

# Transposition de la Directive 2002/49/EC en Région de Bruxelles-Capitale

Christine Bourbon  
I.B.G.E.

Département Observatoire des Données et Plans

Evaluer et gérer le bruit dans l'environnement  
Paris 04-04-2006



# Transposition en Belgique

En RF via un arrêté du gouvernement  
du 22 juillet 2005 modifiant le titre II  
du VLAREM

En RW via un arrêté du gouvernement  
du 13 mai 2004

En RBC via l'ordonnance du 1<sup>er</sup> Avril  
2004



# Transposition en Région bruxelloise

- Modification de l'Ordonnance du 17 juillet 1997 (Avril 2004)
- 4 Arrêtés d'exécution
- Principes généraux du plan bruit

# Plan bruit : la directive déjà intégrée

- 1er bilan en Mai 2003
- 2ème en Juin 2006
- Proposition d'un nouveau plan en 2008

# Plan bruit : la directive déjà intégrée

- Réalisation de « cadastres »
- Collaboration entre les instances concernées
- Mise en œuvre de mesures de réduction du bruit
  - Echelle régionale : plan IRIS
  - Echelle locale : études Points Noirs

# La Région de Bruxelles Capitale

- Réseau routier de 1870 km
  - Réseau ferroviaire de 56 km
  - Réseau de tram de 240 km
  - Réseau de métro de 80 km
  - Aéroport de 320.000 mvts annuels
- 
- 160 km<sup>2</sup>
  - 950.000 habitants
  - 19 communes



