



EXPOSITION AU BRUIT DES BÂTIMENTS DES QUARTIERS PRIORITAIRES DU NPNRU

Base de données géoréférencées

Louise MAZOUZ

Cerema Hauts-de-France



Contexte

- **Situation de la résorption des PNB**

Plans d'action (2016-2019) de l' Ademe

- Axe 1 : Agir via la rénovation énergétique des logements
- Axe 2 : Agir via la planification territoriale et l'aménagement urbain
- Axe 3 : Clore le Plan Bruit fin 2020, capitaliser et transférer notre expérience

Parallèlement

L' ANRU finance la rénovation énergétique de 480 quartiers prioritaires (QP)



Accord cadre ANRU-ADEME renouvelé en 2018

Étude de faisabilité « Intégration aux opérations de rénovation thermique et renouvellement urbain du renforcement de l'isolement acoustique des logements en situation de Points Noirs du Bruit ».

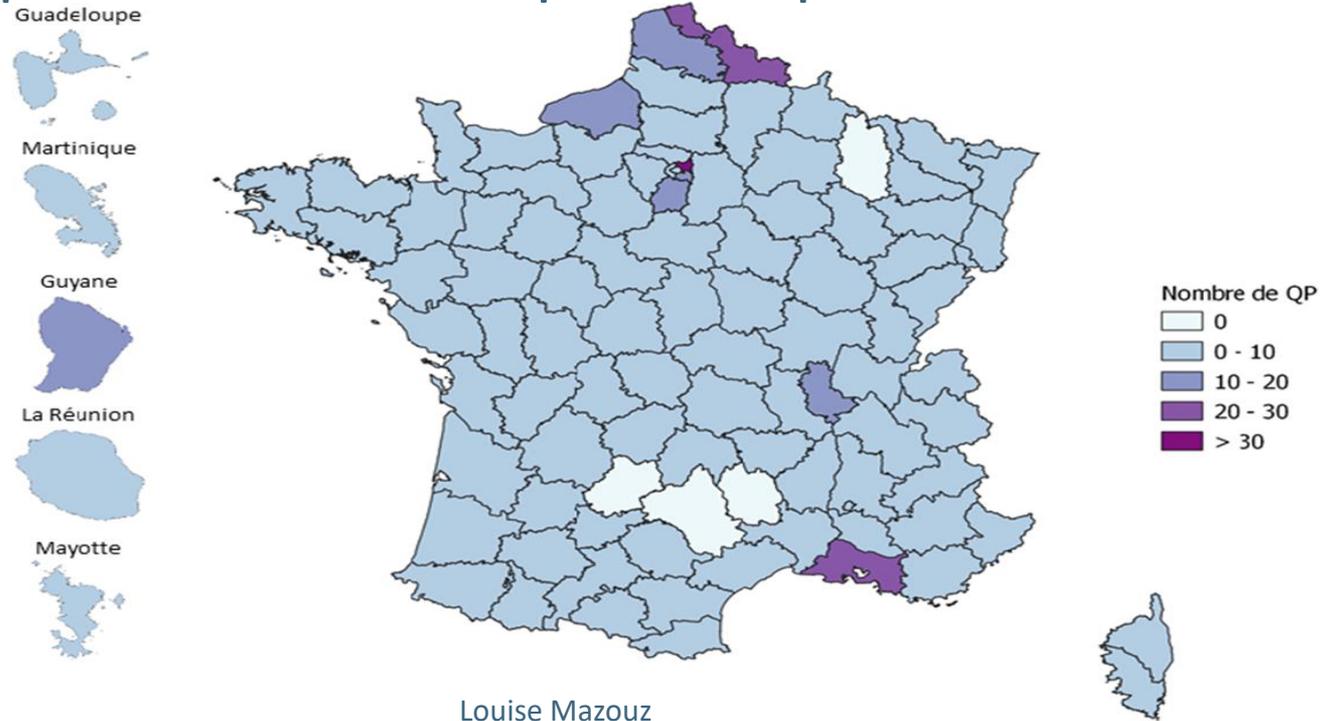


Besoin d'identifier les Points Noirs du Bruit présents dans les quartiers prioritaires



