



## Objectifs

- **Contrôler l'érosion en réduisant la vitesse de ruissellement de l'eau sur les pentes**
- **Aider à retenir l'eau de pluie, favorisant ainsi son infiltration dans le sol. Cela contribue à la conservation de l'eau et à la recharge des nappes phréatiques**
- **Stabiliser le sol en réduisant la pente effective. Cela limite les glissements de terrain et aide à maintenir l'intégrité du sol, ce qui est particulièrement important dans les zones sujettes à l'érosion**

## Concept

Il s'agit de terrasses en talus associées à un fossé, le long des courbes de niveau ou selon une douce pente latérale. Le sol excédentaire creusé lors de la tranchée est rejeté en amont pour former un talus, souvent stabilisé par la plantation d'herbes fourragères.

## Méthode

- Réaliser une analyse du site pour comprendre la topographie, le drainage naturel et le type de sol.
- Concevoir les terrasses en tenant compte de la pente du terrain, de la direction du ruissellement de l'eau, et des besoins spécifiques du site en terme de conservation des sols et de gestion de l'eau.
- Préparer le site en enlevant les débris, les rochers et tout autre obstacle. Il peut également être nécessaire de réaliser des travaux de nivellement pour créer des surfaces planes ou légèrement inclinées pour les terrasses.
- Créer si besoin, des murs de soutènement ou de talus pour retenir le sol. Ces structures peuvent être faites de matériaux tels que des pierres, des blocs de béton ou du bois.
- Aménager avec des plantes appropriées pour stabiliser le sol et améliorer la biodiversité. Les herbes et les fougères sont souvent utilisées pour stabiliser les talus et réduire l'érosion.
- Entretenir régulièrement pour assurer l'efficacité de la méthode à long terme. Cela peut inclure la gestion des plantes, le contrôle de l'érosion, et la réparation éventuelle des structures de soutènement.