



## ARFA : PIONNIER DE L'AGRO-ÉCOLOGIE AU BURKINA FASO

**astm**  
ACTION SOLIDAIRE TERS MONDE



L'objectif 2 du développement durable, est d'éradiquer la faim et la pauvreté dans le monde, de permettre le développement durable et de combattre ou s'adapter au changement climatique, d'ici 2030.

**L'agro-écologie est une réponse efficace**

**qui a fait ses preuves.** Elle permet de produire plus, mieux et à plus long terme sans épuiser les ressources naturelles, ni polluer les terres et les nappes d'eaux.

Aujourd'hui, grâce au soutien de nos donateurs et à l'engagement d'ARFA, plus de 1.000 familles ont vu leur qualité de vie améliorée. Continuons à soutenir d'autres familles au Burkina et au Togo.

**La solidarité, le geste qui compte !**



# ARFA : PIONNIER DE L'AGRO-ÉCOLOGIE AU BURKINA FASO

L'agro-écologie joue un rôle capital dans la lutte contre l'insécurité alimentaire et l'adaptation au changement de climat. Grâce aux plus grands rendements qu'elle génère dans le long terme, elle permet de créer rapidement des revenus supplémentaires. C'est pour cette raison que depuis plus de 20 ans, l'Association de Recherche et de Formation en Agro-écologie (ARFA) au Burkina Faso, fait la promotion de l'agro-écologie et soutient les petits agriculteurs. Les résultats ne manquent pas : aujourd'hui plus de 600 familles sont auto-suffisantes en matière de production de céréales. Action Solidarité Tiers Monde, qui soutient ARFA depuis 2004, a rencontré Mathieu SAVADOGO, directeur d'ARFA.

## **Mathieu, quel rôle joue l'agro-écologie dans la sécurité alimentaire ?**

L'agriculture agro-écologique doit servir à lutter contre l'insécurité alimentaire. Le principe est simple : maintenir la fertilité des sols pour qu'ils puissent produire aujourd'hui et demain de manière suffisante et de qualité. Aujourd'hui au Burkina Faso, cette forme de production agricole est perçue comme un moyen de lutte contre l'érosion des sols et d'adaptation au changement climatique. Avec notre travail, nous permettons aux paysans de récupérer les terres dégradées et de les rendre plus vivantes pour la production ainsi que d'améliorer les terres de cultures qui connaissent des carences.

## **Comment travaillez-vous ?**

ARFA, avec le soutien de l'ASTM, a créé des sites de production et les a aménagés pour permettre aux bénéficiaires d'avoir une meilleure productivité, y compris pour les femmes. 60 % de femmes travaillent sur nos sites. L'aménagement comprend plusieurs actions: la délimitation du site par une haie vive et un grillage, la réalisation de puits pour permettre l'accès à l'eau et l'encadrement de la production.

Aujourd'hui grâce au soutien de l'ASTM, il y a **18 sites maraîchers** qui sont encadrés dans la logique de l'agro-écologie et qui bénéficient à **600 familles**.

En dehors du maraîchage, nous soutenons également l'agriculture villageoise qui comporte des petits élevages des poules, chèvres et moutons. A cela s'ajoute la dynamique de récupération de sols dégradés par la lutte contre l'érosion et la promotion de la fumure organique. En tout, ce sont plus de **1.000 exploitations familiales** que nous soutenons.



*La réalisation de puits pour permettre l'accès à l'eau est indispensable*

## **Avez-vous pu constater une amélioration des conditions de vie des familles bénéficiaires ?**

Oui clairement. Avant de passer à la production agro-écologique, la plupart n'arrivait pas à joindre les deux bouts. Il existait une insuffisance de céréales qui mettait les personnes dans une insécurité alimentaire car la production ne couvrait que 80 % des besoins en céréales.

Aujourd'hui ces familles sont auto-suffisantes.

Les femmes ont vu leurs capacités renforcées. Grâce aux revenus générés par le maraîchage, elles parviennent par exemple non seulement à contribuer à l'éducation des enfants en payant les frais de scolarité et, mais également, à réinvestir comme dans l'achat d'un nouveau vélo, ce qui n'est pas sans importance quand on vit dans un village plus éloigné.

#### Quelles ont été les difficultés rencontrées ?

La difficulté première est d'ordre **environnementale** : la variation au niveau de la pluviométrie. Le paysan peut être confronté à des situations très extrêmes et perdre toute sa production, par exemple si la saison de pluie s'installe trop tard et qu'il y a des inondations dans les campagnes.

Une autre difficulté provient du fait que nous proposons un **nouveau mode de production** qui n'est pas habituel. Pendant très longtemps l'accent a été mis sur la production conventionnelle avec utilisation de fertilisants chimiques et la monoculture. Nous avons intégré la fumure organique, ce qui nous a valu beaucoup de critiques car au début le rendement était meilleur avec les fertilisants chimiques.

Une troisième difficulté est l'**analphabétisme**. Nous travaillons avec une population majoritairement analphabète. Cela nous prend donc plus de temps. Nous alphabétisons les bénéficiaires afin qu'ils puissent comprendre le sens des messages, utiliser les outils et lire les étiquettes sur les produits. C'est très important par rapport aux pesticides. Il existe beaucoup de produits non-étiquetés ou périmés.

Finalement il y a le problème des **finances**. Si vous ne disposez pas d'un minimum de moyens, c'est très difficile de faire avancer les choses.

*Merci pour cette interview.*

## Qui est ARFA ?

L'Association de Recherche et de Formation Agroécologique (ARFA), avec siège à Fada N'Gourma à l'Est du

Burkina Faso, s'efforce depuis 1995 d'

aider les producteurs locaux à améliorer leurs rendements agricoles avec les techniques de l'agro-écologie.

Il s'agit d'une série de techniques agricoles qui visent à améliorer la fertilité des sols et à maintenir l'humidité sans recours à des intrants chimiques : le compostage, la rotation

des cultures, le paillage, etc. Ces méthodes permettent une



*Mathieu Savadogo enseigne le semis selon la méthode agro-écologique*

**"L'agro-écologie peut nourrir la planète. Plus qu'une pratique agricole, l'agro-écologie est une philosophie de vie, favorisant une agriculture humaine, plus respectueuse des hommes, des animaux et de la nature", Pierre Rabhi.**

# ARFA - PIONNIER DE L'AGRO-ÉCOLOGIE AU BURKINA FASO



**Action Solidarité Tiers Monde asbl**

55, avenue de la Liberté

L-1931 Luxembourg

T + 352 400 427 - 1

Copyright 2016-2017

[www.astm.lu](http://www.astm.lu)

