

Atelier de formation: Intégration des programmes de nutrition et de sécurité alimentaire en situation d'urgence et pour le renforcement de la résilience

Etude de cas: Utilisation des bonnes semences à hautes valeurs nutritives accompagnée d'un paquet technologique adéquat contribue efficacement à l'amélioration de la nutrition

Présentateur: Molengar Ngoundo, Ph. D. agronome
Nodjimadji Ngarndinga, Ingénieur agronome

Saly, 11 Juin 2014



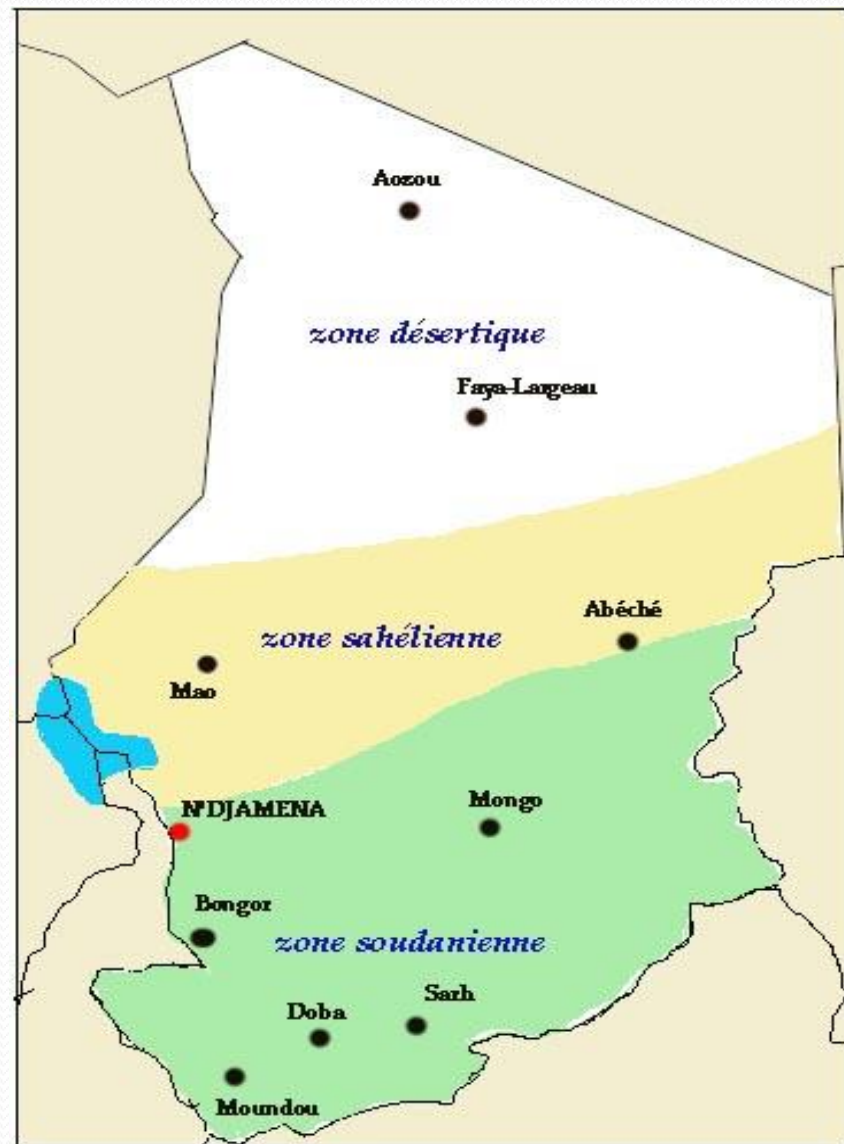
Plan de présentation

- 1. Présentation physique
- 2. Caractéristique de la zone du projet
- 3. Moyens d'existence
- 4. Exposé des problèmes à résoudre
- 5. Stratégie d'intervention
- 6. Résultats obtenus
- 7. Défis et contraintes
- 8. Leçons apprises
- 9. Conclusions/Recommandations

1. Présentation physique de la zone

■ Milieu physique

- Situation géographique (Centre Ouest du Tchad)
- Climat (marqué par une tendance au déficit pluviométrique constant)
- Pluviométrie (Depuis les années 1970, les cumuls annuels pluviométriques dépassent rarement 200 mm.





1. Présentation physique de la zone (suite)

■ Milieu humain et physique

- ✓ La région du Kanem couvre une superficie 220.000 Km² avec une population estimée à 466.000 habitants;
- ✓ Deux types de population : des peuples sédentaires qui ont comme activité économique principale l'agriculture associée au petit élevage et des peuples nomades transhumants qui sont des éleveurs purs;
- ✓ Le milieu physique est caractérisé par un ensemble de dunes mortes avec des dépressions inter dunaires bien marquées, les ouadis au sol limono argileux ou limono sableux, d'origine lacustre peu épais. Les ouadis se comptent par milliers, avec des caractéristiques variables selon des critères de dimensions, de profondeur de la nappe, de salinité des sols, d'encaissement, de végétation et d'accessibilité



2. Diagnostic de la zone du projet

- Etat de besoins
- ✓ Mars 2005: USAID: Famine FEWSNET enquête au niveau des populations sur les moyens d'existence, les sources de revenus et les risques;
- ✓ Avril 2009. FAO : Mission de prospection dans la zone du Kanem;
- ✓ Août 2009 : Mission conjointe FAO-PAM-UNICEF-Banque Africaine de Développement (BAD) : Evaluation de la situation zoo sanitaire, Alimentaire et nutritionnelle en zone pastorale.



