



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR



**Décibel
VILLES**



Mobilité et transports

METROPOLE NICE COTE D'AZUR

Arnaud CRISTINI

Ingénieur

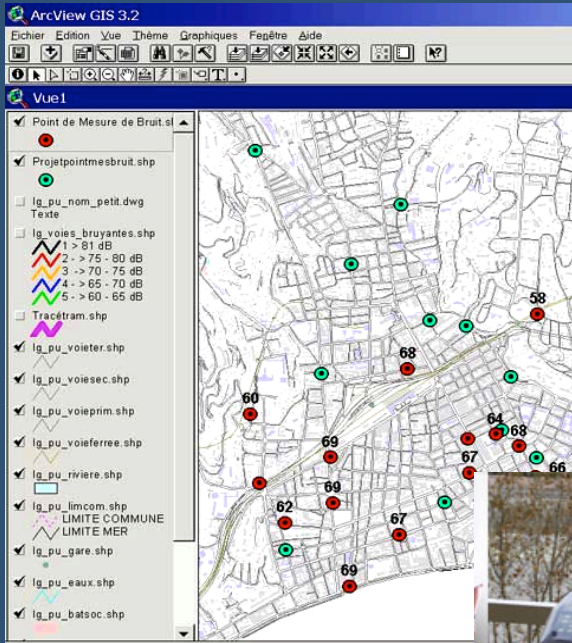
Chef du service AIR BRUIT CARBONE

Co-animateur du groupe de travail « Bruit » de l'AITF

LA LUTTE CONTRE LE BRUIT SUR LE TERRITOIRE DE NICE CÔTE D'AZUR

- La CARTOGRAPHIE du Bruit
- Le PPBE et son suivi
- LE Monitoring Urbain – L'expérience de Cagnes sur Mer
- L'Observatoire du Bruit de NCA

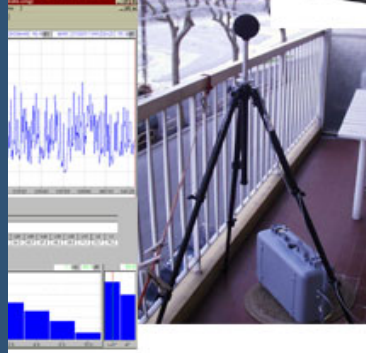
La CARTOGRAPHIE du Bruit



Communes 2008 cartographiées



**OUTILS
DISPONIBLES
DEPUIS 2002**



3

contres du 14 décembre 2012 - NICE

**Décibel
VILLES**

Mobilité et transports

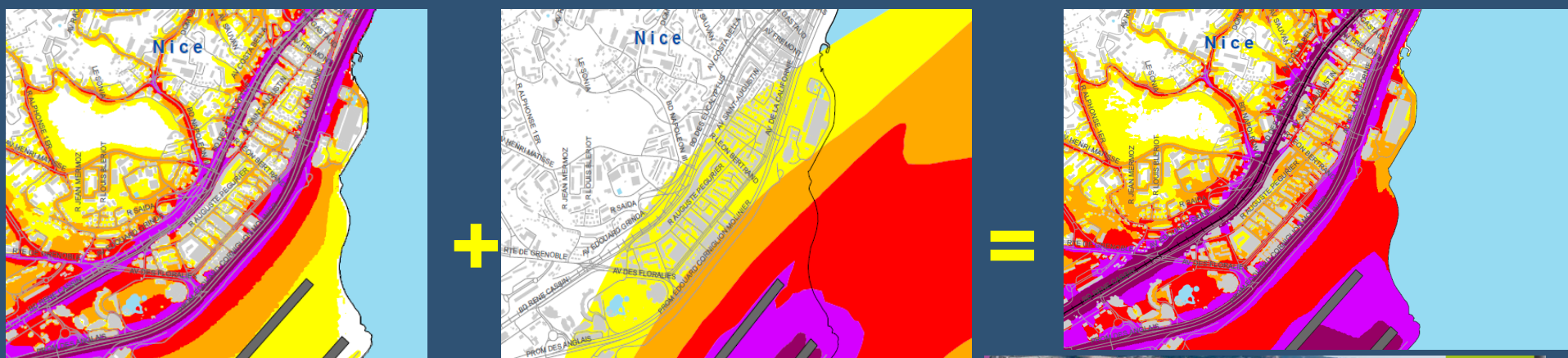
**MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR**

