



Anniversaires

EUROSAC et CEPI Eurokraft célèbrent ensemble 160 ans de puissance d'innovation

Paris/Stockholm, 6 septembre 2022 : L'industrie européenne du papier kraft pour sacs et du sac papier est toujours à la pointe du progrès en innovant et optimisant constamment ses produits, matériaux et processus. CEPI Eurokraft, anciennement Scankraft, a été créée il y a 90 ans. EUROSAC a vu le jour il y a 70 ans. Ensemble, ils totalisent 160 ans de puissance d'innovation. Depuis, l'industrie a non seulement grandi et étendu ses domaines d'activités, mais elle a également amélioré et accéléré la production de papier kraft pour sacs et de sacs papier, ainsi que renforcé la protection des produits et de l'environnement. Les jalons de son développement sont présentés dans cette [chronologie](#) et dans une [vidéo](#).

Scankraft a vu le jour en 1932 pour représenter les fabricants scandinaves de papier kraft. L'objectif principal était de stabiliser les prix à une époque où ceux-ci connaissaient une forte baisse. 20 ans plus tard, la fédération européenne des fabricants de sacs papier à grande contenance, EUROSAC, a été fondée par des fabricants d'Allemagne, de Belgique, de France et des Pays-Bas, afin de fournir une base sûre pour l'avenir de l'industrie. « Dix ans plus tard à peine, la production de nos membres dépassait de 30 % celle des États-Unis et du Canada », déclare Catherine Plitzko-Kerninon, déléguée générale d'EUROSAC. La même année, Scankraft a pu faire passer le volume de papier kraft produit de 150 000 tonnes en 1932 à 1 million de tonnes en 1962. Aujourd'hui, EUROSAC représente plus de 75 % des fabricants européens de sacs papier. Ses membres opèrent dans 20 pays différents et produisent plus de 5 milliards de sacs papier par an. CEPI Eurokraft compte à présent neuf entreprises membres représentant un volume de 3 millions de tonnes de papier produit.



Création d'EUROSAC en juin 1952
Copyright : EUROSAC

Autres supports :

Visualisez les étapes importantes de l'industrie [ici](#).

Une [vidéo](#) résume les 160 ans de puissance d'innovation.

Pour aller plus loin, consultez les sites web [EUROSAC](#) et [CEPI Eurokraft](#).

Une stratégie environnementale renforcée

1993 fut une année particulière pour les deux organisations, qui ont uni leurs forces pour leur stratégie environnementale, la recherche, la communication et les activités politiques. Elle a marqué le point de départ de nombreuses études, directives et mesures de communication,



précieuses pour l'industrie. Un exemple est la première étude ACV sur le papier kraft pour sacs et le sac papier en Europe, réalisée en 1993. Cela témoigne de l'engagement précoce de l'industrie en faveur du développement durable dans ses processus de production. Les efforts de modernisation de ses usines et de ses sites de production, ainsi que l'économie des ressources, ont permis d'améliorer considérablement son efficacité énergétique et son empreinte écologique. Le rapport le plus récent montre une réduction de 28 % de l'empreinte carbone fossile par sac papier entre 2007 et 2018. Avec 77 % des besoins énergétiques globaux générés sur site et une part de sources d'énergie renouvelables de 89 %, la voie vers l'autosuffisance énergétique est préparée. « Notre objectif est de développer des solutions d'emballage 100 % naturelles qui répondent aux exigences des emballages modernes, préservent les ressources naturelles et protègent l'environnement pour les générations futures », affirme Catherine Pletzko-Kerninon.

Évolution vers un produit high-tech

Les premiers sacs papier industriels ont été produits au 19^e siècle. Une impressionnante évolution s'est produite depuis lors. L'amélioration continue de la technologie de traitement des fibres et du contrôle des processus sur les machines à papier a permis d'optimiser grandement les propriétés mécaniques des papiers pour sacs. Entre 1994 et 2014, la résistance du papier a augmenté de 45 %. Grâce à cela, la consommation de papier est passée de 253 g par sac en 1969 à 127 g en 2011, ce qui a permis de réduire considérablement les coûts et de préserver les ressources naturelles. Aujourd'hui, un sac papier pour matériaux de construction pèse seulement 90 g. Dans les années 1960, la combinaison du papier et du plastique a augmenté la protection, par ex. contre la vapeur d'eau et l'oxygène. Cette évolution a ouvert la voie aux sacs papier déperlants qui ont fait leur entrée sur le marché en 2015. Vers 2010, l'industrie a commencé à remplacer le plastique par des bio-barrières, par ex. à base de maïs ou de cellulose, afin de proposer des sacs papier respectueux de l'environnement et dotés de fonctions hautement protectrices. La manipulation plus facile et plus ergonomique des sacs papier a été un autre moteur d'innovation. Ce développement a débuté à la fin des années 1970 avec l'ajout de poignées aux sacs. Vers 1980, les technologies de blanchiment ont rendu blanc le papier brun des sacs et ouvert de nouvelles possibilités publicitaires. Depuis 2000, d'autres fonctionnalités sont devenues populaires, comme les systèmes d'ouverture, de déversement ou de fermeture.



