

Les sols sont une ressource naturelle limitée fournissant de nombreux services essentiels (production alimentaire, réduction des risques d'inondation, lutte contre le changement climatique, purification de l'eau...) mais subissent une pression sans précédent (croissance économique rapide, augmentation de la population mondiale...) et des dégradations multiples (érosion, artificialisation des sols, perte de matière organique...).

Ils constituent un puits de carbone essentiel, mais peuvent également être une source importante de gaz à effet de serre en fonction des pratiques de gestion.

Le projet ReCon Soil vise à :

- Réduire la quantité de sols entreposés en installation de stockage de déchets par le secteur de la construction en utilisant une approche de réduction, réutilisation et valorisation.
- Réduire la pression exercée sur les sols naturels et les stocks de carbone qui y sont associés en développant des "recettes" de sol adaptées à chaque utilisation.
- Contribuer à l'augmentation du captage du carbone dans le sol grâce à l'utilisation de composantes qui stockent le carbone dans le sol à long terme.



Soils are a limited natural resource that provide many key services (food production, reduced flooding risk, climate change abatement, pollutant control...) but are under an unprecedented pressure (rapid economic growth, increasing global population...) and multiple losses (erosion, soil artificialisation, loss of organic matter...).

Soils are an important sink for carbon but, depending on management practices, may also be a significant source of greenhouse gases.

ReCon Soil project aims to:

- Reduce the quantity of soils sent to landfill by the construction sector using a reduce, reuse, recycle approach.
- Reduce pressure on natural soils and associated soil carbon stocks by developing use-specific soil 'recipes'.
- Contribute to increased soil carbon capture through the use of components that store carbon in the soil for the long-term.