



ACCÉLÉRER LA TRANSFORMATION DU TERRITOIRE

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022-2023
LYON VALLÉE DE LA CHIMIE

MÉTROPOLE

GRAND LYON



Une gouvernance publique-privée renforcée et adaptée aux nouveaux enjeux du territoire



Initié par la Métropole de Lyon et mis en œuvre par la Mission Lyon Vallée de la Chimie, le *Pacte pour l'Impact* formalise la stratégie industrielle de Lyon Vallée de la Chimie à horizon 2030 et rassemble tous les acteurs engagés dans la transformation du territoire.

UNE GOUVERNANCE AU SERVICE DE LA VISION MÉTROPOLITAINE

MÉTROPOLE GRAND LYON

Le *Pacte pour l'Impact* vise à apporter une réponse locale et opérationnelle au projet de la Métropole de Lyon, incarné dans le *Manifeste en faveur d'une industrie qui se transforme et s'engage pour l'environnement* et lui-même soutenu par près de 140 signataires.

Les industriels et les acteurs de l'écosystème Lyon Vallée de la Chimie affirment ainsi leur volonté de contribuer à l'émergence d'un nouveau modèle d'écologie industrielle et à la concrétisation d'une trajectoire bas carbone pour le territoire, intégrant pleinement les enjeux environnementaux, économiques et sociaux.



*Produire
mieux avec
moins, ici,
maintenant
et ensemble.*



Émeline Baume de Brosse,
vice-présidente de la Métropole
de Lyon déléguée à l'Économie,
l'Emploi, le Commerce,
le Numérique et la
Commande publique



UNE GOUVERNANCE ORGANISÉE AUTOUR DE 3 AXES DE COOPÉRATION MAJEURS



**Réduire l'empreinte
environnementale des
activités industrielles**

- Accélérer la décarbonation
- Favoriser l'essor des EnRR
- Booster l'écologie industrielle



**Augmenter
l'impact
territorial**

- Cartographier les gisements
- Reconstituer des stocks fonciers
- Repenser l'offre d'accueil



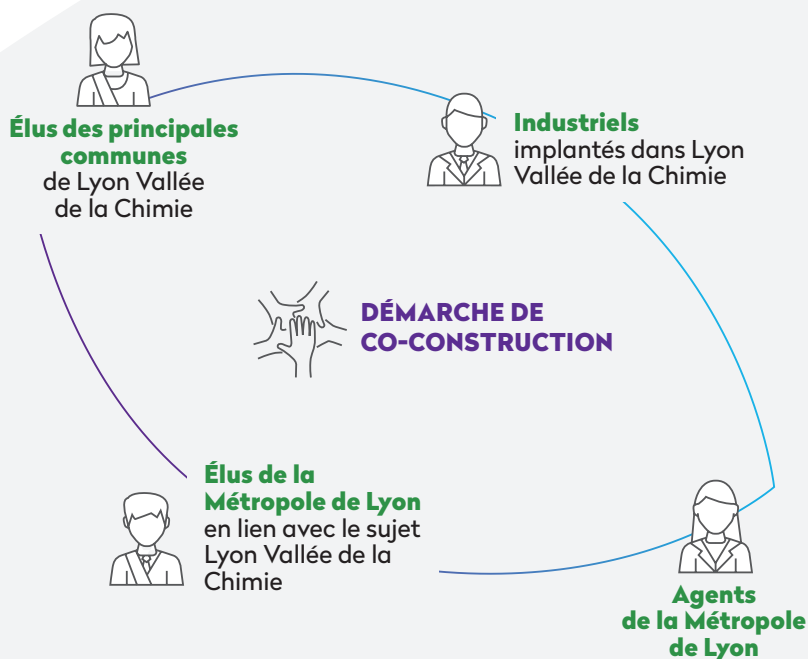
**Équilibrer
la relation
ville-industrie**

- Valoriser les savoir-faire
- Améliorer l'habitabilité
- Réduire et maîtriser les risques

UNE GOUVERNANCE FÉDÉRÉE, REFLET D'UN ENGAGEMENT COLLECTIF

Pensé dans une démarche de co-construction, le *Pacte pour l'Impact* est le fruit d'une coopération de 12 mois entre industriels et collectivités locales : 3 ateliers de co-construction ont été réalisés avec les acteurs publics et privés entre 2022 et 2023.

Objectif ? Impliquer et renforcer le dialogue entre toutes les parties prenantes engagées dans la transition écologique et la transformation de l'industrie sur le territoire.



