



Saint-Nazaire, le 19 février 2024

Transition énergétique - Industrie

# Loire Estuaire Décarbonation : la démarche ZIBaC en ordre de marche

En juillet 2023, le territoire Loire Estuaire était désigné lauréat de l'appel à projet Zone Industrielle Bas Carbone (ZIBaC), porté par l'ADEME dans le cadre du programme "France 2030". L'objectif est de réduire de 50 % les émissions sur la zone d'ici 2030, et d'atteindre la neutralité carbone en 2050. Ce lundi 19 février, devant plus de 200 acteurs du territoire, les cinq partenaires fondateurs de la démarche présentent ADELE, l'Association de Décarbonation Loire Estuaire qui orchestre cette dynamique collective et son programme pour accélérer la transition énergétique du territoire.

# ADELE, garante de la trajectoire de décarbonation

L'ADELE rassemble tous les acteurs du territoire engagés pour la décarbonation du territoire à horizon 2050. Elle organise le pilotage opérationnel du programme Loire Estuaire Décarbonation, et assure le lien entre l'ADEME et les porteurs de projets. L'association est garante des financements ainsi que de la trajectoire de décarbonation.

L'ADELE est dotée d'une gouvernance publique-privée propre, avec un conseil d'administration composé à ce jour de représentants des 5 membres fondateurs:

- d'une présidente, Mélanie René AILE (1)
- d'un vice-président (VP) Trésorerie : François Parizot AILE
- d'un VP Secrétaire, Julien Dujardin Nantes Saint-Nazaire Port
- des trois VP Christelle Morançais Région Pays de la Loire, Éric Provost Saint-Nazaire
  Agglo et Michel Mézard Estuaire et Sillon Communauté de communes

#### Une association ouverte à de nouveaux partenaires

**L'ADELE** est prête à accueillir de nouveaux partenaires. Toute entreprise souhaitant contribuer au déploiement du programme pourra à tout moment se rapprocher de l'équipe technique installée à la <u>Maison de l'entreprise de Saint-Nazaire</u>.

Contact: contact@adele-decarbonation.fr

L'association compte 4 collèges : ses membres fondateurs ; les entreprises et industriels ; les acteurs de la formation, recherche et innovation et les institutions et acteurs du développement local.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> L'Association des Industriels Loire Estuaire regroupe Arcelormittal, Cargill, EDF, Elengy, Engie, Eqiom, TotalEnergies et Yara.

















### Vingt fiches actions concrètes pour un hub énergétique bas carbone

Le programme Loire Estuaire Décarbonation s'appuie sur une vingtaine de fiches actions visant à accélérer la transformation de cet espace industrialo portuaire de 28 500 emplois en un hub d'énergies décarbonées massives.

Ces actions vont être 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, notamment :

- o un hub hydrogène multimodal permettant la production, l'import et le transport d'hydrogène bas carbone ;
- o un hub CO<sup>2</sup> multimodal, permettant la capture, la réception, la valorisation et l'export de CO<sup>2</sup> industriel ;
- o un hub gaz naturel pour la production et la distribution de gaz vert/bas carbone;
- o un pôle dédié aux autres énergies décarbonées permettant la production et l'avitaillement en biocarburants, bioGNL, biofuels...

Le programme estimé à 6,6 millions d'euros est soutenu à hauteur de 3,3 millions d'euros par l'ADEME, avec qui la contractualisation est en passe d'aboutir d'ici fin mars 2024.

L'ADELE assurera un suivi technique des études qui seront réalisées dans un délai de 24 mois à partir de la contractualisation. Des projets sont déjà avancés, tels que GOCO2, le Réseau de chaleur industrialo-urbain dont la consultation est en cours, ou encore les études sur la biomasse et sur l'amélioration collective de la gestion de la ressource en eau dont les cahiers des charges sont quasi finalisés.

#### Loire Estuaire, territoire d'industries

Avec le 1er port de la façade atlantique (30 Mt de marchandises annuelles) à proximité des gisements écliens offshore (1er parc éclien offshore de 480 MW, 1er éclienne 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 (28 500 emplois, 500 entreprises) labélisée « Territoire d'Industries » depuis 2018 et par un ADN partenarial public – privé vivant et bien ancré. 5,9 Mt de CO² sont émises annuellement sur le territoire, dont > 85 % par les acteurs du projet Loire Estuaire Décarbonation.

« Loire Estuaire Décarbonation a vu le jour grâce au soutien financier de l'État à hauteur de 3,3 millions d'euros. Ce projet s'inscrit dans les objectifs de territorialisation de la planification écologique, démarche partenariale pour être collectivement plus résilients face aux effets du changement climatique. Il s'agit, avec le soutien de France 2030, d'identifier les leviers de décarbonation mobilisables pour répondre aux objectifs climatiques ambitieux fixés par la France et l'Union Européenne dans le cadre des accords de Paris, tout en assurant le développement économique de nos territoires » détaille Fabrice Rigoulet-Roze, préfet de la Région Pays de la Loire. « L'État financera les études de la première phase du projet, qui définiront une stratégie de décarbonation, identifieront les synergies territoriales et évalueront le potentiel de développement de technologies et de réseaux adaptés à cette transition. »



















# Cing membres fondateurs et la même volonté d'accélérer décarbonation

#### AILE - Association des Industriels de Loire Estuaire

« AILE rassemble aujourd'hui la raffinerie de TotalEnergies, le terminal méthanier Elengy, les centrales de production électrique de EDF et ENGIE ainsi que les sites industriels de Yara, Arcelor, EQIOM et Cargill. Ces entreprises, qui représentent depuis plus de 40 ans environ 70 % du trafic de Nantes Saint-Nazaire Port, sont aujourd'hui fermement engagées dans la décarbonation de leur activité d'ici 2050.

