



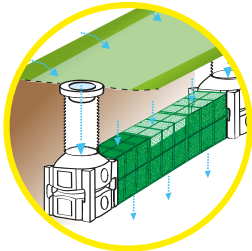
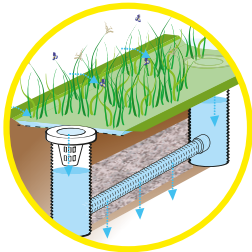
La bonne idée

FRÄNKISCHE

Solutions fondées sur la nature : de quoi parle-t-on ?

Dans le domaine de l'eau, ce concept désigne toutes les techniques qui s'appuient sur le végétal pour favoriser le ralentissement des écoulements et mieux gérer l'eau là où elle tombe. Zoom sur les principales innovations de Fraenkische en la matière !

Techniques d'infiltration des eaux pluviales avec Rigofill et MuriPipe



- **Gestion qualitative et quantitative** des eaux pluviales
- **Déconnexion du réseau** d'eaux pluviales
- **Stockage optimisé** compatible avec sols peu infiltrant
- **Adaptabilité aux espaces urbains** : solution polyvalente pour voiries, parcs, zones résidentielles ou espaces industriels, etc
- **Rafrâichissement de l'air** grâce à l'intégration paysagère
- **Réduction** des risques d'**eau stagnante**
- **Réduction** des risques de **prolifération des moustique**

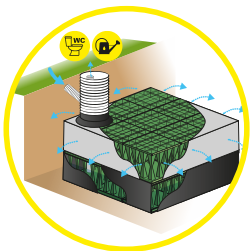
Leur principe est simple : l'eau de pluie est recueillie dans des fossés ouverts et végétalisés mais peu profonds, et s'infiltré dans le sol.

En s'infiltrant, une partie des polluants qu'elles contiennent sont absorbés et dissous sur les premiers centimètres de la noue. Plus en profondeur sous la terre, des produits – gravier et drains d'infiltration MuriPipe ou SAUL Rigofill – sont chargés de récupérer par des grilles les flux importants, de stocker l'eau et de la libérer très lentement dans le milieu récepteur.

Ces solutions sont capables de gérer les pluies chroniques comme événementielles, y compris lorsqu'elles sont fortement polluées.



Module de gestion des eaux pluviales à la parcelle : le RigoDuo

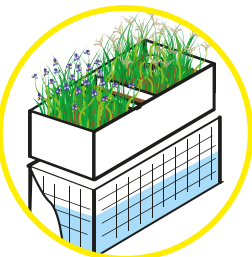


1 installation, 2 fonctionnalités :

- Un espace de stockage des eaux de pluies pour la réutilisation
- Un espace de gestion des eaux pluviales par infiltration.

L'eau est un bien précieux qu'il convient de respecter et d'économiser. C'est pourquoi, il est parfois judicieux de gérer les excès des eaux et de les capter, les stocker, les utiliser pour différents usages : irrigations, lavage voiture, etc.

Module combiné de traitement et d'infiltration : RigoPlant



Le module en vidéo

- **Dépollue et améliore la qualité de l'eau** Gestion qualitative des pluies courantes
- **Réduit le risque d'inondations** Gestion quantitative
- **Protège le milieu naturel**
- **S'intègre facilement dans l'existant** Retour de la nature en ville
- **Dépollution visible** Prise de conscience par les habitants

