

Assises nationales de la qualité de l'environnement
14-15-16 octobre 2014 / Cité Centre de Congrès de Lyon

SONORE 7^{es}

Assises nationales de la qualité de l'environnement
14-15-16 octobre 2014 / Cité Centre de Congrès de Lyon



sur le Bruit



Environnement sonore, composante du paysage urbain du Grand Lyon

Julie VALLET

Chargée de mission Air – Bruit – Santé environnement

Evaluation de l'environnement sonore: Cartographie, réseau de mesure, enquêtes

Cartographie du bruit : révision en 2013

- Directive Bruit environnemental 2002/49/CE
 - Bruit routier, ferroviaire, aérien et industriel
 - Méthodologie commune avec l'échelle régionale (interurbain)
- ➔ 24% de la population exposée au-delà des seuils

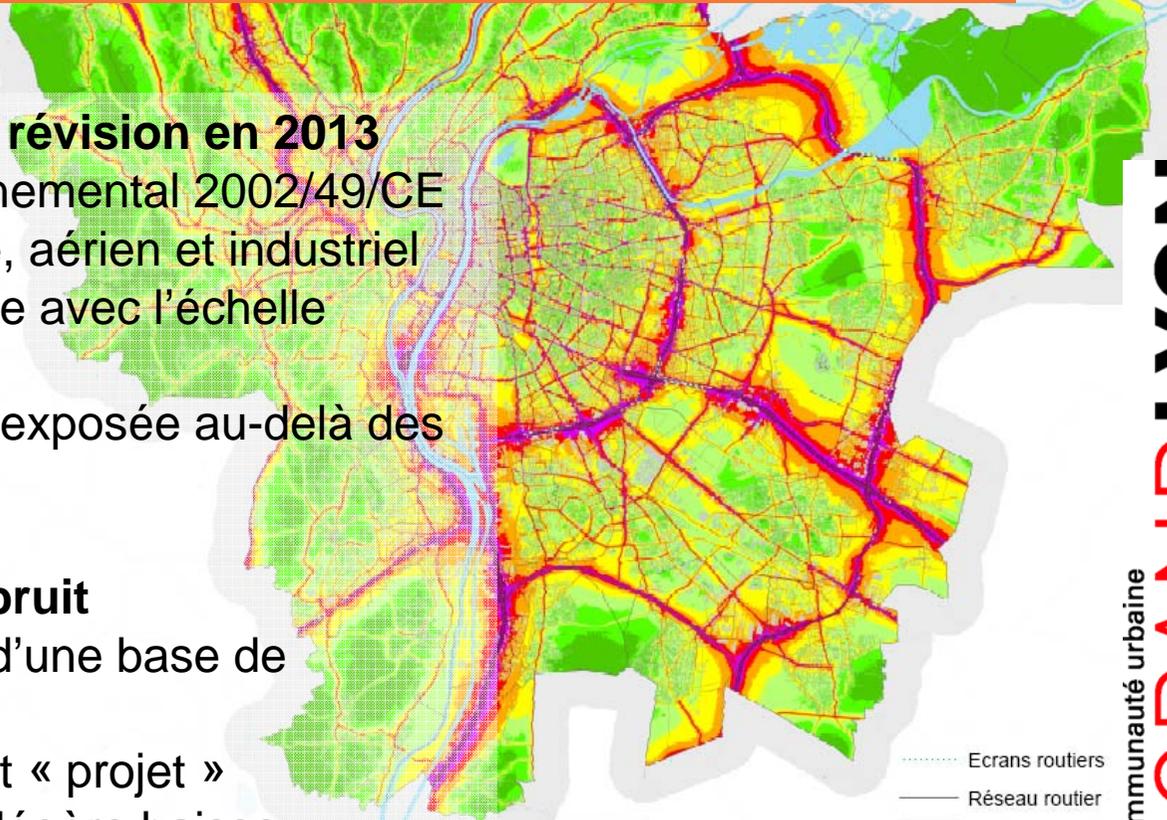
Réseau de mesure du bruit

- Alimentation continue d'une base de données (2008)
 - Balises structurantes et « projet »
- ➔ Tendence stabilité et légère baisse

Bientôt sur  SMARTDATA
GRANDLYON

14/10/2014

Julie VALLET – Grand Lyon



..... Ecrans routiers
— Réseau routier
■ Bâtiments
□ Limites communales

Estimation des niveaux de bruit

■ < 45 dBA
■ 45 - 50 dBA
■ 50 - 55 dBA
■ 55 - 60 dBA
■ 60 - 65 dBA
■ 65 - 70 dBA

communauté urbaine

GRANDLYON

PPBE (2010)