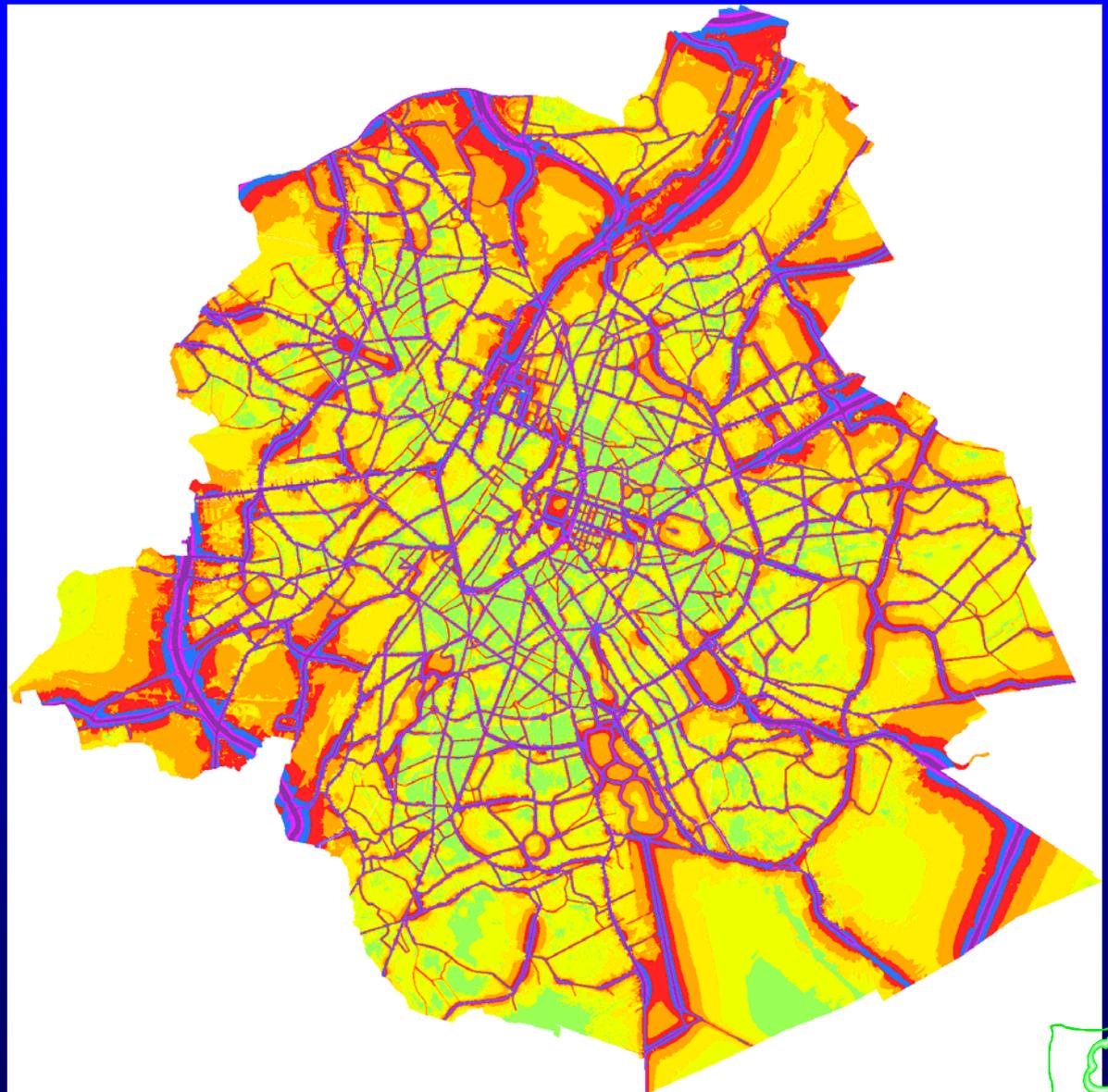
# Bruit routier

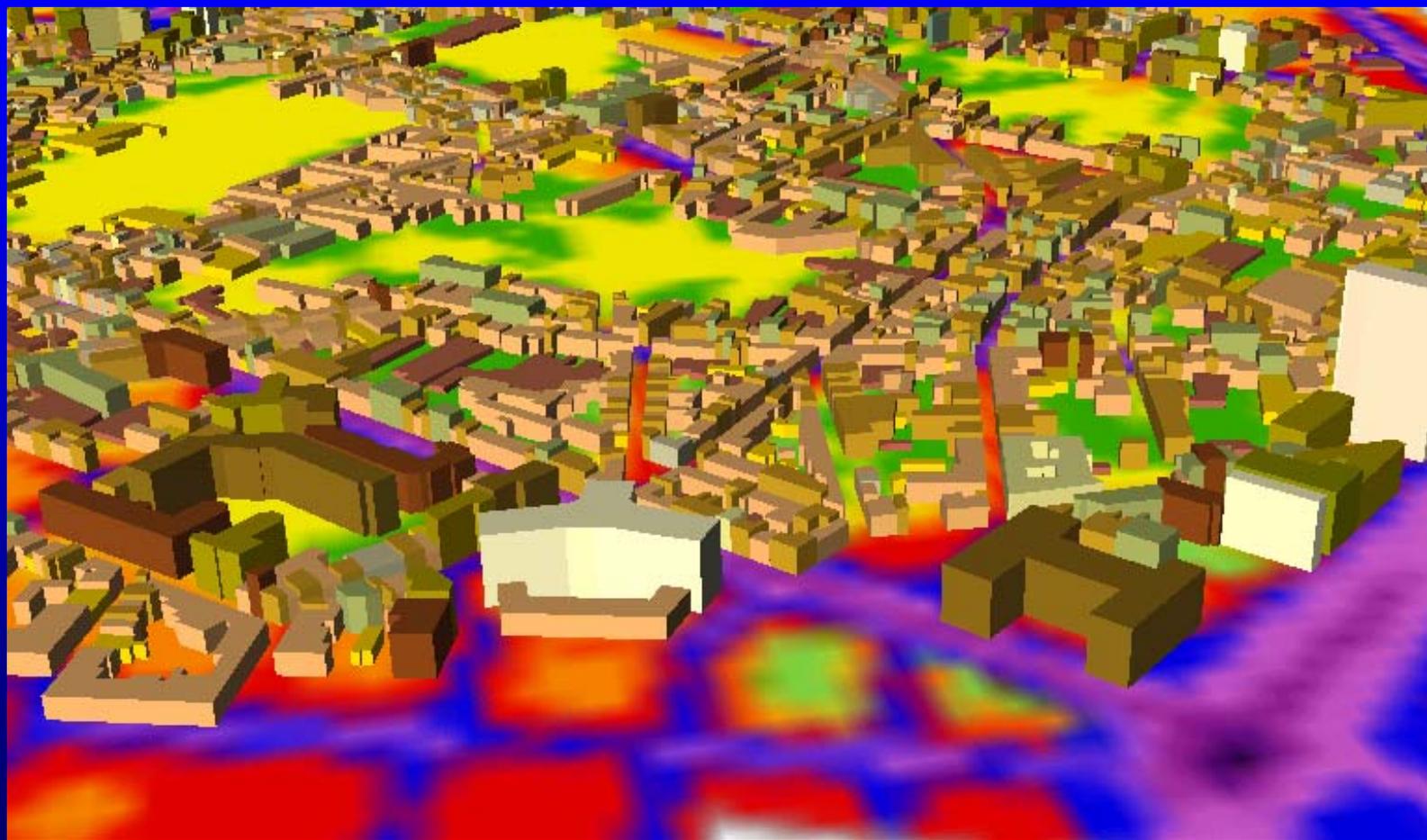
## 2001

- Indicateurs :  $L_{den}$  et  $L_n$
- RLS 90
- Couplage IMMI + Arcview
- Partenariat avec le NLOE
