

## Clarios engagé dans le développement durable

vendredi, 19 février 2021

L'équipementier Clarios place le développement durable au cœur de sa politique, de la fabrication des batteries jusqu'à leur recyclage. Et même au-delà...

# Économie circulaire exemplaire

90 % des matériaux contenus dans les batteries plomb-acide peuvent être revalorisés et recyclés.



98 % des batteries au plomb dans les véhicules sont collectées et recyclées à la fin de leur durée de vie. Un exemple d'économie circulaire.



75 % du plomb contenu dans les batteries au plomb en Europe proviennent aujourd'hui du recyclage.



Les batteries plomb-acide, grâce à leur excellente efficacité, permettent d'économiser jusqu'à 8 % de CO<sub>2</sub>.



\* The Rechargeable Battery Market and Main Trends 2014-2025, Avicenne Energy, 2015

\*\* Main first uses of lead & zinc in Europe, International Lead and Zinc Study Group (ILZSG), 2017

\*\*\* Lead industry life cycle studies: environmental impact and life cycle assessment of lead battery and architectural sheet production, The International Journal of Life Cycle Assessment, 2016

 CLARIOS

Le fabricant de batteries Clarios déploie une stratégie où le développement durable occupe une place centrale. « *Nous cherchons constamment à minimiser les impacts environnementaux de nos produits et processus, déclare Christian Rosenkranz, vice-président de Clarios. 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.* »

### De la production à l'utilisation

L'équipementier met à ce titre en avant les performances du circuit de recyclage des batteries mis en place avec ses partenaires : grâce à ce circuit fermé, Clarios récupère par exemple 98 % de ses batteries au plomb en Europe. En aval, la réutilisation des matières premières est elle aussi optimisée avec 90 % des matériaux acide-plomb recyclés puis réutilisés. En Europe, 75 % du plomb des batteries fabriquées est issu de matière première recyclée. Selon l'équipementier, grâce à ce circuit vertueux, la batterie automobile apparaît comme le produit de consommation le plus recyclé, devant l'aluminium, le papier,

les pneus ou encore le verre...

Au niveau de la production, grâce à une politique d'amélioration continue et de concertation où les responsables en développement durable de l'entreprise dispensent régulièrement des formations aux employés et les encouragent à être force de proposition dans le cadre de cette démarche éco-responsable, Clarios annonce qu'en 10 ans la consommation d'énergie a été réduite de 25 % et la consommation d'eau a, quant à elle baissé, de 35 %.

En bout de chaîne, les nouvelles technologies de batterie aident également les automobilistes à économiser du carburant, les batteries AGM ou EFB de Clarios équipant huit véhicules neufs sur dix bénéficiant de la technologie stop&start.

Enfin, le fabricant de batterie précise qu'il est signataire du Pacte des Nations Unies, respectant à ce titre différents principes universels de développement durable édictés par l'organisation internationale ; il a également créé une fondation dont l'objectif est la protection de la santé des enfants. Travaillant conjointement avec l'Unicef et l'organisation *Pure Earth*, la fondation a lancé l'initiative « *Protéger le potentiel de chaque enfant* », une action visant à empêcher l'exposition des enfants au plomb.

---

© Apres-Vente-Auto.com © Reproduction interdite