4 axes de travail

AXE 1 : RÉDUIRE LE BRUIT À SA SOURCE ET RÉSORBER LES SITUATIONS CRITIQUES

OPTIMISER LES DÉPLACEMENTS

OPTIMISER LES ACTIVITÉS ET ÉQUIPEMENTS COMMUNAUTAIRES

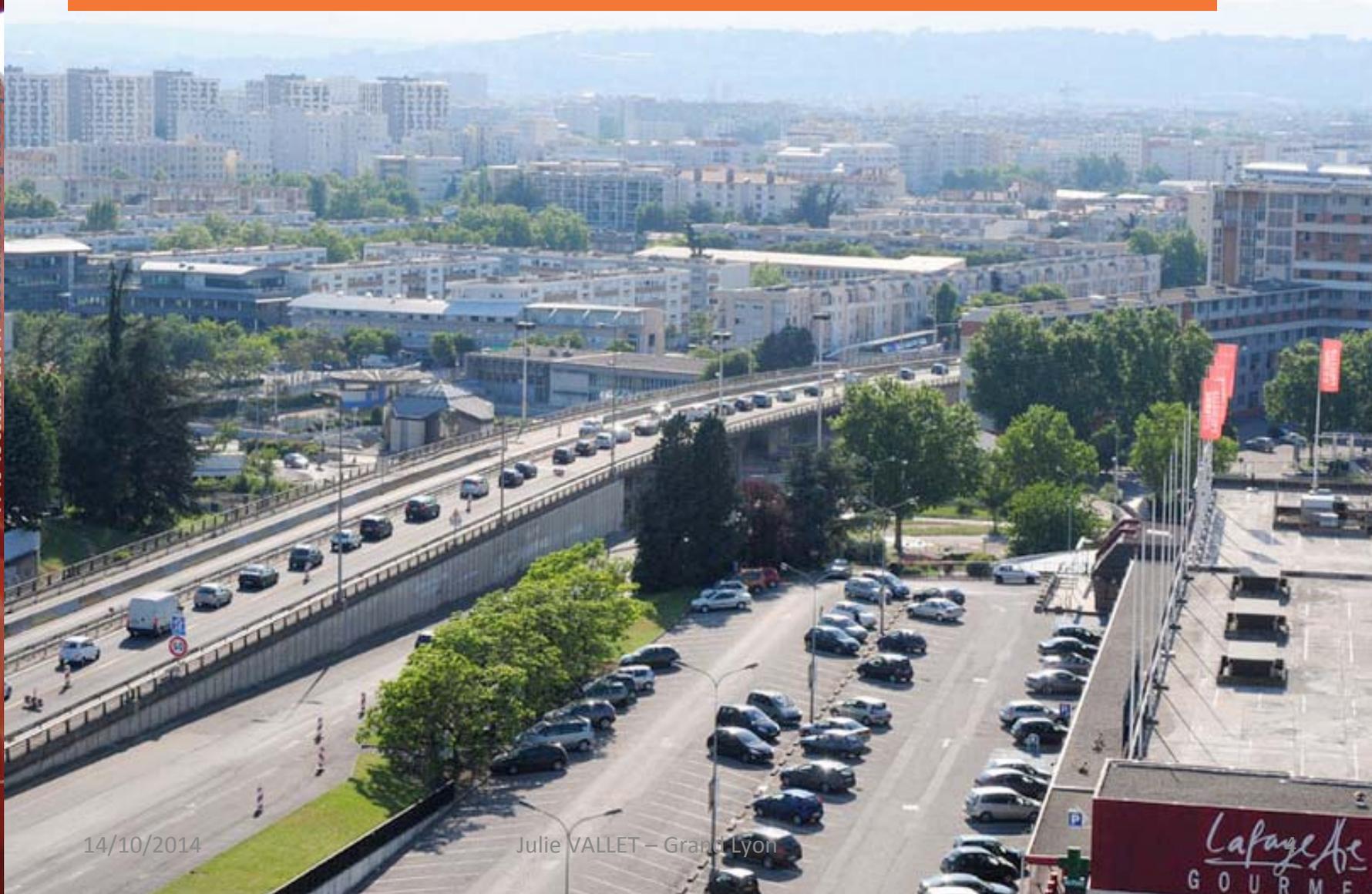
RÉSORBER LES SITUATIONS CRITIQUES

AXE 2 : STRUCTURER ET ORGANISER LE DÉVELOPPEMENT URBAIN EN INTÉGRANT L'ENVIRONNEMENT SONORE

AXE 3 : FAVORISER L'ACCÈS DE CHACUN À UNE ZONE CALME

AXE 4 : CONNAITRE, INFORMER ET SENSIBILISER

RESORBER LES SITUATIONS CRITIQUES : Exemple d'aménagement routier (A43)



14/10/2014

Julie VALLET – Grand Lyon

RESORBER LES SITUATIONS CRITIQUES : Exemple d'aménagement routier (A43)

Assises nationales de la qualité de
l'environnement
7^{es}
14-15-16 octobre 2014 / Cité Centre de Congrès de Lyon



sur le Bruit



14/10/2014

Julie WILLET – Grand Lyon

5

7^{es}

SONORE

Assises nationales de la qualité de l'environnement

14-15-16 octobre 2014 / Cité Centre de Congrès de Lyon



Centre de l'Industrie et de la Construction



STRUCTURER LE DEVELOPPEMENT URBAIN : Exemple de la ZAC de la Buire



Parc et groupe scolaire :
Bâtiments très sensibles au bruit

Logements :
Bâtiments sensibles au bruit

Bureaux et services :
Bâtiments peu sensibles au bruit

Boulevard
Vivier Merle –
Source de bruit routier

STRUCTURER LE DEVELOPPEMENT URBAIN : Exemple de la ZAC de la Buire



Assises nationales de la qualité de l'environnement
14-15-16 octobre 2014 / Cité Centre de Congrès de Lyon

7^{es}
SONORE



sur le Bruit



Freins et perspectives

-  Intérêt non prioritaire
-  PPBE orienté vers les moyens et non les résultats
-  Pas de financement pérenne
-  Eléments méthodologiques manquants
 - Zones de clame, PLU
-  Réelle utilisation de la cartographie
 - état initial environnement
-  Synergie avec autres thématiques
 - air+bruit+micro climats
 - Diagnostic (ORHANE)
 - PLU / PDU