

LES ASSOCIATIONS AGRÉÉES DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR (AASQA) ET LA FÉDÉRATION ATMO FRANCE

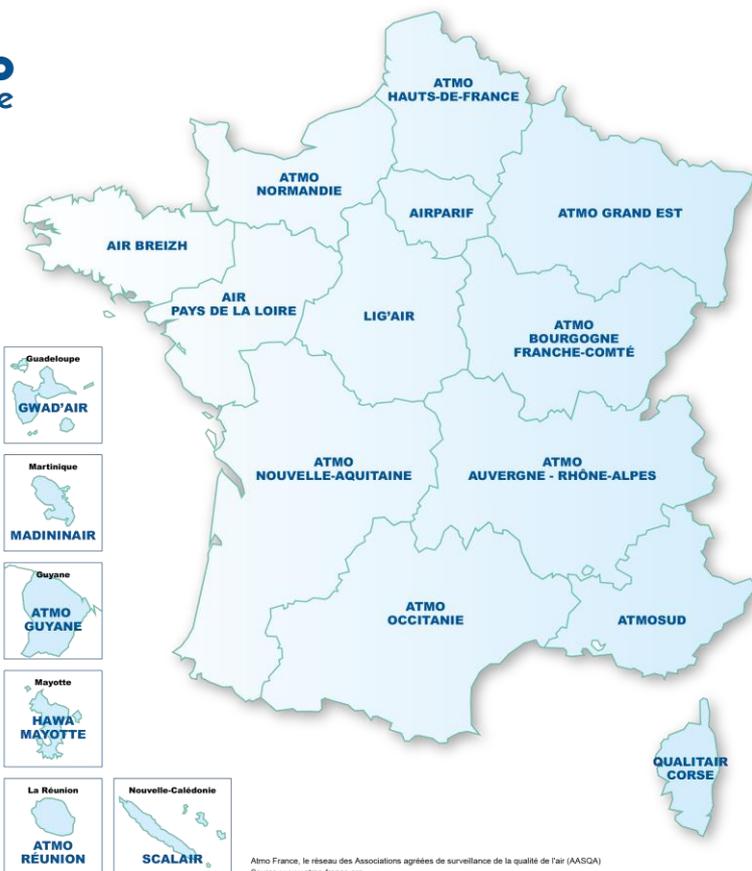
16/03/2023



LES ASSOCIATIONS AGRÉÉES PAR L'ÉTAT POUR LA SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR (AASQA) :



DES OBSERVATOIRES DE L'AIR AU CŒUR DES TERRITOIRES



Atmo France, le réseau des Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air (AASQA)
Source : www.atmo-france.org

Mission réglementaire

1 AASQA par région

40 ans d'expertise

Plus de 600 experts

Inventoristes | Chimistes | Prévisionnistes |
Ingénieurs | Chargés d'étude | Techniciens |
Communicants | etc

Regroupées au sein de la
Fédération Atmo France

SPÉCIFICITÉS DES AASQA : LEUR GOUVERNANCE

Organisations associatives et indépendantes

Ancrage régional

Financements diversifiés :

- État,
- Collectivités
- Acteurs économiques

Gouvernance quadripartite (4 collèges) et équilibrée qui rassemble les différentes parties prenantes



ÉTAT
& ÉTABLISSEMENTS PUBLICS



COLLECTIVITÉS
TERRITORIALES



ENTREPRISES
INDUSTRIELLES



ASSOCIATIONS DE PROTECTION
DE L'ENVIRONNEMENT
& PERSONNALITÉS QUALIFIÉES

UNE INSTANCE DE CONCERTATION ENTRE LES ACTEURS DU TERRITOIRE



PÉRIMÈTRE D'ACTION : DE LA MESURE À L'APPUI AUX POLITIQUES PUBLIQUES

Approche transversale air/énergie/climat



LES MISSIONS DES AASQA (1/2)

Programme stratégique de surveillance de la qualité de l'air,
arrêté d'agrément, code de l'environnement....

SURVEILLER

- Les polluants réglementés – bilan au regard de la réglementation
- Anticiper les problématiques « émergentes » et lien avec le climat

COMPRENDRE et ANALYSER

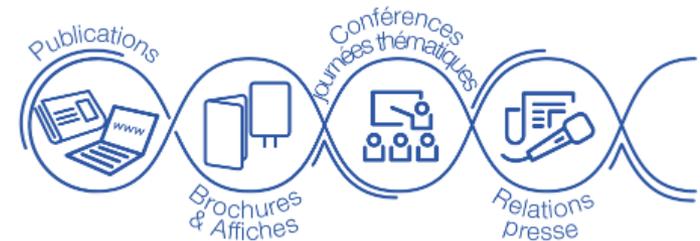
- Les phénomènes de pollution
 - leurs liens avec le climat, l'énergie, et les plans d'action (niveaux de pollution, inventaires des émissions air et GES)
 - l'exposition des personnes
 - les évolutions
- Prévoir :
 - la qualité de l'air au jour le jour, l'indice ATMO/commune, les épisodes
 - contribue au dispositif opérationnel d'information et d'alerte de la préfecture
 - les tendances à venir : scénarisation



LES MISSIONS DES AASQA (2/2)

ACCOMPAGNER et INFORMER

- Appui aux décideurs : élaboration des plans
 - Diagnostic et dimensionnement
 - Évaluation de leur efficacité
- Favoriser la concertation
- Tiers de confiance
- Informer les autorités, les médias et le public



INNOVER

- Tester, expérimenter, évaluer des nouvelles technologies en appui aux politiques publiques

UNE SURVEILLANCE DES POLLUANTS RÉGLEMENTÉS...

