

ARTICLE DE PRESSE

13/10/2022

Sidel lance un nouveau pôle de développement pour le recyclage du conditionnement primaire



Sidel a ouvert un nouveau pôle dédié au recyclage du PET. Sur sa ligne pilote exclusive de recyclage du PET à petite échelle à Octeville (France), Sidel approfondira ses connaissances en la matière dans le but d'accompagner pleinement le marché dans sa transition vers un usage accru du PET recyclé.

Afin d'atteindre la neutralité carbone, l'industrie de l'emballage vit actuellement une période de transition pour passer du PET vierge au PET recyclé et adopter ainsi des solutions d'emballage circulaires. C'est dans ce contexte que Sidel s'engage en facilitant un plus large recours au r-PET. En effet, sa ligne exclusive de recyclage de PET à petite échelle lui permettra d'acquérir des connaissances avancées sur le recyclage des bouteilles en PET compatibles avec le contact alimentaire. Alors que les experts en emballage Sidel évaluent l'impact des additifs et des matériaux d'emballage primaire sur la résine de r-PET, la ligne va devenir une référence majeure pour les producteurs de matières premières, les centres de recyclage et les organismes de réglementation du recyclage. La ligne permettra également à Sidel de développer ses propres connaissances, idées et solutions d'emballage innovantes.

Répondre à la demande de r-PET

La demande de r-PET augmente et le marché se développe du fait de la volonté des marques d'adopter des solutions neutres en carbone. La teneur en PET recyclé dans les emballages au niveau mondial a augmenté, passant de 5 % en 2018 à 8 % actuellement. En Europe, la moyenne est déjà de 15 % et devrait augmenter pour atteindre 35 % en 2030¹.

« Le marché s'oriente de plus en plus vers le PET recyclé, mais la demande excède l'offre, explique Naima Boutroy, Global Packaging Expert de Sidel. Le marché a encore beaucoup à apprendre et nous pouvons apporter de précieux éclairages. La résine de PET recyclée peut être de qualité variable et la standardisation est toujours en cours d'élaboration. Nous devons y remédier pour créer les meilleures bouteilles finies possibles. Notre ligne testera la recyclabilité des bouteilles en PET post-consommation issues de plusieurs matières premières, notamment les additifs et les bouchons ainsi que les étiquettes, les encres et la colle. Afin d'accélérer l'augmentation de la capacité de r-PET, nous travaillerons avec les clients traditionnels de Sidel – marques,

TALA

Tél.: +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

conditionneurs et transformateurs à façon – ainsi qu’avec des fournisseurs – producteurs de matières premières, centres de recyclage et organismes de réglementation. Nous pourrions aussi contrôler que les innovations, quelles qu’elles soient, sont conformes au recyclage de bouteille à bouteille. »

Ligne entièrement équipée pour étudier l’ensemble du process

La nouvelle ligne de Sidel s’approvisionnera en matières premières auprès de partenaires industriels tels que les centres de tri, les centres de recyclage et les marques. Elle recréera et étudiera ensuite tous les aspects du process : balles, flocons, y compris les paillettes prêtes à être injectées dans la préforme, injection et soufflage.

Grâce à Sidel, l’industrie de l’emballage pourra accéder à une ligne pilote entièrement équipée. Cette ligne couvre toutes les étapes du process de recyclage : lavage, séchage et extrusion des paillettes, et polymérisation à l’état solide, avec les process dédiés et les contrôles de laboratoire à chaque étape.

Faire du PET un choix plus durable

Il est aujourd’hui prouvé que le PET est recyclable et que c’est le seul matériau recyclé de bouteille à bouteille de qualité alimentaire. Cependant, le marché n’enregistre pas encore de production importante de résine r-PET standardisée, alors que cela pourrait faciliter la transition du PET vierge vers le r-PET. L’analyse du cycle de vie montre que le PET a déjà la meilleure empreinte carbone de tous les matériaux actuellement disponibles, mais il deviendra un choix encore plus durable si l’on instaure une solide boucle de recyclage pour bénéficier d’une circularité complète à grande échelle.

