La culture en couloir



Agriculture durable et agroforesterie

Associer des haies de légumineuses à des cultures annuelles pour entretenir la fertilité du sol et le protéger contre l’érosion.

Culture en couloir avec le pois d’Angole, dans l’Oti. Photo : archives GRAIL-NT.

Le principe

Des haies d’espèces légumineuses, comme le pois d’Angole (Cajanus cajan), alternent avec les bandes où poussent les cultures annuelles. Les feuilles et les tailles contribuent à l’entretien du sol. La technique vise aussi à conserver l’humidité et à limiter l’érosion.

Les étapes

1. Choisir des espèces capables de repousser après la taille, dont les feuilles se décomposent facilement et dont le feuillage laisse passer la lumière.
2. Installer les haies en lignes et réserver les couloirs intermédiaires à la culture principale.
3. Tailler les haies pendant la campagne lorsque leur ombrage gêne les cultures annuelles.
4. Après la récolte de la culture principale, laisser les haies se développer puis les tailler pour préparer la campagne suivante.

Les conditions à réunir

Protéger les jeunes plants contre les animaux et prévoir un entretien régulier des haies. Le suivi de l’ombrage fait partie de la conduite de la parcelle.

Une fiche pratique de GRAIL-NT.

Lire cette fiche en ligne | Contact : notograil@yahoo.fr