LA CARTOGRAPHIE DU BRUIT DE NCA

ALLER PLUS LOIN QUE LA DIRECTIVE EUROPEENNE

- Cartographie des 24 communes (2008) et non pas 16 (liste arbitraire)
- Comptages de trafic complémentaires
- Prise en compte de 200 mesures de bruit réalisées entre 2005 et 2008

-CARTE DE MULTIEXPOSITION



Rencontres du 14 décembre 2012 - NICE

Décibel
VILLES



Mobilité et transports

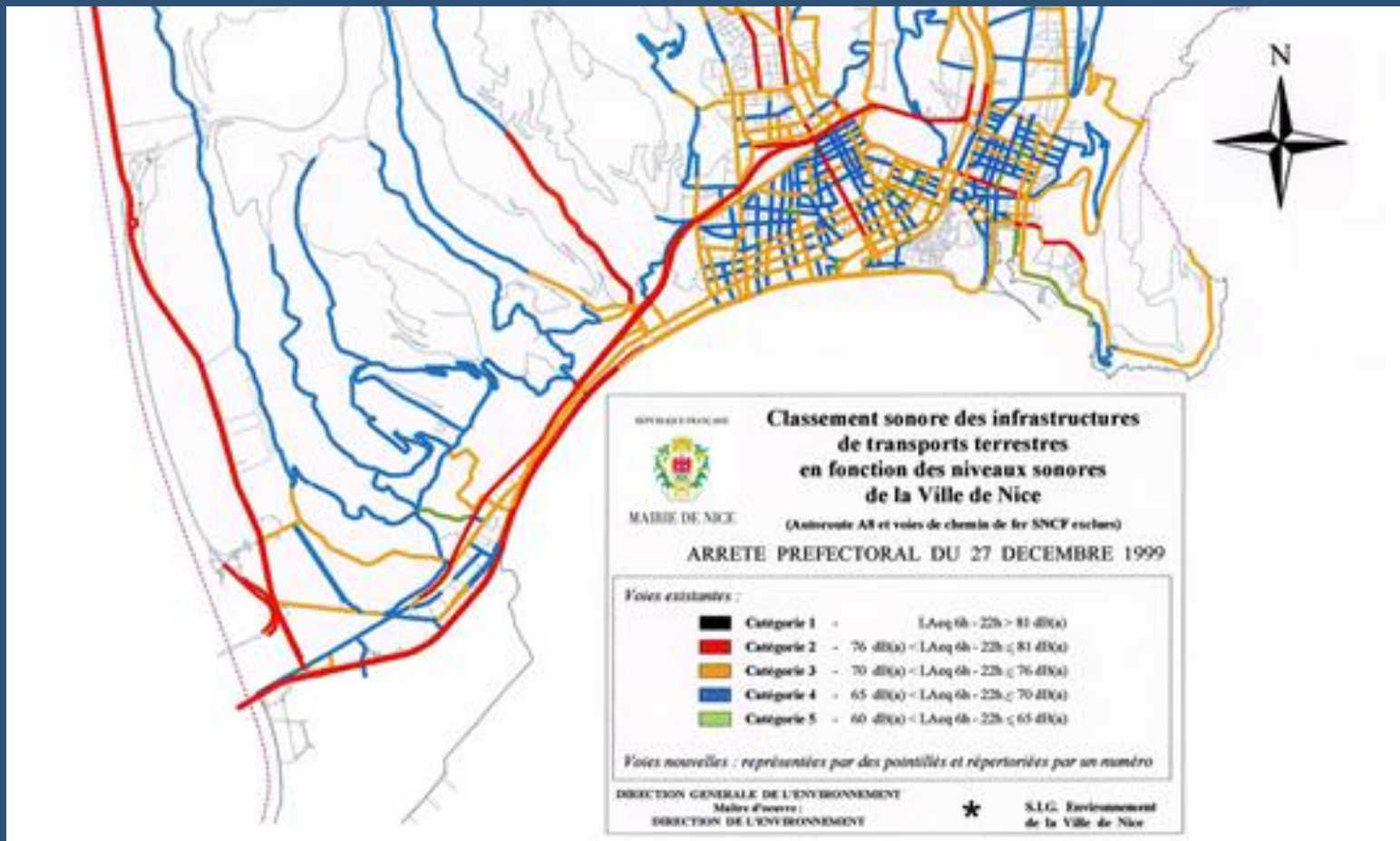


MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

LA CARTOGRAPHIE DU BRUIT DE NCA

PERSPECTIVES 2013 :

