GUIDE PRATIQUE

# Les dispositifs d'accompagnement à la transition écologique




L'essentiel pour les entreprises du territoire

MÉTROPOLE GRAND LYON

# Édito

Face aux grandes crises que nous traversons, la transition écologique est plus que jamais une nécessité. C'est également une responsabilité collective dans laquelle il est indispensable que les acteurs économiques s'engagent, avec à la clé une opportunité réelle de création de nouvelle valeur.

Que ce soit pour l'optimisation des ressources avec des gains à court terme ou pour une véritable transition de l'activité d'une entreprise, de nombreux dispositifs d'accompagnement sont accessibles sur notre territoire.

Notre objectif est de stimuler et d'encourager les initiatives des chefs d'entreprise pour construire l'économie de demain : une économie bas carbone, responsable, économe en ressources, respectueuse de l'environnement et créatrice d'emplois locaux durables et non délocalisables.

Mais il est parfois compliqué de savoir quel chemin suivre, surtout pour des dirigeants qui sont impliqués au quotidien dans de nombreuses tâches et ont besoin de soutien pour les orienter vers les dispositifs les plus adaptés.

C'est toute l'ambition de ce guide que de mettre en lumière les différentes offres et les problématiques auxquelles répond chacune d'entre elles.

Par ce guide, la Métropole de Lyon signe son soutien à l'ensemble de son tissu économique pour s'engager ensemble vers un territoire plus coopératif et résilient.



**Bruno Bernard,**
Président de la Métropole
de Lyon

# Sommaire


## Soutenabilité des ressources 4

Annuaire des déchets et du réemploi 5
Guide pratique pour la gestion des déchets professionnels 5
Guide des acteurs de l'économie circulaire 5
Accélérateur Industrie Circulaire 5
Diag Écoconception 6
Diag Éco-Flux 6

## Énergie et climat 7

Plateforme Impawatt 8
Cadastre solaire 8
Diag Décarbon'Action 8
Diag Perf'Immo 8
Lyon Éco Énergie 9
Lyon Éco Énergie + 9
Bureaux à Énergie Positive 9
AAP Bilans carbone collectifs 9
Amélioration des procédés et maîtrise des consommations 10
Prime Éco-chaleur 10
Booster Entreprises Éco-Énergie Tertiaire 10
Certificats d'Économie d'Énergie (CEE) 10
Crédit d'impôt pour la rénovation énergétique 11
Pacte Industrie 11
AAP pour la décarbonation de l'industrie 11

## Biodiversité 12

Guide de gestion des eaux usées des établissements 13
Outil PARAPLUIE® 13
Marathon de la biodiversité 13
Aides à la désimperméabilisation des sols 13

## Mobilité 14

Plateforme web mobilité durable en entreprise 15
Guide des dispositifs d'accompagnement à la mobilité durable en entreprise 15
Plans de mobilité employeur commun 15
Agence des Mobilités 15
Aides à l'acquisition ou à la conversion 16
Aide à l'acquisition de véhicules électriques à hydrogène 16
Prime à la conversion pour l'achat d'un véhicule utilitaire léger propre 16

## Diagnostics, formations et financements divers 17

Kelimpact 18
Impactomètre 18
E-Parcours Transition énergétique et écologique (TEE) 18
MOOC « Comprendre la crise écologique pour réinventer l'entreprise » 18
Prestataires de l'accompagnement à la transformation durable des entreprises 19
La Communauté du Coq Vert 19
Conseil en « stratégie environnement » 19
AAP Transition écologique des entreprises 19
Tremplin pour la transition écologique des PME 20
Volontariat Territorial en Entreprise « Vert » 20
Aides ADEME 20

## Sites ressources 21

## Des collectifs locaux pour développer des projets à impact positif 22

LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ, CLUSTERS ET RÉSEAUX 23
LES COLLECTIFS ANIMÉS PAR LA MÉTROPOLE AUTOUR DES THÉMATIQUES DE TRANSITION 25

## Lexique 28


**Tout au long de ce guide,** ces pictogrammes vous indiquent le type de dispositif proposé.

INFORMEZ-VOUS
BÉNÉFICIEZ D'UN ACCOMPAGNEMENT
TROUVEZ DES FINANCEMENTS

# Soutenabilité des ressources





## Annuaire des déchets et du réemploi

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un répertoire en accès libre sur la plateforme de données métropolitaines qui recense tous les acteurs de la Métropole de Lyon spécialisés dans la gestion et la réduction des déchets ainsi que dans le réemploi. Ils sont classés par catégorie (déchets dangereux ou banals) et par matière (mobilier, textiles, biodéchets...).

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Inès Jennepin,
Responsable déchets des professionnels,
ijennepin@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://data.grandlyon.com/portail/fr/jeux-de-donnees/annuaire-pour-les-professionnels-de-solutions-de-reduction-et-gestion-des-dechets-de-la-metropole-de/donnees

## Guide pratique pour la gestion des déchets professionnels

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un guide pour connaître votre responsabilité en matière de gestion des déchets et vous accompagner dans la réduction de leur production et de leur gestion conformément aux réglementations en vigueur.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Inès Jennepin,
Responsable déchets des professionnels,
ijennepin@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.grandlyon.com/services/je-trie-mes-dechets-professionnels

## Guide des acteurs de l'économie circulaire

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un guide pour les entreprises souhaitant identifier des produits/services ou des fournisseurs vertueux en matière d'économie circulaire : allongement de la durée de vie, recyclage... Il rassemble les projets accompagnés dans le cadre de la stratégie « Économie circulaire, zéro gaspillage » de la Métropole de Lyon depuis 2017.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Lucie Gacon,
Chargée de mission économie circulaire,
lgacon@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.eclaira.org/articles/h/guide-des-acteurs-de-l-economie-circulaire-du-grand-lyon.html

## Accélérateur Industrie Circulaire

**STRUCTURES** Métropole de Lyon
et ses partenaires

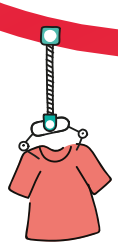
**DESCRIPTION** Un parcours pour comprendre comment l'économie circulaire peut répondre aux enjeux (stocks dormants, pertes, déchets sans filière de recyclage, dépendance à une matière/un matériau, dépendance à un fournisseur, cannibalisation des produits et des marchés, nouvelle réglementation, éloignement des usagers finaux), tester un nouveau produit ou une gamme circulaire (réparable, réversible, réconditionné, remanufacturé, rétrofité, etc.) et identifier le segment de marché pertinent.

**€** Reste à charge en fonction de la taille de l'entreprise

**POUR** Les PME, ETI et grands comptes industriels du territoire de la Métropole

**CONTACT** Laureline Bourit,
Cheffe de projet économie circulaire,
lbourit@grandlyon.com

**EN SAVOIR +**
transformationdurable@grandlyon.com



## Diag Écoconception

**STRUCTURES** ADEME et Bpifrance

**DESCRIPTION** Un dispositif pour réaliser une analyse de cycle de vie (cf. lexique). En 6 à 8 mois et grâce à l'intervention d'experts qualifiés, vous pourrez :

- améliorer la performance environnementale de produits, services ou procédés grâce à une évaluation environnementale ou à une analyse des pratiques au regard du référentiel Ecolabel européen ;
- former vos équipes à l'écoconception ;
- intégrer la démarche d'écoconception dans votre stratégie d'entreprise en la mettant en place concrètement et de façon pérenne au sein de votre organisation.

**€** Cofinancé par l'ADEME, Bpifrance et le Pôle Écoconception, avec un reste à charge de :

- 5 400 € HT pour les entreprises de 1 à 49 salariés et moins de 10 M€ de CA ou de total de bilan ;
- 7 200 € HT pour les entreprises de 50 à 249 salariés et moins de 50 M€ de CA ou 43 M€ de total de bilan.

**POUR** Les PME respectant certains critères. Au-delà de ces seuils, les demandes sont étudiées au cas par cas.

**CONTACT** diagecoconception@bpifrance.fr ou votre chargé d'affaires Bpifrance

**EN SAVOIR +** https://www.bpifrance.fr/catalogue-offres/diagnostic-ecoconception

## Diag Éco-Flux

**STRUCTURE** Bpifrance et ADEME

**DESCRIPTION** Un dispositif pour identifier les pertes cachées liées à la consommation des flux (eau, énergie, matière, déchet) et définir un plan d'actions :

- analyse sur site des pratiques de l'entreprise pour repérer les sources d'économies ;
- définition d'un plan d'actions personnalisé ;
- mise en place des actions en réalisant des points de suivi avec le prestataire ;
- évaluation de l'accompagnement.

