

# L'Hydrogène en Nouvelle-Aquitaine : un vecteur de développement économique pour nos territoires

*Cet évènement est enregistré*



*Animateurs :  
Laurent THIERRY  
Fayah ASSIH*

*Merci de désactiver vos micros*



# C'est au programme...

## **Présentation Filière H2 en Nouvelle-Aquitaine :**

Gérard Majewski et Fayah Assih – référent H2 régional / animateur de la filière H2 régionale

## **Témoignages de territoires pleinement engagés dans l'H2 :**

- Territoire d'Industrie Lacq-Pau-Tarbes - Audrey Le Bars, Directrice de projet
- Luzo La Rochelle - Christophe Philipponneau, Directeur Général Atlantech
- Grand Angoulême – Gérard Roy, Vice-Président en charge du Développement Economique et Yannick Conseil, Directeur du Pôle Développement Economique
- Val de Garonne Agglomération – Jacques BILIRIT, Président et Gwenaël BOURDIC, Président d'Hydrogène Vallée

## **Synthèse et clôture**

Fayah Assih – Cluster Energies et Stockage

**La filière  
H<sub>2</sub> 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

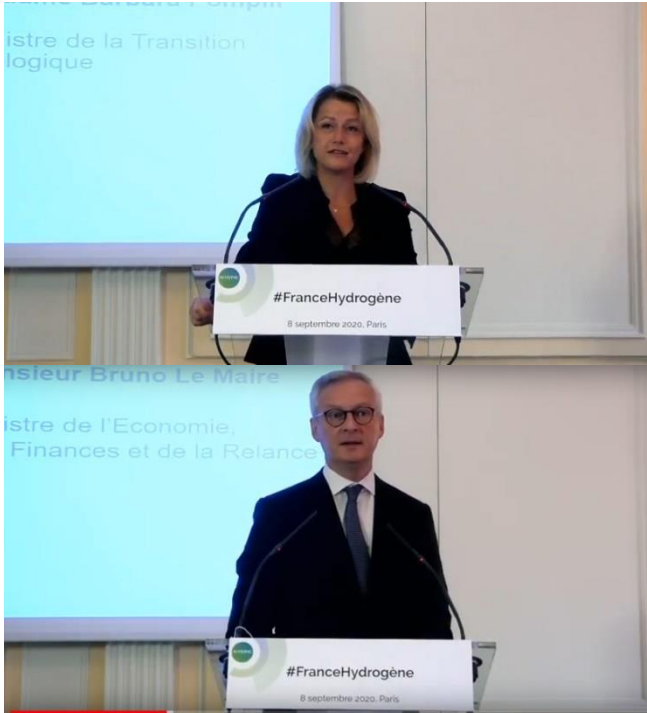
## Alliance Européenne pour l'H2 propre

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 : France H2

- **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



# 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

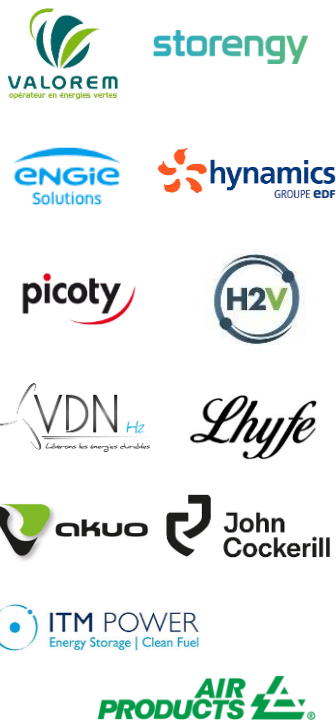
### Applications stationnaires



### Applications mobilité



## Développeurs de projets hydrogène



## Etudes, ingénierie, EPC

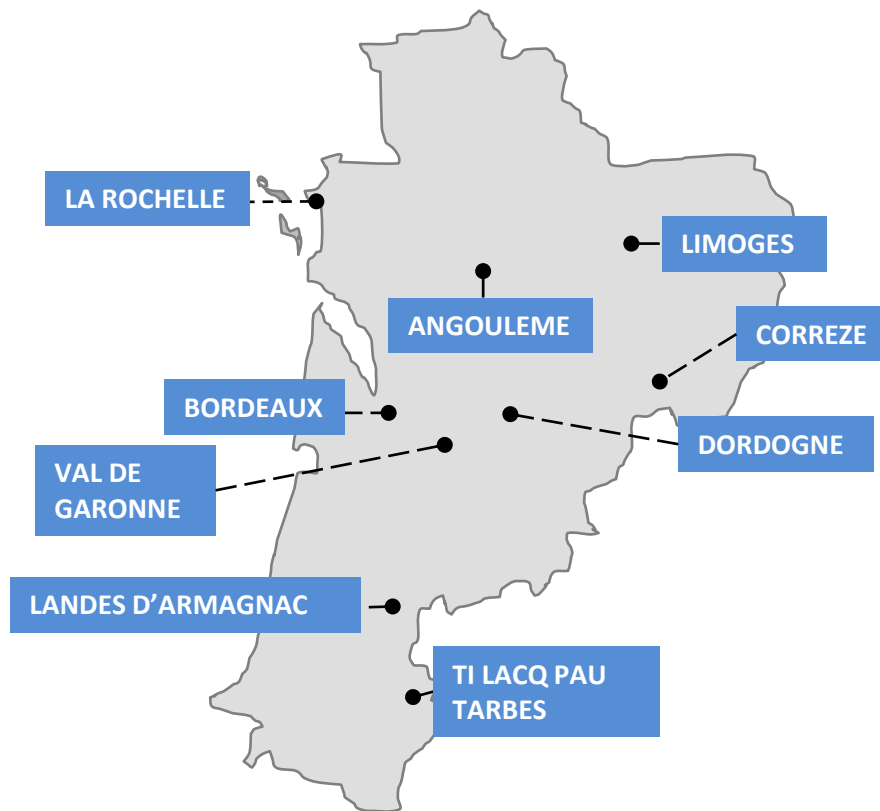


## Conseil, support



# ... et des projets qui émergent dans les territoires

Non  
exhaustif



*Et d'autres territoires  
en réflexion*