



Hygiène Office

**AGIR POUR
UNE MEILLEURE
QUALITÉ DE L'AIR**



Nous sommes largement sensibilisés à la question de la pollution de l'air extérieur. Nombreuses sont les personnes qui pensent qu'elles ne respirent plus rien de nocif une fois rentrées chez elles ou dans un lieu fermé. **Notre air intérieur est en moyenne 5 à 10 fois plus pollué que l'air extérieur...**

Logement, moyens de transport, lieu de travail, école... Nous passons plus de 80 % de notre temps dans des lieux clos et la qualité de l'air que nous y respirons est souvent médiocre... Pour certains polluants, on peut ainsi observer une concentration jusqu'à 15 fois plus importante à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Cette pollution provoque des gênes, manifestations allergiques et maladies respiratoires. Elle est également à l'origine de maladies diverses, accidents vasculaires cérébraux, cardiopathies...

LES EFFETS DE LA POLLUTION SUR LA SANTÉ

En 2014, la pollution de l'air a tué plus de 500 000 personnes en Europe (Source Le Monde).

En 2017, 487 600 décès avant l'âge de 65 ans dus à la pollution de l'air en Europe (Source Agence Européenne de l'Environnement). Les particules fines (PM2,5) sont les plus meurtrières.

L'espérance de vie en Europe a diminué de 9 mois à cause de la pollution de l'air.

Les particules fines (PM10 et PM2,5) sont dangereuses : bronchite chronique, asthme, cancer du poumon, accident vasculaire cérébral, infarctus. (Source : Santé et environnement, site du gouvernement français.)

Dans le monde 1,3 millions de personnes meurent prématurément à cause de la pollution de l'air. Les individus vivant dans les villes où l'air est fortement pollué souffrent plus de problèmes respiratoires que les individus vivant dans des villes où l'air est plus sain. (Source OMS)

>> ASSAINIR L'AIR INTÉRIEUR : UN ENJEU MAJEUR DE SANTÉ PUBLIQUE

Décret n°2011-1728 du 02/12/2011 et n°2012-14 du 05/01/2012



1^{er} janvier 2018

Les établissements accueillants des groupes d'enfants de moins de 6 ans devront surveiller régulièrement la qualité de l'air intérieur.



1^{er} janvier 2020

Les centres de loisirs et établissements d'enseignement ou de formation professionnelle du second degré devront surveiller régulièrement la qualité de l'air intérieur.



1^{er} janvier 2023

Tous les autres établissements recevant du public devront surveiller régulièrement la qualité de l'air intérieur.



Le non-respect des modalités d'obligation sera sanctionné d'une amende de 1 500 €.

Cette surveillance devra être réalisée tous les sept ans par le propriétaire ou l'exploitant de l'établissement, par une évaluation des systèmes d'aération et une campagne de mesure des polluants, faites par des organismes accrédités.

>> LES PRINCIPALES SOURCES DE POLLUTION DE L'AIR INTÉRIEUR



POLLUANTS CHIMIQUES

- Fumée de tabac
- Monoxyde de carbone
- COV (composés organiques volatils)
- Fomaldéhyde (ex : colles à base de formol)
- Détergents



POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES

- Particules de Diesel
- Ozone (O3)
- Dioxyde d'azote (NO2),
- Particules PM2,5 et PM10