**€** Cofinancé à 50 % par l'ADEME, avec un reste à charge de :

- 2 000 € pour les entreprises de 20 à 49 salariés ;
- 3 000 € pour les entreprises de 50 à 250 salariés.

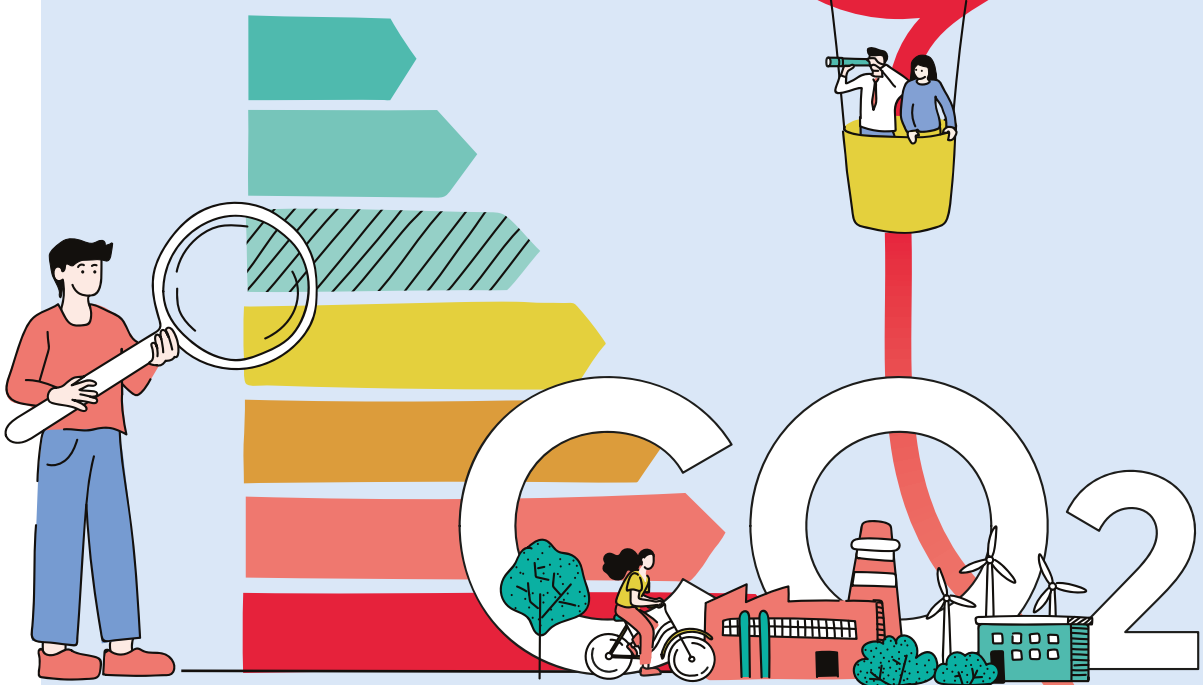
**POUR** Les entreprises de 20 à 250 salariés.

**CONTACT** diagecoflux@bpifrance.fr ou votre chargé d'affaires Bpifrance

**EN SAVOIR +** https://diagecoflux.bpifrance.fr



# Énergie et Climat



## Plateforme Impawatt

**STRUCTURES** Impawatt et CCI Auvergne-Rhône-Alpes

**DESCRIPTION** Une boîte à outils en ligne, qui permet aux entreprises d'accéder à des contenus personnalisés sur leur profil énergétique, à des supports pour sensibiliser et former leurs salariés, à un outil de suivi des consommations d'énergie.

**€** Gratuit

**POUR** Les entreprises des secteurs industriels et de services

**CONTACT** Jean Evin,
Conseiller Énergie,
j.evin@lyon-metropole.cci.fr

**EN SAVOIR +** https://fr.impawatt.com

## Cadastre solaire

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un outil qui permet d'indiquer le rayonnement solaire reçu par une toiture ainsi que le potentiel de production d'énergie d'un bâtiment. Il permet de déterminer la viabilité d'un projet de production solaire photovoltaïque ou thermique.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Camille Soulez,
Cheffe de projet Transition énergétique,
csoulez@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://cadastresolaire.grandlyon.com

## Diag Décarbon'Action

**STRUCTURES** ADEME et Bpifrance

**DESCRIPTION** Un dispositif qui vise à initier la décarbonation de l'entreprise en lui permettant de mesurer ses émissions de gaz à effet de serre sur l'ensemble de la chaîne de valeur ; construire son plan de décarbonation ; mettre en place les premières actions de la conduite du changement (alignement des équipes, formation, communication, etc.) et donner les moyens de valoriser cette démarche auprès des clients-fournisseurs.
L'accompagnement d'une durée de 6 à 8 mois est opéré par un bureau d'études certifié.

**€** Co-financé par l'ADEME, le reste à charge est de :
- 4 000 € HT pour les PME de moins de 250 salariés ;
- 6 000 € HT pour les entreprises entre 250 et 499 salariés.

**POUR** Les entreprises de moins de 500 salariés, n'ayant jamais réalisé de bilan GES (cf. lexique) et de plus d'un an d'existence.
Au-delà de ce seuil, les demandes sont étudiées au cas par cas.

**CONTACT** diagdecarbonaction@bpifrance.fr ou votre chargé d'affaires Bpifrance

**EN SAVOIR +** https://diag.bpifrance.fr/diag-decarbon-action

## Diag Perf'Immo

**STRUCTURE** Bpifrance

**DESCRIPTION** Un dispositif de conseil sur 6 à 8 mois, opéré par un bureau d'études spécialiste de la performance énergétique des bâtiments, pour réduire votre consommation énergétique et inscrire votre entreprise dans une trajectoire conforme aux objectifs du décret tertiaire.

**€** Coût variable dans une fourchette entre 3 000 € et 15 000 € HT avec une subvention par l'ADEME de 40 % du montant total HT (dans la limite de 6 800€ par site) pour les PME.

**POUR** Les entreprises propriétaires de bâtiment(s) à usage tertiaire ou mixte industriel-tertiaire

**CONTACT** diagperfimmo@bpifrance.fr
ou son chargé d'affaires Bpifrance

**EN SAVOIR +** https://www.bpifrance.fr/catalogue-offres/diagnostic-perfimmo

## Lyon Éco Énergie

**STRUCTURES** La Métropole de Lyon et ses partenaires

**DESCRIPTION** Un accompagnement en 4 étapes pour optimiser les consommations énergétiques, réduire les factures d'énergie, hiérarchiser les actions à mettre en œuvre et sensibiliser les salariés de l'entreprise aux bonnes pratiques :
- visite du site par un conseiller qui étudie les installations et collecte les données ;
- analyse des facteurs énergétiques ;
- rapport final et pistes d'action, outils de suivi et bonnes pratiques ;
- point d'étape un an après.

**€** Gratuit

**POUR** Les entreprises de moins de 250 salariés

**CONTACT** Alice Delcourt, Cheffe de projet transition écologique des entreprises, adelcourt@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://blogs.grandlyon.com/plan-climat/rejoignez-nous/lyon-eco-energie

## Lyon Éco Énergie +

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un dispositif qui complète le dispositif « Lyon Éco Énergie » : les entreprises ayant préalablement bénéficié d'une visite menée par un conseiller Énergie pourront voir financer jusqu'à 25 % du coût des travaux préconisés.

**€** De 400 € à 7 500 € d'aide selon le projet et la taille de l'entreprise

**POUR** Les entreprises de moins de 250 salariés

**CONTACT** Alice Delcourt, Cheffe de projet Transition écologique des entreprises, adelcourt@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://blogs.grandlyon.com/plan-climat/rejoignez-nous/lyon-eco-energie

## Bureaux à Énergie Positive

**STRUCTURES** ALEC Lyon, Métropole de Lyon et ADEME

**DESCRIPTION** Un accompagnement pour les équipes de salariés volontaires souhaitant lancer une démarche de sobriété énergétique au sein de l'entreprise :
- analyse des comportements ;
- audit d'interaction bâtiments/usagers et préconisations techniques sans travaux ;
- évaluation des changements de comportement chez les collaborateurs.

