

4 novembre 2025

L'industrie européenne du sac papier trace la voie vers la neutralité carbone

Paris/Stockholm, 4 novembre 2025 : L'industrie européenne du sac papier et du papier kraft pour sacs s'engage sur la voie du zéro émission nette. L'accent est mis sur l'identification des principaux contributeurs à l'empreinte carbone du secteur ainsi que sur les leviers majeurs de décarbonation. Cette démarche s'appuie sur les ACVs et calculs de l'empreinte carbone effectués par l'industrie depuis plus de vingt ans. Une coopération étroite entre tous les acteurs de la chaîne de valeur des sacs papier favorise le partage des connaissances et contribue à l'élaboration d'une feuille de route vers la neutralité climatique d'ici 2050.

« De nombreuses entreprises membres d'EUROSAC et de CEPI Eurokraft réalisent des avancées remarquables dans leurs efforts de décarbonation — chacune avec sa propre stratégie », explique Alessandro Selmin, président d'EUROSAC. « En tant qu'industrie, il est tout aussi essentiel de s'accorder collectivement sur la voie à suivre vers le zéro émission nette. La durabilité a toujours été une source d'innovation pour nous, et l'élaboration d'une feuille de route vers la neutralité carbone favorisera la collaboration et nous incitera à



Alessandro Selmin, président d'EUROSAC. Copyright : EUROSAC

améliorer en continu à la fois notre impact environnemental et nos solutions d'emballage pour nos clients. » La feuille de route vers la neutralité carbone est un projet conjoint du groupe de recherche européen sur les sacs papier (ESG). Depuis plus de vingt ans, l'ESG effectue des analyses de cycle de vie et d'empreinte carbone des sacs papier et du papier kraft pour sacs tous les trois ans. Ces données constituent la base du projet. Fin 2025, les données les plus récentes de 2024 seront intégrées.

Approche méthodologique

Les calculs et objectifs de la feuille de route s'appuient sur le Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol)¹ et l'initiative Science-Based Targets (SBTi)². L'analyse se concentre sur les principaux postes d'émission de gaz à effet de serre à l'échelle de l'industrie, et non du produit. Les domaines prioritaires de décarbonation sont définis à la fois pour les producteurs

² La SBTi est une organisation internationale qui aide les entreprises à définir des objectifs scientifiques pour atteindre la neutralité carbone d'ici 2050. Plus d'informations : <u>sciencebasedtargets.org</u>



¹ Le GHG Protocol fournit des normes mondiales pour mesurer et gérer les émissions de gaz à effet de serre tout au long des opérations, des chaînes de valeur et des efforts d'atténuation. Plus d'informations : ghgprotocol.org



4 novembre 2025

de papier kraft pour sacs et pour les fabricants de sacs papier, car ils font face à des défis différents.

La feuille de route couvre les trois catégories d'émissions définies par le GHG Protocol (Protocole des gaz à effet de serre). La classification des activités en « scopes » s'effectue du point de vue de l'organisation, en fonction de la source et du type d'émission :

- **Scope 1**: Émissions directes provenant de la combustion de combustibles sur site (par ex. électricité, chaleur, vapeur) et des émissions de procédé ou fugitives (par ex. traitement des eaux usées).
- **Scope 2** : Émissions indirectes liées à l'électricité, à la vapeur, à la chaleur ou au froid achetés.
- **Scope 3**: Autres émissions indirectes issues des biens et services achetés. Cela inclut notamment les émissions liées aux produits achetés comme le papier, les films ou les encres, ainsi qu'au transport externalisé et à la gestion des déchets. Ces émissions sont les plus difficiles à maîtriser pour les entreprises.

Axes prioritaires de réduction des émissions

Parmi les leviers les plus efficaces pour réduire les émissions de Scope 1 figurent l'amélioration de l'efficacité énergétique et la transition vers des sources d'énergie plus propres, telles que les biocarburants, l'énergie solaire, éolienne ou hydraulique sur les sites de production. Les émissions de Scope 2 peuvent être réduites en achetant de l'électricité issue de sources à faibles émissions de carbone ou renouvelables. Pour le Scope 3, l'approvisionnement en matériaux et services présentant une empreinte carbone réduite est essentiel. Les émissions de Scope 3 constituent souvent la principale part de l'empreinte carbone d'une entreprise ou d'un secteur. Cela se reflète dans les données de 2021 sur l'empreinte carbone de l'industrie européenne du sac papier, où le papier kraft pour sacs mais aussi les films plastiques qui se trouvent parfois entre deux feuilles de papier afin de faire barrière à l'humidité, sont identifiés comme les deux principaux contributeurs à l'empreinte carbone d'un sac papier.

