Sécurité Alimentaire

NIGER

PRESENTATION PAR:
M. IDRISSA KARIMOU, AGROECONOMISTE CONSULTANT
+22796986854
KARIMIDRIS@HOTMAIL.COM

Sommaires

01. Contexte

02. Définition

03. Les causes profondes de l’insécurité alimentaire

04. Comment garantir la sécurité alimentaire?

05. Exemples

Contexte:

La grande majorité des Nigériens dépendent de l'agriculture de subsistance et les fréquentes sécheresses qui frappent la région ont un effet délétère sur les récoltes et entraînent régulièrement des pénuries alimentaires.

L'insécurité alimentaire persiste dans les zones pastorale, agropastorale et agricole de Tillabéry , Tahoua et Diffa où les opportunités d'accès aux revenus sont réduites et la majorité des ménages ont épuisé leurs stocks et n'ont pas accès aux assistances alimentaires suite aux perpétuelles attaques terroristes dans ces zones.

Définition:

La sécurité alimentaire est assurée lorsque tous les êtres humains ont, à tout moment, la possibilité physique, sociale et économique de se procurer une nourriture suffisante, salubre et nutritive leur permettant de satisfaire leurs besoins et préférences alimentaires pour mener une vie saine et active.

Les causes profondes de l’insécurité alimentaire au Niger

01. Facteurs relatifs à la production agricoles;

02. Facteurs démographiques et sociaux

03. Climat/Environment

04. Gouvernance

Facteurs relatifs à la production:

- La croissance insuffisante de la production agricole;
- L’insécurité persistante des régimes fonciers et de l'accès à la terre, à l'eau et aux autres ressources naturelles, en particulier pour les agricultrices;
- La pauvreté et les difficultés d'accès à la nourriture;
- L'absence de système commercial multilatéral ouvert, non discriminatoire, équitable, dépourvu de distorsion et transparent, propre à promouvoir l'agriculture et le développement rural dans les pays en développement pourrait jouer un rôle dans l'insécurité alimentaire mondiale;
- L'absence(Insuffisance) d'assistance technique;
- L'insuffisance des investissements nationaux et internationaux dans le secteur agricole et l'infrastructure rurale, surtout en faveur des petits producteurs;

Facteurs démographiques et sociaux

Évolution de la population: la croissance démographique, l'urbanisation et l’exode rural; l’emploi rural, l’absence de possibilités de diversification des moyens d'existence;

Dans la région de Maradi et une partie du sud de Zinder il est difficile de trouver des ménages avec 3 Hectares

Les faibles niveaux d’instruction et d’alphabétisation

Climat/Environnement

La dégradation des écosystèmes et l’épuisement des ressources naturelles, en particulier de la biodiversité;

L’impact du changement climatique sur l’agriculture, y compris la dégradation des terres, l’incertitude croissante quant aux rendements des cultures et l’intensification des inondations et des sécheresses; ainsi que les effets des aléas climatiques sur les populations les plus vulnérables;