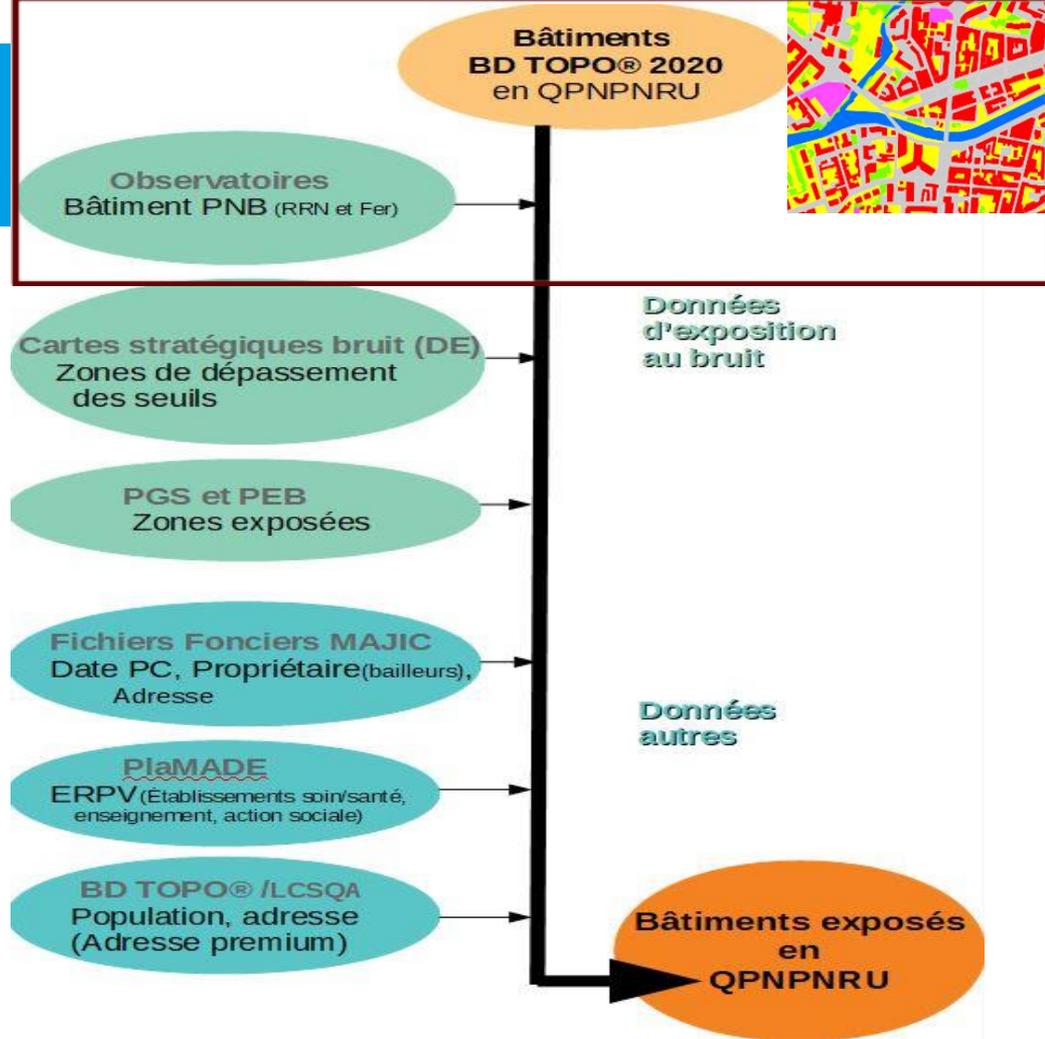
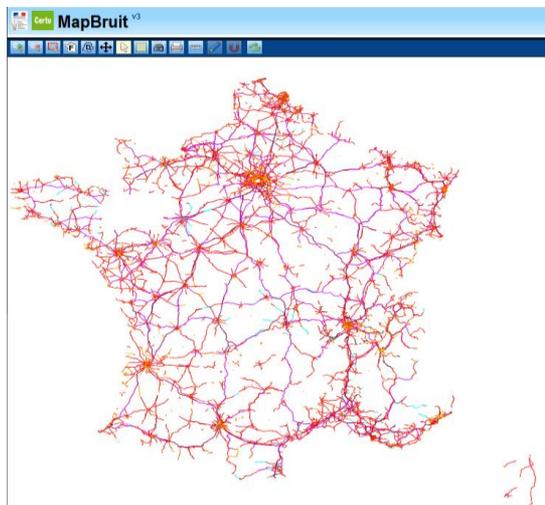
Contexte