PLUS DE 40 SIGNATAIRES DU PACTE POUR L'IMPACT !



Les temps forts de Lyon Vallée de la Chimie

Actions, rencontres, échanges... Partout en France, la Mission Lyon Vallée de la Chimie va au-devant des acteurs et écosystèmes industriels pour faire connaître et développer la nouvelle dynamique portée sur le territoire par la Métropole de Lyon.

2022

> 17 mars

7^e conférence Énergie Climat

> 16 novembre

15^e édition des Journées de l'Économie (JECO)
«Comment renforcer l'industrie dans les territoires?»

> 1^{er} décembre

Université territoriale
«Industrie zéro carbone en 2050» organisée par l'ISHET, la Métropole Rouen Normandie et la Banque des Territoires

2023

> 1^{er} février

Salon Hyvolution

> 7-10 mars

Salon Global Industrie 2023 et annonce du Pacte pour l'Impact

> 13 juin

Accueil et visite du Collectif Startups Industrielles France à Lyon Vallée de la Chimie

> 5 juillet

Journée collaborative «Écosystèmes industriels» avec Tenerrdis

> 23 juin

Axelera Day, 3^e édition

> 19 septembre

Événement Pacte pour l'Impact

> 11 octobre

Conférence «Décarbonation industrielle et transition énergétique» au salon Pollutec

> 22 novembre

Visite de la zone industrielle de Port-Jérôme-sur-Seine dans le cadre des Rencontres Nationales de l'Écologie Industrielle et Territoriale

> 27 novembre

Événement des 150 ans de France Chimie

> 30 novembre

Table ronde «Renforcement des liens entre acteurs publics et privés pour une industrie décarbonée» au Nouvel Institut Franco-Chinois



19 SEPTEMBRE 2023**OFFICIALIZATION DU PACTE
POUR L'IMPACT ET 170^E
ANNIVERSAIRE DE LYON
VALLÉE DE LA CHIMIE**

Annoncée en mars 2023 lors du salon Global Industrie, la nouvelle gouvernance a été célébrée avec l'ensemble des acteurs et partenaires lors de l'événement organisé par la Métropole de Lyon et la Mission Lyon Vallée de la Chimie le 19 septembre 2023. L'occasion de remercier les signataires pour leur engagement, tout en célébrant les 170 ans d'un territoire industriel historique — entre rétrospective et perspectives.

Le Progrès, La Tribune de Lyon, BFM Lyon, L'Essentiel... Les journalistes ont également été conviés à échanger avec les élus, notamment Bruno Bernard — président de la Métropole de Lyon — et Émeline Baume de Brosses — vice-présidente de la Métropole de Lyon déléguée à l'Économie, l'Emploi, le Commerce, le Numérique et la Commande publique — lors d'une promenade en péniche sur le Rhône. Une forte mobilisation médiatique qui démontre l'intérêt de la presse locale et nationale.

**Merci à l'ensemble des intervenants
pour leur présence :**

Bruno Bernard — président de la Métropole de Lyon — Émeline Baume de Brosses — vice-présidente de la Métropole de Lyon pour l'économie et l'emploi — Fabienne Buccio — préfète du Rhône et de la région Auvergne-Rhône-Alpes — Alix Maurin — réalisatrice — Hervé Joly — directeur de recherche au CNRS — Philippe Bihouix — ingénieur spécialiste des ressources minérales et des enjeux climatiques — Grégory Richa — directeur associé du cabinet Opeo.



Revivez
l'événement
en vidéo !

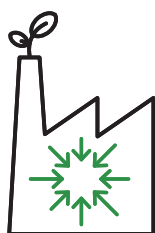
130
PARTICIPANTS
À L'ÉVÉNEMENT

20
JOURNALISTES

30
ARTICLES
EN RETOMBÉES
PRESSE



La transition du territoire en action



AXE 1

Réduire l'empreinte environnementale des activités industrielles

PROJET 1

DECLYC

DÉFINIR UNE STRATÉGIE DE DÉCARBONATION PARTAGÉE ENTRE INDUSTRIELS DE LA VALLÉE

Après une candidature déposée en 2023, le projet «DÉCARBONER LYon Vallée de la Chimie» (DECLYC) a été désigné début 2024 lauréat de l'appel à projets ZIBaC, opéré par l'ADEME (Agence de la transition écologique).

→ AVEC QUI ?

