

L'Air des Lyonnaises et des Lyonnais



La qualité de l'air, c'est l'affaire de tous

Pourquoi une association pour la qualité de l'air ?

- ❖ *Le cas de l'agglomération lyonnaise est préoccupant, la qualité de l'air présente des dangers avérés pour les habitants, en particulier ceux qui résident ou travaillent à proximité des grandes voies de circulation.*
- ❖ *La qualité de l'air dans nos agglomérations dépend avant tout de nos rejets dans l'atmosphère, c'est le point de départ des gaz à effet de serre et par conséquent des changements climatiques.*
- ❖ *Depuis 6 ans, nous n'avons cessé d'alerter, informer, proposer des actions dans le cadre des conseils de quartier mais nous nous sommes heurtés à un manque d'écoute évident de la part de la Ville de Lyon et de la Métropole.*

L'intérêt de la formule associative

- ❖ ***Pouvoir s'exprimer sans contrainte** en toute indépendance vis-à-vis des institutions locales.*
- ❖ ***Toucher beaucoup plus de personnes** au travers de nos moyens numériques de communication et des réunions publiques que nous organisons ou auxquelles nous participons.*
- ❖ ***Avoir un meilleur accès aux médias** pour faire écho à nos alertes et relayer nos actions et nos propositions.*

La carte d'identité de l'association

- ❖ *Association loi de 1901 - déclarée à la Préfecture du Rhône le 03/10/2018 sous le n° W691095934 et au JOAFE du 06/10/2018 sous le n°1028*
- ❖ *L'association a pour objet de concevoir et de proposer des solutions pour améliorer la qualité de l'air dans l'agglomération lyonnaise, de mener des actions pédagogiques vis-à-vis de ses habitants et de réaliser des actions de communication par tous moyens appropriés.*
- ❖ *L'association est ouverte à tous, l'adhésion est de 20 € pour 12 mois.*
- ❖ *Nous sommes domiciliés à la Maison des Associations – Robert Luc, 28 rue Denfert-Rochereau, 69004 Lyon.*

Nos moyens de communication et d'échanges

- ❖ Notre site WEB hébergé chez LWS, très riche en dossiers, comptes-rendus, articles et en informations mises à jour en temps réel : airdeslyonnais.fr
- ❖ Notre adresse mail : contact@airdeslyonnais.fr
- ❖ Notre page Facebook : [airdeslyonnais](https://www.facebook.com/airdeslyonnais)
- ❖ Nos réunions mensuelles ont lieu à la Maison des Associations du 4ème arrondissement en salle 4 le 4ème lundi de chaque mois de 19H00 à 21H00 (sauf juillet et août).
- ❖ Nos partenaires initiaux :



Quels polluants dans l'air que nous respirons ?

Les polluants les plus agressifs de l'air extérieur

- ❖ **Les particules fines** (PM10, PM2.5, PM1) composées de particules microscopiques de carbone, de sable, de nitrates d'origine agricole, de cendres d'origine volcanique, ces particules peuvent voyager sur plusieurs centaines de kilomètres.
- ❖ **Les oxydes d'azote** (NO, NO2) qui proviennent essentiellement du trafic routier, de l'industrie et du chauffage.
- ❖ **L'ozone** qui se génère en période de fortes chaleurs par combinaison du dioxyde d'azote avec les COV (composés organiques volatils).

Quels polluants dans l'air que nous respirons ?