- Données du Plan de Déplacement, URBIS, ...

Lden

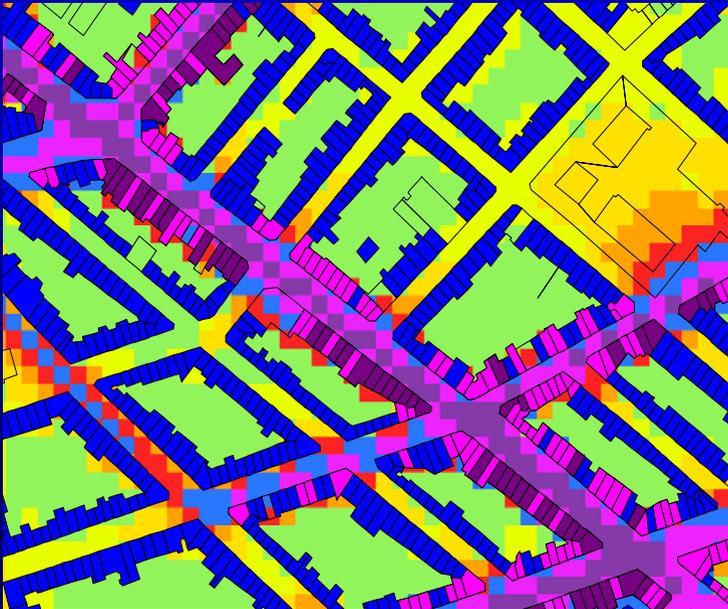
**Lden-big**





# Exploitation des cartes

- Localisation des zones calmes, bruyantes ou très bruyantes
- Exposition des logements et habitants



