

**Inception Workshop on Increasing Food Supply and
Reducing Hunger
Wageningen, The Netherlands
18-21 September 2012**

Etat des lieux de la sécurité alimentaire et nutritionnelle

**Recherche-formation
Université ABDOU Moumouni
Niamey-Niger**

Plan

- 1. Contexte national: la vulnérabilité à l'insécurité alimentaire
- 2. Projets de recherche en Sécurité alimentaire à l'UAM
- 3. Formations en sécurité alimentaire

1. PROBLÉMATIQUE DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

Pays enclavé, le Niger a une économie caractérisée par une prédominance du secteur primaire (45,2% du PIB en 2010) et une étroitesse du secteur secondaire (11,4% du PIB en 2010).

C'est un des pays les plus pauvres selon le classement du PNUD pour l'indice de développement humain. Le pays connaît un des plus forts taux de croissance démographiques au monde (3,3%).

PROBLEMATIQUE DE LA SECURITE ALIMENTAIRE (SUITE)

Les droits à une alimentation saine et suffisante et à l'eau potable font partie des droits fondamentaux de la personne humaine consacrés par la Constitution du Niger. Le droit à l'alimentation comporte trois obligations qui lient l'Etat :

- 1) une obligation de respecter l'accès à l'alimentation déjà acquis;
- 2) une obligation de protéger le droit à l'alimentation d'autrui en réglementant les activités des entités non étatiques – entreprises privées, individus et
- 1) une obligation de donner effet en agissant pour garantir un meilleur accès à l'alimentation.

Cependant, malgré les efforts faits depuis un demi-siècle, pour une large frange de la population, le droit à l'alimentation n'est pas toujours observé soit du fait :

- qu'elle est située dans des zones de forte vulnérabilité à l'insécurité alimentaire et/ou qu'elle appartienne aux groupes sociaux les plus vulnérables ;

- soit que les politiques et stratégies mises en place pour assurer sa concrétisation n'ont pas été suffisantes.

VULNÉRABILITÉ À L'INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE

Au Niger, aucun département n'est épargné par l'insécurité alimentaire. Certains la vivent de manière récurrente et d'autres, selon la physionomie de la campagne:

➤ Des départements à vulnérabilité récurrente (16/34) ;

➤ Des départements conjoncturellement vulnérables (18/34)

CAUSES DE LA VULNÉRABILITÉ À L'INSÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE

La vulnérabilité des nigériens à l'insécurité alimentaire trouve ses origines dans :

- les déficits céréaliers et fourragers enregistrés régulièrement depuis quelques décennies;
- les comportements alimentaires inappropriés;
- la pauvreté structurelle de certains groupes sociaux.

DÉFICIT CÉRÉALIER AU MOINS UNE ANNÉE SUR DEUX

En dix ans, le Niger a enregistré 3 années où la production nationale disponible ne couvre pas les besoins des populations :

- 30 kg/hbt en 2000-2001,
- 40 kg/hbt en 2004-2005 et
- 28 kg/hbt en 2009-2010.

L'année 2009-2010 a été particulièrement dramatique pour près d'une personne sur deux (47,7%) qui était dans une situation d'incapacité à s'assurer une alimentation suffisante

Environ 6 ménages sur 10 ne peuvent couvrir leurs besoins alimentaires que pour 3 mois. L'insécurité alimentaire et nutritionnelle chronique annuelle touche 11 à 25% de nigériens.

