

**Les Journées de l'Afrique
10ème édition (27 mars – 3 avril 2015)**



**Table ronde : « *Ressources naturelles et
Souveraineté alimentaire en Afrique au
XXI^e siècle* »**

🌍 Stratégies agricoles et biodiversité



- ❖ Souveraineté alimentaire /sécurité alimentaire ➡ Agriculture
- ❖ Conversion des terres , perte des habitats, perte des écosystèmes et d'espèces
 - ❖ Conversion des terres ➡ Erosion de la biodiversité
- ❖ Le rôle de la conversion des terres largement établie
 - ❖ (*Perrings and Lovett, 1999; Tilman et al., 2001; Tomich et al., 2005, ...*)

🌍 La biodiversité en Afrique



❖ L'une des plus riches au monde

- ❖ le second massif forestier après la forêt amazonienne en Afrique centrale; 15% des forêts tropicales mondiales (FAO, 2010)
- ❖ un cinquième des mangroves dans le monde en ASS (Corcoran et al., 2007)
- ❖ ¼ des espèces terrestres
- ❖ **Unique, composante du patrimoine mondial**

❖ L'une des plus menacée

- ❖ ¼ des points chaud de biodiversité
- ❖ 65% des écosystèmes originels y ont déjà été convertis dans les années 1980

Conservation ou sécurité alimentaire?



- ❖ Intérêt pour la conservation pertinent pour l'Afrique
 - ❖ L'ASS où la majorité de la population rurale est pauvre, est en insécurité alimentaire et est dépendante de l'agriculture (Jalloh et al., 2012)
 - ❖ En matière de sécurité alimentaire, progrès insuffisant pour l'ASS (26,6% des 805 millions en situation de sous-alimentation chronique)
- ❖ Occulter les questions de conservation de la biodiversité en Afrique pour satisfaire les besoins alimentaires?
 - ❖ Ne devrait-on pas sacrifier quelques éléphants, quelques oiseaux, quelques primates, quelque forêt pour nourrir tous ces millions de personnes qui en ont besoin ?

Est-ce qu'une question de disponibilité de terres?



- ❖ La conversion continue des terres vise t'elle à produire de quoi satisfaire les besoins nutritionnelles des populations?
- ❖ La concurrence cultures commerciales, cultures vivrières pour l'occupation des terres
 - ❖ les cultures vivrières (73,6 %-60,8%), cultures traditionnelles d'exportation, café et cacao (19,9%-30,9%) et des cultures d'exportation non traditionnelles (6,5%-8,3%) entre 1993-2000 en CI
- ❖ Mauvaise stratégie agricole ou réel besoin de terres supplémentaires?

🌍 Quels alternatives pour les plus pauvres?



- ❖ Dépendance vitale des populations les plus pauvres
 - ❖ Moyens de subsistance, bien-être, filets de sécurité très dépendants d'écosystèmes naturels et semi-naturels tels que les forêts, les pâturages, les océans, la terre, l'eau potable et la vie sauvage.
 - ❖ Agriculture de subsistance, produits de la chasse ou de la collecte de ressources naturelles: 2/3 des revenus des pauvres en zone rurale
- ❖ Les biens et services écosystémiques représentent ainsi plus de la moitié du « PIB des pauvres »
 - ❖ L'inaction se chiffrerait en 2050 à 60% du PIB des pauvres (PIB des secteurs de l'agriculture, de l'élevage ... d'où les pauvres tirent leurs sources de revenus et d'emploi)
- ❖ Quelles alternatives durable?
 - ❖ Les profits agricoles avec l'instabilité des cours des matières premières?

🌍 Quel impact de la perte de la biodiversité?(1/2)?



- ❖ La dégradation de la biodiversité peut compromettre les acquis du développement
 - ❖ Le capital naturel: 30 à 50% de la richesse totale (1 à 3% dans les pays riches); les sols: 69% de ce capital naturel
 - ❖ Sécurité alimentaire
 - ❖ La dégradation des récifs coralliens: conséquences zones littorales, la préservation des côtes et à l'habitat des poissons.
 - ❖ La diversité biologique importante pour la fertilité des sols, la productivité des sols et le contrôle de l'érosion des sols
 - ❖ La biodiversité indispensable pour la régulation de l'eau, offre d'eau potable

🌍 Quel impact de la perte de la biodiversité?(2/2)?



- ❖ Elle est essentielle au fonctionnement des écosystèmes qui est une condition majeure de la résilience face à des dérèglements comme le changement climatique
- ❖ Le déboisement et la conversion des terres sont à l'origine de près de 30 % des émissions de gaz à effet de serre
 - ❖ Un réchauffement de 2°C : conséquences dramatiques sur l'agriculture et la production de nourriture en ASS
 - ❖ Une hausse des températures de 1,5°C à 2°C (2030 et 2040): réduction de 40 à 80 % de la surface cultivable pour le maïs, le millet et le sorgho, base de l'alimentation dans les zones arides du Sahel et de la Corne de l'Afrique

Conservation ou sécurité alimentaire?



- ❖ l'état de santé des écosystèmes est déterminant pour faire face au défi de la sécurité alimentaire liée à l'agriculture et à la pêche, alimentation en eau, ...
- ❖ l'existence de ce capital naturel est indispensable et pour le bien-être des populations pauvres, pour assurer les acquis et également pour le futur, en un mot pour le développement durable
- ❖ Occulter les questions de conservation de la biodiversité en Afrique pour satisfaire les besoins alimentaires?
 - ❖ Non, Conservation et sécurité alimentaire (conservation et développement)

Que faire donc ?



- ❖ Développer des zones protégées
 - ❖ Développer des programmes à long terme de conservation
 - ❖ Mobiliser et impliquer les communautés locales et les faire bénéficier des avantages de la conservation
 - ❖ Intégrer les programmes de conservation aux stratégies de lutte contre la pauvreté
-
- ❖ Renforcer les institutions nationales et régionales de conservation
 - ❖ Promouvoir l'usage traditionnel des ressources naturelles par les populations,
 - ❖ promouvoir la gestion durable des ressources naturelles pour en faire un atout du développement économique et social
 - ❖ Développer les outils innovants de financement de la conservation de la biodiversité.

🌍 Contraintes et opportunités de la conservation en ASS – Populations locales



- ❖ Asymétrie entre demande locale (préférences locales) et conservation de la biodiversité?
- ❖ Préférences négatives des populations locales pour la conservation
 - ❖ Moins le fait d'asymétries entre demande locale et conservation
 - ❖ Perception de bénéfices inhérents à la conservation
 - ❖ Plus le fait des coûts élevés de la conservation et d'absence d'alternatives
- ❖ Identifier des instruments de compensation pour lever les contraintes à la conservation
- ❖ En matière de sécurité alimentaire, améliorer les techniques de production, créer des incitations pour les produits vivriers)

🌍 Contraintes et opportunités de la conservation en ASS – Décideurs publics



- ❖ Comment créer des incitations au niveau des pays?
- ❖ Comment inciter les pouvoirs publics, dans un contexte de sous-développement à intégrer les questions de conservation au stratégies de développement

- ❖ Incitation externe : les transferts externes directs pour la biodiversité en faveur des pays en développement
- ❖ Incitation interne : L'écotourisme (les bénéfices de l'écotourisme comme incitation pour les décideurs publics en faveur de la conservation de la biodiversité)

Merci de votre attention

