



∨ PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
CHIMIE, INDUSTRIES DE PROCÉDÉS,
ENVIRONNEMENT

Ensemble, catalysons les réussites



Un pôle fondé en 2005

Nos membres fondateurs



ARKEMA



ENGIE



SUEZ

Notre membre premium



Nos partenaires financeurs



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

MÉTROPOLE
GRAND LYON

+ clermont
auvergne
métropole



Un vaste réseau

400 adhérents fin 2023

● dont 75 % d'entreprises

19
ETI

69
start-up

10
autres

62
groupes et filiales
de groupes

140
TPE/PME

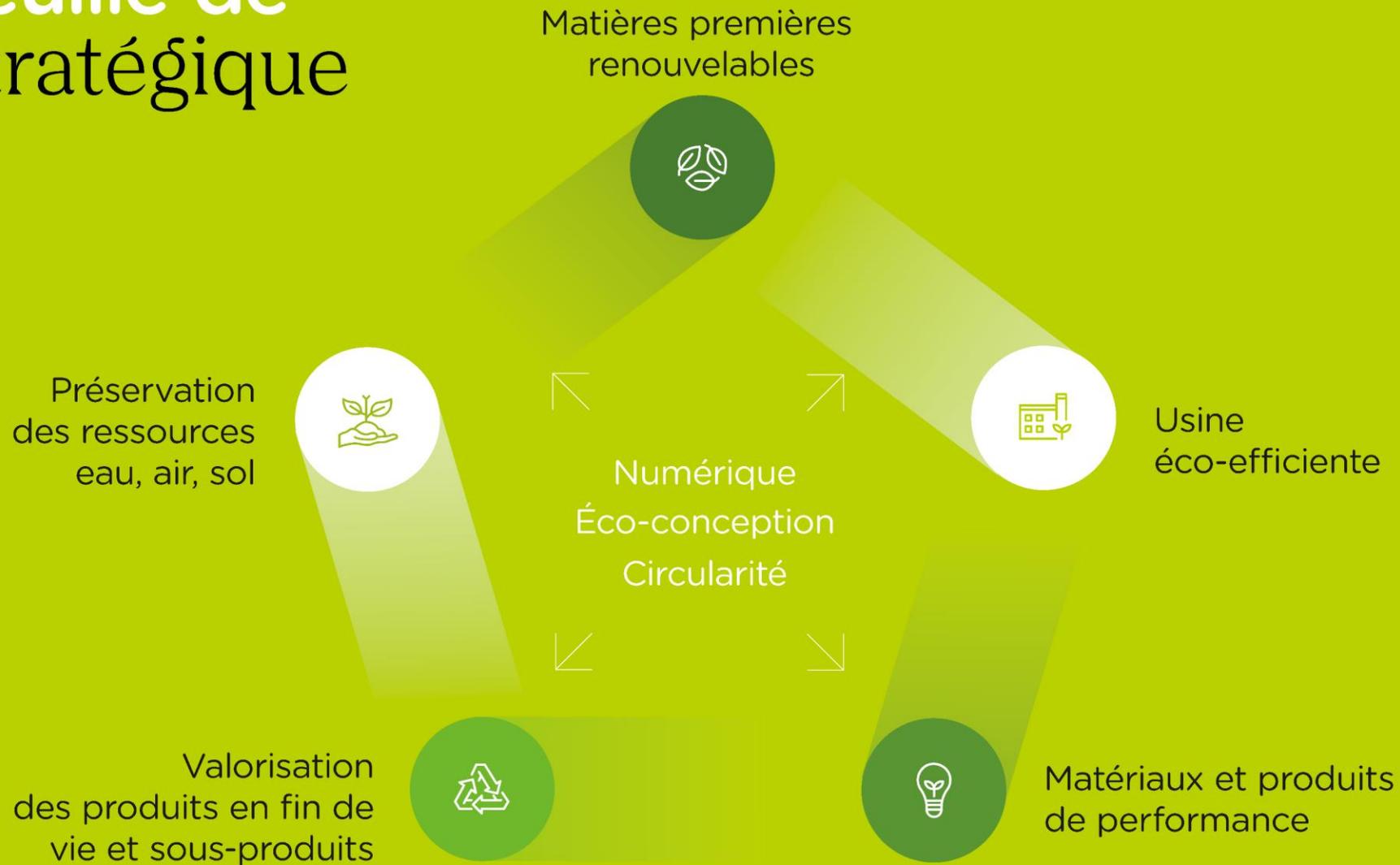
100
centres de R&D et
de formation

 **axelera**

ENSEMBLE, CATALYSONS
LES RÉUSSITES

Auvergne
Rhône - Alpes 

Notre feuille de route stratégique



Aux multiples compétences



Production de matières premières et d'énergie



Services en environnement : eau, air, sol, déchets



Laboratoires, centres techniques et sociétés de R&D en chimie et environnement et biotechnologie



Production de produits chimiques, matériaux et matières recyclées



Collecte, traitement et valorisation des effluents et déchets



Financements privés



Manufacturiers



Equipementiers, Instrumentalistes, fournisseurs de consommables



Organismes de formation



Services à l'industrie : conception et optimisation des procédés, efficacité énergétique, réglementaire



