



Brochure

Qualité de l'air

2026

Ville de Namur - Service Air Climat Énergie
+32 (0) 81 24 63 89
energie-climat@ville.namur.be



Table des matières

La qualité de l'air extérieur3

Quelques chiffres concernant la qualité de l'air3

Quels sont les indicateurs de la qualité de l'air à Namur ?4

Quelques exemples de sources d'indicateurs de qualité de l'air5

Quels gestes adopter pour améliorer la qualité de l'air ?6

Que dit la législation ?6

La qualité de l'air intérieur7

Quels sont les différentes sources de polluants ?7

Comment réduire la pollution de l'air intérieur ?8

Qui contacter en cas de nuisances ou de suspicion de pollution ?8

La qualité de l'air extérieur

Quelques chiffres concernant la qualité de l'air



99 % de la population mondiale respire un air qui contient des niveaux de pollution supérieurs aux limites recommandées par l'OMS ¹.



On estime que 300 000 personnes en Europe meurent prématurément des conséquences de la pollution atmosphérique ².



En Belgique, en 2022, 4.100 décès étaient attribuables à une exposition à long terme aux particules fines ³.

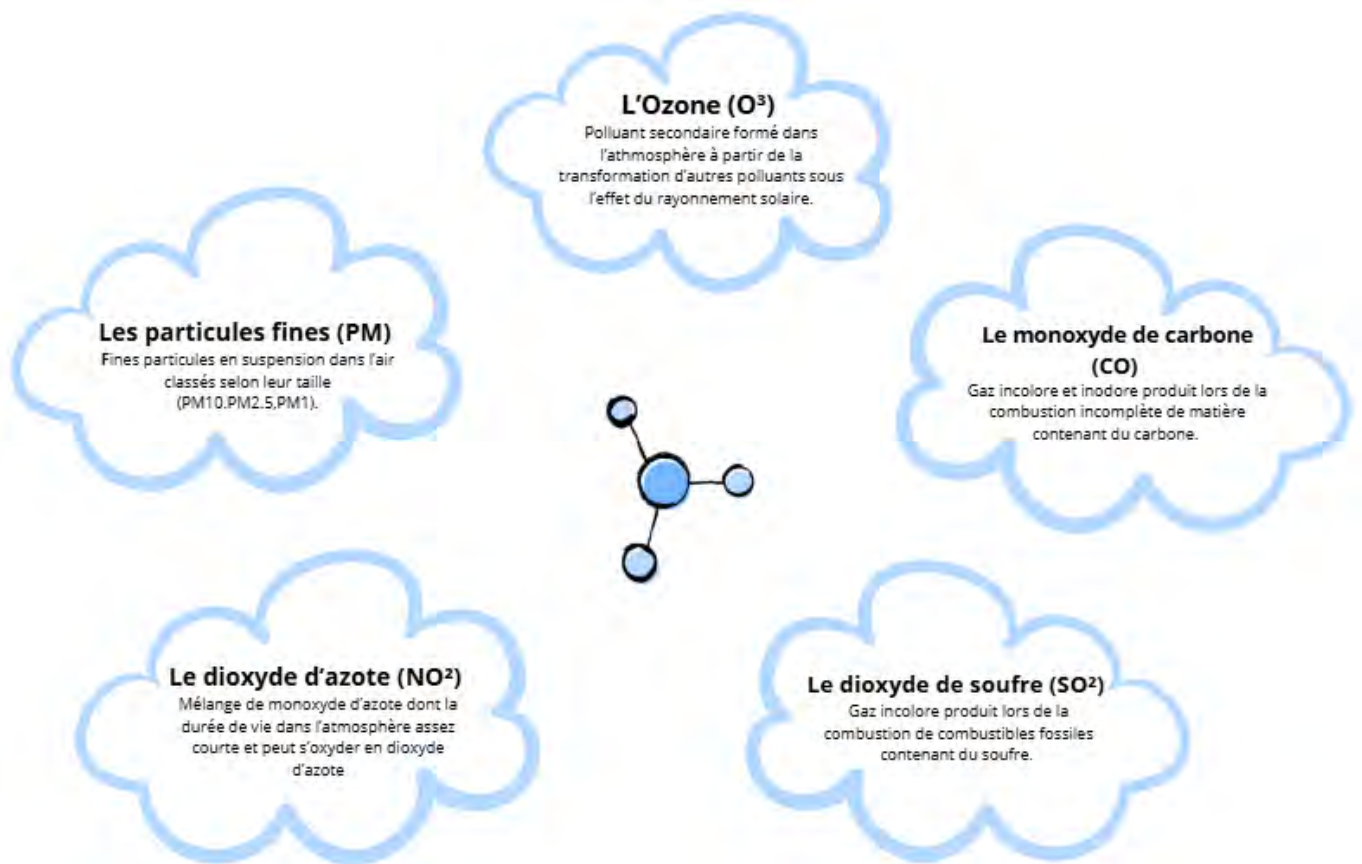


¹ Organisation mondiale de la Santé. L'effet dévastateur de la pollution de l'air sur la santé. Disponible sur <https://www.who.int/fr/news-room/spotlight/how-air-pollution-is-destroying-our-health> consulté le 24 février 2026.

