

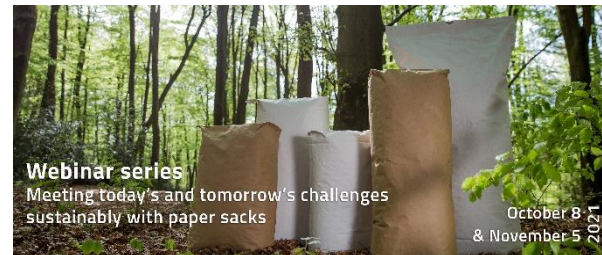


Webinaire en deux volets d'EUROSAC et de CEPI Eurokraft

Les sacs papier : une réponse durable aux enjeux d'aujourd'hui et de demain

Paris/Stockholm, le 30 novembre 2021 : un webinaire en deux volets intitulé « Meeting today's and tomorrow's challenges sustainably with paper sacks (Les sacs papier pour apporter une réponse durable aux enjeux d'aujourd'hui et de demain) » a été organisé par EUROSAC, la fédération européenne des fabricants de sacs papier à grande contenance, et CEPI Eurokraft, l'association européenne des producteurs de papier kraft pour sacs et autres emballages. L'objectif de ce webinaire était d'aider les producteurs de matériaux secs et poudreux à choisir l'emballage haute performance adéquat et à avancer dans l'économie circulaire et biosourcée visée par l'UE.

Le premier volet de ce webinaire intitulé « The role of paper packaging in a circular bioeconomy (Le rôle de l'emballage papier dans une bioéconomie circulaire) » portait sur l'importance de la gestion durable des forêts et des matériaux biosourcés comme le papier pour boucler la boucle et réduire les émissions.



La durabilité dans ses gènes : l'industrie européenne du papier

Jori Ringman, directeur général de Cepi, a brossé un portrait global de la situation en présentant les réalisations de l'industrie européenne du papier et en expliquant comment elles peuvent aider d'autres industries à atteindre leurs objectifs de durabilité. « Nous avons une longue expérience dans ce domaine », a déclaré Jori Ringman. « Garantir la pérennité des ressources pour les générations futures a été le moteur de notre succès. », a-t-il poursuivi. L'industrie européenne du papier opère dans un écosystème industriel symbiotique où rien n'est gaspillé. Son taux de recyclage de 73,9 % en 2020 en fait la championne mondiale dans ce domaine. Elle utilise également le taux le plus élevé de matériaux certifiés (75 %) et est leader en approvisionnement durable : 67 % des fibres proviennent de l'économie circulaire, 33 % d'opérations de gestion forestière, comme l'éclaircissage, et de bois rejeté par les scieries. Jori Ringman a aussi précisé que le secteur est en avance sur tous les autres dans la réduction des émissions de CO₂ (-48 % depuis 1990) et dans l'utilisation d'énergie biosourcée (62 %). Grâce au principe « récolter moins qu'il n'est cultivé », les forêts européennes enregistrent une croissance annuelle de 612 millions de m³, soit un volume suffisant pour contenir toute la population mondiale. Un autre atout majeur des produits forestiers mis en avant par Jori Ringman est leur capacité à atténuer le changement climatique, un atout également susceptible d'aider les autres industries à atteindre la neutralité carbone. L'ensemble des politiques mises en œuvre dans le cadre du Pacte Vert pour l'Europe constitue



selon lui l'un des plus grands enjeux : « Si nous nous y prenons mal, nous risquons d'exporter de la pollution et d'importer du chômage. Nous investissons massivement dans la bioéconomie et plaçons la barre encore plus haut en visant des améliorations ambitieuses et en contribuant au succès du Pacte Vert. »

Le sac papier : un emballage durable

En se concentrant sur les caractéristiques clés de l'emballage durable définies par la législation (biosourcé et renouvelable, à faible teneur en carbone, recyclable), Michael Sturges, consultant de l'institut suédois de recherche RISE, a présenté les faits et chiffres sur les atouts des sacs papier en termes de développement durable. « Les sacs papier sont principalement fabriqués à partir de fibres vierges provenant de forêts européennes gérées durablement », a-t-il expliqué. Le sac papier européen contient en moyenne plus de 90 % de matériaux biosourcés, de nombreuses solutions étant même biosourcées à 100 %. Il a également souligné le haut niveau d'autosuffisance énergétique de la production de papier kraft pour sacs. 77 % de tous les besoins énergétiques sont générés sur site ; 89 % des combustibles sont renouvelables. « Notre secteur n'a pas cessé de réduire l'empreinte du carbone fossile du sac papier européen moyen », a fait valoir Michael Sturges, « une empreinte qui a baissé de 28 % de 2007 à 2018. » En tenant compte des absorptions et émissions biogéniques de CO₂, on obtiendrait même une empreinte carbone totale négative. « Cela revient à un impact positif sur le climat et montre le véritable rôle que les sacs papier ont à jouer dans l'économie à faible émission de carbone », a conclu Michael Sturges. En termes de recyclabilité, il a expliqué que les longues fibres vierges du papier kraft sont une source précieuse pour l'industrie du recyclage. Il a présenté comme exemple de bonne pratique le système allemand de collecte et de recyclage Repasack.



