

MÉTROPOLE NICE CÔTE D'AZUR

LE MONITORING URBAIN : *LES PREMIERS SERVICES LIES A LA PROBLEMATIQUE BRUIT*

Arnaud CRISTINI

Chef de Division AIR - BRUIT - MONITORING URBAIN

service Air, Milieux, Front de Mer et Plan d' Eau

Direction de l'Eau, de l'Air et de la Qualité des Milieux

Le monitoring urbain environnemental

DE LA
MÉTROPOLE NICE CÔTE D'AZUR

PLAQUETTE DISPONIBLE DANS LES MALLETTES



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

- UN RESEAU DE 45 CAPTEURS DIVERSIFIES ET INNOVANTS**

classe 1 expertises

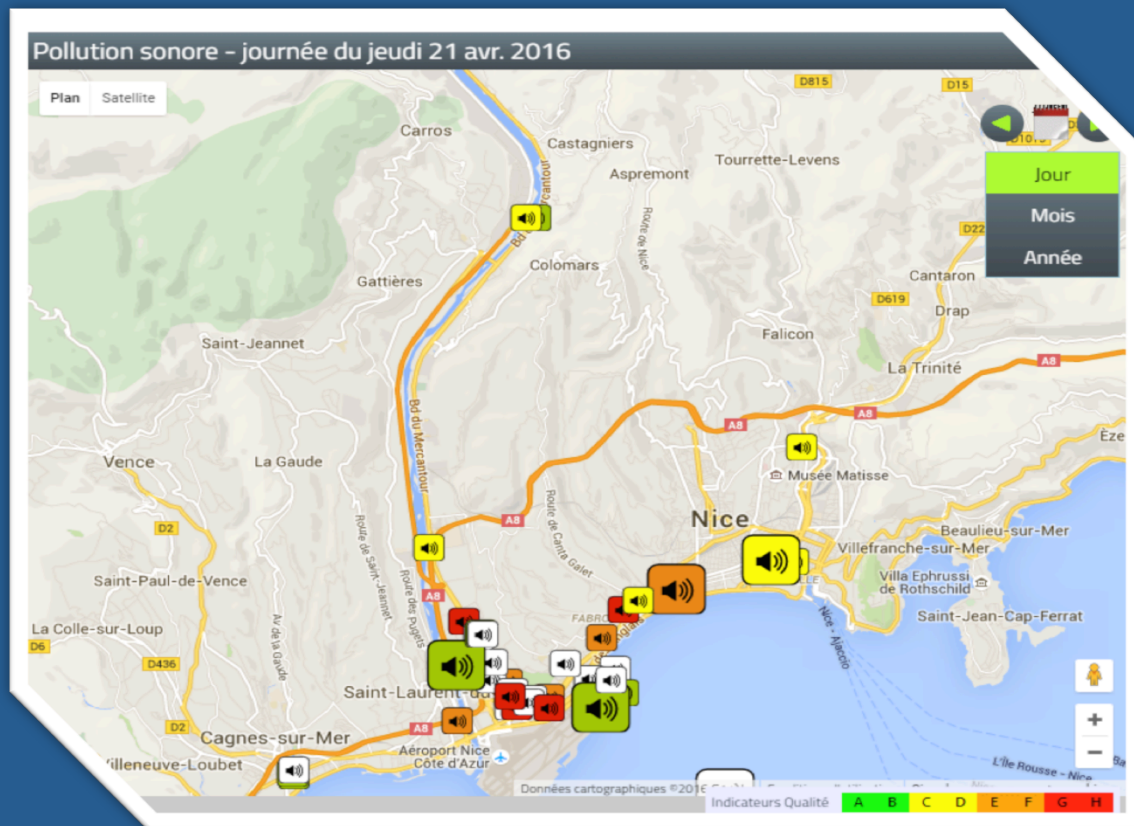
classe 2 fixes et mobiles

Sonomètres embarqués

Oreilles pédagogiques

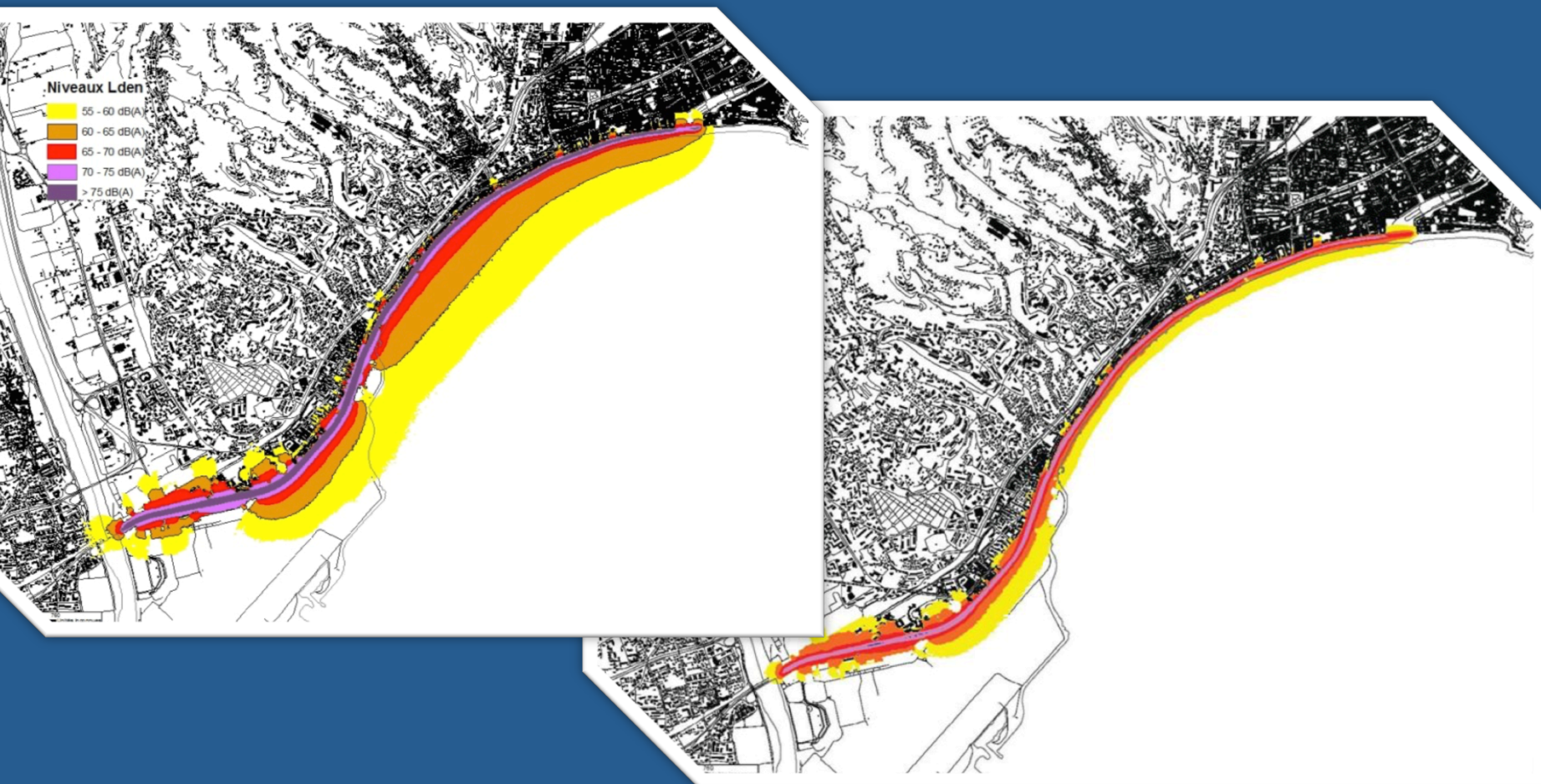
PARTAGE DE DONNEES

AVEC AEROPORT & PORT



OBJECTIF : disposer d'un maillage suffisant pour répondre à la majorité des problématiques