3. Moyens d'existence de la zone du projet

- Elevage: i. système transhumant, ii. Système agropastoral (mil et maraîchage couplé aux petits bétail);
- Sources de revenus additionnels:
 - ✓ Transfert des fonds des migrants ou d'activités connexes (spiruline, natron, cueillette, tressage des nattes);

4. Justification de l'intervention de l'action actuelle: Sécurité alimentaire et état nutritionnel

- Enclavement et des aléas climatiques, de la précarité des ressources naturelles et des conditions édaphiques, le Kanem est l'une des régions du pays les plus affectées par l'insécurité alimentaire;
- Déficit alimentaire structurel et est souvent dépendant de l'aide d'urgence. Premières assistances alimentaires (1973/1974);
- Populations les plus vulnérables: famille des agriculteurs possédant peu ou pas de lopins de terre, propriétaires possesseurs des ouadis, femmes des trois précédents groupes;
- Familles en général sans ressources et dans une situation d'insécurité alimentaire permanente.



4 Justification de l'intervention de l'action actuelle: Sécurité alimentaire et état nutritionnel(suite)

- La répercussion de cette situation se traduit par **des taux inadmissibles de malnutrition et de mortalité;**
- La fluctuation saisonnière des taux de malnutrition - taux de malnutrition globale extrêmement élevé en période de soudure, autour **de 25 à 35% (juin à septembre), puis baissant aux environs de 17- 20% (août-sept-oct)** – met en lumière **l'étroite corrélation qui existe entre les difficultés d'accès aux vivres et l'état nutritionnel de la population du Kanem.**

4 Justification de l'intervention de l'action actuelle: Sécurité alimentaire et état nutritionnel(suite)

- Deux types concomitants de malnutrition rencontrés – **marasme et kwashiorkor** – indiquent clairement un déficit d'aliments riches en énergie (céréales, féculents, oléagineux) et en protéines (viande, lait, poisson, protéagineux, spiruline, etc.);
- Il apparaît que la mauvaise qualité de l'alimentation et sa faible diversité, puis la mauvaise utilisation des aliments disponibles figurent bien au premier plan des multiples causes de la malnutrition chez les enfants du Kanem.,

4. Justification de l'intervention de l'action actuelle: Sécurité alimentaire et état nutritionnel(suite)

- Ainsi, le développement de **la production maraîchère par l'introduction de semences à haute valeur nutritive dans les ouadis**, l'amélioration de la production animale à travers l'élevage des petits ruminants et l'amélioration des revenus aussi bien par le maraichage que par la transformation des produits agricoles se présentent comme des stratégies appropriées au vu des potentialités de la zone.
- Cependant, au-delà de la disponibilité et de l'accessibilité des aliments, il convient de s'intéresser également à leur utilisation adéquate.





5. Stratégie d'intervention et méthodologie

- La stratégie de réhabilitation agricole, préconisée par la FAO, se situe entre l'aide d'urgence et la démarche de développement durable.
- Ciblage de la frange de la population la plus vulnérable
- Renforcement durable des moyens d'existence par l'accroissement des capacités de production et de génération de revenus;
- Amélioration de l'accès à la terre des ménages les plus vulnérables, « sans terre » (capital naturel),
- Renforcement de leurs capitaux physiques (équipements, outils de production et de transformation, petits ruminants),
- Renforcement des capacités humaines (structuration et formations)
- Augmentation des revenus par les activités génératrices de revenu (AGR).
- Mise à la disposition des ménages vulnérables d'outils et intrants agricoles et d'élevage

5. Stratégie d'intervention et Méthodologie (suite)

Formation des artisans réparateurs des motopompes





5. Stratégie d'intervention et Méthodologie (suite)

Formation des relais communautaires et équipement en MUAC (PB)

- L'idée de former des relais communautaires a pour objectif de dépister les enfants susceptible de malnutris dans leur village et de les référer au centre de santé pour une prise en charge.





6. RESULTATS OBTENUS

- Signatures des memoranda de cession des terres;
- Utilisation rationnelle des terres des ouadis;
- Meilleure production et utilisation des fruits et légumes;
- Vente de surplus de production pour acquérir les aliments de base (mil) et besoins non alimentaires





7. Principaux défis et contraintes rencontrés

- Nombre de plus en plus croissant des villages demandeurs de ce type d'appui
- Réduction de la MAG
- Eloignement des villages
- Pluviométrie erratique
- Faible capacité technique / connaissances en matière de nutrition du staff SA
- Analphabétisme des bénéficiaires



8. Leçons apprises

- Introduction et familiarisation réussies des nouveaux légumes au sein des ménages ;
- Intérêt des femmes mais également des hommes aux sensibilisations nutritionnelles et à l'apprentissage culinaire.



9. Conclusions/Recommandations

- Développer des modules de nutrition simples pour les équipes SA;
- Dupliquer cette expérience dans les autres ouadis

Prenez et Mangez En Tous!



ET LES AUTRES NON BENEFICIAIRES?

MERCI POUR VOTRE
AIMABLE ATTENTION