

STRATEGIES PAYSANNES EN PAYS DE MONTAGNE : LE BURUNDI.

Vincent NGARAMBE

Projet PADC BP 506 Bujumbura - Burundi

Résumé

Le Burundi est un pays montagneux à climat équatorial d'altitude (de 700 de pluie mm dans les savanes basses à 2500 mm sur les crêtes). Sa population est très dense (150 à 1000 hab/km² en moyenne). On y observe des exploitations petites et morcelées (<1 ha), la disparition des jachères, la mise en culture de zones marginales à haut risque d'érosion (glissements de terrains, pentes > 80 %, sols peu profonds). La surexploitation des terres, les grandes pentes, les techniques culturales remuant beaucoup de terre et les structures antiérosives peu efficaces ou mal entretenues, sont à l'origine d'une érosion en nappe, en rigoles et ravines ou en masse (beaucoup de creeping et de glissement de terrain).

Les agriculteurs sont souvent conscients des problèmes de dégradation de la fertilité de leurs terres par l'érosion, mais demeurent désarmés devant l'accélération de ces phénomènes, suite à la forte pression démographique. La recherche a montré que l'intensité de l'érosion dépend moins de l'érosivité des pluies ou de l'érodabilité des sols (assez résistants), mais du déséquilibre des versants une fois défrichés et cultivés, mal couverts.

Les paysans ont constaté que la dégradation des terres est plus rapide dans les exploitations qui ne font pas d'élevage, ne produisent pas de fumier et ne restituent pas assez de matières organiques au sol.

Dès lors, ils s'orientent vers des systèmes de production développant beaucoup de biomasse, des cultures associées, des arbres, des haies vives, des bananiers...

Cette biomasse va servir de paillage (caféiers, bananiers, ananas, aubergines et horticulture), augmente la porosité du sol, sa capacité d'infiltration et son activité biologique. Elle va aussi fournir du fourrage (donc du fumier), du bois d'oeuvre et de feu, des restitutions minérales et va protéger la surface du sol contre la battance des pluies et le ruissellement.

C'est pourquoi les systèmes intensifs d'agriculture de montagne doivent partir des systèmes traditionnels, chercher à les améliorer en tenant compte non seulement de leur efficacité antiérosive, mais aussi de leur rentabilité, de leur production soutenue et multiple dans le temps.

Les techniques agroforestières semblent remplir la plupart des ces conditions

Résumé par Roose.

**RESEAU
EROSION**



Référence bibliographique Bulletin du RESEAU EROSION

Pour citer cet article / How to cite this article

Ngarambé, V. - Stratégies paysannes en pays de montagne : le Burundi, pp. 179-179, Bulletin du RESEAU EROSION n° 12, 1992.

Contact Bulletin du RESEAU EROSION : beep@ird.fr