- Répartition des 480 quartiers prioritaires du NPNRU



Méthodologie

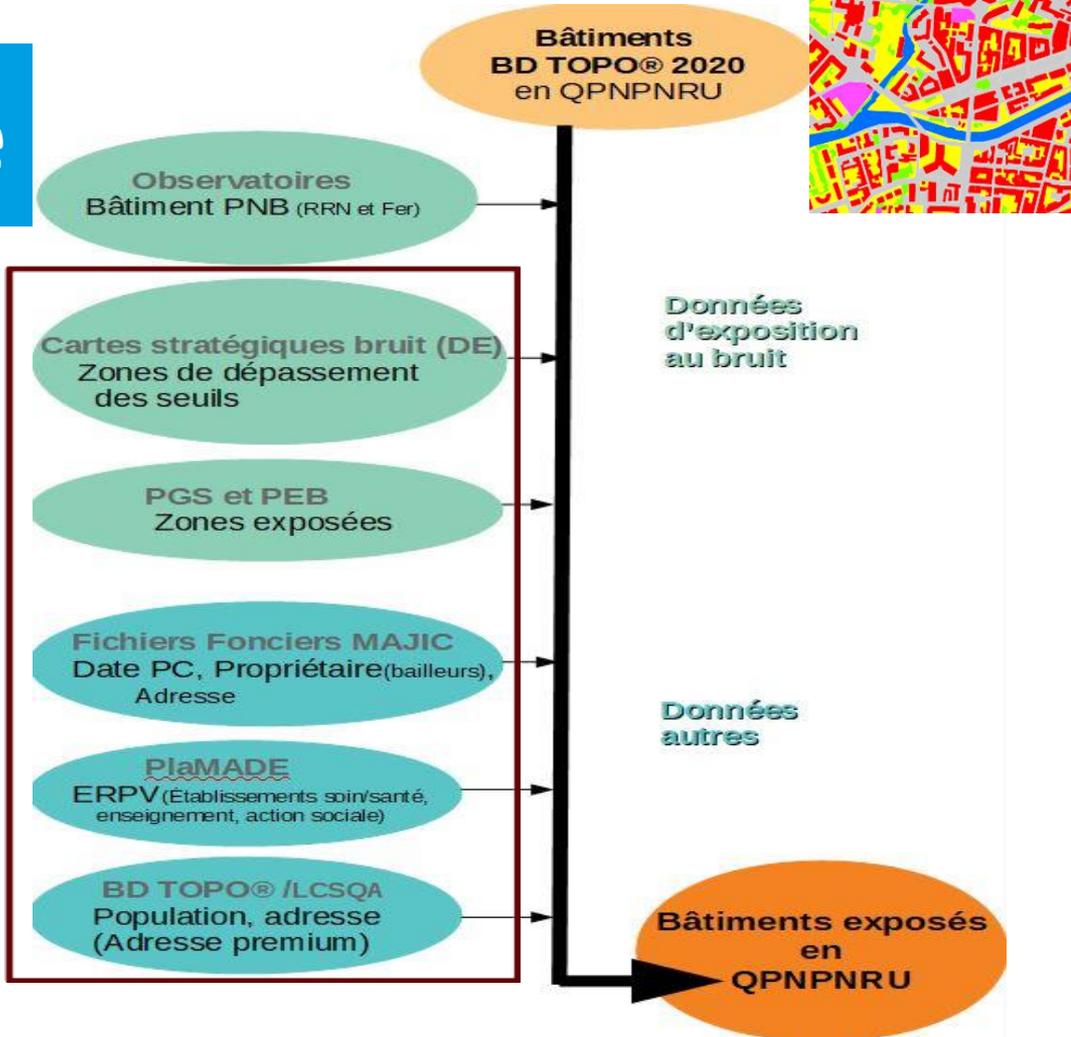
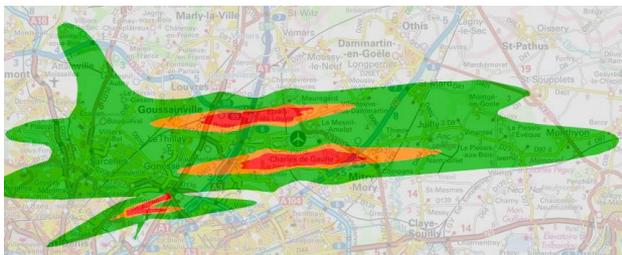
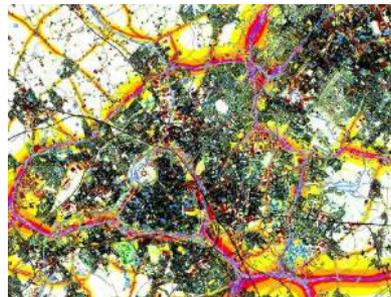
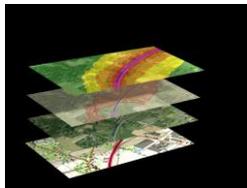
- Collecte et préparation des données dans le périmètre des quartiers prioritaires du NPNRU
- Croisement avec les données issues des Observatoires du Bruit





