

## **Clarios établit des normes pour une plus grande durabilité**

- La protection de l'environnement et le développement durable sont fermement intégrés à la philosophie de l'entreprise
- Les produits aident les consommateurs à économiser l'énergie
- La Fondation Clarios s'engage pour la santé des enfants

**Hanovre – le 18 février 2021** Clarios, le premier fabricant mondial de batteries, encourage les initiatives durables. « Notre engagement en faveur de l'environnement est une partie importante de notre responsabilité d'entreprise », déclare Christian Rosenkranz, Vice President de Clarios. « Nous cherchons constamment à minimiser les impacts environnementaux de nos produits et processus. La durabilité est l'un des principes clés de notre entreprise : Nos technologies et nos processus posent des normes de santé, de sécurité et de protection de l'environnement pour l'industrie, tant au niveau de la production que du recyclage ». Tous les systèmes de management de l'environnement et de l'énergie de Clarios sont certifiés ISO. « Il s'agit de la pierre angulaire sur laquelle nous construisons notre concept de durabilité renforcée », souligne M. Rosenkranz.

### **Un cycle fermé**

En collaboration avec ses clients et partenaires, Clarios a mis au point un système de recyclage en circuit fermé fiable et bien en place. En Europe, il permet de récupérer plus de 98 % des batteries au plomb des véhicules et de réutiliser une grande partie des matériaux qu'elles contiennent. Ainsi, 90 % des matériaux des batteries plomb-acide peuvent être récupérés et recyclés. 75 % du plomb des batteries plomb-acide européennes sont désormais obtenus à partir de sources recyclées. Grâce au réseau mondial de recyclage de Clarios, les batteries automobiles sont le produit de consommation le plus recyclé dans les grandes économies du monde, devant l'aluminium, le papier, les pneus et le verre. Cette démarche permet

de préserver les ressources et d'éviter les émissions de gaz à effet de serre causées par l'achat de nouveaux matériaux destinés aux batteries. De plus, tous les responsables en développement durable chez Clarios dispensent régulièrement des formations à tous les employés et les encouragent à soumettre leurs idées pour améliorer les choses. Cela a permis de réduire de 25 % la consommation d'énergie et de 35 % la consommation d'eau dans le processus de fabrication des batteries en dix ans seulement.

De plus, les avancées de Clarios aident les consommateurs à économiser l'énergie, à protéger l'environnement et à réduire la consommation de carburant. Par exemple, huit véhicules neufs sur dix équipés de la technologie Start-Stop permettant d'économiser du carburant sont maintenant équipés d'une batterie AGM ou EFB de Clarios.

## **Une coopération responsable**

Clarios est signataire du Pacte mondial des Nations unies. L'entreprise s'est engagée à respecter les dix principes universels de développement durable et assume la responsabilité des droits de l'homme, de la protection du travail et de l'environnement, ainsi que des mesures de lutte contre la corruption. « Nous prenons notre devoir de vigilance très au sérieux, et nous allons même au-delà », ajoute M. Rosenkranz. « Nous sommes pleinement engagés dans le respect de toutes les normes internationales en faveur d'une chaîne d'approvisionnement durable. C'est pourquoi nous exigeons également de nos fournisseurs qu'ils respectent nos normes de les plus strictes en matière de développement durable ».

## **La Fondation Clarios prend l'initiative**

La Fondation Clarios joue un rôle particulier en se concentrant sur la santé des enfants. En collaboration avec l'UNICEF et l'organisation à but non lucratif américaine Pure Earth, la Fondation Clarios a lancé l'initiative « Protéger le potentiel de chaque enfant » (PECP) pour empêcher l'exposition des enfants au plomb. « Cette initiative nous a permis de faire

un pas de plus vers notre objectif de rendre le monde un peu meilleur », résume M. Rosenkranz.

## Légendes



**Clarios\_Battery\_Production.jpg**

Les bacs de batteries qui sortent des lignes de production Clarios se composent principalement de plastique recyclé.

Photo : Clarios



**Clarios\_Poly\_Recycling.jpg**

Les composants en plastique des batteries de véhicules collectées sont broyés et transformés en granulés de polypropylène, qui sont utilisés pour fabriquer de nouveaux bacs, par exemple.

Photo : Clarios

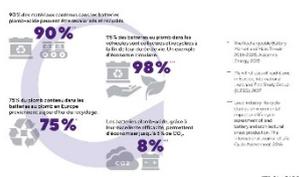


**Clarios\_Lead\_Recycling.jpg**

Le plomb est fondu, coulé en barres et peut ensuite de nouveau servir à la production de batteries. L'acide des batteries peut être employé dans des engrais et des détergents.

Photo : Clarios

## Économie circulaire exemplaire



**Clarios\_Sustainability.jpg**

En collaboration avec ses clients et partenaires, Clarios a mis au point un système de recyclage en circuit fermé fiable et bien en place.

Graphique : Clarios



## **Clarios\_Video\_Closed\_Circle.mov**

Grâce au réseau mondial de recyclage de Clarios, les batteries automobiles sont le produit de consommation le plus recyclé dans les grandes économies du monde.

Vidéo : Clarios

## **À propos de Clarios**

Clarios est leader mondial dans le domaine des solutions avancées de stockage énergétique. Nous nous associons à nos clients pour répondre à la demande croissante du marché mondial en applications plus intelligentes. Nos 16 000 employés développent, fabriquent et distribuent une gamme de technologies de batteries évolutives destinées à la quasi-totalité des véhicules. Ces technologies délivrent une performance de nouvelle génération durable et novatrice, et offrent fiabilité, sécurité et confort dans la vie quotidienne. Nous ajoutons de la valeur à tous les maillons de la chaîne logistique, en contribuant au progrès des communautés que nous desservons et de la planète que nous partageons. En tant que signataire 2020 du Pacte mondial des Nations Unies, Clarios s'engage à aligner ses stratégies et opérations sur des principes universels axés sur les droits de l'homme, le travail, l'environnement et la lutte contre la corruption. Clarios est une filiale de Brookfield Business Partners, société de produits industriels et de services commerciaux, qui se spécialise dans la propriété et l'exploitation d'entreprises de haute qualité qui bénéficient de barrières à l'entrée et/ou de faibles coûts de production.