

# 2010

## RAPPORT ANNUEL



# SOMMAIRE

<b>Mot de la fondatrice</b>	<b>3</b>
<b>Domaines d'intervention et projets soutenus</b>	<b>4</b>
<b>AXE I</b>	<b>5</b>
<b><i>Une agriculture respectueuse de l'environnement et moteur de développement</i></b>	
■ La Main Verte	6
■ Groupe de Recherche en Agriculture Biologique (GRAB)	7
■ Terre Verte	9
■ Inter Aide	11
■ Sahel People Service	13
<b>AXE II</b>	<b>15</b>
<b><i>Sensibilisation à l'environnement et à l'agriculture écologique</i></b>	
■ Terre de Liens Nord-Pas-de-Calais	16
■ Organisation Professionnelle de l'Agriculture Biologique en Alsace (OPABA)	18
■ Biodiversité : Echanges et Diffusions d'Expériences (BEDE)	20
<b>AXE III</b>	<b>22</b>
<b><i>L'énergie au service du développement et de l'environnement</i></b>	
■ Entrepreneurs du Monde (EDM)	23
■ ENDA Tiers-Monde	25

## MOT DE LA FONDATRICE



**2010** est la première année opérationnelle de la fondation Terra Symbiosis, autour de **10 PROJETS** initiaux.

La fondation Terra Symbiosis a été créée en février 2009, sous l'égide de la Fondation de France. Elle est ainsi reconnue d'utilité publique.

Tout au long de l'année 2009, les liens ont été soutenus avec la Fondation de France pour affiner la ligne d'action, et les premiers contacts avec les ONGs et associations ont été pris. Toutefois les premiers projets ont été financés en 2010.

La fondation Terra Symbiosis s'est créée avec le sentiment impérieux que notre civilisation doit changer et que notre économie globalisée et notre croissance ne sont plus en adéquation avec les ressources limitées de notre planète.

Nous sommes confrontés aujourd'hui à des défis de taille : d'un côté l'augmentation de la population et de ses besoins, de l'autre la diminution des ressources (énergétiques, minérales, agricoles, naturelles - l'eau, les sols, les espèces). De plus, le réchauffement climatique dont la responsabilité humaine est aujourd'hui officialisée par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du

climat (GIEC), apporte des défis supplémentaires. La fondation Terra Symbiosis est le résultat d'une démarche personnelle. Aujourd'hui responsable d'une ferme en agriculture biologique et d'une forêt en Alsace, j'ai aussi été familiarisée aux questions du développement à travers une expérience de 6 ans dans une ONG en Afrique et en Inde dans des projets de santé publique et sociaux.

À travers mes voyages et expériences, j'ai été particulièrement sensibilisée par la dégradation de l'environnement en milieu urbain comme rural, due à son exploitation dans le court-terme en raison des besoins urgents des populations des pays du Sud et du système productiviste des pays développés.

Ayant la conviction qu'un autre type de développement est possible, j'ai créé la fondation Terra Symbiosis pour promouvoir une utilisation respectueuse de la terre et la forêt en adéquation avec le développement humain. Elle est basée sur un capital familial.

**LA FONDATION TERRA SYMBIOSIS** a pour vision de replacer la nature au cœur du développement humain et de rétablir cette relation, essentielle à notre avenir et à celui de la planète. Elle s'inspire du concept de symbiose, du grec *sumbiôsis* (*sun* avec et *bios* vie), qui veut dire «vivre avec», association intime et durable entre deux organismes différents, parfois plus. Ainsi, la vision de la fondation est d'aller vers une symbiose croissante entre l'Homme et les écosystèmes, afin d'assurer un futur durable pour tous. Cette nouvelle direction de modèle de société pourra être porteuse de projets, d'emplois et de prospérité.

# DOMAINES D'INTERVENTION ET PROJETS SOUTENUS

## DOMAINES D'INTERVENTION

### LE SOUTIEN À UNE AGRICULTURE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET MOTEUR DE DÉVELOPPEMENT

La fondation soutient l'agriculture écologique (où l'on retrouve agriculture biologique, agroécologie, permaculture) offrant un travail et une souveraineté alimentaire aux peuples tout en respectant la terre, l'environnement et la biodiversité cultivée.

**En effet, l'agriculture écologique présente des avantages forts à travers :**

- son impact écologique, préservant les écosystèmes et garantissant une meilleure fertilité des sols
- la diminution des gaz à effet de serre et stockant le carbone
- la réduction de la pauvreté à travers une meilleure production agricole dans les pays du Sud.

### LA SENSIBILISATION À L'ENVIRONNEMENT ET À L'AGRICULTURE ÉCOLOGIQUE

La fondation soutient des projets visant la sensibilisation du grand public sur les problématiques agricoles et environnementales.

### L'ÉNERGIE AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT

Dans de nombreux pays du Sud, la plupart des besoins domestiques en énergie sont couverts par le bois ou le pétrole, ce qui a des conséquences pour la santé, l'environnement et le réchauffement climatique. La fondation soutient des projets proposant des alternatives à la combustion du bois et améliorant la vie des populations.

## PROJETS SOUTENUS

**Des petites et moyennes associations ancrées sur le terrain, des projets concrets et pragmatiques :**

- basés sur des constats précis émanant de réels besoins
- qui respectent les convictions des bénéficiaires
- qui placent au cœur de leur action la participation et le renforcement des capacités des bénéficiaires à la reprise des réalisations.

Les projets soutenus pour 2010 ont été sélectionnés lors de **DEUX SESSIONS**, une en mars/avril et l'autre en septembre/ octobre. Lors de ces temps forts, les dossiers sont sélectionnés après instruction et contact visuel ou téléphonique avec le partenaire.