Méthodologie

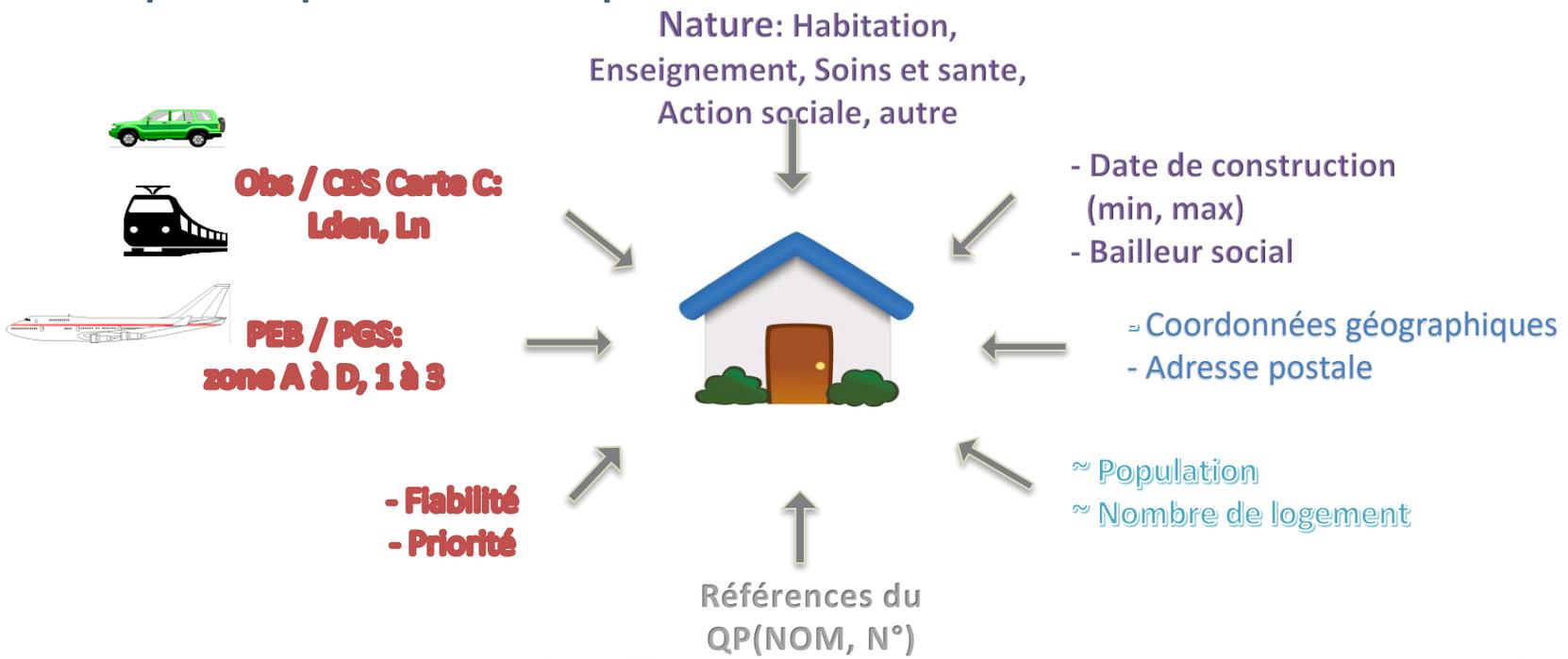
- Enrichissement et fiabilisation de la base





