

POURQUOI SE SOUCIER DE NOS SOLS ?

UNE RESSOURCE FRAGILE ET NON RENOUVELABLE



200 à plusieurs milliers d'années pour former 1 cm de sol

Les sols fertiles sont rares sur Terre



+ de 25% des espèces animales et végétales connues y vivent

60 % des sols mondiaux dégradés à des degrés divers, pour certains de manière irréversible

Ce qui définit un sol sain

- Il contient une diversité d'organismes vivants qui contribuent à sa fertilité.
- Il ne pollue pas son environnement.
- Il est généralement riche en matières organiques.

DE LA QUALITÉ DES SOLS DÉPEND LA VIE SUR TERRE

LES SOLS SAINS SONT SOURCES DE VIE

Régulateur de crues et du climat



Garde-manger (vins, viandes, céréales...)

Fournisseur de matériaux et de nouvelles molécules

Environ **10 Mds de micro-organismes** par gramme de sol

Allié contre le changement climatique

Purificateur d'eau

2 à 3 x plus de carbone stocké dans le sol que dans l'atmosphère

NOS ACTIVITÉS LES IMPACTENT DURABLEMENT

4 PRINCIPALES MENACES

Surexploitation

tassement, excavation...

Imperméabilisation

par les routes, parkings, constructions...

Pollution

par les pesticides, produits chimiques, plastiques...

Érosion

liée à la déforestation, aux surfaces nues...

+ 7080 sites pollués en France

1 1 ha/heure de sols disparaissent en Europe à cause de l'expansion urbaine, la France en tête

Inondations, glissements de terrain

Perte de biodiversité et impacts sur la chaîne alimentaire

Eaux polluées

Sols moins fertiles

COMMENT LES PRÉSERVER ?

1 Composter, pailler et bannir les engrais chimiques et les pesticides dans son jardin.

2 Privilégier les techniques agricoles et sylvicoles qui apportent de la matière organique dans le sol et favorisent la biodiversité.

3 Désimperméabiliser les sols et végétaliser la ville pour limiter les risques d'inondation et rendre la vie plus agréable aux habitants.

4 Préserver les espaces naturels et agricoles dans l'aménagement du territoire.

POUR ALLER PLUS LOIN

Consultez l'article de l'ADEME « Les sols, un trésor à protéger »