Les polluants spécifiques de l'air intérieur

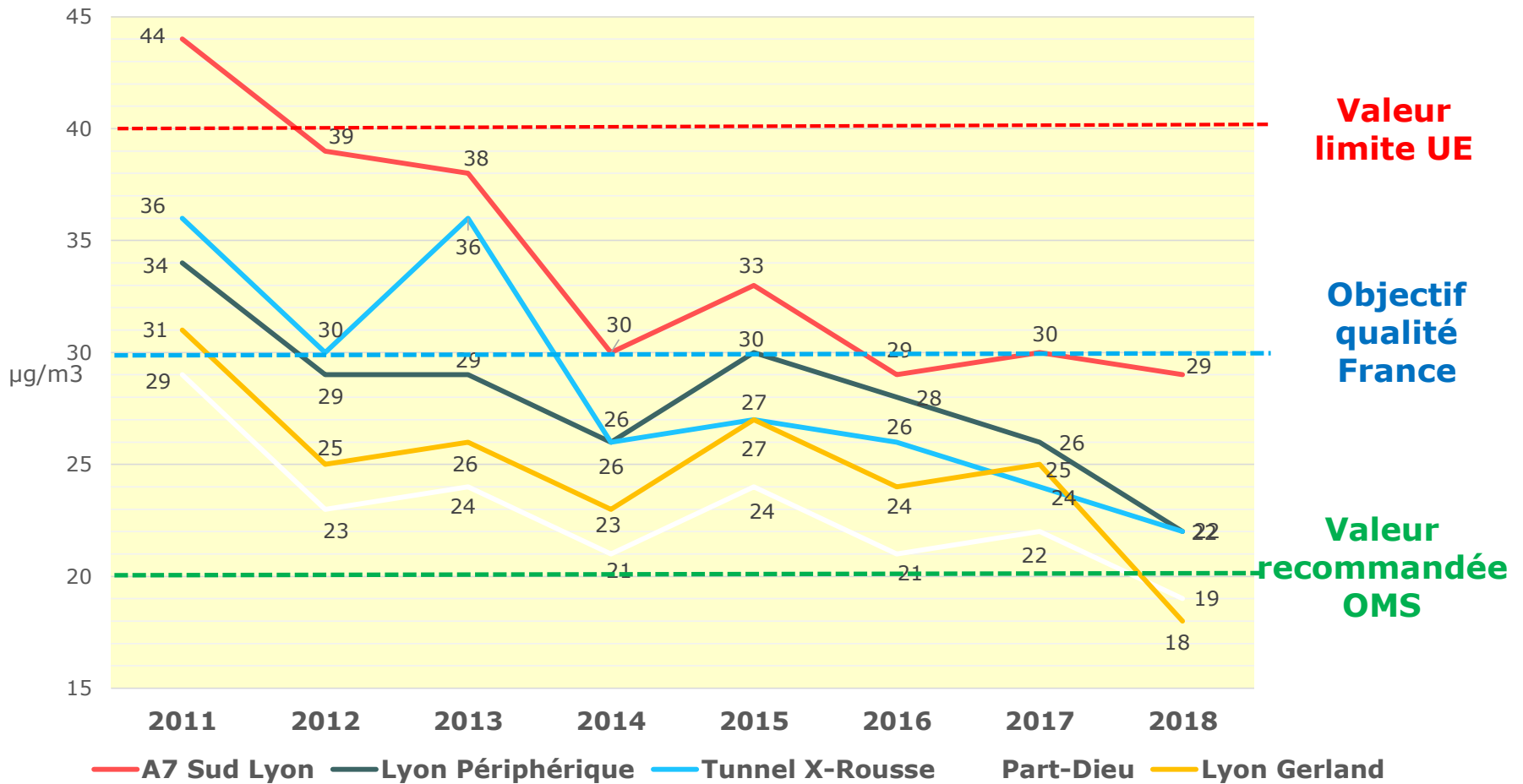
- ❖ *Les Composés Organiques Volatils (COV), dont en particulier **le formaldéhyde** et **le benzène** de la famille des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP), on trouve ces deux polluants **cancérogènes** réglementés par l'Union Européenne dans les panneaux de bois, la fumée du tabac, les produits de nettoyage à sec, les peintures, vernis, moquettes, parfums, livres et journaux neufs.*
- ❖ ***Le monoxyde d'azote (CO), gaz mortel** provenant de la mauvaise combustion de moteurs ou d'appareils de chauffage.*
- ❖ *Les bio-contaminants (allergènes de chiens, chats, acariens)...*

Quels sont les risques pour notre santé ?

- ❖ *L'Organisation mondiale de la Santé évalue à **45 000 le nombre de décès par an en France** dus à la pollution atmosphérique.*
- ❖ *Les principaux risques sur les humains sont :*
 - ***les pathologies cardio-vasculaires** (infarctus, AVC, angine de poitrine),*
 - ***les pathologies respiratoires** (cancer du poumon, asthme, bronchite et bronchiolite, infections pulmonaires),*
 - ***les pathologies du système reproducteur** (baisse de fertilité, mortalité intra-utérine, naissances prématurées).*
- ❖ *La pollution de l'air touche également les végétaux, les animaux, les bâtiments, les sols et l'eau.*