² Conseil de l'UE et Conseil européen. Consilium. 2025. Pollution atmosphérique dans l'UE: faits et chiffres. Disponible sur : <https://www.consilium.europa.eu/fr/infographics/air-pollution-in-the-eu/> consulté le 24 février 2026.

³ European Environment Agency. Air pollution quick country facts. 2025. Disponible sur: <https://www.eea.europa.eu/en/topics/in-depth/air-pollution/air-pollution-country-fact-sheets-2024/quick-country-facts?activeAccordion=2b13e078-fb64-4391-8e8e-5a4f6df49f45> consulté le 26 février 2026.

Quels sont les indicateurs de la qualité de l'air à Namur ?



Ces indicateurs, à des taux dépassant un certain seuil, sont responsables d'impacts importants sur **l'environnement** : les **particules fines** dégradent les sols et les eaux, l'**ozone** et le **monoxyde de carbone** contribuent à l'effet de serre, tandis que l'**ozone** altère la photosynthèse. Les **oxydes d'azote** et le **dioxyde de soufre** provoquent l'acidification des milieux. Ils présentent également un coût **économique** : en 2019, l'**ozone troposphérique** a entraîné d'importantes pertes de rendement agricole, notamment pour le blé, estimées à environ 1 milliard d'euros dans l'Union européenne ⁴.

⁴ Conseil de l'UE et Conseil européen. Consilium. 2025. Pollution atmosphérique dans l'UE : faits et chiffres. Disponible sur : <https://www.consilium.europa.eu/fr/infographics/air-pollution-in-the-eu/> consulté le 7 avril 2026.

Quelques exemples de sources d'indicateurs de qualité de l'air



Le secteur résidentiel

Les particules fines proviennent principalement du chauffage domestique comme le bois. Le monoxyde de carbone est émis lors de phénomènes de combustion.



Le secteur industriel

Les particules fines peuvent être émises par certains procédés industriels comme la métallurgie ou la cimenterie. Le dioxyde de soufre provient notamment de la métallurgie impliquant des minerais contenant du soufre.



Le secteur du transport

Les particules fines et les oxydes d'azote peuvent être liés aux émissions du trafic routier.



Le secteur agricole

Les particules secondaires peuvent se former dans l'air à partir de réactions chimiques, notamment suite à l'épandage de fertilisants.



Les processus naturels

Les particules fines peuvent provenir de sources naturelles comme le volcanisme, les feux de forêt ou les pollens. Le dioxyde de soufre est également émis en grande quantité par le volcanisme.



À des seuils d'exposition au-dessus de ceux recommandés par l'OMS, ces molécules ne sont pas sans conséquence pour la santé : les **particules fines** peuvent provoquer des atteintes respiratoires (inflammation, asthme, cancer), l'**ozone** peut altérer la fonction pulmonaire et irriter les muqueuses, le **dioxyde d'azote** peut irriter les voies respiratoires ainsi qu'augmenter la sensibilité aux infections, le **dioxyde de soufre** peut aussi agir comme irritant, entraînant des troubles respiratoires et le **monoxyde de carbone** perturbe l'oxygénation des tissus pouvant aller jusqu'au décès dans les cas

Pour en savoir plus sur les origines et les effets sur la santé des différents indicateurs de pollution, rendez-vous sur le site de [L'ISSEP-AWAC](https://www.issp-awac.fr/)

Quels gestes adopter pour améliorer la qualité de l'air ?

Le recours à la mobilité douce, la consommation des produits locaux et de saison, l'usage d'appareil économe en énergie et la végétalisation des centres-villes sont tous des bons gestes qui peuvent aider à réduire les émissions de polluants atmosphériques.

Pour plus de bons gestes du quotidien et en cas de pic de pollution, rendez-vous sur le site du [SPW Environnement](#).



Que dit la législation ?

En Belgique, cette thématique relevant d'une compétence régionale, un avant-projet a été déposé en 2026 par le ministre Coppieters et est en cours de relecture par le Conseil d'État. Pour en savoir plus : <https://coppieters.wallonie.be/home/communiqués-de-presse/presses/un-air-pur-pour-l-europe-une-qualité-de-l-air-ambiant-un-nouvel-objectif-ambitieux-pour-la-wallonie.html>

Ce décret est une transposition de la Directive européenne 2024/2881 ⁵.

