



Mission décarbonation

Hydrogène décarboné
CCUS

L'équipe

Mission décarbonation



Laurent Fertier
Directeur Innovation



Céline Chataigner-Reboul
Chargée de développement
business & décarbonation
Cheffe de mission



Mélanie Gomez-Almendros
Chargée de projets & innovation
Usine éco-efficiente



Frédérique Vannson
Chargée de compétences,
formation & développement
économique



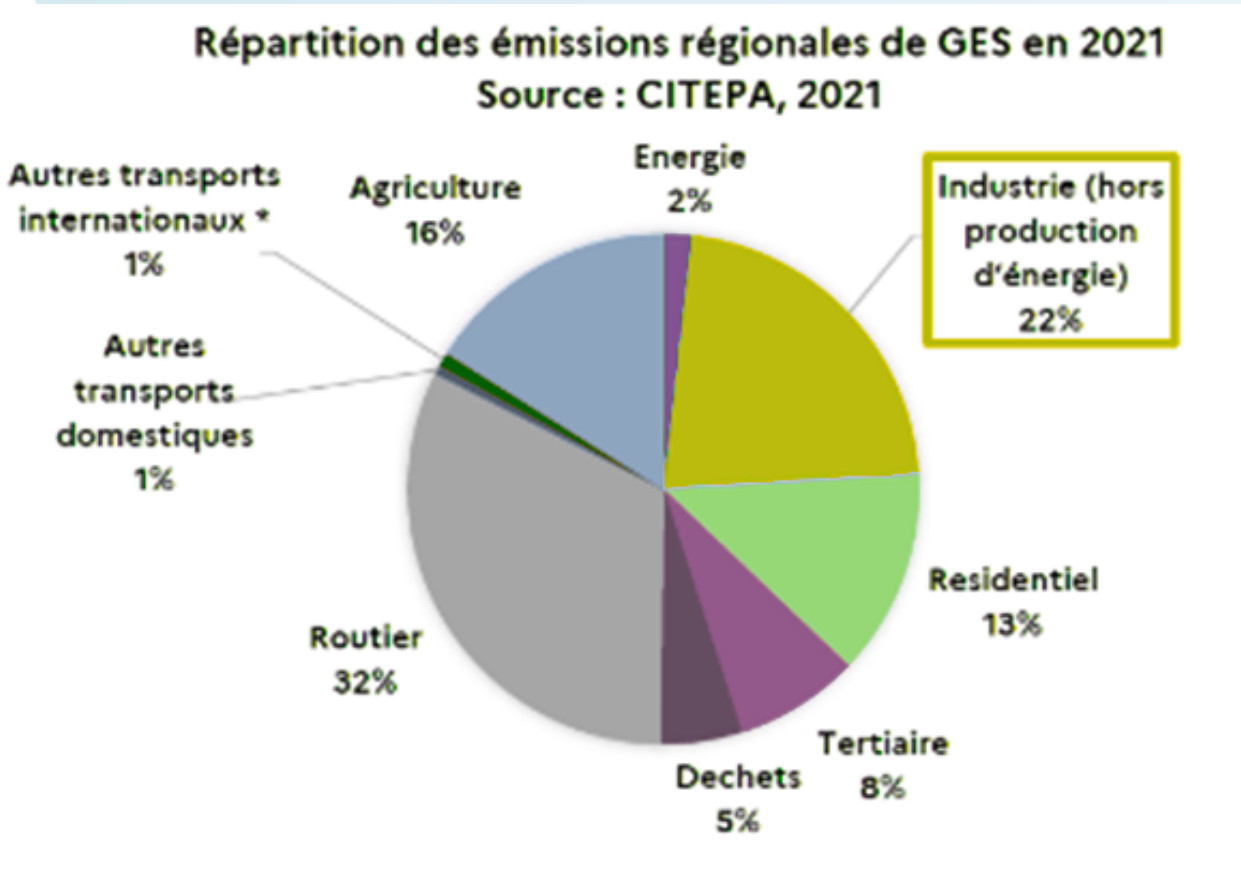
Laurianne Bouvier
Chargée de projets &
innovation
Matières Premières
Renouvelables