Base de données

- Les principaux champs





Base de données

La base d'exposition au bruit des bâtiments dans les 480 QP

(disponible le site de l'Ademe : librairie et Open Data)
[Le rapport d'accompagnement](#)
[La base SIG](#)



Bénéficiaires:

Collectivités, services déconcentrés de l'Etat en charge de la rénovation, MOA et BET

Objectif:

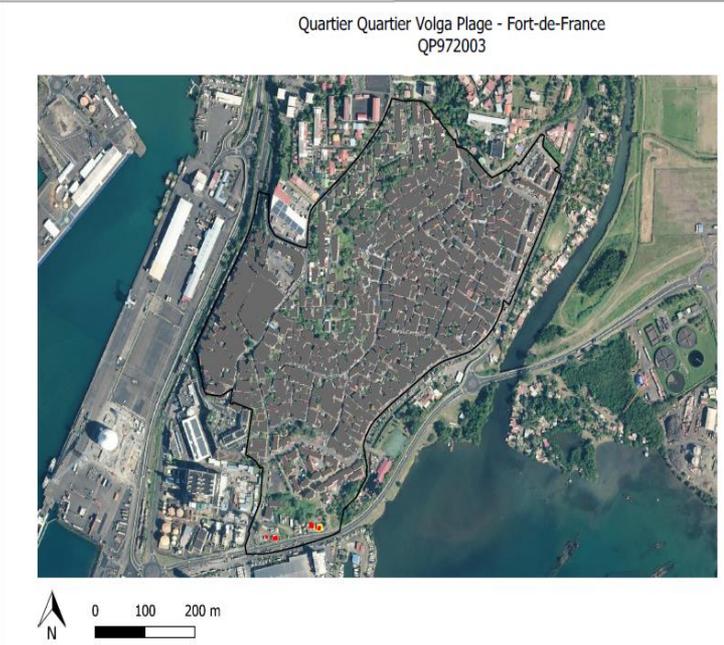
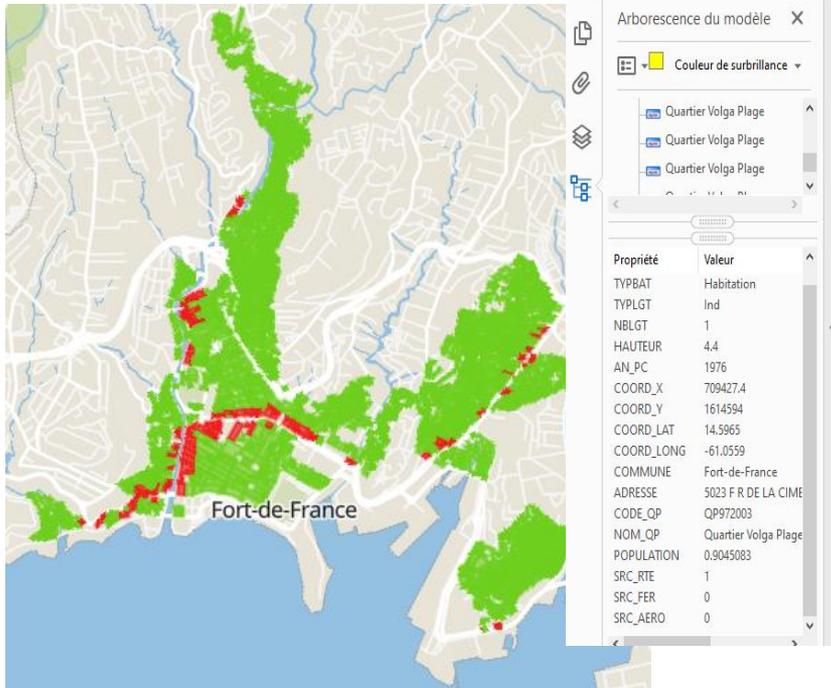
Alerter d'une potentielle exposition au bruit importante pour une prise en compte de l'acoustique dès le montage du projet (cf PNSE4_ axe 15)





