AtmoSud
Inspirer un air meilleur

Fédération L'AIR et MOI

AirCarto

Construire ensemble les capacités d'agir pour un air meilleur



50 ans
d'expertise au service des gouvernements faire de l'air sain un levier de santé et de développement

7 millions
de décès prématurés par an liés à la pollution de l'air (OMS)

700 000
décès d'enfants de moins de 5 ans par an (PNUE)

1 million
sensibilisés avec le programme l'Air et Moi dans le Monde

L'air sain est un bien commun, le protéger une responsabilité collective et politique

Chaque jour, nous respirons environ 15 000 litres d'air. La pollution atmosphérique est l'un des premiers risques environnementaux pour la santé : maladies cardiovasculaires, cancers, infections respiratoires. Les pays en développement paient le plus lourd tribut. **Sensibiliser et mesurer l'air, c'est rendre visible, objectiver, contribuer à une décision éclairée. Surveiller et améliorer la qualité de l'air constitue une responsabilité collective et une mission de service public, qui engage tous les niveaux d'action, du national au local, jusqu'aux citoyens.** Agir pour l'air, c'est aussi agir pour les écosystèmes et le climat: **l'approche One Health.**

NOTRE CONVICTION

Respirer un air sain est un droit fondamental ; en garantir la qualité relève d'une responsabilité publique. Chaque pays doit disposer des connaissances, des outils, des compétences et des structures nécessaires pour surveiller la qualité de l'air et protéger durablement la santé de ses populations.

Notre ambition : contribuer à l'émergence de capacités locales et nationales autonomes, au service d'un air meilleur pour tous. Sources : OMS (2022, 2024); PNUE (2025).

4 leviers

Pour construire une politique de qualité de l'air

01 Sensibiliser et mobiliser avec L'Air et Moi

Le programme L'Air et Moi a déjà sensibilisé un million d'enfants dans le monde.



- **Enfants —** programme pédagogique, formation des enseignants et des animateurs, ateliers pratiques
- **Citoyens —** comprendre les enjeux sanitaires et adopter les bons comportements
- **Décideurs —** relier la prévention aux politiques de mobilité, d'énergie, d'urbanisme, d'habitat et de gestion des déchets

Avec la Fédération L'Air et Moi, un programme éprouvé et traduit en 14 langues.

02 Mesurer et rendre l'air visible

AtmoSud et AirCarto codéveloppent des capteurs open-source.



- **ModuleAir —** air intérieur (CO_2, particules fines, température et humidité)
- **NébuleAir —** air extérieur (particules fines, dioxyde d'azote, ozone et hydrogène sulfuré)
- **Surveillance participative —** citoyens, écoles et collectivités observent leur environnement

Les capteurs codéveloppés avec AirCarto sont qualifiés et complètent les stations de référence.

03 Former

Mieux comprendre la complexité des enjeux pour prendre des décisions adaptées à chaque contexte.



- **Décideurs et collectivités —** intégrer l'air dans les politiques publiques
- **Techniciens et scientifiques —** mesure, qualité des données, modélisation et analyse
- **Acteurs économiques et associatifs, relais locaux —** prévention, réduction des émissions et sensibilisation

Appui sur l'école française de surveillance et le réseau des AASQA, dont la gouvernance associe les pouvoirs publics, les collectivités, les acteurs économiques et la société civile.

04 Accompagner les stratégies nationales

Construire un partenariat durable. Sans mesure, pas de politique publique.



- **Observatoire —** réseaux de mesure, modélisation, exposition des populations et inventaires d'émissions
- **Données —** systèmes d'information, diffusion, alertes et partage des connaissances

L'objectif est de partager un diagnostic, de définir des priorités et des plans d'action, puis de mesurer les progrès.

LES PARTENAIRES

Un partenariat, un écosystème de compétences

AtmoSud — Inspirer un air meilleur

50 ans d'expertise scientifique en surveillance, modélisation et coopération internationale.

L'Air et Moi — unesco Membre des associations et clubs

Depuis 17 ans, L'Air et Moi sensibilise les enfants et les jeunes à l'importance de l'air.

AirCarto

En partenariat avec AtmoSud, cette start-up développe des capteurs open source et Open Air Map, et facilite l'appropriation de ces outils.

COP31 · ANTALYA · 9–20 NOVEMBRE 2026

Faisons de l'air une priorité nationale

Construisons l'observatoire de l'air de votre pays.

Une donnée publique, indépendante et partagée est la condition d'une action crédible. Nous accompagnons les pays partenaires dans le développement de leurs propres compétences, outils et organisations.

DOMINIQUE ROBIN dominique.robin@tmosud.org · +33 6 76 49 00 26 · atmosud.org

ATMOSUD — INSPIRER UN AIR MEILLEUR

Ensemble, construisons les conditions d'un air plus sain pour les générations présentes et futures.