Au cours de l'année, les associations sont rencontrées et les projets visités.

Au total, **15 PROJETS** ont été sélectionnés en 2010 :

- 9 pour la première session
- 6 pour la seconde session, dont 5 ont été réalisés en 2011.

# UNE AGRICULTURE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ET MOTEUR DE DÉVELOPPEMENT

## LES PROJETS SOUTENUS METTENT L'ACCENT SUR

### LA FORMATION DES PAYSANS AUX PRATIQUES DE L'AGROÉCOLOGIE

- des centres de formation et fermes-écoles : **la ferme de Guié** au Burkina Faso.
- des sessions de formation sur le terrain : **Sahel People Service** propose des formations à de nombreux paysans au Sénégal ainsi qu'un meilleur accès à l'eau.

### L'ACCOMPAGNEMENT DES PAYSANS

- sur des périmètres en agroécologie en Afrique comme en France.
- dans un travail de reforestation et de sensibilisation à l'agroforesterie : **Inter Aide** a développé un programme de reboisement au Malawi de 260 000 arbres.

### LA RECHERCHE SUR L'AMÉLIORATION DES TECHNIQUES EN AB

- le **GRAB** en France qui développe un modèle de ferme méditerranéenne.

### LA CRÉATION D'EMPLOI DANS DES ACTIVITÉS AGRICOLES ET ENVIRONNEMENTALES

- la Main Verte** qui réinsère des personnes handicapées par un travail environnemental.



# LA MAIN VERTE • ALSACE, FRANCE

## Un broyeur pour le développement d'activités environnementales



**LA MAIN VERTE** est une association créée en 1995, qui a pour objectif de faciliter l'insertion professionnelle durable de personnes handicapées adultes dans les métiers de l'agriculture, du jardinage et du paysage. Elle assure des prestations de service dans les secteurs de l'agriculture (travaux agricoles et viticoles saisonniers), de l'entretien paysager et des travaux environnementaux (bords de rivières, entretien et aménagement d'espaces naturels) auprès de clients particuliers, entreprises et collectivités dans le Bas-Rhin.

**L'ASSOCIATION** développe des pratiques durables et respectueuses de l'environnement dans ses activités, en particulier dans l'entretien des espaces verts et des berges de rivières. Cette activité environnementale est productrice de déchets, notamment de bois, qu'il s'agit d'évacuer. Ainsi l'association a souhaité acquérir un nouveau broyeur mieux adapté à ses besoins, qui lui permet de réduire ses émissions de carbone en :

- facilitant le stockage du bois,
- réduisant le nombre d'aller-retour vers la décharge,
- développant le compostage.



**Soutien Terra Symbiosis : 10 000 €**

**Partenaires** : Association Départementale des Amis et Parents de Personnes Handicapées Mentales (Adapei) du Bas-Rhin, La Main Verte, collectivités de la région de Molsheim.

### LES RÉSULTATS

Grâce à la participation de la fondation Terra Symbiosis, en co-financement avec l'association elle-même et l'Adapei du Bas-Rhin, **le broyeur a été acheté** en novembre 2010, pour une utilisation dès le mois de décembre 2010.

Les personnes handicapées sur le chantier ont été suivies par un élagueur, chef d'équipe et tuteur, et un suivi de formation a été assuré.

# GRAB • AVIGNON, FRANCE

## Une ferme agroécologique méditerranéenne



### LE GRAB (Groupe de Recherche en Agriculture Biologique)

est une station d'expérimentation et d'expertise en agriculture biologique reconnue, créée en 1979. La finalité du GRAB est d'améliorer les pratiques et les techniques de l'agriculture biologique et favoriser la transmission et l'utilisation de ces connaissances et de ces innovations à l'ensemble de la profession agricole.

**LE GRAB**, Groupe de Recherche pour l'Agriculture Biologique, œuvre depuis 30 ans au développement des pratiques et techniques de l'agriculture biologique.

Sur des terres mises à disposition par le Conseil Général du Vaucluse, le GRAB présente un projet de ferme agroécologique et méditerranéenne modèle, qui serait une vitrine nationale de l'agriculture durable, intégrant les connaissances et les références actuelles de la recherche agronomique.



La ferme est située sur le Domaine de la Durette à l'entrée d'Avignon.

Ce site, est en friche depuis 2007.



### LES OBJECTIFS

- Etre un terrain de recherche expérimentale en agroécologie
- Etre un lieu de formation pour les producteurs souhaitant créer ou convertir leur exploitation en bio
- Etre un support de sensibilisation et d'éducation à l'environnement ouvert au grand public

**SOUTIEN TERRA SYMBIOSIS : 9 570 €**

**PARTENAIRES** : Inra, Chambre d'Agriculture du Vaucluse, Université d'Avignon, l'Institut Technique de l'Agriculture Biologique, lycées et associations locaux.



*L'équipe du GRAB*

Afin d'ériger l'agroécologie, l'agroforesterie et la conception d'agroécosystèmes autonomes en solutions d'avenir concrètes et accessibles, le GRAB

a dû concevoir un lieu permettant de réunir différentes hypothèses complémentaires concourant à une agriculture durable.

## LES RÉSULTATS

La fondation Terra Symbiosis a ainsi participé au financement d'un **ingénieur stagiaire** qui a conçu le lieu selon les caractéristiques suivantes :

- La **polyculture-élevage** comme base agronomique

- Des **interventions phyto-sanitaires raisonnées**. Les quelques produits utilisés devront se limiter à des produits industriels simples (huiles végétales, savons, préparation de plantes à la ferme, sels, ..).

