

Séminaire régional sur le développement des filières céréalières en Afrique de l'Ouest

Approvisionnement en intrants agricoles

Ouagadougou, 23 au 25 novembre 2010



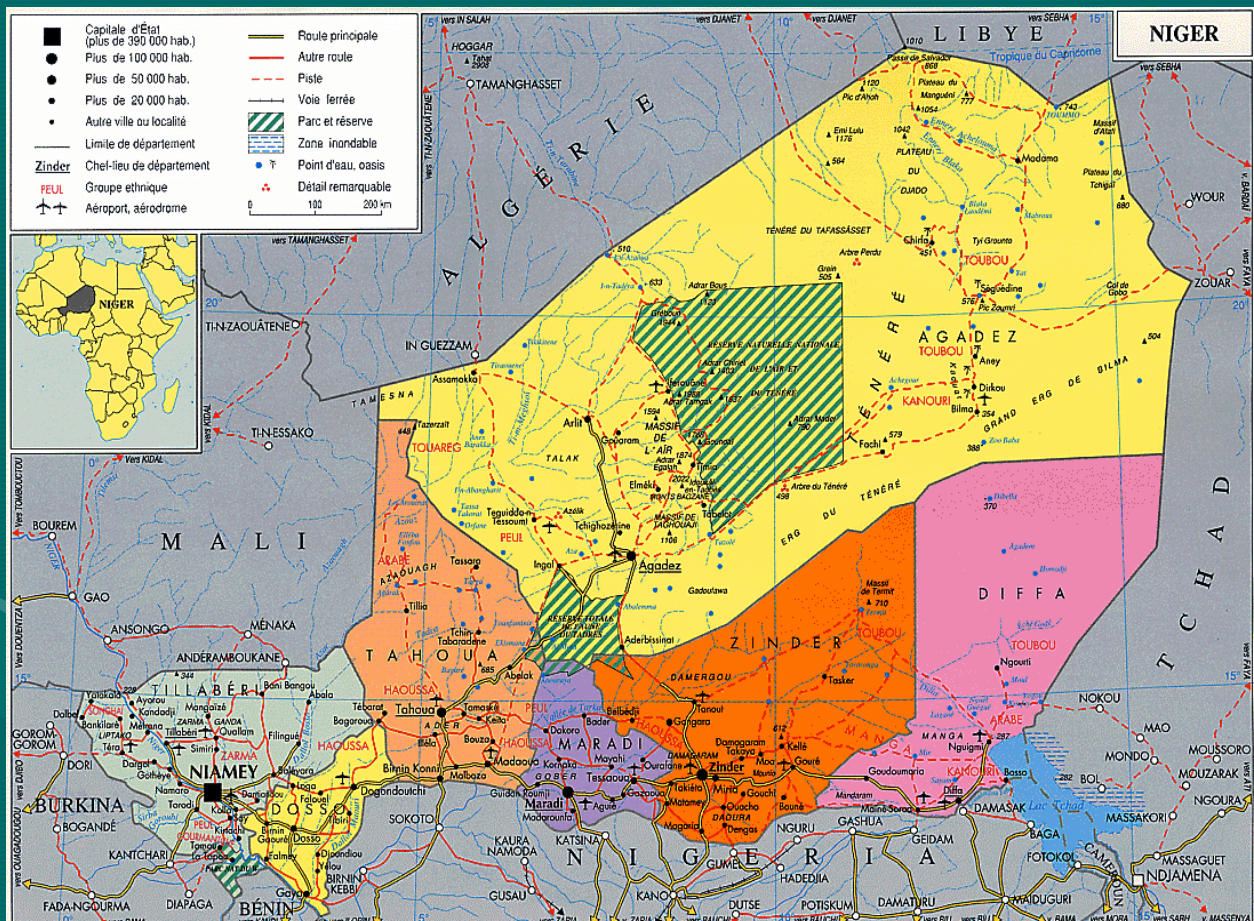
Présentation de Mooriben

Présentation de Mooriben

- Historique
 - 1988: Création de premiers groupements
 - 1990: Création des deux premières unions
 - 1993: Création de la Fédération par 5 unions
- Vision
 - Un monde où le paysan s'épanouit à travers la pratique de son activité et où la fonction agricole est valorisée et reconnue par tous.
- Mission
 - Contribuer à l'amélioration des conditions de vie du monde paysan à travers l'accroissement de la productivité