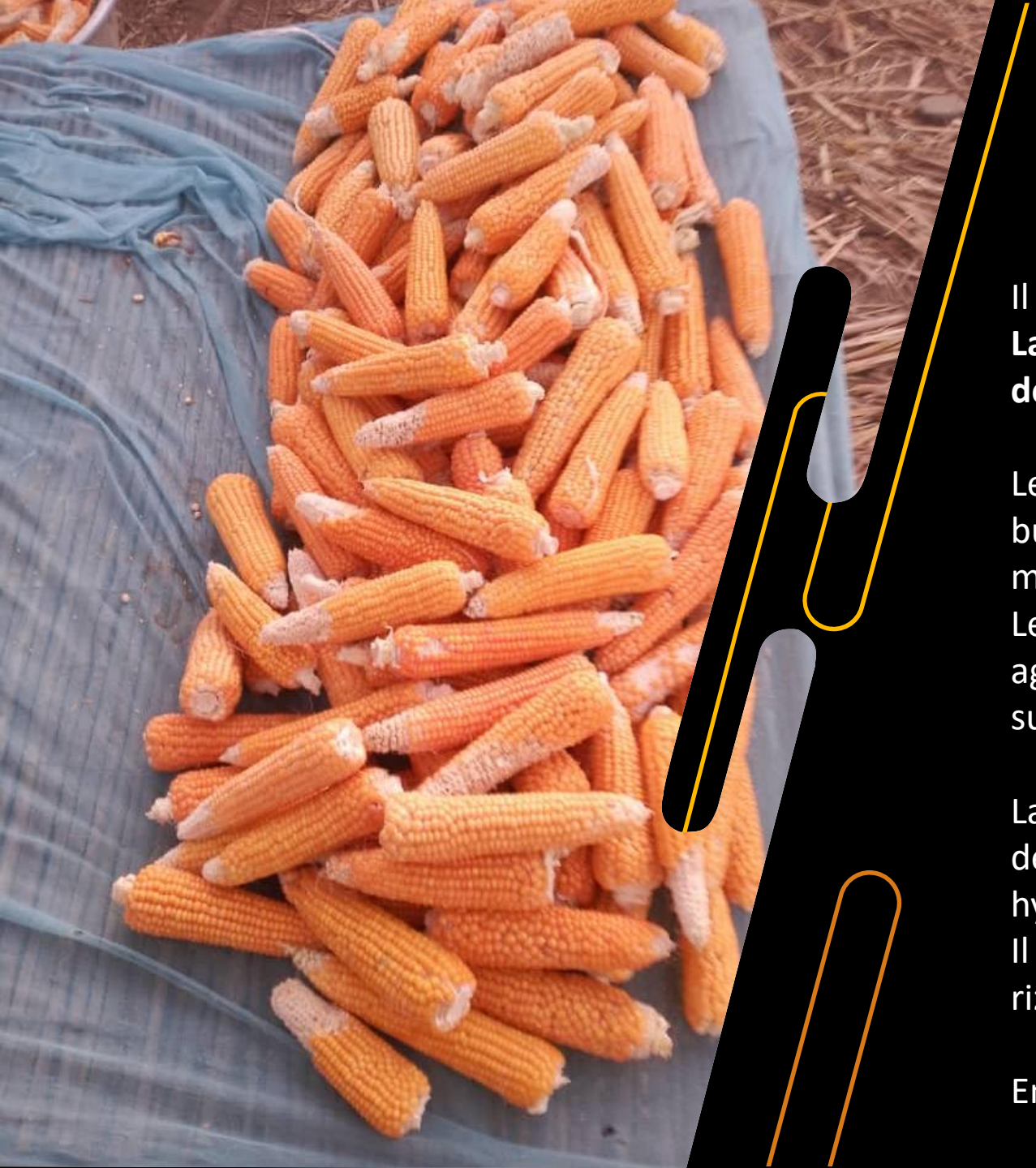
L'attention insuffisante accordée à la gestion et à la conservation durables des ressources halieutiques et forestières, en tant que facteur permettant de préserver leur contribution à la sécurité alimentaire.

Gouvernance

L’insuffisance de cohérence dans les choix stratégiques et une hiérarchisation insuffisante des politiques, des plans, des programmes et des financements prévus dans le secteur de la sécurité alimentaire ;

Insuffisance des services publics, agents de vulgarisation dans les zones rurales et la participation insuffisante;

Le pouvoir dans ce secteur est concentré dans les mains des bailleurs de fonds et ONG internationales



Comment garantir la sécurité alimentaire?

Il ne faut pas compter sur une aide externe;
La transformation des modèles agricoles reste la grande oubliée des politiques ;

Le Niger (les autorités) doit consacrer au moins 15 pour cent du budget annuel à l'agriculture(Le manque de fonds laisse peu de marge aux investissements : les structures de recherche (INRAN, Les Universitaires……) manquent cruellement de fonds et les agriculteurs n'ont pas assez de semences ni d'engrais d'une année sur l'autre.

