



Les petits chantiers
faciles à réaliser
pour favoriser
l'infiltration de l'eau
dans mon jardin.

**L'eau
de pluie**
est une
ressource





Ceci est une **terrasse** qui laisse l'eau de pluie s'infiltrer par les joints perméables et les côtés sans bordure

L'eau de pluie que je collecte depuis mes gouttières peut être valorisée pour faire pousser de la végétation localement ou pour mieux infiltrer l'eau dans le sol et ainsi **le revivifier**.

Je réalise un petit jardin de pluie

J'identifie sur mon terrain une surface qui va récupérer plus d'eau que le reste du jardin, car elle est sous la gouttière ou en point-bas par exemple. À cet endroit je pourrai disposer de plus d'eau, et donc diversifier les plantes et accueillir une flore et une faune plus riches. C'est aussi un espace de créativité esthétique et relaxant, même s'il est tout petit !



Je passe à l'action

À l'arrivée de l'eau de la gouttière, je peux aménager une rigole puis une petite dépression pour que l'eau de pluie se stocke préférentiellement à cet endroit, et y planter une végétation qui apprécie les milieux humides.

Je réalise une fosse d'infiltration simple

Qu'elle tombe directement du toit ou via une gouttière, l'eau de pluie peut être infiltrée dans le sol de mon terrain par une technique assez simple : la création d'une fosse d'infiltration ou d'une tranchée drainante.



Je passe à l'action

Si je n'ai pas de gouttière

Si l'architecture de la maison le permet, je peux réaliser une petite fosse d'infiltration qui court autour de la maison à la verticale du rebord du toit. Je la remplis de graviers drainants et elle favorisera l'infiltration de l'eau dans le sol de mon jardin.



© Shutterstock

Si l'eau de ma gouttière est actuellement dirigée vers le réseau pluvial

ÉTAPE 1

Je déconnecte ma gouttière du réseau [La connexion au réseau pluvial n'est pas obligatoire si l'objectif est le stockage ou le retour de l'eau dans le sol]

ÉTAPE 2

Je guide l'eau captée par la gouttière (si besoin en inversant le sens de la pente de ma gouttière) via une petite rigole vers une tranchée d'infiltration, comme décrit plus haut.

Je peux aussi guider l'eau vers un terre-plein enherbé, une haie, une plate-bande ou un jardin, afin qu'elle y soit absorbée.

Je supprime les bordures sur mon terrain

En effet bien souvent les bordures concentrent les eaux de pluie sur les surfaces imperméables et les renvoient vers le réseau pluvial, alors que les espaces verts de mon jardin ont besoin de cette eau. En supprimant totalement ou partiellement, je peux favoriser la circulation d'eau.



© Laure Moreau

J'évite ou je supprime les surfaces jointées

Si je dois refaire un revêtement pour une circulation, une terrasse ou n'importe quel espace extérieur, je privilégie les matériaux poreux → [Voir la fiche 7](#) - pour découvrir un panel de matériaux qui laissent l'eau de pluie s'infiltrer dans le sol. Cela permet de garder les mêmes propriétés de portance et de maintien du sol mais en laissant l'eau s'infiltrer dans mon jardin !

Je fais en sorte d'infiltrer l'eau de pluie en bordure de la dalle

Au bord de ma dalle de béton, je peux imaginer aménager une fosse d'infiltration (cf. plus faut) pour que l'eau de pluie s'infilte tout de même dans le sol au plus proche.



© Laure Moreau



Astuce

Si la dalle est en bitume et qu'elle ne joue aucun rôle dans la portance, il est plus aisé de la fissurer, je peux alors laisser l'eau et la végétation faire leur chemin



Glossaire

Dépression (topographie)

Une dépression est un creux plus ou moins marqué dans le relief d'un terrain.

Tranchée (ou fosse) d'infiltration

Une tranchée d'infiltration est une tranchée que l'on creuse en évacuant les terres en place et en les substituant avec des matériaux plus poreux et drainants comme du sable, du gravier, un mélange terre-pierre.

Une fosse, c'est la même chose mais pas sous forme linéaire, plutôt ponctuellement, de préférence sur un point bas du terrain.

Infiltrer ~ Infiltration

Désigne le processus par lequel l'eau pénètre le sol ou un autre substrat. Si la capacité du sol à infiltrer l'eau est faible, une partie de l'eau ne s'infiltré pas et ruisselle sur le sol.

Réseau pluvial

Ensemble de tuyaux enterrés et de fossés qui collectent et transportent les eaux pluviales. Ces eaux ne sont pas traitées et sont rejetées directement au milieu naturel.