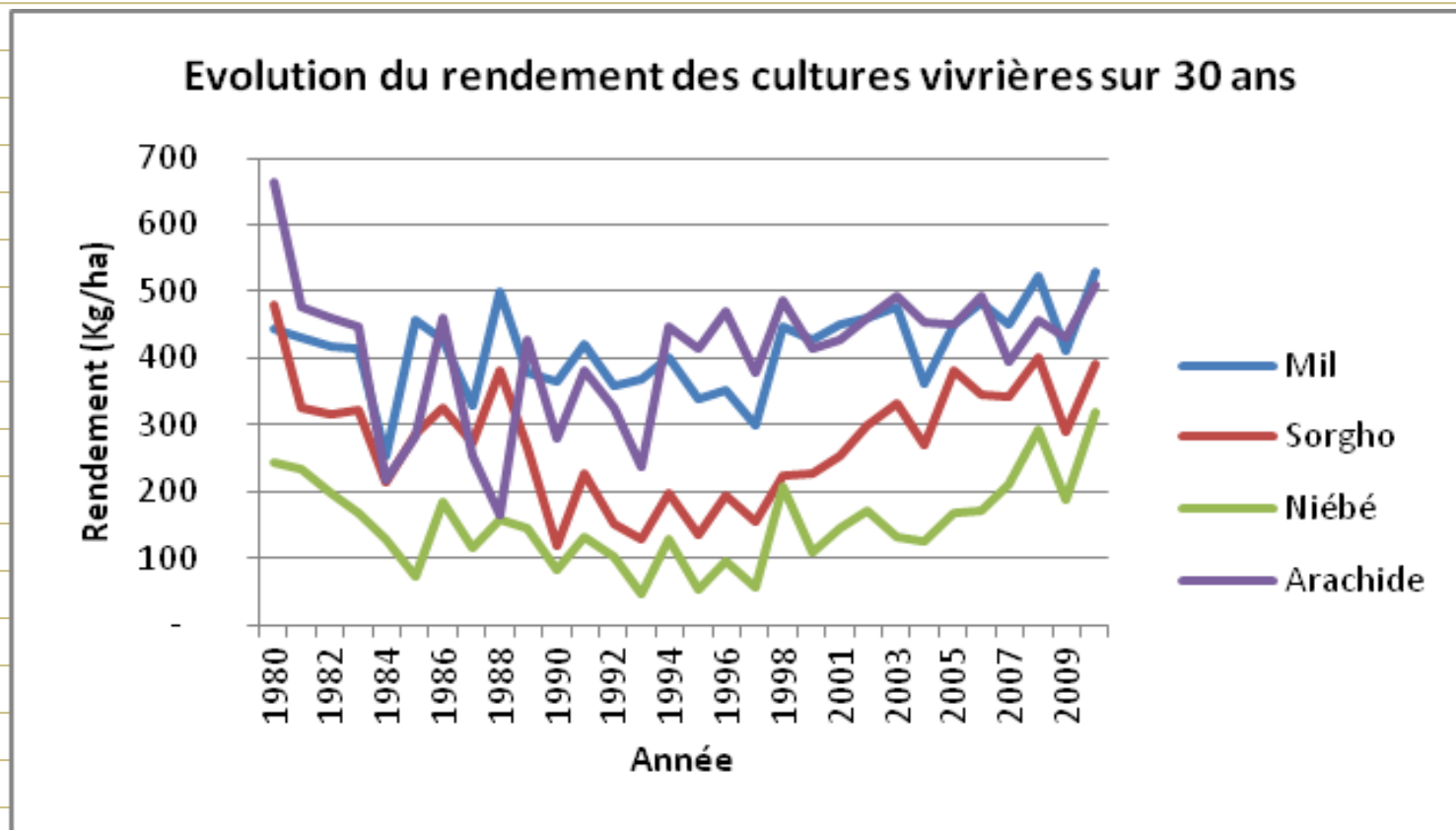


Figure 1. Evolution des rendements des cultures vivrières de 1980 à 2010

PRODUCTION FOURRAGÈRE PAS TOUJOURS SUFFISANTE

L'analyse de la dynamique pastorale révèle également que l'absence de pluies conduit au tarissement rapide des points d'eau limitant l'accès à l'eau du cheptel.

Les causes fondamentales de l'insécurité alimentaire du cheptel sont : une insuffisance qualitative et quantitative des aliments pour bétail, une insécurité foncière, un coût de production et d'acquisition des intrants élevé, une insuffisance du système d'abreuvement et une difficulté d'accès aux sous-produits agro-industriels et aux sous produits agricoles.

