

# Bruit

## Point sur les actions 2011 Perspectives 2012

---



**Sétra – Polen 2012**  
**Cédric SAUZET**

# Éléments de contexte

---

- **Lois et règlements français**
  - Études d'impact
  - Classement sonore des voies
  - Programme de réduction des points noirs du bruit
- **Directive européenne et sa transposition**
  - Des cartes de bruit
  - Des plans de prévention
- **Normalisation int./eu./fr.**
- **Multiexposition, écrans anti-bruit, bruit des chantiers, requalification environnementale**



# Éléments de contexte

---

- **Mission d'appui aux DAC : DGPR et DGITM**
- **Animation du réseau des correspondants bruit**
  - Suivre les actions commandées par les DAC
  - Mener des réflexions stratégiques concernant l'évolution de la réglementation sur le bruit
  - Mener des études sur des sujets d'intérêt général
  - Mettre en place et optimiser des outils pour les besoins cités précédemment
- **Pilotage de PCI**
  - Bruit et vibrations
  - Empreinte sanitaire transports émergents



# Actions 2011 et perspectives 2012

2011

## Application D.E. Bruit

### Outils :

- Outil de transfert d'informations entre des bases SIG
- Outils de gestion centralisée des informations liées aux cartes de bruit et plans de prévention
- Outils de publication des futures cartes de bruit



2012

## Actions à reconduire en 2012

Formaliser une commande et s'appuyer sur un Cete pour le suivi technique.

S'assurer de la remontée des informations depuis le niveau local vers le niveau national.



# Actions 2011 et perspectives 2012

2011

2012

## Application D.E. Bruit

### Outils :

- Développement informatique d'une bibliothèque logicielle de la NMPB 2008.

### Suivi :

- Méthode harmonisée CNOSSOS / comparaison de 3 méthodes
- Réalisation des cartes de bruit et plans de prévention

### Réflexion :

- Convergence entre cartes de bruit et classement sonore



Livraison prévue fin 2011. Sans objet pour 2012

Action à reconduire en 2012

Action à reconduire en 2012



# Actions 2011 et perspectives 2012

2011

## Normalisation int./eu./fr.

- Participation et suivi des travaux des groupes AFNOR S30-m et S30-j, groupes CEN et ISO
- Représentation au GNCDS
- Représentation à la CEDR

## Etudes :

- Multiexposition : sélection de sites, recueil et analyse de données (simulations et enquêtes). Indicateurs.
- Points noirs du bruit
- Trame de Cdc cartes de bruit

2012

Actions en cours – à reconduire en 2012

Pilotage de nouveaux essais dans le cadre de la mesure du bruit de roulement en continu

Indicateurs bruit et vibrations.

Eoliennes

Action en cours – à reconduire en 2012

Action en cours – à reconduire en 2012

Réalisé – à actualiser si besoin



# Actions 2011 et perspectives 2012

2011

## Etudes :

- Note sur l'efficacité de la réduction des vitesses VL/PL sur le bruit
- Traduction du guide "Nouvelle méthode de prévision du bruit – partie 1: aspects émission"
- Guide "Bruit de chantier"
- Note bruit et faune

## Outils

Modélisation bruit / démarche simplifiée – version NMPB2008

2012

Méthodologie en place. Il reste à rédiger une documentation. Livraison printemps 2012.

Ces 2 actions ont été réalisées en 2011.

Action ayant démarré mi 2011. Livraison prévue 2012.

Action à reconduire en 2012.



---

*Merci de votre attention...*

**Cédric SAUZET - Sétra**