Base de données

Focus Fort de France

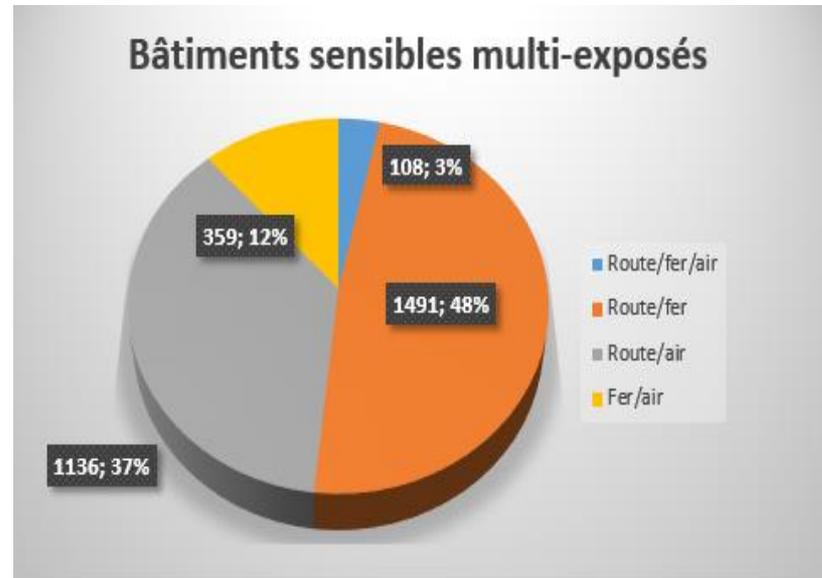
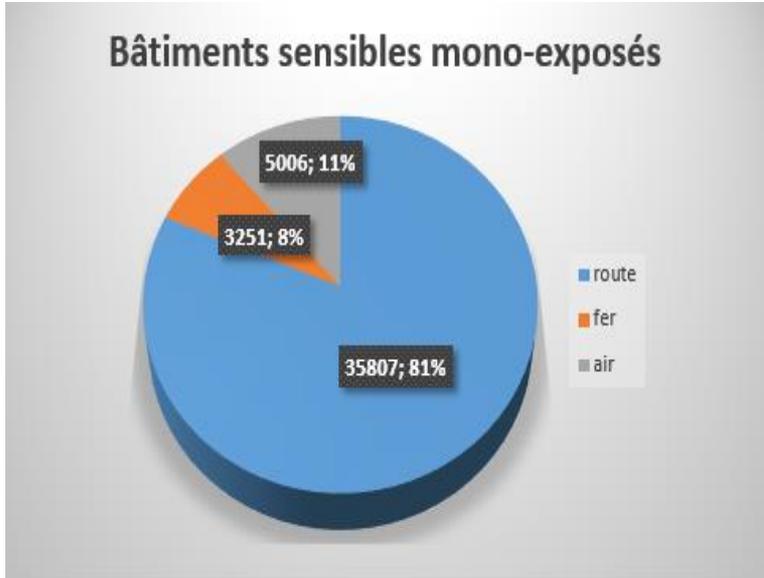