# TERRE VERTE • LA FERME DE GUIÉ, BURKINA FASO

## Wégoubri, le bocage sahélien



L'ONG **TERRE VERTE** a été créée en France en 1989 pour venir en appui à la Ferme Pilote de Guié

créée la même année au Burkina Faso par l'Association locale Zoramb Naagtaaba (AZN) de Guié. Depuis, la ferme se consacre à restaurer les sols désertifiés de sa région, au travers de plusieurs techniques qui convergent vers un renouvellement du système agricole par la création d'un bocage. L'objectif de Terre Verte est de créer des îlots de compétences opérationnelles au cœur du monde rural sahélien.

**DEPUIS 1989**, la Ferme Pilote de Guié a réussi à intégrer la sauvegarde de l'environnement à l'agriculture sahélienne, grâce à trois axes de travail : la recherche appliquée et l'expérimentation de nouvelles techniques, la formation et l'appui direct aux paysans. Ainsi, dans le cadre de l'expérimentation de nouvelles techniques, la Ferme s'est inspirée des diguettes en terre déjà utilisées dans la région, qu'elle a amélioré par des techniques bocagères (mares, haies vives) et par la recherche appliquée, pour développer le concept du bocage sahélien (wégoubri).



**SOUTIEN TERRA SYMBIOSIS : 10 000 €**

**PARTENAIRES** : Fondation Lemarchand, Service d'Entraide et de Liaison (SEL), Terre Verte.



La Ferme est implantée dans la région de Guié, au centre du pays.

L'ONG développe depuis 2001, d'autres fermes pilotes burkinabés, à Filly dans le Yatenga et à Goema dans le Sanmantenga.

### LES OBJECTIFS

- Expérimenter de nouvelles techniques agricoles
- Former des populations, par l'apprentissage pour les jeunes et les champs-écoles pour les adultes
- Développer l'agriculture durable par un appui direct aux paysans, principalement pour l'aménagement du bocage



*Construction d'un Bulli à déversoir, pour permettre l'infiltration des eaux vers la nappe phréatique et protéger la route*

La fondation Terra Symbiosis participe au financement de plusieurs activités pour :

- 🌱 créer un milieu équilibré associant l'arbre, la culture et l'élevage où l'Homme et la Nature vivent en harmonie,
- 🌱 offrir aux paysans un meilleur cadre de travail, assurant de bons rendements et durablement productif,

- 🌱 garder l'eau là où elle tombe (par des aménagements de diguettes, de mares et de haies vives),
- 🌱 atténuer l'action érosive des eaux de la mousson,
- 🌱 maintenir la biodiversité d'un milieu extrêmement fragile.

## LES RÉSULTATS

- 🌱 Participation aux frais généraux de la ferme
- 🌱 Construction d'un Bulli à déversoir, digue pour permettre l'infiltration des eaux vers la nappe phréatique et protéger la route
- 🌱 Mise en place de clôtures

- 🌱 Mise en place de 5 mares pour récupérer des eaux excédentaires dans certains champs où l'eau ne s'infiltrait pas bien
- 🌱 Etude de sites de périmètres bocagers à aménager

## INTER AIDE • ZOMBA, MALAWI

### Valorisation et amélioration durable des sols



**CRÉE EN 1980**, l'association Inter Aide est une organisation humanitaire à but non lucratif spécialisée dans la réalisation de programmes de développement, qui visent à renforcer les capacités des populations les plus démunies à améliorer par elles-mêmes leurs conditions de vie. Inter Aide est présente au Malawi depuis 1991, avec trois axes principaux d'intervention : la santé des jeunes / la prévention du Sida, la santé communautaire et la nutrition ; l'accès à l'eau potable, l'hygiène et l'assainissement ; et l'agriculture et la sécurité alimentaire.

**LE MALAWI** est un pays éminemment agricole et rural : l'agriculture est le secteur le plus important de l'économie, et emploie près de 80% de la population. C'est pourquoi Inter Aide adresse depuis des années les problématiques de la dégradation de l'environnement (diminution de la fertilité des sols, emploi d'engrais inorganiques, déforestation) et de la faible maîtrise des ressources en eau pour renforcer la capacité de résilience et de sécurité alimentaire des paysans malawites. L'accompagnement dans le cadre de ce projet vise donc à renforcer les capacités des agriculteurs à adopter des pratiques respectueuses de l'environnement afin de protéger et d'améliorer durablement les propriétés du sol et développer des cultures de saison sèche, augmentant et diversifiant ainsi leurs productions.



Enfouissement de feuilles de *Glyricidia sepium*

**SOUTIEN TERRA SYMBIOSIS : 10 000 €**

**PARTENAIRES** : Ministère de l'agriculture, Union Européenne, Comités de développement agricole (APC)



Le projet cible la région sud du Malawi, et plus particulièrement le sud du district de Zomba.

#### LES OBJECTIFS

- Réduire la proportion des personnes souffrant d'insécurité alimentaire
- Préserver l'environnement en renforçant les capacités des agriculteurs à adopter des pratiques respectueuses de l'environnement afin de protéger et d'améliorer durablement les propriétés du sol.



*Membres d'un groupement dans leur pépinière*

La restauration de la fertilité des sols et une meilleure maîtrise des ressources en eau requiert la transmission de pratiques simples et rapidement efficaces. Grâce au soutien de la fondation, Inter

Aide a pu répondre aux besoins de formation et d'accompagnement des paysans dans la transformation de leurs pratiques.