L'animatrice Corinna Egerer avec Jori Ringman et Michael Sturges

Les sacs papier offrent une protection parfaite des produits

Le choix d'une solution d'emballage plus durable n'étant qu'une facette des sacs papier, le second volet du webinaire intitulé « Paper sacks – sustainable packaging with high performance (Le sac papier : un emballage durable hautement performant) » était axé sur les performances des sacs papier en termes de protection des produits, de fonctionnalité et de rentabilité. Catherine Plitzko-Kerninon, déléguée générale d'EUROSAC, a expliqué pourquoi les sacs papier offrent une grande protection des produits et une haute efficacité matérielle. « La robustesse du papier kraft pour sacs a été améliorée de 45 % ces deux dernières décennies », a-t-elle expliqué. « Un papier d'à peine 100 g (le poids d'une tablette de chocolat) peut supporter 25 kg de matériaux », une robustesse qui garantit une protection élevée du produit et un faible taux de détérioration. Selon une étude, le taux de détérioration des sacs papier entre le point de remplissage et le point de vente se situe à moins d'1 à 2 %. Et la plupart des dommages peuvent être évités en veillant à une manipulation correcte. EUROSAC et CEPI Eurokraft ont publié des recommandations de manipulation pour les sacs papier, qui

s'appliquent à l'ensemble de la chaîne de valeur. Catherine Plitzko-Kerninon a également présenté une étude qui a testé la durée de conservation des sacs ciment en papier en la comparant à des sacs en polyéthylène dans des conditions de stockage typiques de 18 mois. Les deux types de sacs assuraient parfaitement une qualité et des performances conformes aux exigences de l'industrie du ciment, en offrant une protection fiable contre l'humidité. « Pour renforcer la protection du produit, notamment contre l'humidité, de nombreux sacs utilisent encore des barrières fonctionnelles classiques basées sur des ressources fossiles », a déclaré Catherine Plitzko-Kerninon. « Notre objectif est de fabriquer à l'avenir des sacs papier à partir de matériaux 100 % naturels qui offrent les mêmes fonctions tout en restant recyclables. Les dernières innovations de notre industrie montrent que nous sommes sur la bonne voie », a-t-elle ajouté.

Compatibilité avec les produits alimentaires

Susanna Andersson, project manager de Normpack, a mis en lumière un autre aspect important de l'emballage durable : la sécurité des consommateurs et en particulier la sécurité des matériaux destinés à entrer en contact avec les aliments. Elle a expliqué que la sécurité de ces matériaux est règlementée par l'UE : « La législation sur les matériaux à contact alimentaire est très complexe, d'autant plus que les différents pays peuvent établir leurs propres règles. » Susanna



Andersson avec l'animatrice Corinna Egerer et Thomas Hilling

Andersson a présenté le Guide ESG du contact alimentaire. Ce document propose une méthode pour la mise en conformité avec la législation relative au contact alimentaire et fournit des connaissances de base sur les législations et recommandations existantes. « La législation sur les matériaux en contact avec les denrées alimentaires est en train d'être revue par la Commission européenne », a indiqué Susanna Andersson, avant d'ajouter : « Espérons qu'à l'avenir, elle inclura également une législation spécifique au papier et au carton, car cela faciliterait grandement la mise en conformité avec la législation relative au contact alimentaire. »

Avantages des sacs papier en termes d'efficacité

Thomas Hilling, directeur général de l'institut Haver & Boecker, a parlé de la sécurité et de l'efficacité des sacs papier à valve pendant le remplissage et la manipulation. « Grâce à la robustesse et à la porosité du papier kraft, le remplissage des sacs est propre, économique et très rapide », a-t-il déclaré, expliquant qu'« une application automatique permet de remplir jusqu'à 6 000 sacs par heure tout en assurant une précision de 99,97 % ». Une bonne perméabilité réduit les coûts d'exploitation : plus le papier kraft est perméable, plus le remplissage est rentable et plus la stabilité des sacs sur la palette est meilleure. Thomas Hilling a présenté la technologie de la valve à ultrason qui assure une meilleure propreté : « Elle garantit un scellage hermétique en moins d'une seconde. » Il a également souligné l'importance d'un bon dimensionnement et cité quelques avantages offerts par des sacs



parfaitement scellés et remplis : meilleure précision du poids, efficacité en logistique, empilage et transport sécurisés, aspect irréprochable du produit. Pour plus de détails, il a renvoyé aux directives industrielles « sacs papier sans poussière » d'EUROSAC et de CEPI Eurokraft. Sa conclusion : « Avec les sacs papier hautes performances à valve, c'est tout le processus d'emballage qui gagne en efficacité. »

Les enregistrements des deux volets du webinaire sont en ligne sur le [site EUROSAC](#).

Pour en savoir plus sur ces deux volets, 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 3,0 millions de tonnes de papier produit dans dix pays. www.cepi-eurokraft.org*

