Diagnostic qualité de l'air

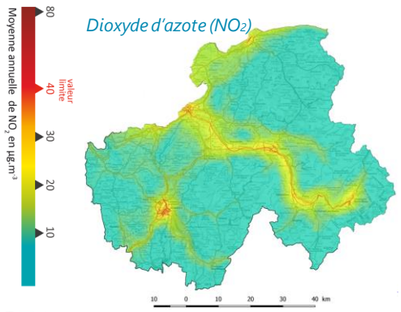
Haute-Savoie

SRADDET • Territoires 2030 • CONSULTATION TERRITORIALE

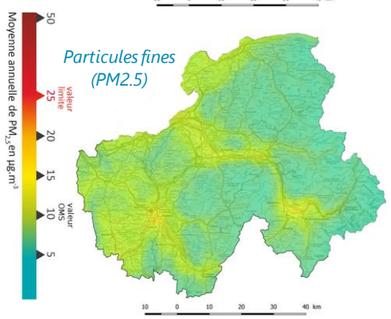
Les cartes

Dioxyde d'azote et particules PM10 : des dépassements réglementaires sont encore constatés dans la vallée de l'Arve mais également modélisés sur les principales agglomérations pour le NO2. La valeur cible est également dépassée dans la vallée de l'Arve pour le BaP.
Particules PM2.5 : 68% des Hauts-Savoyards sont exposés à des niveaux dépassant les valeurs préconisées par l'OMS.
Ozone : 50 000 Hauts-Savoyards sont exposés à des valeurs supérieures au seuil réglementaire.

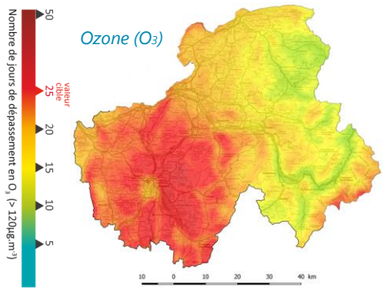
EXPOSITION A LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE DANS LA HAUTE-SAVOIE EN 2016



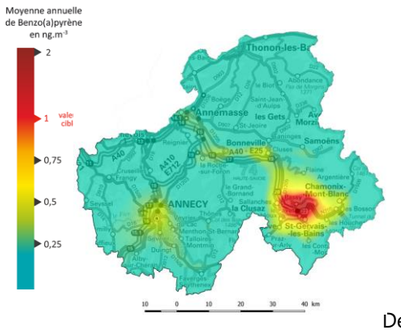
Dioxyde d'azote (NO_2)



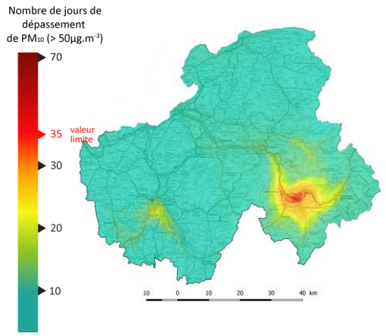
Particules fines (PM2.5)



Ozone (O_3)



Benzo-a-Pyrène (BaP)

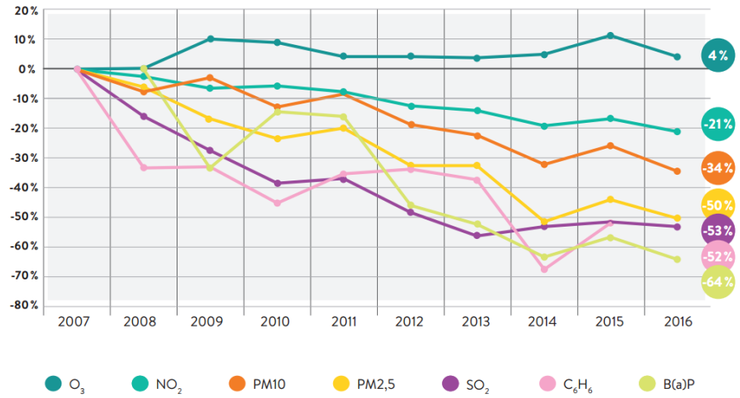


Particules fines (PM10)
Nombre de jours de dépassement

Les tendances

Diminution des concentrations en Haute-Savoie comme dans le reste de la région, sauf pour l'ozone dont les concentrations augmentent légèrement.