## LES RÉSULTATS

**Lutte contre l'érosion, amélioration des propriétés du sol et rétention d'eau**

- 2264 paysans ont été formés et ont amélioré la conservation du sol et de l'eau dans leur champ
- 1082 bénéficiaires ont produit de l'engrais organique qu'ils utilisent pour la fertilisation de leurs cultures
- 260 000 arbres ont été plantés et 517 paysans ont été formés au greffage

**Mise en valeur des bas-fonds et développement des cultures de saison sèche : diversification des cultures et des sources de revenus**

- 568 familles ont été formées aux techniques de micro irrigation et l'utilisent en saison sèche pour diversifier leurs cultures et leurs sources de revenus
- le revenu moyen par famille des cultures de saison sèche équivaut à **4,5 mois de sécurité alimentaire**

# SAHEL PEOPLE SERVICE • SÉNÉGAL

## L'agroécologie, une réponse à la désertification sahélienne



**LES ASSOCIATIONS SAHEL PEOPLE SERVICE ET AFAFA** travaillent en synergie depuis 2007 afin de contribuer à l'amélioration des conditions de vie des

populations rurales dans le bassin arachidier de Fatick, avec un objectif triple : lutter contre la désertification par la création d'oasis reforestées, permettre aux familles paysannes d'accéder à une autonomie et une souveraineté alimentaire et respecter l'environnement par une gestion économe des ressources naturelles.

**L'AGROÉCOLOGIE**, par sa fonction novatrice, vient concrétiser ce projet de lutte contre la désertification au Sénégal, en associant le développement agricole à la protection de l'environnement. Les actions menées sont largement inspirées du travail de Pierre Rabhi, l'initiateur de l'association Terre & Humanisme, partenaire de Sahel People Service. Grâce aux principes de l'agroécologie, des terres agricoles ont pu être réhabilitées en oasis, et les ressources en bois gérées de manière économe. La mise à disposition d'un centre d'expérimentation et de formation à l'agroécologie vient ensuite accompagner des pratiques paysannes. La mise en place d'une organisation locale de la production vient enfin structurer ces nouvelles orientations.



Les programmes soutenus par les associations SPS et AFAFA sont localisés dans la zone géographique Mbour – Kaolack – Diourbel/

**SOUTIEN TERRA SYMBIOSIS : 10 000 €**

**PARTENAIRES** : AFAFA (Aide aux Forces Vives Africaines par la Formation en Agroécologie), Terre & Humanisme, Bolivia Inti Soleil, Kokopelli.

### LES OBJECTIFS

- Création d'oasis reforestées
- Gestion économe des ressources naturelles
- Mise à disposition d'un centre d'expérimentation et de formation à l'agroécologie
- Création et accompagnement d'une organisation paysanne locale



*Vue aérienne d'une oasis*



Sahel People Service

Fabrication d'un compost

Le projet de Sahel People Service a permis de générer un élan agroécologique dans la région de Fatick. Si à Ndiémane, la première zone d'intervention,

l'appropriation des pratiques agroécologiques n'a pas porté les fruits escomptés, les résultats dans la région de Fiméla sont encourageants.

## LES RÉSULTATS

**Formation d'animateurs en agroécologie : essaimer de nouvelles pratiques à partir des paysans locaux**

- **4 animateurs en agroécologie** ont été formés et cultivent chacun leur propre champ de manière exemplaire pour montrer aux paysans la pertinence de l'agroécologie
- **La présence d'oasis agroécologiques a inspiré les paysans locaux**, qui l'ont appliqué dans leurs champs

**Des oasis dans le Sahel, pour reverdir le désert**

- A Fiméla, **12 oasis** ont été créées selon les principes de l'agroécologie (diguettes anti-érosives, haies vives, engrais et pesticides naturels, reforestation) et ont permis de reverdir significativement la zone
- Afin d'équiper chacune des oasis d'un puits à usage agricole, l'association a fait **12 avances de trésorerie**, remboursables sur 3 ans, aux paysans sénégalais

# SENSIBILISATION À L'ENVIRONNEMENT ET À L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

La fondation soutient des projets visant la sensibilisation du grand public sur les problématiques agricoles et environnementales, en particulier celles de l'accès au foncier et l'installation ou la conversion des

agriculteurs en agriculture écologique : Terre de Liens et OPABA mènent des actions de sensibilisation et des projets opérationnels dans ce sens. BEDE sensibilise le grand public à l'importance de la biodiversité en agriculture.

## LES PROJETS SOUTENUS METTENT L'ACCENT SUR

### LA SENSIBILISATION

- Terre de Liens - Nord Pas de Calais sensibilise les élus et les collectivités pour le développement de terres cultivées en AB en région Nord-Pas-de-Calais.
- BEDE, à travers l'organisation d'un festival rassemblant associations et paysans, sensibilise sur l'importance de la biodiversité cultivée dans les milieux oasiens.

### L'INSTALLATION DES AGRICULTEURS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE :

- L'Organisation Professionnelle pour l'Agriculture Biologique en Alsace (OPABA) développe un pôle de conversion pour sensibiliser et accompagner les agriculteurs souhaitant se convertir au bio.



## TERRE DE LIENS • NORD PAS DE CALAIS

### Sensibilisation des élus au foncier



**L'ASSOCIATION TERRE DE LIENS** mobilise citoyens, outils juridiques et outils de finance solidaire pour soutenir des projets en agriculture biologique et de proximité et faciliter l'accès au foncier en milieu rural et périurbain. Terre de Liens propose de changer notre rapport à la terre, à l'agriculture, à l'alimentation et à la nature, en faisant évoluer le rapport à la propriété foncière. L'association porte ce débat auprès des collectivités en sensibilisant et accompagnant élus, techniciens, agriculteurs et citoyens sur la question de l'accès à la terre pour une agriculture biologique.

