



(https://life-adsorb.eu/sites/default/files/styles/img_1280x768_image_scale__crop_main/public/media/images/whatsapp_image_2025-03-21_at_11.12.05.jpeg?itok=fEeLZcfk)

COMMUNICATION

Une plaquette pour tout comprendre

Et si les roseaux devenaient les alliés silencieux de la qualité de l'eau à Paris ? La Ville de Paris, aux côtés de partenaires scientifiques, techniques et institutionnels, présente une nouvelle plaquette dédiée au projet européen LIFE ADSORB. Une plongée accessible et illustrée dans une innovation verte qui transforme les eaux usées du boulevard périphérique en ressource mieux maîtrisée.

Publié le 2 mai 2025

Un enjeu méconnu, une réponse naturelle

Chaque pluie sur la ville emporte avec elle son lot de polluants : hydrocarbures, les éléments traces métalliques, particules fines... Autant de contaminants qui finissent dans la Seine. Le projet LIFE ADSORB propose une solution fondée sur la nature : des **filtres plantés de roseaux**, capables de retenir et de dégrader ces polluants grâce à un subtil mélange de substrats, de bactéries et de végétation.

Une technologie verte au cœur de Paris

Installés dans le **Bois de Boulogne**, les deux filtres expérimentaux traitent les eaux de ruissellement d'un tronçon de 21 hectares du périphérique ouest. L'un est de conception classique, l'autre contient un matériau adsorbant innovant. Ensemble, ils permettent aux chercheurs d'évaluer les meilleures stratégies pour **réduire les micropolluants en milieu urbain**.

Une plaquette à découvrir

Cette nouvelle plaquette donne à voir :

- Le fonctionnement des filtres plantés de roseaux ;
 - Le rôle essentiel des bactéries et des plantes dans la dépollution ;
 - Les résultats prometteurs du suivi scientifique ;
 - Les bénéfices environnementaux pour la ville et la Seine.
-

□ **À lire absolument** pour comprendre comment la nature inspire les solutions urbaines de demain.
Téléchargez la plaquette pour en savoir plus !