**€** Sur devis

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Chloé Spitz, Chargée de mission Sensibilisation et Accompagnement, chloe.spitz@alec-lyon.org

**EN SAVOIR +** https://www.alec-lyon.org/nos-services/education-et-formation/bureaux-a-energie-positive

## Appel à projets Bilans carbone collectifs

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un dispositif qui apporte un soutien financier dans la réalisation de votre bilan carbone et d'un plan d'actions pour maîtriser votre impact environnemental.
Votre projet devra intégrer :
- la réalisation d'un bilan gaz à effet de serre intégrant les 3 scopes ;
- l'élaboration d'un plan d'actions de réduction des émissions de gaz à effet de serre ;
- des actions de sensibilisation auprès des dirigeants et des salariés ;
- une dimension collective/interentreprises aux étapes clés de votre démarche.

**€** Prise en charge de 50 % du prix HT de l'accompagnement (montant max 4 000 €/entreprise), avec le prestataire de votre choix.

**POUR** Les TPE, PME ou groupement d'entreprises

**CONTACT** Alice Delcourt, Cheffe de projet Transition écologique des entreprises, adelcourt@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.grandlyon.com/services/appels-a-projets

## Amélioration des procédés et maîtrise des consommations

**STRUCTURE** Région Auvergne-Rhône-Alpes

**DESCRIPTION** Un programme du dispositif « Être accompagné dans mon projet industrie du futur », qui se focalise sur les consommations énergétiques à la fois liées au process et au bâtiment, en visant à identifier des pistes de réduction. Un consultant spécialisé référencé par la Région réalise un diagnostic énergétique, avec pour objectif un plan d'actions destiné à améliorer les performances énergétiques de votre site industriel.

**€** Cofinancé à 50 % par la Région Auvergne-Rhône-Alpes et l'État (montant max 16 000 €)

**POUR** Les PME et ETI de la Région AURA du secteur industrie et services à l'industrie

**CONTACT** Remplir le formulaire de contact : https://auvergnerhonealpes-entreprises.fr/performanceenergetique

**EN SAVOIR +** https://auvergnerhonealpes-entreprises.fr/performanceenergetique

## Prime Éco-chaleur

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un dispositif d'accompagnement financier et technique à destination des entreprises pour la réalisation d'études et de travaux destinés au développement des énergies renouvelables (énergie solaire thermique/bois/géothermie/réseaux de chaleur associés).

**€** Un accompagnement complet et gratuit, jusqu'à 70 % d'aides pour la partie études et une aide forfaitaire en fonction de la production d'énergie renouvelable thermique.

**POUR** Toutes les organisations du territoire de la Métropole

**CONTACT** Lucas Venosino, Chargé de projets Efficacité énergétique, lucas.venosino@alec-lyon.org

**EN SAVOIR +** https://www.alec-lyon.org/services/aides-et-accompagnements/la-prime-eco-chaleur

## Booster Entreprises Éco-Énergie Tertiaire

**STRUCTURE** ADEME

**DESCRIPTION** Un dispositif pour accompagner financièrement et techniquement la rénovation énergétique de vos bâtiments d'activité tertiaire, grâce à une offre d'ingénierie sur deux volets :

- audit énergétique et accompagnement à la mise en œuvre des actions pour les entreprises non assujetties au décret tertiaire ;
- ingénierie pour réaliser des travaux d'économie d'énergie pour tout type d'entreprise.

**€** Co-financement à hauteur de 40 % à 70 % en fonction des typologies d'entreprises et des phases d'accompagnement.

**POUR** Les PME et ETI

**EN SAVOIR +** https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2023/booster-entreprises-eco-energie-tertiaire-reduire-facture-energetique-gagner

## Les Certificats d'Économie d'Énergie (CEE)

**STRUCTURE** État

**DESCRIPTION** Un dispositif encadré par l'État engageant les fournisseurs et distributeurs d'énergie à financer des travaux de rénovation énergétique dans tous les secteurs d'activité (résidentiel, tertiaire, industriel, agricole, transport, etc.).
Dans ce cadre, les entreprises vont pouvoir améliorer leur efficacité énergétique via :

- une diminution de leurs coûts de fonctionnement ;
- une aide au financement des travaux de rénovation énergétique et/ou conseils de la part de leurs fournisseurs ;
- ou encore une valorisation de leur patrimoine en cas de travaux de rénovation énergétique.

**€** Les montants des aides sont variables selon le projet.

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Consultez un conseiller dédié au territoire à partir du site internet.

**EN SAVOIR +** https://france-renov.gouv.fr/aides/cee

## Crédit d'impôt pour la rénovation énergétique des locaux à usage tertiaire des TPE et des PME

**STRUCTURE** État

**DESCRIPTION** Un crédit d'impôt pour les travaux engagés entre le 1er janvier 2023 et le 31 décembre 2024, pour de nombreux travaux éligibles : isolation, pompe à chaleur ; ventilation technique ; raccordement à un réseau de chaleur ou à un réseau de froid ; chaudière biomasse ou encore acquisition d'un système de régulation. Ces travaux doivent être réalisés par un professionnel certifié RGE, et il est possible de cumuler le crédit d'impôt et les autres aides existantes.

**€** Prise en charge de 30 % des dépenses éligibles, montant max 25 000 €/entreprise

**POUR** Toutes les TPE et PME réalisant des travaux d'un bâtiment à usage tertiaire

**CONTACT** Consultez un conseiller dédié au territoire à partir du site internet.

**EN SAVOIR +** https://entreprendre.service-public.fr/vosdroits/F35585

## Pacte Industrie

**STRUCTURE** ADEME

**DESCRIPTION** Un programme d'accompagnement « à la carte » dans la transition énergétique et bas carbone par le biais de formations et d'accompagnements sous la forme d'études ou de coachings à destination des référents techniques, des responsables RSE, des directeurs financiers et des dirigeants des entreprises industrielles. Il permet de structurer la démarche de l'entreprise, et d'aider dans le choix d'actions adaptées et d'investissements.

**€** Selon les accompagnements :
- de 40 à 80 % des coûts des formations ;
- de 50 à 70 % des prestations d'études et de coaching.

**POUR** Les entreprises industrielles

**CONTACT** Éliot Magnin,
Chargé de mission Décarbonation de l'industrie,
eliot.magnin@ademe.fr

**EN SAVOIR +** https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/demarche-decarbonation-industrie/pacte-industrie

## Appels à projets pour la décarbonation de l'industrie

**STRUCTURE** ADEME

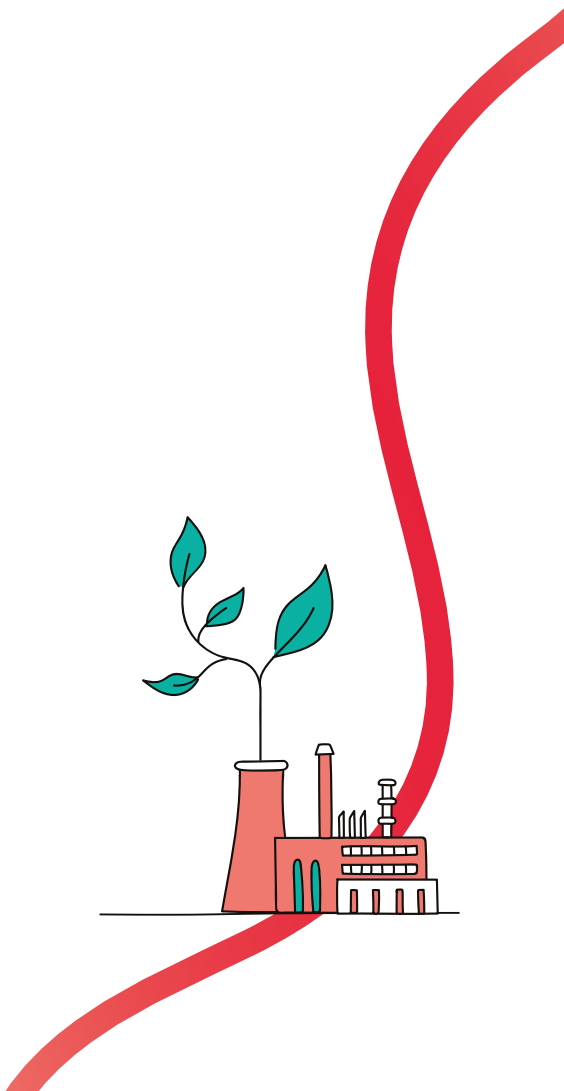
**DESCRIPTION** Des soutiens financiers au déploiement de solutions matures et de projets de décarbonation profonde des activités industrielles. Ces appels à projets, régulièrement mis à jour, sont ouverts pour aider dans les différents projets d'énergies décarbonées et d'innovations de l'industrie.