agro sylvo pastorale, la diversification des sources de revenu et le renforcement des capacités afin d'assurer la sécurité alimentaire, l'augmentation des revenus monétaires et la paix sociale.

Présentation Mooriben (suite)

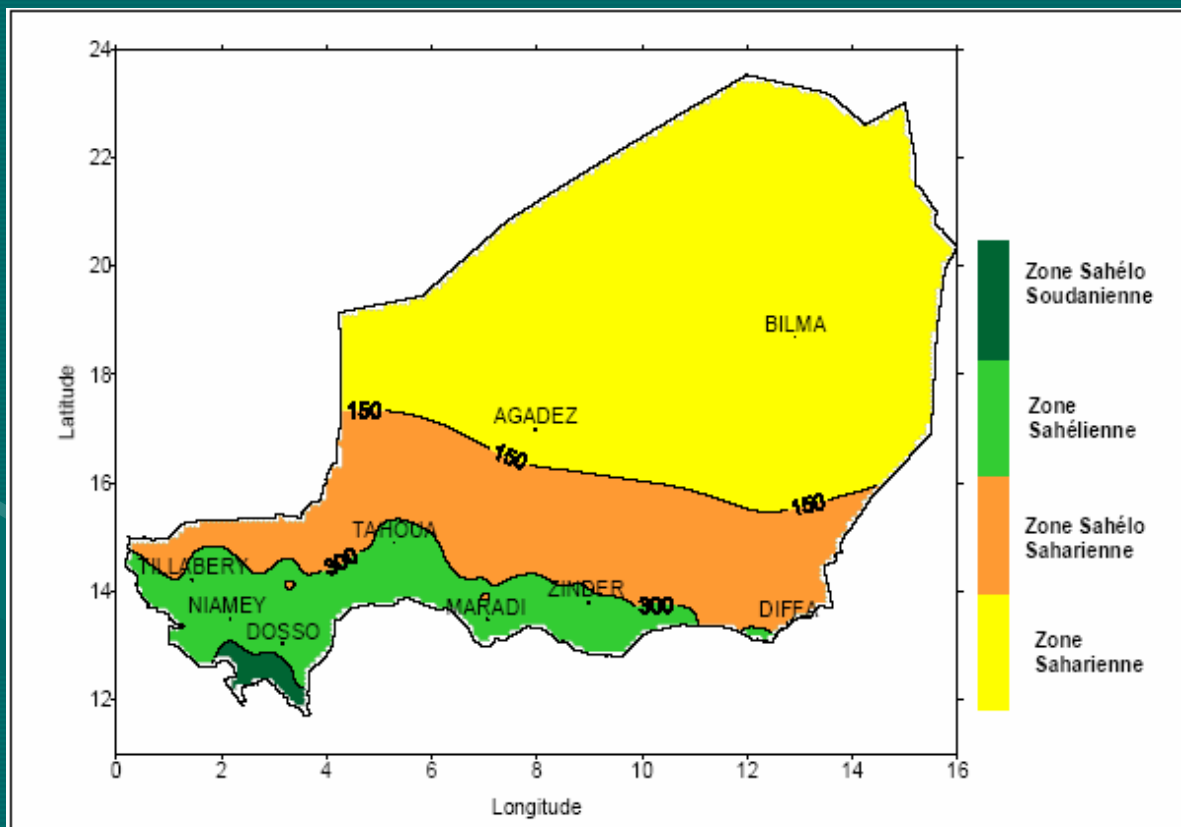
- Buts
 - La défense des droits et des intérêts des membres et de la profession agricole
 - l'autopromotion paysanne,
 - la promotion du monde rural,
 - l'entreprise et l'organisation du pour ses membres des activités économiques, humanitaires, sociales, éducatives et culturelles
- Composition
 - 25 unions de groupements paysans
 - 1.479 groupements paysans
 - 61.584 membres dont 61,3% de femmes



