

PALMARÈS DE LA QUALITÉ DE L'AIR EN EUROPE

#	VILLE	NOMBRE DE DÉPASSEMENTS
1	CLUJ-NAPOCA	0
2	ÉDIMBOURG	0
3	COVENTRY	3
4	CARDIFF	4
5	MANCHESTER	4
6	TALLINN	7
7	LEICESTER	9
8	LIVERPOOL	12
9	PALMA DE MAJORQUE	13
10	BONN	14
11	UTRECHT	14
12	BRISTOL	15
13	VALLADOLID	17
14	DUBLIN	18
15	MALAGA	18
16	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	18
17	FÜRTH	19
18	SHEFFIELD	20
19	BIRMINGHAM	24
20	VALENCE	24
21	ROTTERDAM	25
22	LEEDS	26
23	CORDOUE	27
24	SARAGOSSE	27
25	MALMÖ	28
26	GÖTEBORG	29
27	NUREMBERG	30
28	BIELEFELD	32
29	GLASGOW	33
30	MURCIE	33
31	HELSINKI	34
32	ALICANTE	35
33	AARHUS	35

Cluj-Napoca est devant Edimbourg car elle jouit d'une meilleure moyenne annuelle de NO₂ (16 microgrammes/m³ contre 24 microgrammes/m³). La différence est très faible pour l'ozone (51 microgrammes/m³ à Edimbourg, 53 microgrammes/m³ à Cluj).

CLASSEMENT DES CENT PLUS GRANDES VILLES D'EUROPE EN FONCTION DE LEUR NOMBRE CUMULÉ DE JOURS DE DÉPASSEMENT ANNUEL DES SEUILS SANITAIRES DE PARTICULES (PM₁₀), DIOXYDE D'AZOTE (NO₂) ET OZONE (O₃).

#	VILLE	NOMBRE DE DÉPASSEMENTS
34	FRANCFORT	35
35	GDANSK	35
36	VILNIUS	37
37	DRESDE	39
38	ESSEN	39
39	DORTMUND	42
40	DÜSSELDORF	42
41	COLOGNE	43
42	LA HAYE	44
43	KAUNAS	44
44	BARI	49
45	RIGA	49
46	DUISBOURG	50
47	TOULOUSE	51
48	AMSTERDAM	52
49	COPENHAGUE	52
50	MUNICH	52
51	GÈNES	54
52	BARCELONE	57
53	BILBAO	59
54	HAMBOURG	60
55	LYON	60
56	BRÈME	61
57	STOCKHOLM	61
58	LUBLIN	63
59	STUTTGART	63
60	TIMISOARA	64
61	SZCZECIN	68
62	BYDGOSZCZ	69
63	LEIBNITZ	78
64	ANVERS	81
65	BERLIN	83
66	BUCAREST	86

#	VILLE	NOMBRE DE DÉPASSEMENTS
67	ZAGREB	87
68	SÉVILLE	88
69	ATHÈNES	90
70	NICE	90
71	LISBONNE	92
72	PRAGUE	96
73	POZNAN	110
74	FLORENCE	112
75	BRNO	114
76	BUDAPEST	115
77	LÓDZ	120
78	THESSALONIQUE	120
79	BRATISLAVA	121
80	PALERME	125
81	VIENNE	129
82	KATOWICE	134
83	NAPLES*	137
84	PARIS	139
85	BOLOGNE	141
86	LONDRES	150
87	VARNA	150
88	VARSOVIE	152
89	ROME	157
90	WROCLAW	166
91	TURIN	174
92	MADRID	188
93	PLOVDIV	189
94	MARSEILLE	200
95	CRACOVIE	210
96	MILAN	272
97	SOFIA	320
98	BRADFORD	NC
99	HANOVRE	NC
100	BOCHUM	NC

(*) Afin de considérer la ville de Naples dans ce classement, nous avons utilisé les données de 2010. Les données de 2011 sont manquantes.

<http://www.respire-assa.org/classement-de-la-qualite-de-lair-en-europe-100-plus-grandes-villes/>



