

Le projet « DECarboner LYon vallée de la Chimie » lauréat de l'Appel à Projets national ZIBaC de France 2030 opéré par l'ADEME

Financé par



Dans le cadre de l'Appel à Projets « ZIBaC - Zones Industrielles Bas Carbone » opéré par l'ADEME, le projet DECLYC - DECarboner LYon vallée de la Chimie vient d'être sélectionné parmi les lauréats. Porté par [AXELERA](#), le pôle de compétitivité français de référence de la chimie, des industries de procédés et de l'environnement, avec le soutien de la Métropole de Lyon et mobilisant onze partenaires industriels (Adisseo, Arkema, DOMO, Elkem, GRTgaz, KEM ONE, SUEZ, Syensqo, Symbio, TotalEnergies et VICAT) et un institut de recherche IFP Energies nouvelles, DECLYC a l'ambition d'accélérer la décarbonation de la Vallée de la Chimie avec une baisse de 80% des émissions de CO2 d'ici 2050 (1,6 million de tonnes de CO2 par an) et de réduire ainsi son empreinte environnementale. Il sera doté d'un budget d'1,9 million d'euros.

Territoire stratégique de la métropole de Lyon, la Vallée de la Chimie concentre un écosystème d'innovation et de production industrielle de premier plan autour des filières chimie-énergie-environnement. La Vallée de la Chimie est aussi à l'origine de près de 25 % des émissions de CO2 du territoire métropolitain¹. Pour accélérer la décarbonation de ce territoire, et dans la continuité du Pacte pour l'Impact 2023-2030 de la Métropole de Lyon signé en juin dernier, AXELERA, aux côtés de douze partenaires et avec le soutien de la collectivité, a présenté en mai 2023 le projet DECLYC auprès de l'ADEME dans le cadre de son Appel à projets Zones Industrielles Bas Carbone (ZIBaC).

Cet appel à projets estampillé France 2030 a pour objectif d'accompagner les territoires industriels dans leur transformation écologique et énergétique pour répondre collectivement aux enjeux environnementaux et économiques. **En effet, la décarbonation de l'industrie est un enjeu majeur de la Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC) dont l'objectif est de réduire de 35 % les émissions de Gaz à Effets de Serre (GES) en 2030 par rapport à 2015, et de 80 % en 2050.**

La trajectoire de décarbonation de DECLYC traduit très concrètement les orientations collaboratives adoptées par les partenaires dans le cadre du Pacte pour l'Impact 2023-2030. Le projet DECLYC associe en outre trois partenaires industriels situés en dehors du territoire de la Métropole de Lyon.

Grâce à un budget d'1.9 million d'euros cofinancé pour moitié par les industriels et pour moitié par une subvention de l'Etat, le projet DECLYC va fédérer les industriels majeurs de la Vallée de la Chimie à Lyon afin de mener un programme de travail ambitieux sur les années 2024-2025 autour des enjeux suivants :

- Biogaz
- Hydrogène décarboné
- Vapeur décarbonée
- Electricité renouvelable
- Performance énergétique des centres de R&D
- Réduction de l'empreinte eau
- Capture, transformation, stockage du CO2

Ces travaux aboutiront à la définition d'une stratégie de décarbonation intégrant également les modèles de gouvernance.

(1) Les secteurs de la Chimie et du Papier/Carton ont réduit leurs émissions de gaz à effet de serre de plus de 63% entre 1990 et 2021.

Source : Conseil National de l'Industrie, Comité Stratégique de filière chimie et matériaux 2023-2027

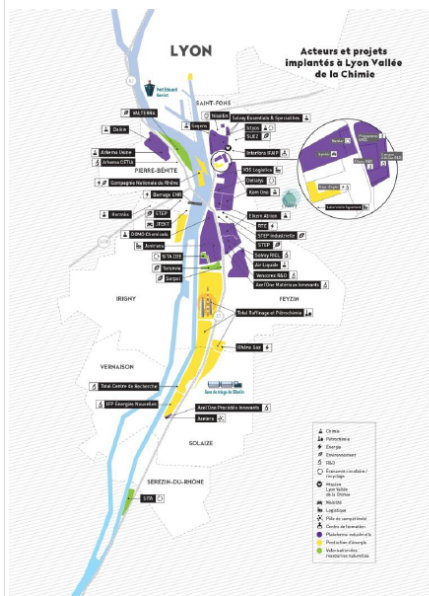
« La gouvernance d'AXELERA est ravie de la sélection du projet DECLYC. Nous avons été dans notre rôle d'accompagnement à l'ingénierie d'un projet collectif qui s'inscrit parfaitement dans notre stratégie 2023-2027 : contribuer aux objectifs de décarbonation de 13 adhérents dans la continuité d'une dynamique territoriale initiée par un de nos partenaires historiques, la Métropole de Lyon. Nous allons même plus loin que d'habitude en étant exceptionnellement porteur de ce projet collaboratif, signe de notre engagement fort sur ces enjeux » **Gaël Plassart, Président d'AXELERA.**