**€** Variable en fonction des appels à projets ouverts

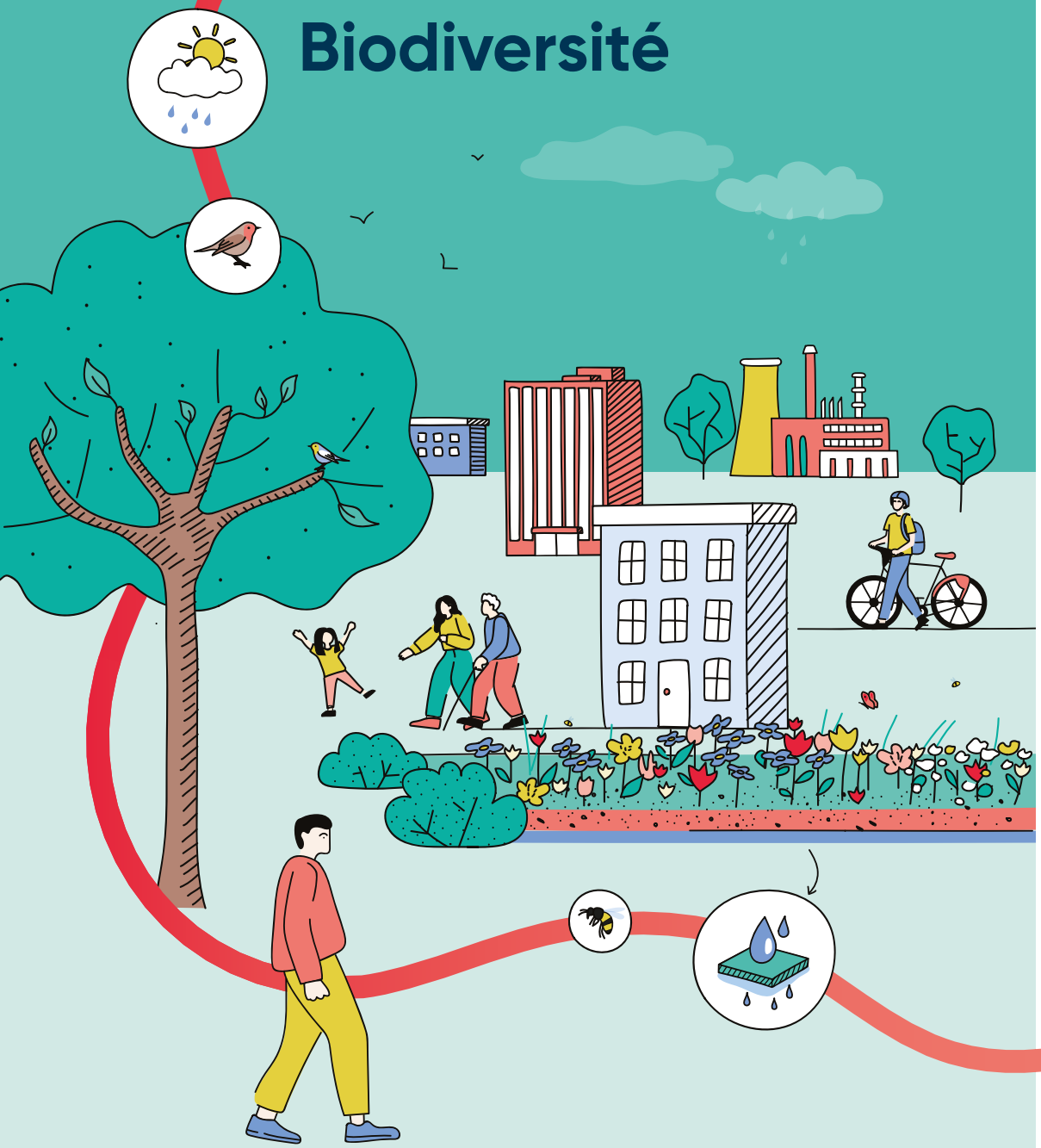
**POUR** Les entreprises industrielles

**CONTACT** Éliot Magnin,
Chargé de mission Décarbonation de l'industrie,
eliot.magnin@ademe.fr

**EN SAVOIR +** https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/demarche-decarbonation-industrie



# Biodiversité



## Guide de gestion des eaux usées des établissements

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un guide qui répertorie les prescriptions en matière de gestion des eaux usées industrielles, domestiques et pluviales. Pour chaque activité concernée, une fiche décrit les risques, les réglementations, les prescriptions d'ordre général et les précautions particulières en matière de gestion des eaux pluviales.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises en lien avec les rejets industriels

**CONTACT** Centre d'information de la Métropole 04 78 63 40 40

**EN SAVOIR +** https://bit.ly/rejetseauxusees

## Outil PARAPLUIE®

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un outil qui propose à toutes les entreprises un panel de solutions de gestion des eaux pluviales et les dimensions à donner aux ouvrages de gestion des eaux pluviales.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Centre d'information de la Métropole 04 78 63 40 40

**EN SAVOIR +** https://parapluie-hydro.com/generique

## Marathon de la biodiversité

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un dispositif qui vise la création et la restauration de 42 km de haies, de ripisylves et de 42 mares d'ici 2026 sur le territoire métropolitain.
Il permet de financer à 100 % la création ou la restauration d'infrastructures écologiques sur des terrains publics ou privés situés dans les zones éligibles de la trame turquoise.
Vous pouvez donc bénéficier d'un financement et d'un accompagnement technique pour votre aménagement (plantage de haie, création d'une mare…).

**€** Prise en charge jusqu'à 100 % du coût des projets

**POUR** Les entreprises situées sur les zones éligibles

**CONTACT** Danny Lebreton,
Chargé de mission chez Anthropologia,
dlebreton@arthropologia.org

**EN SAVOIR +** https://www.grandlyon.com/services/appel-a-projet-marathon-de-la-biodiversite

## Aides à la désimperméabilisation des sols

**STRUCTURES** Métropole de Lyon et Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

**DESCRIPTION** Des aides financières pour les projets permettant d'améliorer une situation existante par la déconnexion des eaux pluviales des réseaux d'assainissement (infiltration et/ou réutilisation).
Les dépenses éligibles sont les suivantes :
- études de conception : analyses de sols, tests de perméabilité, études hydrauliques, etc. ;
- travaux : terrassements, équipements, végétalisation nécessaire à la déconnexion.

**€** Prise en charge jusqu'à 50 % des montants (études et travaux pour la gestion des eaux pluviales), plafonnée à 46 € HT par m² déconnecté des réseaux d'assainissement. Seuls les projets supérieurs à 10 000 € HT (études et/ou travaux) peuvent faire l'objet d'une aide.

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Christian Arlet,
Chef de projet Ville perméable,
carlet@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** contact.lyon-sve@eaurmc.fr

# Mobilité



## Plateforme web pour le développement de la mobilité durable en entreprise

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Une plateforme de ressources dédiées à tous les employeurs du territoire qui souhaitent optimiser la gestion de la mobilité générée par leur activité et/ou faciliter la mobilité de leurs salariés.

**€** Gratuit

**POUR** Pour toutes les entreprises

**CONTACT** mobilite-entreprise@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.mobiliteentreprise.grandlyon.com

## Guide des dispositifs d'accompagnement à la mobilité durable en entreprise

**STRUCTURES** Métropole de Lyon et SYTRAL Mobilités

**DESCRIPTION** Un guide qui vient présenter les solutions et les services de mobilité disponibles au quotidien. Les nombreux outils qui y sont listés permettent de répondre aux enjeux autour de :

- la sensibilisation des salariés ;
- l'organisation du travail ;
- l'aménagement et l'équipement des locaux ;
- les services destinés aux salariés ;
- les aides et incitations financières par l'employeur ;
- la valorisation de la marque employeur.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises et leurs salariés

**CONTACT** mobilite-entreprise@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://bit.ly/guidemobilitedurable

## Plans de mobilité employeur commun

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un accompagnement et des ressources pour la mise en place des plans de mobilité employeur et inter-entreprises, afin d'optimiser les déplacements liés à l'activité des entreprises, avec un accent sur les déplacements domicile-travail.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Anne-Sophie Petitprez, Responsable de l'unité Management de la mobilité, aspetitprez@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** www.mobilites.grandlyon.com/espace-pro/la-mobilite-durable-au-travail/jagis/le-plan-mobilite-employeur-commun

## Agence des Mobilités

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Des experts mobilité, disponibles pour offrir un service de conseil personnalisé. Leur mission : trouver la ou les solutions les plus adaptées à chaque situation.
Vous pouvez bénéficier d'un rendez-vous pour :

- établir un diagnostic des déplacements récurrents ;
- être orienté(e) vers les aides ou dérogations disponibles ;
- découvrir et expérimenter des solutions de mobilité alternatives.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** https://demarches.toodego.com/zfe/prise-de-rdv-agence-de-mobilite/

**EN SAVOIR +** www.mobilites.grandlyon.com

## Aides à l'acquisition de véhicules propres pour le transport de marchandises

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Une subvention qui soutient les entreprises dans l'acquisition de véhicules utilitaires légers propres/poids lourds propres/triporteurs à assistance électrique (GNV-GNL, électrique, hydrogène), dans le cadre de la Zone à faibles émissions (ZFE). Le montant des aides, cumulables avec celles de l'État, dépend de la catégorie du futur véhicule et de l'énergie utilisée.

