

Ministère de l'Agriculture de  
L'Hydraulique et des  
Ressources Halieutiques

.....  
Secrétariat Général

.....  
Direction Générale des  
Prévisions et des Statistiques  
Agricoles

BURKINA FASO  
Unité – Progrès - Justice

**ATELIER NATIONAL DE REFLEXION SUR LA  
PRODUCTION D'UN ATLAS DYNAMIQUE SUR  
LA SECURITE ALIMENTAIRE DU BURKINA  
FASO**

*RAPPORT DE SYNTHESE*

Avec l'appui technique de la FAO et le soutien financier de  
l'Union Européenne

Programme de sécurité alimentaire « Information pour l'action »  
CE/FAO

28 Février 2007

Le 28 février 2007 s'est tenu dans la salle de conférence de l'hôtel Palm Beach à Ouagadougou, l'atelier national de réflexion et de concertation sur la production d'un atlas dynamique sur la sécurité alimentaire du Burkina Faso. Cet atelier a regroupé une cinquantaine de participants représentant les structures nationales centrales, déconcentrées et les institutions régionales et internationales impliquées dans la gestion de la sécurité alimentaire.

La réalisation de cet important atelier a été possible grâce à l'appui technique de la FAO et le soutien financier de la Commission Européenne.

Les travaux de l'atelier se sont déroulés en plénières et en commissions. Les plénières ont été dirigées par un présidium composé de:

- Mahama ZOUNGRANA, Directeur Général des Prévisions et des Statistiques Agricoles ;
- Françoise TRINE, coordinatrice de la mise en œuvre des activités soutenues par le Programme de sécurité alimentaire CE/FAO au niveau de 6 pays, dont le Burkina Faso ;
- Michel ZERBO, Directeur du système d'alerte précoce ;
- Siaka MILLOGO, responsable de la centrale d'information sur la sécurité alimentaire.

## **DEROULEMENT DE L'ATELIER**

### **Des informations de base**

Le Directeur Général des Prévisions et des Statistiques Agricoles, dans son mot introductif a d'abord souhaité la bienvenue aux participants avant de présenter les objectifs et le programme de l'atelier qui sont :

- présenter l'Atlas dynamique, nouvel outil pour le SISA aux experts nationaux du Burkina en charge de la gestion de l'information sur la Sécurité alimentaire ;
- sensibiliser et mobiliser tous les acteurs concernés et les utilisateurs potentiels de l'Atlas pour sa mise en œuvre ;
- présenter et discuter le projet d'appui à la préparation de l'atlas dynamique ;
- identifier les couches d'information prioritaires à inclure dans l'atlas et les jeux de données relatifs à ces couches et qui sont immédiatement disponibles.

Après le tour de table traditionnel de présentation des participants, quatre exposés ont été faits.

### **De la présentation du programme de sécurité alimentaire CE/FAO** **« Information pour l'Action »**

Madame TRINE Françoise a présenté le programme qui en est à sa deuxième phase et couvre vingt (20) pays dans le monde, dont le Burkina Faso. Il bénéficie de l'appui technique de la FAO et du soutien financier de la Commission Européenne. Le Programme a pour objectif d'améliorer l'information pour de meilleures politiques et interventions en matière de sécurité alimentaire. L'innovation majeure de cette phase par rapport à la première est de donner aux pays la possibilité de bénéficier de l'appui des différentes divisions techniques de la FAO en fonction des priorités établies par les pays pour améliorer leur information.

Elle a terminé son propos en notifiant que Monsieur André BASSOLE, spécialiste en système d'information apportera un appui rapproché dans la production de l'atlas dynamique. Il sera assisté depuis le siège de la FAO par

Mirella SALVATORE, spécialiste de la FAO en Système d'information géographique. Elle a rassuré les participants de la poursuite de l'appui technique de la FAO après le projet.

### **De la présentation du Système d'information sur la Sécurité alimentaire (SISA)**

Dans sa présentation, monsieur MILLOGO Siaka de la DGPSA a fourni des informations sur les aspects suivants :

- les piliers du SISA que sont les systèmes d'information sectoriels (SI) pourvoyeurs d'information du SISA, le dispositif décentralisé composé des démembrements des SI et enfin la coordination nationale chargée de la facilitation des relations avec les utilisateurs et les producteurs d'information sur la sécurité alimentaire;
- le schéma simplifié du SISA qui décrit le circuit et l'utilisation de l'information pour la gestion de l'insécurité alimentaire ;
- le fonctionnement du SISA marqué par la persistance des dysfonctionnements des SI en partie expliquée par le démarrage timide de la mise en oeuvre du PA-SISA;
- Les perspectives du SISA dont le renforcement du fonctionnement de la CN-SISA.