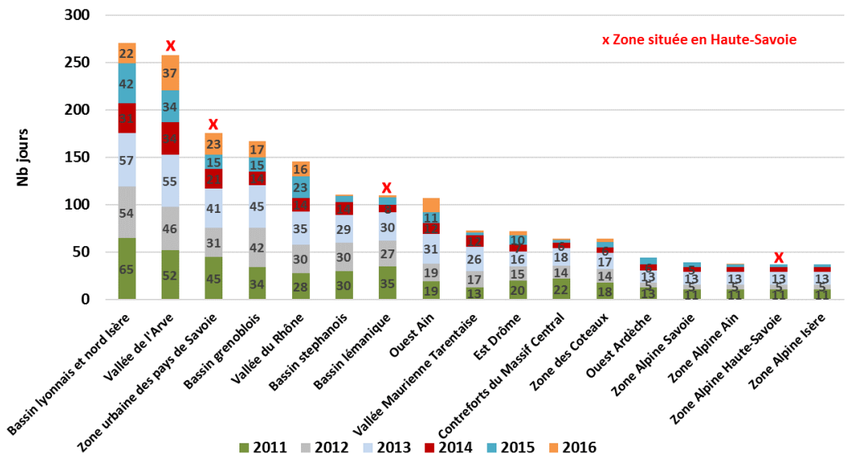
EVOLUTION DES MOYENNES REGIONALES ANNUELLES DEPUIS 10 ANS
Ecart des concentrations par rapport à 2007 – région Auvergne-Rhône-Alpes



Tendance évaluée avec les moyennes annuelles des sites de mesures permanents, en % par rapport à 2007 (par rapport à 2008 pour le B(a)P)

Des phénomènes de pic de pollution fréquents.

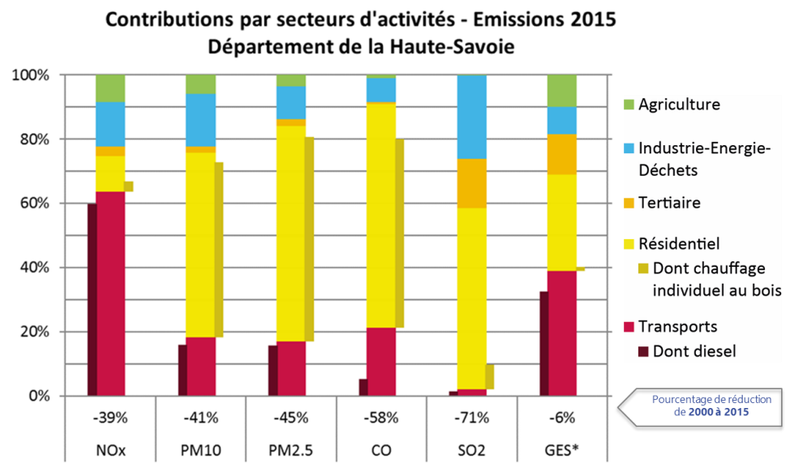
EPISODES DE POLLUTION EN HAUTE-SAVOIE DE 2011 A 2016
Nombre de jours d'activation du niveau information ou alerte du dispositif préfectoral



Les leviers d'actions

L'inventaire des émissions permet d'évaluer les principaux secteurs contributeurs aux émissions de polluants atmosphériques du département de la Haute-Savoie.
Différents plans d'actions en faveur de la qualité de l'air sont déclinés sur le territoire (Plan de Protection de l'Atmosphère de la vallée de l'Arve, Plan Local de la Qualité de l'Air du Grand Annecy (en cours), Plans Climat Air Energie Territoriaux, Plan de Déplacements Urbains).

CONTRIBUTION DES SECTEURS D'ACTIVITES DANS LES EMISSIONS DE POLLUANTS
En 2015 sur le département de la Haute-Savoie



* 3 GES (Gaz à Effet de Serre) : CO_2 + CH_4 + N_2O

Observatoire agréé par le Ministère de l'Environnement pour la surveillance et l'information sur la qualité de l'air dans la région, Atmo Auvergne-Rhône-Alpes accompagne la Région dans l'élaboration du SRADDET à travers une analyse permettant une hiérarchisation cohérente des enjeux pour tous les départements de la Région.

CONTACT
Guillaume BRULFERT, Référent territorial Ain – Pays de Savoie
gbrulfert@atmo-aura.fr

