Salon international de l'agriculture 2010
Conférence FARM, 1 mars 2010

Systèmes de production durables en Afrique de l'Ouest et agriculture à faible rendement

Hervé Lejeune, Ss Directeur Général

FAO

Les problèmes

- Pression accrue sur les ressources naturelles (terre, eau, ressources génétique)
- Concurrence accrue pour ces ressources et leur utilisation, conflits en augmentation
- Impact anticipé du changement climatique
  - modification des systèmes agro-écologiques
  - augmentation de la variabilité climatique
  - forte réduction des ressources en eau en zones semi-arides
  - impact plus fort sur les populations rurales les plus pauvres

Les défis

- Nourrir une population toujours croissante, en voie d'urbanisation rapide, avec des ressources naturelles pour partie dégradées.
- Assurer une gestion durable des ressources naturelles pour les générations futures;
  - mettre en place une gouvernance des ressources naturelles
  - développer une approche multidisciplinaire répondant aux demande multiples
  - améliorer les capacités de gestion des ressources naturelles à tous les niveaux

Contexte:

Accroissement de la demande alimentaire,

Surexploitation,

Baisse de rendements

Exemples de la dégradations des terres: L'appauvrissement et érosions et des sols (déforestation, ravinement, surpaturage….);

Une réponse: l'agriculture « durable »

Concept de développement durable proposé et promu par la FAO (Rio 1992) : répondre aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.

- Maximiser la production agricole / minimiser le dommage aux ressources & à la santé humaine

- Profiter de la grande capacité innovatrice et d'adaptation des agriculteurs, de leurs groupements appuyés par des ONG et les organisations internationales. Résultats parfois méconnus

- Rôle de la FAO:
  - **Rassembler et diffuser les connaissances.**
  - **Soutenir le développement de terrain.**
  - **Promouvoir et mettre en œuvre les décisions prises au niveau international**.

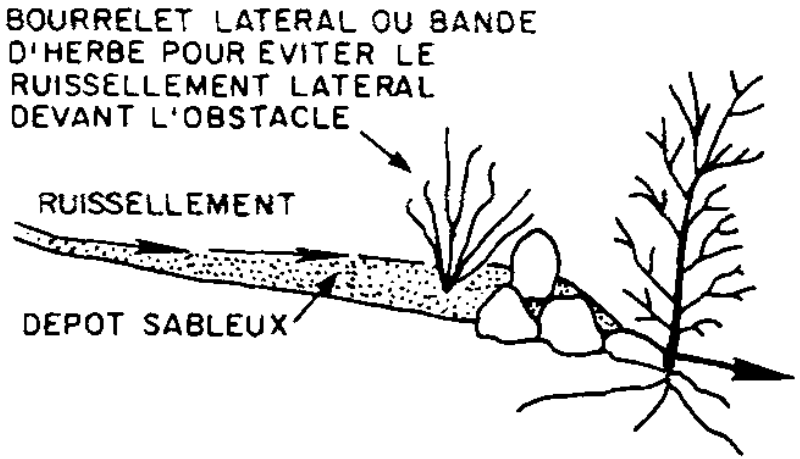
- quelques exemples…parmi d'autres

Exemples sur le terrain:

Meilleure gestion des eaux de ruissellement (1) : Les demi-lunes dans la région de Tahoua (Niger) sont appréciées par les agriculteurs

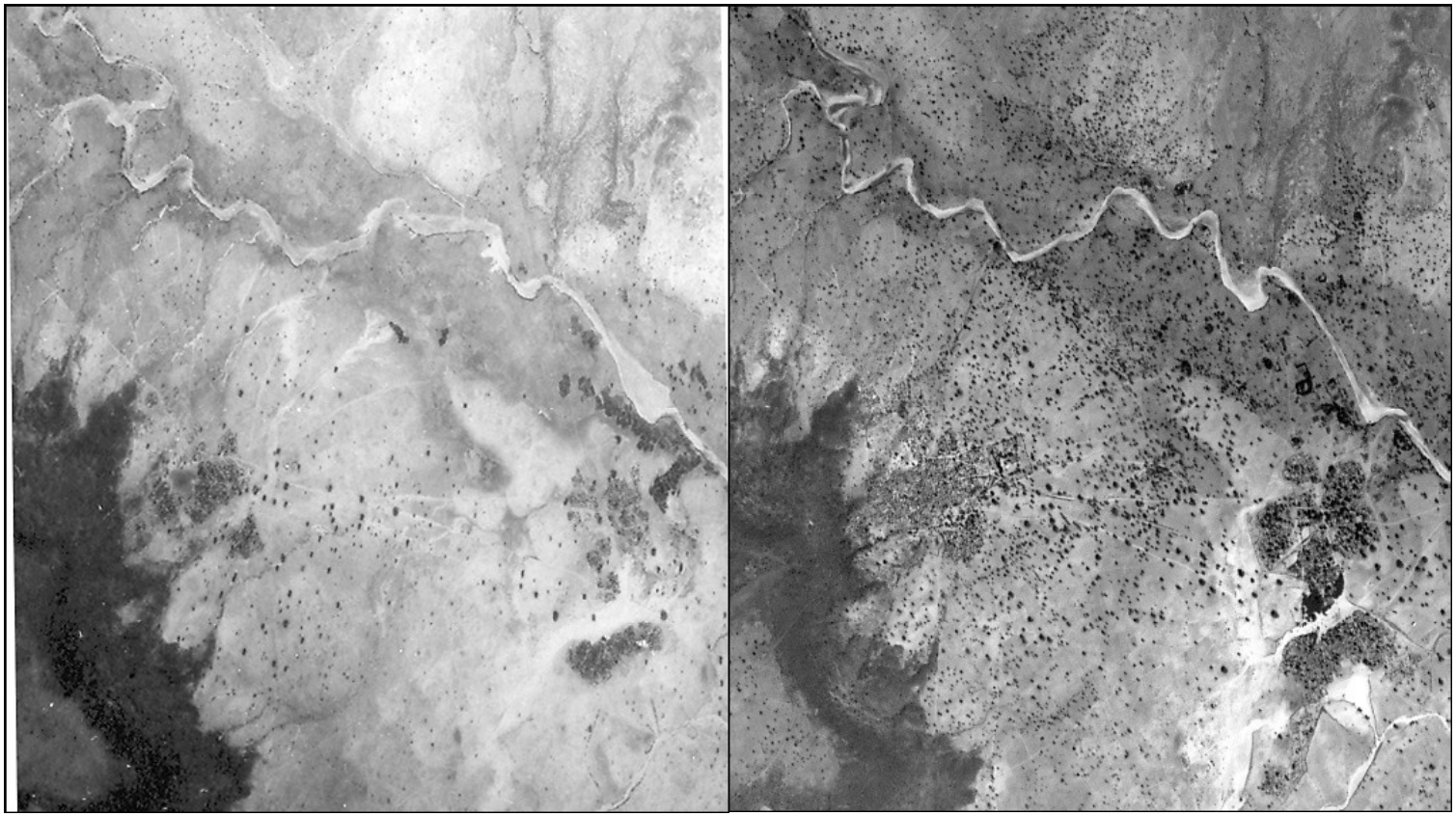
Exemples sur le terrain:

