

APAD Sanguié

Association pour la
Promotion de l'
Agriculture
Durable
au Sanguié



L'agroécologie



"Oublier que la terre est la seule garante de notre vie et de notre survie condamne tous nos efforts à n'avoir aucun lendemain."

Pierre Rabhi

L'objectif de l'agroécologie est de faire parvenir les paysans à l'autonomie et à l'auto-suffisance alimentaire, pour leur permettre de nourrir leur famille tout en produisant des produits riches et sains. L'agroécologie est un modèle d'agriculture basé sur l'enrichissement naturel du sol, plutôt que sur la perfusion chimique des plantes. À ce titre, le modèle agroécologique refuse l'apport d'intrants de synthèse (engrais chimiques, coûteux et destructeurs de la vie microbienne du sol), ainsi que les produits chimiques destinés à l'élimination des nuisibles (pesticides ou herbicides chimiques, qui stérilisent le sol d'année en année).

À ces technologies synthétiques héritées de la "Révolution Verte", l'agroécologie substitue le compost aérobie (décomposition des éléments organiques en présence d'oxygène) et les traitements phytosanitaires naturels (à base de feuilles de neem ou de piment par exemple), complétés par des techniques traditionnelles "améliorées" (zaï, demi-lunes) qui garantissent des produits sains et de bonne qualité nutritive.

D'autres techniques (lutte antiérosive, planches économes en eau...) complètent la panoplie de l'agroécologiste et lui permettent de nourrir sainement les hommes tout en préservant la terre, et sans pour autant sacrifier son rendement. En effet, dans le modèle agroécologique la productivité s'accroît sur le moyen et long terme, alors que dans le modèle conventionnel elle diminue inexorablement, due à la stérilisation progressive du sol qui n'a plus de ressources pour alimenter la plante.

Contexte local

L'association APAD Sanguié a pour vocation la Promotion et la vulgarisation de l'Agriculture Durable dans la province du Sanguié. Il s'agit pour APAD de diffuser le plus largement possible – dans les villages de la province du Sanguié et dans le reste du Burkina Faso – la philosophie, l'éthique, et les pratiques de l'agroécologie, par le biais de formations organisées tout au long de l'année.

La démarche globale de l'APAD répond aux exigences suivantes :

- **Informier et sensibiliser les acteurs de la production agricole et de la consommation**
- **Former les producteurs agricoles aux pratiques agro-écologiques**
- **Aider à l'organisation et à l'impulsion d'une dynamique locale**

- **Apporter un appui aux communautés en vue d'une insertion professionnelle et sociale des jeunes**
- **Limiter l'exode rural**
- **Vulgariser les meilleures conditions d'adaptation aux changements climatique**
- **Contribuer à la protection et à la régénération de la nature**
- **Renforcer les échanges entre agro-écologistes**
- **Rechercher des nouvelles méthodes agroécologiques et les mettre en expérimentations**
- **Sensibiliser le monde rural sur les maux sociaux**
- **Promouvoir les activités génératrices de revenu et l'alphabétisation**

Par ailleurs, l'association est convaincue qu'un agriculteur pratiquant l'agroécologie doit être capable de :

- **Produire sans détruire**
- **Rétablir les équilibres naturels**
- **Régénérer les sols**
- **Protéger, restaurer l'environnement**
- **Sauvegarder la biodiversité**
- **Associer agriculture et élevage**

Par voie de conséquence, l'application de ces principes généraux doit accoucher des pratiques agricoles correspondantes chez les paysans formés :

- **Fixer des objectifs et planifier les activités**
- **Travailler simplement le sol sans détruire sa structure**
- **Travailler le sol toujours perpendiculairement à la pente générale, pour en éviter l'érosion**
- **Pratiquer le zai et ou les demi-lunes dans les champs**
- **Pratiquer l'assolement, la rotation et l'association des cultures**
- **Utiliser les méthodes naturelles de lutte phytosanitaire**
- **Privilégier l'utilisation de la matière organique dans le processus de la fermentation du sol en lieu et place des engrais chimiques**
- **Faire la sélection qualitative des semences locales**
- **Pratiquer une gestion rationnelle de l'eau, par le biais de planches économes en eau et de travaux antiérosifs en surface**
- **Reboiser les surfaces disponibles et dénudées**
- **Intégrer l'étable fumièrre dans l'exploitation agricole**

Historique

Après avoir suivis quelques formations sur les pratiques agroécologiques en 2009 et ayant assisté à la conférence de Pierre Rabhi au Burkina en 2010, Sam Tokoro BACYE se passionne pour cette nouvelle approche agricole qui est aussi un mode de vie. Plutôt que d'accepter un poste d'instituteur pour lequel il venait de réussir le concours, il décide de s'engager dans la diffusion de l'agroécologie dans son pays et particulièrement dans sa province en participant à la formation d'animateur endogène organisée par Terre et Humanisme en 2011.

Pour lui il ne s'agissait plus seulement de passion mais aussi d'un devoir à accomplir face à la dégradation de l'environnement due aux mauvaises pratiques agricoles. Il initie ses amis aux techniques agroécologiques après sa formation et ils s'associent pour créer l'APAD Sanguié.

Soutenu par Terre et Humanisme, l'APAD Sanguié mène des programmes annuels de formation sur l'agroécologie au Sanguié et a mis en place en Avril 2013 une ferme de démonstration des pratiques agroécologiques et de formation sur une parcelle d'un hectare à proximité de Réo (région Centre-Ouest du Burkina Faso).

Activités

Dans le souci d'accompagner les paysans vers la sécurité et l'autonomie alimentaire, APAD Sanguié organise des formations à destination des agriculteurs de la province du Sanguié et des autres régions du Burkina Faso.