NO_x Oxydes d'azote

Sources: camion, avion, cheminée, usine, tracteur

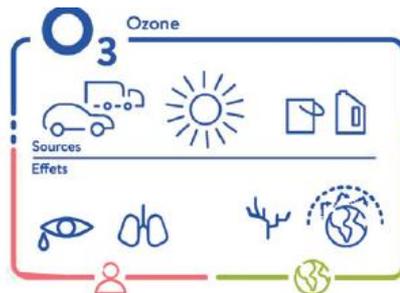
Effets: poumons, planète, personne toussant



O₃ Ozone

Sources: camion, soleil, bâtiment

Effets: yeux, poumons, arbre mort, planète



SO₂ Dioxyde de soufre

Sources: usine, cheminée, bâtiment, montagne

Effets: poumons, personne toussant, arbre mort, planète



PM10 et PM2.5 Particules fines

Sources: feu, cheminée, usine, tracteur, camion

Effets: tête, poumons, personne toussant



Benzène

Sources: bâtiment, camion, feu, cheminée

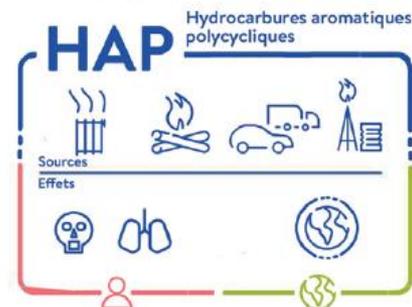
Effets: planète



HAP Hydrocarbures aromatiques polycycliques

Sources: cheminée, feu, camion, feu, cheminée

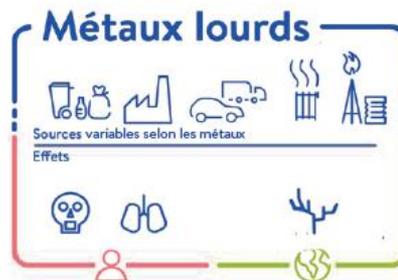
Effets: tête, poumons, planète



Métaux lourds

Sources variables selon les métaux

Effets: tête, poumons, arbre mort, planète



La législation/réglementation demande aux AASQA de surveiller 12 polluants atmosphériques spécifiques en air extérieur, dits « réglementés »

... MAIS QUI NE S'Y LIMITE PAS !

Outre les polluants réglementés, les AASQA travaillent également sur d'autres polluants, dits non-réglementés (pour l'instant !)

Situations
 incidentelles

Air intérieur

Ammoniac

PUF

Odeurs

Pesticides

Carbone
 suie

Pollens

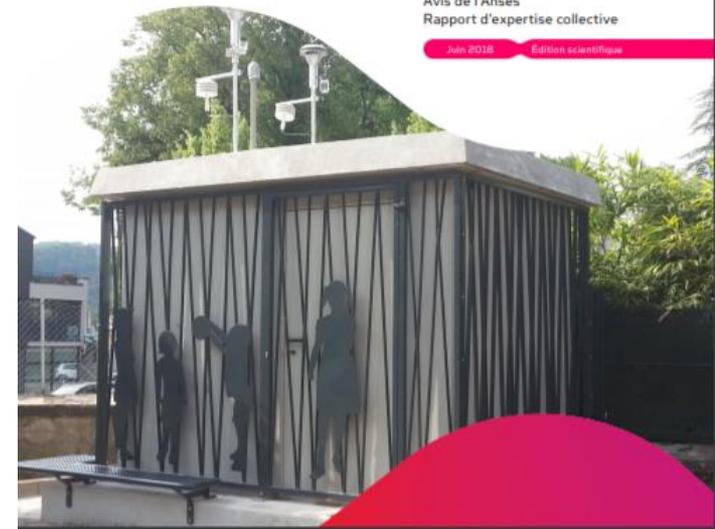
Gaz à effet de serre

Polluants « émergents »
 dans l'air ambiant

Identification, catégorisation
 et hiérarchisation de polluants
 actuellement non réglementés
 pour la surveillance
 de la qualité de l'air

Avis de l'Anses
 Rapport d'expertise collective

Juin 2018 Édition scientifique



DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR

3 outils complémentaires pour différents environnements et polluants



Stations



Modélisation
et inventaire d'émission



Campagnes de mesure



ACTIONS ET OUTILS COMMUNS

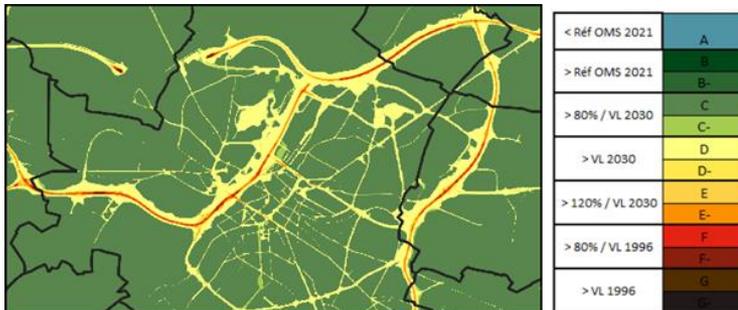
Innovation / nouvelles technologies



Open data



Cartes Stratégiques Air



Base PhytAtmo



Indice ATMO





MERCI DE VOTRE ATTENTION