

SÉMINAIRE TECHNIQUE LCSQA

Capteurs et Qualité de l'Air : une (R)évolution ?

Vendredi 23 novembre 2018

10h00 – 10h20

INTRODUCTION GENERALE

Eva LEOZ-GARZIANDIA - Directrice exécutive du LCSQA

Cédric MESSIER - Chef du bureau de la qualité de l'air - MTES



LCSQA

Au service du dispositif national de surveillance de la qualité de l'air depuis 1991



"L'expertise au service de la qualité de l'air"



Le ministère en charge de l'environnement définit les réglementations relatives à la surveillance des polluants atmosphériques. Il est responsable de la coordination de la surveillance des polluants réglementés dans l'air.

Il publie chaque année le bilan national de la qualité de l'air.

Le Plan national de surveillance de la qualité de l'air ambiant (PNSQA) de 2016 définit les orientations organisationnelles, techniques et financières du dispositif national de surveillance de la qualité de l'air sur la période 2016-2021.

10h20 – 11h30

ETAT DE L'ART

Revue internationale

- Veille technologique et publications récentes - [Muriel Fernandes \(LNE\)](#)
- Liens entre données individuelles, changement de comportement et mise en œuvre des pratiques favorables à la qualité de l'air - [Marie Pouponneau \(ADEME\)](#)

Témoignages européens

- Projet OIE « Outdoor ans indoor exposure » et perspectives d'utilisation des micro-capteurs en Belgique - [Fabian Lenartz \(ISSEP, Belgique\)](#)
- AIRSENSEUR, Une plateforme libre de capteurs économiques pour la surveillance de la pollution de l'air - [Michel Gerboles \(JRC, Commission Européenne\)](#)

11h30 – 12h00

ETAT DE L'ART

Base de données « CAPTEURS »

- CAPT'AIR : Un outil de recensement et partage – [Sabine Crunaire \(IMT Lille Douai\)](#)

14h00– 15h20

CADRAGE NATIONAL

Cadrage métrologique national

- Essai d'aptitudes micro-capteurs 2018 : enseignements, mise en œuvre terrain, acquisition/transmission de données et résultats – [Nathalie Redon \(IMT Lille Douai\)](#) et [Laurent Spinelle \(INERIS\)](#)

Cartographie et micro capteurs - [Alicia Gressent \(INERIS\)](#)

- Bibliographie
- Cas pratique(s)

15h20 – 16h15

INITIATIVES REGIONALES

- C'est notre air ! 800 lycéens et collégiens mesurent la qualité de l'air – [Charlotte Songeur \(Airparif\)](#)
- Perception de la qualité de l'air dans les Hauts-de-France : quels apports des micro-capteurs ? – [Violaine Dion \(ATMO Hauts-de-France\)](#)
- Intégration de la composante air dans la gestion dynamique du trafic routier sur l'Eurométropole de Strasbourg - [Julien Bernard \(ATMO Grand Est\)](#)
- Couplage micro-capteurs et modélisation urbaine : l'expérience de Mobicit'air à Grenoble - [Florence Troude \(ATMO Auvergne Rhône-Alpes\)](#)

16h15 – 17h00

« QUEL MICRO-CAPTEUR POUR QUEL USAGE ?
QUELS ENSEIGNEMENTS ? QUELLES ATTENTES ? »

Table ronde :

- Gaël Lefeuvre (Air Breizh)
- Christophe Giraud (Institut de mathématique d'Orsay)
- Marie Pouponneau (ADEME)
- Emmanuelle Durand (ANSES)
- Michel Gerboles (JRC, Commission Européenne)

Modératrice

Eva Leoz-Garziandia - Directrice exécutive du LCSQA

Surveillance QA
(Dir. EU)

