



Base de données nationale Bruit de Roulement

L. Toussaint, B. Soldano, G. Dutilleux (Cerema/ DTer Est/ LR
Strasbourg – ERA 32)

Clôture de l'opération ECOSURF

Ifsttar (centre de Nantes) – Lundi 2 juin 2014



IFSTTAR



Cerema

PLAN DE LA PRÉSENTATION

- Historique et contenu de la base
- Modernisation de la base
- Démonstration



— Historique de la base

- 1995 Création - Microsoft Access 2
- 2001 Migration sous Microsoft Access 2000

— Contenu d'un enregistrement

- Identification
- Conditions d'environnement
- Formulation
- Informations de performances
 - Lrev
 - Spectre



Modernisation de la base

- SGBD éprouvé et consultation en ligne
 - Réalisé dans le cadre d'ECOSURF
 - Révision du modèle de données
 - Portage sous MySQL
 - Connexion à un CMS
 - Utilisateurs
 - Consultation des Lrev et spectres
 - Fournisseurs de données
 - Soumission depuis dB Euler en XML
 - Validation par Dter Est
 - Accès à toutes les données saisies



Démonstration

- <http://213.215.52.146/BDBruitDeRoulement>