La riziculture doit être considérablement stimulée dans les régions de Diffa, Zinder et revoir la production des aménagements hydroagricoles des régions de Dosso et Tillabéry;
Il y a un gros potentiel pour le développement de la production rizicole dans toutes les régions du sud;

Encourager la production

Une Agriculture durable et résiliente

Améliorer la productivité agricole et renforcer les moyens d’existence

Garantir un engagement soutenu et substantiel, de la part de tous les partenaires, à investir dans l’agriculture, la sécurité alimentaire et la nutrition, avec mise à disposition rapide et fiable des ressources nécessaires

Exemple: Irrigation d’appoint du sorgho

C’est l’opération qui consiste à apporter de l’eau supplémentaire nécessaire pour le développement des cultures durant un ou plusieurs stades phénologiques.

La production végétale (mil et sorgho), en agriculture pluviale est fréquemment affectée, au Niger comme les autres pays du sahel, par le manque d’eau et les fortes fluctuations de la pluviométrie. Pour réduire l’effet de ce stress environnemental et compenser la réduction des rendements due à la sécheresse.

Idrissa Hassane a opté pour le développement de l’irrigation du sorgho sur conseil.

Exemple: Irrigation d’appoint du sorgho
Quand Irriguer?

La dose et la période d’irrigation sont raisonnées en fonction du déficit hydrique observé et du stade de développement de la culture. il est conseillé en général d’apporter de l’eau supplémentaire après des jours de sècheresse

Exemple: Irrigation d’appoint du sorgho
Effets de l’exploitation d’Idrissa Hassane

- La mise en valeur du site durant toutes les saisons ;
- Contribution à l’amélioration de la situation nutritionnelle des ménages de la zone
- Augmentation du revenu de Idrissa Hassane
- Réduction du taux de chômage et d’exode rural par le recrutement des bras valides de la zone du Sirba.

- Système d’irrigation: Californien;
- Variété de Sorgho: Locale
- Rendement : 2, 8 T/HA contre 1, 7 T/Ha en condition normale
- Fourrage: 345 Fagots

Exemple: Irrigation d'appoint du sorgho
Condition de durabilité

Facteurs à pérenniser	Mesures mis en œuvre
Potentiel de production	Développement des pratiques Agrologiques (paillage, compostage, rotation, etc)
Entretien et maintenance des équipements	Mise en place d'un fond d'investissement pour l'entretien et le renouvellement des équipements
Disponibilité de fond de roulement	Mise en place de fond de roulement
Ecoulement des produits	Membre du groupe sécurité alimentaire et développement durable

Exemple: production de blé

Cas de Issaka Sabon guida membres du groupe sécurité alimentaire et développement durable
65 sacs de 75kg sur 0,9 Ha

Oumarou ISSAKA réside dans la commune rurale de Sabon guida, dans le Département de Madaoua, région de Tahoua.