**DEPUIS QUELQUES ANNÉES**, la demande en produits issus d'une agriculture saine et respectueuse de l'environnement ne cesse de se manifester. Parallèlement, l'accès au foncier est l'un des principaux freins pour l'implantation d'une agriculture biologique. L'association Terre de Liens (TDL) possède une ingénierie sur l'accès au foncier qu'elle souhaite mettre en pratique en région Nord-Pas-de-Calais en sensibilisant et accompagnant les élus et techniciens des collectivités pour l'installation et la pérennisation de fermes en agriculture biologique sur les territoires. Pour l'année 2010, le travail de TDL s'est concentré sur les territoires et collectivités de Pays de la Lys Romane (35 communes concernées), la Communauté d'Agglomération du Douaisis (35 communes concernées) et Lille Métropole Communauté Urbaine (85 communes concernées).



*Visite d'une ferme*

## LES OBJECTIFS

- Travailler avec élus et techniciens sur les freins existants pour la mobilisation de foncier à destination d'une agriculture biologique
- Capitaliser et diffuser les pratiques concrètes permettant aux collectivités de favoriser l'agriculture biologique en France

**SOUTIEN TERRA SYMBIOSIS : 10 000 €**

**PARTENAIRES :** Collectivités, Conseil Régional NPDC, Conseil Général

Les résultats de ce travail en lien avec les collectivités a permis d'initier des dynamiques qui :

- Réaffirment la nécessité pour certains élus de s'occuper de la problématique foncière
- Permettent l'ouverture à des citoyens, élus, agriculteurs, à de nouvelles formes d'accès collectif et

solidaire à la terre

- Placent les citoyens au cœur des débats sur les questions de l'accès à la terre
- Favorisent la mise en lien entre agriculteurs et porteurs de projets en agriculture durable

## LES RÉSULTATS

En concertation avec TDL, les élus locaux et les acteurs du territoire ont priorisé différents moyens d'action :

- Pays de la Lys Romane :** un plan d'action pour l'aide à l'installation des agriculteurs et la sensibilisation citoyenne.
- Communauté d'Agglomération du Douaisis (CAD).** Une charte foncière dans la perspective de limiter l'étalement urbain et la constitution de réserves foncières communautaires pour l'installation de nouveaux porteurs de projets.
- Lille Métropole Communauté Urbaine (LMCU) :** favoriser des pratiques agricoles plus respectueuses de la ressource en eau.

Commune de Merville, dans les Flandres : orienter l'utilisation des parcelles agricoles communales vers l'installation de projets agricoles durables et de proximité.

Le Bureau d'Etude Extra-Muros a été un appui fort en 2010 pour préciser les moyens d'action de TDL auprès des collectivités.

La capitalisation des expériences régionales permet une diffusion au niveau national afin d'affiner la position de TDL dans l'accompagnement des collectivités et la mise en place de formations.

## OPABA • ALSACE, FRANCE

### La mise en place d'un pôle de conversion à la bio



**CRÉÉ EN 1980**, l'OPABA est un syndicat professionnel qui rassemble tous les agriculteurs biologiques et biodynamiques alsaciens. Le but de l'OPABA est d'organiser, promouvoir et développer l'agriculture biologique (AB) en Alsace.

**MALGRÉ UNE FORTE AUGMENTATION** du nombre d'exploitations engagées en AB, celles-ci ne représentent en 2009 que 3,14% des exploitations françaises. De même, en Alsace, l'OPABA souhaite doubler la production biologique alsacienne à l'horizon 2013 pour répondre à la demande croissante. Or, les structures actuellement en place pour aider à la conversion en AB sont diverses et interviennent de façon individuelle avec peu de coordination. Elles manquent d'outils pertinents pour l'accompagnement des producteurs vers une conversion à l'AB, mais également de visibilité sur les acteurs susceptibles d'intervenir. Ainsi, pour mieux informer, convaincre et accompagner les producteurs vers l'AB, l'OPABA en lien avec les chambres d'agriculture et les partenaires institutionnels a décidé de mettre en place un pôle de conversion à la bio. Il est opérationnel depuis juillet 2010.



*Un conseiller de l'OPABA*



#### LES OBJECTIFS

- Apporter un accompagnement technico-économique efficace pour aider les exploitants à réussir leur conversion
- Favoriser le développement de l'offre régionale sur les secteurs à fort potentiel de marché,
- Développer la production sur les produits déficitaires par la conversion de nouveaux opérateurs

**SOUTIEN TERRA SYMBIOSIS : 5 000 €**

**PARTENAIRES** : les chambres d'agriculture et les coopératives ou organismes privés susceptibles d'intervenir dans des processus de conversion à l'AB.



*Stand d'information et de sensibilisation*

Grâce à la concertation entre les organismes impliqués dans l'accompagnement des conversions à l'AB, il a été possible d'accompagner une

soixantaine d'agriculteurs – soit une certification AB de 1390 ha - par an, contre une vingtaine auparavant.

## LES RÉSULTATS

Un Pôle de coordination amélioré grâce à :

- une meilleure orientation vers des conseillers du Pôle attribués selon les productions et les localisations géographiques.
- une sensibilisation des jeunes agriculteurs à travers des comités et articles dans les médias
- Des outils communs (grilles de visites, études

de faisabilité, calendrier, plateforme de travail collaboratif) réalisés lors de plusieurs comités techniques, et un **guide de conversion clair et pédagogique** a été mis en place. Les producteurs rencontrés sont ensuite mieux accompagnés grâce à un fichier général de suivi de conversions que chaque conseiller doit alimenter.

