

Les Décarbon'infos

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

Akteo

Certified



Corporation

Société à



Mission

La data au service de la décarbonation des mobilités : Carbookr passe à la vitesse supérieure

Carbookr, marketplace B2B de location de véhicules, rejoint EONA-X, l'initiative européenne de partage sécurisé de données dans la mobilité, le transport et le tourisme. Un rapprochement stratégique pour faire de la donnée le moteur de la décarbonation des déplacements professionnels.

→ Des travaux de R&D sur la mesure et la réduction des émissions menés depuis 2023, un modèle prédictif en développement pour quantifier et optimiser l'empreinte carbone de la location de véhicules.



Deux leviers activés grâce à EONA-X :

- Accès à de nouveaux jeux de données pour affiner les méthodologies de calcul des émissions, y compris les émissions indirectes liées aux infrastructures.
- Développement d'algorithmes en environnement partagé pour optimiser les usages mutualisés des capacités, réduction des trajets à vide.



Pour l'écosystème du voyage d'affaires, ce partenariat illustre un tournant : la décarbonation ne se joue plus seulement sur les motorisations, mais dans la donnée.

ALTèreNATIVE :

l'usine qui transforme les déchets en énergie

À Martigues, deux industriels français viennent d'inaugurer une usine d'un genre nouveau : **ALTèreNATIVE** transforme des déchets non recyclables en combustibles alternatifs pour alimenter directement une cimenterie voisine.

→ 50 000 tonnes de CSR produites par an, 15,4 M€ investis, 20 collaborateurs sur site et 48 000 tonnes de CO₂ évitées chaque année



Le principe est aussi simple que radical :

1. Les refus de tri des usines Paprec, jusqu'alors enfouis, sont transformés en combustibles solides de récupération (CSR).
2. Ces CSR remplacent le charbon dans les fours de la cimenterie Vicat de la Grave de Peille
3. Résultat : zéro enfouissement, zéro importation de fossiles, et une décarbonation locale en circuit court



ALTèreNATIVE est aujourd'hui la plus grande usine de ce type en France. Pour Vicat, c'est l'un des trois leviers clés d'une trajectoire visant 497 kg CO₂/tonne de ciment d'ici 2030.

Arkema Carling mise 130 M€ sur sa décarbonation : -20 % de CO₂ en vue

À Carling, en Moselle, Arkema franchit une étape décisive dans son plan de décarbonation. Une **première unité de distillation** vient d'être mise en service en mai 2026, dans le cadre d'un projet de nouveau procédé de purification qui va transformer en profondeur l'un des plus grands sites industriels français du groupe.

→ 130 M€ investis pour une réduction de 20 % des émissions de CO₂ du site



Trois effets attendus de ce nouveau procédé :

- Amélioration de l'efficacité énergétique des opérations
- Réduction de l'intensité carbone du site
- Optimisation de la gestion des ressources et des déchets



La seconde unité sera raccordée lors d'un arrêt programmé en septembre, avec une mise en service prévue au troisième trimestre 2026. Ce projet s'inscrit dans le plan climat global d'Arkema et confirme que la chimie industrielle française est entrée dans une phase concrète de transformation.

HYGUANE : quand l'hydrogène vert décolle depuis la Guyane

HYmpulsion et Hyliko s'associent dans le cadre du **projet HYGUANE**, initié par l'ESA en 2023. Objectif : déployer un écosystème hydrogène complet en Guyane — de la production locale jusqu'aux véhicules — pour décarboner à la fois le transport lourd et les lanceurs spatiaux.

→ Un tracteur routier rétrofité Hy T44 FCEV à 500 km d'autonomie pour les besoins logistiques du Centre Spatial Guyanais, et dès 2027, 10 à 15 % de l'hydrogène gris d'Ariane 6 remplacé par de l'hydrogène vert produit localement

 Un écosystème intégré, du sol à la rampe de lancement :

- Une centrale photovoltaïque de 5 MWc alimentant un électrolyseur pour produire 130 tonnes d'H₂ vert/an
- 80 tonnes fléchées vers les lanceurs Ariane 6, 50 tonnes vers la mobilité lourde locale
- Un consortium de 8 acteurs (ESA, CNES, Air Liquide, Ademe, MT-Aerospace...) pour 45 M€ investis, mise en service prévue à l'été 2027



HYGUANE démontre que l'hydrogène vert peut être produit, distribué et consommé en circuit court, même dans les territoires les plus contraints.

EDF x H4 Marseille Fos : le nucléaire au service du carburant d'aviation de demain

EDF et H4 Marseille Fos viennent de signer un contrat d'allocation de production nucléaire (CAPN), une première pour EDF dans le domaine des carburants de synthèse.

Objectif : sécuriser l'approvisionnement électrique bas carbone du futur site de production de e-SAF à Fos-sur-Mer, première unité euro-méditerranéenne du genre.

 Un projet structurant pour la décarbonation de l'aviation :

- Dès 2032, production de 75 000 tonnes/an d'e-SAF via la technologie Méthanol-to-Jet
- -84 % d'émissions de GES par rapport au kérosène fossile, soit 240 000 tCO₂ évitées chaque année
- 1,6 Md€ investis et 165 emplois directs créés en France

 Ce partenariat s'inscrit dans les objectifs du règlement européen ReFuelEU Aviation, qui impose 10 % de e-SAF dans les carburants aériens d'ici 2040. L'électricité bas carbone représentant près d'un tiers des coûts d'un projet e-SAF.

The Akteo logo is displayed in white on a dark background. It features a stylized 'A' with a diagonal slash, followed by the letters 'kteo' in a sans-serif font.

Certified



Corporation

Société à

M

Mission

Ressources

<https://www.deplacementspros.com/transport/carbookr-rejoint-eona-x-pour-mettre-la-data-au-service-de-la-decarbonation-des-mobilites>

<https://www.paprec.com/fr/martigues-paprec-et-vicat-inaugurent-alternative-une-usine-innovante-au-service-de-la-decarbonation-de-lindustrie-et-des-territoires/>

<https://www.lagazettefrance.fr/article/arkema-carling-investit-130-m-dans-un-nouveau-procede-de-purification>

<https://www.latribune.fr/article/entreprises-finance/68391602493737/spatial-lhydrogene-vert-choisi-pour-decarboner-les-lanceurs-dariane-6>

<https://www.laprovence.com/article/economie/63206157823719/edf-et-h4-marseille-fos-signent-un-partenariat-de-long-terme-pour-la-production-de-carburants-de-synthese>

Akteo

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

Tu es ingénieur ?

Deviens Akteur de la Décarbonation

Rejoins Akteo !

www.bcorp.com



Certified



Corporation

Société à

M

Mission