

Suivre le chemin de l'eau



QU'EST-CE QUE C'EST ?

“Suivre le chemin de l'eau” est un exercice d'observation qui permet aux participants à la formation de visualiser comment l'eau s'écoule dans le paysage.

Les participants commencent leur promenade au point le plus élevé du site et, en suivant les signes d'érosion et de mouvement de l'eau, ils marchent jusqu'au point le plus bas et font des observations sur le chemin de l'eau en cours de route.

POURQUOI LE FAISONS-NOUS ?

L'exercice de “Suivre le chemin de l'eau” permet aux participants de mieux comprendre la dynamique de l'eau présente sur un site et constitue une première étape vers la conception d'un système efficace de gestion de l'eau. Les participants peuvent ensuite planifier la meilleure façon de ralentir, diffuser et infiltrer l'eau.

TERMES UTILISÉS

Ralentir, se diffuser et infiltrer: Un principe utilisé dans l'approche Permagarden pour prévenir l'érosion et accumuler l'eau dans le sol pour une utilisation future. L'eau est ralentie par l'utilisation de structures de collecte de l'eau et on lui permet de se diffuser uniformément sur une zone afin qu'elle s'infilte profondément dans le sol.



Suivre le chemin de l'eau

MÉTHODE

ÉTAPE 1.

Avec les participants, marchez jusqu'au point le plus élevé du paysage et identifiez l'endroit où l'eau pénètre dans le site.

ÉTAPE 2.

Divisez les participants en petits groupes de 4-5 personnes par groupe. Demandez-leur d'imaginer qu'ils sont de l'eau qui coule sur le paysage, descendant la pente comme l'eau. Quel chemin suivraient-ils ? Encouragez les participants à rechercher des signes d'érosion et des endroits où l'eau s'accumule en descendant le paysage jusqu'au point le plus bas.

ÉTAPE 3.

Lorsque les groupes ont atteint le bas du paysage, rassemblez-les pour discuter de leurs observations.

Utilisez les questions de discussion suivantes:

- Où avez-vous vu de l'érosion dans le paysage ? Qu'est-ce qui contribue à cette érosion ?
- Où voyez-vous des endroits où l'eau s'accumule ? Quelles sont les caractéristiques du paysage qui permettent à l'eau de s'y accumuler ?
- Des plantes poussent-elles dans les endroits où vous voyez de l'érosion ou du cumul de l'eau ? À quoi ressemble la croissance des plantes dans ces zones ?

ÉTAPE 4.

Faites à nouveau la promenade en grand groupe. Pendant la promenade, discutez des observations faites et utilisez un bâton, une pelle ou une houe pour tracer légèrement le chemin de l'eau.



Ce cours a été rendu possible grâce au généreux soutien du peuple américain par le biais de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID). Le contenu est la responsabilité du prix SCALE et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'USAID ou du gouvernement des États-Unis.