Zootropes et l'économie circulaire : Febelauto présente 25 ans de recyclage automobile sous un angle unique.

Bruxelles, 10 décembre 2024

Febelauto, l'organisme belge dédié au recyclage durable des véhicules en fin de vie et des batteries haute tension des véhicules électrifiés, est fier de célébrer son 25ème anniversaire au Salon de l'auto de Bruxelles. Acteur circulaire majeur dans le secteur automobile, Febelauto exposera ses réalisations au travers d'un stand original et d'une activation dans le palais 9 de Brussels Expo.

Un stand qui symbolise la circularité du secteur

Febelauto présente cette année un stand plutôt surprenant au Salon de l'Auto de Bruxelles. L'organisme de gestion invite les visiteurs du Salon à découvrir le processus fascinant du recyclage des véhicules d'une manière totalement nouvelle.

Le stand du palais 9 présentera une série de zootropes ludiques qui permettront aux visiteurs de découvrir les différentes étapes du processus de recyclage des véhicules d'une manière interactive et visuelle. Les dispositifs d'animation stroboscopique, que les visiteurs peuvent activer manuellement, mettent littéralement en mouvement le cycle de vie circulaire d'un véhicule.

Avec les zootropes cylindriques, Febelauto veut démontrer que le secteur automobile belge participe activement au recyclage durable des véhicules et au développement de l'économie circulaire. Car le recyclage des véhicules en Belgique est bel et bien une histoire circulaire !

Aujourd'hui, pas moins de 97,7 % du poids d'un véhicule est recyclé. Avec ce taux de valorisation impressionnant, la Belgique dépasse largement les objectifs européens de 95 % et se classe parmi les meilleurs au monde.

« *De ces 97,7 %, 22,8 % sont démontés et réutilisés sous forme de pièces de seconde main* », explique Catherine Lenaerts, directeur de Febelauto. « *70,7 % sont recyclés pour la récupération de matières premières et 4,2 % sont valorisés énergétiquement. Des chiffres plutôt réjouissants, que nous voulons mettre en valeur de manière originale avec nos zootropes circulaires*."

Des matériaux recyclés aux produits innovants

Outre les zootropes, vous pourrez également découvrir sur le stand des produits circulaires fabriqués à partir de matériaux recyclés provenant de véhicules en fin de vie. Par exemple, vous trouverez des Car-lets (portefeuilles et pochettes) fabriqués à partir de revêtement de sièges provenant de véhicules en fin de vie. Ceux-ci ont été conçus par la styliste anversoise Valentine Tinchant pour le compte de Febelauto. Elle a également créé des vêtements de 'CAR COUTURE' à partir de matériaux provenant de véhicules en fin de vie. Ces produits témoignent d'une recherche constante d'une plus grande circularité et illustrent la manière dont les matériaux mis au rebut peuvent se voir offrir une nouvelle vie surprenante.

Pour faire passer le message de l'économie circulaire avec encore plus de force, Febelauto a organisé un concours ludique. Un produit circulaire particulièrement curieux est exposé sur le stand, fabriqué à partir de matériaux recyclés provenant de véhicules hors d'usage. Il appartient aux visiteurs de deviner à quoi sert ce produit innovant.

« *Avec ce concours, nous voulons non seulement souligner l'importance du recyclage et de l'économie circulaire dans le secteur automobile, mais aussi montrer comment des matériaux mis au rebut peuvent connaître une nouvelle vie d'une manière surprenante* », explique Griet Van Kelecom, Project coordinator et Circular Ambassador de Febelauto.

La participation est gratuite, et ceux qui donneront la bonne réponse ou devineront la réponse la plus créative auront une chance de gagner de superbes prix. Ne manquez pas de visiter le stand Febelauto dans le palais 9 et découvrez l'impact d'un quart de siècle de recyclage de véhicules en Belgique.

Febelauto célèbre 25 ans d'impact

Depuis sa création en 1999, Febelauto est un pionnier dans le domaine du recyclage durable des véhicules et des batteries haute tension des véhicules électrifiés (batteries VHE).

- Au cours des 25 dernières années, l'organisme de gestion a organisé le recyclage de plus de 2,6 millions de véhicules en fin de vie dans plus de 100 centres de recyclage agréés en Belgique. Ainsi, plus de 2 500 000 tonnes de matériaux et de matières premières ont été récupérées.

- L'année dernière, 6.662 batteries VHE en fin de vie ont été traitées par Febelauto et les importateurs, ce qui représente 459 tonnes de batteries. 63 % de ces batteries sont réutilisées, que ce soit après un « remanufacturing » ou non, ou on leur donne une seconde vie en tant qu'unités de stockage d'énergie stationnaires. Les 37 % restants sont recyclés afin de récupérer des matières premières précieuses pour la production de nouvelles batteries. Actuellement, le nombre de batteries VHE collectées est encore limité, car les véhicules électrifiés ne sont manifestement pas encore en fin de vie, mais ces volumes commenceront à augmenter de manière exponentielle dans les années à venir.

