

# Les gagnants du prix de l'innovations de Drive to Zero



DRIVE TO  
zero

Le rendez-vous des mobilités décarbonées  
AU GRAND PALAIS ÉPHÉMÈRE À PARIS DU 5 AU 7 AVRIL 2023  
**#ZEROCARBONE #ZERONUISANCE #ZEROEMISSION**

## Catégorie « Décarboner la mobilité des professionnels »

# XPO Logistics

- XPO est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de services de transport : chargement partiel, courtage de camions, logistique du dernier kilomètre, intermodal, drayage, expédition terrestre et aérienne, expédition mondiale et gestion du transport
- L'innovation proposée par XPO Logistics, appelée LESS (Low Emission Sustainable Solution - solution durable à faibles émissions) permet de décarboner le transport routier, à l'heure où les poids lourds sont responsables de 24 % des émissions de gaz à effet de serre.



[Lien vers le site de XPO Logistics](#)

## Catégorie « Décarboner la mobilité individuelle »



- ULTIMA Mobility est le résultat de la rencontre de trois acteurs passionnés ayant une forte vision de la mobilité urbaine.
- L'invention concerne un moule pour la fabrication d'un cadre de bicyclette, tricycle, quadricycle ou motocycle permettant d'automatiser le moulage du cadre tout en maîtrisant l'épaisseur de matière autour des corps creux constitutifs des parties du cadre, par exemple la fourche, le tube diagonal, les bases, les haubans, ou encore la tige de selle. L'invention assure une bonne répétabilité du procédé, une obtention de cadres à raideur maîtrisée et donc un cadre léger, durable et recyclable.



[Lien vers le site de Ultima Mobility](#)

## Catégorie « *Mobilité décarbonée des collectivités* »



- Promoteur de la décarbonation des mobilités par le retrofit électrique en France et en Europe, REV Mobilities conçoit et déploie des solutions de conversion électrique (batterie & hydrogène) modulaires, économiques et hautement sécurisées, applicables à l'ensemble du parc roulant européen, permettant de donner un nouveau cycle de vie plus propre de 10 à 40 ans aux véhicules.
- REV va présenter sur le salon les solutions de retrofit consistant à transformer tout type de véhicule à moteur thermique, essence ou diesel, en électrique. Il s'agit d'une réelle solution de mobilité propre pour les Français répondant aux enjeux majeurs du développement durable dans une dynamique d'économie circulaire.



[Lien vers le site de Rev Mobilities](#)

Catégorie « *Infrastructures et modèles énergétiques* »

# Otonohm

- Otonohm propose une solution de stockage d'énergie renouvelable (BESS) équipée de sorties permettant la charge en AC ou DC de véhicules électriques. Notre innovation consiste en une simplification de la solution: suppression des chargeurs, régulateurs, convertisseurs et onduleurs et de ce fait des pertes habituellement constatées sur ces appareils. Nous présentons trois avantages majeurs: une augmentation de l'efficacité de près de 20%, une augmentation de la durée de vie de 30% et une réduction du poids et de l'encombrement de près de 50%. Au final c'est un TCO et une empreinte carbone en baisse par rapport aux solutions existantes.



[Lien vers le site de Otonohm](#)

## Catégorie « Solutions connectées »



- Les Systèmes de Transport Intelligents (ITS) traditionnels sont trop complexes et trop coûteux pour être accessibles à tous les territoires.
- Ubitransport aide les collectivités et les opérateurs de transport public de voyageurs à gérer et optimiser leurs réseaux scolaires, urbains et interurbains, peu importe leur taille. Sa plateforme numérique de mobilité en mode SaaS compile des données temps réel qui permettent de mieux comprendre les usages, d'améliorer l'efficacité énergétique et la sécurité. Pour un service public optimisé, plus attractif, inclusif et durable.



[Lien vers le site de Ubitransport](#)