WE DEMAIN
une revue pour changer d'époque

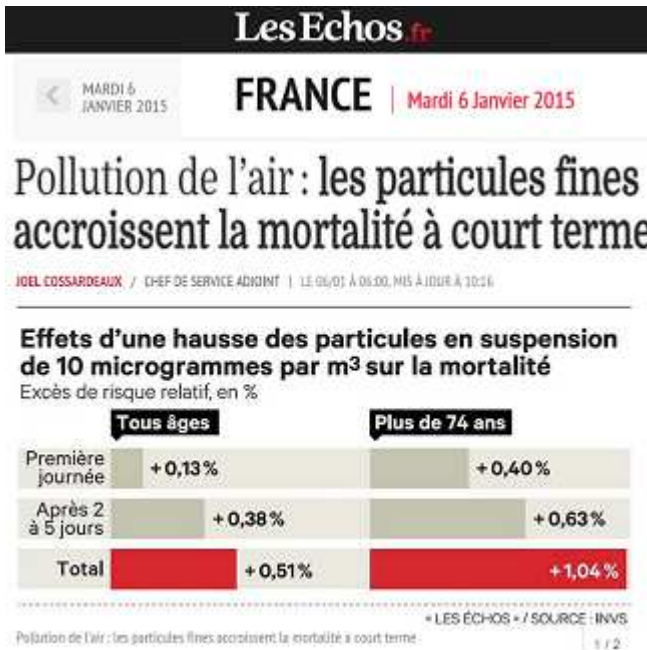


L'air à MARSEILLE

Extraction : Bdo 01 / 2015

1) Mortalité et Pollution de l'Air

Source : http://www.lesechos.fr/journal20150106/lec1_france/0204054240588-pollution-de-lair-les-particules-fines-accroissent-la-mortalite-a-court-terme-1080566.php)



Selon l'étude de l'InVS (Institut de Veille Sanitaire), rapportée ci-contre par le journal Les Echos, les particules fines accroissent la mortalité à court terme.

2) L2 - Infraction pour Pollution de l'Air prévisible

Le Dispositif Préfectoral d'alerte pollution a été activé 5 fois sur les Bouches-du-Rhône entre le 1^{er} et le 14/ 01/2015.

(Source : AIRPACA et Préfecture : www.airpaca.org)

Les modélisations réalisées lors des enquêtes préalables (Source : AIRPACA : www.airpaca.org) montrent une prévision de dépassement des normes françaises et européennes en matière de pollution atmosphérique dès l'ouverture de la L2.

3) Classement de 17 villes françaises

Source : InVS http://www.invs.sante.fr/beh/2015/1-2/pdf/2015_1-2_3.pdf)

Le tableau ci-contre montre que Marseille est la 1ère ville la plus polluée pour les PM₁₀ (Particules Fines) et la 2ème pour la pollution au NO₂ (dioxyde d'azote). Il montre également que MARSEILLE ne dispose plus que de 2 stations fixes de surveillance de l'air des PM. D'où l'importance de rétablir au moins la 3ème station fixe de surveillance de l'air consultable par les Marseillais et intégré au réseau national et européen.

Tableau 1

Données de population^a, de température^b et de pollution atmosphérique^c par zone d'étude (17 villes, France métropolitaine, 2007-2010)

Ville	Population	% des plus de 74 ans	Densité de population (habitants/km ²)	% de foyers non imposables	Nombre de stations PM ₁₀	PM ₁₀ annuelle moyenne (µg/m ³)	Température annuelle moyenne (°C)	NO ₂ : concentration annuelle moyenne (µg.m ⁻³)
Bordeaux	647 789	9	2 841,18	43,0	3	22,0	13,3	21,4
Dijon	238 329	9	713,56	40,2	1	19,3	10,9	25,7
Grenoble	471 116	8	2 838,05	39,6	3	27,5	11,7	26,1
Lens-Douai	329 428	8	689,18	61,3	3	27,3	10,8	28,5
Le Havre	240 290	9	1 313,06	48,3	2	24,6	11,3	23,1
Lille	1 108 991	7	1 812,08	48,2	3	30,9	10,8	29,4
Lyon	1 031 266	8	4 445,11	42,2	2	29,5	12,6	33,6
Marseille	969 402	10	2 193,22	50,4	2	31,8	15,4	35,2
Montpellier	387 155	8	1 248,89	47,0	1	23,2	15,1	31,1
Nancy	331 846	8	996,63	44,1	2	23,8	10,5	26,5
Nantes	595 985	8	1 017,93	40,7	2	21,4	11,9	20,4
Nice	433 747	12	3 614,56	45,6	1	29,2	16,1	26,8
Paris	6 630 370	7	8 701,27	37,2	9	27,0	12,2	36,1
Rennes	239 155	7	2 138,94	42,7	1	21,9	11,5	18,5
Rouen	447 449	9	1 256,88	46,4	3	25,8	10,4	28,7
Strasbourg	440 605	7	1 984,71	45,0	2	25,6	10,9	32,0
Toulouse	758 797	7	1 431,69	40,3	3	21,7	13,5	22,0

Sources : ^a Insee, recensement 2009 ; ^b Météo-France ; ^c Associations agréées de surveillance de la qualité de l'air (AASQA).