Le Niger: quelques données générales

- Superficie : 1 267 000 km²
- Population en 2010 : 15.000.000 habitants
- Taux annuel de croissance de la population : 3,3%
- Part de l'agriculture dans le PIB environ : 40%
- Superficie potentiellement cultivable : 15.000.000 ha
- Superficie cultivée : 6,5 millions ha dont 80 à 85% de sols dunaires
- Superficie potentiellement irrigable 270.000 ha dont 140.000 ha dans la vallée du fleuve Niger
- 13 000 hectares sont mis en valeur en grande irrigation et 50.000 à 60.000 hectares en décrue
- Taille moyenne des exploitations agricoles consacrées aux cultures céréalières en zone agricole : 6,7 ha par ménage
- Culture de céréales sèches : 83% des exploitations agricoles

Le Niger: Zones agro-écologiques



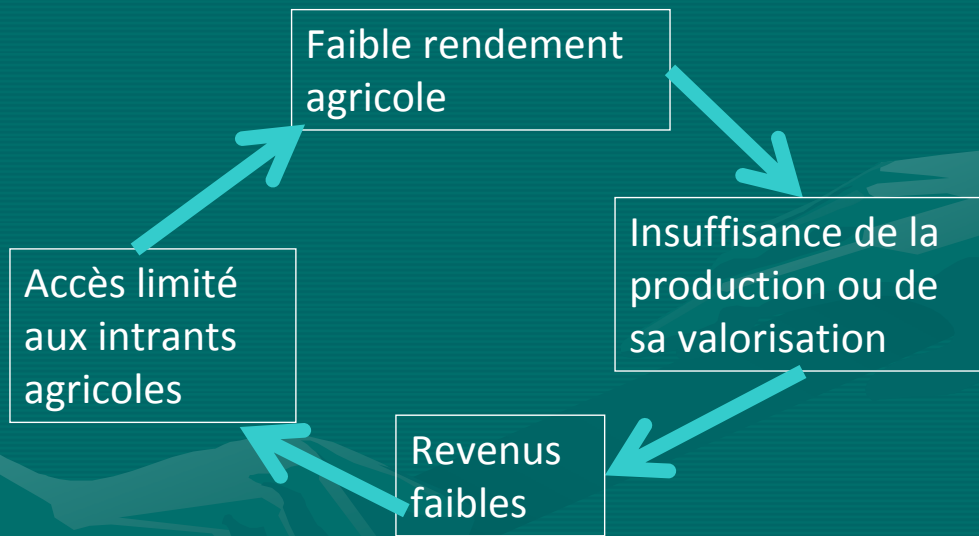
Taille des ménages

Type de ménages	Proportion (%)	Taille de ménage (nbre de personnes)	Superficie cultivée en céréales (ha)
Ménages très pauvres	37	7	1 à 2
Ménages pauvres	26	7 à 8	3 à 5
Ménage moyen	20	10	5 à 7
Ménages riches	13	14-15	Plus de 8

