

# **ATELIER THEMATIQUE SUR L'AGROECOLOGIE ET L'AGROBIOLOGIE**

**« ETAT DES LIEUX DE L' AGRICULTURE BIOLOGIQUE AU BURKINA FASO »**

**Présenté par Monsieur Mathieu SAVADOGO,  
Directeur de l'ONG ARFA  
Et président du CNABio.**

# PLAN DE LA PRÉSENTATION

**1. Etat des lieux sur les structures de promotion/ vulgarisation de l'Agro-écologie/ agriculture biologique**

**au Burkina Faso**

**2. Etat des lieux sur les formations qualifiantes et diplômantes en agroécologie/agrobiologie**

**3. Thématiques dominantes de recherche et approches/ méthodes de recherche**

**4. Chaine de valeur et développement du marché**

**5. Distribution de la valeur ajoutée des produits écologiques /biologiques**

**6. Politiques et programmes de soutien à l'AE/Bio au Burkina Faso.**

**7. Principales contraintes et les stratégies pour le renforcement**

**du secteur de l'Agro-écologie/ agriculture biologique**

## INTRODUCTION

### Brève historique

- l'agriculture biologique / écologique a fait son entrée au Burkina Faso par l'action des ONG et associations de développement
- Un des faits marquants de cette entrée est la création du Centre Agro -écologique de Gorom- Gorom par Pierre Rabi en 1980
- Les années qui suivent vont connaître le développement des projets d'agriculture biologique (société Tropex ) et des ONG et associations spécialisées en agro-écologie comme le Centre Ecologique Albert Schweitzer (CEAS).
- Des rencontres internationales et nationales comme la conférence Scientifique de l'IFOAM en 1989, l'atelier organisé par le Centre du Commerce International (CCI) en 2000 sur les aliments et boissons biologiques, le séminaire de Tô tenu en 1992, ont été des moments importants en matière d'informations sur l'agriculture biologique /écologique et ont certainement contribué au développement des projets et programmes d'agriculture bio/ écologique au Burkina Faso.

# **1. Etat des lieux sur les structures de promotion/ vulgarisation de l'Agro-écologie/ agriculture biologique au Burkina Faso.**

- Etablir la situation des structures de promotion de l'Agro-écologie/ agriculture biologique au Burkina est un exercice complexe, à l'image de ce qu'est l'agro écologie elle-même (l'histoire des aveugles qui voulaient donner une forme à l'éléphant).
- Deux grands groupes d'acteurs, comportant chacun des sous groupes peuvent être considérés.

# A. Le groupe des structures en AB avec certification par tiers.

Ce groupe se présente comme indique le tableau

**ci-après**  
**(Source ECOCERT)**

Groupes	Nombre d'acteurs	Produits bio certifiés bio
<b>Production végétale</b>	12	Fruits, produits forestiers non ligneux arachide, coton, sésame, légumes, fonio, soja, bissap, amandes de karité
<b>Transformation</b>	10	-Mangue et papaye séchées -Oignon et gingembre séchés -Beurre de karité -Tomate, banane, -Citronnelle, bissap, orange, et coco séchés -Confiture et sirop
<b>Exportation/ commercialisation</b>	13	- Mangue, piment, herbes fines - Sésame, arachide - Mangue, papaye, banane séchées - Citronnelle, bissap - Fonio, soja - Coton, - Beurre de karité
<b>Certification et de contrôle Qualité</b>	04	

## B. LES ORGANISATIONS AGRO ÉCOLOGIQUES AU BURKINA FASO.

Selon le répertoire réalisé par le cadre de concertation en Agro-écologie (CCAÉ) en 2000, complété par des info plus récentes, la situation des organisations par domaines d'activités est la suivante :