- **Disposer d'un outil de simulation permettant de mettre à jour les Cartes de Bruit Stratégiques et faire des simulations AVANT/ APRES chacune des actions du PPBE**



- **Disposer d' une flotte de véhicules LABO Air et Bruit**
 - Rapidité et facilité de mise en place**
 - Observation des mesures à distance**
- 6 véhicules partagés potentiellement par plus de 10 000 agents**

Innovation en cours :
remonter un
classement sonore
automatique



- **SERVICE** : disposer d'un outil pédagogique pour les enseignants, surveillants de cantine et de cours d'école.

Observation des mesures sur place et à distance

Innovation en cours : remonter les informations sans fil sur une plateforme de visualisation afin de mesurer les progrès réalisés



- **SERVICE** : disposer d'un outil permettant de réduire les nuisances des terrasses d'établissements nocturnes
- **Alertes programmées sur seuil -> propriétaire + employés,**
- **A la police municipale dans un second temps,**
- **Remonter les informations sur une plateforme de visualisation afin de mesurer les progrès**



- **SERVICE** : disposer d'un outil permettant de réduire les nuisances des chantiers publics
- Alertes programmées envoyées au Maître d' Œuvre/Ouvrage,
- remonter les informations sur une plateforme de visualisation afin de mesurer les progrès
- Disposer de **RAPPORTS AUTOMATIQUES** pour le grand public

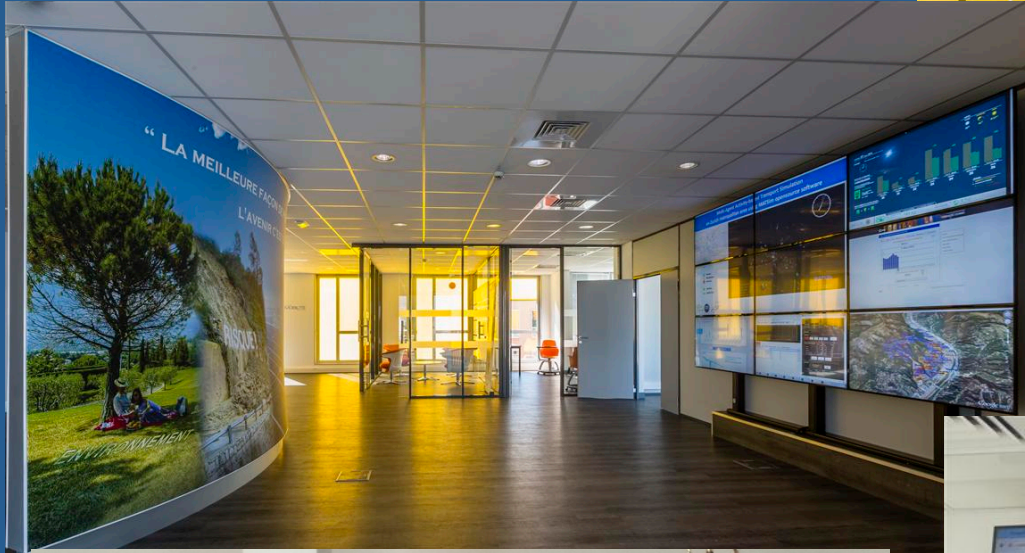


COMPILATION DES DONNEES DANS L'ENTREPOT METROPOLITAIN



**CROISEMENT DE DONNEES ENTRE ELLES :
TRAFIC, URBANISME, SANTE, ECONOMIE, ...**

SMART CITY INNOVATION CENTER



VISITE CE SOIR 17:30