DOMO Chemicals – et son site de Belle-Etoile à Saint-Fons – se réjouit de la sélection du projet DECLYC et est fier de contribuer à la constitution d'une « Zone Industrielle Bas Carbone » en Vallée de la Chimie. En tant que partenaire industriel de premier plan dans ce consortium et avec le soutien d'AXELERA, DOMO Chemicals réaffirme également son plein engagement dans la décarbonation du territoire, notamment via la production d'hydrogène bas carbone et de vapeur décarbonée sur son site et salue le soutien de l'ADEME et des partenaires publics dans cette dynamique de décarbonation. » **Sylvain DEVANTAY, Directeur du site de DOMO Belle-Etoile**

« La Métropole de Lyon est fière de la sélection du projet DECLYC et remercie chaleureusement l'ADEME et les partenaires fortement mobilisés. Ce projet illustre concrètement les objectifs stratégiques de la gouvernance territoriale 'Un Pacte pour l'Impact' établie à horizon 2030 et portée par la Métropole de Lyon. Accélérer la décarbonation industrielle et renforcer les dynamiques autour de l'écologie industrielle territoriale est aujourd'hui essentiel pour répondre aux enjeux économiques et environnementaux qui s'imposent à nous. La dynamique collective de la Vallée de la Chimie à l'œuvre facilite ces transformations pour renforcer notre souveraineté et l'emploi local.

Ce projet collaboratif structurant s'inscrit dans la continuité du soutien de la collectivité au pôle AXELERA depuis 2005 pour soutenir des dynamiques d'innovation collaborative dans les filières chimie/environnement. » **Emeline BAUME, vice-présidente de la Métropole de Lyon déléguée à l'Économie, l'Emploi, le Commerce, le Numérique et la Commande publique.**

LYON VALLEE DE LA CHIMIE : UN ECOSYSTEME COMPLEXE



CHIFFRES CLÉS



Territoire au sud de Lyon qui s'étend sur **14 communes**, sur près de **10km** de long **2 000 hectares**



Une plateforme industrielle à la pointe qui réunit près de **500 entreprises**, **18 grands comptes**.



Un bassin d'emploi qui représente **17%** de l'emploi productif de l'aire métropolitaine soit **50 000 emplois** dont **10 000** dans les filières chimie-énergie-environnement.



Un campus (**7 centres de R&D**) qui rassemble **2 500 chercheurs** et en fait un territoire d'innovation d'importance nationale.



1 pôle de compétitivité, deux plateformes collaboratives
Un site à risque **10 sites SEVESO (PPRT)**
5 477 logements concernés par le dispositif **SECURENOV**

8

A propos d'AXELERA :

AXELERA est le pôle de référence des filières chimie, des industries de procédés et de l'environnement pour une société durable. Il accompagne, en France et à l'international, le développement et l'innovation des acteurs impliqués dans la gestion maîtrisée de la matière et des ressources environnementales, pour un développement durable des territoires.

Fin 2022, AXELERA compte 417 adhérents. Depuis sa création, le pôle a accompagné la labellisation de plus de 500 projets R&D. Il a notamment réuni 1,8 milliards d'euros de financement de projets et contribué à lever plus de 100 millions d'euros avec AXELERA Invest Club.

AXELERA s'engage à développer une chimie de solutions pour l'industrie et les territoires, des procédés compétitifs éco-efficaces, des technologies pour préserver et restaurer les ressources naturelles, une gestion circulaire des différentes matières, de l'eau, de l'air, des sols et de l'énergie.

AXELERA conforte son ancrage régional en Auvergne-Rhône-Alpes tout en déployant son action à l'échelle nationale et internationale, et en se projetant vers les opportunités de financement à l'Europe.

Contact presse - Amalthea

Mona Hassani : mhassani@amalthea.fr | 04 26 78 27 18

Julie Barbaras : jbarbaras@amalthea.fr | 04 26 78 27 12