

MÉTROPOLE DE LYON

GRANDLYON
la métropole

RÉFÉRENTS DE L'ACTION

Fabien BORDON

Chef de projet développement durable Vallée de la chimie

fbordon@grandlyon.com

06 68 06 55 33

NOM DE LA DIRECTION

Direction Innovation & action économique (DIAE)

LOCALISATION DU PROJET

Vallée de la Chimie, Lyon

Trajectoire carbone de la Vallée de la chimie

Dates de début et de fin du projet	En 2020 : travail de cartographie d'état des lieux des émissions à l'échelle de la Vallée de la chimie.
Contexte et historique du projet	<p>Dans un contexte de forte pression sur le climat, acteurs publics et privés ont souhaité renouveler leur engagement en faveur d'une plateforme industrielle exemplaire. Réunis autour d'un accord commun, ils se sont engagés à mettre la décarbonation des activités et des moyens de production au cœur de la politique de gouvernance de la Vallée de la Chimie.</p> <p>« Ce travail est l'occasion de prendre conscience des bénéfices des recherches effectuées par les centres de R&D de la Vallée. Les innovations sur les nouveaux carburants, sur le traitement des gaz d'échappement des véhicules thermiques et sur l'éco-conception des matériaux composites, sont autant d'innovations nées sur le territoire Lyon Vallée de la Chimie, qui seront utilisées partout dans le monde. L'objectif de la Métropole de Lyon est de révéler comment les entreprises du territoire participent à la transition écologique grâce à leurs activités. »</p> <p>Emeline Baume, Vice-Présidente de la Métropole de Lyon en charge de l'Économie</p>
Objectifs visés par l'action	<p>Après la réalisation d'un état des lieux des émissions de gaz à effet de serre (GES) à l'échelle de la plateforme industrielle Lyon Vallée de la Chimie, des objectifs de réduction, traduits dans une feuille de route collective, ont été fixés.</p> <p>La trajectoire carbone s'articule autour de plusieurs axes de travail évolutifs :</p> <ul style="list-style-type: none">- Optimiser les process industriels- Développer la production locale d'énergies renouvelables (et de récupération), et interconnecter les réseaux énergétiques- Réduire l'impact environnemental des produits- Repenser la logistique industrielle- Expérimenter des solutions innovantes <p>Cette initiative, au cœur de la stratégie «Lyon Vallée de la Chimie 2030», a vocation à réunir, de manière volontaire, l'ensemble des acteurs du territoires (industriels, élus, usagers...) pour co-construire un projet de développement et d'aménagement cohérent avec l'ambition forte portée par la Métropole de Lyon de faire de la Vallée de la Chimie une référence «bas carbone» en Europe.</p>
Mise en œuvre	
Actions réalisées	En 2020, un travail de cartographie d'état des lieux des émissions à l'échelle de la Vallée de la chimie a été fait, inédit du fait de l'échelle et du partenariat avec les acteurs industriels. Cet état des lieux montre que la Vallée de la chimie représente environ 26 % des GES de la Métropole.
Actions en cours	Cet état des lieux est le point de départ d'une coopération plus large avec les industriels. La Métropole par son action créer des émulations, facilite, met en réseau pour challenger les groupes industriels. La Métropole coordonne le suivi des évolutions des émissions de GES et valorise les actions réalisées par les industriels et les entreprises de la plateforme.
Prochaines étapes	L'édition 2021 du salon POLLUTEC est l'occasion de détailler la trajectoire carbone de la Vallée de la Chimie et de fédérer les acteurs du projet autour d'une ambition forte : faire de la Vallée de la Chimie une plateforme industrielle décarbonnée. Animation de groupes de travail thématiques avec les industriels. Réflexions en cours sur une articulation avec les concepts de « paysages productifs » mis en place dans la Vallée de la Chimie dans une logique de compensation carbone.

Éléments de budget (dépenses d'investissement/ fonctionnement ; recettes)	Animation de la démarche par la Mission Vallée de la Chimie de la Métropole.
Freins rencontrés/ solutions apportées	Difficultés à faire atterrir les actions sur le territoire, du fait de la logique multisite des entreprises partenaires, majoritairement des groupes mondiaux. Caractères stratégiques et/ou confidentiels des données qui ne facilitent pas une démarche collective et partenariale. Le choix a été fait d'axer la communication sur des chiffres clés à l'échelle de la plateforme sans citer/cibler une entreprise en particulier. En parallèle, les initiatives positives privées sont mises en avant pour valoriser les engagements permettant d'accélérer la transition écologique du territoire.
Facteurs de réussite	Démarche public/privé inédite Attentes fortes des industriels sur le sujet de la décarbonation Ancrage territorial des entreprises qui participent à une démarche collective
Acteurs impliqués et rôles	La Métropole est à l'initiative, coordonne et anime la démarche. Une vingtaine d'entreprises (dont les plus gros émetteurs de GES du territoire) a participé à l'état des lieux et à la définition de la feuille de route. Lien avec ATMO AURA (base de données) et l'ADEME (articulation avec la stratégie nationale de décarbonation de la branche chimie).
Date de mise à jour de la fiche	26/08/2021

POUR EN SAVOIR PLUS

 <https://lyonvalleedelachimie.fr/2021/04/06/la-metropole-de-lyon-accelere-la-transition-de-son-socle-industriel-lyon-vallee-de-la-chimie-recense-ses-emissions-de-co2-pour-co-construire-sa-trajectoire-carbone/>

EN BREF

Descriptif

Un travail partenarial a été engagé pour réaliser l'état des lieux des émissions de gaz à effet de serre (GES) à l'échelle de la plateforme industrielle Lyon Vallée de la Chimie et définir des objectifs de réduction ainsi qu'une feuille de route collective.

Cette initiative, au cœur de la stratégie « Vallée de la Chimie 2030 », porte l'ambition forte de faire de la plateforme industrielle Lyon Vallée de la Chimie une référence « bas carbone » en Europe.

Étapes clés

En 2020 : travail de cartographie d'état des lieux des émissions à l'échelle de la Vallée de la chimie.

En 2021 : validation d'une feuille de route opérationnelle pour atteindre -30 % émissions à l'horizon 2030. Présentation de la trajectoire carbone de la Vallée de la Chimie sur POLLUTEC.