



# Cerema



## **Evaluation et gestion du bruit dans l'environnement : des outils au service des acteurs du territoire**

**Sabrina Nawrocki, chargée d'études en maîtrise  
des nuisances sonores**

Cerema Méditerranée

20 septembre 2018- Journée portes ouvertes Cerema Méditerranée

# Les nuisances sonores : une urgence pour aujourd'hui

- coût financé



*amende 10 millions d'euros avec 300 000 euros d'astreinte journalière (pré contentieux européen)*

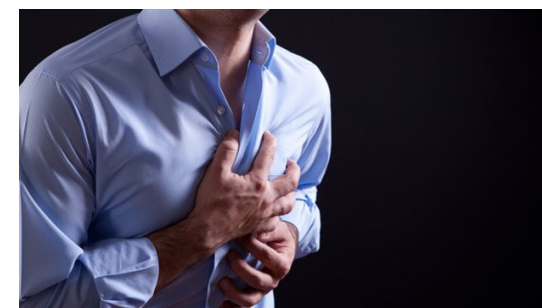
- coût social



*57 milliards d'euros/ an dont 20 milliards affectés au bruit des transports soit 25 millions de personnes*

# Le nuisances sonores : une urgence pour aujourd'hui

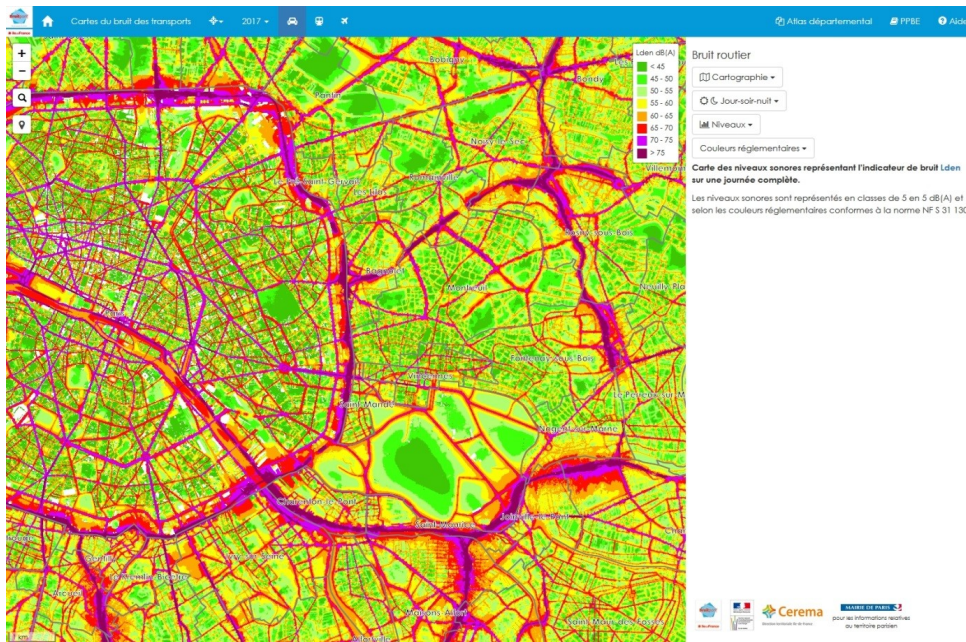
- Effets sur la santé



7 mois de vie en bonne santé perdues /habitant voir 2 ans dans les zones les plus bruyantes

# Un outil de diagnostic : les cartes de bruits stratégiques

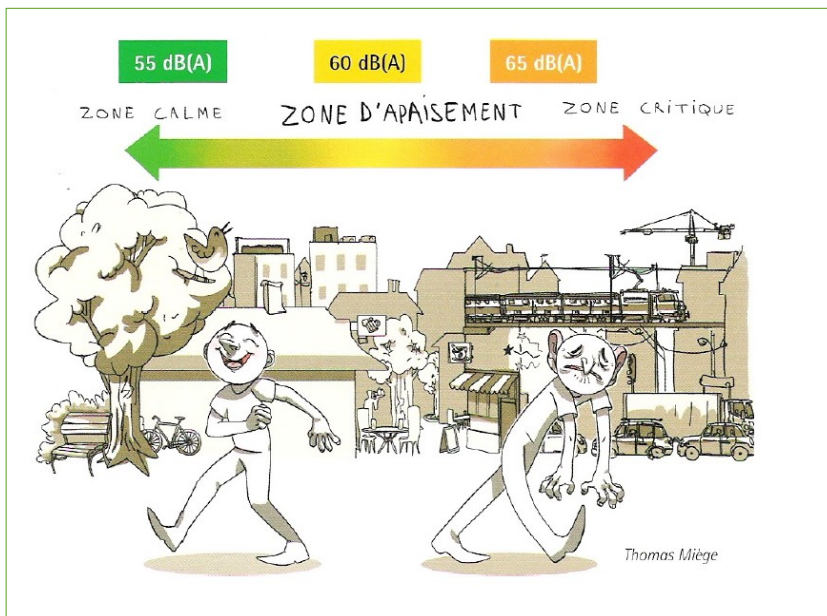
*Une politique européenne pour les acteurs du bruit ( état, collectivités,...)*



**Notre expertise? vous appuyer pour la réalisation des cartes de bruit stratégiques**

# Un outil de planification : le Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE)

*Une politique européenne pour les acteurs du bruit ( état, collectivités,...)*



**Notre expertise? vous accompagner dans le diagnostic sonore en vue d'identifier les secteurs exposés à des niveaux de bruits excessifs et les zones calmes**

# Un outil de planification : le Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE)

*Une politique européenne pour les acteurs du bruit ( état, collectivités,...)*



**Notre expertise? vous conseiller sur le choix des mesures préventives, curatives, indirectes et d'accompagnement à mettre en place sur votre territoire**

# CONTACTS

*[david.lunain@cerema.fr](mailto:david.lunain@cerema.fr) : chargé d'études acoustiques et responsable de l'unité nuisances sonores*

*[sabrina.nawrocki@cerema.fr](mailto:sabrina.nawrocki@cerema.fr) : chargée d'études en maîtrise des nuisances sonores*