Sidel, un partenaire complet pour le r-PET

Cette ligne pilote r-PET constitue un investissement sans précédent dans l’industrie de l’emballage, et elle permettra également à Sidel de créer les solutions d’emballage de demain. La ligne, qui a une approche holistique de bouteille à bouteille, n’est qu’un exemple parmi les services de la gamme que Sidel propose sous le nom RePETable™. Ces services s’appuieront sur les plus de 40 ans d’expertise de Sidel en matière de soufflage et d’emballage, pour soutenir les marques et les transformateurs à façon dans la production de bouteilles r-PET qui pourront bénéficier de solutions d’amélioration de ligne, d’optimisation de l’emballage, de qualification du process de soufflage, de dépannage ou de formation au traitement r-PET.

Pour en savoir plus sur la ligne pilote r-PET et découvrir le type de support dont votre entreprise peut bénéficier, rendez-vous sur le [site Web de Sidel](#).

Fin

¹ *Rapport d’avancement 2021 sur l’Engagement mondial de la Fondation Ellen MacArthur*

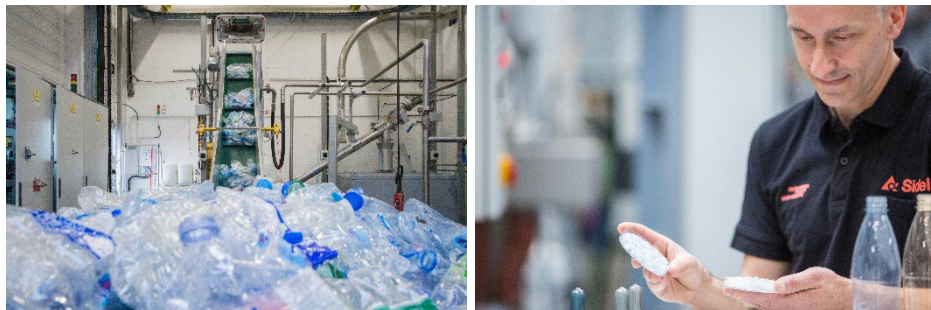
Contact :

TALA

Tél.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE



Remarque :

Les visuels de cet article sont disponibles sur demande. Veuillez contacter **Beth Milton** aux coordonnées ci-dessous pour obtenir les images haute résolution de cet article.

Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter TALA :

Claire Cunningham, Directrice adjointe

Tél. : +44 (0) 7661 023564

E-mail : claire.cunningham@teamtala.com

Ou

Beth Milton, Gestionnaire de compte

Tél. : +44 (0) 7940 270338

E-mail : beth.milton@teamtala.com

Contact :

TALA

Tél.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTICLE DE PRESSE

Sidel est un grand fournisseur mondial de solutions de conditionnement pour les boissons, les produits alimentaires et les produits d'hygiène du corps et de la maison en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de plus de 170 ans d'expérience reconnue, nous contribuons à façonner l'usine de demain grâce à des systèmes et des services de pointe, à l'ingénierie de ligne, à des ECO Solutions et à d'autres innovations. Sidel a installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays et compte plus de 5 000 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions d'équipements et de services répondant aux besoins des clients.

Nous veillons en permanence à comprendre l'évolution des défis commerciaux et du marché auxquels nos clients sont confrontés et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. En tant que partenaire, nous nous appuyons sur nos solides compétences techniques, notre expertise en conditionnement et notre analyse de données intelligente pour veiller à optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons **Performance through Understanding**.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.sidel.com/fr et connectez-vous



[youtube.com/user/sidel](https://www.youtube.com/user/sidel)



[twitter.com/Sidel Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



[facebook.com/SidelInternational](https://www.facebook.com/SidelInternational)

Contact :

TALA

Tél.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com