## BEDE • MONTPELLIER, FRANCE

# Cultivons la biodiversité : des oasis au Languedoc

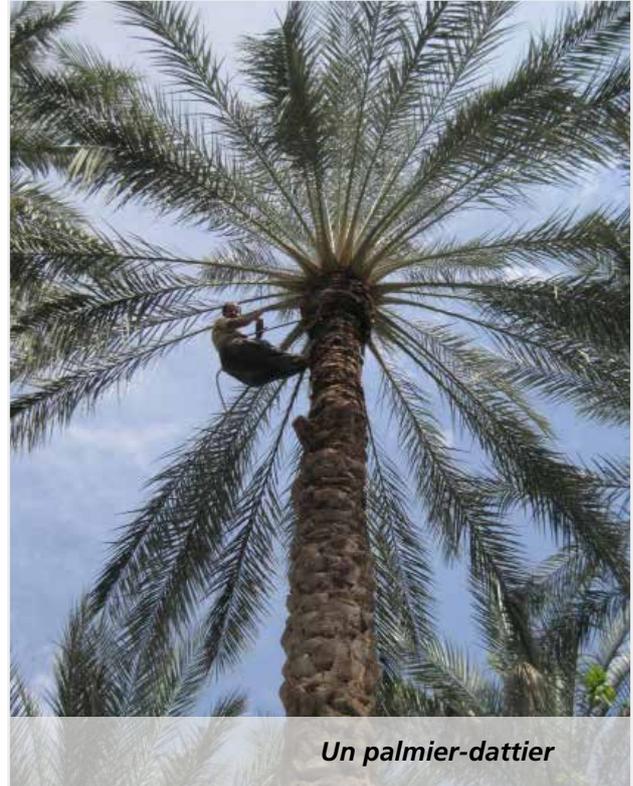


### EN LIEN AVEC UNE CINQUANTAINES D'ORGANISATIONS

de différents réseaux français, européens et internationaux, BEDE participe à la construction d'un mouvement social autour des enjeux de la biodiversité cultivée pour la souveraineté alimentaire. Installée à Montpellier, en Languedoc-Roussillon, l'association contribue à la protection et à la promotion des agricultures paysannes et écologiques, met en réseau des paysans, chercheurs et sociétés civiles des pays d'Europe, du Maghreb et d'Afrique de l'ouest, et conçoit du matériel pédagogique sur les thématiques en lien avec la biodiversité cultivée.

### A L'OCCASION DE L'ANNÉE INTERNATIONALE DE LA BIODIVERSITÉ,

BEDE s'est associé à la campagne nationale du Réseau Semences Paysannes, « La biodiversité, ça se cultive aussi ! », pour organiser deux semaines d'activités afin de mieux faire connaître les problématiques de la biodiversité cultivée en France et dans le monde. Ils ont mis au cœur de leurs manifestations la valorisation du patrimoine végétal, agricole et culturel, et la sensibilisation du public à la diversité végétale, en faisant connaître les variétés paysannes et les pratiques qui les accompagnent. Cette année, c'est le palmier dattier, base de l'agriculture oasienne, qui a été mis à l'honneur.



**SOUTIEN TERRA SYMBIOSIS : 2 000 €**

**PARTENAIRES :** Union Européenne, Région Languedoc-Roussillon, Fondation Léopold Mayer, Dimanches Verts, Fruits Oubliés, Tazdaït.

## LES OBJECTIFS

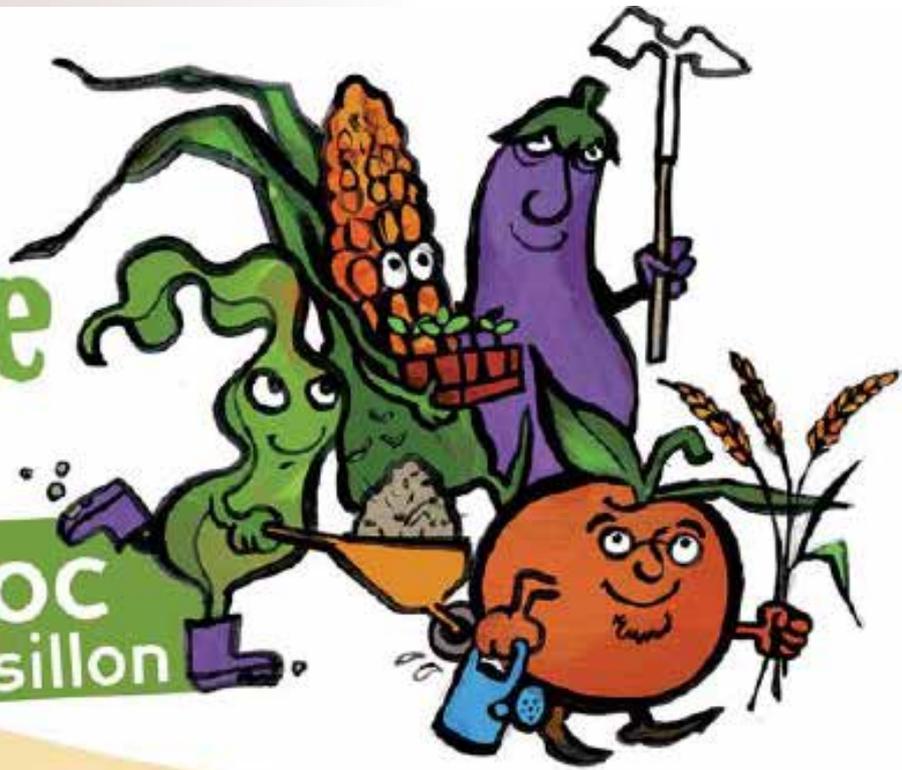
- Informier et former une diversité de publics aux enjeux régionaux et globaux de la biodiversité cultivée
- Construire une conscience universelle pour la protection de la biodiversité cultivée à partir d'échanges avec des praticiens et des citoyens

d'horizons différents

- Renforcer les liens entre les citoyens des pays du Nord et ceux des pays du Sud et offrir des opportunités de collaboration sur les questions liées à la préservation et à la valorisation de la biodiversité cultivée.

