



Gérez durablement les sols dans votre projet

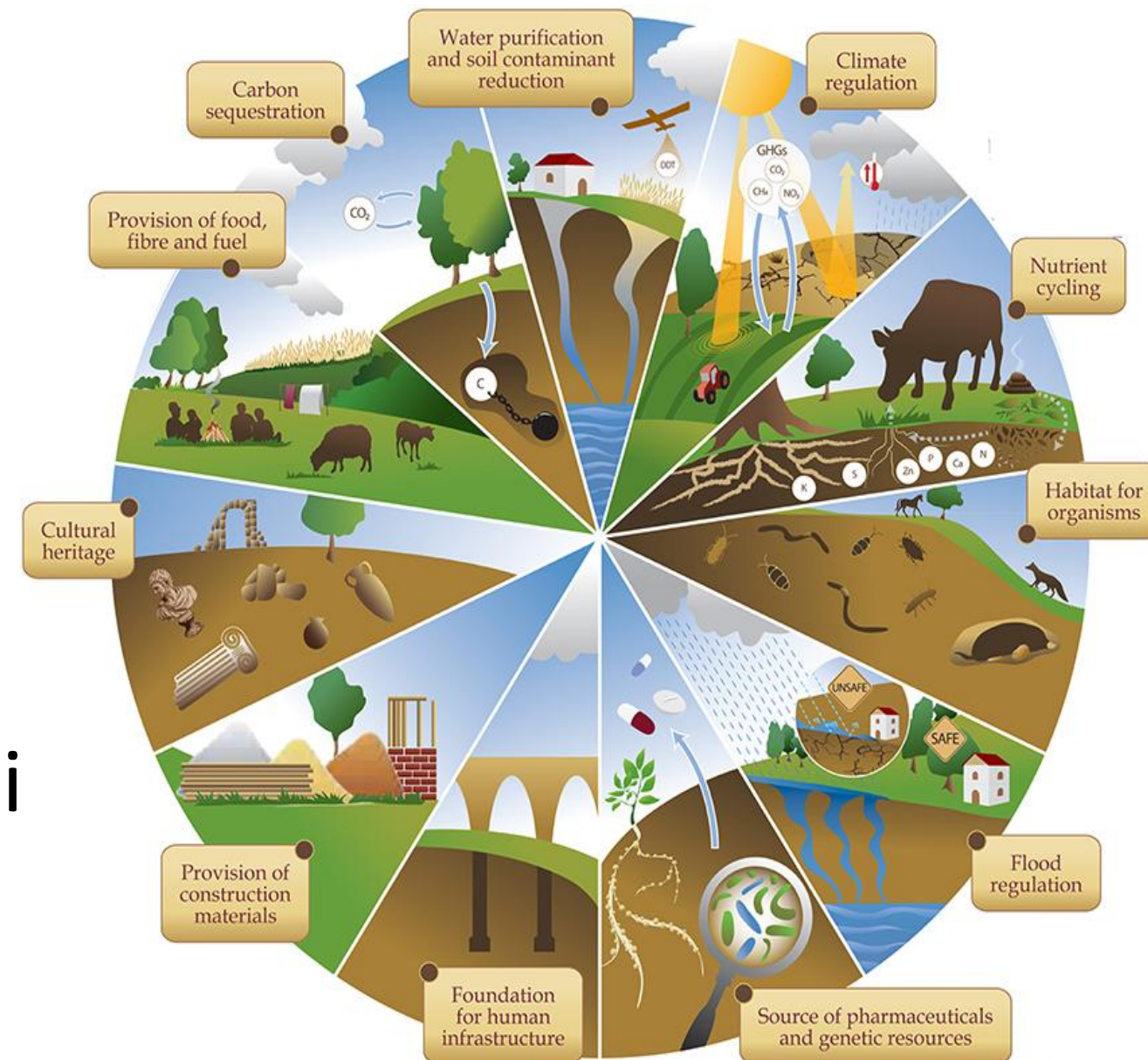
Introduction

Saïd El Fadili
Directeur sous division Gestion Intégrée des Sols
Bruxelles Environnement