<b>Domaines d'activités</b>	<b>Nombres d'organisations</b>
<b>Production végétale</b>	41
<b>Production animale</b>	16
<b>Transformation</b>	28
<b>Recherche/ action</b>	20
<b>Commercialisation</b>	35
<b>Formation des acteurs à la base</b>	61
<b>Certification</b>	5
<b>Technologies appropriées</b>	11
<b>Financement des actions à la base</b>	38

## C. LES FORCES ET LES FAIBLESSES DU MOUVEMENT AGRO-ÉCOLOGIQUE / BIOLOGIQUE AU BURKINA FASO.

### ➤ **Les forces :**

- L'existence d'un cadre de concertations des acteurs (le Conseil National de l'Agriculture Biologique) CNABio du Burkina
- L'existence d'expériences croisées et vécues sur des réalisations concrètes en matière d'agro-écologie / biologique
- L'existence de compétences en terme de ressources humaines avec des aptitudes avérées en agro-écologie/ biologique
- La bonne connaissance du terrain par les acteurs du domaine.

### ➤ **Les faiblesses :**

- Le manque ou l'insuffisance des moyens matériels et financiers pour la mise en œuvre des projets et pratiques en agro-écologie/ biologique
- L'insuffisance des technologies disponibles adaptées au contexte sahélien comme alternatives aux technologies conventionnelles.
- La méconnaissance des avantages des productions écologiques / biologiques par la majorité des populations.

## 2. Etat des lieux sur les formations qualifiantes et diplômantes en Agroécologie/agrobiologie

Le tableau ci-dessous présente les établissements officiels d'enseignement agricole à vocation biologique présents au Burkina Faso

Etablissements	Type de formation	Niveau	Orientation de l'enseignement
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Centre agricole Polyvalent de Matourkou</li> <li>-Institut polytechnique privé Shalom</li> <li>-Institut Supérieur (ISSTA)</li> </ul>	Diplômant	Secondaire et supérieur	Agro-écologie
Centres de formation (Lycée de Bingo, Centre AMPO)	Professionnalisant	Primaire et post primaire	Agro écologie et agriculture biologique



### 3. Thématiques dominantes de recherche et approches/ méthodes de recherche

La recherche commence à s'intéresser aux questions d'AB/E. Cependant, elle reste dans la grande majorité orientée vers les validations scientifiques des pratiques agro-écologiques. Seules les structures privées s'intéressent à la recherche développement en vue de l'élaboration de produits/intrants commercialisables.

#### Structure de recherche et thématique

Structures	Thématique	Mode de recherche
<b>2 instituts (IRD et INERA)</b>	-Gestion de la fertilité des sols -Gestion des cultures et des nuisibles	Recherche en station et milieux réel
<b>2 universités publiques (Ouaga et Bobo)</b>	Gestion des cultures et des nuisibles	Recherche en station, recherche développement
<b>Une école supérieur (2IE)</b>	Gestion de la fertilité des sols Gestion de l'eau	Recherche en station et milieu réel
<b>BIOPROTECT-B (structure privée)</b>	Gestion des cultures et des nuisibles	Recherche développement

En dehors des structures de recherche, certaines ONG comme ARFA, CEAS, DIOBASS, HELVETAS conduisent des actions de recherche action participatives en milieu réel.

## 4. CHAINE DE VALEUR ET DÉVELOPPEMENT DU MARCHÉ

### 4.1. Les produits biologiques / écologiques destinés au marché national et au marché extérieur.

Ces produits se subdivisent en deux groupes :

#### ☐ **Les produits certifiés bio et bio-équitable. Ces produits :**

- Sont Certifiés par tiers sur la base des référentiels suivant : EC834/2007 et 889/2008, NOP, BIOSUISSE, JAS, INTRANT) ;
- ils se composent comme suit : mangue fraîche (25%), sésame (14%) , anacarde(14%) ,amande et beurre de karité (22%) , citron, fonio, coton, graines de baobab, ananas, arachide, orange, crysantellum ( 3% chacun) ( ECOCERT , 2010)
- Ces produits occupent 11200 producteurs et cueilleurs pour environ 57 000 ha (94% des superficies affectées au produit karité) (ECOCERT, 2010)