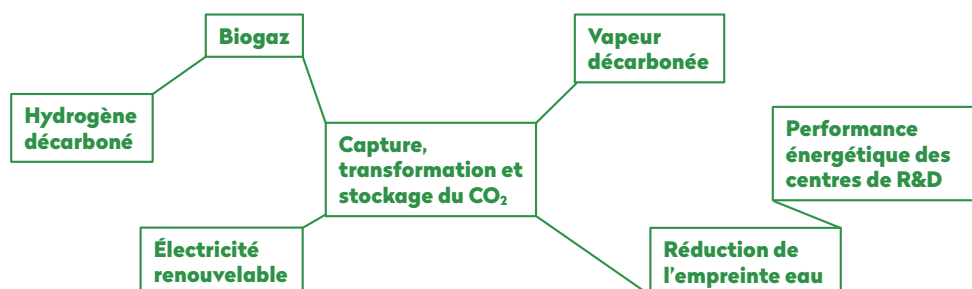
Porté par le pôle de compétitivité AXELERA, la Métropole de Lyon soutient et participe activement à ce projet partenarial via la Mission Lyon Vallée de la Chimie. Au total, pas moins de 12 acteurs industriels ainsi qu'un institut de recherche sont réunis au sein de DECLYC.



→ QUELS OBJECTIFS ?

DECLYC vise à accélérer la décarbonation de l'écosystème local avec une baisse de 80 % des émissions de CO₂ d'ici 2050, participant ainsi à la réduction de son empreinte environnementale. Une démarche qui s'inscrit pleinement dans la lignée du *Pacte pour l'Impact* lancé par la Métropole de Lyon.

Dans ce cadre, 7 lots d'études ont été retenus et seront étudiés d'ici 2025, avec un budget global de 1,9 million d'euros alloué pour leur mise en œuvre.





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.



Émeline Baume de Brosses, vice-présidente de la Métropole de Lyon déléguée à l'Économie, l'Emploi, le Commerce, le Numérique et la Commande publique

MÉTROPOLE
GRAND **LYON**



Pour créer un socle de connaissances commun et faciliter l'acculturation des acteurs industriels parties prenantes de DECLYC, la Métropole de Lyon finance l'organisation de 6 Master Class thématiques.

2023

28 juin

« Chimie, pétrochimie et circularité »

28 septembre

« Industrie chimique et risques climatiques »

9 novembre

« Émissions : mesurer et réduire les GES »

14 décembre

Atelier Fresque du climat

2024

25 janvier

« Les nouveaux intrants : biomasse et hydrogène »

7 mars

Atelier Fresque de l'eau

La transition du territoire en action



AXE 1

Réduire l'empreinte environnementale
des activités industrielles

PROJET 2

COUP D'ACCÉLÉRATEUR POUR LA PRODUCTION D'HYDROGÈNE VERT

DOMO caring
is our formula

hynamics
EDF GROUP

CNR **ENGIE**

► **HYDOM** : développement d'un projet d'implantation pour un électrolyseur en plein cœur de la Vallée de la Chimie, dont l'ambition est de produire 11 000 tonnes d'hydrogène bas carbone par an. Porté par Hynamics (filiale du groupe EDF), il devrait alimenter à horizon 2027 le site de DOMO à Feyzin afin de permettre au groupe de réduire ses émissions de CO₂.

La Mission Lyon Vallée de la Chimie accompagne Hynamics dans son implantation, pour permettre au projet de servir le maximum d'utilisateurs et garantir le plus de débouchés possible, au regard des réglementations techniques.

Jusqu'à

80 KT

d'émissions de CO₂

épargnées chaque année

► **OH2** : projet d'installation d'un électrolyseur depuis le barrage hydroélectrique de Pierre-Bénite, mené par la Compagnie Nationale du Rhône et Engie. Objectif ? Alimenter les stations mobilité Zero Emission Valley (ZEV), et potentiellement des usages industriels, grâce à une production d'hydrogène de 5 à 15 tonnes.

À ce jour, un centre de conditionnement est à l'étude sur la parcelle Les Arsénicaux de Saint-Fons, pour acheminer par tube trailers l'hydrogène jusqu'aux stations ZEV.