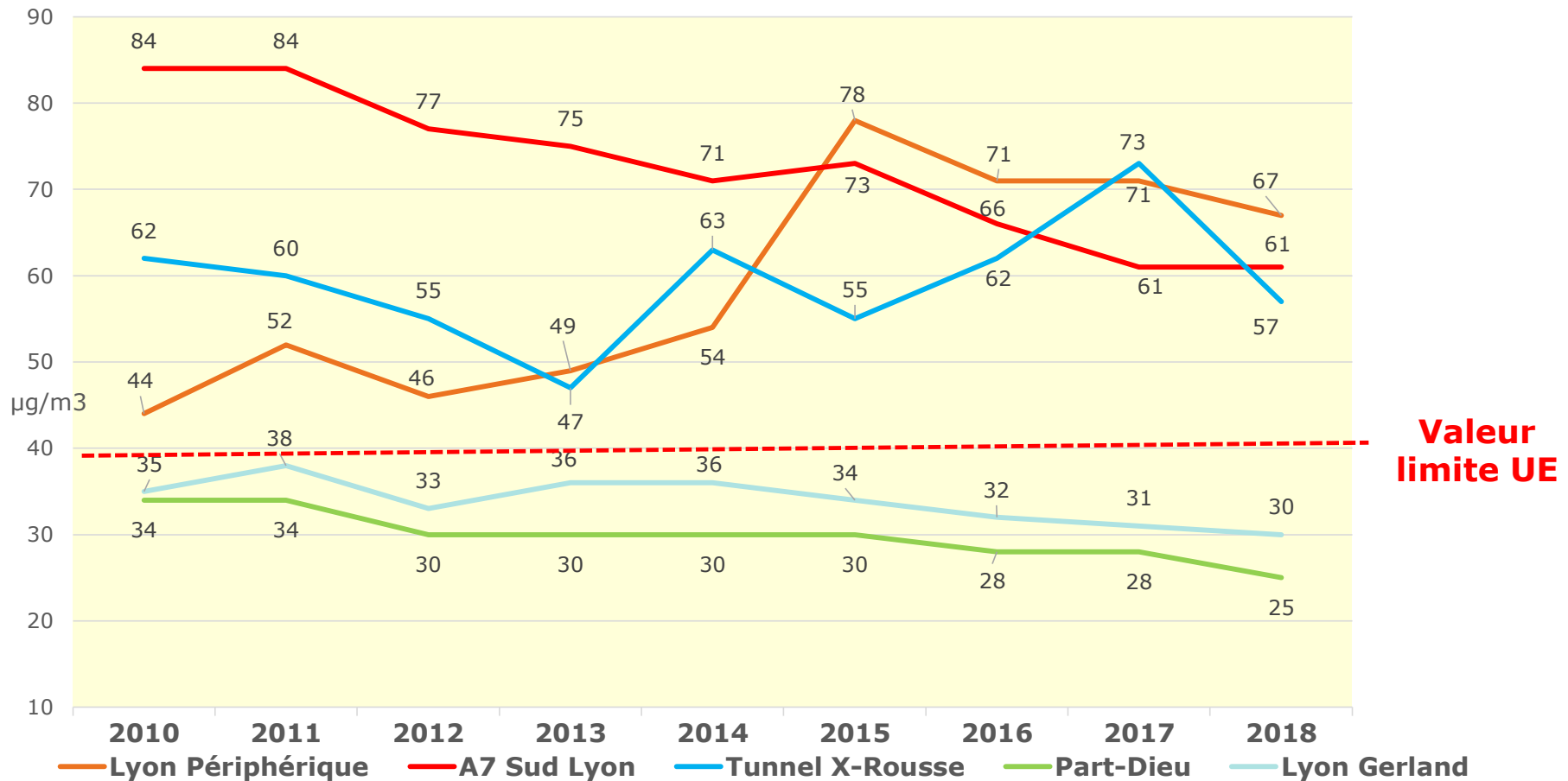
La situation de l'air extérieur à Lyon : les PM10

Tunnel Sortie Rhône - A7 Sud Lyon - Périphérique - Part-Dieu - Gerland
 moyenne annuelle particules fines PM10 de 2011 à 2018



La situation de l'air extérieur à Lyon : le NO2

Tunnel X-Rousse - A7 Sud Lyon - Périphérique - Gerland
 moyenne annuelle dioxyde d'azote (NO2) de 2010 à 2018



Que faire pour diminuer la pollution de l'air à Lyon ?

