

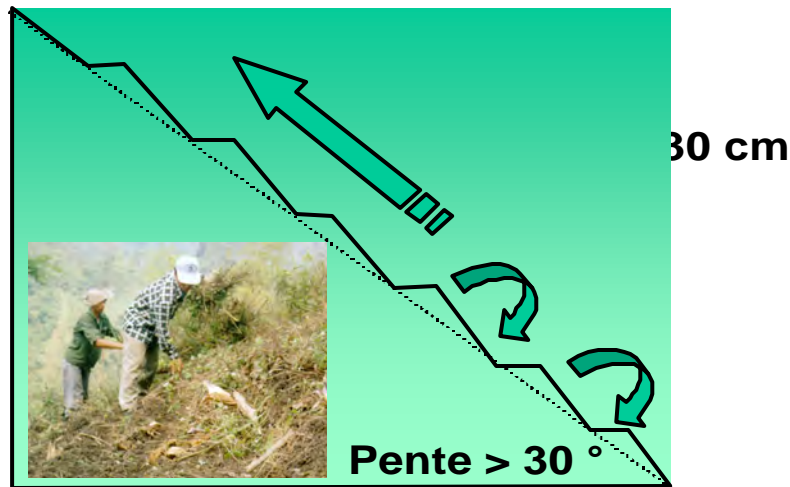
Des mini-terrasses

Un système adapté pour les fortes pentes

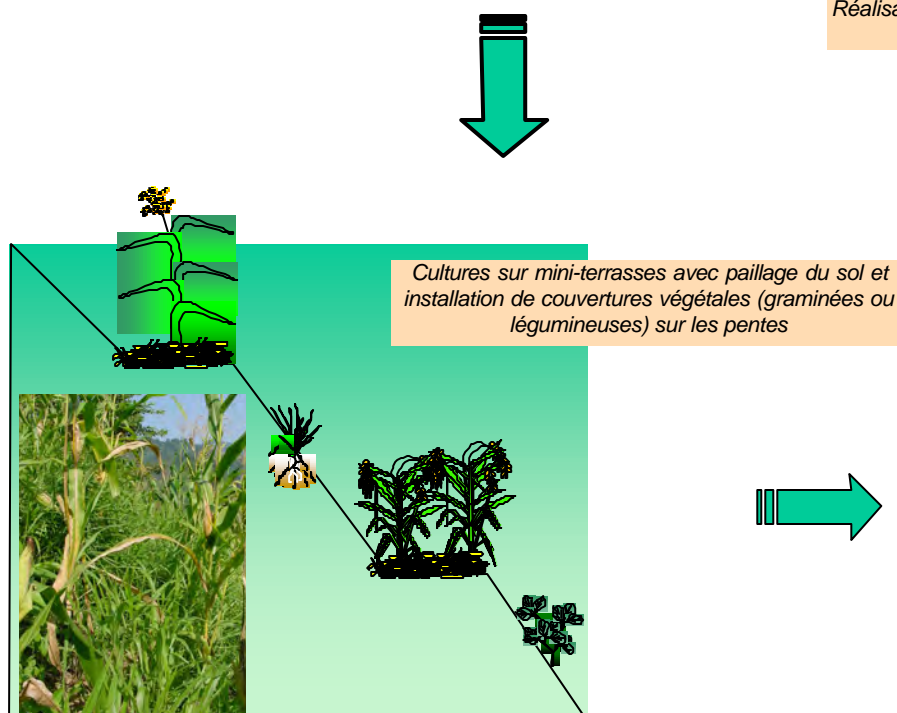
Ha Dinh Tuan (VASI)
Husson Olivier, Chabanne André,
Lienhard Pascal et Séguy Lucien
(CIRAD)

Sur les sols à très forte pente (>30°), les conditions de culture sont très difficiles et l'érosion est très intense. Un aménagement en mini-terrasses permet de répondre à ces contraintes.

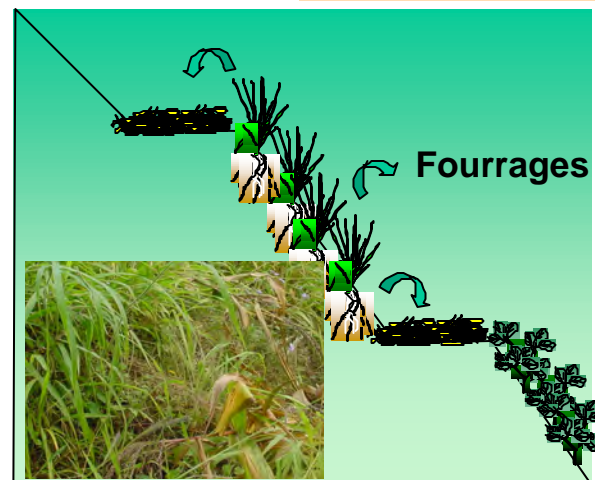
Combiné avec les systèmes de culture avec couverture végétale, il constitue une alternative aux systèmes traditionnels.



Réalisation à la houe avant la saison des pluies



Développement des couvertures végétales après la récolte des cultures



Avantages

- ▶ Adapté et recommandé pour les fortes pentes
- ▶ Réduction de l'érosion
- ▶ Production fourragère
- ▶ Accès et travail au champ facilités

Inconvénients

- ▶ Temps de travaux importants en première année



Maïs et Brachiaria ruziziensis sur mini-terrasses



Maïs, Arachis pintoï et paillage de Brachiaria ruziziensis



Maïs, paillage et repousses de Brachiaria ruziziensis