

Atmo France **la Fédération des Associations agréées de** **surveillance de la qualité de l'air**

Les AASQA : leur approche transversale air-climat-énergie au service de la santé et des territoires

Conférence de l'AMM

5 novembre 2024

Pierre-Charles, Membre du Bureau d'Atmo France, Président d'AtmoSud



La qualité de l'air : un enjeu sanitaire

15 000

litres d'air/jour
respirés par un
adulte en bonne
santé

Chaque minute, nous respirons
10 litres d'air

La pollution de l'air,
2^{ème} cause de décès évitables en France
40 000 décès/an

Source : INVS, Onisr, Santé Publique France

Top 3 des causes de mortalité en France



La qualité de l'air : un enjeu sanitaire

Valeurs réglementaires et valeurs guides de l'OMS (moyennes annuelles)

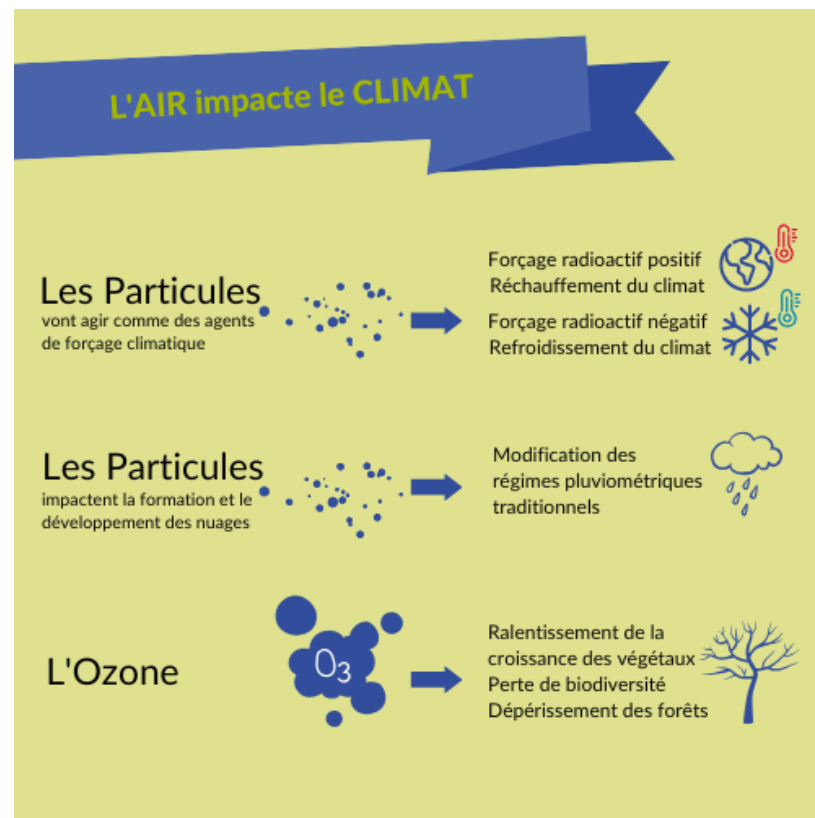
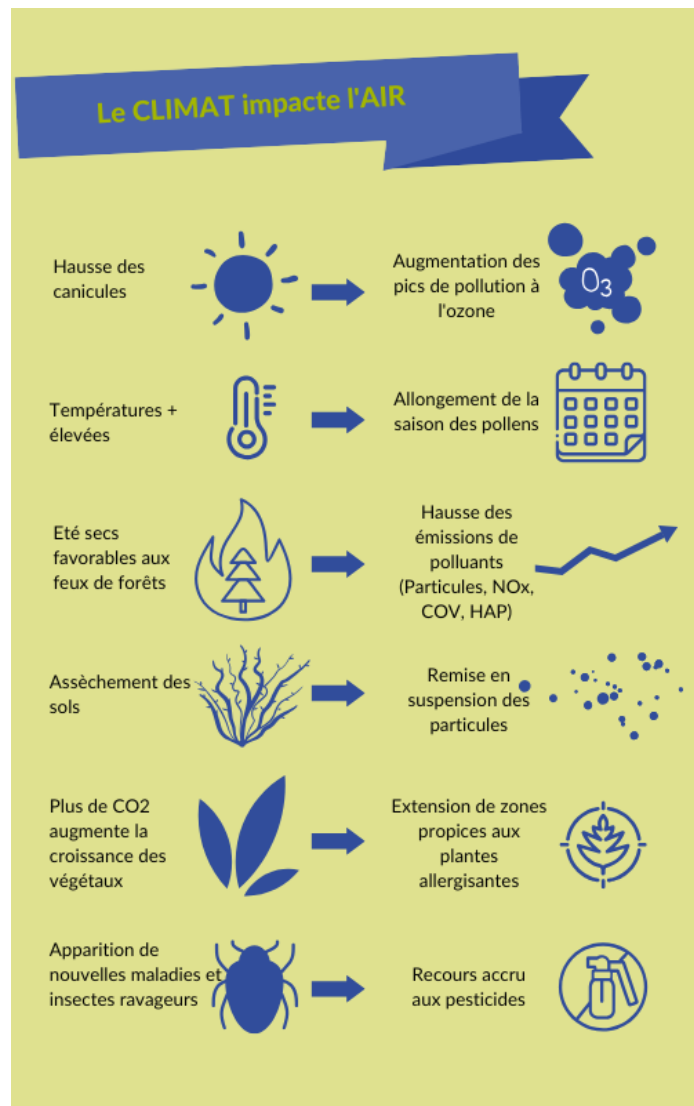
EXPOSITION
CHRONIQUE