- LE CLASSEMENT SONORE DES VOIES DE 1999 va être MAJ en 2013



Mobilité et transports



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

Décibel
VILLES

PERSPECTIVES 2013 :

LA CARTOGRAPHIE STRATEGIQUE DU BRUIT va être MAJ



Rencontres du 14 décembre 2012 - NICE

Décibel
VILLES



Mobilité et transports



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

LE PLAN DE PREVENTION DU BRUIT DANS L'ENVIRONNEMENT 2010-2015

ALLER PLUS LOIN ENCORE QUE LA DIRECTIVE EUROPEENNE

Proposer aux citoyens un DOCUMENT UNIQUE
de gestion des nuisances sonores

Bruits d'infrastructures

- + Bruits de voisinage
- + Bruits des activités des services publics
- + Bruit des 2 roues
- + Bruit des chantiers
- + Bruit environnementaux divers

MISE A JOUR 2013



LE PLAN DE PREVENTION DU BRUIT DANS L'ENVIRONNEMENT 2010-2015

SITE WEB DEDIE : L'AUDITORIUM DU BRUIT

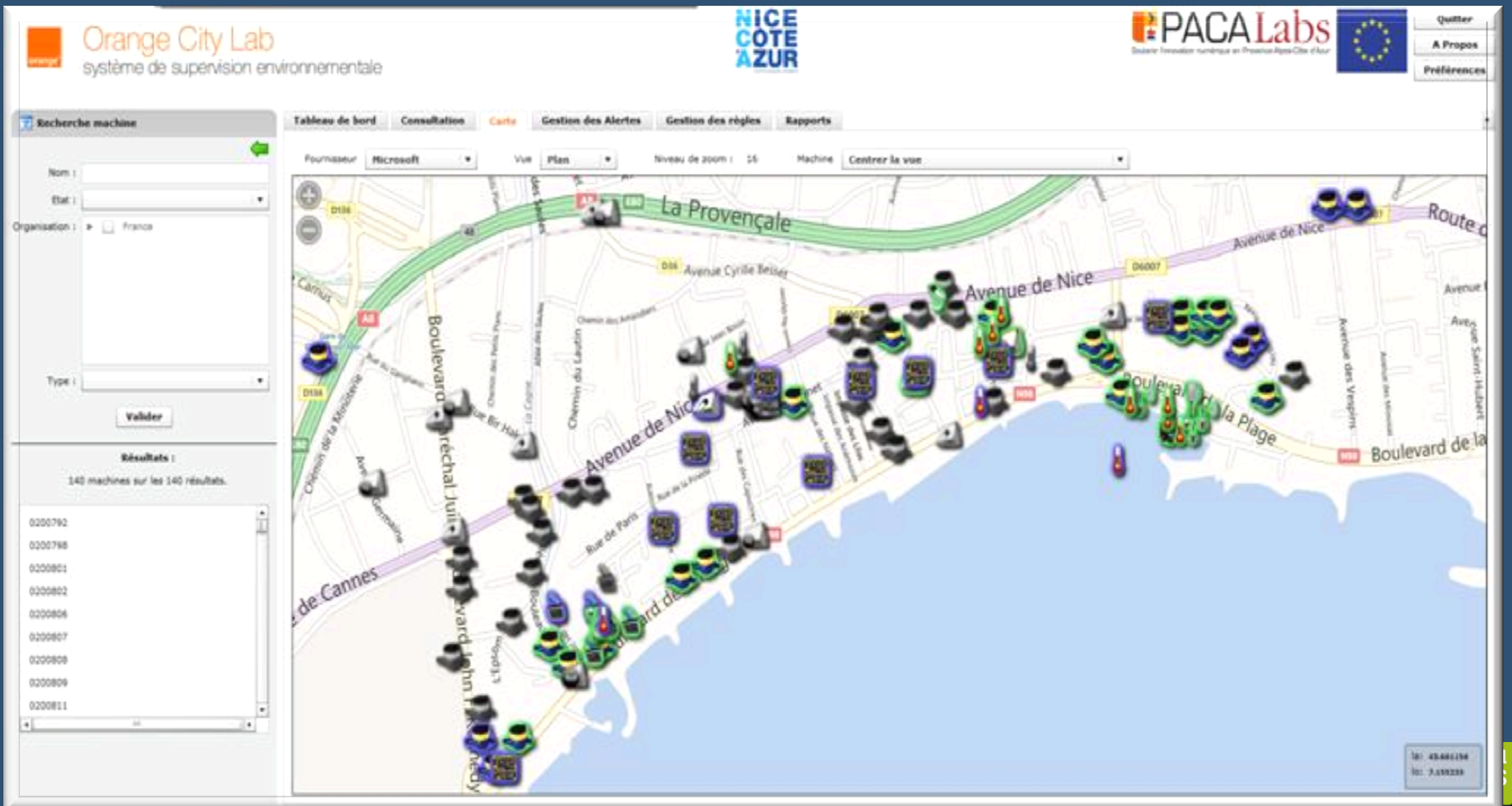
<http://auditorium.nicecotedazur.org>

The screenshot displays the 'AUDITORIUM - Cartographie sonore' website. The header features the 'NICE COTE AZUR' logo and the title 'AUDITORIUM' with the subtitle 'Outil d'information et de gestion du paysage sonore de Nice Côte d'Azur'. A navigation menu includes 'Accueil', 'Notions pédagogiques', 'Réglementation / Documentation', 'Cartographie', 'Statistiques', 'PPBE', 'Contacts', and 'Accès réservé'. The main content area shows a noise map of Nice, Côte d'Azur, with a color-coded scale from green (low noise) to red (high noise). The map is overlaid on a street grid and includes a small inset map of the region. On the left side, there are interactive controls: 'Vue : Echelle 10000e', 'Localisation : Aspremont', 'Type de carte : A) Situation de référence', 'Sources de bruit' (with icons for road, railway, airport, and industrial), and 'Indicateurs' (with icons for noise level and impact).

LE MONITORING URBAIN

PROJET MULTIPARTENARIAL – ORANGE – VEOLIA – NCA – CSTB

70 candélabres communicants – 120 capteurs (eau air bruit meteo T° odeurs ...)



