

Qu'y a-t-il dans l'air ?

L'Oramip informe au quotidien sur les pollutions



Usines



Véhicules



Agriculture



Chauffages

L'air pur n'existe pas !

Toute combustion dans l'air produit des composés susceptibles de le polluer : gaz d'échappement des véhicules, chauffages individuels et collectifs, industries...

L'air c'est la vie !

Chaque jour, un adulte respire 10 000 à 20 000 litres d'air. La qualité de l'air a un impact réel sur notre santé. Préservons cette ressource partagée !

Les gaz à effet de serre ont un impact sur le réchauffement climatique.

Les principaux gaz à effet de serre sont le dioxyde de carbone (CO₂), le méthane (CH₄) et l'ozone (O₃) à haute altitude.

Au niveau du sol, l'Oramip mesure d'autres gaz réglementés, qui ont un effet direct sur la santé.

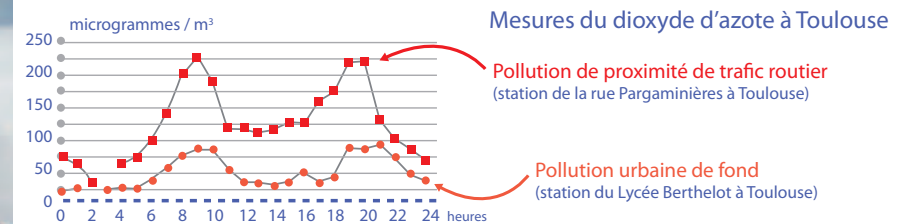
Ce sont les indicateurs majeurs de la pollution atmosphérique que nous respirons : ozone, oxydes d'azote, benzène, particules en suspension... Les pesticides sont également une source de pollution de l'air.



En proximité de **trafic routier** les capteurs mesurent majoritairement les niveaux les plus élevés.



La pollution « **de fond** » est celle à laquelle « **personne ne peut échapper** », elle est toujours présente dans l'environnement, et a plus d'impact que les pics de pollution, très ponctuels.



Sources / effets possibles sur la santé

Les oxydes d'azote (NOx)	Transports et industrie / Gaz irritant pour les bronches
Les particules fines (PM)	Transports et industries / Plus les particules sont fines, plus elles pénètrent profondément dans les voies respiratoires
L'ozone (O ₃)	Polluant « secondaire » formé sous l'effet du rayonnement solaire / Toux, altération pulmonaire, irritations oculaires
Le dioxyde de soufre (SO ₂)	Industries et chauffages / Toux, gêne respiratoire
Le monoxyde de carbone (CO)	Transports et industrie / Maux de tête, vertiges, intoxication en cas d'exposition prolongée
Les métaux toxiques	Industrie / Ils peuvent affecter le système nerveux, les fonctions rénales, hépatiques, respiratoires, etc.
Le benzène (C ₆ H ₆)	Transports et industrie / Effets cancérigènes
Les pesticides	Agriculture / Irritations des muqueuses, réactions allergiques cutanées ou oculaires, toux, vomissements, gêne respiratoire, atteinte d'un ou plusieurs organes (foie, rein, système nerveux central...)

Pollution de l'air aussi à l'intérieur des locaux !

L'Oramip participe au suivi de la qualité de l'air dans les crèches et les établissements scolaires.

En air intérieur, les principales sources de pollution sont les matériaux, le mobilier et les produits d'entretien.



Mesures de la qualité de l'air à l'intérieur d'une crèche

Un avis médical 24h sur 24 ?
Ligne Air-Santé 05 61 77 94 44



ORAMIP
OBSERVATOIRE RÉGIONAL
DE L'AIR EN MIDI-PYRÉNÉES



Un gage de qualité et de confiance

Mesures en temps réel sur
www.oramip.org