

COMMUNIQUE DE PRESSE



Un an après sa sélection, le projet « DECarboner LYon vallée de la Chimie – DECLYC » a déjà franchi des étapes clés



Lyon, le 6 février 2025 - Sélectionné en janvier 2024 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 est lancé de manière opérationnelle.

Porté par **AXELERA** - le pôle de compétitivité français de la chimie, des industries de procédés et de l'environnement - avec le soutien de la Métropole de Lyon, le projet DECLYC mobilise treize partenaires industriels (ADISSEO, Air Liquide, ARKEMA, DOMO, Elkem, Hynamics, KEM ONE, NaTran, SUEZ, SYENSQO, SYMBIO, TotalEnergies et VICAT) et un institut de recherche (IFP Énergies nouvelles). Ce projet réunit des acteurs historiques de la Vallée de la Chimie engagés dans la décarbonation de leurs activités et des nouveaux acteurs pionniers de l'économie bas-carbone. Ils se mobilisent ensemble pour accélérer la décarbonation de la Vallée de la Chimie et des territoires limitrophes avec une baisse de 80% des émissions de CO₂ d'ici 2050 (3 millions de tonnes de CO₂ par an) et pour réduire ainsi son empreinte environnementale. Le projet est doté d'un budget d'1,7 million d'euros financé à 50% par les partenaires et à 50% par l'État.

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. L'ensemble des industriels mobilisés dans DECLYC génère 25% des émissions de CO₂ de toute l'industrie régionale. Le programme ZIBaC, 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 et l'émergence de nouvelles industries propres sont des enjeux majeurs 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.

Suite à l'accord de consortium signé en avril 2024 et à la signature de la convention avec l'ADEME en novembre 2024, six lots techniques sur huit sont d'ores et déjà lancés dans des domaines stratégiques, dont cinq avec des bureaux d'études sélectionnés dans le cadre d'appels d'offres réalisés ces derniers mois :

- **Hydrogène décarboné** avec ERM
- **Vapeur décarbonée** avec ENERGIE3 PROWATT
- **Performance énergétique des centres de R&D** avec CETIAT
- **Réduction de l'empreinte eau** avec le groupement ECOFILAE et Suez Consulting
- **Capture, transformation et stockage du CO₂** avec Sia Partners et Setec Energie Environnement
- **Réseaux électriques** en collaboration avec RTE.

Deux autres lots, portant sur le **biogaz** et le **photovoltaïque**, sont actuellement en phase de consultation.

L'objectif est que toutes les études soient terminées d'ici fin 2026 et certaines d'entre elles aboutiront dès mi 2025.

Parallèlement aux avancées propres à chaque lot, les partenaires du projet avancent également sur trois axes transversaux :

- la stratégie globale de décarbonation de la Vallée de la Chimie afin de consolider les travaux réalisés sur les différents lots et de proposer des scénarii d'ensemble cohérents
- la gouvernance dédiée à envisager pour porter cette stratégie à terme entre tous les acteurs impliqués dans le projet

- les interactions avec d'autres projets ZIBaC, notamment celui de SYRIUS à Fos-sur-Mer, dans une dynamique de collaboration à l'échelle de la vallée du Rhône, permettant de mutualiser certains enseignements tirés des études.

Fort de cette dynamique, le projet DECLYC a également été retenu comme projet structurant dans le cadre de la COP régionale Auvergne-Rhône-Alpes, qui a pour objectif de définir la feuille de route décarbonation de la région.

« Un an après le lancement du projet DECLYC, nous sommes particulièrement fiers de son avancement. Malgré la conjoncture, les industriels impliqués confirment leur engagement fort dans les enjeux de décarbonation. Parallèlement, nous avons pu constater une forte mobilisation des bureaux d'études lors des appels d'offres sur lesquels ils étaient plus de 70 à se positionner sur les différents lots. Notre rôle d'ingénierie et de pilotage de ce projet collectif illustre parfaitement notre stratégie 2023-2027 et notre engagement dans la Convention des Entreprises pour le Climat (CEC). Ce projet représente un levier important pour soutenir les objectifs de décarbonation de nos adhérents, tout en renforçant une dynamique territoriale portée par notre partenaire historique, la Métropole de Lyon. » **Gaël Plassart, Président d'AXELERA.**

« Depuis 2021, la Métropole de Lyon s'engage résolument dans une politique industrielle ambitieuse, en parfaite cohérence avec les orientations stratégiques nationales et européennes en matière de décarbonation. Cette dynamique se traduit par des initiatives structurantes, telles que le Manifeste pour une industrie qui se transforme, le Pacte pour l'impact @ Vallée de la Chimie 2023-2030 ou encore les objectifs fixés par le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET). Aujourd'hui, cette politique proactive affiche des résultats tangibles, grâce à de nombreuses actions concrètes auxquelles la Métropole contribue activement.

Depuis 2022, la Métropole s'investit pleinement, aux côtés du pôle de compétitivité AXELERA, dans la constitution d'un groupe de travail dédié à la décarbonation locale, initiative qui s'incarne désormais dans le consortium DECLYC qui est porteur d'une trajectoire commune. Ce projet repose sur un esprit de coopération public-privé et sur une ambition collective : réduire de 80 % les émissions de gaz à effet de serre (GES) à l'horizon 2050.

La Métropole de Lyon se félicite de l'avancée significative des travaux ainsi que de l'énergie déployée par l'ensemble des membres du collectif avec la contribution de l'écosystème et des partenaires de l'État. Et ce, malgré un contexte économique et social qui pourrait inciter au repli.

Le consortium DECLYC incarne avec force les valeurs de l'écosystème industriel métropolitain : une conscience aigüe des enjeux environnementaux et une responsabilité assumée ». **Emeline BAUME, Vice-Présidente à l'économie et de l'emploi de la Métropole de Lyon.**

« Syensqo est fier de confirmer ses engagements forts de décarbonation de ses activités avec des projets concrets tels que la mise en service d'une installation de production de vapeur à partir de biomasse sur notre usine de Saint-Fons Spécialités (projet démarré en collaboration avec Dalkia) et l'investissement dans un pilote de récupération d'énergie sur notre centre de Recherche et Innovation de Saint-Fons (opérationnel au printemps 2025). Au-delà de nos propres actions, nous valorisons beaucoup la collaboration de tous les partenaires, privés et publics fédérés autour d'un même objectif positif pour la compétitivité et la décarbonation ». **Jean-Francis SPINDLER Directeur Syensqo RICL.**

Ce projet a été financé par l'Etat dans le cadre de France 2030 opéré par l'ADEME.



Retrouvez plus d'informations sur le projet DECLYC :



A propos d'AXELERA :

AXELERA est le pôle de référence des filières chimie, des industries de procédés et de l'environnement. 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 répondre à l'urgence climatique et environnementale. Fin 2024, AXELERA compte 405 adhérents. Depuis sa création, le pôle a accompagné la labellisation de plus de 670 projets R&D qui ont été financés. Plus de 2,2 milliards d'euros ont été mobilisés pour le financement de ces projets et l'action du pôle a également 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.

Contact presse – EKNO

Mona Hassani : mona.hassani@ekno.fr | 06 13 78 61 61
Julie Barbaras : julie.barbaras@ekno.fr | 06 77 02 15 41