

# Accélérer la décarbonation et la transition écologique et industrielle du territoire Loire Estuaire






# Engagés sur notre territoire pour la neutralité carbone à horizon 2050

La démarche Loire Estuaire Décarbonation, portée par un collectif d'acteurs industriels et publics, vise la transition écologique, énergétique et économique du territoire pour atteindre la neutralité carbone à horizon 2050.

Lauréat de l'Appel à Projet Zones Industrielles Bas Carbone de l'ADEME et France 2030, Loire Estuaire Décarbonation s'appuie sur une vingtaine de projets avec l'objectif d'accélérer la transformation de cet espace industrialo-portuaire de 28 500 emplois.

## Une mission:

### Accélérer la décarbonation et la transition écologique et industrielle du territoire Loire Estuaire

-  Rassembler un écosystème local autour d'un projet de transformation écologique du territoire de l'estuaire de la Loire
-  Accélérer la décarbonation du bassin industrialo-portuaire de l'estuaire de la Loire : atteindre la neutralité d'ici 2050
-  Favoriser l'émergence de nouvelles filières supports de la transition énergétique
-  Permettre la résilience industrielle face aux conséquences prévisibles du changement climatique
-  Gagner en compétitivité et en attractivité

## Une vision partagée:

Engagés sur notre territoire pour la neutralité carbone à horizon 2050

### Loire Estuaire, territoire d'industries

Avec le 1<sup>er</sup> port de la façade atlantique (30 Mt de marchandises annuelles) à proximité des gisements éoliens offshore (1<sup>er</sup> parc éolien offshore de 480 MW, 1<sup>er</sup> éolienne flottante, 20 GW de potentiel) et ouvert directement à l'international, le territoire Loire Estuaire se caractérise : par une plateforme énergétique majeure assurant 10 % de l'approvisionnement énergétique de la France, par une base industrielle manufacturière et technologique regroupant plusieurs leaders mondiaux (500 entreprises) labélisée «Territoire d'Industries » depuis 2018 et par un ADN partenarial public – privé vivant et bien ancré. 5,1 Mt de CO<sub>2</sub> sont émises annuellement sur le territoire, dont plus de 85 % par les acteurs du projet Loire Estuaire Décarbonation.



**28500** emplois  
sur la zone  
industrialo-portuaire



**5,1 Mt**  
de CO<sub>2</sub> émis en  
2018 par l'industrie



**70%** du trafic  
portuaire lié aux  
ressources  
fossiles



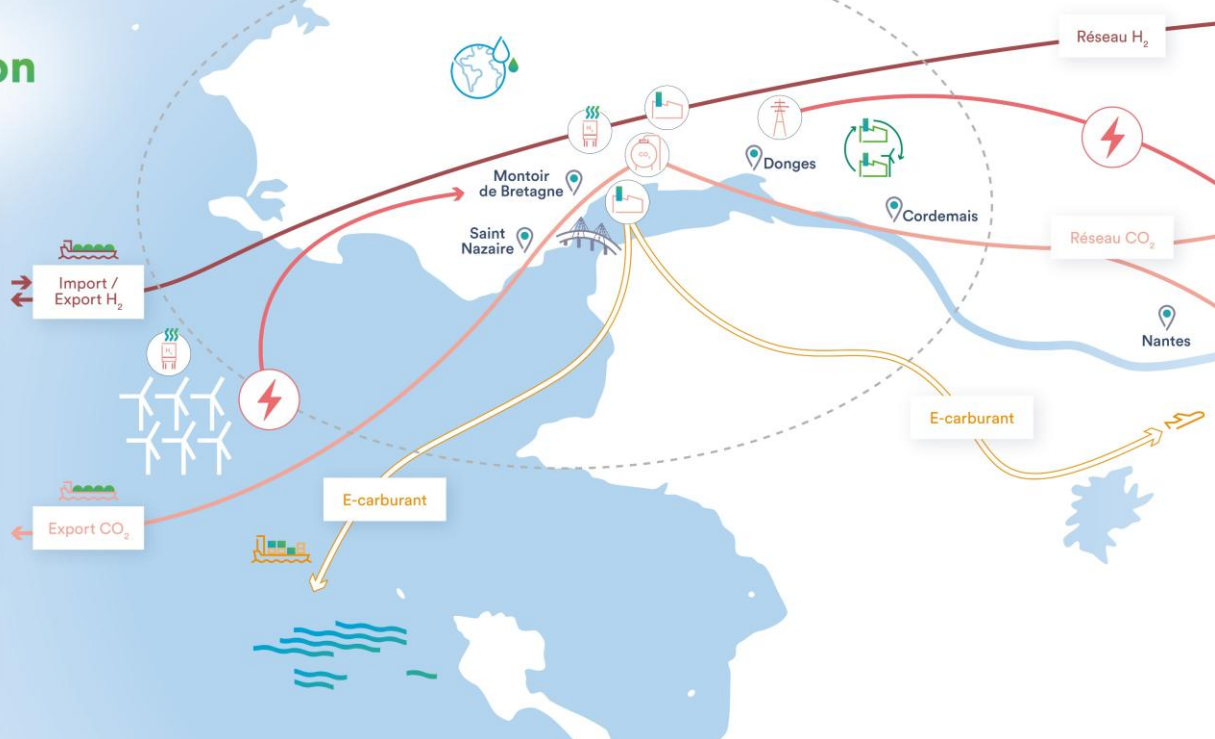
**10%** de l'énergie  
primaire consommée  
en France transitent  
via le Port



