

# Les Décarbon'infos

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

**Akteo**



# 01

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

Le 5 juin 2025, le gouvernement français relance cinq **appels à projets majeurs pour soutenir la décarbonation industrielle** via France 2030.

-  BCIAT (Biomasse Chaleur)
-  DECARB FLASH (accompagner des petits projets de décarbonation de sites industriels - 100 K€ et 3 M€)
-  ZIBAC (décarbonation des 11 zones industrielles les plus émettrices de France)
-  IBAC PME (développement de méthodologies, technologies, solutions industrielles et services innovants)
-  DEMIBAC (offre innovante de solutions pour décarboner l'industrie)

À travers France 2030, l'État soutient la transformation des grands sites industriels, en priorisant les 50 plus gros émetteurs de CO<sub>2</sub> pour accélérer la décarbonation à grande échelle.



## 02

### Les Plan de Transition Sectoriels (PTS)

En 2024, l'industrie est responsable de 15 % des émissions de gaz à effet de serre en France. La décarbonation industrielle représente **une triple opportunité** :

- Renforcer la compétitivité.
- Consolider la souveraineté nationale.
- Affirmer un engagement en faveur de l'environnement.

 Pilotés par l'ADEME via Finance ClimAct, les **Plans de Transitions Sectoriels (PTS)** tracent des chemins de décarbonation pour les 9 industries les plus énergivores .

 Ils proposent des scénarios concrets pour atteindre les objectifs énergie-climat de la France à 2050  , en co-construction avec les acteurs du secteur .



# 03

## Première campagne de financement citoyen dans le secteur de la production d'hydrogène vert

💡 En 2025, Lhyfe ouvre une nouvelle voie pour le financement citoyen de l'hydrogène vert en Europe. Une première dans le secteur, qui allie transition énergétique et mobilisation citoyenne 🌱🤝.

🚀 Grâce à sa campagne sur Lita.co, près de 1 200 citoyens ont investi entre 300 et 75 000 €, pour un total de 2,5 M€, afin de **soutenir la construction de 4 unités en France et en Allemagne** 🇫🇷🇩🇪.

📦 Cette dynamique collective renforce à la fois la décarbonation de l'industrie et de la mobilité, la souveraineté énergétique des territoires et leur réindustrialisation 🇪🇺⚙️.

📈 Un signal fort : la confiance croissante du public dans l'hydrogène vert comme levier de transition.



## 04

## Définition de l'hydrogène bas carbone par l'UE

L'Union européenne renforce son engagement pour la **neutralité climatique** d'ici 2050, en adoptant une méthodologie claire pour définir l'hydrogène bas carbone ⚡.

📊 L'hydrogène doit réduire de 70 % ses émissions de gaz à effet de serre par rapport aux combustibles fossiles classiques pour être reconnu comme bas carbone.

🏢✈️ L'hydrogène est une solution pour **décarboner les secteurs difficiles** à électrifier, comme l'aviation, le transport maritime et certains process industriels.

📄 La Commission européenne assure un **cadre réglementaire souple et pragmatique**, avec un suivi rigoureux sur l'ensemble du cycle de vie de l'hydrogène, et implique producteurs et importateurs sur le marché unique de l'UE.



# 05

## Levé de fond pour KHIMOD

💡 KHIMOD, **acteur français de la climate-tech**, accélère son développement avec une levée de fonds de 23 millions d'euros, soutenue par le fonds SPI de Bpifrance, Audacia et le groupe ALCEN 🤝.

🔥 Spécialisée dans des réacteurs-échangeurs de chaleur innovants, KHIMOD transforme le **CO<sub>2</sub> recyclé et l'hydrogène bas carbone en e-carburants et molécules synthétiques bas-carbone.**

🚀 Plusieurs projets emblématiques en Europe démontrent la montée en puissance de KHIMOD :

- Thor (France) : production rapide d'e-méthanol à grande échelle
- Pegasus (Italie) : conversion décentralisée de CO<sub>2</sub> agricole en e-méthane
- AVEBIO (France) : première unité française de carburants d'aviation durables (eSAF) en production dès 2025 ✨



## Les Sources

- 👉 [https://www.ademe.fr/presse/communique-national/france-2030-eric-lombard-et-marc-ferracci-relancent-5-appels-a-projets-pour-soutenir-la-decarbonation-de-lindustrie/?utm\\_source](https://www.ademe.fr/presse/communique-national/france-2030-eric-lombard-et-marc-ferracci-relancent-5-appels-a-projets-pour-soutenir-la-decarbonation-de-lindustrie/?utm_source)
- 👉 <https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/demarche-decarbonation-industrie/plans-transition-sectoriels>
- 👉 <https://lesechos-comfi.lesechos.fr/press-release/succes-de-la-1ere-campagne-de-financement-citoyen-dans-le-secteur-de-la-production-dhydrogene-vert-lhyfe-leve-25-meur-sous-forme-dobligations-1zEDmnZXQpU>
- 👉 [https://www.citepa.org/decarbonation-du-systeme-energetique-la-commission-europeenne-adopte-une-methodologie-precise-pour-definir-lhydrogene-bas-carbone/?utm\\_source](https://www.citepa.org/decarbonation-du-systeme-energetique-la-commission-europeenne-adopte-une-methodologie-precise-pour-definir-lhydrogene-bas-carbone/?utm_source)
- 👉 [https://presse.bpifrance.fr/khimod-leve-23-meur-pour-accelerer-son-developpement?utm\\_source](https://presse.bpifrance.fr/khimod-leve-23-meur-pour-accelerer-son-developpement?utm_source)



# Akteo

est la société à mission de conseil et  
d'**ingénierie opérationnelle** en  
**décarbonation.**

---

*Tu es ingénieur ?*

*Deviens Akteur de la Décarbonation*

***Rejoins Akteo !***