Problématique des production céréalières sèches

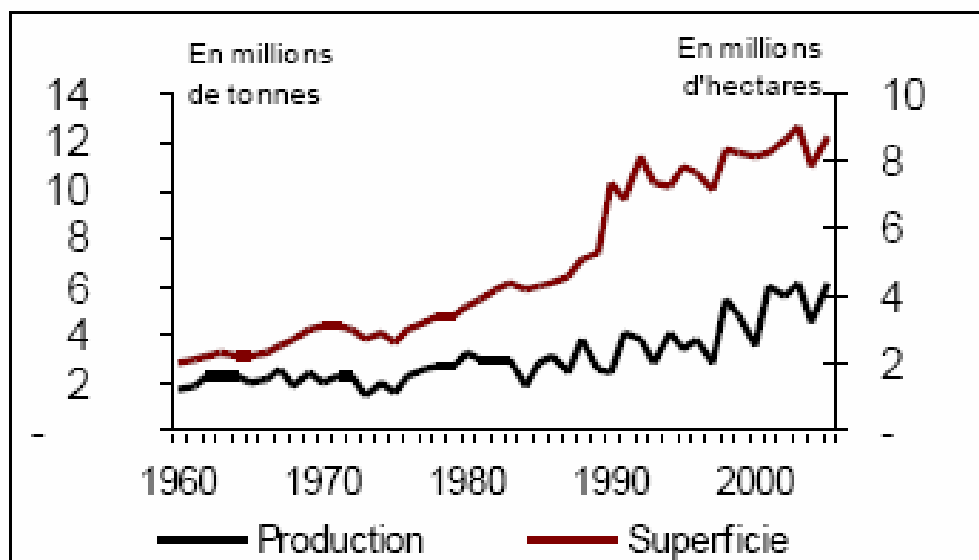
- Pluviométrie insuffisante et irrégulière;
- Attaques des ennemis des cultures;
- Sols de qualité médiocre : érosion éolienne et hydrique provoquant la perte de terres et la baisse de fertilité;
- Facteurs de l'environnement défavorables
 - ✓ Difficultés d'accès au crédit;
 - ✓ Difficultés d'approvisionnement des ménages en céréales de base pendant la soudure;
 - ✓ Système d'approvisionnement en intrants agricoles insuffisamment élaboré (faible rendement : 350 à 450 kg/ha)
 - ✓ Insécurité foncière;
 - ✓ Absence de systèmes de commercialisation appropriés d'une partie de la production (prix bas) ;
 - ✓ Conflits entre agriculteurs et éleveurs;

Le cercle vicieux de l'insécurité alimentaire



Problématique (suite)

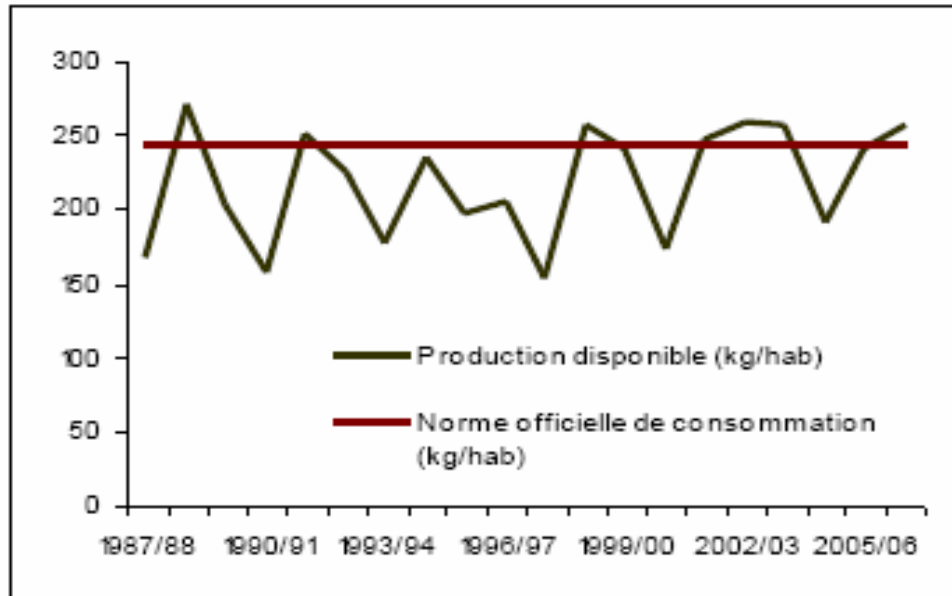
Graphique n°7 : Evolution des superficies et de la production céréalières