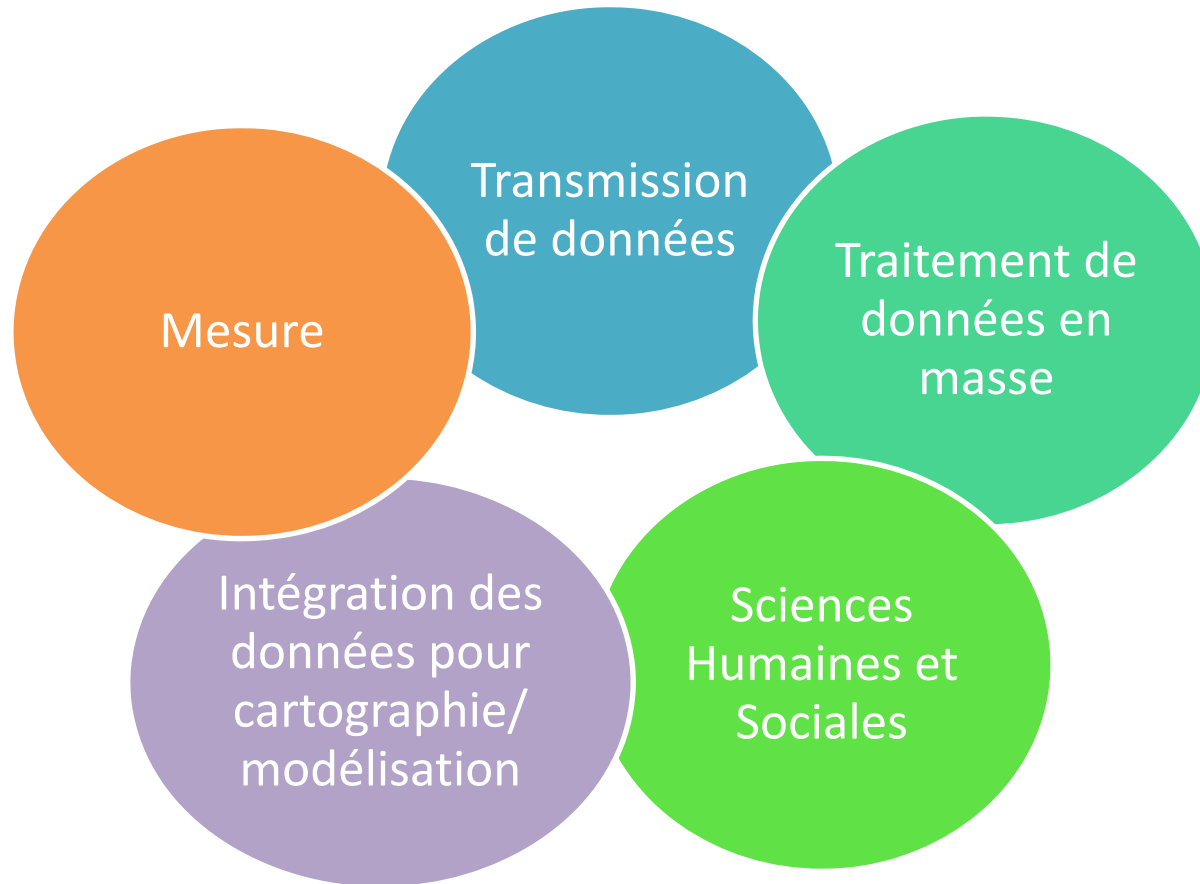
Exposition personnelle

Sensibilisation
(outils pédagogique)

Cartographie /
modélisation

Outils de gestion

Inventaire d'émission



16h15 – 17h00

« QUEL MICRO-CAPTEUR POUR QUEL USAGE ?
QUELS ENSEIGNEMENTS ? QUELLES ATTENTES ? »

Table ronde :

- Gaël Lefeuvre (Air Breizh)
- Christophe Giraud (Institut de mathématique d'Orsay)
- Marie Pouponneau (ADEME)
- Emmanuelle Durand (ANSES)
- Michel Gerboles (JRC, Commission Européenne)

17h00 – 17h15

CLOTURE DE LA JOURNEE

Eva LEOZ-GARZIANDIA - Directrice exécutive du LCSQA

Cédric MESSIER - Chef du bureau de la qualité de l'air - MTES