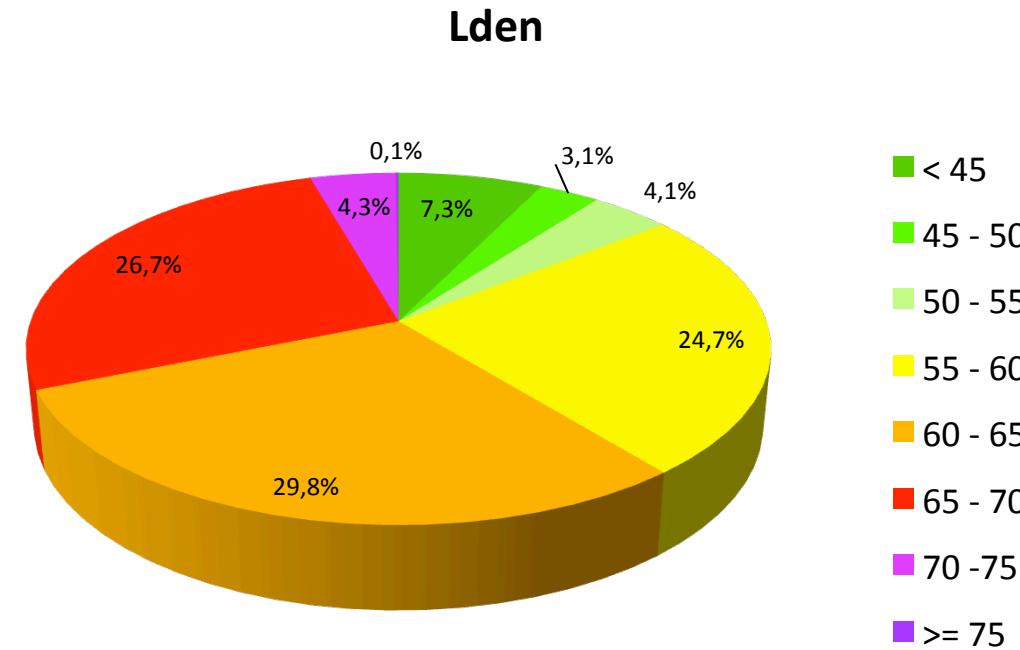


PLAN DE PRÉVENTION DU BRUIT DANS L'ENVIRONNEMENT

Des synergies bruit / climat

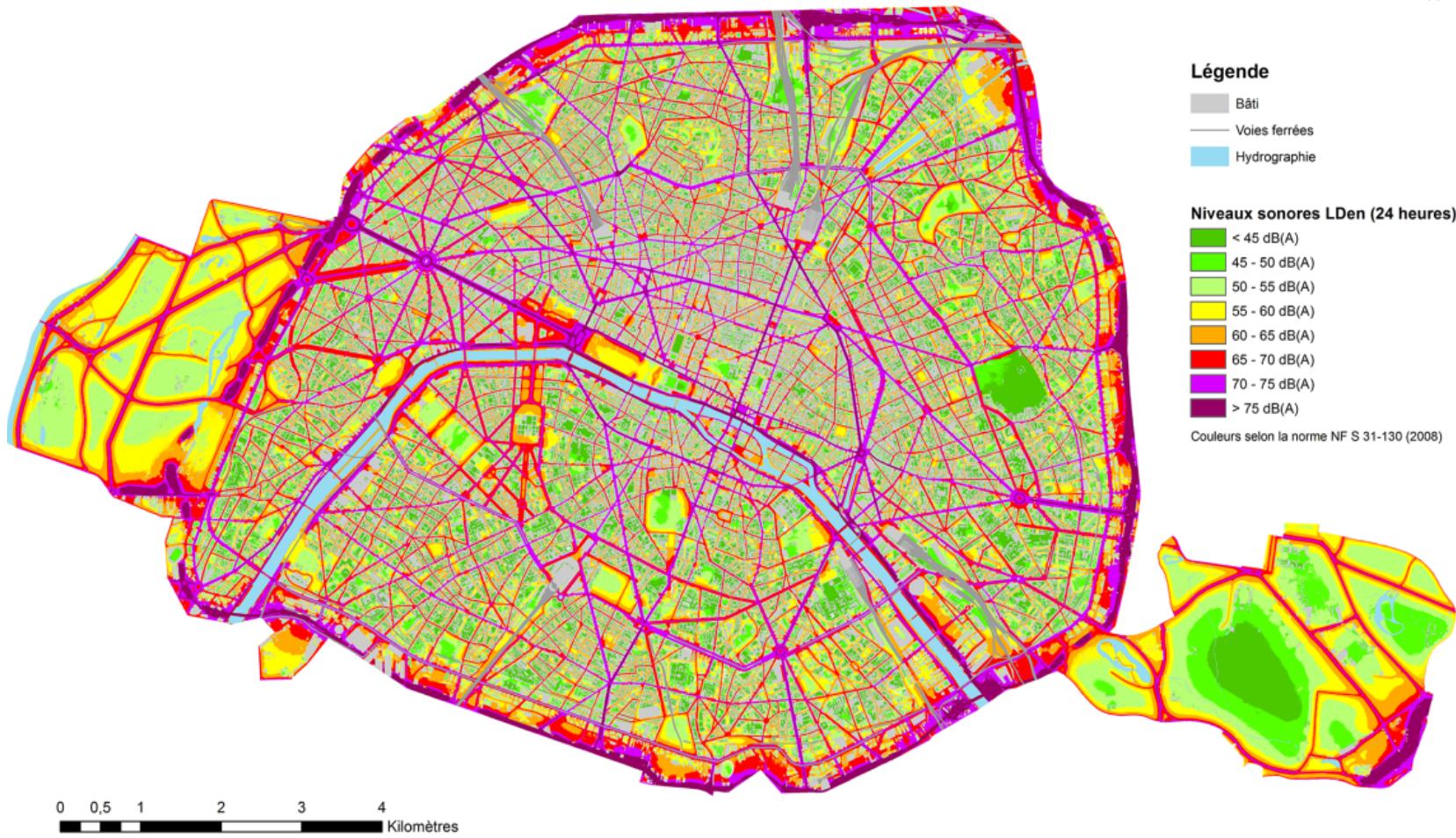
PPBE – des synergies bruit - climat

Le constat d'un environnement dégradé



PPBE – des synergies bruit - climat

Le constat d'un environnement dégradé



PPBE – des synergies bruit - climat

Le constat d'un environnement dégradé

11,0 % des Parisiens (231 000 habitants) au-delà de 68 dB(A) en L_{DEN}

5,2 % des Parisiens (109 150 habitants) au-delà de 62 dB(A) en L_N .

PPBE – des synergies bruit - climat

Un environnement globalement dégradé
des solutions globales

PARIS

ENVIRONNEMENT

PARIS AGIT CONTRE LE BRUIT

+ de transports alternatifs silencieux

+ de zones silencieuses

30% du périphérique recouvert d'un enrobé phonique d'ici fin 2015

La pollution sonore est un problème majeur de santé publique qui concerne 11% des Parisiens.

PPBE – des synergies bruit - climat

Avoir une approche environnementale transversale
S'intégrer aux thématiques opérationnelles

- Aménagement de l'espace public
- Transports propres – mobilité durable
- Performance énergétique du patrimoine bâti
- Développement urbain ; éco-quartiers