⁵ Directive UE 2024/2881 du parlement européen et du conseil du 23 octobre 2024 concernant la qualité de l'air ambiant et un air pur pour l'Europe. <https://eur-lex.europa.eu/FR/legal-content/summary/cleaner-air-for-europe.html> consulté le 18 mars 2026.

La qualité de l'air intérieur



Selon le SPF Santé publique, 85% du quotidien est passé à l'intérieur (bâtiments, maison, travail, école, transport...) ⁶. Or l'air intérieur peut être plus pollué que l'air extérieur ⁷.

Quels sont les différentes sources de polluants ? ⁸



Les polluants microbiologiques

Concerne les allergènes (animaux, acariens, plantes), des micro-organismes (bactéries, moisissures) et certains germes présents dans l'eau, comme la légionnelle.

Les moisissures peuvent produire des substances irritantes (mycotoxines et composés organiques volatils microbiens).



Les polluants physiques

Certains polluants de l'air intérieur proviennent du bâtiment lui-même (amiante, radon...)

La qualité de l'air intérieur dépend aussi de plusieurs facteurs : une ventilation insuffisante, un excès d'humidité favorisant les moisissures et micro-organismes, ainsi qu'un manque de nettoyage entraînant l'accumulation de poussières et de substances toxiques.



Les polluants chimiques

Provenant notamment de la fumée de cigarette, de la respiration (CO₂), d'appareils de combustion mal entretenus (monoxyde de carbone, dioxyde d'azote) ou encore de nombreux produits du quotidien comme les matériaux, meubles, peintures, solvants et produits d'entretien. Parmi eux, les composés organiques volatils (COV) sont particulièrement répandus et incluent des substances comme le formaldéhyde, le benzène ou les phtalates, pouvant présenter des risques pour la santé.



⁶ Impact de la qualité de l'air intérieur sur votre santé. SPF Santé publique. 2026. Disponible sur :

<https://www.health.belgium.be/fr/themes/sante/votre-sante/environnement-sante/impact-qualite-lair-interieur-votre-sante> consulté le 18 mars 2026.

⁷ La qualité de l'air intérieur au centre des préoccupations. SPF Santé publique. 2024. Disponible sur :

<https://www.health.belgium.be/fr/actualites/2024-6-qualite-lair-interieur-au-centre-preoccupations> consulté le 18 mars 2026.

⁸ Pollution de l'air intérieur – Causes. Sciensano. Disponible sur : <https://www.sciensano.be/fr/sujets-sante/pollution-de-lair-interieur/causes-0> consulté le 18 mars 2026.

Comment réduire la pollution de l'air intérieur ?

Aérer sa maison 15 minutes 2x/jour, choisir ses produits d'entretien en fonction de leur composition, contrôler l'humidité dans les pièces à risques (salle de bain, cuisine...) : ce sont tous des conseils utiles pour diminuer la pollution à l'intérieur de l'habitat.

Plus de conseils sur le site du [SPF Santé Publique](#)

Liens utiles :

- [Ecolabel](#) : label écologique officiel reconnu par les pays membres de l'Union européenne. Ce label permet de reconnaître les produits respectueux de l'environnement.
- [Air Label Score](#) : ce label permet de vérifier la dangerosité d'un produit pour la santé humaine.

Qui contacter en cas de nuisances ou de suspicion de pollution ?

Selon le site officiel du [Service Public Fédéral Belge](#), si le trouble est :

- **D'ordre public** : contacter le Service environnement de la Ville ecoconseil@ville.namur.be - 0800/935.62
- **D'ordre privé** : résolution du litige devant le Juge de Paix.

La Zone NAGE à Namur peut émettre des avis sur la toxicité des fumées.

info@zone-nage.be - **081/32.52.00**

Le Service Air, Climat et Énergie peut également répondre à vos questions.

energie-climat@ville.namur.be - **081/24.63.89**

Bon à savoir

Si un médecin généraliste ou spécialiste estime qu'un logement peut être la cause d'un problème de santé, ce dernier peut remplir un formulaire de demande d'intervention auprès du **SAMI** (Service d'Analyse des Milieux Intérieurs).

Le SAMI se déplace **gratuitement** à domicile afin d'établir un diagnostic de pollution. À la suite de ce diagnostic, des recommandations à suivre pour améliorer la qualité de l'air de votre logement seront données.

Plus d'infos sur les conditions sur le site du [SPW Environnement](#)

Lien du [formulaire](#) pour la province de Namur.

SERVICE AIR CLIMAT ÉNERGIE

+32 (0) 81 24 63 89

energie-climat@ville.namur.be