- Febelauto tente également de prolonger la durée de vie des véhicules et d'économiser des matières premières et du CO2 en donnant une seconde vie à un maximum de pièces automobiles. Par le biais de Ready2Reuse, l'organisme de gestion promeut activement l'utilisation de pièces automobiles de seconde main pour la réparation, ce qui n'est pas très courant en Belgique pour l'instant, mais qui le devient de plus en plus dans les pays voisins.

- Depuis sa création, Febelauto a lancé ou soutenu de nombreux autres projets circulaires, qui peuvent être consultés dans la base de données circulaire sur le site web. Certains de ces projets seront également exposés sur le stand, notamment les pochettes et de vêtements élégants fabriqués à partir de revêtement des sièges de voitures en fin de vie. Febelauto met tout en œuvre pour réduire les déchets et éviter le gaspillage de matériaux.

Ces étapes et d'autres seront célébrées tout au long du Salon de l'Auto, avec en point d'orgue une fête circulaire exclusive pour les parties prenantes de Febelauto. Un quart de siècle de progrès durable, cela se fête !

Focus sur l'innovation durable via le 'Circular Tour'

Febelauto ne se concentre pas uniquement sur le passé lors de ce Salon. Nous restons engagés dans le recyclage responsable des véhicules, ainsi que la conception durable. En particulier avec la nouvelle législation européenne sur les batteries et la nouvelle proposition de règlement pour les véhicules « en fin de vie », qui changeront véritablement la donne dans l'industrie automobile et du recyclage dans un avenir proche.

Pour la première fois, nous disposons d'une réglementation qui couvre l'ensemble du cycle de vie d'un véhicule ou d'une batterie et qui soutient l'économie circulaire afin d'accroître l'autosuffisance stratégique de l'Europe en matière de matières premières. Les nouvelles voitures et batteries seront de plus en plus fabriquées à partir de matériaux recyclés.

C'est pourquoi Febelauto organise un « Circular Tour » pour les décideurs politiques et les principales parties prenantes, au cours duquel nous souhaitons mettre en lumière la conception durable, le recyclage des véhicules et les initiatives circulaires dans le secteur. Après avoir visité le stand Febelauto, nous mettrons en lumière les véhicules du Salon qui présentent des concepts modulaires, des matériaux circulaires ou des technologies durables pionnières.

Images dossier presse

Des photos et la version numérique de ce dossier de presse seront disponibles sur la page de téléchargement de notre site web après la conférence de presse.

En savoir plus ?

Anja Helsen
Communication Manager Febelauto
Tél. : +32 (0)478 99 89 41
E-mail : anja.helsen@febelauto.be

Catherine Lenaerts
Directeur Febelauto
Tél. : +32 (0)495 77 12 06
E-mail : Catherine.lenaerts@febelauto.be

N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations ou des demandes d'interview.

Suivez-nous !

Assurez-vous de faire partie de notre communauté circulaire ! Suivez Febelauto sur les médias sociaux pour vous tenir au courant de nos dernières nouvelles.

LinkedIn- YouTube- Facebook- Instagram

Annexe

À propos de Febelauto

L'asbl Febelauto a été fondée en 1999 par plusieurs fédérations professionnelles actives dans le secteur automobile. Son mandat est double : en Belgique, elle est l'organisme de gestion des véhicules hors d'usage et des batteries des véhicules électriques et hybrides. La mission de Febelauto est de soutenir le recyclage durable des voitures et de contribuer à une économie circulaire.

- Véhicules hors d'usage : Febelauto promeut et coordonne la collecte, le traitement et le recyclage des véhicules hors d'usage. Elle recueille toutes les données pertinentes et les communique à ses membres et aux autorités. Elle surveille ainsi le traitement écologique des véhicules hors d'usage par les centres agréés et les usines de broyage.
- Batteries VHE : Depuis 2015, Febelauto a également été désignée par les importateurs comme organisme de gestion des batteries des véhicules électriques, hybrides et hybrides rechargeables.

Afin de garantir une coopération efficace, Febelauto organise des consultations régulières avec les groupes d'intérêt et les trois autorités régionales. Elle fournit également les informations nécessaires à toutes les parties prenantes : particuliers, détenteurs de certificats professionnels, centres agréés, opérateurs de recyclage et autorités publiques.

Plus d'informations sur febelauto.be

À propos de Watt4Ever

Watt4Ever développe des systèmes de stockage d'énergie abordables et durables basés sur des batteries VHE en fin de vie pour les entreprises qui cherchent à réduire leur empreinte carbone et à augmenter leur autonomie énergétique.

Watt4Ever met son savoir-faire en matière de batteries au service des recycleurs, des importateurs de véhicules et des équipementiers.

Plus d'informations sur watt4ever.be