

**Des routes électriques (ERS)
pour contribuer à décarboner le transport
routier**

Bernard JACOB - UGE
Brice DELAPORTE - Routes de France

Présentations

- **Enjeux, attentes et perspectives de l'ERS en France** – Stéphane Levesque (URF)
- **Solutions de décarbonation du TRM et place de l'ERS, technologies et situation européenne** – Bernard Jacob (Univ. G. Eiffel)
- **Dimensionnement de la puissance de l'ERS en fonction du trafic** – Pierre Chaniot (Cerema)
- **Aspects énergétiques et d'exploitation d'un système ERS** – Etienne Bourmault (Eiffage Energie Systèmes)
- **Attentes et problématiques d'un exploitant autoroutier** – Sébastien Breton (APRR)

RGRA N°989 (mars-avril)

- **Dossier « Les routes électriques »**
 - Avant-propos
 - Contexte, enjeux et stratégie pour l'autoroute électrique (ERS)
 - Solutions technologiques et conditions de déploiement des ERS
 - Dimensionnement de l'ERS : linéaire et puissance
 - Bilan matière des technologies ERS comparées à la solution batteries
 - Analyse économique et attractivité de l'ERS pour les acteurs et utilisateurs
 - Point de vue d'Equans France sur les ERS alimentées par caténaires