Les formations sont variées et portent sur les thèmes suivants :

- **la gestion rationnelle des ressources naturelles, et en particulier de l'eau**
- **la récupération des terres dégradées**
- **la fertilisation des sols**
- **la production, la conservation et la diffusion de semences paysannes reproductibles**
- **les techniques de production agroécologiques : lutte anti-érosive, compostage organique, association et rotation des cultures, planches économes en eau, zaï et demi-lunes, traitements phytosanitaires naturels...**
- **la pépinière : production des plantes, greffage, marcottage, bouturage, techniques de reboisement**
- **l'élevage semi-intensif**
- **la production céréalière, maraîchère et fruitière bio**

Les animateurs de l'association se déplacent de village en village pour dispenser ces formations.

L'équipe

L'équipe de l'association APAD Sanguié se compose de 8 personnes : 1 superviseur, 1 secrétaire, 3 animateurs endogènes en agroécologie et 3 jardiniers permanents à la ferme :

- **Le superviseur**, également formateur : Sam BACYÉ
- **Les animateurs** : Appolinaire N'DO, Bénédicte Natacha BAMA, Rakiswendé KOALA.
- **Les jardiniers** : Marius Trésor BACYÉ, Abel BAYALA, Jaques BADOLO.
- **La secrétaire** : Alix KANTIONO.

La ferme-école

La ferme pédagogique de l'association APAD Sanguié se trouve à 15 kms de Koudougou, dans la région centre-Ouest du Burkina Faso, à 115 kms de sa capitale Ouagadougou.

La ferme s'étend sur une parcelle d'un hectare délimitée par une clôture grillagée afin d'empêcher la pénétration des animaux divagant aux alentours.

La parcelle est divisée en plusieurs périmètres dédiés à la production maraîchère et / ou à la démonstration de techniques agroécologiques :

- **un espace de compostage** (constitution du compost aérobie à partir de paille, de feuilles, de fumier, de cendre, de coques d'arachide, de plumes et d'os...)
- **un espace pour les cultures maraîchères** (concombres, gombo, piments, aubergines, tomates, haricots, oignons...)
- **des espaces de démonstration des techniques des demi-lunes, du zaï et des planches économes en eau**
- **une pépinière d'arbres** (manguiers, baobabs, pomme-cannelle, neem, flamboyants, bananiers, anacardiers, tamariniers, jatrofas, et de nombreuses fleurs décoratives)
- **un espace dédié à l'arboriculture et l'agro-foresterie** (plantations de moringas, baobabs, goyaviers, anacardiers, jatrofas, flamboyants, nérés, karitiers, citronniers...) qui est également dédié à la production de semences
- **un espace d'élevage** (pour l'instant seulement de la volaille, mais avec la perspective d'élargir aux ovins et bovins pour la production de fumier et l'enrichissement du compost)
- **deux cases d'hébergement pour les visiteurs de passage**
- **un espace aménagé et pourvu de tentes afin d'accueillir les participants aux formations**

La parcelle est pourvue de trois puits dédiés à l'irrigation de la pépinière d'arbres, de l'espace arboricole et des cultures maraîchères.

LES FORMATIONS

Une formation à l'agroécologie, pour quoi faire ?

Pour aller vers davantage de sécurité et d'autonomie alimentaire. Pour manger sainement et bien nourrir sa famille, tout en garantissant un revenu régulier et conséquent. Pour "soigner la terre et mieux nourrir les hommes" (Pierre Rabhi).

Quel est le contenu d'une formation ?

La formation s'articule autour de quatre modules :

- **Module 1 : Agriculture maraîchère**
- **Module 2 : Agriculture hivernale**
- **Module 3 : Arboriculture**
- **Module 4 : Élevage**

Les formations sont variées et portent sur les thèmes suivants :

- **la gestion rationnelle des ressources naturelles, et en particulier de l'eau**
- **la récupération des terres dégradées**
- **la fertilisation des sols**
- **la production, la conservation et la diffusion de semences paysannes reproductibles**
- **les enjeux de la semence (locale, hybride "améliorée", OGM)**
- **les techniques de production agroécologiques : lutte anti-érosive, compostage organique, assolement, association et rotation des cultures, planches économes en eau, zaï et demi-lunes, traitements phytosanitaires naturels...**
- **la pépinière : production des plantes, greffage, marcottage, bouturage, techniques de reboisement**
- **le cheptel : techniques de production d'un élevage semi-intensif**
- **la production céréalière, maraîchère et fruitière bio**

Les animateurs de l'association se déplacent de village en village pour dispenser ces formations.

De plus, APAD organise des camps de reboisement en début de saison pluvieuse (mois de Juin et Juillet) dans les services administratifs et les villages. Le but de ces camps de reboisement est de reverdir notre environnement tout en créant un lieu d'échanges, de réflexions et d'espoirs pour un avenir verdoyant.

Qui peut suivre ces formations ?

- **des producteurs individuels**
- **des organisations paysannes / groupements / associations de développement**
- **des élèves et étudiants**
- **toute autre personne intéressée**

CONTACTS

Pour contacter l'association APAD, deux options s'offrent à vous :

- par téléphone, en appelant le responsable Sam Tokoro BACYÉ au **(00226) 76 29 72 25 / (00226) 70 48 43 41**
- par email à **apadsanguie@gmail.com**

Nous sommes aussi visibles sur le web, à l'adresse : **www.apadsanguie.wordpress.com**.

Ce blog présente nos activités et est régulièrement actualisé pour présenter les dernières infos, les formations, les voyages d'échanges et autres.