

L'IMPLANTATION VÉGÉTALE UNE PROTECTION DU SOL ET DE L'EAU

LUTTER CONTRE L'ÉROSION : DES ENJEUX POUR TOUS



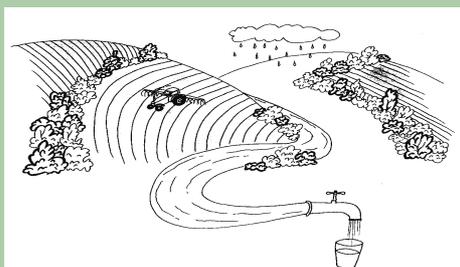
1. Des tonnes de terre fertile perdues à jamais.
2. Les coulées boueuses sur la voirie, un danger pour tous.
3. L'effondrement des talus, un coût supplémentaire pour la collectivité.

L'ÉROSION MÉCANISME COMPLEXE



1. De grandes parcelles en pente, au maillage de haies insuffisant.
2. Formation d'une croûte de battance après de fortes précipitations.
3. Plantations d'espèces locales sur talus sur géobattée.

LUTTER CONTRE LE RUISSELLEMENT ET AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'EAU



Des coulées de boues sur la voirie, des talus qui s'effondrent, une perte de terre fertile, des eaux de mauvaise qualité... sont les résultats d'un processus érosif.

Proches de leurs terres, les agriculteurs sont les premiers à se rendre compte de l'ampleur des phénomènes érosifs.

L'érosion est un mécanisme complexe dont les conséquences sont nombreuses et nous concernent tous.

⇒ Dégradation de la qualité des sols

Le ruissellement entraîne une perte irréversible de terre arable. Les sols sont de plus en plus pauvres en matière organique, ils sont moins profonds et donc moins fertiles.

⇒ Dégâts des eaux et coulées de boues

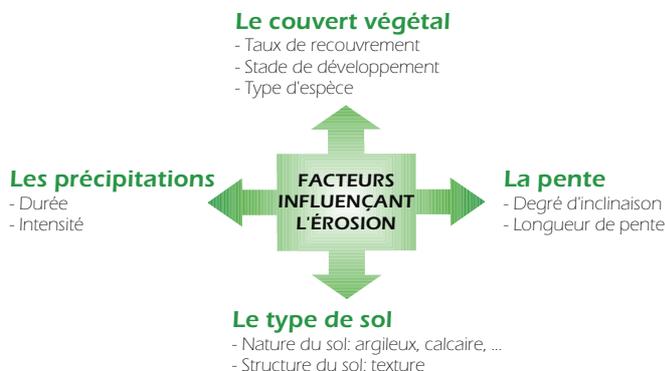
L'érosion entraîne des manifestations dont les désagréments et les coûts sont supportés par tous :

- comblement des fossés
- effondrement des talus
- dégradation de la qualité des eaux
- coulées boueuses sur la voirie ...

*Le sol se renouvelle
très lentement
au rythme de
1 cm en 100 ans.*



Pour traiter l'érosion, la réflexion doit se faire au niveau du bassin versant et non pas uniquement au niveau de la parcelle. Il faut comprendre le cheminement de l'eau. Trouver des solutions à ces problèmes d'érosion nécessite d'en rechercher tous les facteurs :



Diminuer le ruissellement de l'eau permet de limiter l'érosion.

⇒ Planter un couvert végétal

La végétation ralentit la vitesse de l'eau et facilite son infiltration.

Le couvert végétal est formé par les haies, les cultures intermédiaires et les bandes enherbées.

⇒ Limiter la dégradation de l'eau

Après un épisode pluvieux les cours d'eau se troublent...

Diverses substances sont entraînées par le ruissellement en même temps que les fines particules de terre ; elles se retrouvent dans les fleuves et les rivières où l'eau que nous consommons est prélevée.

Le traitement de l'eau doit être renforcé, ce qui entraîne un coût supplémentaire supporté par tous.