**€** Aide variable selon le type de véhicule et la localisation de l'entreprise, cumulable avec les aides de l'État.

**POUR** Les microentreprises, PME et associations du territoire de la Métropole de Lyon

**CONTACT** https://demarches.toodego.com/zfe/prise-de-rdv-agence-de-mobilite/

**EN SAVOIR +** https://zfe.grandlyon.com

## Aide à l'acquisition de véhicules électriques à hydrogène

**STRUCTURE** Région Auvergne-Rhône-Alpes

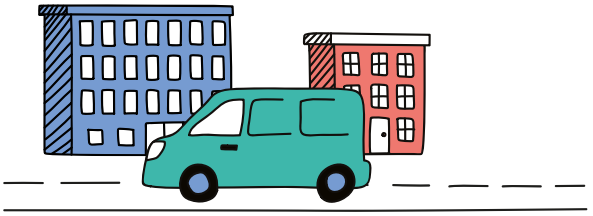
**DESCRIPTION** Un dispositif de subvention destiné aux entreprises pour les aider à acquérir des véhicules à hydrogène « zéro émission ».

**€** Aide de 7 600 € à 28 400 € selon le type de véhicule et la taille d'entreprise

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT**
Direction de l'Environnement et de l'Énergie, vehiculeshydrogene@auvergnerhonealpes.fr

**EN SAVOIR +**
https://www.auvergnerhonealpes.fr/aides/acquerir-un-vehicule-hydrogene



## Prime à la conversion pour l'achat d'un véhicule utilitaire léger propre

**STRUCTURE** Ministère de la Transition écologique

**DESCRIPTION** Une aide financière pour aider les entreprises à acquérir un véhicule peu polluant, neuf ou d'occasion, en échange de la mise au rebut d'une voiture ou d'une camionnette Crit'Air 3 ou plus ancienne. Cette prime est cumulable avec les aides des collectivités territoriales et avec le bonus écologique.

**€** Aide variable selon le type de véhicule et la localisation de l'entreprise.

**POUR** Tous les professionnels domiciliés en France

**CONTACT** https://www.asp-public.fr/aides/bonus-ecologique-et-prime-la-conversion-espace-des- demandeurs

**EN SAVOIR +**
https://jechangemavoiture.gouv.fr/jcmv/

https://www.primealaconversion.gouv.fr/dboneco/accueil/accueilVehiculesLegers.html

# Diagnostics, formations et financements divers



## Kelimpact

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un outil en ligne mis à disposition des entreprises pour évaluer leur impact sur le territoire, du point de vue de 5 domaines : la viabilité environnementale, l'inclusion et la justice sociale, la soutenabilité économique, la santé et le bien-être au travail, et l'impact territorial. Des préconisations sont proposées en fin de questionnaire pour que les entreprises puissent travailler à améliorer leur impact.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Thibaut Banière, Chef de projet Impact, tbaniere@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://kelimpact.grandlyon.com

## Impactomètre

**STRUCTURE** Bpifrance Université

**DESCRIPTION** Un outil en ligne d'autoévaluation de la maturité des entreprises face aux enjeux RSE du monde actuel. Il permet d'obtenir un diagnostic personnalisé afin d'établir la maturité de l'entreprise en termes de RSE et des recommandations de services et de formations.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Votre conseiller régional Bpifrance

**EN SAVOIR +** https://www.bpifrance-universite.fr/formation/mon-impactometre/

## E-Parcours Transition énergétique et écologique (TEE)

**STRUCTURE** Bpifrance Université

**DESCRIPTION** Une formation en ligne de 20 heures pour mesurer l'impact de l'activité sur l'environnement, comprendre ce qu'est la transition énergétique et écologique (TEE) et l'appliquer dans l'entreprise. Ce cursus est complété en continu avec de nouvelles formations.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** Votre conseiller régional Bpifrance

**EN SAVOIR +** https://www.bpifrance-universite.fr/formation/e-parcours-transition-energetique-et-ecologique/

## MOOC « Comprendre la crise écologique pour réinventer l'entreprise »

**STRUCTURE** ADEME Formation

**DESCRIPTION** Une formation d'une durée de 10 heures, qui permet d'appréhender et de comprendre les enjeux de l'urgence écologique, et d'identifier les leviers d'action en entreprise.
Elle se structure en 4 parties :
- comprendre la crise écologique ;
- comprendre les liens entre notre modèle socio-économique et la crise écologique ;
- transformer l'entreprise pour la transition écologique ;
- passer à l'action pour la transition écologique.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** contact@cddd.fr

**EN SAVOIR +** https://www.cddd.fr/mise-a-jour-mooc-c3d-pre-comprendre-crise-ecologique-reinventer-entreprise/

## Prestataires de l'accompagnement à la transformation durable des entreprises

**STRUCTURES** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Une liste, non exhaustive, de prestataires (conseil, audit, ingénierie) en capacité d'accompagner les entreprises dans leur transformation durable. Les acteurs référencés ont répondu à l'appel à manifestation d'intérêt « acteurs de l'accompagnement à la transformation durable des entreprises » lancé par la Métropole de Lyon. Le référencement est actualisé chaque année.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises

**CONTACT** transformationdurable@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://business.onlylyon.com/nos-services/transformer-son-entreprise-transition-ecologique

## La Communauté du Coq Vert

**STRUCTURE** BPI France, ADEME et État

**DESCRIPTION** Une communauté de dirigeants et de dirigeantes convaincus de la nécessité d'agir et déjà engagés dans la transition écologique et énergétique. Elle a vocation à favoriser le partage d'expertise entre entrepreneurs engagés :

- une bibliothèque de ressources ;
- des événements locaux et nationaux ;
- un groupe LinkedIn réservé aux membres pour échanger ;
- du contenu de formation en partenariat avec les Mines ParisTech ;
- des webinaires.

**€** Gratuit

**POUR** Toutes les entreprises engagées dans la transition écologique et qui remplissent certaines conditions d'éligibilité

**CONTACT** coqvert@bpifrance.fr

**EN SAVOIR PLUS** https://www.bpifrance.fr/communaute-du-coq-vert

## Conseil en « stratégie environnement »

**STRUCTURES** Invest EU et Bpifrance

**DESCRIPTION** Un dispositif pour repenser la stratégie de l'entreprise dans un monde bas carbone en embarquant ses salariés. La démarche (13 jours) vise à :

- renforcer les compétences des collaborateurs sur les enjeux de la transition ;
- définir une ébauche de raison d'être ;
- identifier ses risques de transition et d'adaptation ;
- identifier les opportunités de développement liées à la transition ;
- formaliser et prioriser les actions pour alimenter une feuille de route stratégique.

**€** Reste à charge de 5000 € HT pour l'entreprise

**POUR** Les entreprises avec plus de 10 salariés, un CA annuel de plus de 2 M€ et au moins 3 ans d'existence

**CONTACT** Accompagnement@bpifrance.fr ou son chargé d'affaires Bpifrance dans sa région

**EN SAVOIR +** https://www.bpifrance.fr/catalogue-offres/mission-de-conseil-strategie-environnement

## Appel à projets Transition écologique des entreprises

**STRUCTURE** Métropole de Lyon

**DESCRIPTION** Un appel à projets pour cofinancer les projets d'investissement des entreprises qui réduisent l'impact environnemental de leurs systèmes de production. Les projets soutenus peuvent par exemple porter sur l'amélioration de l'efficacité énergétique d'une ligne de production, la transition vers un procédé de fabrication plus sobre, l'optimisation d'un outil de production pour réduire ses impacts environnementaux ou encore l'acquisition de systèmes de pilotage ou d'outils de mesure.

