Diagnostic qualité de l'air

Loire

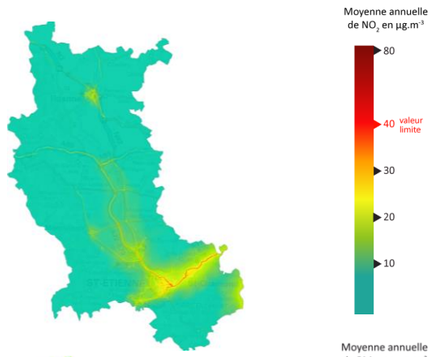
SRADDET • Territoires 2030 • CONSULTATION TERRITORIALE

Les cartes

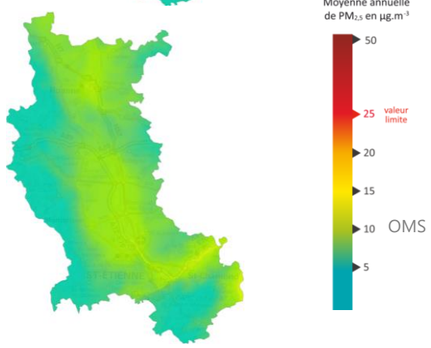
Réglementation respectée à l'exception des abords de l'A47 (dépassement relatif au dioxyde d'azote) et sur le Pilat (dépassement de la valeur cible pour l'ozone).
Des valeurs supérieures aux seuils recommandés par l'Organisation Mondiale de la Santé (particules fines).

EXPOSITION A LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE DANS LA LOIRE EN 2016

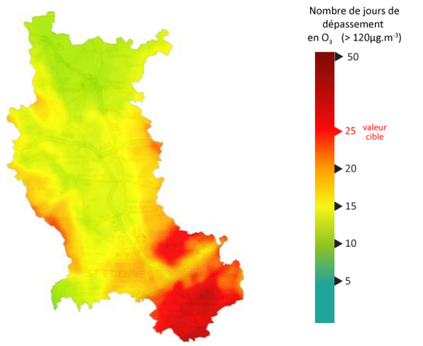
Dioxyde d'azote NO_2



Particules fines $PM_{2.5}$



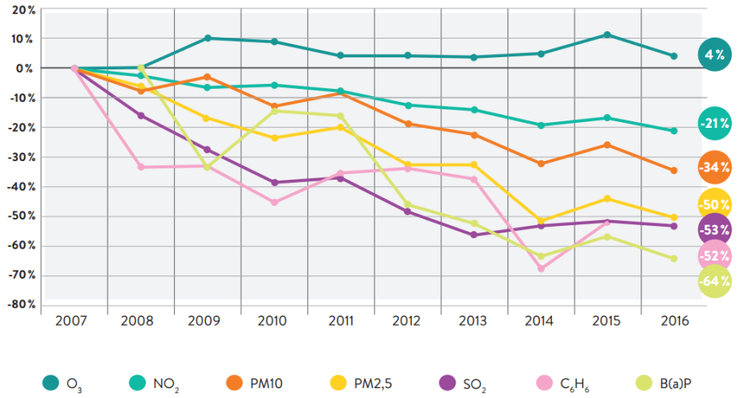
Ozone O_3



Les tendances

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

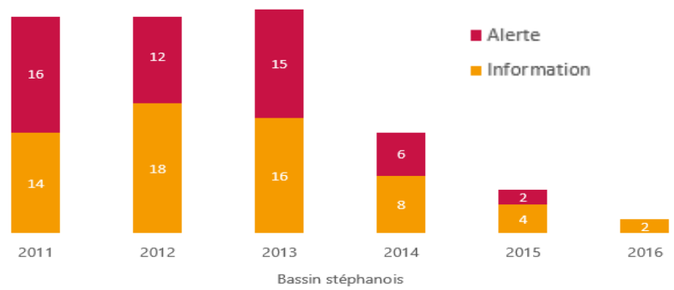
EVOLUTION DES MOYENNES REGIONALES ANNUELLES DEPUIS 10 ANS
Ecart des concentrations par rapport à 2007 – région Auvergne-Rhône-Alpes



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 peu fréquents.

