

Les Décarbon'infos

*Zoom sur la décarbonation :
la rentrée des projets en France*

Akteo

Certified



Corporation

Société à



Mission

Canson : la papeterie ardéchoise passe à la biomasse

Le papetier Canson tourne la page du gaz dans son usine ardéchoise : avec ENGIE, il vient d'inaugurer **une chaufferie biomasse** sur son site de Saint-Marcel-lès-Annonay. Elle couvre désormais 89 % des besoins en vapeur de l'usine. L'investissement, d'environ 6 M€, est soutenu par France 2030, via l'ADEME, et par l'Union européenne.



Un combustible local :

- Plaquettes forestières (80 %) et broyat de palettes (20 %), approvisionnés localement

→ Environ **31 GWh de chaleur** sont produits chaque année sous forme de vapeur, en remplacement du gaz naturel.



L'objectif est clair : plus de **50 000 tonnes de CO₂ évitées** sur dix ans, et une usine moins exposée aux variations du prix du gaz.

Folell'Hy : la Corse transforme son surplus solaire en hydrogène vert

La Corse ne veut plus perdre son électricité solaire : le 17 septembre, Corsica Sole a inauguré Folell'Hy, **première unité pilote de l'île** pour produire, stocker et distribuer de l'hydrogène vert.

Quand la centrale produit plus que ce que le réseau peut absorber, le surplus est désormais transformé en hydrogène par électrolyse.

Une installation modulaire :

→ 60 électrolyseurs pour 150 kW au total, soit environ 20 kg d'hydrogène par jour, et jusqu'à 230 kg de stockage.



Premier usage : Alba, le navire-école du lycée maritime de Bastia, propulsé à l'hydrogène. Le projet est soutenu par **France 2030** via le concours i-Nov.



L'enjeu : valoriser le **surplus solaire** et ouvrir la voie à des **usages bas carbone** sur un territoire insulaire

Arterris : une coopérative agricole transforme son site en centrale solaire

Le 17 septembre, la coopérative Arterris a achevé la centrale solaire de son site de Castelnaudary (Aude), avec Solveo Energies et l'AREC Occitanie : 5,4 MWc sur 25 000 m² de surfaces existantes.



Deux lots, deux usages :

- **Autoconsommation** : environ 2 300 MWh par an, soit près de 20 % des besoins du site
- **Réseau public** : l'équivalent de la consommation de 910 foyers, grâce à deux ombrières de 230 mètres au-dessus des bennes céréalières.



Le modèle : produire une énergie renouvelable locale **sans artificialiser** de nouveaux espaces.

Nouvelle fiche CEE IND-UT-141 : les chaudières électriques industrielles financées

Depuis le 5 septembre, les industriels qui **remplacent** une chaudière fossile par une chaudière électrique peuvent être **financés** grâce à la nouvelle fiche **CEE IND-UT-141**, valable jusqu'en 2031.



Conditions d'éligibilité :

- Un **remplacement total** : l'**électrification partielle, ou hybridation, est exclue**.
- Destinée aux installations de moins de 20 MW produisant de la chaleur au-delà de 110 °C.



L'objectif est clair : ramener la part des énergies fossiles dans la consommation d'environ **60 % en 2023 à 40 % en 2030**.

Entremont : une chaudière biomasse pour une laiterie bretonne

Les laiteries bretonnes aussi passent à la biomasse : le 17 septembre, Entremont, filiale de la coopérative Sodiaal, a inauguré avec Engie une chaufferie de 6,6 MW sur son site de Saint-Agathon, près de Guingamp.

Cet investissement de **10 M€**, porté par Engie, bénéficie d'une aide d'environ 2,2 M€ de l'ADEME. La chaufferie doit couvrir **77 % des besoins en vapeur de l'usine**, qui transforme 340 millions de litres de lait par an.

Une chaleur partagée :

→ La chaufferie remplace l'une des deux chaudières au gaz naturel du site ; elle alimente aussi un réseau de chaleur qui dessert d'autres industriels de la zone.

 L'objectif est clair : **7 500 tonnes de CO₂ évitées** chaque année.

Certified



Corporation

Société à



Mission

Ressources

<https://www.lyon-entreprises.com/actualites/article/canson-inaugure-une-chaufferie-biomasse-de-6-me-en-ardeche>

https://www.corsenetinfos.corsica/Folelli-Corsica-Sole-ouvre-la-voie-a-l-hydrogene-vert_a92703.html

<https://tecsol-quotidien.fr/solveo-energies-arterris-et-larec-occitanie-achevent-un-projet-solaire-multi-solutions-de-54-mwc-a-castelnaudary/>

<https://www.hellio.com/actualites/reglementation/ind-ut-141-chaudiere-industrielle-electrique>

<https://www.processalimentaire.com/procedes/entremont-met-en-service-une-chaufferie-biomasse-mutualisee>

Akteo

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

Tu es ingénieur·e ?

Deviens Akteur·trice de la Décarbonation

Rejoins Akteo !

Certified



Corporation

Société à



Mission