



Belgisch **Wegen**congres Congrès belge de la **Route**

LEUVEN · 4-7.04.2022

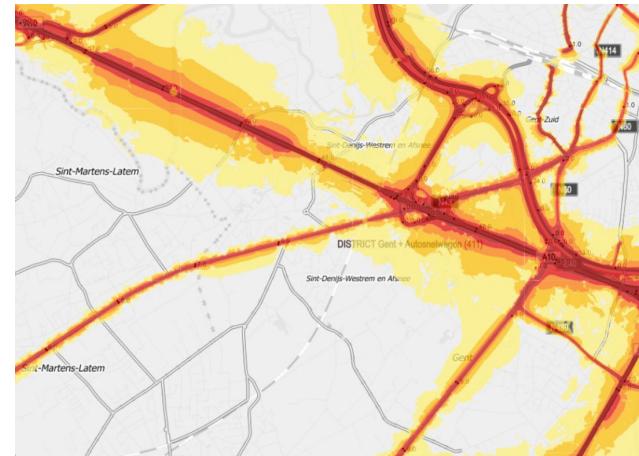
Session 2.11 Bruit routier et innovation





Directive européenne bruit environnement (2002/49/CE)

- Depuis 2002
- Tous les 5 ans
- Réseau routier de +3 millions véh/an
- Réalisation de cartes de bruit
- Elaboration de plans d'action de lutte contre le bruit
- Nouveauté
 - Méthode de calculs commune (CNOSSOS)
- Exemples d'actions:
 - S'attaquer aux goulots d'étranglement
 - Rénovation des murs antibruit existants
 - Installation de nouveaux écrans antibruit
 - Utilisation de revêtements routiers plus silencieux
 - Développement des connaissances/innovation
 - ...





Innovations

- NGCS (Next Generation Concrete Surface)
 - Revêtements silencieux
 - Meuler + rainurer les bétons
 - Projet pilote
- Diffracteurs
 - Nouveau dispositif
 - Projet pilote
 - Etude de variantes
- Joints de dilatation
 - Vieilles problématiques
 - R & D
 - Méthode de caractérisation





Groupes d'experts

- GT "BRRC – SPW MI- AWV –Bruxelles Environnement"
 - Différentes thématiques
 - Réunions d'échanges
- CEDR (Conférence Européenne des Directeurs de Routes)
 - Echanges européens
 - Transnational Call 2018
 - STEER (Quieter tyres)
 - SOPRANOISE (Optimisation des performances des écrans antibruit)
 - FAMOS (Psycho-acoustique)





Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**
LEUVEN • 4-7.04.2022



EEN ORGANISATIE VAN



BWV | Belgische
Wegenvereniging



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

MET DE STEUN VAN



Opzoekingscentrum
voor de Wegenbouw



BRUSSEL MOBILITEIT
GEWESTELIJKE OVERHEIDS Dienst BRUSSEL

 **Wallonie**
mobilité infrastructures
SPW



BFAW
Belgische Federatie van Aannemers van Wegenwerken vzw