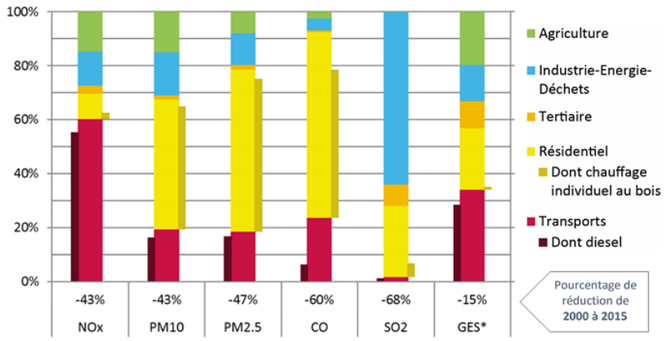
EPISODES DE POLLUTION DANS LA LOIRE DE 2011 A 2016
Nombre de jours d'activation du niveau information ou alerte du dispositif préfectoral



Les leviers d'actions

L'inventaire des émissions permet d'évaluer les principaux secteurs contributeurs aux émissions de polluants atmosphériques du département de la Loire.
Différents plans d'actions en faveur de la qualité de l'air sont déclinés sur le territoire (Plan de Protection de l'Atmosphère en cours sur le bassin stéphanois, Ville Respirable sur Saint-Etienne Métropole, Plan de Déplacements Urbains sur Saint-Etienne Métropole, 5 EPCI obligés par un plan climat air énergie à horizon 2018).

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



* 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

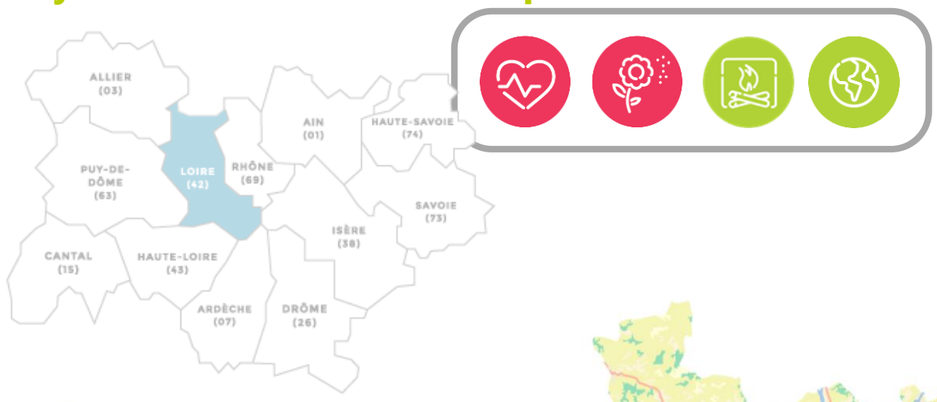
Steve MICALLEF, Référent territorial Loire Haute-Loire Drôme Ardèche
smicallef@atmo-aura.fr

