

## L'INDUSTRIE EUROPÉENNE DU VERRE ACCÉLÈRE SA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE :

**Plus de 150 projets engagés pour transformer les fours et réduire  
l'empreinte carbone des emballages en verre**

La Fédération Européenne du Verre d'Emballage (FEVE) a publié son rapport 2025 consacré à la décarbonation de la filière. Il met en lumière l'accélération de la transition énergétique de l'industrie verrière en Europe, avec plus de 150 projets déployés ou en cours de développement, et plus de 600 millions d'euros investis chaque année pour réduire l'empreinte carbone de la production. L'objectif est clair : atteindre la neutralité carbone d'ici 2050 grâce à la transformation progressive des technologies de production et à des investissements estimés à près de 20 milliards d'euros sur les prochaines décennies. En France, cette dynamique est déjà visible à travers plusieurs projets industriels d'envergure, notamment dans l'électrification et l'hybridation des fours verriers.



### Une stratégie globale pour décarboner toute la chaîne de valeur

La décarbonation du secteur verrier repose sur une stratégie globale articulée autour de **quatre leviers complémentaires** :

- **Les fours du futur**, pour transformer les procédés industriels de fusion du verre,
- **La circularité du verre**, afin d'augmenter la collecte et l'utilisation de verre recyclé,
- **L'approvisionnement durable et l'éco-conception**, pour optimiser l'utilisation des matières premières et réduire l'empreinte des emballages,
- **Le transport et la logistique bas carbone**, afin de réduire les émissions liées à la distribution.

Cette approche permet d'agir sur l'ensemble du cycle de vie des emballages en verre, depuis la production des matières premières jusqu'à leur recyclage.

#### CONTACTS PRESSE : AGENCE CLAIR DE LUNE

Sam Druon – samantha.druon@clairdelune.fr – 04 72 07 42 41  
Raphaëlle Amaudric – raphaelle.amaudric@clairdelune.fr

#### FEDERATION DES INDUSTRIES DU VERRE

Françoise Gandon – Chargée de communication  
francoise.gandon@fedeverre.fr +33 (0)1 42 65 96 54

## Les fours du futur, au cœur de la transition énergétique

La fabrication du verre nécessite de porter les matières premières à très haute température. Cette étape représente **près de 80 % des émissions de CO<sub>2</sub> liées à la production d’emballages en verre**. Pour réduire cet impact, l’industrie verrière développe de nouvelles technologies de fusion, combinant plusieurs solutions énergétiques :

- **Fours hybrides associant gaz et électricité,**
- **Électrification des procédés,**
- **Expérimentations industrielles à l’hydrogène,**
- **Recours au biométhane ou aux biocarburants.**

Ces innovations permettent déjà de réduire significativement les émissions de CO<sub>2</sub> tout en s’adaptant aux infrastructures énergétiques locales.

## Des résultats déjà visibles à l’échelle européenne

Les premiers résultats de cette stratégie se concrétisent déjà dans l’ensemble de l’Europe avec plus de **150 projets de décarbonation et d’innovation** en cours, des **fours hybrides permettant jusqu’à 64 % de réduction des émissions de CO<sub>2</sub>**, des fours 100 % électriques déjà opérationnels dans certains segments, notamment dans la parfumerie ou la pharmacie, des expérimentations industrielles autour de l’hydrogène, du biométhane et des biocarburants et **un taux de collecte du verre pour recyclage atteignant 80,8 % en Europe**.

## Focus France : l’électrification des fours s’accélère

En France, la filière verrière s’est engagée dans une transformation profonde de ses procédés industriels afin de réduire l’empreinte carbone de la production.

La feuille de route de décarbonation de la filière, validée par le ministère de l’Industrie, fixe des objectifs ambitieux pour 2030 et 2050, notamment grâce à **l’électrification des procédés et au développement du recyclage**.

Dans ce cadre, les industriels accélèrent la transformation du mix énergétique en privilégiant **l’électricité bas carbone et les énergies renouvelables**, comme le biométhane. Cette évolution devrait progressivement conduire la filière à passer **d’une industrie gazo-intensive à une industrie électro-intensive**.

Plusieurs projets industriels illustrent cette dynamique :

- **Verallia a mis en service en 2024 à Cognac le premier four 100 % électrique au monde dédié à la production d’emballages en verre pour l’alimentaire**, permettant de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> d’environ 60 %.

- **O-I Glass a investi 60 millions d'euros pour moderniser son usine de Veauche**, avec un four hybride capable de fonctionner avec 30 à 70 % d'électricité, réduisant les émissions de CO<sub>2</sub> de 43 %.

« Le verre, omniprésent dans notre vie quotidienne, s'inscrit parfaitement dans une logique d'un monde durable. La transition de l'industrie verrière vers une production bas carbone est déjà en marche. En France, les verriers investissent massivement pour transformer leurs fours et accélérer l'électrification des procédés. Ces projets démontrent que la filière est pleinement engagée dans la décarbonation de son outil industriel », souligne Jacques Bordat, Président de la Fédération des Industries du Verre.

## Le verre, un pilier de l'économie circulaire

Parallèlement à la transformation énergétique de ses procédés, l'industrie verrière s'appuie sur les atouts intrinsèques du verre pour réduire son impact environnemental. Matériau recyclable à l'infini sans perte de qualité, le verre constitue l'un des piliers de l'économie circulaire. En Europe, **80,8 % des emballages en verre sont déjà collectés pour recyclage**, avec un objectif de **90 % d'ici 2030**. En France, **le verre recyclé représente environ 65 % des matières premières** utilisées dans la fabrication des bouteilles, tandis que le taux de recyclage des emballages en verre atteint 83,7 %.

### Quelques chiffres clés

- Plus de **150 projets de décarbonation** en Europe
- **600 millions d'euros investis chaque année** dans l'innovation et la transition énergétique
- **20 milliards d'euros d'investissements estimés d'ici 2050**
- **144 sites de production** de verre en Europe
- **79 milliards de bouteilles et bords produits** chaque année
- **80,8 % de taux de collecte** du verre en Europe
- Objectif de **90 % de collecte d'ici 2030**

## FÉDÉRATION DES INDUSTRIES DU VERRE

La Fédération des Industries du Verre représente en France les industries verrières relevant des filières de l'emballage, du verre plat, de la gobeletterie, de l'isolation, de la fibre et des verres techniques. Elle regroupe les chambres syndicales des Verreries Mécaniques de France (CSVMF), des Fabricants de Verre Plat (CSFVP) et des Verreries Techniques.

[www.fedeverre.fr](http://www.fedeverre.fr)

### CONTACTS PRESSE : AGENCE CLAIR DE LUNE

Sam Druon – [samantha.druon@clairdelune.fr](mailto:samantha.druon@clairdelune.fr) – 04 72 07 42 41  
Raphaëlle Amaudric – [raphaelle.amaudric@clairdelune.fr](mailto:raphaelle.amaudric@clairdelune.fr)

### FEDERATION DES INDUSTRIES DU VERRE

Françoise Gandon – Chargée de communication  
[francoise.gandon@fedeverre.fr](mailto:francoise.gandon@fedeverre.fr) +33 (0)1 42 65 96 54