

Le sol est une ressource difficilement renouvelable et particulièrement sensible aux pressions anthropiques (effets en quelques années ou décennies) alors que les processus de formation et de régénération sont extrêmement lents (plusieurs milliers d'années).

Le sol est soumis à des menaces de plus en plus nombreuses, provenant des activités humaines. La Commission européenne a identifié les huit principales menaces qui pèsent sur les sols dans l'Union européenne.

## Problèmes

### Tassement du sol



### Imperméabilisation des sols



### Erosion



### Contamination locale et diffuse



### Réduction de la biodiversité des sols

### Diminution de la matière organique

### Salinisation



### Inondations, coulées boueuses et glissements de terrain



### + d'autres menaces comme l'acidification des sols, l'excès et le manque d'eau, ...



## Solutions

Choix d'engins agricoles et forestiers adaptés, mise en place de caillebotis près des abreuvoirs, choix de la période de passage, ...



### Choix de revêtements perméables



Mesures anti-érosives : haies, banquettes anti-érosives, culture en terrasses, cloisonnement des inter-buttes, ...



### Phytoremédiation



Apports de matière organique, incorporation des résidus organiques, jachères, diminution du travail du sol



Mise en place de fascines, de bandes enherbées, de dispositifs limitant l'érosion des berges, ...



Diverses solutions comme le chaulage, l'irrigation, le drainage, ...