PPBE – des synergies bruit - climat

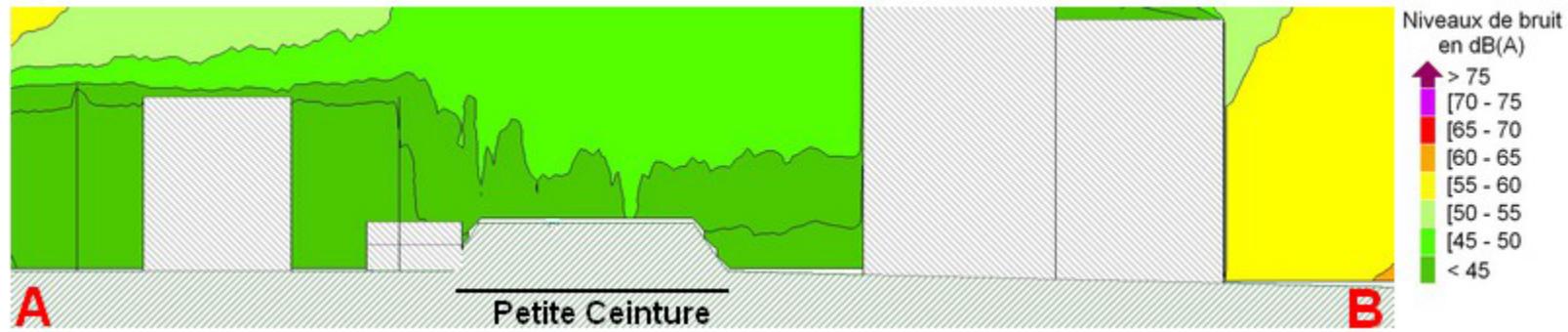
Bruit et Adaptation climatique

- Des façades calmes
 - Ventilation naturelle des logements par temps chaud
- Des zones calmes
 - Des espaces végétalisés îlots de fraicheur

PPBE – des synergies bruit - climat

Exemple de la Petite Ceinture:

- Réservoir et corridor de biodiversité
- Ilot de fraîcheur
- Zone calme générant des façades calmes
 - (77% des 33 000 riverains bénéficient de façades exposées à un bruit nocturne inférieur à 55 dB(A))



PPBE – des synergies bruit - climat

Exemple de la Petite Ceinture:



PPBE – des synergies bruit - climat

Exemple de la Petite Ceinture:



PPBE – des synergies bruit - climat

Exemple de la Forêt linéaire :



PPBE – des synergies bruit - climat

Exemple de la Forêt linéaire :



PPBE – des synergies ?

Exemple de la Forêt linéaire :

- Prise en compte du bruit du périph
- Corridor de biodiversité
- Ilot de fraîcheur
- Contribution à la qualité de l'air



PPBE – des synergies bruit - climat

Exemple de la Forêt linéaire :

Quelques chiffres :

- 12 800 plantes vivaces
- 2 840 arbres de différentes tailles
- 720 plantes grimpantes
- 2 000 arbustes

Superficie : 11 250 m²

Longueur : 300 mètres

