

# Suivi des émissions de particules (PM10)

---

## Suivi des émissions de particules (PM10)

Les particules en suspension ont de nombreuses origines, tant naturelles qu'humaines (trafic routier, industries...) et ont une grande variété de tailles, de formes et de compositions (elles peuvent véhiculer de nombreuses substances comme les métaux). Les particules mesurées ont un diamètre inférieur à 10 µm (PM10).

Les PM10 sont émises par la plupart des activités humaines et notamment par le chauffage au bois en foyer ouvert et par les véhicules diesel.

**Santé :** Aujourd'hui, les particules en suspension sont considérées comme étant le polluant qui a le principal impact sur la santé des populations en Europe, en raison de sa présence dans la plupart des grands pôles urbains.

Les particules pénètrent dans les poumons et peuvent provoquer des inflammations ou l'aggravation de l'état de santé des personnes atteintes de maladies cardiaques et pulmonaires. De plus, elles peuvent transporter des composés cancérigènes absorbés sur leur surface jusque dans les poumons.

**Unité:**

kilotonnes

**Année de référence:**

2010

**Type d'indicateur:**

Pression

**Fréquence de mise à jour:**

Annuelle

**Objectif de l'indicateur:**

Evaluer l'évolution des émissions de particules sur le territoire.

**Sources:**

SRCAE et Atmo Franche-Comté

**Tendance attendue:**

>Négatif

**Objectif référence grenelle:**

- 30 % en concentration moyennes d'ici 2015

© Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

- [Plan de site](#)
- [Mentions légales](#)

- Authentification

---

**URL source:** <http://perfc.dev02.linalis.com/indicateurs/suivi-des-emissions-de-particules-pm10>