

**FRANCE NATURE
ENVIRONNEMENT**

OCCITANIE PYRÉNÉES



Qualité de l'air

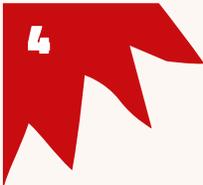
EVOLUTION RÉCENTE DES NORMES



Jeudi 16 octobre 2025

« RESPIRER UN AIR QUI NE NUISE PAS À LA SANTÉ »

- **La Loi LAURE**, adoptée le 30 décembre 1996, vise à protéger la qualité de l'air et à promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie en France
- **Directives européennes** 2004 et 2008
- **Décrets** récents concernant la qualité de l'air en France incluent des changements significatifs dans la réglementation des établissements recevant du public (ERP). Voici les points clés des décrets les plus récents :
 - **Décret n°2022-1689 du 27 décembre 2022 : Modifie le Code de l'environnement pour établir des modalités de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains ERP.**
 - **Décret n°2022-1690 du 27 décembre 2022 : Apporte des précisions et des modalités de réalisation des mesures des polluants dans les ERP.**



11 décembre 2024 : Nouvelle directive unifie les règles de l'Union européenne et fusionne les directives de 2004 et 2008

Les principales nouveautés de cette directive

- **Des seuils plus ambitieux se rapprochant des valeurs de l'OMS** : la Commission européenne révisera les normes de qualité de l'air d'ici 2030, puis tous les 5 ans, en tenant compte des données scientifiques les plus récentes ;
- **La création de 6 super sites de surveillance** en France qui intégreront des polluants supplémentaires tel que l'ammoniac. Ces sites permettront de collecter des données à long terme sur les effets des polluants sur la santé et l'environnement ;
- **Un recours accru à la modélisation** pour avoir une visibilité de la pollution en tout point du territoire ;
- **Un indice horaire de la qualité de l'air** harmonisé pour tous les Etats Membres ;
- **Des plans et feuilles de route** territoriales supplémentaires en cas de dépassements ;
- **Un accès facilité** pour les citoyennes et les citoyens à la justice et à l'indemnisation pour les préjudices sanitaires subis en cas de non-respect des normes de qualité de l'air.

Polluant	Directives de l'UE de 2004 et 2008	Normes réglementaires retenues en 2024	Seuils de l'OMS de 2021
Dioxyde d'azote NO2	40 µg/m ³ moyenne annuelle	20 µg/m ³ moyenne annuelle	10 µg/m ³ moyenne annuelle
PM10	40 µg/m ³ moyenne annuelle	20 µg/m ³ moyenne annuelle	15 µg/m ³ moyenne annuelle
PM 2,5	25 µg/m ³ moyenne annuelle	10 µg/m ³ moyenne annuelle	5 µg/m ³ moyenne annuelle

© Alliance des Collectivités pour la Qualité de l'Air

*Comparaison des seuils issus des directives européennes (2004/2008 et 2024)
avec les seuils de l'OMS 2021*

- **les valeurs limites qui ont un caractère contraignant et doivent être respectées.**
 - **les valeurs guides (ou valeurs cibles) de l’OMS** ne sont pas réglementaires , **elles constituent une base scientifique pour protéger les populations** par rapport aux effets de la pollution atmosphérique.
 - **le seuil d’information et de recommandation et le seuil d’alerte** qui permettent d’informer le public et de déclencher des actions pour protéger la population en cas d’épisodes de pollution de l’air.
- **Quand ces seuils sont dépassés ou risquent de l’être, des procédures préfectorales sont déclenchées** afin de protéger la population ;

Pour illustration, les dépassements ces dernières années à Nîmes et Toulouse – [Plus d’info sur les territoires occitans ici dans la lettre air #3](#)

