

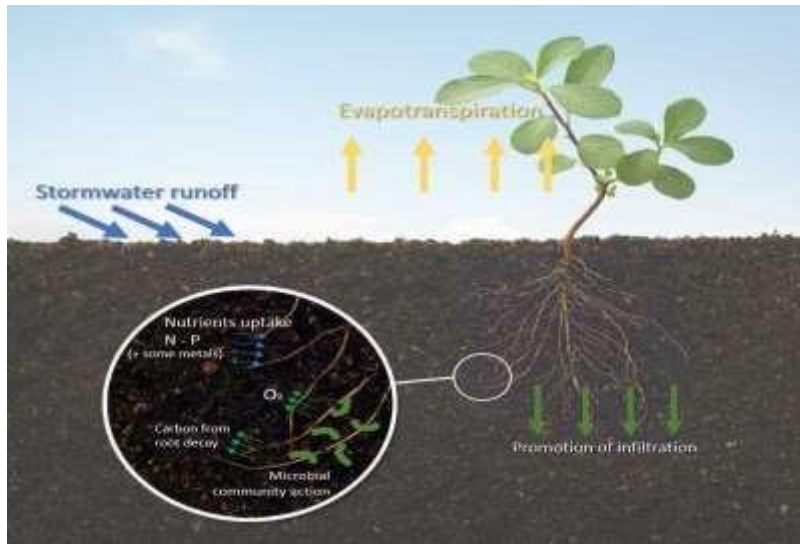


La conception d'un jardin de pluie

La conception d'un jardin de pluie

Qu'est ce un jardin de pluie?

Un jardin de pluie est une dépression (naturelle ou artificielle) qui recueille les eaux de surface s'écoulant des toits, des routes, des trottoirs et autres surfaces urbaines imperméables ou semi-perméables après des pluies torrentielles. Cette dépression, ainsi que les couches situées sous la surface, permettent l'**évacuation** partielle ou totale de l'eau dans un système de drainage souterrain.



La gestion des eaux de pluie implique le contrôle de l'écoulement des eaux de pluie par le biais de projets et de systèmes qui comprennent un ensemble de mesures visant à réduire les risques liés à l'écoulement des eaux de pluie.(inondations).

La conception d'un jardin de pluie

Il existe plusieurs types de jardins de pluie qui sont utilisés pour réduire le volume du ruissellement de surface.

Une conception d'un jardin de pluie simple

Grâce à la simplicité de la conception, il peut être appliqué presque partout, même dans les espaces privés, pour capter de petites quantités d'eau. Par exemple, il se trouve dans les cours, juste en direction de la sortie de la descente.



La conception d'un jardin de pluie

Une conception d'un jardin de pluie un peu plus complexe

Dans un contexte fortement urbanisé, il peut sembler difficile d'appliquer ces concepts, car les plus grands volumes d'eau concernés peuvent également nécessiter une plus grande surface du bassin de stockage temporaire, mais cet obstacle peut être surmonté en augmentant la capacité de drainage des couches situées sous la stagnation temporaire.



Végétation

Lors du choix de la végétation, plusieurs aspects doivent être pris en compte :

- Variété de plantes et plantes indigènes
- considérer sont les caractéristiques des racine
- Utiliser une forte densité de plantes en combinaison avec une grande biodiversité
- Réaliser une étude localisée des composantes climatiques.



Exemple de conception d'un jardin de pluie.

Exemple de conception d'un jardin de pluie réalisée avec Edificius, le logiciel de conception architecturale BIM version d'essai complète, téléchargeable gratuitement sur : <https://www.accasoftware.com/fr/>

[Télécharger Edificius](https://www.accasoftware.com/fr/)