Initiateur de la démarche ZIBaC sur l'espace de l'estuaire de la Loire dont elle est un des moteurs économiques, l'AILE bénéficie aussi de l'expérience des ports de Marseille, Dunkerque, Le Havre, à travers les autres implantations des groupes qui la constituent. Elle a pour ambition d'entrainer l'ensemble des acteurs économiques de l'estuaire afin de parvenir à la transformation du modèle économique industriel et portuaire de notre territoire. »



#### Rémy Nicoleau, président d'Estuaire et sillon communauté de communes

« Résolument engagée en faveur de la transition énergétique, la Communauté de communes Estuaire et Sillon est fière d'être membre fondateur du projet Loire Estuaire Décarbonation. Le programme d'actions envisagé est ambitieux et notre territoire se veut moteur pour attirer les projets qui en découleront. Les enjeux sont singulièrement importants s'agissant de la Centrale de Cordemais mais aussi en matière de formation liée à la transition énergétique. Estuaire et Sillon entend durablement s'impliquer pour faciliter les projets qui émergeront. »



#### David Samzun, président de Saint-Nazaire Agglo

Saint-Nazaire est tout à la fois un espace de nature exceptionnel et une terre agglo d'industrie au service de la nation. Cette industrie, historique, est pour nous une fierté. Pour autant, nous sommes conscients de sa très forte dépendance aux énergies fossiles. Entre l'estuaire de la Loire, le marais de Brière et l'Océan, nous savons la beauté et la fragilité de ce qui nous entoure. Il y a urgence à protéger ces biens communs et nous souhaitons, là aussi, mettre la puissance de l'industrie au service de l'écologie. C'est ce que nous avons réussi en accueillant le premier parc éolien maritime de France, qui fournit désormais la Loire-Atlantique en énergie décarbonée. C'est ce que nous voulons réussir demain, avec nos partenaires industriels et portuaires, en relevant les défis d'une Zone Industrielle Bas Carbone.

Favoriser l'innovation, décarboner l'industrie, inventer de nouvelles chaînes de valeur, gagner en résilience et en souveraineté. L'enjeu est bien de conjuguer économie et écologie et je me réjouis du travail que nous lançons, qui est la première étape d'une grande transformation. »



















#### Michel Puyrazat, président par intérim de Nantes Saint-Nazaire Port

«La réussite de la transformation énergétique et de la décarbonation industrielle est un enjeu majeur pour les ports. Avec 70 % de ses trafics maritimes liés aux énergies fossiles, Nantes Saint-Nazaire Port est au cœur d'un changement profond de modèle, pleinement intégré à sa stratégie. Depuis plusieurs années, sa participation au développement des énergies renouvelables et à l'ancrage d'entreprises innovantes sur le territoire est réelle et reconnue.

Nantes Saint-Nazaire Port contribue activement au déploiement de l'éolien en mer à grande échelle et se mobilise pour accueillir prochainement des unités de production d'hydrogène sur le domaine portuaire. À ses côtés, l'engagement de l'ensemble des acteurs du territoire et leur implication entière pour maintenir le rôle de Nantes Saint-Nazaire Port comme poumon économique majeur du Grand Ouest constituent de véritables atouts. La labellisation du territoire Loire Estuaire, en juillet 2023, en Zone Industrielle Bas Carbone par l'ADEME, dans le cadre de France 2030, est un formidable levier pour poursuivre cette transformation de notre complexe industrialo portuaire en futur hub énergétique décarboné. Un défi collectif enthousiasmant! »

# RÉGION PAYS LOIRE

# Christelle Morançais, présidente de la Région des Pays de la Loire

« En tant que présidente du Conseil de surveillance du Grand port de Saint Nazaire, et présidente de Région, je suis particulièrement fière de ce partenariat public-privé au service d'une ambition commune : devenir une région à énergie positive et tendre vers la neutralité carbone à l'horizon 2050. Loire Estuaire Décarbonation, c'est reconnaitre l'engagement de nos industries pour l'écologie, reconnaitre qu'elles avancent pour relever les défis d'innovation, de technologies vertes, de progrès pour faire émerger filières décarbonées qui feront l'attractivité des Pays de la Loire demain.

#### **Contacts Presse**

**ADELE:** contact@adele-decarbonation.fr

**AILE:** bruno.michel@elengy.com

Communauté de communes Estuaire et Sillon: 06 38 57 63 55 / e.rodriques@estuaire-sillon.fr

Saint-Nazaire Agglo: 07 84 23 89 11 / presse@saintnazaireagglo.fr Nantes Saint-Nazaire Port: 06 79 22 77 35 / b.louerat@nantes.port.fr

Région des Pays de la Loire: 06 82 80 18 92 / gwenola.cariou-huet@paysdelaloire.fr

Préfecture Loire-Atlantique : pref-communication@loire-atlantique.gouv.fr

















4