

A l'occasion d'InnoTrans, Forsee Power présente l'étude réalisée par le cabinet E-CUBE :

Le rail européen bas carbone : solutions, opportunités et défis

La conférence de presse de présentation de l'étude aura lieu à InnoTrans le 21 septembre 2022 à 12h et est retransmise en direct via ce lien : <https://plus.innotrans.de>

Paris, le 21 septembre 2022 – 7h30 CEST – Forsee Power (FR0014005SB3 – FORSE – la « Société »), - Forsee Power, l'expert des systèmes de batteries intelligents et E-CUBE, le cabinet de conseil en stratégie dédié aux enjeux énergie, mobilité et climat présentent une étude sur la décarbonation du transport ferroviaire en Europe à l'occasion du salon international dédié au rail InnoTrans qui se tient à Berlin du 20 au 23 septembre.

Cette analyse, commandée par Forsee Power, intitulée *Le rail européen bas carbone : solutions, opportunités et défis*, aborde l'état du marché et les perspectives par types de véhicules, usages, technologies et pays.

Une étude unique menée par E-CUBE auprès d'une trentaine d'acteurs du secteur ferroviaire

E-CUBE a réalisé cette étude grâce à la sollicitation d'un large panel d'acteurs du marché (équipementiers ferroviaires, opérateurs, sociétés d'ingénierie, pouvoirs publics, gestionnaires de réseaux, acteurs de l'approvisionnement en matériel roulant) pour étudier les différents besoins, cas d'usage et solutions bas-carbone pour le rail européen.

Les batteries et l'hydrogène devraient capter l'essentiel de la demande de traction embarquée décarbonée. Dans les prochaines années, les trains régionaux et les locomotives de manœuvre devraient être les premiers segments à bénéficier de ces solutions, alors que la décarbonation des trains de fret devrait intervenir majoritairement après 2025. Les batteries étant utilisées pour la plupart des principales technologies de traction alternatives (H2, hybride, électrique sur batteries), le marché des batteries pourrait représenter 100-200 M€/an dans les 10 prochaines années sur les trois principaux pays européens (France, Allemagne, Royaume-Uni). Les fournisseurs pionniers dans la fourniture de batteries aux autres modes de transport, tels que Forsee Power, seront des acteurs clés pour accompagner la transition du transport ferroviaire vers les systèmes de traction par batteries.

Forsee Power : une offre rail complète et adaptée aux enjeux du secteur ferroviaire

Le marché du transport ferroviaire est un axe stratégique que le Groupe Forsee Power adresse depuis plusieurs années avec son offre de systèmes de batteries. En juillet 2021, l'acquisition d'Holiwatt/ Centum Adetel Transportation a doté Forsee Power d'une offre de chargeurs, de stockage d'énergie en bord de voie, de systèmes de batteries très haute puissance et de convertisseurs d'énergie pour un plus grand champ d'applications.

Cette offre a intégré la famille de produits Forsee Power désormais très complète et complémentaire.

L'OFFRE RAIL DE FORSEE POWER



Le Groupe compte parmi ses clients de grandes références du transport, en Europe et en Asie. Il équipe notamment le tramway de Nice et le tramway de la ville de Kaohsiung, sur l'île de Taïwan, de ses systèmes de batteries et de charge rapide en bord de voie pour permettre au tramway de fonctionner sans caténaire.

Forsee Power accompagne également le constructeur français ALSTOM dans l'hybridation du TER ou encore SOCOFER, fabricant de locomotives de maintenance.

L'étude *Le rail européen bas carbone : solutions, opportunités et défis* est [disponible au téléchargement sur le site de Forsee Power](#).

Forsee Power est présent au salon **InnoTrans, Hall 15.1, stand #465**.

Il présentera notamment le système de batteries développé pour les futurs TER hybride diesel/batteries, un projet mené par SNCF avec ALSTOM/CAF, avec la mobilisation et la participation financière des Régions Occitanie, Grand Est, Nouvelle-Aquitaine et Centre-Val de Loire

À propos de Forsee Power

Forsee Power est un groupe industriel français spécialisé dans les systèmes de batteries intelligents pour un transport électrique durable (véhicules légers, camions, bus, trains, navires). Acteur majeur en Europe, en Asie et en Amérique du Nord, le Groupe conçoit, assemble et fournit des systèmes de gestion de l'énergie basés sur les cellules parmi les plus robustes du marché et assure l'installation, la mise en service et la maintenance sur site ou à distance. Plus de 1 200 bus et 100 000 véhicules légers électriques sont équipés de batteries Forsee Power. Le Groupe propose également des solutions de financement (location de batteries) et des solutions de seconde vie pour les batteries de transport. Forsee Power a réalisé un chiffre d'affaires de 72,4 M€ en 2021 et compte plus de 600 collaborateurs. Pour plus d'informations : www.forseepower.com | [@ForseePower](#)

A propos d'E-CUBE Strategy Consultants

E-CUBE Strategy Consultants est le cabinet de conseil en stratégie dédié aux enjeux énergie, mobilité et climat. Comptant une cinquantaine de consultants sur ses trois implantations – Paris, Lausanne, Bruxelles, E-CUBE mobilise une très forte expertise sectorielle, des compétences analytiques de premier plan et une culture de l'innovation durable pour adresser les enjeux stratégiques et opérationnels de ses clients. www.e-cube.com/

Contacts

Forsee Power

Sophie Tricaud

Vice Présidente, communication,
affaires publiques et développement
durable

sophie.tricaud@forseepower.com

+336 4272 0891

NewCap

Thomas Grojean

Quentin Massé

Relations investisseurs

forseepower@newcap.eu

01 44 71 94 94

NewCap

Nicolas Merigeau

Relations Médias

forseepower@newcap.eu

01 44 71 94 98