	 Valeurs guides OMS 2005	 Valeurs réglementaires France	 Valeurs guides OMS 2021	Nouvelle directive air (en cours de publication)
 NO₂	40 µg/m ³	40 µg/m ³ /an Valeur limite pour la protection de la santé	10 µg/m ³	20 µg/m ³
 PM10	20 µg/m ³	40 µg/m ³ /an Valeur limite pour la protection de la santé	15 µg/m ³	20 µg/m ³
 PM2.5	10 µg/m ³	25 µg/m ³ /an Valeur limite pour la protection de la santé	5 µg/m ³	10 µg/m ³
 O₃	Pas d'équivalent	Pas d'équivalent	100* µg/m ³	120* µg/m ³ Médiation des associations de consommateurs de la qualité de l'air



* : moyenne sur 8 h

La pollution atmosphérique : des enjeux sanitaires et climatiques étroitement liés



Crédit : Atmo Nouvelle-Aquitaine

La pollution atmosphérique : des enjeux sanitaires et climatiques étroitement liés

→ **Enjeux sanitaires et climatiques : Des antagonismes à limiter !**



ATMO France et le réseau

Des Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air

Les observatoires de la qualité de l'air au cœur des territoires

Atmo France : la fédération des AASQA

Une force coopérative et représentative

- Organisation nationale fondée en 2001 fédérant 19 adhérents (1 AASQA par région + 1 en Nouvelle Calédonie)
- Principales missions :
 - **Coordination** nationale des AASQA, actions de **mutualisation**
 - **Représentation** auprès des institutions et des pouvoirs publics
 - **Promotion** de la connaissance sur la qualité de l'air et de la transversalité Air-Climat-Energie au service de la Santé et des Territoires
 - **Participation aux travaux nationaux et européens** pour le futur

