



FA 8 - 2015-12-02

Nombre de station de mesures

Copié collé extrait d'image du tableau 1 de l'article de l'Institut de Veille Sanitaire, publié le 06/01/2015 « Impact à court terme des particules en suspension (PM10) sur la mortalité dans 17 villes françaises, 2007-2010* »

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

Ville	Nombre de stations PM ₁₀	Population
Bordeaux	3	647 789
Dijon	1	238 329
Grenoble	3	471 116
Lens-Douai	3	329 428
Le Havre	2	240 290
Lille	3	1 108 991
Lyon	2	1 031 266
Marseille	2	969 402
Montpellier	1	387 155
Nancy	2	331 846
Nantes	2	595 985
Nice	1	433 747
Paris	9	6 630 370
Rennes	1	239 155
Rouen	3	447 449
Strasbourg	2	440 605
Toulouse	3	758 797

Lyon apparaît plus peuplée que Marseille dans le tableau de l'InsVS. Or, d'après les études INSEE, c'est bien Marseille qui, en terme de population est la 2^e ville de France après Paris. Marseille est bien la ville de France ayant le moins de station de mesure des PM10 en fonction du nombre de ses habitants. Il est donc plus qu'urgent d'en prévoir une 3^e, pérenne et reconnue au niveau national et européen

Population	Lyon (69123)	Marseille (13055)
Population en 2011	491 268	850 636

Sources : Insee, RP2006 et RP2011 exploitations principales

<http://www.insee.fr/fr/themes/comparateur.asp?codgeo=COM-69123&codgeo=COM-13055>

Ville	Population en 2011	Nombre de station PM 10	Ratio par habitant
Bordeaux	239 399	3	79 800
Dijon	151 672	1	151 672
Grenoble	157 424	3	52 475
Douai - Lens	542 946	3	180 982
Le Havre	174 156	2	87 078
Lille	227 533	3	75 844
Lyon	491 268	2	245 634
Marseille	850 636	2	425 318
Montpellier	264 538	1	264 538
Nancy	105 382	2	52 691
Nantes	287 845	2	143 923
Nice	344 064	1	344 064
Paris	2 249 975	9	249 997
Rennes	208 033	1	208 033
Rouen	111 553	3	37 184
Strasbourg	272 222	2	136 111
Toulouse	447 340	3	149 113

Même s'il semblerait que l'InsVS fasse une erreur sur le nombre de station mesurant les PM10 à Marseille, l'analyse reste valable pour les PM2,5.