

Quels **moyens** sont **mis en œuvre** pour **respecter le sol** et ne pas l'épuiser ?

Les rotations en **Wallonie**

En Belgique, la monoculture est anecdotique!

Pourquoi des rotations ? Cela nous permet de préserver les cultures contre les ravageurs et de maintenir l'équilibre des sols. Les rotations sont multiples et variées.



Source photos : Jean Marot

Les associations de cultures au **Burundi**

Les agricultures du Sud se basent sur des systèmes complexes qui utilisent quasi systématiquement les cultures associées

Le plus souvent il s'agit d'associations légumineuse + céréale + tubercule. En outre, plusieurs variétés d'une même espèce sont généralement semées conjointement.

Avantages des cultures en association

- 🔥 Rendement total plus élevé grâce à une utilisation plus efficace des ressources (eau, lumière, nutriments)
- 🔥 Apport d'une alimentation diversifiée par une utilisation optimale de l'espace
- 🔥 Besoin réduit de main d'œuvre grâce à la combinaison des opérations et le moindre enherbement
- 🔥 Diminution des risques liés aux ravageurs
- 🔥 Réduction des besoins d'intrants



Un exemple d'association sur une parcelle :
banane / patate douce / maïs / colocase.

Complémentarité céréales-légumineuses

On connaît depuis longtemps déjà la complémentarité entre céréales et légumineuses, ces dernières captant l'azote de l'air. Au Sud, là où le milieu est pauvre en azote, et où les engrais minéraux sont peu disponibles, cette complémentarité est une bénédiction !