

Solutions d'analyse pour le contrôle en continu de la qualité de l'air

Fabien PEDRETTI
Commercial Qualité de l'Air
fabien.pedretti@acoem.com



ACOEM: Une présence internationale

150 M€
chiffre d'affaire

850+
collaborateurs

220
partenaires



9 pays, **28** bureaux

Ameriques: Brésil, USA

Asie-Pacifique: Australie, Inde, Thaïlande

Europe : France, Allemagne, Suède, UK

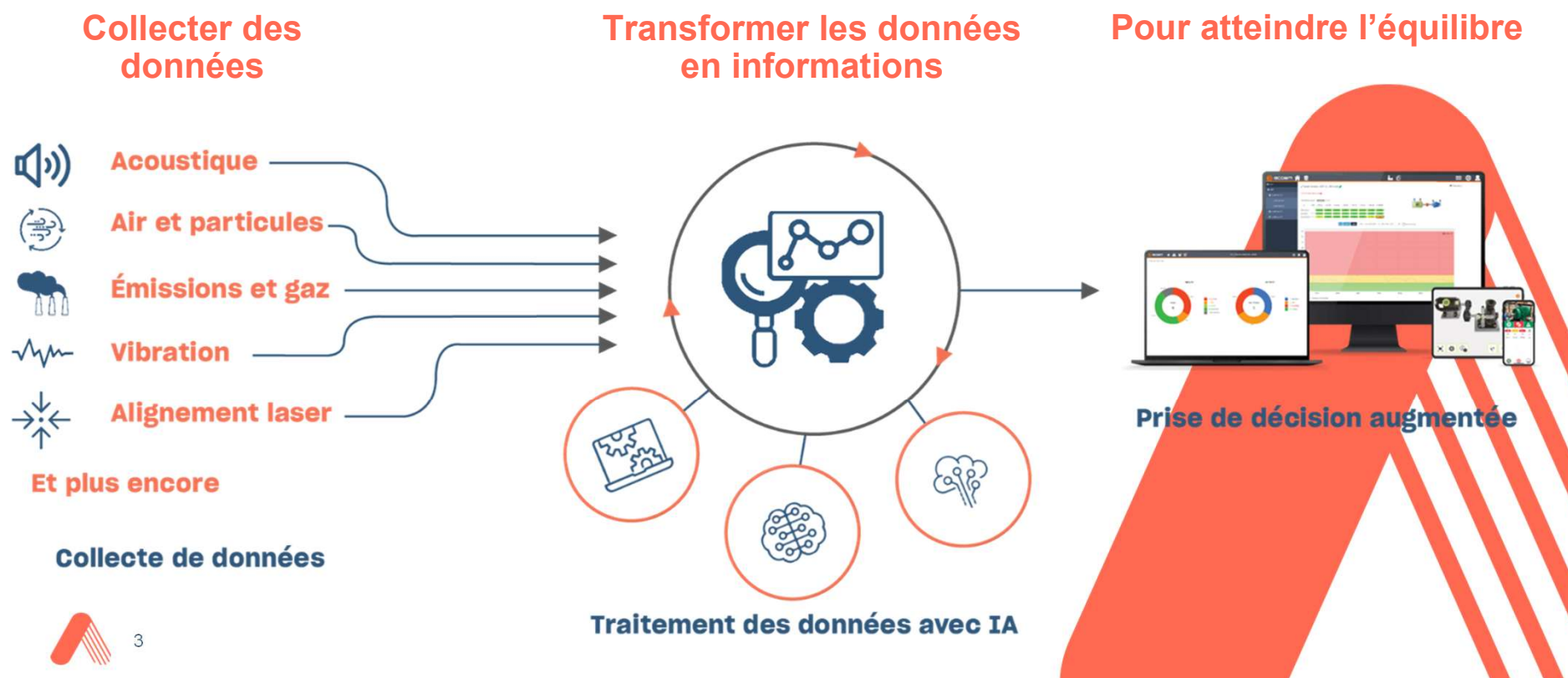
6 usines

Australie, Inde
France, Suède
UK, USA

5 centres R&D

Australie
France, Suède
UK, USA

Faciliter les prises de décisions grâce à des données et technologies fiables et précises



Ambient monitoring

Ce que nous surveillons

Bruit & vibration

Emissions en continu: gaz, polluants, odorants, poussières, particules

Qualité de l'air extérieure et intérieure, Fence-line monitoring

Application

Smart cities

Aéroports, ports, stations d'épuration

Sites de construction & mines

Industries

Tunnels

Nos compétences

Surveillance environnementale

Rapports de données

Mise en service sur site

Contrat de maintenance matériel

Calibration et formation

3200+ surveillance par an

1200 stations



de la collecte des données

>>

aux informations pertinentes

Analyseurs pour mesures réglementaires

Analyse d'une grande variété de gaz à faibles & fortes teneurs, de l'état de traces (air ambiant) jusqu'à l'émission en cheminées

- **Analyseurs de gaz certifiés**

Gamme Serinus permettant l'analyse des paramètres O3, CO, CO2, NO, NO2, NOx, NH3, SO2, H2S, TS, TRS

Tous les accessoires nécessaires pour une utilisation optimale – calibrateurs, générateurs, multiplexage, données météo, data logger

Le saviez-vous?
Plus de 9,000 Serinus ont été vendus depuis sa commercialisation en 2009

- **Surveillance et mesure des particules**

MetOne BAM 1020 – Beta Ray attenuation technology pour la surveillance des PM2.5 et PM10 – USEPA, TUV certifié

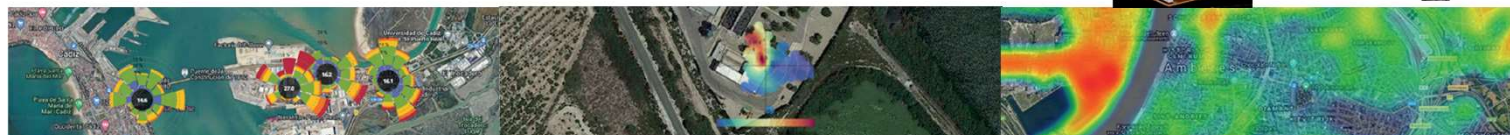
MetOne analyseur multi spectre black carbon



Autres analyseurs



- Surveillance de la qualité de l'air sur une zone définie par technologie capteur haute précision
Mesure en continu de différents gaz (COV, NO2, O3, H2S, CO, SO2, NH3...) ainsi que les particules (PM1, PM2.5, PM4, PM10, TSP, TCP), mais aussi bruit – Collecte des données sur plateforme web
- Surveillance de l'opacité et particule à l'émission en sortie de cheminée
- Mesure en continu des particules PM1, PM2.5, PM4, PM10 en simultanée par comptage optique
- Echantillonneurs automatique grand volume pour collecte des particules sur zone
- Surveillance et mesure des aérosols par néphélométrie
- Mesure des gaz à effet de serre en temps réel (CH4, N2O, CO, CO2 + isotopes)





Merci
Questions?

acoem.com



[@Acoemgroup](https://twitter.com/Acoemgroup)



[Acoem Group](#)