#### ☐ **Les produits naturels / écologiques.**

La valeur « naturelle / écologique » de ces produits n'est prouvée par aucune certification mais relève simplement de l'auto proclamation des producteurs. Les produits concernés par cette catégorie sont surtout les légumes (tomate, choux, pomme de terre, oignon, concombre etc.) La norme Burkinabè élaborée par le Conseil National de l'Agriculture Biologique (CNABio) donnera une certification sur la base du SPG de ses produits.

# 4. Chaîne de valeur et développement du marché (Suite)

## 4.2 Les technologies développées/utilisées

Les technologies utilisées relèvent des principes de l'AE / AB et portent essentiellement sur :

- **La gestion de la fertilité du sol** : production et utilisation des amendements organiques ; assolement rotation; travail approprié du sol.
- **La gestion de l'eau** : la mobilisation/ approvisionnement en eau par diverses formes de retenues d'eau ; les mesures CES/DRS; irrigation et pratiques économes en eau.
- **La promotion de l'agroforesterie** : réalisation de haie vives et brise vents ; utilisation d'arbres fertilitaires; bocages
- **Le contrôle écologique des ravageurs des cultures** : utilisation des pesticides naturels (extraits aqueux, huiles végétales, micro-organismes).

## 4.3 - Les transformations et produits de la transformation:

- Les techniques utilisées : séchage (solaire ou à gaz) ; la production de confiture et jus de fruits ; l'extraction de matière grasse.
- Les produits obtenus : fruits et légumes séchés, confiture et jus de fruits, beurre et huile.

## 5 - DISTRIBUTION DE LA VALEUR AJOUTÉE DES PRODUITS ÉCOLOGIQUES /BIOLOGIQUES

- **L'approvisionnement en intrants** : Le développement de l'AE/Bio au Burkina a entraîné l'émergence de nouveaux acteurs en matière d'approvisionnement en intrants agricoles. Ces activités sont génératrices de revenus, participent à la création de l'emploi et contribuent à l'amélioration de la qualité de l'environnement .
- **La production** : Environ 11200 personnes et leurs familles bénéficient des revenus financiers suite à la vente des produits bio certifiés.
- **La collecte** : la traçabilité exigée pour les produits bio, recommande de nombreuses précautions au cours de la collecte. Cela demande du travail impliquant de nombreuses personnes qui bénéficient des retombées financières.
- **La transformation** : La santé des travailleurs et des consommateurs est ici aussi un avantage important.
- **La commercialisation/ exportation** : la création d'emploi, de revenus et le rapprochement des produits bio aux consommateurs sont les principaux avantages de cette chaîne.

## 6. POLITIQUES ET PROGRAMMES DE SOUTIEN À L'AE/BIO AU BURKINA FASO.

- ❑ **Les textes** : il n'y a pas pour l'instant des textes officiels (lois, décrets, arrêtés) qui régulent l'AE/Bio au Burkina Faso. Toutefois certains textes comme le projet de loi d'orientation agricole prennent en compte certains aspects de l'AB. Au niveau non étatique, les textes qui réglementent l'agriculture biologique restent les référentiels pour la certification bio par tiers : EC834/2007 et 889/2008, NOP, BIOSUISSE, JAS, INTRANT). La Norme burkinabè en AB ainsi que son outil d'opérationnalisation, le guide de certification SPG, ont été adoptés.
- ❑ **Structures étatiques / para étatiques de régulation** : Les ministères en charges du développement rural intègrent la notion de durabilité des systèmes de production dans les stratégies de mise en œuvre des projets et programmes. Des structures spécialisées comme le Conseil National pour l'environnement et le Développement Durable (CONEDD) veille au respect de ces stratégies.
- ❑ **Les projets et programmes de soutien à l'agriculture écologique /biologique** : le Burkina Faso a adopté en 1999 la Stratégie Nationale de Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (SNGIFS). Ce document sera complété par le Plan d'Action de Gestion Intégrée de la Fertilité des Sols (PAGIFS). Des programmes et projets plus récents tels le Programme National de Partenariat pour la Gestion Durable des terres, le Programme National du Secteur Rural (PNCSR) prennent également en compte des éléments importants de l'agro