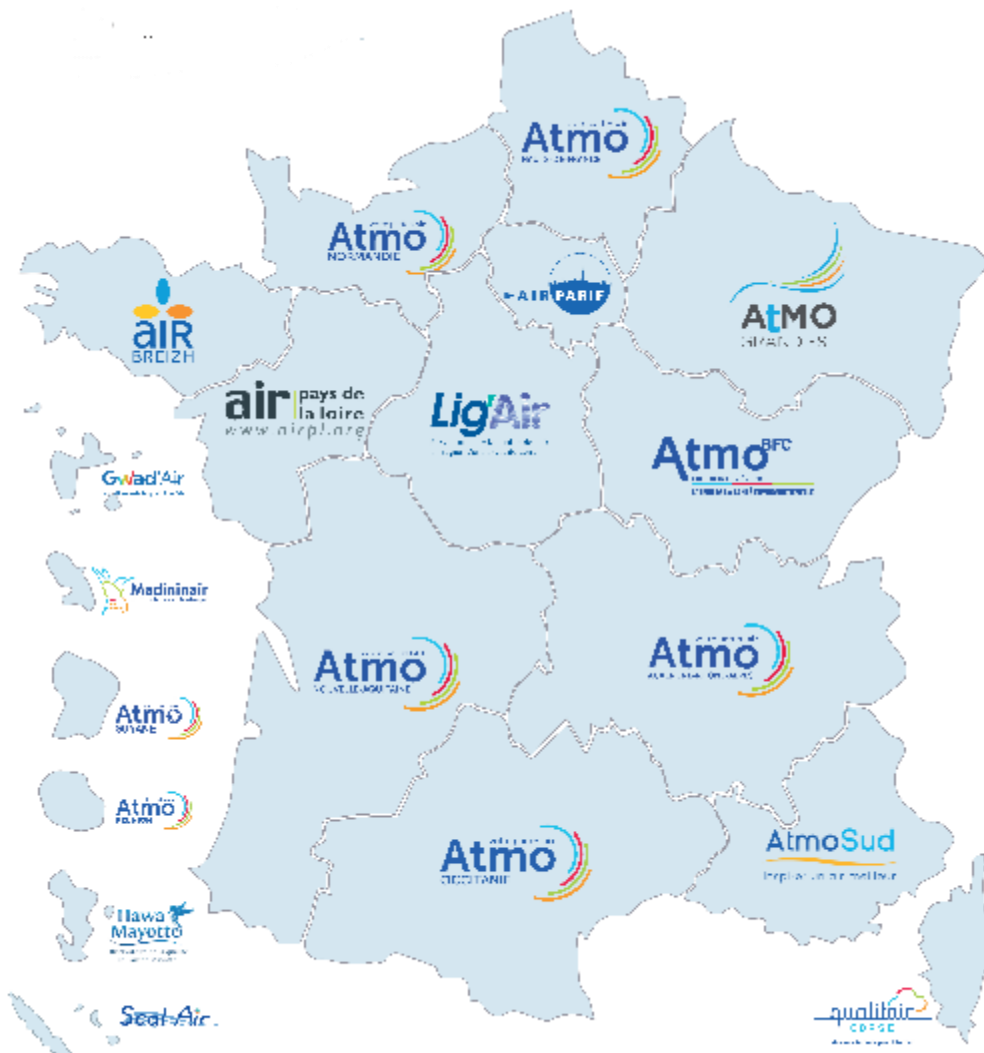
Etroite collaboration
avec le **BQA/DGEC**
et le **LCSQA**

LES MEMBRES DU GIS LCSQA



Des Associations agréées par l'État pour la surveillance de la qualité de l'air (AASQA)

Carte interactive



Plus de 45 ans d'expertise

Plus de 720 experts

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

Agrément de l'Etat

Retrouvez les sites web des
AASQA via le QR code



Une gouvernance partagée et des financements diversifiés ... garantie d'indépendance des AASQA

Gouvernance



122

membres
représentant
l'Etat



322

membres
représentant les
collectivités
territoriales



526

membres
représentant les
acteurs
économiques



242

membres
experts et
associatif

Financement



Etat

via des crédits
examinés
chaque année
dans le cadre
du Projet de Loi
de Finances



**Collectivités
territoriales**

Sur la base du
volontariat



**Acteurs
économiques**

assujettis à la Taxe générale
sur les activités polluantes
(TGAP) du fait de leurs
activités émettrices