Amélioration continue de l'empreinte carbone des sacs papier

L'analyse des données historiques montre une réduction significative de l'empreinte carbone de l'industrie européenne du sac papier et du papier kraft pour sacs entre 2007 et 2021. Les principales avancées ont eu lieu dans les papeteries, où l'impact carbone fossile par tonne de papier kraft pour sacs a diminué d'environ 26 % – passant de 570 kg CO₂e à 421 kg CO₂e. Cette évolution s'explique principalement par une baisse des émissions liées à l'électricité achetée sur le réseau et à la combustion de combustibles fossiles dans les usines. Pour les transformateurs de sacs, ces réductions relèvent du Scope 3. Par sac papier, l'empreinte carbone a été réduite de 28 % – passant de 118 g CO₂e en 2007 à 86 g CO₂e en 2021. Ces progrès démontrent que les mesures de décarbonation mises en œuvre dans la chaîne d'approvisionnement produisent déjà des résultats concrets, qui ont préparé le terrain pour

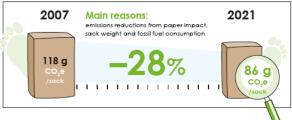




4 novembre 2025

le projet de feuille de route vers la neutralité carbone. <u>Plus d'exemples de projets de décarbonation issus de l'industrie</u>.





Collaborer pour aller plus loin

Les associations EUROSAC et CEPI Eurokraft réunissent des producteurs de papier kraft pour sacs, des fabricants de sacs papier ainsi que des fabricants de films, d'adhésifs ou de machines. « Nous avons déjà l'avantage de très bien collaborer », informe Alessandro Selmin. « Cette coopération étroite nous permet de favoriser des évolutions positives sur l'ensemble de la chaîne de valeur du sac papier, et facilite une approche collective des émissions de Scope 3. » Un exemple récent est le développement conjoint entre le producteur de papier kraft Billerud et le fabricant de films plastiques W. Gröning, d'une solution à empreinte carbone réduite. Leur « Future-Proof Paper Sack for Low-Carbon Cement » associe un papier kraft pour sacs ultra-respirant et semiextensible à un film HDPE contenant 35 % de matière



Le Future-Proof Paper Sack for Low-Carbon Cement est un bon exemple des efforts conjoints de l'industrie en matière de décarbonation. Copyright : EUROSAC

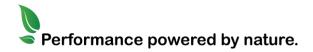
recyclée post-consommation (PCR). Un autre exemple de collaboration intersectorielle est le projet Construction Goes Circular lancé en Espagne. Regroupant plus de 70 entreprises, il favorise le recyclage des sacs papier et d'autres matériaux de construction, contribuant ainsi à la réduction des émissions dans l'industrie du sac papier comme dans le secteur du bâtiment. « Des projets et des innovations comme ceux-ci montrent que notre industrie s'engage activement à définir une feuille de route claire vers le zéro émission nette », affirme Mr. Selmin. « Ensemble, nous pouvons poser les bases d'un véritable changement. »

Pour plus d'informations, merci de contacter Catherine Plitzko :

+33 (0)147 237 558, email: info@eurosac.org.

Pour en savoir plus : www.eurosac.org/net-zero / www.cepi-eurokraft.org

EUROSAC est la fédération européenne des fabricants de sacs papier à grande contenance. La fédération représente plus de 80 % des fabricants européens de sacs papier actifs dans 20 pays. Ils produisent quelque 5





4 novembre 2025

milliards de sacs papier par an, ce qui correspond à environ 630 000 tonnes de papier transformées dans 55 usines. Des fabricants de sacs de tous les continents contribuent à la fédération en tant que membres correspondants, et plus de 30 fournisseurs (fabricants de papier, film, machines ou colle) sont inscrits en tant que membres associés. **www.eurosac.org**

CEPI Eurokraft est l'association européenne des producteurs de papier kraft pour sacs et pour d'autres emballages. Elle compte dix entreprises membres représentant un volume de 3,0 millions de tonnes de papier produit dans onze pays. **www.cepi-eurokraft.org**