La  
biodiversité  
ça se cultive  
aussi!

en Languedoc  
Roussillon



Cette année BEDE a été sollicité par les associations Dimanches Verts et Fruits Oubliés pour construire les Journées autour du thème du palmier-dattier. L'exemple de l'oasis est particulièrement pertinent pour comprendre les interactions entre la biodiversité cultivée et la société, car tout le fonctionnement de l'oasis est organisé autour

de cet arbre et de la diversité de ses variétés. Le soutien de la fondation Terra Symbiosis a permis de rétribuer un des deux animateurs scientifiques spécialisés pendant un mois pour la préparation, l'organisation des manifestations, l'animation des débats, l'accompagnement des invités des oasis et la rédaction des comptes rendus.

## LES RÉSULTATS

Une série de manifestations a été organisée autour d'un événement régional majeur pour la biodiversité : « les Journées de l'Arbre de la Plante et du Fruit » de Saint-Jean-du-Gard. Les événements proposés ont accueilli près de 7000 visiteurs sur trois sites différents : à Montpellier, Saint-Jean-du Gard et Alès.

- ▀ Festival du film documentaire "La biodiversité se cultive aussi" : 4 films sur le thème de la biodiversité.
- ▀ Exposition et film-débat autour du palmier dattier et de la diversité des oasis : animations scolaires, conférences, film-débat et dégustation.

- ▀ Rencontres des phoeniculteurs algériens : échanges de pratiques et dégustation de dattes.
- ▀ Conférence Culture-Science : Quels droits des paysans à produire leurs semences ?, pour débattre de la conciliation du système informel de production des semences paysannes avec le système formel des semences commerciales.

- ▀ Journée de l'arbre, de la plante et du fruit : expositions sur la diversité des dattes, documentaires, conférences techniques et grand public, ateliers didactiques, formation sur les outils pédagogiques.

# L'ÉNERGIE AU SERVICE DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT

Dans de nombreux pays du Sud, la plupart des besoins domestiques en énergie sont couverts par le bois ou le pétrole, ce qui a des conséquences pour la santé, l'environnement et le

réchauffement climatique. La fondation soutient des projets proposant des alternatives à la combustion du bois et améliorant la vie des populations.

## LES PROJETS SOUTENUS METTENT L'ACCENT SUR

### LE SOUTIEN DES FOURS ÉCONOMES EN BOIS

▀ **Entrepreneurs du Monde** au Burkina Faso développe des facilités de micro-finance autour de la diffusion de foyers améliorés auprès des femmes.

### LES ÉNERGIES RENOUVELABLES

▀ **ENDA (Environnement et Développement du Tiers-Monde)** au Sénégal travaille à la mise en place d'une filière éolienne pour l'exhaure d'eau afin d'irriguer des champs en agriculture biologique.



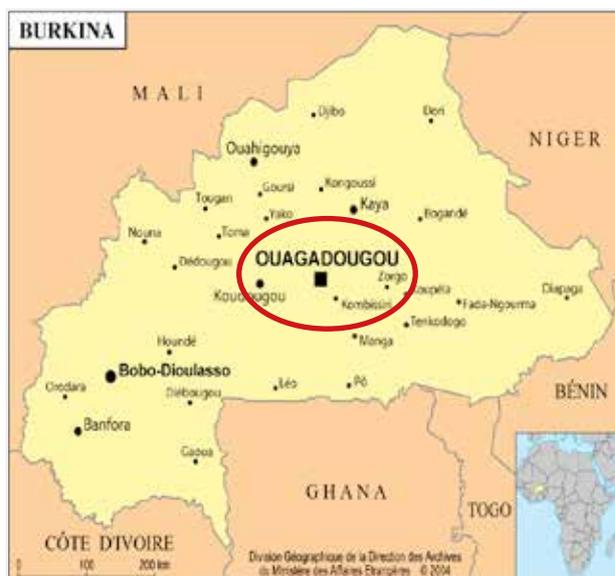
# ENTREPRENEURS DU MONDE • BURKINA FASO

## 1 Femme, 1 Foyer, 1 Forêt : microfinance et réchauds améliorés



**ENTREPRENEURS DU MONDE** est une ONG française de développement international créée en 1998 qui soutient des programmes de microfinance à forte composante sociale qui permettent à un nombre croissant d'hommes et de femmes particulièrement défavorisés de créer ou développer une activité génératrice de revenus et d'accéder à l'emploi notamment par le prêt, l'épargne et les formations.

**AU BURKINA FASO, PAYS SAHÉLIEN** enclavé, les combustibles ligneux constituent les principales sources d'énergie. La forte consommation de bois contribue à un déséquilibre qui résulte en une crise écologique, économique et sociale tant en milieu rural qu'urbain. Le projet «1 Femme, 1 Foyer, 1 Forêt» a été élaboré par Entrepreneurs du Monde dans le souci d'améliorer les conditions de vie des populations rurales et urbaines et lutter contre la déforestation grâce à des produits d'épargne et de crédit adaptés pour la production et l'équipement en foyers améliorés et en foyers à gaz. C'est un projet d'entrepreneuriat social qui crée un lien entre la microfinance et le développement durable.



Ce projet a été piloté dans les zones périurbaines de Ouagadougou et Koudougou, ainsi que dans les régions du Sud Ouest, du Centre Ouest et du Centre Est.

