



# L'environnement en France

## Rapport sur l'état de l'environnement

[Accueil](#) > [Thèmes](#) > [Pressions exercées par les modes de production et de consommation](#)  
> [Rejets de polluants](#) > [Émissions de polluants dans l'air](#) > Les émissions de particules  
PM<sub>10</sub>

## Les émissions de particules PM<sub>10</sub>

### Fiches thématiques

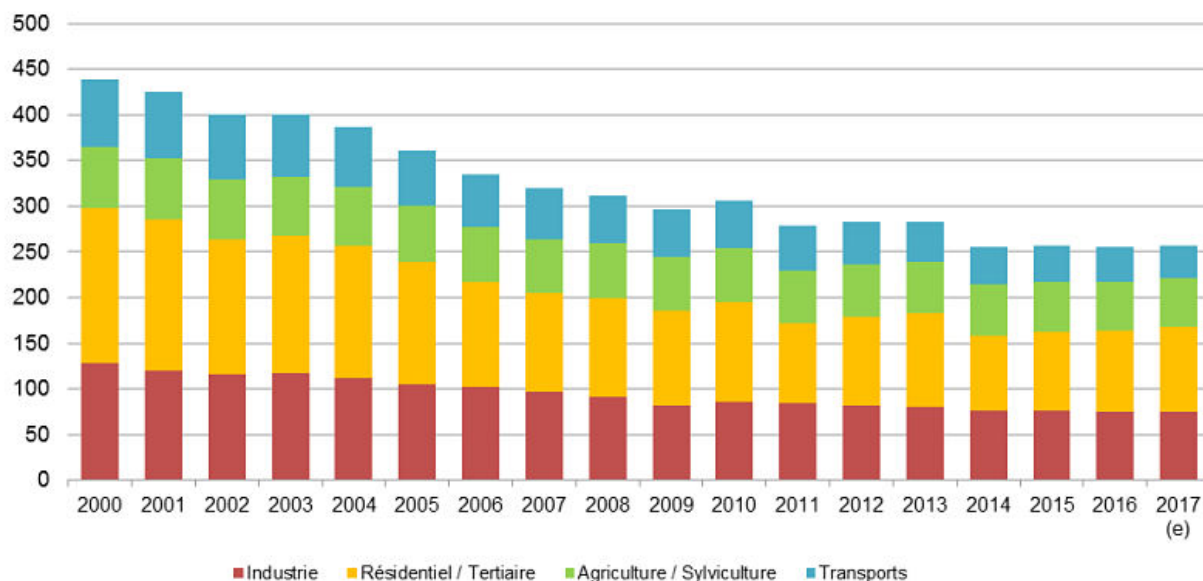
Les particules de diamètre inférieur à 10 µm (PM<sub>10</sub>) sont émises au niveau national dans des proportions équivalentes par le secteur résidentiel, l'industrie et l'agriculture. Entre 2000 et 2017, les émissions de PM<sub>10</sub> ont diminué. Les concentrations de ces polluants ont également baissé. Malgré ces progrès, la réglementation n'est toujours pas respectée sur certaines zones pour les PM<sub>10</sub>. Ces dépassements sont cependant moins fréquents ces dernières années. Enfin, l'année 2017 est marquée par plusieurs épisodes de pollution d'ampleur nationale en début d'année.

## L'évolution des émissions de particules PM<sub>10</sub>

En France, quatre principaux secteurs se partagent les émissions de particules PM<sub>10</sub> : le secteur résidentiel et tertiaire (du fait de la combustion du bois majoritairement), l'industrie, les activités agricoles (épandages, stockages d'effluents, remises en suspension lors des labours, brûlage) et les transports. Les émissions de PM<sub>10</sub> ont diminué de 41 % sur la période 2000-2017. Cette baisse est due à des progrès réalisés dans tous les secteurs d'activités, tels que l'amélioration des performances des techniques de dépoussiérage dans les sidérurgies ou l'arrêt de l'exploitation des mines à ciel ouvert et souterraines.

# Évolution des émissions de particules de diamètre inférieur à 10 µm (PM<sub>10</sub>) en France

En milliers de tonnes



**Note :** (e) : estimation préliminaire ; l'industrie regroupe l'industrie manufacturière et la transformation d'énergie ; les transports regroupent le transport routier et les autres transports (aériens, ferroviaires, fluviaux et maritimes hors transports internationaux).

**Champ :** France métropolitaine

**Source :** Citepa, mise à jour avril 2018 - format Secten

## VOIR AUSSI

→ La pollution de l'air par les particules PM<sub>10</sub>