Source : Institut National de la Statistique, 2006

Problématique (fin)

Graphique n°13 : Production céréalière disponible et besoins céréaliers



Source : D'après le bilan céréalier du CILSS, 2007

Niveau d'utilisation des intrants par les producteurs

Utilisation engrais 3,22 kg/ha alors la moyenne devrait être de 100 kg/ha

- Zone du fleuve : 31,25%
- Zone agricole: 25%
- Zone agropastorale : 17%

Utilisation de matériels agricoles (UCA)

- Zone du fleuve: 14,69%
- Zone agricole : 09,25%
- Zone agropastorale: 4,69%

Utilisation semences sélectionnées = 4,8 kg/ha

- Zone du fleuve : 28,13%
- Zone agricole : 2,44%
- Zone agropastorale : 12,5%

Niveau d'utilisation des intrants (suite)

Le niveau d'utilisation des intrants agricoles est fonction de plusieurs facteurs dont le plus importants sont :

- ✓ Accès économique : revenus directs pour acheter les engrais, l'accès au crédit, le mode de vente (détail), le warrantage;
- ✓ Accès physique : disponibilité au niveau local (proximité des points d'approvisionnement);
- ✓ Fourniture de conseils techniques qui permet l'amélioration des connaissances sur les intrants afin d'impulser la demande et de valoriser les produits;
- ✓ Mécanisme de gestion de risque en lien avec le dispositif d'appui conseil.

Problèmes rencontrés au niveau de l'approvisionnement en intrants

Au niveau des engrais

- Le quasi monopole de la centrale d'approvisionnement en intrants et matériels agricoles (CAIMA) et la non implication des organisations paysannes dans la gestion (pas d'accès aux appels d'offre et aux prix, irrégularité de l'offre).
- Dispositif d'appui/conseil insuffisant (faiblesse de la couverture, moyens insuffisants, démotivation des agents des services publics) et inadapté démarche ascendante, système non fondé sur la demande, moyens de communication inappropriés, etc.
- Compétition entre agriculture et élevage sur les résidus agricoles.

Problèmes rencontrés au niveau de l'approvisionnement en intrants (suite)

Au niveau des semences sélectionnées

- Absence de stratégies de Mooriben dans le domaine;
- Cherté des semences de base;
- Écoulement de la production ;
- Coût élevé de la certification par les services étatiques;
- Insuffisance de l'information et la sensibilisation des producteurs sur les caractéristiques et les exigences des différentes variétés ;
- Les hybrides : cas de la variété de sorgho : ANADE.

Initiatives pour améliorer l'accès au intrants: le Warrantage (1)

Le Warrantage est une technique de crédit qui consiste à obtenir un prêt auprès d'une institution financière en mettant en garantie une partie de la production qui sera gardée en stock dans un magasin sain et sûr, et vendue lorsque les prix renchérissent.



Initiatives pour améliorer l'accès aux intrants: La multiplication de semences (2)

Campagne	Mil (tonnes)		Sorgho
	HKP (ICMVIS 89)	Zatib	
2007	8	4	2
2008	13,8	8	3,2
2009	16,4	9,7	4,5
2010	29	15	3,8
Total	67,2	36,7	13,5



Initiatives pour améliorer la connaissance et l'utilisation des intrants: Champ École paysans (3)

- ❖ Le CEP est un outil de formation des producteurs dans la mise en oeuvre des activités agropastorales, souvent en lien avec les activités des boutiques d'intrants où le champ constitue le lieu de la formation

Les thèmes abordés sont multiples :

- Gestion de la fertilité : utilisation des engrais, de la fumure organique, etc.
- Tests de variétés;
- Tests de résistance à certains ennemis des cultures (biologiques ou végétaux /striga).

