

# Cairpol<sup>TM</sup>

**ATMOS'FAIR 2019, Lyon**



# Micro-Capteurs CAIRSENS

Mesure en temps réel des polluants les plus courants: **H<sub>2</sub>S/CH<sub>4</sub>S, NH<sub>3</sub>, O<sub>3</sub>/NO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, COVnM, PM10 & PM2.5**

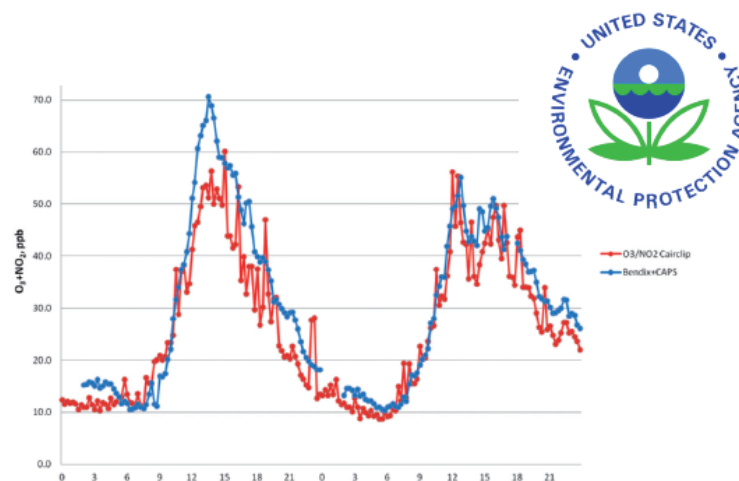
Conformes à la **Directive EU 2008/50/EC** pour les indicateurs

Haute sensibilité (niveau de **ppb**)

Pas d'étalonnage, ni de maintenance pendant un an

*Délivrés avec un **certificat de Calibration***

Fabriqués et étalonnés en France par ENVEA



Comparatif US EPA avec la méthode de référence



Utilisation facile dans les **Mini-Stations de surveillance de la Qualité de l'Air Ambient (CAIRNET ...)**

# AIRNET :

## réseaux autonomes de mini-stations de surveillance de la qualité de l'air

Plusieurs paramètres mesurables par

station

Capteurs interchangeable à tout moment

**Autonome** en énergie (Panneau solaire  
Batterie) et en communication

Maillage étendu sur une vaste zone, sans  
câble et à moindre coût

Possibilité de créer des **réseaux hybrides**  
(stations de **référence & mini-stations**)

### PRINCIPALES APPLICATIONS

Détection des fuites

Suivi d'émissions diffuses

Surveillance des odeurs

Qualité de l'air intérieur et ambiant

Alimentation de données pour les logiciels de modélisation



**Gestion des données  
centralisée et automatique  
dans le cloud**

*«Où, quand et comme vous le  
souhaitez»*

- ✓ Supervision facile : mesures, capteurs, alarmes, données techniques, etc.
- ✓ Accès multi-compte sécurisé
- ✓ **Export** des données (**API**, FTP).
- ✓ Compatible **XR®**

*« Un investissement minimal pour une  
surveillance optimisée »*