Louise Mazouz



Quelques résultats

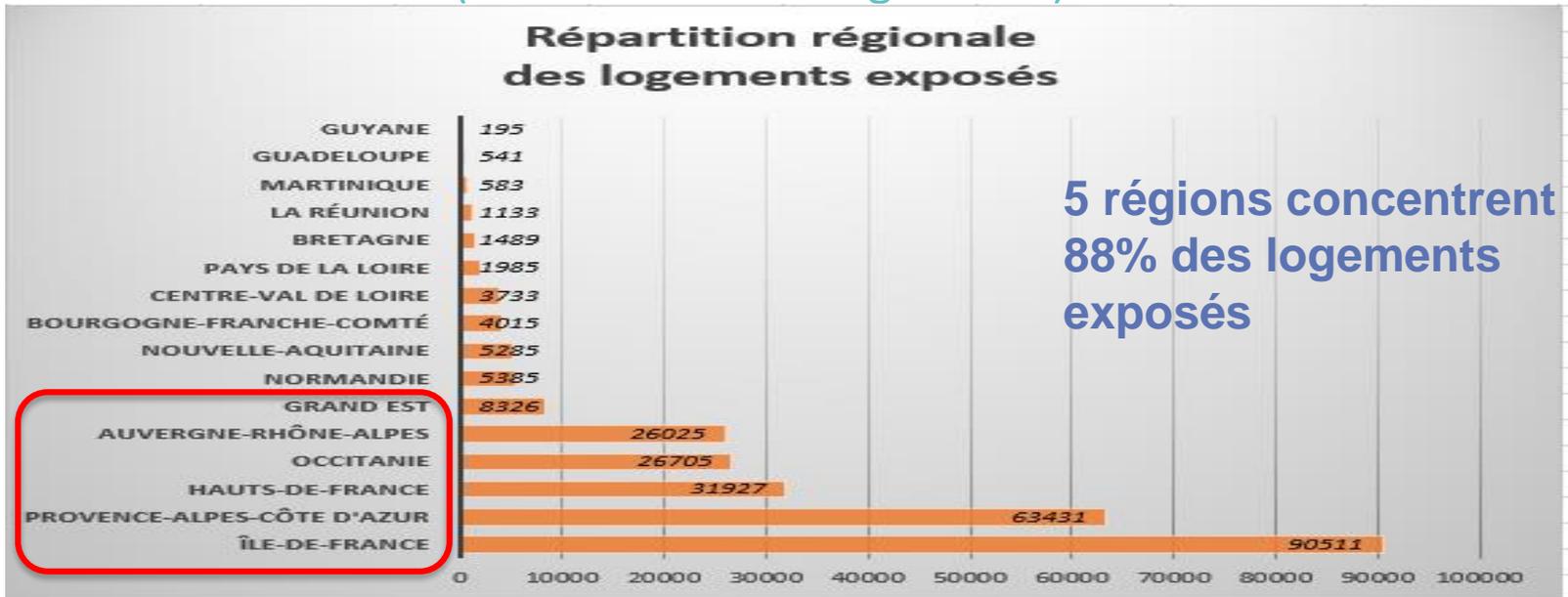
Typologie des expositions au bruit des bâtiments sensibles en QPNPNRU (1/3 des BS soit ~ 64000)





Quelques résultats

Répartition régionale des logements exposés en QPNPNRU au bruit routier (78% des 334000 logements)