5 tonnes

de production d'hydrogène
prévues par jour



PROJET 3**RHONA : RENFORCER
ET SÉCURISER
L'APPROVISIONNEMENT
ÉLECTRIQUE**

Le projet Rhona consiste à créer un poste électrique très haute tension permettant de faciliter la décarbonation des sites industriels existants (approvisionnement en H2 bas carbone, électrification des usages industriels...). Pour soutenir l'implantation du nouvel équipement, les services de la Métropole de Lyon et la Mission Lyon Vallée de la Chimie accompagnent RTE en mode projet dans ses démarches.

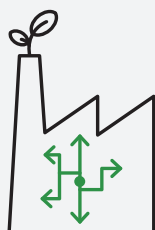
PROJET 4**VAL'ENERGY :
DÉCARBONER VIA
LA VALORISATION
ÉNERGÉTIQUE ET LA
VALORISATION DES
DÉCHETS**

SUEZ porte un projet visant à construire et exploiter une chaufferie de valorisation énergétique et un centre de préparation de Combustibles Solides de Récupération d'ici 2027, sur le site industriel de DOMO à Feyzin. La chaufferie, d'une puissance de 85 MW, permettra d'effacer environ 90 % des consommations d'énergies fossiles de l'industriel, qui en sera le consommateur principal. Quant au centre de préparation, il vise à proposer une alternative à l'enfouissement pour les déchets non dangereux impossibles à recycler.

Une concertation publique a été ouverte entre juin et juillet 2023 auprès des villes concernées (Feyzin et Saint-Fons). En juillet 2023, une présentation du projet en conférence riveraine a également eu lieu, avant le dépôt du dossier de Demande d'Autorisation Environnementale fin 2023.

Environ**200 000****tonnes de déchets
valorisés, aujourd'hui****orientés en centres
d'enfouissement**

La transition du territoire en action



AXE 2 Augmenter l'impact territorial

PROJET 1

ATELIERS DU FONCIER : IDENTIFIER DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS

La plateforme industrielle de Lyon Vallée de la Chimie est composée de nombreux fonciers privés. Pour permettre de nouvelles implantations et créer de nouveaux emplois, les industriels du territoire ont été mobilisés individuellement afin d'identifier les fonciers pouvant être libérés à court/moyen/long terme, les conditions nécessaires à leur libération (dépollution, déconstruction) ainsi que les leviers de financement adaptés.

PROJET 2

SOUS-GOURNAY : DÉVELOPPER UN VILLAGE ÉCO-CIRCULAIRE

MÉTROPOLE
GRAND LYON

En 2023, les efforts se sont concentrés sur la définition du positionnement économique du futur village d'entreprises, du plan de composition et de la programmation économique — 2 ateliers ont été réalisés spécifiquement sur ce dernier volet. À la clé : la mise en place d'un AMI, destiné aux entreprises à impact du réemploi, du recyclage et de la filière chimie-énergie-environnement.



PROJET 3**TERRES FERTILES :
DONNER UNE SECONDE
VIE AUX TERRES
EXCAVÉES****VALTERRA**

Le principe est simple : réduire l'impact des projets d'aménagement sur la consommation des terres agricoles, en transformant des matériaux excavés en terres fertiles pour les réutiliser dans les espaces verts métropolitains, en circuit court. Les conditions d'implantation ont été travaillées en prévision d'un déploiement dès 2024 sur la lône de Pierre-Bénite.

PROJET 4**DIVA : MIEUX
DIAGNOSTIQUER ET
REVALORISER LES SOLS**

Après 3 campagnes de plantations infructueuses, dues à la sécheresse et à des vents compromettant la croissance des arbres, les tests et expérimentations vont se poursuivre avec de nouvelles essences. Réalisés sur une parcelle de 2000 m² à Pierre-Bénite, l'objectif du projet est d'améliorer le diagnostic des sols dégradés et d'analyser les processus de refonctionnalisation des sols.

**DE NOUVELLES
IMPLANTATIONS**

➤ **SYMBIO** : installation de la plus grande gigafactory intégrée européenne pour la production de piles à combustible hydrogène, à Saint-Fons. Inauguré le 5 décembre 2023, le site accueille également un centre de formation, la Symbio Hydrogen Academy, qui bénéficie d'une subvention de 200 000 € de la Métropole de Lyon.

200 000

piles à hydrogène
produites chaque année



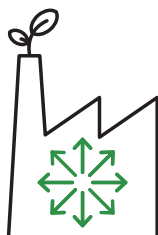
➤ **ADISSEO** avec son nouveau centre de recherche, à Saint-Fons. Le groupe a pris possession des lieux le 26 octobre 2023, au sein de l'opération immobilière Booster : près de 4 000 m² de bureaux et laboratoires pour centraliser et développer des activités R&D liées à la nutrition animale.