**€** Jusqu'à 50 % du montant, aide maximale de 50 000 €

**POUR** Les TPE, PME et ETI

**CONTACT** aaptransition@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.grandlyon.com/services/appels-a-projets

## Tremplin pour la transition écologique des PME

**STRUCTURE** ADEME

**DESCRIPTION** Un dispositif qui soutient le financement d'investissements et des études concernant la décarbonation, l'écoconception, l'économie circulaire et la gestion des déchets, la chaleur et le froid renouvelables pour les bâtiments (hors logement), l'efficacité énergétique de serres chauffées ou la mobilité durable.

**€** Montant de l'aide dépendant du projet

**POUR** Toutes les TPE et PME à l'exception des autoentrepreneurs. Les projets doivent faire partie de la liste des actions éligibles.

**EN SAVOIR +** https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2023/tremplin-transition-ecologique-pme

## Volontariat Territorial en Entreprise (VTE) Vert

**STRUCTURE** Bpifrance

**DESCRIPTION** Un dispositif d'accompagnement pour le recrutement sur des missions de transition énergétique et écologique comme :
- des process industriels ou logistiques plus durables ;
- la réduction de l'impact environnemental de produits ou services existants ;
- des actions sur la biodiversité, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, etc. ;
- le développement d'innovations produit ou service.

**€** Aide financière jusqu'à 8 000 €

**POUR** Pour les PME ou ETI et pour un recrutement sur un poste à responsabilité ayant un impact concret sur la transition énergétique et écologique (TEE), à partir du niveau bac + 3, pour un contrat d'une durée minimum d'un an.

**CONTACT** Votre conseiller régional Bpifrance

**EN SAVOIR +** https://www.vte-france.fr/aide-vte-vert/

## Aides ADEME aux études et conseils et à l'investissement

**STRUCTURE** ADEME

**DESCRIPTION** Des soutiens financiers aux études, conseils et projets d'investissement des entreprises sur les sujets en rapport avec la transition écologique via différents appels à projets, régulièrement mis à jour.

**€** Le montant de l'aide est variable selon les projets.

**POUR** Tout type d'entreprise

**CONTACT** Passer par la plateforme Agir

**EN SAVOIR +** https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres






De nombreuses autres ressources existent, proposées par les différents partenaires institutionnels.

**Retrouvez toutes leurs propositions sur leurs portails respectifs :**

**ADEME**

GUIDES ET PUBLICATIONS
https://librairie.ademe.fr/

FORMATIONS
https://formations.ademe.fr/accueil.html

AUTRES RESSOURCES POUR LES TPE/PME
https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/

**Bpifrance** https://www.bpifrance.fr/nos-solutions

**La Chambre de commerce et d'industrie (CCI)**
https://les-aides.fr

**La Chambre des métiers et de l'artisanat (CMA)**
https://www.cma-lyonrhone.fr

**La Région Auvergne-Rhône-Alpes**
https://www.auvergnerhonealpes.fr/aides

**La Métropole de Lyon**
https://business.onlylyon.com/nos-services/transformer-son-entreprise-transition-ecologique

**Institut Transitions**
https://www.instituttransitions.org/

# Des collectifs locaux pour développer des projets à impact positif



# LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ, CLUSTERS ET RÉSEAUX SUR LE TERRITOIRE DE LA MÉTROPOLE

## Ici Agrifood

**DESCRIPTION** Une communauté engagée dans l'innovation à impact positif sur toute la filière alimentation en Auvergne-Rhône-Alpes. L'objectif est de favoriser les échanges entre startups agrifood et acteurs de la filière à travers différents formats de rencontre : l'apéro annuel, les rendez-vous B2Biz For Startups, les trophées et les rencontres ciblées entre entreprises et startups.

**POUR** Les entreprises dans le secteur de l'alimentation

**CONTACT** Laura Elek-Hernandez, Conseil Alimentation/Food, laura.elek-hernandez@investinlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.iciagrifood.com/

## AXELERA
## Le Pôle de compétitivité chimie et environnement

Un réseau de 417 membres de la filière chimie, environnement et industrie de procédés : producteurs de produits chimiques et matériaux, équipementiers de l'industrie, services à l'industrie (conception et optimisation des procédés, réglementation, efficacité énergétique, décarbonation…), services en environnement (monitoring et traitement de l'eau, de l'air, des sols et gestion des déchets). La chimie et les éco-industries sont associées pour une société plus durable et responsable.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Guillaume Eynard,
Responsable du service Filières de la Transition,
geynard@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** www.axelera.org

## CARA
## European Cluster for mobility solutions – Le Pôle de compétitivité de la mobilité

Plus de 430 membres fédérés dans un collectif au service de l'accompagnement de la mutation des systèmes de transport de personnes et de marchandises en milieu urbain, autour de 6 filières (automobile, véhicule lourd, vélo, ferroviaire, fluvial, transport par câble). CARA accompagne tout particulièrement le développement du vélo et des micromobilités de plus de 110 entreprises sur toute la chaîne de valeur sur le territoire métropolitain.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Guillaume Eynard,
Responsable du service Filières de la Transition,
geynard@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** www.cara.eu/

## Cluster Éco-Bâtiment

Le cluster Éco-Bâtiment est un réseau réunissant en région 240 professionnels spécialistes de la performance énergétique et environnementale des bâtiments. Il déploie à destination de ses adhérents une offre de services qui vise à structurer la filière de l'éco-bâtiment et à stimuler le développement économique des acteurs de la rénovation et de la construction durable et bas-carbone.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Vincent Piotrowski,
Chef de projet Bâtiment durable,
vpiotrowski@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.ecobatiment-cluster.fr/

## Cluster Lumière

162 membres représentant toute la chaîne de valeur de la lumière et de l'éclairage regroupés afin de répondre aux multiples enjeux : la transition écologique par la sobriété énergétique, le respect de l'environnement et de la biodiversité ; le développement des nouveaux usages de la lumière, les nouveaux métiers associés.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Guillaume Eynard,
Responsable du service Filières de la Transition,
geynard@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** www.clusterlumiere.com

## Fibois 69

Fibois 69 est l'interprofession qui fédère les acteurs économiques et techniques de la filière Forêt-Bois, des forestiers aux architectes, pour promouvoir les usages du bois et leurs métiers et faire de cette ressource locale et durable un matériau pertinent de la transition énergétique.
Fibois 69 regroupe 150 entreprises de la filière et porte un plan d'actions essentiellement axé sur la promotion du bois auprès de différentes cibles (particuliers, professionnels, collégiens), le conseil technique aux acteurs de la construction et la participation à l'animation de la filière du bâtiment durable.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Vincent Piotrowski,
Chef de projet Bâtiment durable,
vpiotrowski@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.fibois69.org

## La Ruche Industrielle

La Ruche Industrielle est un collectif composé d'entreprises industrielles de différents secteurs, de grandes écoles et de la Métropole de Lyon, qui se rassemblent pour accélérer leur transformation.
Au cœur d'un lieu physique implanté au cœur du site USIN, le collectif agit pour transformer les hommes et les organisations, opérer les transformations digitales des usines et rendre l'industrie plus durable et circulaire.

