MÉDIATHÈQUE

# Exploration of NO2 and PM2.5 air pollution and mental health problems using high-resolution data in London-based children from a UK longitudinal cohort study

Air Extérieur

**Mots clés** 

pollution atmosphérique santé mentale

Article qui rend compte d'une étude britannique. Celle-ci révèle que des enfants de 12 ans qui ont été exposés à un air riche en particules ultrafines auraient trois à quatre fois plus de risques de développer une dépression à 18 ans. En effet : cette exposition peut provoquer une réaction inflammatoire dans le cerveau, en développement à cet âge, ce qui pourrait favoriser le développement de symptômes de la dépression.

## Consulter l'article

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016517811830800X

Mise à jour de cette page : 14/10/2020

Ressources pour comprendre et transmettre

# Format:

Article en ligne

**Année :** 2019

### 🔓 Auteur :

ROBERTS S., ARSENEAULT L., BARRATT B., et al.

### Editeur:

Psychiatry Research