Enjeux de décarbonation de l'industrie en Région Auvergne-Rhône-Alpes

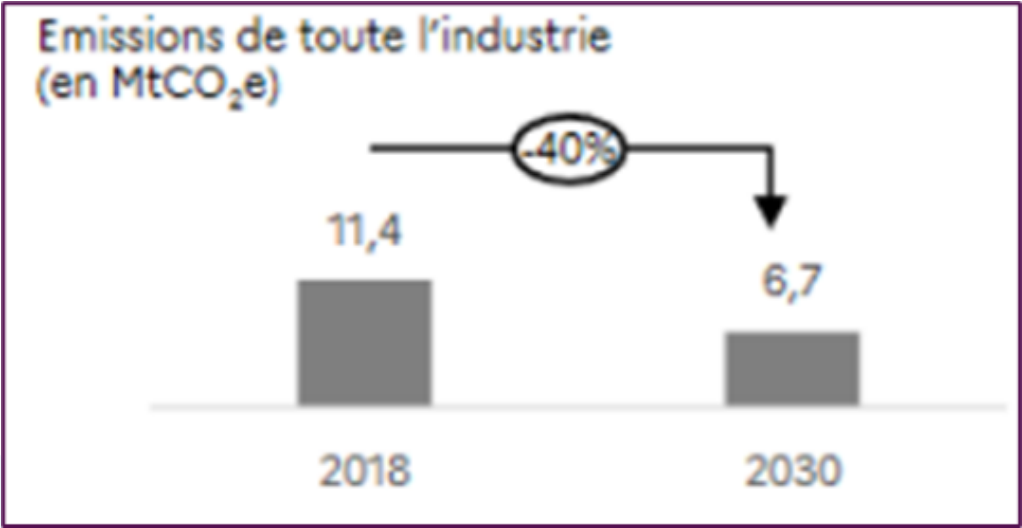
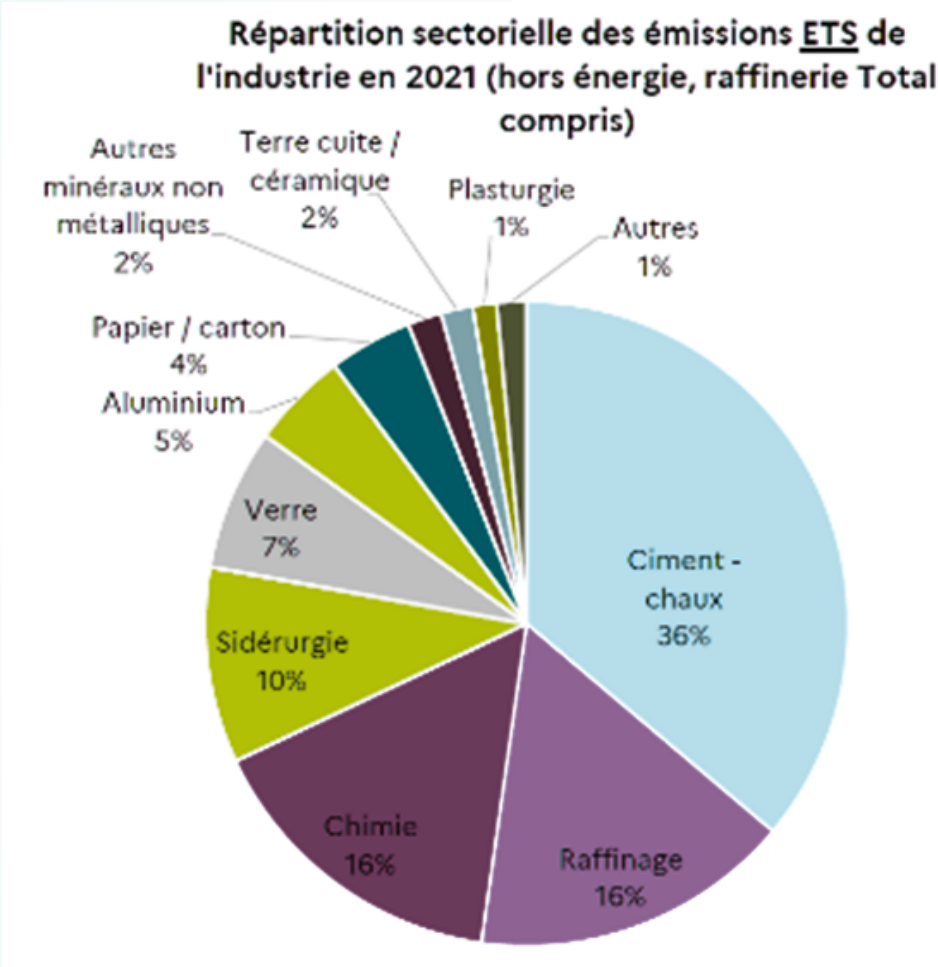
INDUSTRIE EN AUVERGNE RHONE ALPES à supprimer