Ingénieries, assembleurs, intégrateurs

Nos 4 piliers

Mettre
en réseau

Promouvoir
et représenter

Accélérer
l'innovation

Accompagner
la croissance

Accélérer l'innovation



Veille d'opportunités de financement

Des projets d'innovation
au niveau régional,
national et européen

Accompagnement à l'émergence de projets

Diagnostic personnalisé,
appel à manifestation
d'intérêt, apport
d'opportunités de projets

Appui à ingénierie de projet

Recherche de
partenaires, structuration
de projets

Accompagnement à l'obtention de subventions

Relecture experte,
labellisation

Valorisation de projets



ENSEMBLE, CATALYSONS
LES RÉUSSITES

Auvergne
Rhône - Alpes





Les appels à projet de l'ANR

Appel à projet générique (AAPG)

- Relecture du dossier en phase 1
- Relecture du dossier en phase 2
- Labellisation



- Projets de l'ICCF labellisés :
 - SMARTLEDs (2019)
 - NERF (2020)
 - BiBOP (2021 ; 2022 ; 2023 ; 2024)
 - DIAMAT (2024)

Laboratoire commun (LabCom)

- Relecture du dossier
- Expertise externe
- Labellisation



↳ Les dispositifs de financement régionaux

Partenariat d'Innovation

- Dépôt au fil de l'eau
- Soutien d'une collaboration entre un ou deux laboratoires et une entreprise de la région AuRA (de moins de 500 salariés)
- Financement de 30 à 45% de la facturation du laboratoire à l'entreprise
- Enveloppe de budget doit être comprise entre 10k€ et 100k€
- Durée maximum de 24 mois
- Développement d'un prototype fonctionnel d'un produit, service ou procédé innovant

L'accompagnement AXELERA

- Relecture du dossier
- Labellisation



↳ Les dispositifs de financement régionaux

R&D BOOSTER

- Ouverture en fin d'année N pour un dépôt au 1^{er} trimestre N+1
- Soutien de projets collaboratifs entre un laboratoire et une entreprise (PME ou ETI) de la région AuRA
- Financement de 100% des dépenses éligibles du partenaire académique (plafonnées à 25% du budget total du projet)
- Enveloppe de budget doit être comprise entre 250k€ et 1M€
- Durée maximum de 24 mois
- Développement d'une technologie ou d'un service avec un objectif de mise sur le marché à court ou moyen terme

L'accompagnement AXELERA

- Recherche de partenaire(s)
- Structuration du programme de travail
- Relecture du dossier
- Expertise externe
- Labellisation





Le projet VIVALDI

Construction industrialisée en béton de bois hors site : stabilité dimensionnelle du matériau TimberROC et des assemblages

Détails du projet :

Consortium :

- CCB GREENTECH (Chef de file – PME)
- SARL TRV (PME)
- Laboratoire des Matériaux Composites pour la Construction (LMC2)

Durée : 24 mois

Budget : 954 k€

Subventions obtenues : 455 k€

Exemple de travaux menés par le laboratoire :

- Essais de caractérisation des granulats de bois et des corps d'épreuves ;
- Etude du comportement au fluage sous contrainte hygro-mécanique ;



↳ Les dispositifs de financement régionaux

i-Démo régionalisé

- Deux relèves par an : avril et octobre
- Soutien de projets collaboratifs entre un à trois laboratoires et deux à trois entreprises (dont une PME/ETI régionale)
- Financement de 100% des dépenses éligibles du partenaire académique
- Enveloppe de budget doit être comprise entre 1M€ et 4M€
- Durée comprise en 24 et 48 mois
- Développement de produit(s), procédé(s) ou service(s), non-disponible(s) sur le marché et à fort contenu innovant

L'accompagnement AXELERA

- Recherche de partenaire(s)
- Structuration du programme de travail
- Relecture du dossier
- Expertise externe
- Labellisation  Projet Labellisé par
- Aide à la préparation de l'audition



Le projet REGEN'R

Amélioration de la formulation de superabsorbants pour le développement de couches compostables

Détails du projet :

Consortium :

- MUNDAO (Chef de file – PME)
- GREENTECH (PME)
- Institut national polytechnique Clermont-Auvergne

Durée : 36 mois

Budget : 1,29 M€

Subventions obtenues : 718 k€

Exemple de travaux menés par le laboratoire :

- Formulation (réticulation et greffage) du superabsorbant à base de polysaccharides, optimisation et développement des performances
- Etudes des deux voies d'accès : voie liquide en batch ou voie solide en continu (extrusion bivis)

↘
N'hésitez pas à nous recontacter !



Céline PLAGNE
Chargée de Développement Auvergne
celine.plagne@axelera.org
07 85 56 49 86



Laurianne BOUVIER
Chargée de projets & innovation
« Matières Premières Renouvelables »
laurianne.bouvier@axelera.org
06 08 78 07 28



Angélique JALLAIS
Chargée de projets & innovation
« Matériaux et Produits de Performance »
angelique.jallais@axelera.org
07 87 61 18 30



www.axelera.org

Merci !