Nombre d’épisodes de pollution

TOTAL	1	7	7	11	6
PM ₁₀	0	5	4	8	4
O ₃	1	2	3	3	2
	2020	2021	2022	2023	2024

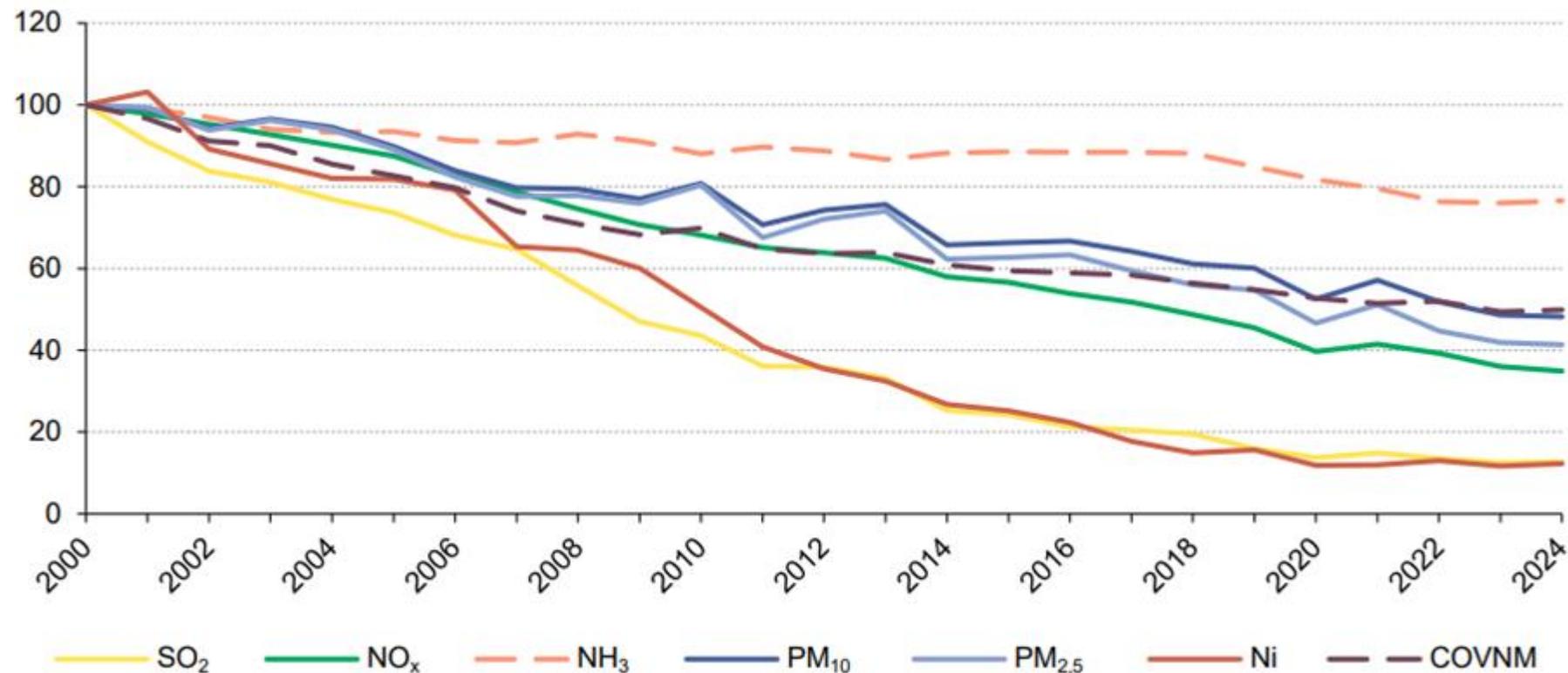
Nombre d’épisodes de pollution

TOTAL	6	10	14	3	1
PM ₁₀	5	10	8	3	1
O ₃	1	0	6	0	0
	2020	2021	2022	2023	2024

Document de référence bilan de la qualité de l'air en France en 2024 (parution octobre 2025)

Graphique 2 : évolution des émissions anthropiques de quelques polluants

En indice base 100 des émissions en 2000



Notes : les données de 2024 sont une estimation préliminaire ; sur ce graphique, les émissions de PM₁₀ et PM_{2,5} ne concernent que la fraction primaire, et excluent donc les particules secondaires formées dans l'atmosphère, ainsi que les émissions naturelles.

Champ : France métropolitaine.

Source : Citepa, avril 2025, format Secteurs économiques et énergie

Evolution des concentrations moyennes annuelles pour le SO₂, le NO₂, les PM₁₀ et les PM_{2,5}, et des concentrations en pic saisonnier pour l'O₃, en fond urbain

	A	B	C	D	E	F
5	Année	SO ₂	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}
6	2000	100	100	100	100	
7	2001	89	100	108	99	
8	2002	84	97	107	101	
9	2003	83	106	126	111	
10	2004	67	95	108	97	
11	2005	65	94	108	97	
12	2006	62	92	111	100	
13	2007	53	91	102	95	
14	2008	43	87	103	85	
15	2009	37	87	105	92	92
16	2010	34	86	106	87	90
17	2011	30	83	107	91	88
18	2012	29	79	103	84	78
19	2013	24	77	105	80	77
20	2014	22	72	104	70	65
21	2015	20	73	108	72	68
22	2016	19	70	101	66	63
23	2017	18	69	104	66	61
24	2018	23	63	113	63	57
25	2019	18	62	111	60	53
26	2020	15	50	104	55	49
27	2021	16	52	100	57	52
28	2022	15	52	111	62	54
29	2023	13	47	105	54	49
30	2024	13	43	99	50	45
31						
32	Notes :					