



FL 50 - 2019 10 10

Recommandations de l'OMS

Extraction BDO



Sur la POLLUTION de l'AIR

<https://www.respire-asso.org/les-recommandations-de-loms/>

Les Directives édictées pour la première fois en 1987, puis actualisées en 1997, concernaient l'Europe. Les nouvelles directives (2005) s'appliquent au monde entier et se fondent sur l'évaluation des données scientifiques par des experts.

Particules en suspension

Valeurs recommandées

PM2.5

10 µg/m³ moyenne annuelle

25 µg/m³ moyenne sur 24 heures

PM10

20 µg/m³ moyenne annuelle

50 µg/m³ moyenne sur 24 heures

Ozone (O3)

Valeurs recommandées

100 µg/m³ moyenne sur 8 heures

Dioxyde d'azote (NO2)

Valeurs recommandées

40 µg/m³ moyenne annuelle

200 µg/m³ moyenne horaire

Dioxyde de soufre (SO2)

Valeurs recommandées

20 µg/m³ moyenne sur 24 heures

500 µg/m³ moyenne sur 10 minutes

Sur le BRUIT

Site AIRPARIF

Des valeurs guides relatives aux effets spécifiques du bruit sur la santé dans des environnements types ont été proposées par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS). Nous présentons ici les valeurs préconisées qui correspondent aux zones extérieures des habitations.

Selon l'OMS, des niveaux dépassant respectivement 50 et 55 dB(A) (pour un LAeq évalué sur une période de 16 heures consécutives) sont considérés comme provoquant une gêne modérée respectivement sérieuse en journée dans les zones résidentielles extérieures (source : WHO Guidelines for Community Noise, 2000). En 2009, le Bureau Régional de l'OMS pour l'Europe a publié de nouvelles recommandations pour les niveaux d'exposition au bruit nocturnes (Night noise guidelines for Europe). Le nouvel objectif est une exposition nocturne annuelle moyenne ne dépassant pas les 40 dB(A) sur une durée de 8 heures consécutives à l'extérieur des habitations.

	Environnement spécifique	Effets critiques sur la santé	Niveau moyen LAeq	Base de temps (exposition en h)
Habitation	Zone résidentielle extérieure	Gêne sérieuse pendant la journée ou en soirée	55	16
		Gêne modérée pendant la journée ou en soirée	50	
	A l'extérieur des chambres à coucher	Perturbation du sommeil, fenêtre ouverte	40	8

Figure 10 : Objectifs de qualité de l'OMS.