www. itrad@intnet.org

Intersectoralité en santé humaine et agriculture

N'Djamena, 2- 4 Mai 2018

Dr SOUGNABÉ Souapibé Pabamé
ITRAD, N'Djaména Tchad

Atelier d'échange sur Couverture Santé Universelle et Gouvernance

Plan de l'exposé

Le secteur agricole

Objectifs de l'intersectoralité

Liens entre agriculture et santé

Situation nutritionnelle au Tchad

Agriculture et sécurité nutritionnelle

Défis intersectoriels

Principes directeurs

Conclusion

Le secteur agricole

- 39 millions d'hectares de terres cultivables dont 5,6 millions irrigables et d'importantes ressources en eaux souterraines et de surface).
- Les terres cultivables sont estimées à 19 millions d'ha.
- La superficie cultivée est évaluée à environ 3,63 millions d'ha en 2002, soit moins de 3 % de la superficie totale du pays.
- Elle occupe environ 78 % de la population, les femmes représentent 50,7% de la population totale (RGPH 2, 2009).
- Sa contribution à la formation du PIB s'élève à 40 % en 2013.
- Les efforts fournis ont permis de faire passer le taux de l'insécurité alimentaire de 44 % en 2011 à 20 % en 2015.

Le secteur agricole

- La malnutrition et l'insécurité alimentaire sont inextricablement liées.
- L'agriculture a, malgré de nombreux défis (faible productivité; difficile gestion des pertes après récolte; changements climatiques…) enregistré des évolutions majeures les 5 dernières années (2010-2014) dans les céréales, légumineuse, etc.

- Le secteur des fruits et légumes, prend de l'importance bien que l'offre en fruits est inférieure à la demande (normes fixées par la FAO (70 kg/capital/an)).

- Cependant, la situation nutritionnelle de certaines régions constituent un problème majeur de santé publique.

Cultures	2009/2010		2013/2014	
	Superficie	Production	Superficie	Production
Sorgho	914 099	600 963	1 094 277	799 235
Mil	943 260	318 981	1 069 994	555 583
Maïs	212 628	209 031	340 565	417 986
Riz	124 708	130 704	217 769	378 246
Berbéré	445 450	315 388	464 111	469 558
Blé	25	50	665	1 757
Arachide	625 001	517 449	891 039	965 162
Niébé	75 484	48 510	207 583	121 124
Manioc	48 582	191 527	33 946	223 979
Total	3 389 237	2 332 603	4 319 949	3 932 630

Source : DPAS/MAIEA (2015)

Objectifs d'intersectoralité

- Le cadre conceptuel unique et général, capable de regrouper l'ensemble des divers liens, a pour objectif de guider les autorités et d'optimiser leurs efforts et leurs résultats.
- Ce cadre intègre les principales composantes de la chaîne d'approvisionnement agricole (Association des producteurs, systèmes et produits), les préoccupations sanitaires majeures et les mécanismes d'interaction courants entre l'agriculture et les déterminants sanitaires et sociaux suivants: revenus, environnement de travail et accès aux soins et à l'alimentation.

Liens entre agriculture et santé

Tout d'abord, l'agriculture est indispensable à la santé :

- Elle produit les aliments dont se nourrissent les humains, ainsi que des fibres et des matériaux pouvant servir à les abriter.

- Une bonne alimentation est essentielle à une bonne santé et au bien-être des populations.

Liens entre agriculture et santé

Dans le même temps, des relations peuvent être établies entre agriculture et mauvaise santé :

- **Malnutrition, paludisme, affections d'origine alimentaire, VIH/SIDA, maladies transmises par le bétail, maladies chroniques et troubles d'origine professionnelle.**
- **L'état de santé des individus a des effets sur leur demande en produits agricoles et dans les communautés agricoles, un mauvais état de santé des membres diminue les performances professionnelles, les revenus et la productivité, entretenant ainsi une spirale descendante vers la détérioration de la santé.**

Agriculture et sécurité nutritionnelle

Le secteur agricole est:

- **Un pourvoyeur d'emploi en zone rurale;**
- **Les organisations structurées et organisées;**
- **L'économie dans des communautés agricoles;**
- **La sécurité alimentaire et nutritionnelle.**

Agriculture et sécurité nutritionnelle

- Le secteur agricole joue également un rôle déterminant dans l'amélioration de la santé: les cultures bio fortifiées:
  - les patates douces orangées Vit. A;
  - les haricots verts fortifiés;
  - le maïs et le riz de qualité à forte teneur en protéines;
  - Les variétés de riz à caryopses rouges: riches en oligo-éléments (fer et zinc) contre l'anémie, antioxydants,... ,
  - les variétés de riz à caryopses noirs riches en Vit. B, E (augm-te métabolisme, maintient tonus musculaire améliore immunité), éléments minéraux (fer et potassium);
  - L'horticulture et la culture des fruits sont promues;
  - et les productions alimentaires locales telles que celle du moringa, de l'amarante, ..
  - La spiruline

Agriculture et sécurité nutritionnelle

- **L'agriculture a un impact direct sur la déforestation, la pollution atmosphérique et la pollution de l'eau, sur l'environnement (engrais, pesticides), et les maladies d'origine alimentaire provoquées par les mycotoxines aflatoxines, toxines de l'ergot, résidus.**

Défis de l'intersectorialité

- Une planification intersectorielle entre les secteurs de la santé et de l'agriculture permettrait aux politiques agricoles d'avoir un impact maximal sur la santé, et inversement.
- Le renforcement de la coopération entre les secteurs de la santé et de l'agriculture dans le but d'améliorer la sécurité nutritionnelle des femmes et des enfants, et par là même d'améliorer leur santé.
- L'action conjuguée de différents secteurs tels que l'agriculture, la santé, la planification, l'environnement, la protection sociale, le travail, l'eau et l'hygiène, l'éducation et l'énergie.

Principes directeurs

Retenir en quatre points essentiels :

1. En fonction du contexte, de la maladie et des objectifs*:*

- ✓ **Disposer de systèmes de gestion/santé humaine, animale et environnementale solides et assurer une bonne coordination entre eux afin de déterminer les secteurs à mobiliser pour bien comprendre et gérer le risque.**

2. intégration des plans d'action nationaux multisectoriels pour la sécurité sanitaire, et la réduction du risque de catastrophe:

- ✓ **Optimiser les efforts de planification et préparation face aux risques de pandémie et;**
- ✓ **Améliorer les évaluations de la vulnérabilité aux changements climatiques.**

Principes directeurs

3. Dès la conception du projet associer toutes les parties concernées, pour maximiser sa réussite, car ces échanges permettent d'aboutir à une compréhension collective des problèmes et à des solutions communes, d'anticiper les risques, de mettre en évidence les lacunes et les doublons, et de faciliter les axes de coordination.

4. La communication est une priorité fondamentale pour la bonne compréhension, à garantir la cohérence et l'efficacité des informations, au profit de la gestion des risques, de l'efficacité et de la crédibilité de tous les secteurs.

Conclusion

- L'existence des liens entre agriculture et santé devrait inciter ces deux secteurs à collaborer pour trouver des solutions à leurs problèmes respectifs.
- les organismes représentant ces secteurs doivent élaborer des politiques et des règles de bonne gestion facilitant une prise en compte globale des problèmes et des moyens d'interventions sur le terrain.
- Les chercheurs en santé et en agriculture ont besoin les uns comme les autres de collaborer étroitement pour atteindre des objectifs communs.

Je vous remercie de votre attention