Les sacs papier déperlants ont fait leur entrée sur le marché en 2015.
Copyright : EUROSAC

L'automatisation et la technologie comme accélérateur

Dans les années 1950, le nombre croissant de produits de conditionnement a nécessité le développement de différentes constructions de sacs et de nouvelles machines plus rapides. En 1968, la machine AD 2360, une machine à plier et à coller les sacs à valve papier multi-parois, est devenue le cheval de bataille de l'industrie des sacs papier dans le monde entier. En 1982, les



premières machines à commande partiellement électronique ont accéléré les vitesses de production. L'automatisation progressant, par ex. avec l'application numérique de la colle et le changement automatique des rouleaux, la production des machines à sacs papier est passée de 160 sacs par minute en 1975 à 400 aujourd'hui. Les machines d'emballage ont évolué de manière similaire. La remplisseuse rotative ROTO-PACKER® est arrivée sur le marché en 1960, lorsque la demande de ciment a augmenté dans le monde entier et, avec elle, le besoin de systèmes d'emballage avec des taux de production plus élevés. Elle atteignait des vitesses de remplissage de 900 sacs par heure. L'efficacité a encore été améliorée avec une percée dans l'automatisation en 1975 grâce au premier applicateur de sacs pour machines rotatives. Petit à petit, le système a été complété par un contrôle automatique du poids, une technologie de scellage, des réglages d'aération avec auto-optimisation et, tout récemment, un contrôle numérique à distance de l'ensemble du processus de remplissage. Aujourd'hui, la ligne de conditionnement la plus avancée atteint des vitesses de remplissage allant jusqu'à 6 000 sacs par heure. « L'industrie continue d'innover et d'améliorer l'efficacité des machines, des matériaux et des solutions de sacs », explique Mme Plitzko-Kerninon. « Notre secteur s'est fixé pour objectif d'œuvrer davantage pour le développement durable et la protection de la planète. L'industrie des sacs papier et du papier kraft pour sacs a présenté des résultats fructueux par le passé – et notre objectif est de faire encore mieux à l'avenir. »

La chronologie présente les grandes étapes

Certains faits marquants des développements et innovations de l'industrie sont présentés dans une frise chronologique sur le [site d'EUROSAC](#) et dans une [vidéo](#). « Une très bonne preuve de notre pouvoir d'innovation est également donnée par le Grand Prix EUROSAC », déclare Mme Plitzko-Kerninon. « Depuis 1978, il récompense les innovations de notre industrie les plus avantageuses pour nos clients et les plus bénéfiques pour l'environnement. Je suis sûre que nous verrons de nombreux autres développements passionnants à l'avenir. » Vous trouverez un aperçu de la plupart des lauréats [ici](#), y compris les derniers lauréats de la cérémonie de remise des prix en mai 2022, durant le congrès EUROSAC.

Pour en savoir plus, consultez le [site EUROSAC](#) ou contactez Catherine Plitzko-Kerninon : +33 (0)147 237 558, e-mail : info@eurosac.org.

Pour en savoir plus : www.eurosac.org

EUROSAC est la fédération européenne des fabricants de sacs papier à grande contenance. La fédération représente plus de 75 % des fabricants européens de sacs papier actifs dans 20 pays. Ils produisent plus de 5 milliards de sacs papier par an, ce qui correspond à environ 650 000 tonnes de papier transformées dans 60 usines. Des fabricants de sacs de tous les continents contribuent à la fédération en tant que membres correspondants, et plus de 20 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 neuf entreprises membres représentant un volume de 3 millions de tonnes de papier produit dans dix pays. www.cepi-eurokraft.org