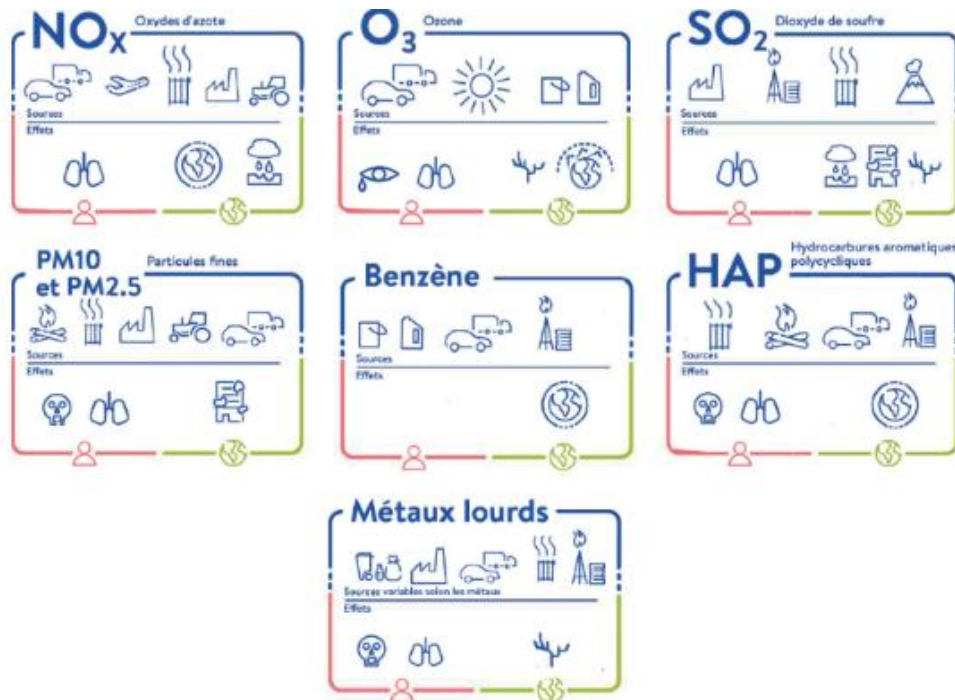


Garantie
d'**indépendance**
des travaux

Les missions des AASQA

- **Surveiller et prévoir** la qualité de l'air par des **mesures**, des **modélisations** et des **inventaires**
- **Diffuser quotidiennement une prévision de la qualité de l'air**
- **Informier et accompagner les acteurs locaux en cas d'épisodes de pollution et rapporter au niveau national**
- **Evaluer et projeter les actions** de lutte contre la pollution de l'air et les émissions de gaz à effet de serre, pour une approche intégrée Air-Climat-Energie au service de la Santé et es territoires
- **Améliorer** les connaissances et participer aux expérimentations innovantes sur les territoires.
- **Communiquer auprès des médias et du public**

Une surveillance des polluants réglementés...



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

Une mission d'intérêt général confiée aux AASQA par la Loi (LAURE, 1996)

... mais qui ne s'y limite pas !