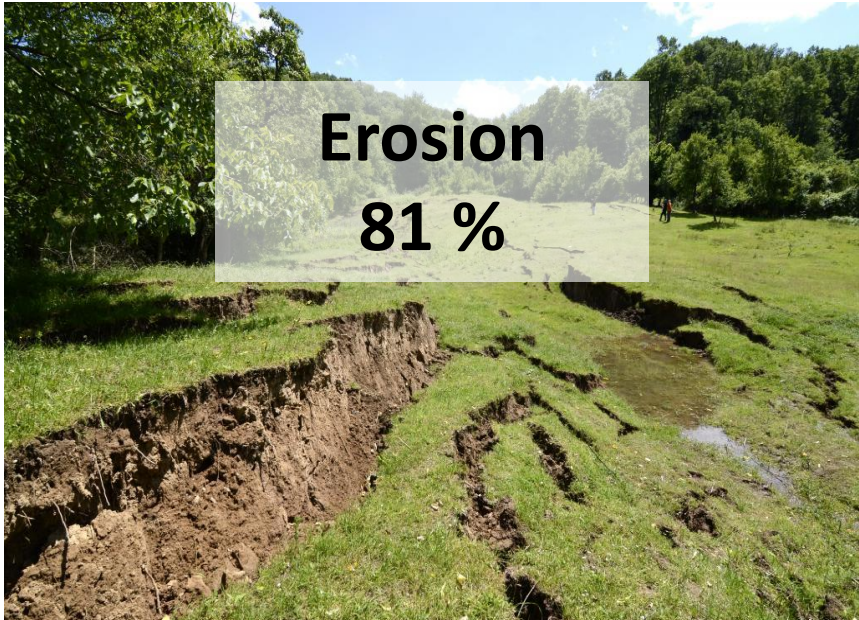
RÔLE DES SOLS DANS L'ENVIRONNEMENT

Les sols contribuent à :

- Lutte contre le changement climatique
- Conservation de la biodiversité
- Régulation du cycle de l'eau
- Support à la production alimentaire

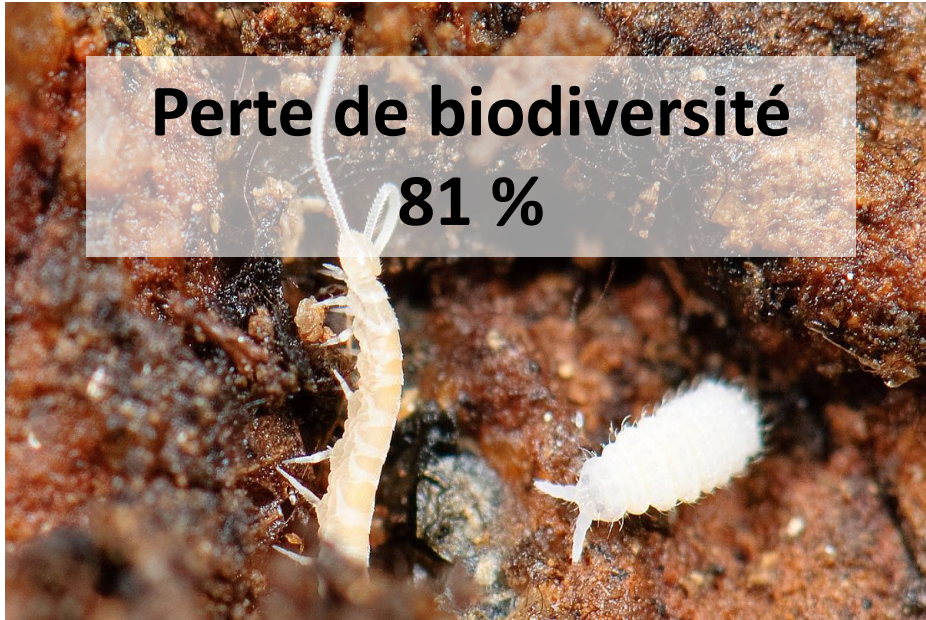


DÉGÂTS SUBIS PAR LES SOLS BRUXELLOIS



Erosion
81 %

A photograph showing a grassy field with significant soil erosion, where the topsoil has been washed away, leaving deep, exposed channels in the earth.



Perte de biodiversité
81 %

A close-up photograph of soil showing two white, segmented earthworms, illustrating the loss of biodiversity in the soil.



Compaction
78 %

A photograph of a road surface showing severe soil compaction, with the asphalt cracked and broken into small, irregular pieces.



Imperméabilisation
53,2 %

A photograph of a paved road with a white arrow pointing forward, illustrating the impermeabilisation of the ground.



Perte de MO
53 %

A photograph of a person's hands holding a large amount of dark, rich soil, illustrating the loss of organic matter (MO) from the soil.



Pollution
20 %

A photograph of a river or stream flowing through a city, with buildings and parked cars visible in the background, illustrating pollution.