Meilleure gestion des eaux de ruissellement (2): les cordons pierreux



Exemples sur le terrain:

Agroforesterie (1) : 5 millions ha reverdis au Sahel en 30 ans



Exemples sur le terrain:

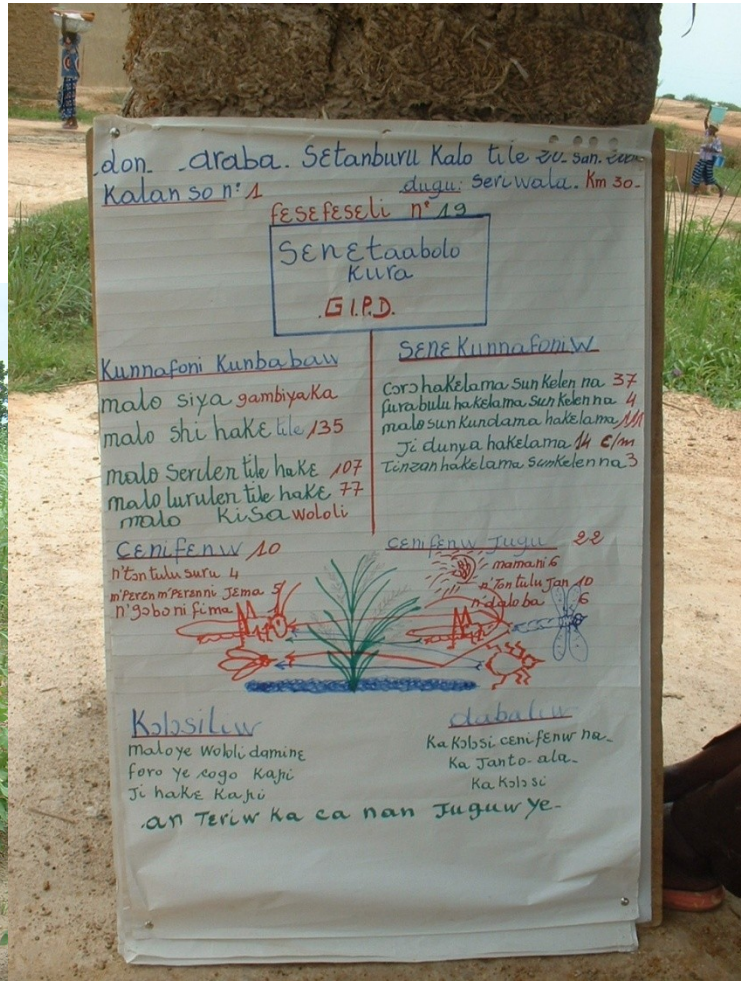
Agroforesterie (2) : régénération naturelle assistée, exemple au Niger

Exemples sur le terrain:

Agroforesterie (3) : Bankass (Mali) régénération naturelle assistée

Exemples sur le terrain:

Les champs écoles de producteurs, gestion intégrée des Productions et des prédateurs (GIPD)



Exemples sur le terrain:

Programme d'agriculture urbaine et péri urbaine: l'agriculture urbaine et péri urbaine nourrit 700 Millions hab / 25% urbains (monde)

FAO Director-General, Dr Jacques Diouf, inspecting lettuce grown on a roof terrace using the floating system (soilless culture). As agricultural land has been...

Gathering aubergines in a micro-garden on the roof terrace of a building in a suburb of Dakar. - - Introduction of New Technology for Micro-Gardens in Urban...

Il existe de nombreux autres exemples sur le terrain qui concernent

-L'agriculture biologique (en partenariat avec 'Fair Trade'),
-Le pâturages en forêt,
-La micro irrigation,
-La micro fertilisation...

Conclusion:

Il est possible d'améliorer les rendements et la production agricole en adoptant des techniques et des modes de production respectueux des ressources naturelles, car au delà de conditions naturelles peu favorables (conditions climatiques, qualité des sols, prédateurs...), les faibles rendements sont le résultat de

- l'insuffisance d'intrants, de l'utilisation d'intrants de mauvaise qualité ou de la mauvaise utilisation des intrants disponibles
- d'une mauvaise gestion des ressources naturelles disponibles

Merci de votre attention