



# RSENS Monitoring

Mesurer la qualité de l'air sur site et évaluer la fluctuation

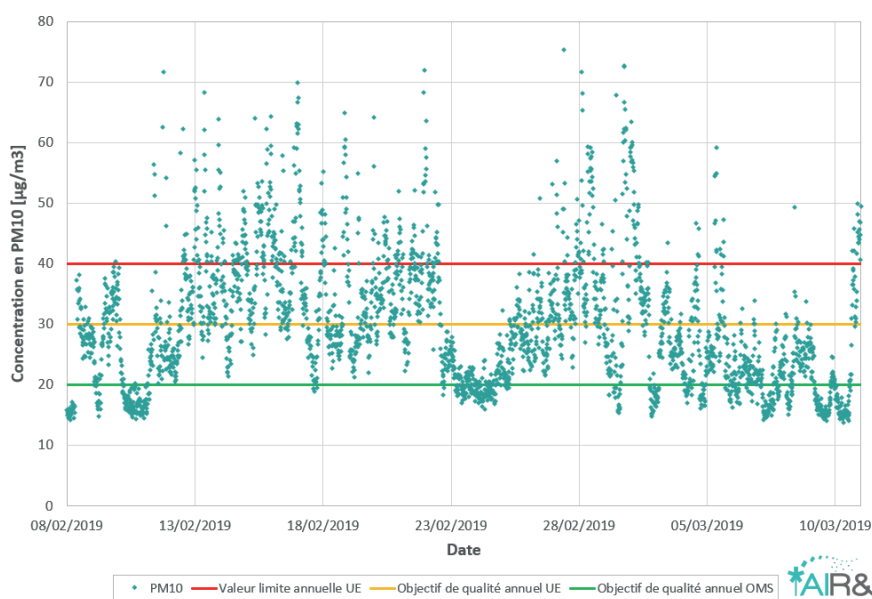
Choisissez les capteurs Belouga pour une approche de mesure de la qualité de l'air performante et validée scientifiquement.

Grâce à notre offre de mesure de la qualité de l'air extérieur, basée sur des capteurs innovants développés en interne, vous pouvez obtenir une compréhension approfondie des concentrations de différents polluants sur une période donnée.

Cette approche précise et fiable nous permet d'identifier les sources de pollution et de déterminer l'exposition des futurs habitants et usagers, offrant ainsi une solution concrète pour améliorer la qualité de vie de tous.



« BELOUGA », CAPTEUR FIXE



## DESCRIPTION DE L'OFFRE

- ✓ Une évaluation sur site de la qualité de l'air en l'état actuel pour mesurer l'impact des sources locales et plus lointaines de pollution
- ✓ Plusieurs polluants suivis, dont les oxydes d'azote (NO<sub>2</sub>), les particules fines (PM10 et PM2,5) et d'autres polluants spécifiques
- ✓ Une étude des résultats avec comparaison des valeurs de référence européennes et de celles données par l'organisation mondiale de la santé
- ✓ Une analyse des pics de concentrations avec la recherche des causes (source de pollution, direction et intensité du vent, etc.)

OFFRE DISPONIBLE SEULE OU EN COMPLÉMENT DE NOTRE OFFRE DE MODÉLISATION 3D

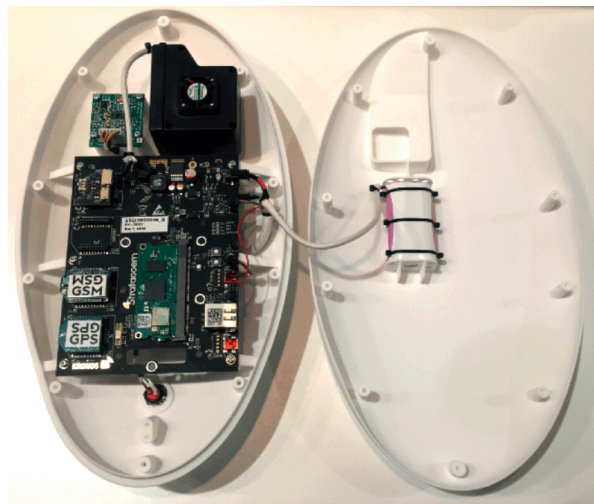


# RSENS Monitoring

Mesurer la qualité de l'air sur site et évaluer la fluctuation



POSE DU CAPTEUR SUR LE TOIT D'UNE ÉCOLE MATERNELLE



« BELOUGA », CAPTEUR DÉVELOPPÉ PAR AIR&D

**En choisissant RSENS Monitoring, vous bénéficiez d'une surveillance de qualité, qui vous permettra de déterminer l'origine de la pollution et de mieux protéger votre environnement.**

Découvrez notre offre de surveillance de la qualité de l'air urbain, en mesure de détecter précisément les polluants atmosphériques les plus préoccupants, conformément aux normes en vigueur. Grâce à nos capteurs de pointe, nous surveillons avec précision les niveaux de dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>), de particules fines, d'humidité et de température sur une période déterminée.

Nous utilisons une méthode statistique pour analyser les résultats, les comparant avec les références européennes et internationales et les données des agences publiques si disponibles, pour une interprétation fiable et précise. L'alimentation en énergie peut être réalisée de manière flexible, par raccordement à une source existante ou par un panneau solaire.



## En savoir plus sur AIR&D

Air&D est une start-up innovante fondée par des docteurs experts en modélisation et intelligence artificielle, en partenariat avec l'université de Strasbourg. Elle se consacre à la recherche de solutions pour répondre aux défis pressants du changement climatique et de la pollution atmosphérique. En choisissant Air&D, vous bénéficiez de l'expertise de notre équipe passionnée et engagée pour améliorer la qualité de vie de tous.

## Partenaires



## NOS EXPERTISES



Qualité de l'air



Dispersion de la pollution



Solutions de modélisation 3D



Suivi temps réel pollution