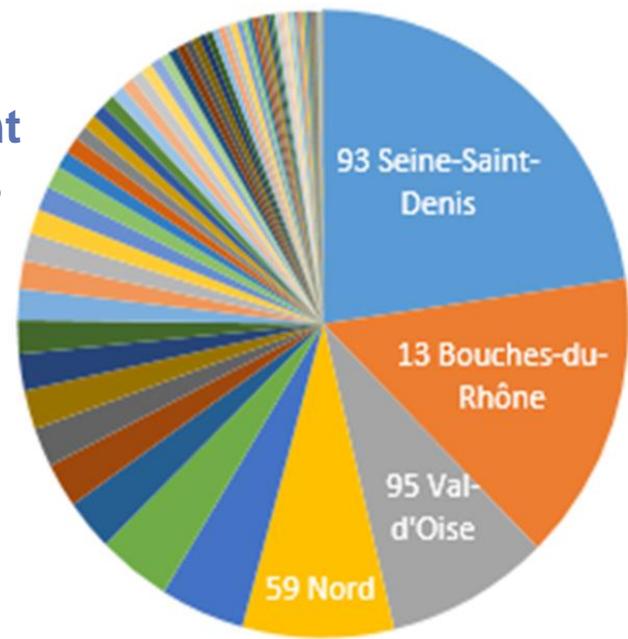


Quelques résultats

Répartition départementale des logements exposés en QPNPNRU

**10 départements concentrent
73% des logements exposés**

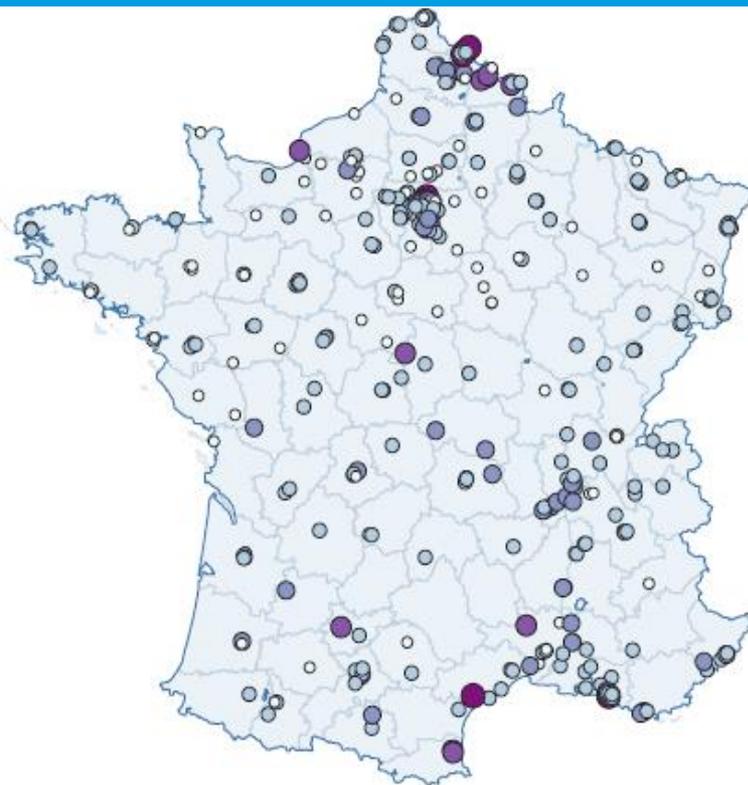
N°	Département	Logements
93	Seine-Saint-Denis	75787
13	Bouches-du-Rhône	49861
59	Nord	28858
95	Val-d'Oise	26702
69	Rhône	14921
34	Hérault	12980
6	Alpes-Maritimes	8778
31	Haute-Garonne	7695
94	Val-de-Marne	6745
91	Essonne	6697





Quelques résultats

Répartition
des bâtiments
sensibles
exposés par
quartier
prioritaire



Nombre de bâtiments sensibles
exposés au bruit

- 0
- 0 - 100
- 100 - 500
- 500 - 1000
- > 1000





Merci de votre attention

Louise MAZOUZ

Louise.mazouz@cerema.fr