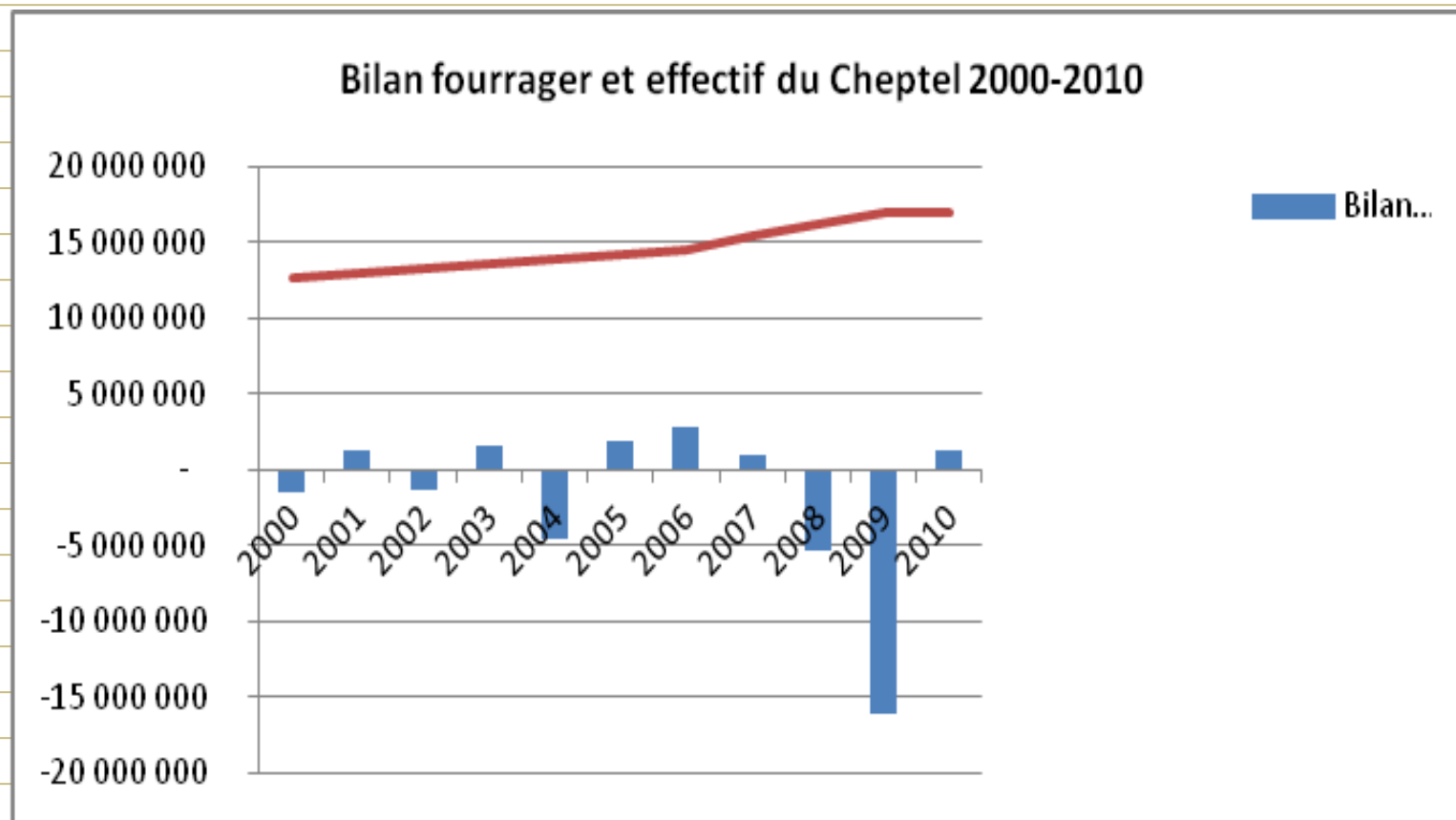


Figure 2. Bilan fourrager et évolution de l'effectif du Cheptel nigérien de 2000 à 2010 (INS, 2011)

RÉGIME ALIMENTAIRE DÉSÉQUILIBRÉ, NOTAMMENT POUR LES ENFANTS

Les répercussions des déficits alimentaires sont aggravées par un régime alimentaire déséquilibré.

Le régime alimentaire des nigériens est essentiellement à base de céréales (mil, sorgho, maïs, fonio, blé) qui participent pour 60% à la couverture des besoins énergétiques.

La situation est souvent particulièrement dramatique pour les enfants de moins de 5 ans. La malnutrition sévit de manière endémique, notamment chez les enfants.

- Environ 4 enfants sur 10 sont dans une situation de sous nutrition chronique et
- 1 sur 10, dans une situation de sous-nutrition aigue.

La malnutrition des enfants s'explique autant par les comportements des adultes et l'accessibilité difficile des ménages vulnérables aux aliments de base que par un régime alimentaire inapproprié des populations nigériennes.

DIFFICULTÉS D'ACCÈS AUX ALIMENTS POUR CERTAINS GROUPES SOCIAUX

Les difficultés d'accès aux aliments sont de plus en plus accentuées soit du point de vue physique qu'économique :

- Sur le plan de l'accessibilité physique aux aliments, le transfert des productions des zones excédentaires vers les zones déficitaires est limité par l'insuffisance des infrastructures et moyens de transport et commercialisation.