160

chercheurs
et techniciens



La transition du territoire en action



AXE 3 Équilibrer la relation ville-industrie

PROJET 1

ÉTUDE SOCIOLOGIQUE SUR LA GARE DE SAINT-FONS :

AMÉLIORER LES PRATIQUES DE MOBILITÉ

Le projet de requalification des espaces publics de la gare a donné lieu à la réalisation d'une analyse sociologique des déplacements TER des salariés de Lyon Vallée de la Chimie. Un atelier a aussi été organisé le 27 juin 2023 avec les industriels, les riverains et les collectivités. L'étude livrée en 2023 a permis d'acter des aménagements à Sampaix-Aulagne, prévus pour le début de l'année 2025 : création de cheminements piétons sécurisés, développement des pistes cyclables, sécurisation des carrefours... Des infrastructures qui viendront également accompagner l'arrivée du tram T10 sur le secteur en 2026.

PROJET 2

SECTEUR AULAGNE À SAINT-FONS : DÉVELOPPER L'ACCESSIBILITÉ POUR LES SALARIÉS

MÉTROPOLE
GRAND LYON

En parallèle à l'arrivée de Symbio et des travaux d'aménagement sur le secteur Sampaix-Aulagne, la Métropole de Lyon a lancé de nouvelles infrastructures cyclables du sud du quai Aulagne jusqu'au sous-terrain au niveau de la rue Prosper Monnet. Le but est de mieux desservir la zone industrielle, avec des infrastructures compatibles avec le Plan de prévention des risques technologiques (PPRT).



PROJET 3**ATELIER INSERTION-EMPLOI****MÉTROPOLE
GRAND LYON**

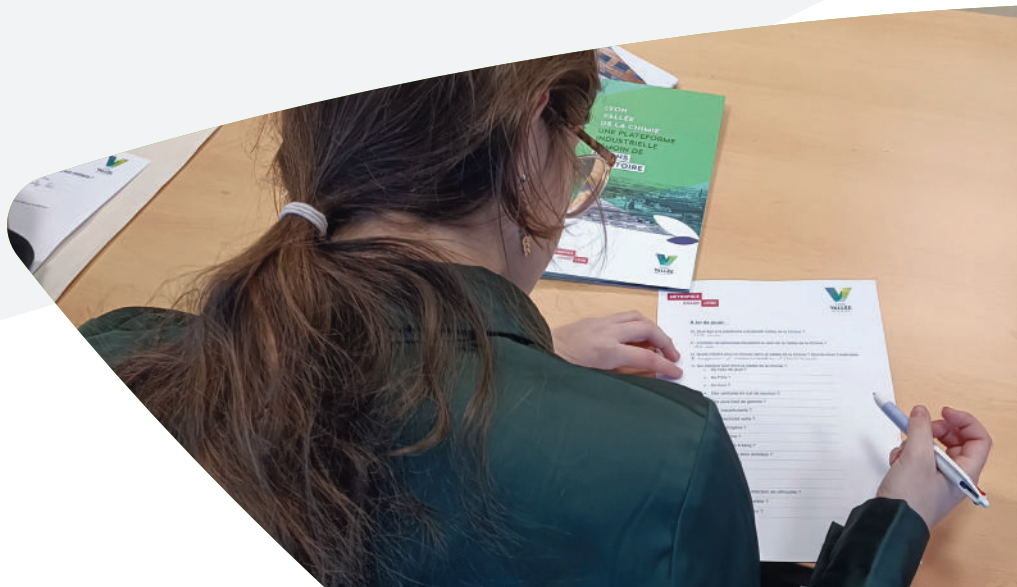
Le 12 juillet 2023, la Maison Métropolitaine d'Insertion pour l'Emploi (MMIE) et la Mission Lyon Vallée de la Chimie ont rassemblé, pour le compte de la Métropole de Lyon, tous les acteurs majeurs de l'emploi et de l'insertion du territoire lors d'une séance de travail. L'objectif était d'élaborer un plan d'action collaboratif pour répondre efficacement aux besoins des industriels, des habitants à la recherche d'opportunités professionnelles et des collectivités locales.

