

Maths et santé publique. Modéliser l'impact de la pollution de l'air

Titre(s): Maths et santé publique. Modéliser l'impact de la pollution de l'air [[périodique]] / Marjolaine Lannes

Ensemble : Découverte 448

Autre(s) auteur(s) : Lannes, Marjolaine

Editeur, producteur : 01/01/25

Description matérielle : pp.48-55

ISSN : 1621-0085

Note sur la description matérielle : 8

Résumé ou extrait : Comment les mathématiques peuvent-elles guider la prise de décisions politiques en démocratie ? Par exemple, comment les statistiques et la modélisation permettent-elles d'estimer les impacts de la pollution de l'air sur la santé publique et les coûts économiques engendrés ? Comment relier des décès à la pollution atmosphérique ? Et de quelle manière ces modèles peuvent-ils orienter les politiques publiques ?

Sujet - Nom commun : Environnement -- Évaluation du risque
Indicateurs de la qualité de l'air -- Modèles mathématiques
Pollution atmosphérique -- Systèmes d'information