

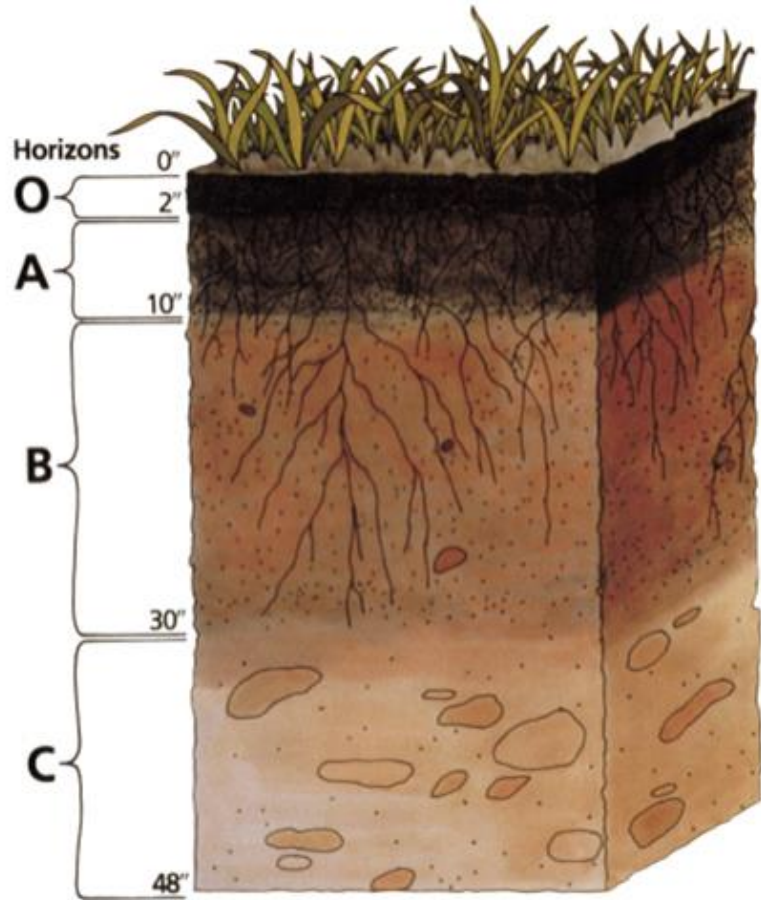
Liens entre la Sécurité Alimentaire, la Santé des Sols et les Écosystèmes

Gustave Cirhigiri, Msc.

La sécurité alimentaire

Pour arriver à nourrir 9.8 milliards personnes d'ici 2050 dans le contexte du changement climatique entre autres défis ,dépendra de notre capacité à garder nos sols vivants.

La croissance démographique en Afrique représentera 1.3 milliards sur les 2 nouveaux milliards d'âmes nées entre 2019 et 2050



La santé des sols comme fondement

- La production agricole est fortement liée à la santé des sols, mesurée par le **contenu en matière organique**.
- Les sols productifs et stables soutiennent la résilience des fermiers face au changement climatique.



Les efforts locaux : Cas du projet Ble au Kivu

L'ONG GIERI a conçu un projet d'agriculture durable pour la région du Kivu/ DR Congo.

l'objectif global étant d'augmenter le contenu en carbone organique du sol.

Approche : introduction du couvert végétal, non labour, rotation des cultures, recyclage des matière organique sous forme de compostage

Amélioration des Ecosystemes

L'adoption de bonnes pratique produit les services suivant:

- la fertilité du sol pour les plantes
- la rétention de l'eau
- soil resistance du sol contre l'érosion
- biodiversité



conclusion

La santé des sols est le fondement de la sécurité alimentaire .

Une bonne intégration des bonnes pratiques de gestion de la fertilité augmente le stock en carbone du sol

Cette augmentation produit les services d'écosystèmes qui augment la résilience fermiers face au changement climatique