- L'accessibilité aux aliments se pose de plus en plus en termes de pouvoir d'achat au niveau des ménages à faible revenu tant en milieu rural qu'urbain.

- Les fluctuations des prix des denrées alimentaires sont liées à la saisonnalité ainsi qu'à la situation de l'offre et de la demande locale, sous-régionale et internationale

Politiques et Programmes

Initiative 3N : « Les Nigériens Nourrissent les Nigériens »

L'3N est un credo et un engagement politiques forts du Président de la République du Niger. Il constitue un axe majeur du Programme du Président de la République pour la renaissance du Niger.

*Il est bâti sur les acquis de la **Stratégie de Développement Rural** et s'inscrit dans le processus de mise en œuvre du Plan de Développement Détaillé pour l'Agriculture en Afrique (**PDDAA**) et de la Politique Agricole Commune de la CEDEAO (**ECOWAP**) ainsi que la Politique Agricole de l'UEMOA (**PAU**).*

L'3N permettra au Niger d'accélérer l'atteinte des Objectifs du millénaire, notamment l'OMD1 et l'OMD7.

2. Projets de recherche en SA développés par l'UAM

2.1. **Projet : Appui au dispositif national de prévention et gestion des crises alimentaires au Niger (APCAN) 2006-2010**

L'action a pour objectif d'améliorer les performances du dispositif national de prévention et de gestion des crises alimentaires (DNPGCA).

Les principaux groupes cibles sont :

- a) les ménages vulnérables des villages ou campements ciblés dans les 3 départements ;
- b) les conseils communaux de 15 communes des zones retenues
- c) les autorités administratives locales et les services techniques décentralisés des SAP départementaux de la zone de recherche action
- d) le SAP national et la CCA.

Activités réalisées

Les principales activités ont été conduites dans une démarche de recherche action :

- Analyse et l'harmonisation des outils du Dispositif national d'alerte précoce
- Mise en place de mécanismes locaux d'alerte précoce (SCA, Observatoire communaux) dans le dispositif
- Modélisation du dispositif
- Le renforcement des capacités ses structures locales, communales, régionales et nationales d'alerte précoce
- Conduite et publication d'une Etude sur la dynamique de la vulnérabilité des ménages (causes profondes, mapping) et sur la situation nutritionnelle des ménages
- Amélioration de la méthodologie : outils, guide méthodologique, méthodologie harmonisée et validée

Trois résultats ont été obtenus :

- 1) le fonctionnement du dispositif national d'alerte précoce et de réponses aux urgences a été amélioré en tenant compte des perspectives locales ;
- 2) Les causes profondes de la vulnérabilité et de l'insécurité alimentaire ont identifiées et analysées au niveau local et national;
- 3) Une méthodologie de suivi de vulnérabilité intégrant le niveau local est testée localement et validée au niveau national.



L'INSECURITE ALIMENTAIRE AU NIGER

Entre réalité et espoir

BALLA Abdourahmane
YAMBA Boubacar
ADAM Toudou
ABDOU Danguwa



Projet d'Appui au Dispositif National de Prévention
des Crises Alimentaire au Niger (APCAN)

2006-2009

Publication hors série des annales de l'Université Abdou Moumouni



Partenaires de l'action

- CARE International au Niger
- SAP/CCA
- AGRHYMET (partenaire scientifique) ;
- CRESA (Centre Régional d'Enseignement Spécialisé en Agriculture rattaché à la Faculté d'Agronomie de l'Université Abdou Moumouni de Niamey. (partenaire scientifique)

2.2. Projet GVal – Sécurité alimentaire - Renforcer les capacités de Gestion et de Valorisation de la recherche dans le domaine de la Sécurité Alimentaire en Afrique de l'Ouest

Le projet GVAL, coordonné par l'IRD et financé par le secrétariat des pays ACP auprès de l'Union Européenne, vise à combler l'insuffisance de capacités en matière de gestion du cycle de la recherche dans le domaine de la sécurité alimentaire.

L'action, située en amont du problème de l'insécurité alimentaire, cherche à agir sur l'un des leviers qui vont permettre aux pays d'Afrique de l'Ouest de relever les défis posés.