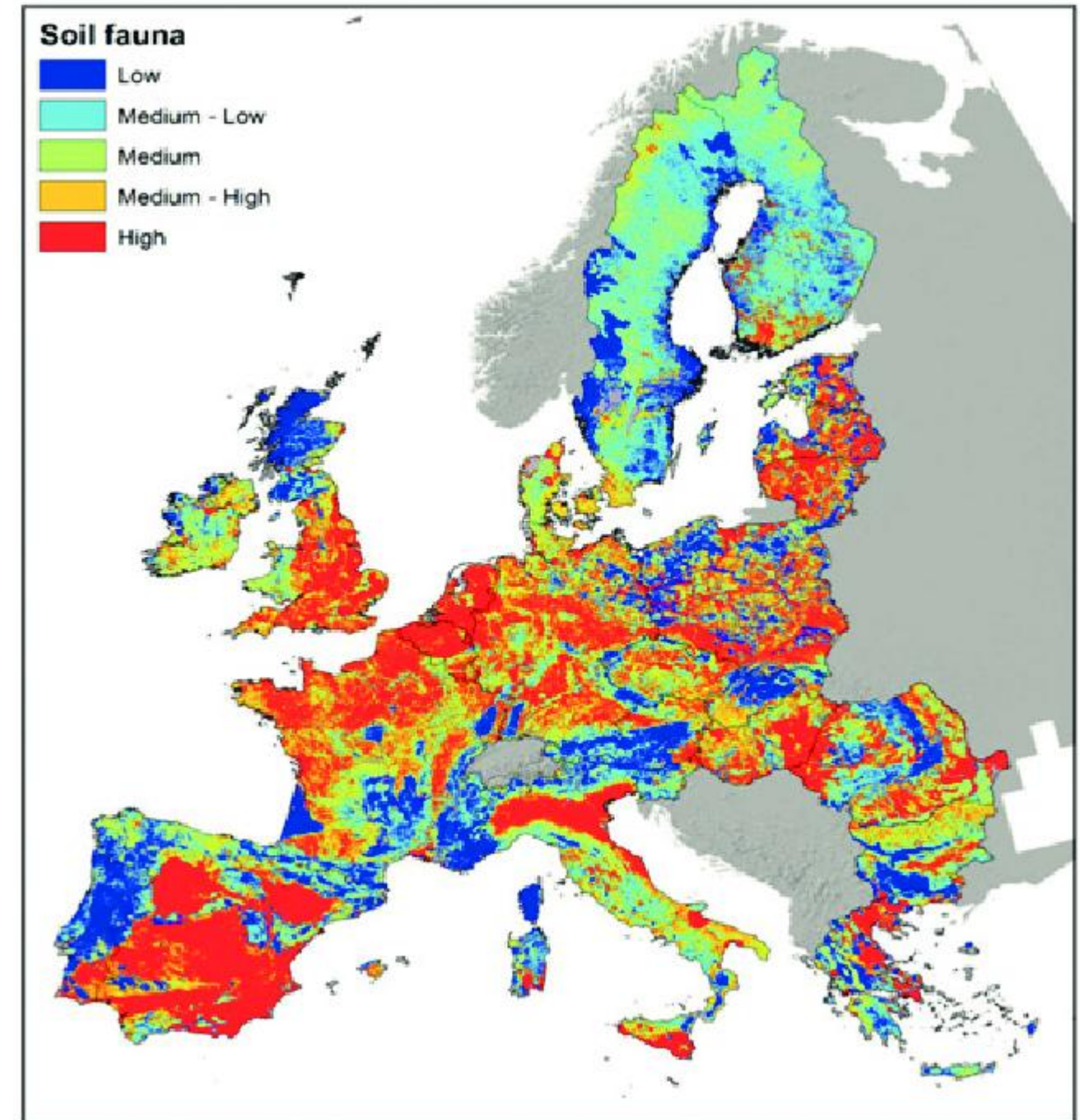
DÉGÂTS SUBIS PAR LES SOLS EN EUROPE

Etat des lieux alarmant !

- 60 à 70 % de sites sont dégradés
- Coût = 50 milliards €/an

→ Directive sur la surveillance des sols adoptée le 29/9/25

Objectif : 100 % de sols sains d'ici 2050 !



C'EST QUOI GÉRER DURABLEMENT LES SOLS ?

Utiliser, protéger et restaurer les sols de manière à préserver leur **fertilité, biodiversité et fonctions écologiques**, tout en répondant aux besoins socio-économiques (industrie, logement, éducation, etc.).

Principaux objectifs de la gestion durable des sols :

-  1. Préserver la fertilité des sols
-  2. Limiter l'érosion et la compaction
-  3. Maintenir les fonctions écologiques
-  4. Limiter l'artificialisation
-  5. Restaurer les sols dégradés



Saïd El Fadili, directeur
Bruxelles Environnement
Gestion intégrée des sols

Site de Tour & Taxis / Thurn & Taxis-site
Avenue du Port 86C / 3000 1000 Bruxelles

E-mail: selfadili@environnement.brussels
www.environnement.brussels / www.leefmilieu.brussels