LE MONITORING URBAIN



Rencontres du 14 décembre 2012

Récep
VILLES



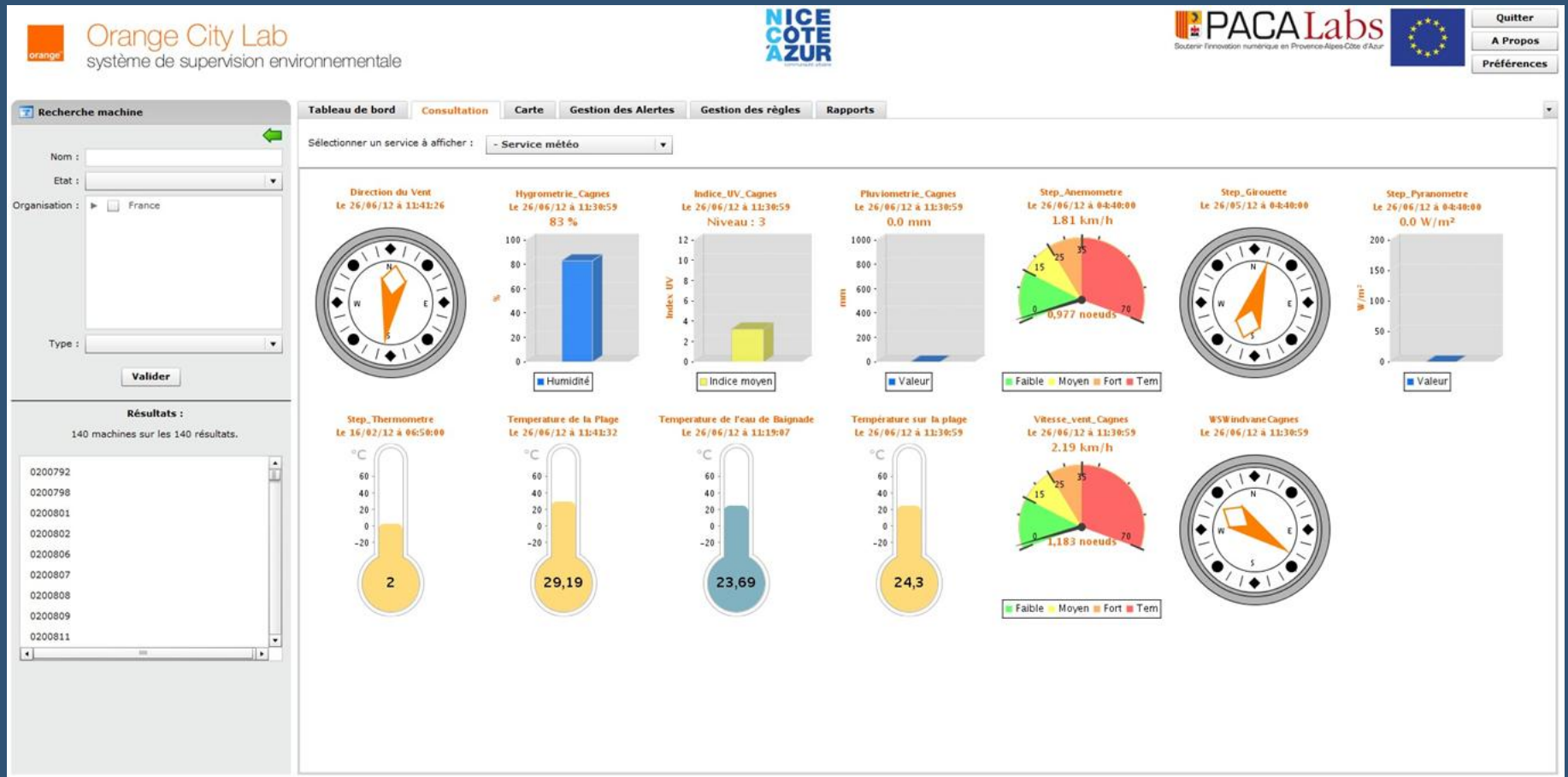
Mobilité et transports



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

LE MONITORING URBAIN

PROJET LABELISE PACA LABS ET PLAN REGIONAL SANTE ENVIRONNEMENT Supervision Environnementale - tableau de bord pour une Ville Durable et Intelligente