# A terme, le 1<sup>er</sup> hub décarboné de la façade atlantique



## Nos projets de transformation du territoire



La transformation du territoire s'articulera autour de 4 grands axes, dont l'impact positif s'étendra au-delà des frontières de la zone:



### Hub d'énergies décarbonées

Des infrastructures et une production d'énergie au service d'usages décarbonés (industrie, mobilité lourde) pour le Grand Ouest et au-delà (électricité, hydrogène vert, CO<sub>2</sub>, gaz bas carbone, carburants de synthèse)



### Écologie industrielle

Réseau de chaleur industrialo-urbain, boucles électriques d'auto-consommation collective, synergies matières entre acteurs de la zone ...



### Résilience face au changement climatique

Meilleure gestion de l'eau, vulnérabilité et adaptations aux changements climatiques.



### Développement économique territorial

Mise à disposition de fonciers pour le développement de l'industrie verte, attractivité du territoire, ...



## Vingt projets concrets pour un hub énergétique bas carbone

Le programme Loire Estuaire Décarbonation s'appuie sur une vingtaine d'actions, pour un budget de 6,3m€ cofinancé à 50% par l'ADEME et 50% par les partenaires publics et privés du programme.

Ces actions sont menées par les partenaires, industriels et collectivités, rassemblées par axes thématiques et avant tout techniques : infrastructures et usages énergétiques, production d'énergie, écologie industrielle, résilience environnementale ou encore développement économique territorial. Elles contribueront à l'émergence de nouvelles filières et infrastructures supports de la transition énergétique, permettant de connecter les producteurs d'énergies décarbonées aux besoins émergents et futurs du territoire national.

La phase de maturation, démarrée en 2024, sera réalisée en 2 ans, et permettra de confirmer l'opportunité, la faisabilité et l'impact de ses actions sur les trajectoires d'émissions de CO2 du territoire. Elle se poursuivra à partir de 2026 par une phase d'accompagnement, qui permettra la réalisation d'études détaillées avant la concrétisation future de ces projets.

### Plus de 25 partenaires mobilisés sur le territoire:

Une démarche fondée par :



Les membres partenaires :



Pour plus d'informations et suivre les actualités de Loire Estuaire Décarbonation:

 [loire-estuaire-decarbonation.fr](https://loire-estuaire-decarbonation.fr)

 [loire-estuaire-decarbonation](https://www.linkedin.com/company/loire-estuaire-decarbonation)

Financé par





# RÉUNIS

POUR TRANSFORMER  
DURABLEMENT  
NOTRE INDUSTRIE