**SOUTIEN TERRA SYMBIOSIS : 20 000 €**

**PARTENAIRES :** AslEnA, LSK, Micro Start, GTZ, Asmade, La Voûte Nubienne, L'Occitane et associations locales dolotières.



*Sensibilisation aux foyers améliorés*

### LES OBJECTIFS

- Organiser, appuyer durablement et rendre pérenne la filière de production et de commercialisation des foyers améliorés et des foyers à gaz.
- Inciter les Institutions de Micro Finance (IMF) à diversifier leurs services financiers et non financiers et à devenir de véritables promoteurs

d'un développement durable, notamment en matière de lutte contre la déforestation

- Sensibiliser les populations sur la problématique du développement durable et diminuer de moitié la consommation des ménages en bois de cuisson (protection de l'environnement et de la santé des familles)



*Une bénéficiaire transportant son foyer*

Le soutien de la fondation Terra Symbiosis, en partenariat avec les institutions de microfinance, a permis la sensibilisation et l'équipement des bénéficiaires en foyers améliorés et à gaz. Le suivi

régulier des utilisateurs sur une année a montré une réelle appropriation des nouvelles pratiques liées à la consommation énergétique.

## LES RÉSULTATS

Sur l'ensemble des zones d'intervention, **1297 personnes ont été sensibilisées sur les avantages des foyers améliorés, et les produits financiers permettant leur acquisition.**

**1731 familles et 30 professionnels ont pu être équipés en réchauds améliorés et à gaz, grâce au microcrédit.** Les familles ont été formées et sensibilisées à la protection de l'environnement et la consommation de bois est

divisée par deux.

**202 ferblantiers, maçons et potiers – du sud-ouest, ouest et centre – ont été formés à la gestion de l'épargne et l'aide à l'installation.**

Ils lancent leur activité de production et un circuit de promotion et de commercialisation est mis en place en coordination avec les institutions de microfinance partenaires.

## ENDA PRONAT • SÉNÉGAL

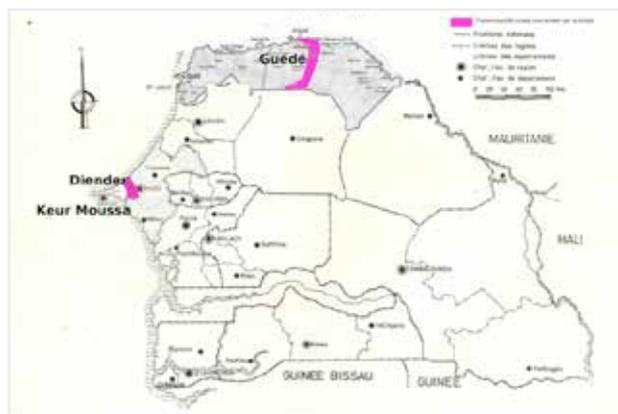
# Promotion des techniques agroécologiques face aux changements climatiques



**ENDA TIERS-MONDE** (Environnement et Développement du Tiers Monde) est une ONG internationale créée en 1972, basée à Dakar (Sénégal) et initialement fondée

comme un programme conjoint du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE), de l'Institut Africain de Développement Economique et de Planification (IDEP) et de l'Organisation Suédoise pour le Développement International. Par la formation, la recherche-action, le plaidoyer et la construction d'alliances stratégiques, Enda contribue à la formulation de politiques publiques allant dans le sens d'un développement durable et à l'avènement d'une culture de paix et de non-violence.

**DANS UN CONTEXTE DE DÉGRADATION** des ressources naturelles, avec des répercussions sur l'ensemble des activités rurales (production, transformation, petit artisanat), la gestion à long terme des changements climatiques et des modes de production agricole devient précaire. Ce projet de diffusion de techniques agricoles alternatives, basées sur l'utilisation rationnelle de l'eau, l'exploitation des énergies renouvelables et le respect des ressources naturelles permet une meilleure adaptation des exploitations agricoles familiales face aux changements climatiques.



Le projet est localisé dans deux zones d'expérimentation d'Enda-Pronat à savoir :

- la communauté rurale (CR) de Guédé Village, dans le département de Podor.
- les communautés rurales voisines de Diender et de Keur Moussa dans la région de Thiès.

**SOUTIEN TERRA SYMBIOSIS : 15 000 €**

**PARTENAIRES : FFEM, ADEME, Fondation Nicolas Hulot, CIFRES**

### LES OBJECTIFS

- **Approfondir les techniques agroécologiques** visant à l'utilisation rationnelle de l'eau, la préservation de l'environnement, du terroir et de la biodiversité.
- **La mise en place d'énergies renouvelables accessibles**, en particulier la fabrication locale et l'entretien de petites éoliennes à travers le programme Eolsénégal



*Montage d'une éolienne*



*Une éolienne dans un champ-école*

Le projet ENDA se déroule sur trois années. L'année 2010 a été consacrée au lancement des activités de formation et de sensibilisation sur l'agroécologie

et les énergies renouvelables, ainsi qu'à la mise en place des outils, la production et l'installation des éoliennes.

## LES RÉSULTATS

**Les champs-écoles paysans (CEP) : des lieux d'apprentissage et d'expérimentation des techniques agroécologiques**

- Installation d'une éolienne et d'un système de micro-irrigation chez un producteur hébergeant un CEP
- Formations hebdomadaires pour les agriculteurs et sensibilisation des élèves et enseignants d'écoles primaires

**Expérimenter des techniques d'exhaure basées sur l'exploitation des énergies renouvelables afin de diminuer les coûts financiers et environnementaux liés au pompage**

- Production de cinq éoliennes
- Conception d'un prototype d'une éolienne avec une capacité d'1 KW.



La fondation Terra Symbiosis est sous l'égide de la Fondation de France