Outre les polluants réglementés, les AASQA travaillent également sur d'autres polluants, dits non-réglementés

Air intérieur

Situations
incidentelles

PUF

Ammoniac

Odeurs

Carbone
suie

Pesticides

Pollens

Gaz à effet de serre



AASQA : Production de données air, gaz à effet de serre et énergie

les AASQA :

- **Surveillent les concentrations** de plus de 30 polluants et familles de polluants. Leurs données sont reprises au reporting européen et sont mises en open data

Retrouvez les portails open data des AASQA via ce QR Code



- **Etablissent des inventaires d'émissions** (de la région à la commune) *en T[polluant]/an* ... en s'appuyant notamment sur les **consommations d'énergies**

- **Produisent des données d'émissions de polluants de l'air, de Gaz à Effet de Serre et de consommations d'énergie**

Retrouvez les données des émissions sur la carte Atmo Data via ce QR Code



Les AASQA : au service des **acteurs du territoire** (dont les collectivités) pour les **accompagner** dans le **choix, la mise en œuvre, le suivi et l'évaluation** des actions qu'ils mènent en faveur du **climat ET de la santé**

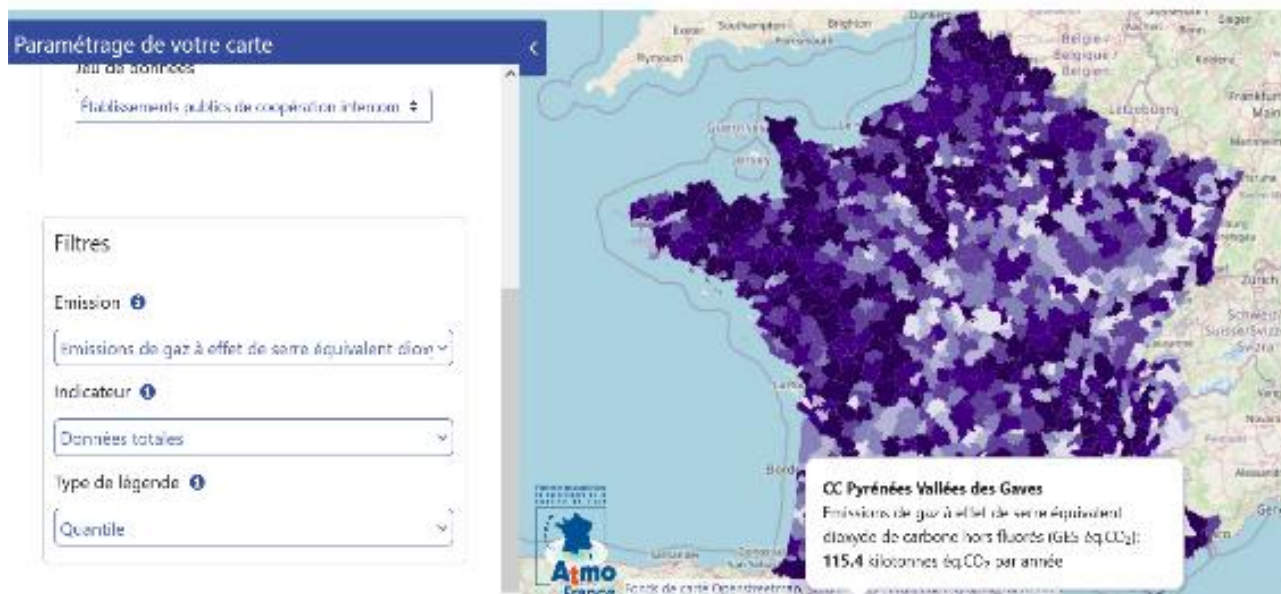
Atmo France : **acteur national** qui devient acteur de référence sur **la transversalité Air-Climat-Energie**:

→ en proposant des **plates-formes et outils nationaux**

→ en interpellant des **instances nationales** (ADEME, COP Régionales, Ministères,)

Atmo Data

- **Un service d'Atmo France** accessible à tous aujourd'hui sur 3 thèmes :
 - **indice ATMO** (qualité de l'air)
 - **les épisodes de pollution**
 - **les émissions (polluants de l'air, GES, ...)** à l'échelle de la **Région** et de l'établissement public de coopération intercommunale (**EPCI**)
- **D'autres données à venir !!!**



Retrouvez Atmo Data via
ce QR Code



Merci !

contact@atmo-france.org

