

# Les Décarbon'infos

*Zoom sur la décarbonation : les dernières annonces en France*

**Akteo**

Certified



Corporation

**M**

SOCIÉTÉ À  
MISSION



## Capter le CO<sub>2</sub> par cryogénie : l'expérience inédite d'Eiffage et Revcoo

Le groupe Eiffage teste une technologie pionnière de la start-up lyonnaise **Revcoo**, sur son site de production de chaux à Haut-Lieu (Nord).

👉 Le procédé utilise la cryogénie (azote liquide) pour capter le CO<sub>2</sub> à la sortie des fours, sans créer de déchets et sans consommables.

📌 Capacité actuelle : 1 000 tonnes/an.

🎯 Objectifs : multiplier par 10 d'ici 2027, puis atteindre 80 000 à 100 000 tonnes en 2030, soit l'équivalent des émissions totales du site.

Cette innovation représente une étape majeure pour décarboner les industries lourdes et pourrait devenir une solution de référence pour d'autres secteurs fortement émetteurs.



## Batteries : Forsee Power renforce sa plateforme industrielle

⚡ Le spécialiste des batteries pour la mobilité durable, **Forsee Power**, vient de lever 18,7 millions d'euros pour développer ses lignes de production et sa technologie adaptable.

 L'entreprise équipe différents modes de transport et son Battery Management System (BMS) est au cœur de son innovation.

 Capacité actuelle : les usines à Chasseneuil-du-Poitou, en Chine et aux États-Unis tournent à un tiers de leur potentiel.

 Objectifs : renforcer le BMS, explorer les chimies sodium-ion , étendre le marché aux engins agricoles, chantiers et rail

Cette initiative illustre parfaitement la montée en puissance des solutions industrielles bas carbone et la transformation durable de la mobilité.



## Projet NovaSteam : la décarbonation industrielle en action

Le **Groupe Humens** poursuit la construction de sa nouvelle centrale de valorisation énergétiques **Novasteam** à Laneuveville-devant-Nancy (Lorraine).

⚡ Objectif : remplacer totalement les chaufferies au charbon de l'usine Novacarb par une énergie issue de Combustibles Solides de Récupération (CSR).

🏭 Capacité : 60 tonnes de vapeur par heure, soit 350 GWh/an.

🌍 Impact environnemental : -60 % d'émissions de CO<sub>2</sub> chaque année pour le site.

Le projet NovaSteam constitue un exemple concret de transition énergétique dans l'industrie lourde, réduisant significativement l'empreinte carbone d'un site industriel majeur, en remplaçant le charbon par des CSR.



## Décarbonation industrielle : un démarrage trop lent en France

Selon le 3<sup>e</sup> rapport annuel du Réseau Action Climat (RAC) et de France Nature Environnement (FNE) :

 Les 50 sites industriels les plus polluants n'ont réduit leurs émissions que de 1,4 % en 2024. Après une baisse significative en 2023 (7,8 %), la dynamique s'essouffle.

 La réduction observée tient davantage à la baisse de la production qu'à des transformations structurelles.

 L'industrie reste le 3<sup>e</sup> secteur émetteur de GES en France (62 MtCO<sub>2</sub>e/an, soit 17 % des émissions).

Ce rapport, après les alertes du Haut Conseil pour le Climat et de la Cour des comptes, confirme l'urgence d'accélérer les investissements et les innovations pour transformer durablement nos procédés industriels.



## PME européennes : 17,5 milliards d'euros pour booster l'efficacité énergétique

Le **Groupe BEI**, avec le soutien de la Commission européenne, lance une initiative pour aider les PME à réduire leurs consommations d'énergie et renforcer leur compétitivité :

🇪🇺 17,5 Mds € engagés par le Groupe BEI (2025-2027).

🏢 + de 350 000 entreprises européennes bénéficieront d'un soutien concret.

⚡ Objectif : 65 Mds € d'investissements mobilisés pour accélérer l'efficacité énergétique et la décarbonation.

🌍 Partenariat avec la Fondation Solar Impulse pour promouvoir un modèle innovant : « l'efficacité énergétique en tant que service » (payez la chaleur ou la lumière consommée, pas l'équipement).

Avec les PME comme colonne vertébrale de l'économie européenne, cette initiative est une étape clé vers une compétitivité durable et une industrie décarbonée.



## Ressources

- 👉 [https://www.lemonde.fr/economie/article/2025/08/06/capter-le-co-par-cryogenie-l-experience-inedite-d-eiffage-pour-decarboner-son-industrie\\_6626959\\_3234.html?utm](https://www.lemonde.fr/economie/article/2025/08/06/capter-le-co-par-cryogenie-l-experience-inedite-d-eiffage-pour-decarboner-son-industrie_6626959_3234.html?utm)
- 👉 <https://agirpouurlatransition.ademe.fr/entreprises/demarche-decarbonation-industrie/plans-transition-sectoriels>
- 👉 <https://c.estrepublicain.fr/videos/le-chantier-novasteam-derniere-etape-dans-la-decarbonation-de-novacarb-3qsmffq?utm>
- 👉 <https://reseauactionclimat.org/decarbonation-de-lindustrie-entre-efforts-et-sabotages/>
- 👉 <https://www.eib.org/fr/press/all/2025-331-more-than-350000-european-companies-to-get-energy-efficiency-support-under-major-eu-financing-initiative>



# Akteo

Société de conseil, d'ingénierie et de formation en **décarbonation**.

---

*Tu es ingénieur ?*

*Deviens Akteur de la Décarbonation*

**Rejoins Akteo !**

Certified



Corporation

M

---

SOCIÉTÉ À  
MISSION