UN DES RÔLES ESSENTIELS DES ASSOCIATIONS : LA PÉDAGOGIE

- ❖ **Établir et maintenir à jour l'état des lieux** de la pollution atmosphérique locale et de son évolution au cours des dernières années, s'appuyer sur le réseau de mesures de la communauté ATMO France et sur des publications scientifiques fiables.
- ❖ **Communiquer le plus largement possible** sur cet état des lieux, sur l'origine des polluants, leur mode de dispersion et leur nocivité.
- ❖ **Sensibiliser toutes les tranches de la population** à la part qui revient à chacun.
- ❖ **Utiliser tous les canaux de communication possibles** : réunions publiques, tables rondes, écoles, sites internet spécialisés, presse locale, forums de messagerie, Facebook.

Que faire pour diminuer la pollution de l'air à Lyon ?

LE RÔLE DE CHACUN : LES BONNES PRATIQUES INDIVIDUELLES

- ❖ **Agir sur nos modes de déplacement** : transports en commun, mode doux (à pied, à vélo), covoiturage, choisir la motorisation la plus écologique (électrique, hybride, à défaut essence mais pas diesel).
- ❖ **Agir sur notre mode de chauffage** : abandonner le charbon et le fuel, mettre impérativement aux normes le chauffage au bois (label Flamme Verte).
- ❖ **Agir sur notre mode de consommation** : produits locaux et de saison provenant de l'agriculture raisonnée.
- ❖ **Agir sur nos déchets** : pas de produits suremballés, limiter les déchets non recyclables, compostage des déchets verts.
- ❖ **Agir sur notre environnement d'habitation** : ne pas fumer chez soi, choisir les bons matériaux et les bons produits d'entretien (ecolabel), aérer au moins 10 minutes par jour, maintenir la température entre 16 et 21 degrés (19 degrés est la valeur recommandée).



Que faire pour diminuer la pollution à Lyon ?

LA NÉCESSITÉ ABSOLUE DE POLITIQUES RÉALISTES ET COURAGEUSES

Pour éradiquer les points noirs environnementaux actuels : quais du Rhône et de la Saône, boulevard périphérique, école Michel Servet, secteur Perrache,

nous demandons à la Ville de Lyon, à la Métropole et au SYTRAL :

- ❖ ***la mise en place de restrictions de circulation en réservant des voies aux bus et au covoiturage sur les axes les plus fréquentés,***
- ❖ ***la révision des plans de circulation à proximité des points noirs et la mise en place d'itinéraires alternatifs,***
- ❖ ***la réduction à 2x2 voies de l'axe Nord-Sud entre Herbouville et l'Hôtel Dieu,***
- ❖ ***une application étendue de la ZFE, Zone à Faibles Émissions (diminuer les dérogations et surtout inclure toutes les catégories de véhicules),***
- ❖ ***la baisse des tarifs de transport en commun,***
- ❖ ***la relance du projet de navette fluviale comme moyen de transport en commun complémentaire sur la Saône et le filtrage de l'air rejeté par la ventilation du tunnel de la Croix-Rousse.***



L'air et le climat, deux problématiques très liées

À l'origine, **nos rejets dans l'atmosphère sont la cause directe de la mauvaise qualité de l'air** que nous respirons.

Mais certains de nos rejets, même s'ils ne sont pas classés comme polluants atmosphériques, sont responsables de l'effet de serre qui provoque une augmentation des températures et des phénomènes climatiques extrêmes de plus en plus fréquents.

Sont classés comme polluants atmosphériques avec des effets directs et locaux : les particules fines (PM10, 2.5 et 1), les oxydes d'azote (Nox), l'ozone (O3), les Composés Organiques Volatils (COV), le dioxyde de soufre (SO2).

Sont classés comme gaz à effet de serre avec des effets planétaires et globaux : le gaz carbonique (dioxyde de carbone CO2), le méthane, le protoxyde d'azote N2O, les gaz fluorés.

L' Air des Lyonnaises et des Lyonnais

laissez-nous respirer !



contact@airdeslyonnais.fr



et



: airdeslyonnais

Vos connaissances, vos idées, vos actions nous intéressent !

Venez nous rejoindre dans l'association

Nos réunions mensuelles se tiennent à la Maison des Associations – Robert Luc en salle 4 le 4ème lundi de chaque mois de 19H00 à 21H00 (sauf juillet et août).



Air des Lyonnais·e·s

L'Air des Lyonnaises et des Lyonnais

Forum des associations 07/09/2019

-15-