Initiatives pour améliorer la connaissance et l'utilisation des intrants: Champ Ecole paysans

Année	Nombre de CEP	Nombre d'apprenants
2006	8	193
2007	9	221
2008	12	287
2009	10	247
2010	9	180
Total	48	1 128

Initiatives pour la promotion des pratiques agricoles durables : Concours paysans performants (4)

- Il s'agit de technologies qui permettent une gestion efficace du maintien de la fertilité des terres agricoles.
- Exemple de pratiques : le défrichement amélioré, le paillage, les CES/DRS (demi-lune, zaï, cordons pierreux, etc.), le parcage, l'apport de fumure organique et/ou minéral, l'utilisation de semences sélectionnées, les associations de culture, la rotation, etc.

Quelques exemples de bonnes pratiques culturales

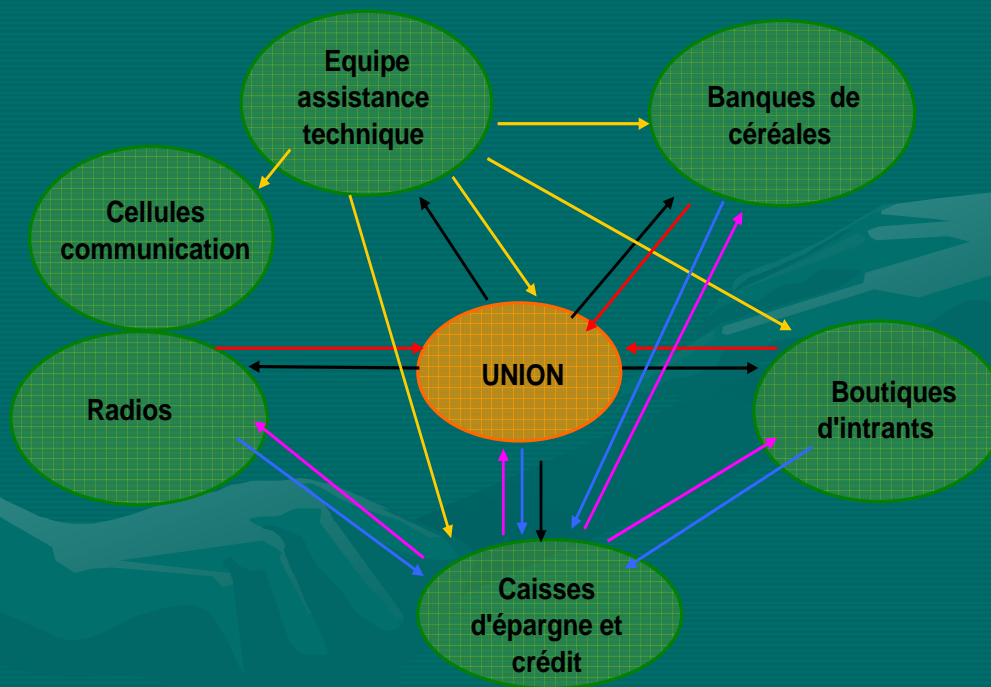
Ouvrages de demi lune agricoles



Pratique de paillage + apport fumure organique + association céréales légumineuses



Systeme de services integrés



Quelques perspectives

- L'approvisionnement en intrants agricoles constitue un maillon stratégique dans le développement de la filière céréalière sèche, étant entendu que la production est fonction pour 40% de la qualité de la semence et 20% des engrais. Pour améliorer les performances de la filière, l'accent doit être mis sur les aspects suivants :
 - Assurer un approvisionnement en intrants de qualité, moins cher et régulier ;
 - Adapter l'offre aux implications/influences induits par le changement climatique ;

Quelques perspectives (suite)

- Mettre en place un dispositif d'appui/conseil qui valorise le savoir faire paysan et répond aux demandes de celui-ci;
- Mettre l'accent sur la promotion des pratiques agricoles durable et de l'utilisation des engrais organiques en plus des minéraux ;
- Privilégier des approches collectives, décentralisées et participatives pour réaliser des économies d'échelle et favoriser un meilleur accès des producteurs aux intrants

Merci de votre aimable attention