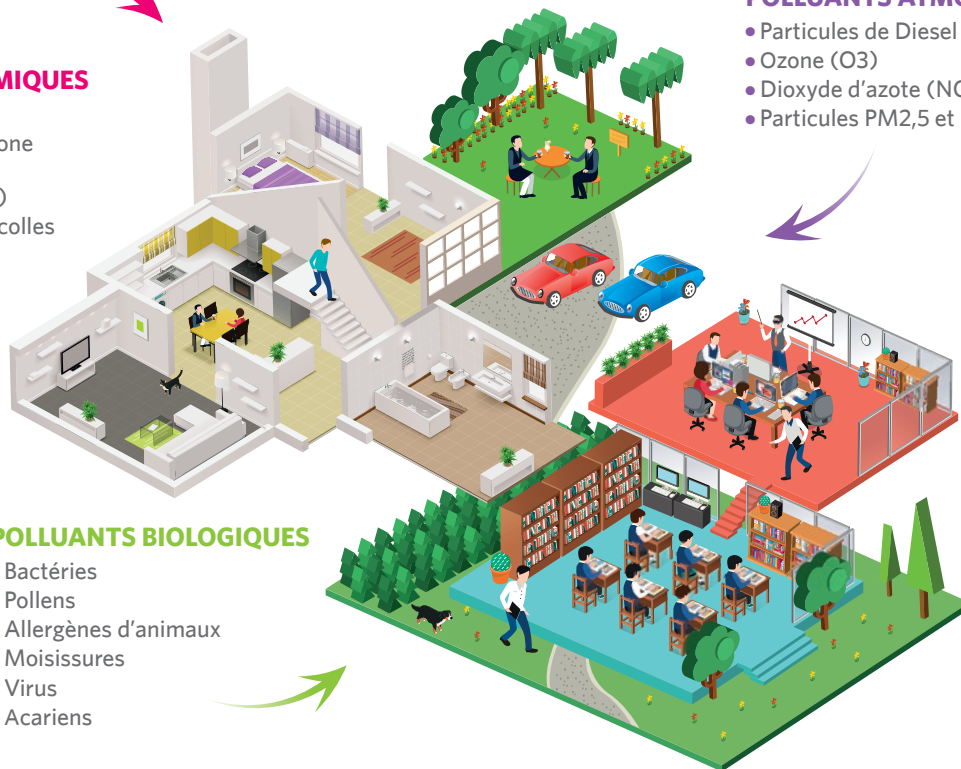
POLLUANTS PHYSIQUES

- Poussières
- Particules fines
- Fibres
- Cheveux et poils



POLLUANTS BIOLOGIQUES

- Bactéries
- Pollens
- Allergènes d'animaux
- Moisissures
- Virus
- Acariens



>> AVEC HYGIÈNE OFFICE, TROUVEZ LA SOLUTION ADAPTÉE À VOTRE ENVIRONNEMENT

Forte de son expertise dans le domaine de l'hygiène de l'air, **Hygiène Office s'engage à vos côtés pour équiper vos installations et vous aider à répondre aux nouvelles normes. Achat, location, entretien... n'hésitez pas à demander conseil !**

Il existe plusieurs technologies de purification de l'air par filtration, ionisation ou photocatalyse. Hygiène Office a sélectionné une gamme de purificateurs de qualité Premium, permettant une efficacité optimale reconnue par des laboratoires indépendants privés et publics (parfois même avec une technologie unique). Les purificateurs proposés par

Hygiène Office suppriment 99,9% des particules PM10 et PM2,5, polluants parmi les plus dangereux et difficiles à traiter. Ils sont agrémentés de fonctionnalités différentes selon vos besoins : mode nuit, mode ioniseurs (odeurs de tabacs), plasma (virus, microbes), charbon actif (destruction de l'ozone) ...

A savoir : l'efficacité des purificateurs dépend de l'entretien des filtres, à remplacer au moins une fois par an en fonction de l'usage de la purification.



Hygiène Office

VOUS RENDRE LA VIE BELLE

Hygiène Office spécialiste depuis 40 ans de l'hygiène est une entreprise familiale qui a su évoluer au fil du temps.



Avec une politique de Responsabilité Sociale de l'Entreprise forte, Hygiène Office s'engage dans son comportement à respecter les enjeux sociaux et environnementaux auxquels l'Humanité doit faire face par le choix de ses produits (produits peu toxiques, véhicules propres, importance du recyclage de ses produits), la satisfaction de ses clients par une écoute active qui permet à l'entreprise d'être durable et enfin par la mixité (culturelle, générationnelle...) de son équipe.

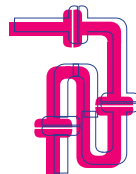
Grâce aux nouvelles technologies, Hygiène Office se place comme une entreprise experte et éco responsable : traitement par privation d'oxygène, par la chaleur, par le froid, ...

Hygiène Office a développé quatre pôles d'activité autour de la santé publique



HYGIÈNE DE L'AIR

- > VMC
- > Hotte de cuisine
- > Extracteur de parking
- > Purification de l'air intérieur



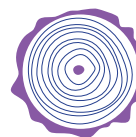
ASSAINISSEMENT

- > Canalisation
- > Fosse de relevage
- > Bacs à graisse/Bacs de décantation
- > Vide-ordures



3D

- > Désinsectisation
- > Désinfection
- > Dératisation



BOIS

- > Protection des patrimoines culturels et artistiques contre les insectes et champignons
- > Traitement anti-termites avant et après construction
- > Traitement des charpentes
- > Toitures et terrasses



4, rue Pelletier
91320 Wissous • France

Tel 01 60 11 25 23

Fax 01 60 11 63 09
contact@hygiene-office.fr

www.hygiene-office.fr