PROJET 5**RSE : UN LABEL D'ENGAGEMENT DÉDIÉ**

En complément du lancement du dispositif Kelimpact de la Métropole de Lyon — permettant aux entreprises d'évaluer leur impact environnemental et social — l'ADDVC propose à ses adhérents un label dédié à l'engagement RSE sur le territoire de Lyon Vallée de la Chimie, afin de recenser toutes les actions déjà réalisées en faveur du développement durable et de la transition écologique.

PROJET 4**SEMAINE STAGE INTERENTREPRISES**

Du 16 au 27 janvier 2023, des élèves de 3^e du collège Alain à Saint-Fons ont pu explorer les activités et les métiers de l'industrie au sein de la Vallée. INTERFORA IFAIP, Elkem, Solvay, Symbio... Pour l'occasion, plusieurs entreprises leur ont ouvert leurs portes afin de découvrir le secteur industriel, loin des stéréotypes. Une initiative rendue possible grâce au pilotage de l'Association pour le développement durable de la Vallée de la Chimie (ADDVC), soutenue par la Métropole de Lyon.



Mission Lyon Vallée de la Chimie : un pilote territorial de la vision métropolitaine

Porte d'entrée sur le territoire pour l'ensemble des acteurs de la Vallée, la Mission fait peau neuve pour toujours mieux accompagner l'écosystème local et rendre possibles les projets portés par la Métropole de Lyon, au service de la transformation de Lyon Vallée de la Chimie.

**LA MISSION
LYON VALLÉE
DE LA CHIMIE AU SEIN
DE LA MÉTROPOLE
DE LYON**

ÉLUS MÉTROPOLITAINS



**DÉLÉGATION DÉVELOPPEMENT
RESPONSABLE**



**DIRECTION ACTION ET
TRANSITION ÉCONOMIQUE
(DATE)**



**MISSION LYON VALLÉE
DE LA CHIMIE**

**UNE ÉQUIPE EXPERTE
DE SON ÉCOSYSTÈME**



Amandine Jacquet
Directrice



Caroline Prieur
Cheffe de projets Écologie industrielle
territoriale et Systèmes énergétiques



Nicolas Proix
Chef de projet Renouvellement
des espaces industriels



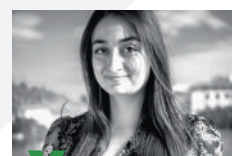
Marine Doucey
Développeuse économique des Portes du Sud



Julien Millon
Développeur économique des Lônes
et Côteaux du Rhône



Houda Louhichi
Assistante



Camille Baudot
Alternante chargée de communication

DES RENDEZ-VOUS INCONTOURNABLES

Les Cafés Mission : un nouvel espace de dialogue pour les entreprises de la Vallée, dédié aux outils, appels à projets, solutions et démarches innovantes.

- > **6 avril 2023** : 3 dispositifs de soutien pour la réduction de l'empreinte environnementale
- > **25 mai 2023** : l'arrivée du tramway T10 en 2026 connecté à la Vallée de la Chimie

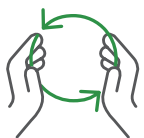
- > **26 septembre 2023** : rencontre avec TERENVIE, lauréat de la première édition de « L'Appel des 30! » lancé par la Métropole de Lyon
- > **21 novembre 2023** : découverte de Kelimact, la plateforme digitale de mesure des impacts environnementaux et sociaux des entreprises

UN RÔLE CLARIFIÉ



Accompagner l'écosystème

dans son développement et ses transitions, via des dynamiques qui fortifient le tissu et le rendent plus résilient, solide et souverain.



Piloter des projets

initiés et réalisés par la Métropole de Lyon pour renforcer l'offre d'accueil, améliorer le cadre de vie et recréer une conscience industrielle.



Représenter le territoire

en tant que trait d'union entre les habitants, les industries et la Métropole, et valoriser les actions et opportunités inspirantes et répliquables.



DES SUPPORTS DE COMMUNICATION RENOUVELÉS

- > Plaquette Lyon Vallée de la Chimie



- > Site web 2.0
lyonvalleedelachimie.fr

- > Présentation du rôle de la Mission

- ➔ Tous les supports sont à retrouver sur le site web de Lyon Vallée de la Chimie : lyonvalleedelachimie.fr/ressources/

- > Frises : histoire et produits de la Vallée



MÉTROPOLE DE LYON

20 rue du Lac

CS 33569 - 69505 Lyon cedex 03

grandlyon.com



1 place Georges Girardet

69190 Saint-Fons

mission_vdc@grandlyon.com

www.lyonvalleedelachimie.fr

MÉTROPOLE

GRAND LYON