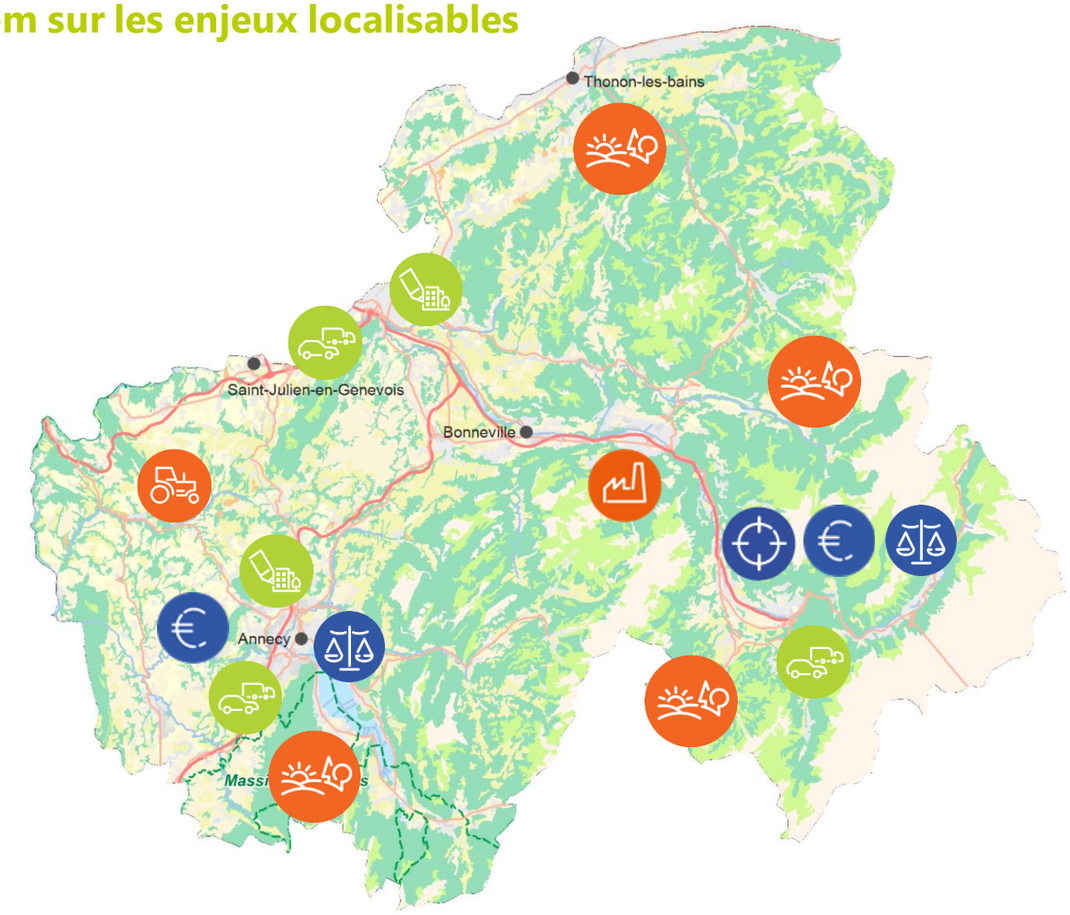
Atmo Auvergne-Rhône-Alpes
3 allée des Sorbiers 69500 BRON
Tel. 09 72 26 48 90
contact@atmo-aura.fr

CARTE DES ENJEUX QUALITE DE L'AIR EN HAUTE-SAVOIE

En Auvergne-Rhône-Alpes, l'amélioration de la qualité de l'air est au carrefour de différents enjeux.

Enjeux sur l'ensemble du département

Zoom sur les enjeux localisables



ENJEU REGLEMENTAIRE

Dépassement de la valeur limite pour les PM10 et le NO2 dans la vallée de l'Arve, dépassement modélisé pour le NO2 sur le Grand Annecy.

Zone visée par la démarche de contentieux européen pour le dioxyde d'azote et les particules PM10 : PPA de la vallée de l'Arve et PLQA du Grand Annecy (en cours d'élaboration).

Dépassement des valeurs cible en Benzo(a)Pyrène dans la vallée de l'Arve et des valeurs cible pour l'ozone dans les zones d'altitude du département.

ENJEU SANITAIRE ET SOCIETAL

Dépassement de la recommandation OMS (Organisation Mondiale de la Santé) pour 68 % des Hauts-Savoyards pour les particules fines PM2,5.

ENJEU TRANSITION ENERGETIQUE

Enjeux de mobilité forts dans les grandes villes et aux abords des infrastructures importantes de transport.

Engagement des collectivités dans un Plan Climat Air Energie Territorial.

Importance de développer un urbanisme intégrant la qualité de l'air.

Développement équilibré de la filière bois au regard de la qualité de l'air.

ENJEU ECONOMIQUE

Promotion des bonnes pratiques agricoles (traitement des cultures, épandages agricoles, élevages, ...).

Préservation de la qualité de l'air en lien avec les activités de pleine nature et de thermalisme.

Importance des activités industrielles dans la vallée de l'Arve.

www.atmo-auvergnerhonealpes.fr