2/3 des émissions de l'industrie proviennent des secteurs Ciment-chaux/chimie/raffinage

Objectif 2030 :
-40% d'émissions de CO₂



22% des émissions de GES proviennent de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes



- 4,6 Mt CO₂eq
à réduire pour l'industrie régionale d'ici 2030

Dynamiques de décarbonation de l'industrie en Région Auvergne-Rhône-Alpes



Au niveau de l'Etat :
Planification écologique à l'échelle nationale (2022) déclinée à l'échelle régionale via la COP (2024)
AXELERA acteur de la COP AURA (GT Industrie).



En Région AURA :
La Région AURA est pionnière sur l'hydrogène : une feuille de route H₂ est engagée depuis 2017 avec une importance croissante du périmètre industrie, en plus de la mobilité.
AXELERA est acteur de la FDR H₂ et du projet IMAGHyNE.



Dans la Vallée de la Chimie :
AXELERA est pilote du projet **Décarboner Lyon Vallée de la Chimie (DECLYC)**
qui adresse 30% des émissions de CO₂ de toute l'industrie régionale. Le projet fédère 16 partenaires, bénéficie d'un budget de 1,8M€ et permet la réalisation d'études de décarbonation sur 8 lots techniques d'ici fin 2026.

Une offre de service dédiée

Fort de son expertise, AXELERA est en mesure de répondre aux besoins des donneurs d'ordres et apporteurs de solutions sur les sujets H₂ & CO₂ :



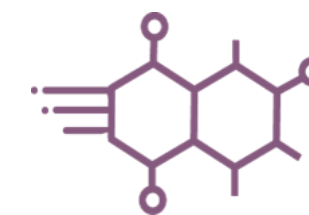
Accompagner à l'innovation

- Veille des appels à projets d'intérêts
- Accompagnement à l'ingénierie de projets R&D
- Réalisation de bulletins de veille
- Appels à manifestation d'intérêt



Mettre en réseau

- Organisation d'événements techniques dédiés
- Participation à des salons thématiques (Mixe, Hyvolution, Pollutec)
- Appels à solutions, appels à sourcing business, appels à partenaires



Être acteur de projets structurants

- Coordination du projet DECLYC (Décarboner Lyon Vallée de la Chimie)
- Contribution à l'animation de la feuille de route régionale H₂
- Participation à des projets européens (H₂, CO₂)
- Participation à des projets Compétences et Métiers d'Avenir sur les thématiques H₂ et décarbonation
- Participation aux Contrats Stratégiques de Filières NSE / Alliance Industrie du Futur