**CONTACT** caroline.felix@larucheindustrielle.fr

**EN SAVOIR +** https://larucheindustrielle.fr/fr/

## Oïkos

Oïkos est une association implantée en région lyonnaise depuis 1991, qui a pour objet de promouvoir et de développer la construction et la rénovation écologiques du patrimoine bâti, dans le respect de l'environnement et de la santé des individus. Elle encourage le recours à des matériaux issus de ressources naturelles et de filières courtes et locales, et le développement des savoir-faire.
Dotée d'un réseau de 130 membres adhérents, l'association déploie en particulier une offre de formations techniques à destination des particuliers et des professionnels souhaitant développer leurs compétences sur la mise en œuvre de matériaux écologiques.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Vincent Piotrowski,
Chef de projet Bâtiment durable,
vpiotrowski@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://oikos-ecoconstruction.com

## Techtera
## Le Pôle de compétitivité de la filière textile

Près de 269 membres dans ce collectif incarnant toute la chaîne de valeur de la filière du textile technique et matériaux souples autour de 3 enjeux : les matériaux intelligents et à hautes performances, l'économie circulaire et l'efficience des ressources, l'usine du futur.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Solène Doubliez,
Cheffe de projet Filière textile,
sdoubliez@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.techtera.org

## Tenerrdis – le Pôle de compétitivité de la transition énergétique

230 membres au service de la production d'énergie renouvelable et de la décarbonation du mix énergétique, du stockage et de la conversion d'énergie, de l'efficacité énergétique des bâtiments et de l'industrie, et des solutions numériques pour les systèmes énergétiques.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Guillaume Eynard,
Responsable du service Filières de la Transition,
geynard@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** www.tenerrdis.fr

## Unitex

L'Unitex Auvergne-Rhône-Alpes (Union interentreprises textile Auvergne-Rhône-Alpes) fédère et représente les entreprises de la filière textile régionale : start-up, créateurs, transformateurs de fils, tisseurs, tricoteurs, ennoblisseurs, converteurs, éditeurs, confectionneurs et assembleurs.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Solène Doubliez,
Cheffe de projet Filière textile,
sdoubliez@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.unitex.fr

# LES COLLECTIFS ANIMÉS PAR LA MÉTROPOLE AUTOUR DES THÉMATIQUES DE TRANSITION

## Le Club solaire

Un club pour outiller et mettre en réseau les porteurs de projets de production solaire pour qu'ils concrétisent et réussissent plus rapidement leur projet. Il favorise la mise en synergie, la coopération et l'entraide entre acteurs, dans le but de capitaliser, valoriser et partager des outils et méthodes opérationnels (veille, benchmark, analyses, études, guides, fiches actions…). Il réunit l'ensemble des acteurs économiques du territoire (porteurs de projets de développement de centrales solaires dont les collectivités et les bailleurs sociaux, acteurs économiques de la filière solaire, représentants des acteurs économiques).

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Camille Soulez,
Cheffe de projet Transition énergétique,
csoulez@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://blogs.grandlyon.com/plan-climat/rejoignez-nous/le-club-solaire-de-la-metropole-de-lyon/

## La communauté du Manifeste pour une industrie qui se transforme

Lancé en septembre 2021, et déjà signé par 140 acteurs industriels, le « Manifeste pour une industrie qui s'engage et se transforme pour l'environnement » fédère et anime un collectif d'industriels engagés autour de 5 axes :

- accueillir les activités industrielles sur le territoire de la Métropole ;
- identifier et réduire les risques industriels de leurs activités ;
- agir pour la réduction de l'empreinte énergétique et environnementale de l'industrie ;
- créer des emplois et informer les habitants des opportunités dans l'industrie ;
- coopérer entre acteurs industriels et territoires.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Franck Simon, Chef de projet Industrie,
fsimon@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.grandlyon.com/fileadmin/user_upload/media/pdf/espace-presse/cp/2023/20230621_cp_deuxieme-rencontres-entreprises.pdf

## La communauté du « Pacte pour l'impact »

Rejointe par une trentaine d'acteurs de la Vallée de la Chimie, la communauté signataire du « Pacte pour l'impact » fait vivre une nouvelle gouvernance de la Vallée de la Chimie en réinventant le dialogue entre acteurs publics et privés autour de 3 axes de coopération :

- réduire l'empreinte environnementale des activités industrielles ;
- augmenter l'impact territorial ;
- équilibrer la relation ville-industrie.

Cette nouvelle stratégie vise à fédérer l'écosystème autour d'une vision de l'industrie éco-efficiente valorisante, ancrée et connectée à son territoire dans une trajectoire bas carbone.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Amandine Jacquet,
Directrice de la mission Vallée de la Chimie,
ajacquet@grandlyon.fr

**EN SAVOIR +** https://lyonvalleedelachimie.fr/piloter-animer-strategie-territoire/

## La communauté des entrepreneurs.euses circulaires

Depuis plusieurs années, la Métropole a fédéré une communauté de plus de 200 entrepreneuses et entrepreneurs porteurs de projets économiques circulaires. Textile, mobilité, aménagement, bâtiment, alimentation, numérique, culture, déchets… toutes les filières sont concernées !
La Métropole accompagne ces entreprises à travers ses appels à projets, la mise à disposition de locaux, des subventions, la mise en relation et le partage d'informations. Cette communauté se fédère aussi à travers le programme Les Boucles qui propose des temps collectifs ouverts à toutes et tous !

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Lucie Gacon,
Chargée de mission Économie circulaire,
lgacon@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.grandlyon.com/fileadmin/user_upload/media/pdf/espace-presse/cp/2023/20230621_cp_deuxieme-rencontres-entreprises.pdf

## La plateforme des acteurs du BTP

Cette plateforme est un lieu de dialogue permanent entre la Métropole et les acteurs de la filière de la construction depuis 2021. Elle s'adresse à l'ensemble des représentants de la chaîne de valeur de la filière : maîtres d'ouvrage (aménageurs, collectivités, bailleurs sociaux, promoteurs…), maîtres d'œuvre (urbanistes, programmistes, architectes, paysagistes, bureaux d'études, certificateurs) et entreprises de la construction (fabricants, distributeurs, installateurs, entreprises de mise en œuvre, fédérations et autres associations « têtes de réseau »).
Elle porte un programme de travail annuel pour aborder des thématiques à enjeux : économie circulaire (déchets, réemploi), matériaux (biosourcés, géosourcés, bas carbone), etc.
Sa vocation est d'être à la fois un lieu d'écoute des problématiques de la filière et de co-construction des politiques publiques métropolitaines en faveur de la transition du secteur du BTP.

**CONTACT** Métropole de Lyon :
Vincent Piotrowski,
Chef de projet Bâtiment durable,
vpiotrowski@grandlyon.com

**EN SAVOIR +**
https://transition-btp.grandlyon.com

## Le collectif numérique responsable

La Métropole anime un collectif d'une dizaine de structures locales engagées dans le reconditionnement de matériel informatique (PC, portables, tablettes, smartphones…) et aide à structurer cette filière en pleine croissance. Toute la chaîne de valeur est réunie : achat de matériel (professionnels ou particuliers), récupération, réparation, réemploi, reconditionnement, recyclage, ventes (professionnels ou particuliers), accompagnement au numérique pour les particuliers.

**CONTACT** Sylvain Iafrate,
Responsable de la Filière numérique responsable,
siafrate@grandlyon.com

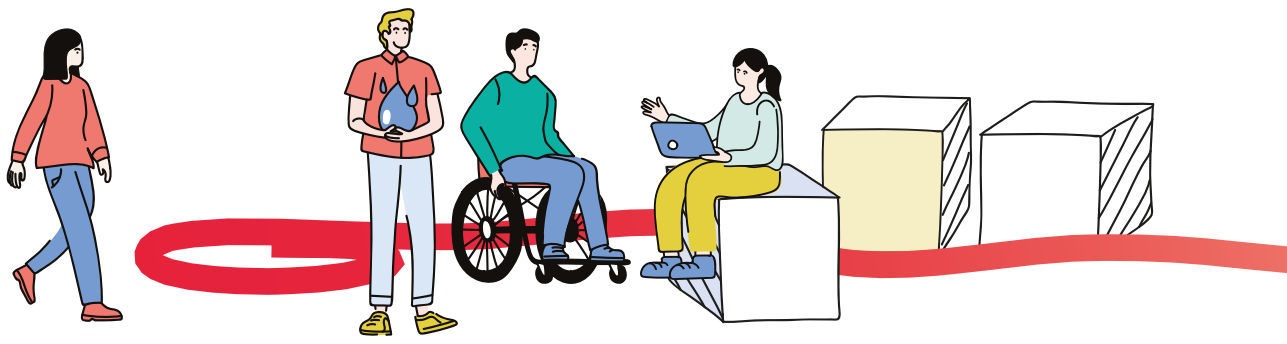
**EN SAVOIR +** https://business.onlylyon.com/decouvrir-lyon/secteurs-activites/numerique-tic

## L'Usine Numérique Régionale

L'Usine Numérique Régionale est un programme opéré par l'ENE (Espace numérique entreprises) et destiné à financer et à accompagner les PMI dans leurs projets de transition numérique à impact : financement de démonstrateurs, tests de logiciels métiers, audits cybersécurité. Plusieurs dizaines de projets sont ainsi accompagnés chaque année.