Rencontres du 14 décembre 2012

Recueil
VILLES



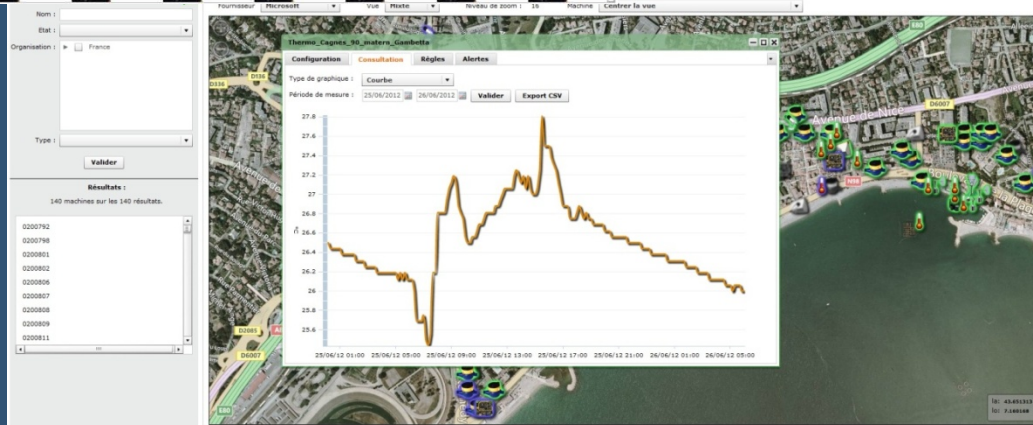
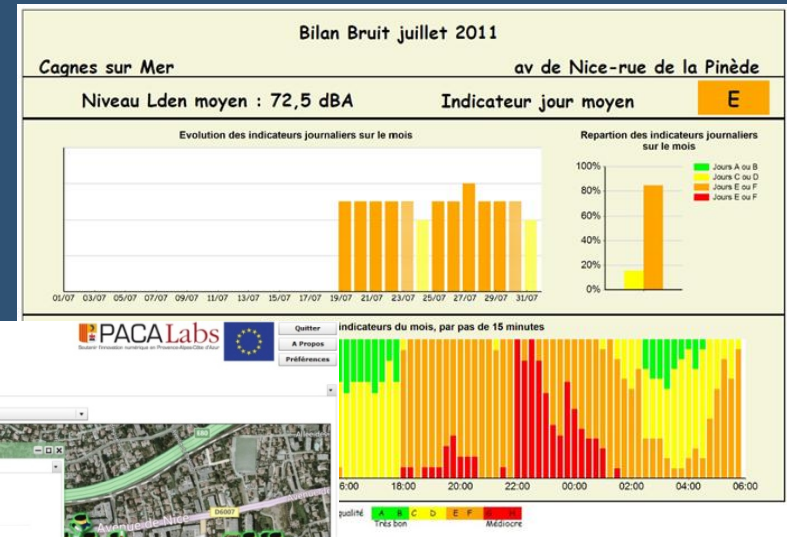
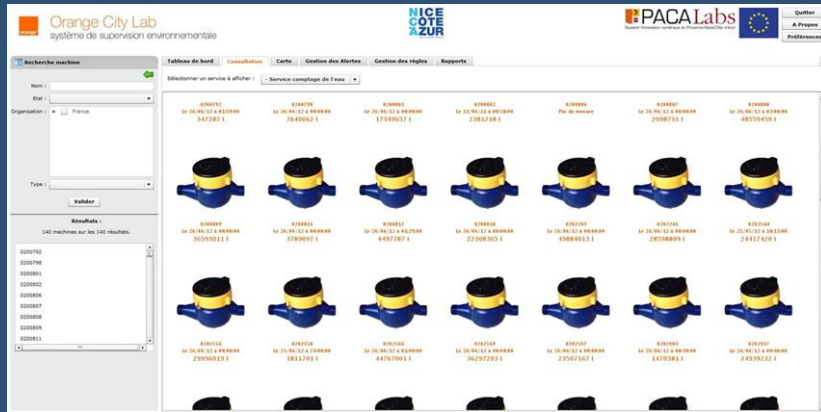
Mobilité et transports



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR

LE MONITORING URBAIN

RESULTATS INSTANTANES / COURBES JOURNALIERES / RAPPORTS AUTOMATIQUES
ALERTE SUR DEPASSEMENT DE SEUILS (Mail – SMS) : AIDE A LA DECISION



PROJET D'EXTENTION AU PROJET ECOCITE DE LA PLAINE DU VAR

L'OBSERVATOIRE DU BRUIT DE NCA

- ❖ Projet NCA validé et subventionné par l'ADEME et le Ministère de l'environnement après appel à projet
- ❖ Equiper les agglomérations d'un réseau de capteurs de bruit fixes et mobiles
- ❖ 3 autres agglomérations forment avec NCA une démarche concertée sur le grand quart sud-est : Grenoble , Aix en Provence et Saint Etienne, avec une coordination de l'association ACOUCITE

❖ PREVISIONS :

- ❖ + 8 balises fixes (déplaçables)
- ❖ + 5 balises mobiles
- ❖ + Serveur central

• OBJECTIFS

**REPONDRE AUX ATTENTES DES CITOYENS
MESURER , OBJECTIVER ET
SUIVRE LES ACTIONS DE LA METRO DANS LE TEMPS
CRÉER UN PATRIMOINE SONORE
CALER LES MODELES DE SIMULATION**



La Plaine du Var

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Rencontres du 14 décembre 2012 - NICE

Décibel
VILLES



Mobilité et transports



MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR