

## ARTICLE DE PRESSE

26/02/2019

### Yili Chine, numéro un mondial des produits laitiers liquides, investit dans deux lignes PET aseptiques sèches de Sidel



**Yili, première marque chinoise de produits laitiers, a renouvelé sa confiance auprès de Sidel, son partenaire de longue date : convaincue par la solution qu'offre le conditionnement PET pour les produits laitiers liquides, l'entreprise a en effet investi dans deux lignes complètes de conditionnement aseptique PET, qui ont été installées récemment. Ces lignes sont notamment équipées du Combi Predis™ aseptique de Sidel et de sa technologie exclusive de stérilisation sèche des préformes.**

Yili<sup>1</sup>, numéro un mondial des produits laitiers liquides, s'attache à proposer aux consommateurs chinois des produits laitiers de grande qualité, nutritifs, sains et innovants. L'augmentation croissante de son chiffre d'affaires prouve qu'elle réussit à se différencier grâce à ses produits haut de gamme. Le conditionnement PET peut l'aider à se développer encore davantage en offrant de nouvelles expériences de consommation par rapport au traditionnel format carton, tout en permettant une production plus flexible.

#### **Une confiance totale dans les avantages du PET**

Yili est fermement convaincue du potentiel du PET, car il répond parfaitement aux attentes des consommateurs chinois : il est facile à utiliser, incassable, refermable et recyclable. Ce matériau offre aussi une grande liberté dans la conception des bouteilles, ce qui permet à ses produits de se démarquer dans les rayons des supermarchés chinois. Caractéristique sans

---

<sup>1</sup> <http://www.euromonitor.com/dairy-in-asia-pacific/report>

#### **Contact:**

Public Relations  
Tel: +39 0521 999 452  
[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)

## ARTICLE DE PRESSE

doute plus importante encore : le PET offre une excellente protection barrière physique pour les produits alimentaires, ce qui permet de préserver les propriétés nutritionnelles et sensorielles des yaourts à toutes les étapes, de la production à la distribution en passant par le stockage et l'expédition. En outre, même en l'absence d'opercule en aluminium, le PET reste un matériau très pratique grâce à l'étanchéité de la fermeture.

Ce sont toutes ces raisons qui ont incité Yili à opérer un changement stratégique de production : abandonner partiellement le carton au profit des bouteilles PET en vue de lancer des conditionnements innovants – une première sur le marché chinois des produits laitiers. C'est ainsi que le conditionnement en petites bouteilles PET à usage unique a contribué au grand succès du yaourt grec Ambrosial dès son lancement. Ce yaourt à boire haut de gamme étant de plus en plus demandé sur le marché, Yili a décidé, conformément à son esprit d'innovation, d'investir dans de nouvelles lignes de conditionnement aseptique PET. Grâce au partenariat solide et fiable qu'ont tissé les deux sociétés toutes ces années, Sidel s'est naturellement imposé. L'équipe de Yili a particulièrement apprécié l'éclairage de Sidel sur les tendances du marché des boissons et la conception d'emballage, ainsi que son grand savoir-faire en matière de conditionnement aseptique PET – autant d'atouts décisifs pour la grande marque chinoise de produits laitiers liquides.

### **La barrière PET qualifiée pour une durée de vie de 5 mois**

Grâce au support apporté par Sidel, Yili a été la première entreprise à embouteiller le yaourt grec Ambrosial en PET pour une distribution à température ambiante, alors que ce produit était auparavant proposé en conditionnement carton. Sidel et Yili ont collaboré pour qualifier les propriétés barrières PET et trouver le type de bouteille PET qui permettrait aux yaourts Yili de garder leur fraîcheur et leur teneur en vitamines. Ces caractéristiques sont essentielles, car la qualité du produit peut être facilement compromise par les effets de la lumière, de l'oxygène et de la température. Tous ces éléments ont motivé le choix d'un emballage entièrement opaque pour en garantir les propriétés barrières.

Les experts de Sidel en conditionnement et en produits laitiers liquides ont réalisé un ensemble de tests en laboratoire pour identifier le comportement de différents produits laitiers liquides (yaourt, lait UHT non aromatisé) avec plusieurs solutions barrières PET (PET monocouche et multicouche avec différents taux de TiO<sub>2</sub>). Les scientifiques ont évalué l'opacité de différents bouchons pour optimiser la barrière à l'oxygène et à la lumière, et garantir la stabilité du produit sans en altérer le goût ou la couleur. Toutes ces analyses ont confirmé que l'association de solutions agréées de bouchons et PET barrière avec la solution de remplissage aseptique Sidel permettra d'atteindre une durée de vie de cinq mois et d'assurer la sécurité du produit sur toute la chaîne logistique pour une distribution à température ambiante. L'équipe de Yili a été particulièrement impressionnée par l'assistance technique fournie par Sidel dans le développement de nouveaux produits, ainsi que par la variété des méthodes d'essais mises en

#### **Contact :**

Relations publiques  
Tél. : +39 0521 999 452  
[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)

## ARTICLE DE PRESSE

place pour qualifier les solutions barrières PET.

### **Un seul partenaire sur toute la ligne PET aseptique**

Yili a acquis la même année deux lignes complètes aseptiques PET dotées de machines Sidel et Tetra Pak Processing Systems. À chaque élément correspondait ainsi un seul et même fournisseur, en charge notamment de la solution process, l'évaluation de l'emballage en PET, la définition des équipements, la livraison et la montée en cadence. Capables d'assurer une production à grande cadence, ces lignes peuvent répondre à l'essor de la demande sur le marché chinois des produits laitiers liquides, notamment en faveur des produits prêts à boire. Yili a ainsi pu abandonner la technologie classique de décontamination humide des bouteilles au profit de la solution aseptique de soufflage-remplissage-bouchage dotée des technologies de stérilisation sèche des préformes et des bouchons. C'est aussi cet aspect décisif qui a incité ce grand producteur de produits laitiers liquides à choisir Sidel.

Alors que les solutions aseptiques traditionnelles utilisent de l'acide peracétique, qui nécessite un rinçage des bouteilles avec des produits chimiques ou de l'eau chaude, le Combi Predis aseptique de Sidel stérilise la préforme en y injectant de la vapeur de peroxyde d'hydrogène (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), juste avant la phase de chauffe des préformes dans le four. Yili peut ainsi réduire ses déchets et sa consommation de ressources, tout en bénéficiant d'une solution concurrentielle et économique. En se passant d'eau et en utilisant très peu de produits chimiques pour la décontamination des préformes, la ligne répond à l'un des défis de production actuels les plus difficiles en matière d'empreinte écologique. Outre ses atouts en matière de développement durable, elle offre un excellent rendement et un très bon potentiel d'allègement, car les bouteilles ne subissent plus les contraintes thermiques provoquées par le processus de rinçage classique des bouteilles.

### **Adapter la production aux futures demandes**

Yili prévoit de diversifier son portefeuille avec des produits à plus forte valeur ajoutée afin de réinventer et de préserver son activité au fil du temps. L'entreprise avait donc besoin d'une ligne de production polyvalente pour varier les recettes de ses produits. C'est pour cette raison que les Combi Predis aseptiques de Sidel intégrés aux lignes complètes sont équipés de bords de remplissage spécifiques : ils présentent un diamètre plus large et proposent une régulation haute/basse cadence pour anticiper les futures exigences du marché. Pour accroître sa capacité de production et répondre ainsi à la demande croissante des consommateurs, Yili a récemment investi dans trois nouvelles lignes aseptiques équipées du Combi Predis aseptique de Sidel.

#### **Contact :**

Relations publiques  
Tél. : +39 0521 999 452  
[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)

## ARTICLE DE PRESSE



Remarque : les images de ce document ne sont données qu'à des fins d'illustration et ne peuvent donc être reproduites. Si les fichiers haute résolution ne sont pas joints au document, veuillez contacter Katherina Riesner de F&H Porter Novelli. Voir les coordonnées ci-dessous.

-----  
Pour toute question éditoriale, publicitaire et de sponsoring, veuillez contacter :  
F&H Porter Novelli  
Katherina Riesner, Consultante junior  
Tél. +49 (89) 12175-180  
E-mail: [sidel@fundh.de](mailto:sidel@fundh.de)

Pour toute autre question, veuillez contacter :  
Sidel  
Lucia Freschi, Public Relations Manager  
Tél. +39 0521 999452/Mobile : +393472632237  
E-mail : [lucia.freschi@sidel.com](mailto:lucia.freschi@sidel.com)

**Contact :**  
Relations publiques  
Tél. : +39 0521 999 452  
[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)

## ARTICLE DE PRESSE

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

Forts de nos 170 ans d'expérience, nous avons installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays en privilégiant l'usine de demain avec l'innovation, les technologies de pointe et l'ingénierie de ligne. Nous comptons plus de 5 500 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions pour répondre aux besoins des clients et renforcer les **performances** de leurs lignes, produits et entreprises.

Pour proposer un tel niveau de performances à nos clients, nous devons rester flexibles. Nous veillons en permanence à **comprendre** les défis en constante évolution de nos clients et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. Pour y parvenir, nous instaurons un dialogue afin d'appréhender les exigences de leurs marchés, de leur production et de leurs chaînes de valeur. Nous nous appuyons ensuite sur nos solides compétences techniques 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](http://www.sidel.com/fr) et connectez-vous



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



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



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



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

### Contact :

Relations publiques

Tél. : +39 0521 999 452

[press@sidel.com](mailto:press@sidel.com)