

Les façades urbaines, source invisible mais persistante de pollution urbaine

Dossier de la rédaction de H2o
January 2026

En quantifiant pour la première fois les émissions de biocides provenant des peintures de façades à l'échelle d'une ville entière, une étude met en lumière un impact environnemental largement sous-estimé. Publié dans la revue Environmental Pollution, cette étude propose un nouveau modèle intégrant des données climatiques, urbaines et hydrologiques, afin de simuler le devenir de ces polluants dans la ville de Strasbourg. Les résultats révèlent une pollution chronique des sols urbains et soulignent l'urgence d'adopter des peintures sans biocides et des infrastructures s'inspirant du concept de "ville éponge".

CNRS