Spécifiquement, il s'agit de résoudre les problèmes suivants :

- les formations universitaires sont parfois déconnectées des réalités économiques et sociales ;
- les institutions de recherche ont difficilement accès à l'information sur les appels d'offre internationaux ;
- les capacités linguistiques (anglais) des chercheurs et administrateurs sont limitées ;

- les capacités de coordination des recherches sont limitées (animation, gestion des ressources humaines et financières) ;

- les résultats des recherches ne se transforment pas en produits ou outils vecteurs de développement (politiques publiques, technologies, brevets, etc.). Parallèlement, les politiques publiques sont parfois déphasées par rapport aux réalités de terrains ou aux avancées scientifiques

Les objectifs généraux du projet sont l'amélioration de l'exploitation des résultats de la recherche par les décideurs publics et privés, et la mise en place d'un mécanisme intégré et régional ouest-africain de formation à la gestion de la recherche.

Les objectifs spécifiques sont :

- de renforcer les compétences en gestion de la recherche à tous les niveaux du cycle du projet et s'inscrire dans une démarche systématique de qualité en recherche ;
- de développer un réseau ouest-africain d'institutions de recherche et centres universitaires spécialisés en sécurité alimentaire ;
- d'améliorer l'exploitation des résultats de la recherche par les décideurs publics et privés ;
- de mettre en place un mécanisme intégré et régional de formation à la gestion de la recherche.

Pour ce faire, les partenaires du projet se proposent d'élaborer et de mettre en œuvre 6 modules de formation qui constituent la base d'un master régional en recherche sur la sécurité alimentaire.

Ces modules sont les suivants :

- (1) identification des priorités de recherche pour le développement en sécurité alimentaire ;
- (2) rédaction et recherche de financement pour des projets de recherche en sécurité alimentaire ;
- (3) formation à la gestion des cycles de projets de recherche ;
- (4) formation à la rédaction scientifique ;
- (5) techniques de communication et recherche documentaire pour la recherche ;
- (6) transfert de technologie et valorisation économique des résultats de recherche.

Partenaires de l'action

Au total 3 pays dont 6 institutions et un réseau régional bénéficieront directement de l'action :

- Burkina Faso : Université de Ouagadougou (**UO**) ; Institut de l'Environnement et de Recherches Agricoles (**INERA**) ;
- Bénin : Université d'Abomey-Calavi (via le Centre Régional de Nutrition et d'Alimentation Appliquées – **CERNA/UAC**) ; Centre Béninois de la Recherche Scientifique et Technique(**CBRST**) ;
- Niger : Université Abdou Moumouni (via la Faculté d'Agronomie- **FA/UAM**) ; Institut National de Recherches Agronomiques du Niger (**INRAN**) ; le Centre Régional **AGRHYMET** (Niger), partie intégrante du Comité Permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse au Sahel (**CILSS**), réseau régional dont de siège est à Ouagadougou.

Quelques résultats

En plus des formations et des rencontres scientifiques réalisées dans les trois pays on peut noter des études telles que « **l'élaboration des indicateurs de la sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest et plus particulièrement au Bénin, au Burkina Faso et au Niger** » en juin 2011

Les curricula du master régional sont en cours

2.3. Groupe de recherche en appui à la politique pour l'alimentation et l'agriculture en Afrique GRAP 3a 2009-2013

L'objectif spécifique du groupe de recherche est de former et consolider des groupes interuniversitaires et interdisciplinaires de recherche travaillant sur les politiques de sécurité alimentaire et agricoles en Afrique.

Il s'agit de **développer, en partenariat avec les acteurs du Sud, des réponses adéquates aux enjeux nouveaux de l'agriculture et aux préoccupations liées à la sécurité alimentaire** qui soient adaptées et adaptables, concrètes, pertinentes et applicables.

Dans le cadre de ce projet une étude sur la vulnérabilité en milieu pastorale est en cours avec l'appui des étudiants en master et doctorat (UAM et UM)

Formations

Plusieurs formations relevant du domaine de la sécurité alimentaire sont en cours au niveau de l'UAM (FA) :

- **Master Phytotechnie : Optimisation des productions végétales**
- **Master en économie rural**
- **Master en pastoralisme et agroforesterie**
- **Master en Protection de l'environnement et amélioration des systèmes agraires sahéliens**
- **Master en nutrition et technologie agroalimentaire (ouverture)**
- **Master sur risque en agriculture et labo incubateur des jeunes diplômés (ANAFE)**

Et plusieurs thèses en cours

A spiral-bound notebook with a brown cover and white lined paper. The spiral binding is on the left side. The text "Merci de votre attention" is written in the center of the page in a blue, serif font.

Merci de votre attention