Il est membre actif du groupe sécurité alimentaire et développement durable

Exemple: production de blé

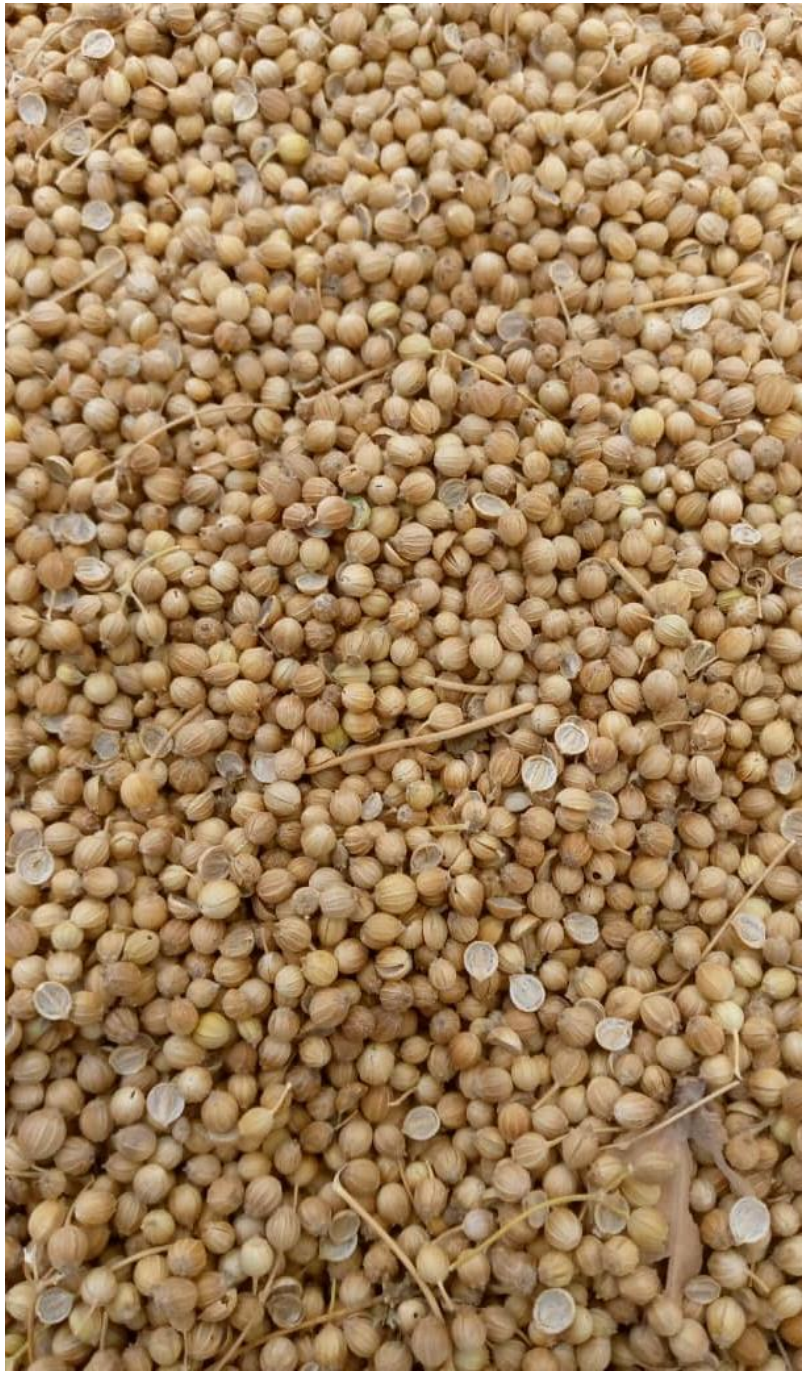
Il pratique la petite irrigation depuis les bas âges, c'est précisément depuis 2012, année de son retour de 5ans d'exode.

Il dispose d'un terrain de 18ha pour ses multiples cultures irriguées (Ail, la pomme de terre, le blé, l'oignon, la laitue, le maïs, la tomate, le chou, les épices, la carotte, les semences d'oignon, l'aubergine.....).

En période hivernale il produit du riz (sur en moyens 2 à 3ha) et en période froide- sèche il pratique le maraîchage.

ETS ISSAKA OUMA
PRODUCTEUR MARA
CEL : 96 69
SABON GUIDA

Les grandes spéculations	Superficie occupées (ha)	Total produit	Prix unitaire (FCFA)	TOTAL	Les charges					
					Semences (FCFA)	Entretien (FCFA)	MO Total (FCFA)	Traitements (FCFA)	Fumures organiques	Total
Blé	0.96	65 sacs de 75kg	25.000	1 625 000						
Oignon	0.90	240 de 120 kg	11.000	2 640 000						
Pomme de Terre	0.2152	25 sacs de 75kg	15.000	375 000						1 350 000
Ail	0.09	16 sacs de 65 kg	40.000	640 000	470 000	140 000	600 000	100 000	40 0000	
Epice	0, 31	23 sacs de 40 kg	35 000	805 000						
TOTAL PRODUCTION :(les cultures dominantes)				6 085 000	TOTAL CHARGES					1 350 000
REVENU				**6 085 000 – 1350 000 = 4 735 000**						



Exemple: production de blé Commentaires

L’expérience de Issaka est largement partagée dans les groupes sécurité alimentaire et Zamani Farmo Da Koura (ZAFARKO) ainsi plusieurs producteurs et productrices des Kollo, Bitinkodji, Tillabéri, Sakoira, Ambida sont lancés dans la production du Blé .

Il applique une bonne rotation de culture et envisage d'élargir le site de production de Blé et Riz

Merci

M. IDRISSA KARIMOU, AGROECONOMISTE
Consultant
+22796986854
karimidris@hotmail.com