# Exploitation des cartes

- Présentation aux communes
- Conférence de presse
- Site internet
- Brochure



# Les perspectives

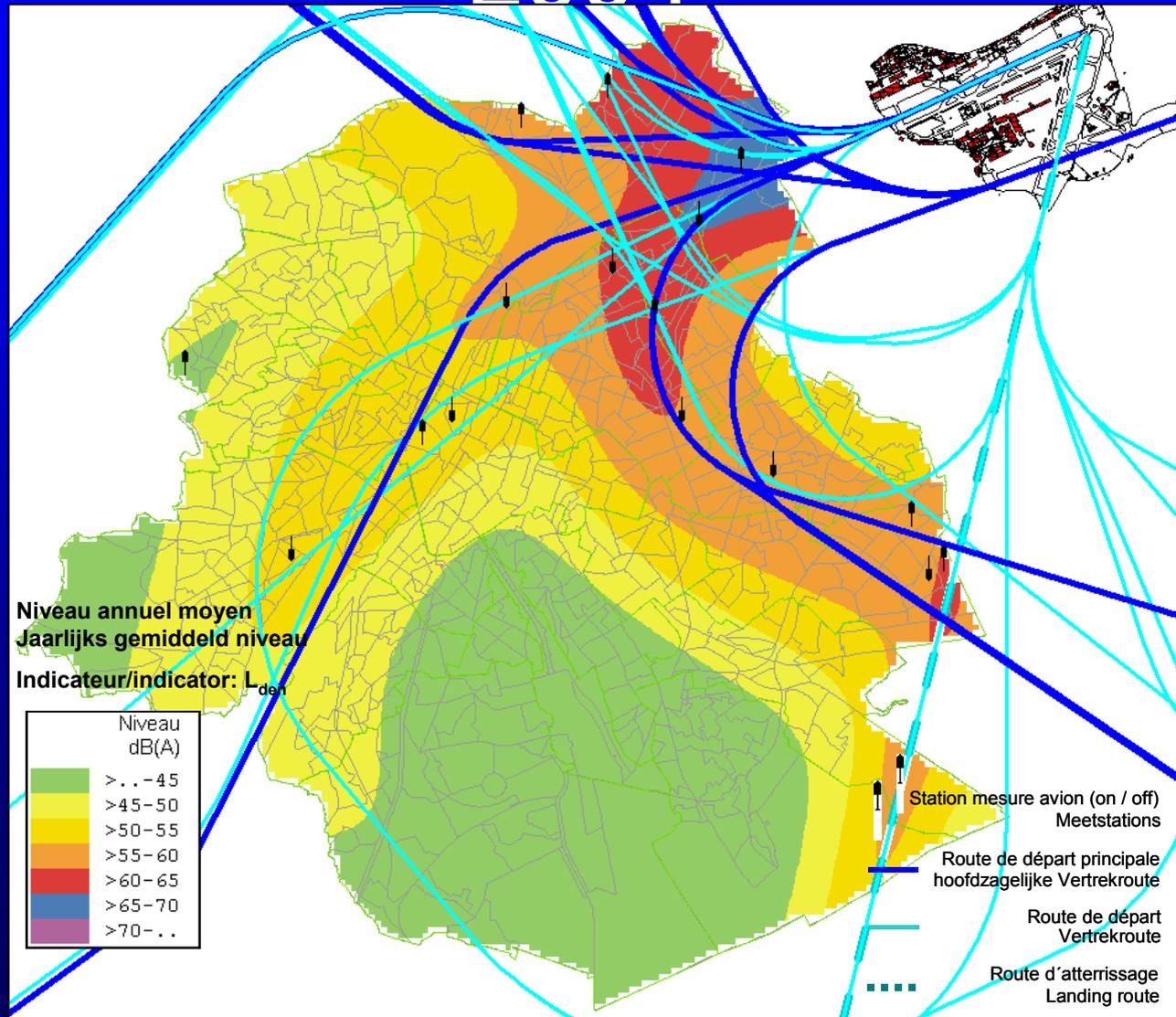
- Réactualisation des données de trafic
- Réactualisation des données revêtements routier
- Recalage sur une nouvelle version d'URBIS
  - Validation des données & Calage du modèle
  - Passage à la méthode NMPB
  - Modification de l'évaluation de l'exposition des bâtiments
  - Liens avec la source

# Bruit du trafic aérien 2004

- Indicateurs Lden, Ln et LAmax
- ECAC-CEAC doc 29 – IMMI 5.03 for Windows
- Niveaux de bruit + Exposition de la population
- Définition de scénarii

# Bruit du trafic aérien

## 2004



# Bruit du tram et du métro aérien

## En cours

- Convention environnementale entre la région et la STIB (2004)

- SRM II

- Lden et Ln et ceux de la convention

Projet divisé en 3 lots

1\_Préparation des données

2\_Calage du modèle

3\_Calculs



# Bruit ferroviaire

## En cours

- Convention environnementale entre la région et la SNCB (2000)
- Pré travail via LIFE
- Etudes d'impact pour le RER
- SRM II                      Projet divisé en 3 lots
- Lden et Ln et ceux de la convention
  - 1 Préparation des données
  - 2 Calage du modèle
  - 3 Calculs

# Conclusion

- Echéance 2007 !!!!
- Collecte des données primordiale
- Ne négligeons pas la mise en oeuvre des plans...

[www.ibgebim.be](http://www.ibgebim.be)

