



Cerema

Pour un urbanisme favorable à la qualité de l'air

Leviers pour réduire l'exposition des
populations dans les PLU

Karine Muller-Perriand

L'exposition des populations

Dépend de 3 facteurs :

- des émissions de polluants
- du positionnement des populations par rapport aux sources d'émissions
- des conditions de dispersion des polluants dans l'atmosphère

1- Réduction des émissions par l'aménagement du territoire

La forme et l'organisation de la ville impactent ses émissions

- *Forme* :
 - Ville compacte / ville étalée

- *Organisation* :
 - Mixité des fonctions
 - Transport collectifs
 - Modes doux
 - Infrastructures
 - ...

2- Positionnement des populations / sources d'émission

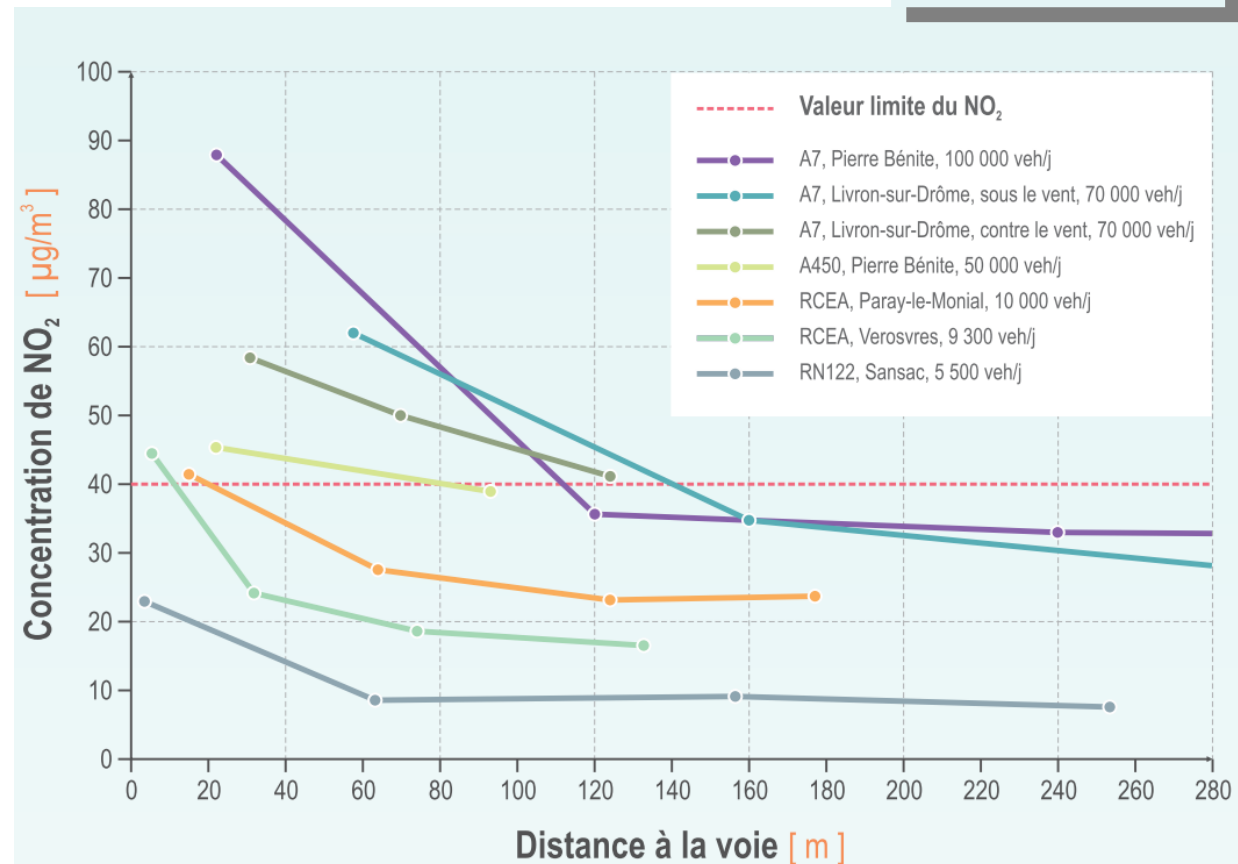
Protéger les populations sensibles

Éloignement

- Évitement
- Éloignement

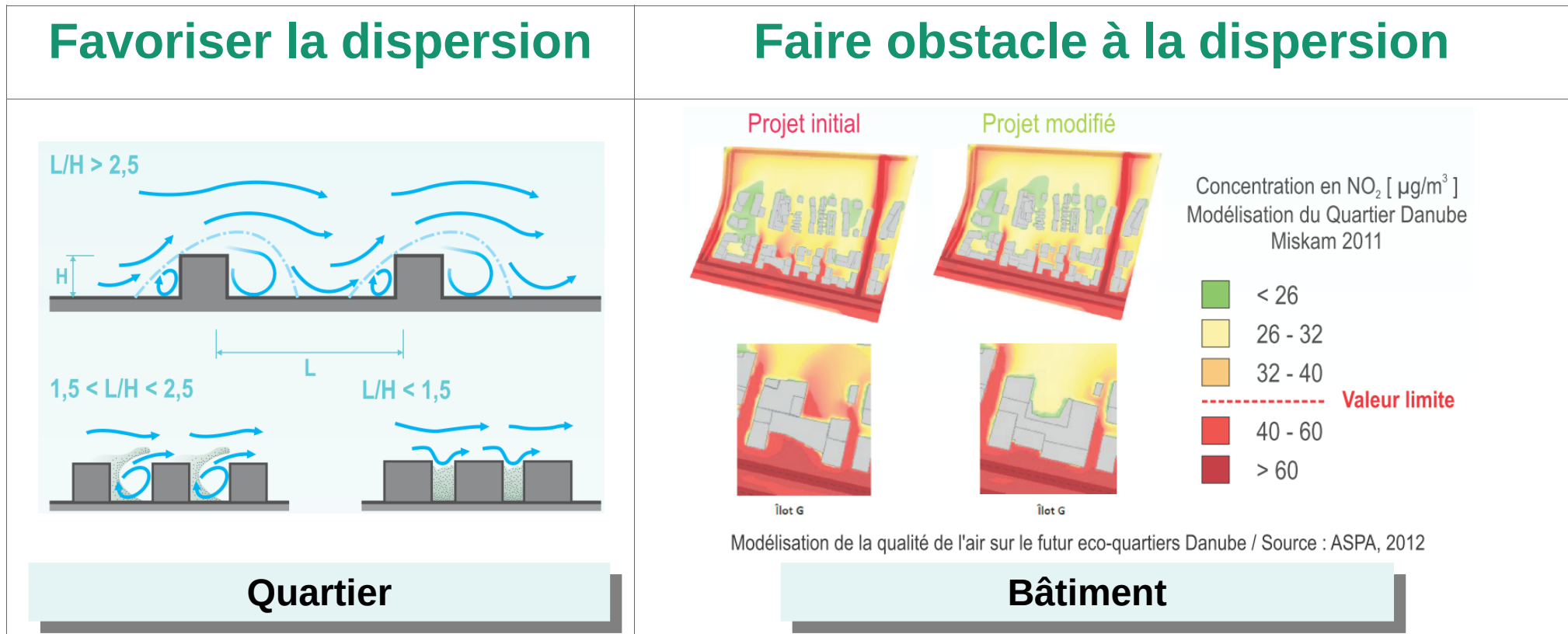
... / ...

- Réduction



3- Morphologie urbaine et dispersion

2 stratégies opposées possibles





Merci de votre attention

www.cerema.fr

Aménagements

