



∨ PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ  
CHIMIE, INDUSTRIES DE PROCÉDÉS,  
ENVIRONNEMENT

# Ensemble, catalysons les réussites



ENSEMBLE, CATALYSONS  
LES RÉUSSITES

Auvergne  
Rhône - Alpes



# 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

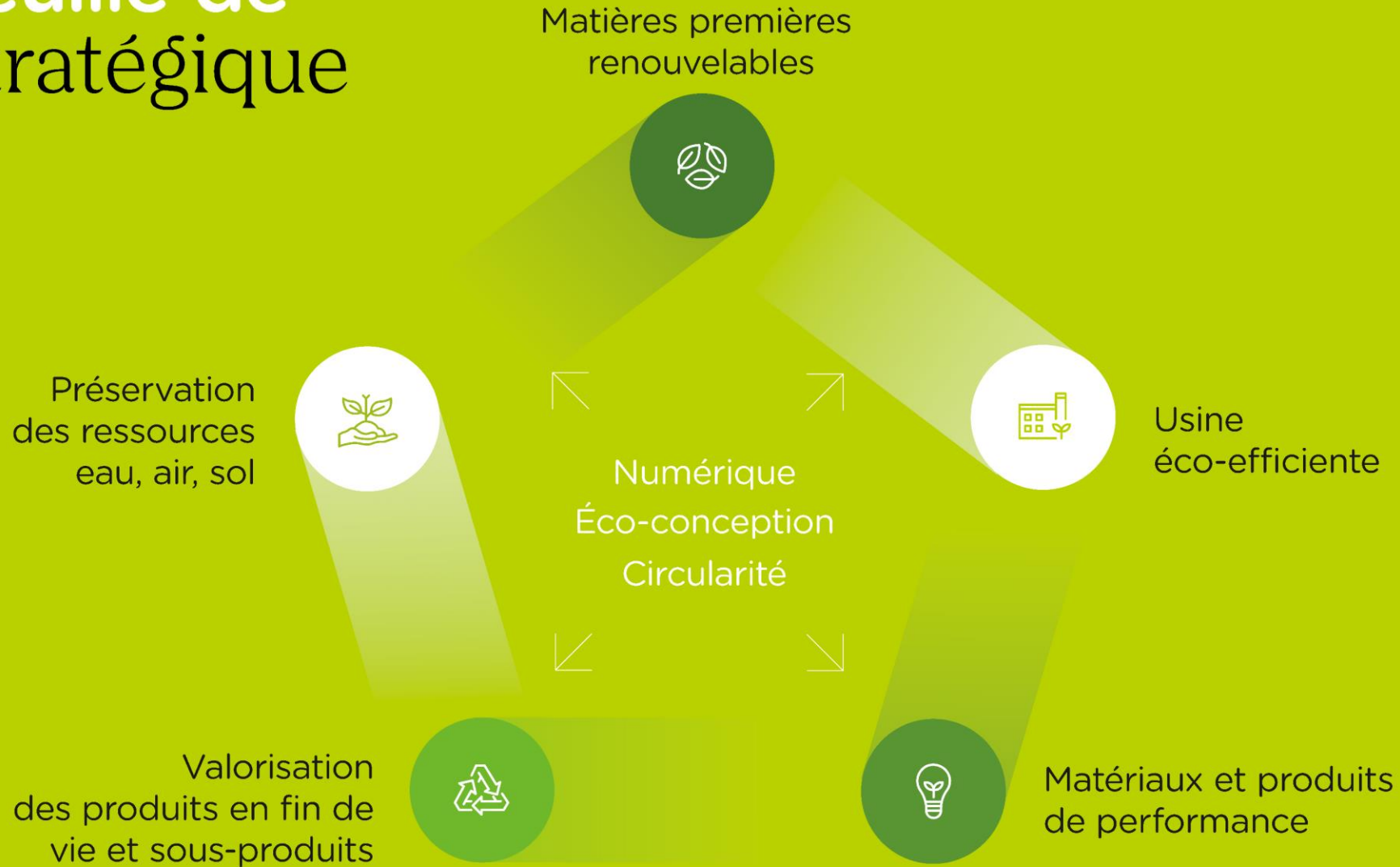
**10**  
autres

**62**  
groupes et filiales  
de groupes

**140**  
TPE/PME

**100**  
centres de R&D et  
de formation

# 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<sup>er</sup> 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](http://www.axelera.org)

Merci !

