

Infiltration des eaux pluviales et polluants : un guide pour tout comprendre !

Mis à jour le 18 février 2021

[Enregistrer dans mes ressources](#)

L'Observatoire des Polluants Urbains publie un guide faisant l'**état des connaissances** sur la question de l'infiltration des eaux pluviales et les pollutions qui peuvent y être associées, puis dresse des **recommandations techniques** à destination des acteurs de terrain.

Cet ouvrage sur l'**infiltration des eaux de ruissellement** et la maîtrise des flux d'eau et de polluants associés vise à rendre les connaissances scientifiques accessibles au plus grand nombre, et à mettre ces connaissances au service d'une **amélioration des pratiques** opérationnelles, à travers différentes recommandations techniques.

Construit grâce au travail entre chercheurs et acteurs opérationnels, il facilite la prise en main des connaissances et s'organise en 10 questions régulièrement soulevées au cours d'un projet. Les réponses permettent ainsi de lever **certaines réticences** à l'infiltration des eaux pluviales et appuie la **diffusion des solutions fondées sur la nature**.

Sommaire

- Introduction : bien appréhender les enjeux

PARTIE I : ÉTAT DES CONNAISSANCES

- De quels polluants parle-t-on ?
- Une maîtrise des flux d'eau et de polluants est-elle possible sur des sols peu perméables ?
- Le sol est-il capable de filtrer les contaminants ?
- Est-ce à dire que l'on contamine le sol en infiltrant le ruissellement ?
- Peut-on malgré tout observer des impacts sur la nappe phréatique ?

PARTIE II : RECOMMANDATIONS TECHNIQUES

- En phase d'avant-projet, comment évaluer la qualité d'un sol destiné à l'infiltration des eaux pluviales et sa capacité à retenir les contaminants ?
- Quelles caractéristiques minimales du sol permettent d'éviter la migration des contaminants en profondeur ?
- En quoi la géométrie et l'agencement des dispositifs participent-ils à la maîtrise de la contamination ?
- Quels dysfonctionnements sont susceptibles d'intervenir sur le long terme ? Comment y remédier ?
- Comment assurer un suivi de la contamination du sol ?

Guide "Infiltrer les eaux pluviales c'est aussi maîtriser les flux polluants"

Ce guide organisé en 10 questions fait l'état des connaissances sur l'infiltration des eaux pluviales et les pollutions qui peuvent être liées pour démontrer que infiltrer les eaux pluviales nécessite aussi de maîtriser les flux polluants. Dans une seconde partie, le guide dresse des recommandations techniques à destination des acteurs de terrain.

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

Identification

- Auteur :
Observatoire des Polluants Urbains (OPUR)
- Date de publication :
Octobre 2020
- Taille du document :
72 pages
- Échelle géographique :
France

Découvrez d'autres contenus similaires

- **[Tout comprendre \(ou presque\) sur le c...](#)**

[Enregistrer](#)

- **[Guide "PCAET comprendre, construire e...](#)**

[Enregistrer](#)

- Le 13.10.2022

[Débat scientifique "Changement climatique : dépasser les idées reçues" - Échanges autour de l'ouvrage « Tout comprendre \(ou presque\) sur le climat »](#)

- **[Comprendre le changement climatique](#)**

[Enregistrer](#)

- Le 14.01.2021

[Web conférence "Gestion des Eaux Pluviales"](#)

- **[Focus sur la gestion alternative des eaux...](#)**

- **[Agriculture et Adaptation : des resso...](#)**

[Enregistrer](#)

- Du 30 au 31.03.2023

[Forum national de la gestion des eaux pluviales - Lens](#)

- **[Site web "SRCE-TVB" : pour décrypter...](#)**

[Enregistrer](#)

- **[Décrypter l'énergie : un site pour mi...](#)**

[Enregistrer](#)

- Le 12.06.2018

[Comprendre les "entreprises à mission" : Quels enjeux et quels impacts pour l'ESS?](#)

- **[Publication "COP21, Comprendre la Con...](#)**

[Enregistrer](#)

Abonnez-vous !Recevez le meilleur de l'information régionale DD & Climat

[S'inscrire](#)