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

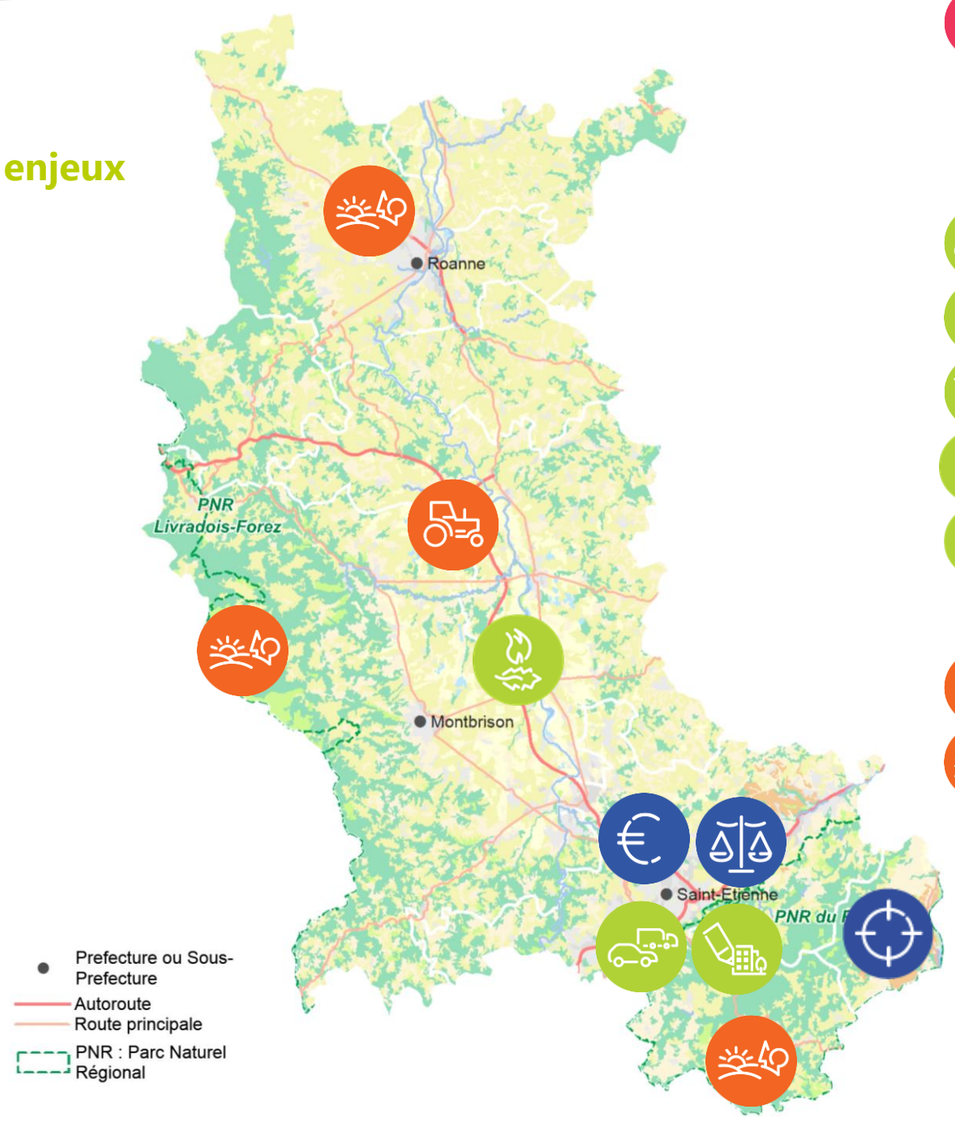
CARTE DES ENJEUX QUALITE DE L'AIR DANS LA LOIRE

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 le dioxyde d'azote dans l'agglomération de Saint-Etienne et la vallée du Gier.
- Agglomération stéphanoise visée par la démarche de contentieux européen pour le dioxyde d'azote.
- Dépassement des valeurs cible ozone dans les zones d'altitude.

ENJEU SANITAIRE ET SOCIETAL

- Dépassement de la recommandation OMS (Organisation Mondiale de la Santé) pour 44 % des ligériens pour les particules fines PM2,5.
- Occurrence importante de pollens allergisants, notamment de l'ambroisie.

ENJEU TRANSITION ENERGETIQUE

- Enjeux de mobilité forts dans l'agglomération stéphanoise et aux abords des infrastructures importantes de transport.
- Engagement des collectivités dans un Plan Climat Air Energie (5 EPCI sur 10 ont obligation de réaliser un Plan Climat Air Energie Territorial.).
- Importance de développer un urbanisme intégrant la qualité de l'air.
- Besoin de solutions alternatives au brûlage de déchets verts (pratique interdite).
- 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 l'attractivité touristique.

www.atmo-auvergnerhonealpes.fr

Atmo votre parten'air AUVERGNE-RHÔNE-ALPES