

3 Niveaux moyens annuels de particules fines (p. ex. PM2.5) dans les villes (pondéré par la population)

Définition et champ d'application

Cet indicateur mesure les niveaux de concentration moyens nationaux de particules d'un diamètre égal ou inférieur à 2,5 microns (PM2.5) dans les zones urbaines ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), pondérés par la taille de la population de la ville. Il n'y a aucune référence aux PM10.

Logique de la fiche d'information

Mesurant les niveaux de particules fines, cet indicateur peut contribuer au suivi des impacts sanitaires par habitant liés à l'amélioration ou à la dégradation de la qualité de l'air dans les villes. REMARQUE : l'articulation de l'indicateur sous forme de moyennes annuelles pondérées en fonction de la population augmente la pertinence et la mesurabilité de cet indicateur à l'échelle nationale.

La pollution atmosphérique se compose de nombreux polluants, dont les particules. Ces particules, qui reflètent des modes de consommation et de production non durables, constituent un risque pour la santé et augmentent la mortalité due aux infections et maladies respiratoires, au cancer du poumon et à certaines maladies cardiovasculaires.

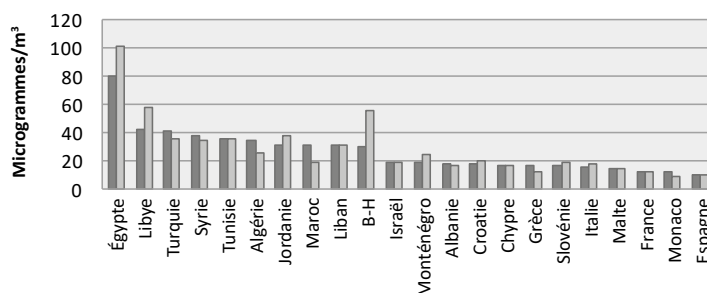
Situation actuelle et progression dans la région méditerranéenne

Selon les données de l'OMS compilées pour l'ODD 11.6.2, les pays de la région méditerranéenne sont des contributeurs de polluants PM2.5 dans l'air ambiant, provenant clairement de modes de consommation et de production non durables. La limite fixée par l'OMS ($10 \mu\text{g}/\text{m}^3$) est dépassée 2,4 et 8 fois, ce qui indique un problème environnemental chronique. Entre 2014 et 2016, les années les plus récentes calculées, on observe peu de changement dans les émissions de PM2.5, à l'exception de l'Égypte et de la Bosnie-Herzégovine, qui ont toutes deux réduit leurs émissions.

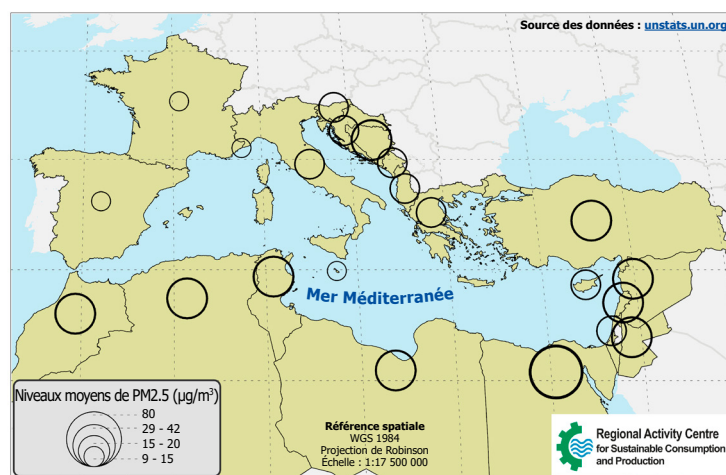
Message clé

Tous les pays de la région méditerranéenne dépassent ou atteignent la valeur maximale de $10 \mu\text{g PM2.5}/\text{m}^3$.

Niveaux annuels moyens de PM2.5 dans les villes (2016 c. 2014)



Niveaux moyens de particules fines dans les villes (2016)



Les appellations employées sur cette carte et la présentation des données qui y figurent n'impliquent en aucun cas l'expression d'une opinion quelconque de la part du Secrétariat des Nations unies quant au statut juridique des pays, territoires, villes, régions ou des autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou de leurs limites

Sources
ODD de l'ONU - OMS

Liens
<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>
[\(http://www.who.int/gho/phe/air_pollution_pm25_concentrations/en/\)](http://www.who.int/gho/phe/air_pollution_pm25_concentrations/en/)