène



Etudes, ingénierie, EPC



Conseil, support



... et des projets qui émergent dans les territoires

Non exhaustif

HYFLEXPOWER



LUZO ATLANTECH

Communauté d'Agglomération de La Rochelle



MHYNA

H2 Bordeaux



SEPPER



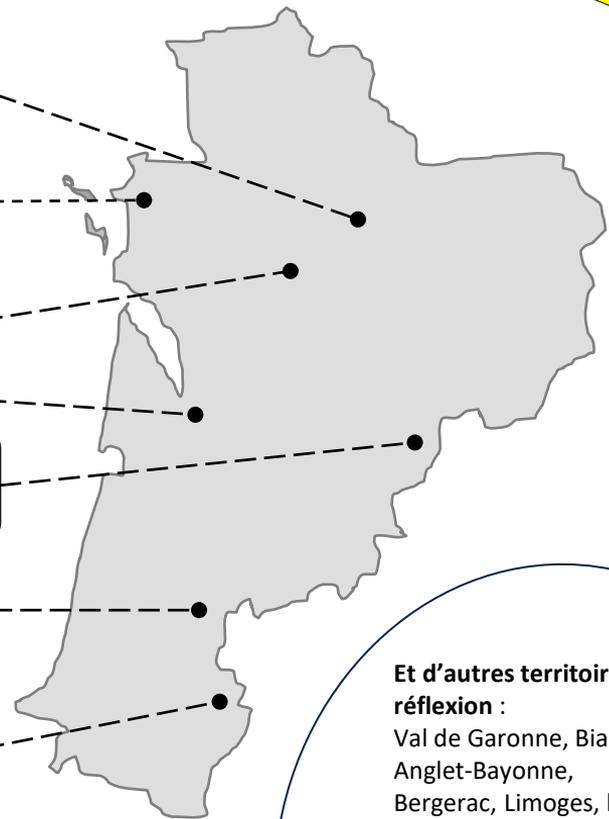
WOOD'HY



TI Lacq-Pau-Tarbes

TERRITOIRES D'INDUSTRIE Lacq-Pau-Tarbes

FEBUS



Et d'autres territoires en réflexion :
Val de Garonne, Biarritz-Anglet-Bayonne, Bergerac, Limoges, la Corrèze

Vous avez une idée, un projet, un besoin d'informations ?

Gérard MAJEWSKI

Chef de projet – Unité Filières Vertes
Région Nouvelle-Aquitaine
gerard.majewski@nouvelle-aquitaine.fr
Tel : 06 23 59 60 79



Fayah ASSIH

Chef de projets Energie & Stockage
ADI Nouvelle-Aquitaine
f.assih@adi-na.fr
Tel : 06 10 23 32 30



Agence de Développement et d'Innovation

Gilles BERTONCINI

Chargé de mission
Direction Energie Climat
Région Nouvelle-Aquitaine
Gilles.bertoncini@nouvelle-aquitaine.fr
Tel : 05 17 84 30 65



<https://energies-stockage.fr/>

