

Pourquoi gérer mes eaux pluviales ?



L'eau pluviale, kesako ?

C'est le nom donné à l'eau de pluie après qu'elle ait ruisselé sur des surfaces naturelles ou artificielles.

La gestion intégrée des eaux pluviales est au cœur de nombreux enjeux :

- La maîtrise des risques d'inondation par ruissellement et par débordement
- La facilitation du rechargement des nappes phréatiques
- La quantité et la protection de la qualité de la ressource en eau et la préservation de la biodiversité

En effet, avec la multiplication des aménagements urbains et la réduction des espaces naturels, les eaux de pluie ne s'infiltrent plus là où elles tombent.

Le principe de cette gestion des eaux pluviales est de rester le plus proche possible du cycle naturel de l'eau :



Infiltrer l'eau là où elle touche le sol **en favorisant une infiltration naturelle**



Réduire les surfaces imperméabilisées : végétalisation des espaces, revêtements drainants...



Limiter le ruissellement : volume, vitesse, distance parcourue...

Aujourd'hui, l'objectif n'est plus d'évacuer les eaux de pluie le plus loin et le plus vite possible via des canalisations, mais de garder l'eau à la parcelle grâce à des ouvrages de stockage ou d'infiltration.

Infiltrons et pluie c'est tout !

Cette plaquette a été réalisée par Blavet terres & eaux, Lorient Agglomération et le Syndicat mixte de la ria d'Étel dans le cadre de leur mission de gestion de la ressource en eau et des milieux aquatiques.



Infiltrons et pluie c'est tout !

Comment faire ?

Des solutions pour infiltrer les eaux pluviales

 Solutions d'infiltration fondées sur la nature

 Solution d'infiltration secondaires / complémentaires

 Mode de récupération d'eau

-  Réalisation  Facile
-  Entretien  Peu compliqué
-  Coût  Compliqué
-  Bénéfique pour la biodiversité

Le jardin de pluie

C'est un massif végétalisé qui permet à l'eau de s'infiltrer. Il doit supporter la sécheresse comme les fortes pluies.



Les creux naturels

Des dépressions dans le jardin qui permettent de stocker l'eau puis de l'infiltrer lentement.



La toiture végétalisée

La végétalisation permet de retenir et de tamponner l'eau de pluie. L'eau ensuite se déverse sur le sol avant de s'infiltrer ou peut être couplé à un dispositif d'infiltration



La noue

Sur l'espace public, c'est une zone légèrement creusée et végétalisée qui récupère les eaux de la route et du trottoir.



Les revêtements perméables

Gravillons, pavés avec joints perméables, béton et enrobés drainants... Ils permettent à l'eau de s'infiltrer directement dans le sol au niveau des allées, de la terrasse, de l'entrée du garage...



La tranchée drainante

Elle permet d'infiltrer l'eau dans les sols suffisamment perméables en profondeur. Elle peut aussi être réalisée sous l'entrée du garage ou les allées du jardin.



Le récupérateur d'eau

Il permet de stocker l'eau de la toiture pour l'arrosage du jardin. Une fois plein, le surplus se déverse sur le sol avant de s'infiltrer ou peut être couplé à un dispositif d'infiltration.



Le puits d'infiltration

Enterré, il permet d'infiltrer l'eau en profondeur.



La cuve de récupération

Plus grande que le récupérateur d'eau et souvent enterrée, elle permet de stocker l'eau pour sa réutilisation dans les sanitaires, par exemple, et doit être couplée avec une solution d'infiltration.



Ces solutions peuvent être cumulées !