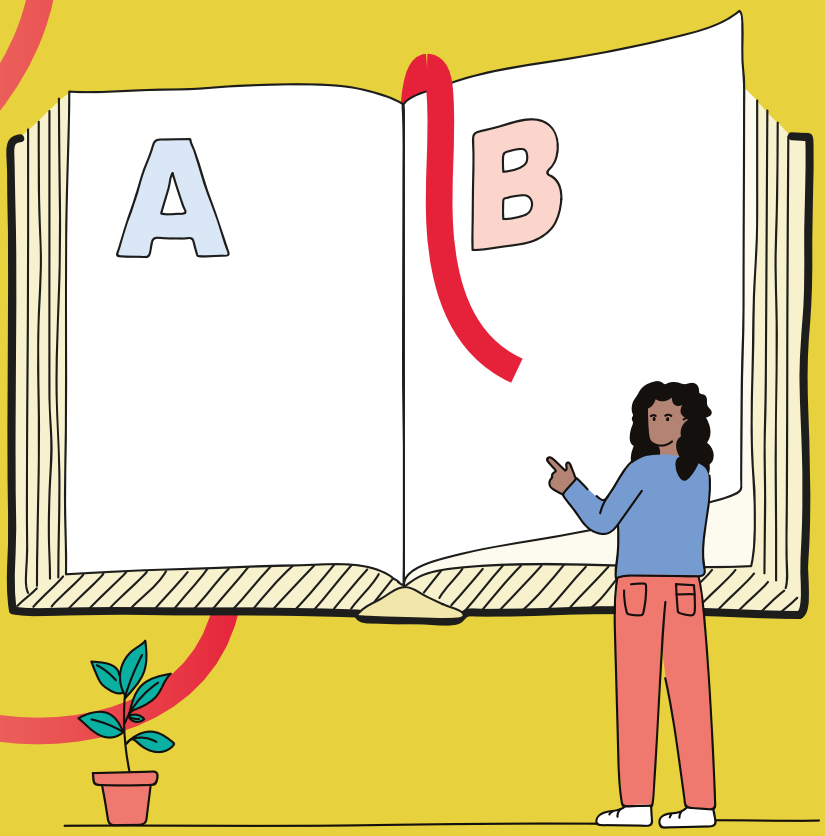
**CONTACT** Sylvain Iafrate,
Responsable de la Filière numérique
responsable,
siafrate@grandlyon.com

**EN SAVOIR +** https://www.ene.fr/agir/



# Petit lexique de la transition écologique des entreprises

**La transition écologique passe également par une transformation de notre culture économique, et par là même d'une partie de notre vocabulaire, qui se voit enrichi de nouveaux termes.**



### ADEME

L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) sous la tutelle des ministères de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, de la Transition énergétique et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.
Elle est le principal opérateur de l'État en matière de transition écologique.

### AGENCE LOCALE ÉNERGIE CLIMAT (ALEC)

L'ALEC Lyon est une association qui œuvre en faveur de modes de vie, de décisions et d'actions bas carbone, sobres en énergie, en eau et en ressources. Elle mobilise, conseille et accompagne les habitants, les décideurs et les professionnels du territoire de la Métropole de Lyon.
Elle a notamment comme objectifs d'aider à construire et à réhabiliter des bâtiments performants en énergie ou encore de contribuer au développement des énergies renouvelables.

### ANALYSE CYCLE DE VIE (ACV)

L'analyse du cycle de vie est l'outil le plus abouti en matière d'évaluation globale et multicritère des impacts environnementaux. Cette méthode normalisée permet de mesurer les effets quantifiables de produits ou de services sur l'environnement.

### BILAN CARBONE

La réalisation d'un bilan d'émissions de gaz à effet de serre (bilan GES) a pour but d'évaluer la quantité de gaz à effet de serre dans l'atmosphère issue des activités humaines et en particulier des entreprises. Pour réaliser un bilan GES, les entreprises doivent analyser les émissions de GES émanant de leur périmètre d'activité et de celui de tiers.

Trois grandes familles de périmètre (appelés les scopes) sont distinguées : les scopes 1, 2 et 3. Le scope 1 représente les émissions directes de GES produites par l'entreprise. Le scope 2 correspond aux émissions indirectes liées à l'énergie, mais qui ne sont pas produites directement sur le site de l'entreprise. Et enfin le scope 3 est lié aux émissions indirectes qui ne sont pas sous le contrôle de l'entreprise.

### DÉSIMPERMÉABILISATION

L'imperméabilisation des sols correspond au recouvrement d'un sol par un matériau imperméable (tel que l'enrobé ou le béton), qui réduit la capacité d'infiltration de l'eau. Le concept de désimperméabilisation consiste à remplacer des surfaces imperméables par des surfaces plus perméables et à déconnecter le rejet des eaux pluviales du réseau public.

### ÉCO-CONCEPTION

L'éco-conception consiste à intégrer la protection de l'environnement dès la conception des biens ou services.
Elle a pour objectif de réduire les impacts environnementaux des produits tout au long de leur cycle de vie : extraction des matières premières, production, distribution, utilisation et fin de vie.

### ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE (EIT)

L'EIT est un levier pour mobiliser les acteurs de terrain en faveur de la transition écologique. Elle se concrétise par la mise en commun volontaire de ressources par des acteurs économiques d'un territoire, en vue de les économiser ou d'en améliorer la productivité : partage d'infrastructures, d'équipements, de services, de matières…

### ÉCONOMIE CIRCULAIRE

L'économie circulaire consiste à produire des biens et des services de manière durable en limitant la consommation et le gaspillage des ressources et la production des déchets par la création de boucles de valeur positives, à chaque utilisation ou réutilisation de la matière ou du produit, avant destruction finale.

### ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

L'économie de la fonctionnalité est un système privilégiant l'usage plutôt que la vente d'un produit. Ainsi, l'échange économique ne repose plus sur le transfert de propriété de biens, qui restent la propriété du producteur tout au long de son cycle de vie, mais sur le consentement des usagers à payer une valeur d'usage.

### PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE TERRITORIAL (PCAET)

Le PCAET est un outil de planification, à la fois stratégique et opérationnel, qui permet aux collectivités d'aborder l'ensemble de la problématique air-énergie-climat sur leur territoire. Il définit leurs objectifs stratégiques et opérationnels en vue d'atténuer le changement climatique et le programme d'actions à réaliser pour les atteindre.

### PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ ET CLUSTERS

Associant entreprises, laboratoires de recherche, centres techniques, établissements de formation et financeurs, les pôles de compétitivité et clusters sont des réseaux thématiques où la coopération est le maître-mot. Ils proposent à leurs membres une offre de services pour l'accompagnement à l'innovation, le développement d'affaires et l'internationalisation, au profit d'un développement économique responsable et créateur d'emplois durables.

### RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE DES ENTREPRISES

La responsabilité sociétale des entreprises (RSE) se définit comme la contribution volontaire des entreprises aux enjeux du développement durable, aussi bien dans leurs activités que dans leurs interactions avec leurs parties prenantes.
Elle concerne 3 domaines : environnemental, social et sociétal. Cette dernière sphère s'intéresse aux relations de l'entreprise avec ses partenaires, notamment commerciaux, vues sous l'angle du développement durable.

### ZÉRO ARTIFICIALISATION NETTE (ZAN)

L'objectif de zéro artificialisation nette (ZAN) vise à ralentir et compenser l'artificialisation des sols en France. L'étalement urbain participe en effet de la perte de la biodiversité et du réchauffement climatique du fait de l'allongement des distances domicile-travail moyennes. Ainsi, pour compenser l'artificialisation de certains espaces, il faut déconstruire, dépolluer, désimperméabiliser et reconnecter fonctionnellement les écosystèmes naturels environnants.

### ZONE À FAIBLES ÉMISSIONS (ZFE)

Une ZFE est une zone comportant des voies routières où la circulation des véhicules les plus polluants est restreinte, selon des modalités spécifiques définies par la collectivité. L'objectif est de réduire les émissions de polluants atmosphériques et d'améliorer la qualité de l'air locale, afin de réduire les impacts de la pollution sur la santé des habitants et autres usagers (étudiants, travailleurs, etc.) concernés par la ZFE.



NOTES

PEFC
10-31-3162
Certifié PEFC

MÉTROPOLE
GRAND LYON

**VOTRE INTERLOCUTRICE MÉTROPOLE DE LYON POUR APPROFONDIR CES DISPOSITIFS**
Alice Delcourt
Cheffe de projet Transition écologique des entreprises
transformationdurable@grandlyon.com



CRÉATION : DISPARDEVITIA – DÉC. 2023. Imprimé sur papier certifiée PEFC. Ne pas jeter sur la voie publique.