### **De la présentation de l'atlas dynamique**

Monsieur André BASSOLE, consultant FAO a axé son intervention sur les points suivants :

- La nécessité de rendre l'information facilement accessible pour mesurer objectivement l'efficacité des politiques et à des fins d'analyse croisée incontournable pour appréhender l'insécurité alimentaire ;

- La présentation des aptitudes du logiciel Dynamic Atlas pour la production de l'atlas ;
- La différence entre un atlas classique et l'atlas dynamique qui est un jeu de cartes numériques qui peut être constitué à tout moment par tout utilisateur pour répondre à ses besoins spécifiques ;
- Les raisons du choix du logiciel dynamic atlas pour la production de l'atlas qui sont entre autres la gratuité du logiciel, la convivialité et la facilité d'utilisation, son utilisation par la FAO dans de nombreux programmes, et en général pour renforcer les capacités, la possibilité Offerte d'exportation des produits finaux vers des applications telles que Powerpoint et d'importer des données à partir d'Excel ;
- La structure de dynamic atlas ;
- Les composantes de dynamic atlas que sont Dynamic Maps, Dynamic Knowledgebase, Dynamic Web Maps Server ;
- Les exemples d'atlas dynamic en afrique notamment en Angola Sierra Leone, Malawi etc .

A la fin de cet exposé, une simulation de l'atlas dynamique du Burkina Faso a été présentée par Mirella SALVATORE.

### **De la présentation du document de projet atlas dynamique**

Cet exposé présenté par monsieur MILLOGO Siaka de la DGPSA a abordé les aspects ci-après :

- **contexte et justification**

Le projet atlas dynamique sur la sécurité alimentaire a pour ambition de faire du SISA un instrument opérationnel conforme à la vision du Plan d'action (PA-SISA).

- **les objectifs du Projet**

Le projet atlas dynamique poursuit entre autres les objectifs suivants:

- Le renforcement des capacités des acteurs à produire une information pertinente, actuelle, fiable et accessible sur l'insécurité alimentaire et la vulnérabilité;
- Le renforcement des capacités des acteurs à exploiter des données descriptives et à référence spatiale à travers un jeu d'outils et de technologie approuvés ;
- Renforcer le consensus et de la coordination d'action en matière de sécurité alimentaire.

- **les résultats attendus**

Il s'agit entre autres de :

- concevoir un site web destiné à la dissémination de cartes numériques sélectionnées et d'autres données du projet est mis en place et fonctionne en vue de susciter une appropriation de l'outil par les acteurs;
- renforcer les capacités du personnel affecté au fonctionnement du réseau de première génération (noyau).

- **les activités du Projet**

les principales activités du projet sont :

- Concevoir l'architecture du système en terme d'identification des composants et des technologies;
- Collecter, valider et compiler les données requises;
- Développer un SGBD adéquat;
- Renforcer les capacités locales.

A la suite de ces présentations, les préoccupations des participants ont concerné les points ci-après :

- sécurité des données à collecter et manipuler dans un domaine sensible qu'est la sécurité alimentaire ;
- les modalités d'accès des usagers à l'atlas produit ;
- la nature des difficultés de remontée de l'information au niveau des SI ;

- les mesures d'accompagnement en terme d'équipement et d'appui technique dans le cadre de la mise en oeuvre du projet atlas.

Des réponses ont été apportées à ces questions. Madame TRINE a précisé les ressources disponibles et la DGPSA a insisté sur la nécessité d'assurer un minimum d'équipement pour le fonctionnement du noyau de SI.

A la suite de ces débats, trois commissions de travail ont été constituées sur les thèmes suivants :

- Disponibilité céréalière ;
- Fonctionnement du marché vivrier ;
- Facteurs de résolution des problèmes de sécurité alimentaire en termes d'aménagements agricoles, de contraintes écologiques, de la dynamique de la population.

Chaque commission devait examiner et retenir les couches de données prioritaires, les sources de données et les suggestions et recommandations nécessaires à assurer un succès et une durabilité du Projet atlas dynamique sur la sécurité alimentaire .

### **Restitution des travaux en commissions**

Chaque commission a rempli sa mission conformément aux termes de référence des travaux (voir annexe).

Il a été demandé aux participants représentant des structures avec lesquelles la collaboration avec la DGPSA est limitée, de préparer le terrain pour une rencontre avec les premiers responsables.

En plus des contributions et autres questions de compréhension, les recommandations suivantes ont été formulées en vue d'assurer le succès et la durabilité du projet. Il s'agit de:

- Assurer la couverture conséquente du pays en postes pluviométriques ;
- Intégrer les indicateurs de nutrition dans l'élaboration des cartes des zones à risque ;
- le projet atlas devrait s'intégrer dans la dynamique du bilan alimentaire ;
- renforcement des capacités et équipement des SI pour la production des données;
- formaliser une convention entre les structures productrices de données et la centrale d'information;
- Traduire dynamic atlas en français.

Le Burkina Faso évoluant vers l'adoption d'une loi sur l'utilisation de l'information utile « mettre l'information publique à la disposition de celui qui en a besoin », il est pertinent de penser à la signature de protocoles de collaboration à l'avenir, pour non seulement protéger les gestionnaires de systèmes d'information mais aussi pour préciser les engagements des deux parties.

Ces échanges francs, empreints de convivialité, qui ont marqué les sessions de travail ont mis fin aux travaux de l'atelier.