

Notre mission

Offrir des **leviers de décision** inédits basés **sur la nature et l'origine des particules**,

- **en temps réel**,
- en air extérieur et intérieur.

Notre techno

Microscopie + IA

Une combinaison unique qui apporte une rupture technologique dans la détection des particules atmosphériques.

Analyse en temps réel

Le capteur breveté Aerotape identifie instantanément les particules présentes dans l'air.

Échantillons horodatés

Le ruban de collecte conserve les particules, permettant des réanalyses en différé par différents procédés.

Quelles particules pour quels leviers

Particules biologiques



Pollens



Spores fongiques

Particules d'abrasion

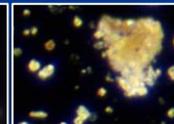


Micro-plastiques

Particules minérales

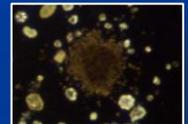


Sels marins



Sables désertiques

Particules carbonées



Suies

Une seule technologie, des usages multiples

-  **Pollens** – Informer les personnes allergiques et lutter contre l'ambrosie *collectivités*
 -  **Spores fongiques** – Réduire les traitements phytosanitaires inutiles *agriculture durable*
 -  **Particules industrielles** – Réduire les émissions plus tôt et avec une meilleure efficacité
 -  **Sels marins, sables désertiques** – Caractériser leur contribution aux PM10 *qualité de l'air*
 -  **Microplastiques** – Localiser les sources et suivre les concentrations *surveillance qualité*
 -  **Suies** – Détecter les foyers de combustion et renforcer la sécurité *prévention des risques*
-  Et bien plus encore : un outil ouvert à de nombreux sujets de recherche.

Une innovation reconnue

Distinctions

- Lauréat Défi Convergence IA – Sommet de l'IA France 2030
- Lauréat 2025 Innotech CCI Grenoble – Catégorie Services aux industries
- Finaliste 2025 Cleantech Open France
- Finaliste 2025 Pollutec Innovation Awards
- Label Greentech Innovation du ministère chargé de l'environnement

Programmes phares

- ADEME – Microplastiques
- Région Aura – Maladies de la vigne
- EURAMET – Agence européenne de métrologie – Bioaérosols
- ANR – Détection des sables sahariens dans le PM10 à Chypre

Clients clés

- Principauté de Monaco
- ArcelorMittal
- Suez
- Métropole de Lyon
- Comité Champagne

La différence

L'imagerie au service de vos décisions :

Nous identifions **les cibles clés** qui vous permettent de faire la différence.



Prenons rendez-vous

ÖBERON SCIENCES SAS

Siège social : 300 avenue des Papeteries 38190 Villard-Bonnot

RCS Grenoble B 895 369 932 – SIREN 895369932 – Capital social : 40 000 €

Mail marketing@oberon.one