# 7. PRINCIPALES CONTRAINTES ET LES STRATÉGIES POUR LE RENFORCEMENT DU SECTEUR L' AGRO-ÉCOLOGIE/ AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Contraintes	Actions /stratégies à entreprendre
<p><b>Au niveau de l'approvisionnement en intrants :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Insuffisance voire absence de semences, fertilisants et pesticides biologiques</li> <li>-Faible implication de la recherche publique dans la promotion / production des semences, fertilisants et pesticides biologiques</li> </ul>	<p>Encourager et soutenir l'émergence des groupements et GIE se spécialisant dans la promotion des intrants biologiques</p>
<p><b>Au niveau de la production :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Faible organisation des producteurs</li> <li>-Insuffisance d'appui technique à la production</li> <li>-Coût d'encadrement élevé</li> <li>-Manque d'information sur les variétés de semence</li> <li>-Coût élevé et manque d'emballages adaptés</li> <li>-Contamination par les salmonelles et des résidus des pesticides</li> <li>-Insuffisance d'équipements et d'infrastructures agricoles</li> <li>-Accès difficile aux financements venant des institutions de finances</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Renforcer l'appui organisationnel et technique aux producteurs</li> <li>-Renforcer les capacités des producteurs en hygiène des produits</li> <li>-Développer les appuis en équipement et infrastructures</li> </ul>

<b>Contraintes</b>	<b>Actions /stratégies à entreprendre</b>
<p><b>Au niveau de la collecte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Coût élevé et manque d’emballages adaptés</li> <li>-Insuffisance d’équipements et d’infrastructures de stockage</li> <li>-Insuffisance de fonds de collecte</li> <li>-Pillage des produits biologiques comme le sésame par les acheteurs conventionnels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Renforcer la concertation entres les acteurs</li> <li>-Développer les appuis en équipement et infrastructures</li> <li>-Améliorer l’accès aux financements</li> </ul>
<p><b>Au niveau de la transformation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Insuffisance d’équipements et d’infrastructures de stockage</li> <li>- Coût élevé et manque d’emballages adaptés</li> <li>- Coût élevé de la certification</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Développer les appuis en équipement et infrastructures</li> <li>-Améliorer l’accès aux financements</li> </ul>
<p><b>Au niveau de la commercialisation/exportation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Insuffisance d’informations sur les marchés extérieurs</li> <li>- Coût élevé et manque d’emballages adaptés</li> <li>-manque d’information sur les impôts</li> <li>- Coût élevé de la certification</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Améliorer l’accès aux financements et à l’information sur la fiscalité</li> <li>-promotion des normes locales</li> <li>-négociation avec les organismes certificateurs</li> </ul>

## CONCLUSIONS

- ✓ De nombreuses structures s'investissent dans la promotion de l'AE/ Bio au Burkina Faso .La grande majorité de ces structures sont des ONG et associations, de statuts National et international .
- ✓ Pour le renforcement du secteur agro-écologie/ biologie au Burkina Faso il faudra :
  - Encourager et soutenir l'émergence des groupements et GIE se spécialisant dans la promotion des intrants biologiques
  - Renforcer l'appui organisationnel et technique aux producteurs
  - Développer les appuis en équipements et infrastructures
  - Améliorer l'accès aux financements
  - Renforcer la concertation entre les acteurs et susciter une adhésion massive au sein du CNABio
  - Une plus grande implication de la recherche sur les questions de semences et de bio fertilisants



**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**



Conseil National de l'Agriculture Biologique