



Pro-Natura

Membre de l'UICN, Union Mondiale pour la Nature

Innovier pour favoriser le développement durable des communautés rurales des pays du Sud

Fondée au Brésil en 1985, **Pro-Natura** est l'une des premières Organisations Non Gouvernementales des pays du Sud à s'être internationalisée : à la suite de la Conférence de Rio en 1992 est née **Pro-Natura International**, association de solidarité internationale dont le siège est à Paris.

En référence aux grandes conventions sur la **biodiversité**, les **changements climatiques** et la **désertification**, Pro-Natura cherche à répondre aux problèmes socio-économiques et environnementaux des **communautés rurales des pays du Sud**. Forte d'une expérience de terrain de près de 20 ans, Pro-Natura leur propose, face à des problèmes globaux, des solutions locales originales.

Il faut rompre le cercle vicieux entre **pauvreté des communautés et dégradation de l'environnement** : des solutions techniques existent qui permettent aux populations d'améliorer leur niveau de vie tout en préservant et restaurant leurs ressources naturelles.

L'expérience montre que les programmes d'aide au développement ne réussissent qu'à la condition d'être :

- **participatifs**, en mobilisant de l'ensemble des "parties prenantes", en assurant la promotion féminine et en encourageant la transparence et la responsabilité individuelle
- **multidimensionnels**, en privilégiant le développement de l'économie locale, l'éducation et la santé

Cette approche suscite de nombreux **partenariats avec les entreprises** et permet la mise en œuvre de **projets innovants, extensibles et transposables**, centrés sur :

- l'agriculture durable et l'agroforesterie
- la formation de responsables de projets participatifs
- la conservation de la biodiversité
- la séquestration de carbone et l'énergie de biomasse

Innover... avec l'agroforesterie, système d'agriculture durable



Wilfrid Pineau coordonne les projets d'enseignement à l'agroforesterie au Nigéria, Ghana et en Côte d'Ivoire. A gauche, Babatunde Akinsinde de la Fondation Leventis.

Si la moitié des forêts tropicales a disparu depuis trente ans, alors qu'elles représentent un gigantesque réservoir de biodiversité ainsi qu'un facteur d'équilibre climatique, c'est en grande partie à cause de pratiques agricoles non-durables.

L'agroforesterie s'inspire de pratiques traditionnelles combinant plantation d'arbres, agriculture et/ou élevage. Elle permet aux agriculteurs des régions tropicales densément peuplées de satisfaire à leurs principaux besoins en **augmentant leurs revenus, sans pour autant épuiser leurs sols fragiles.**

Pro-Natura promeut depuis sa création l'adoption de systèmes agroforestiers en **Amérique latine**. Elle a ensuite étendu et adapté cette initiative en **Afrique tropicale**.

Par ces actions, Pro-Natura vise à :

- assurer la sécurité alimentaire et l'augmentation des revenus des populations locales tout en protégeant la forêt tropicale
- élaborer des supports pédagogiques pertinents pour des formations pratiques à la gestion de l'environnement et en particulier à l'agroforesterie
- favoriser les échanges d'expériences entre pays du Sud ■

Pro-Natura intègre le volet formation dans ses projets : éducation à l'environnement au Brésil - en Amazonie et sur la côte Atlantique -, enseignement pratique agroforestier en Afrique...

Plus spécifiquement, pour renforcer les capacités locales à générer et mener à bien des projets participatifs, Pro-Natura a créé l'Institut de **Développement Durable du Delta du Niger (NDISD)**, qui fonctionne depuis janvier 2003. Il s'attaque au premier et principal obstacle rencontré : la pénurie de personnes capables de diriger des projets participatifs.

Cette formation fait la synthèse d'expériences communautaires réussies : elle est dispensée aux futurs chefs de projet, aux étudiants locaux et internationaux, aux cadres administratifs régionaux, ainsi qu'aux décideurs et hommes de terrain des entreprises.

Avec sa grande expérience de projets industriels et d'infrastructures dans les pays du Sud, Pro-Natura a pu mettre au point une méthodologie unique pour les **études d'impact** environnemental, social et sociétal. ■

Innover... par la formation de responsables de projets et la création de structures de gouvernance locale

Bill Knight sur le projet Akassa, Nigéria.





Esquisse de l'Arboglisneur
conçu par Dany Cleyet-Marrel.

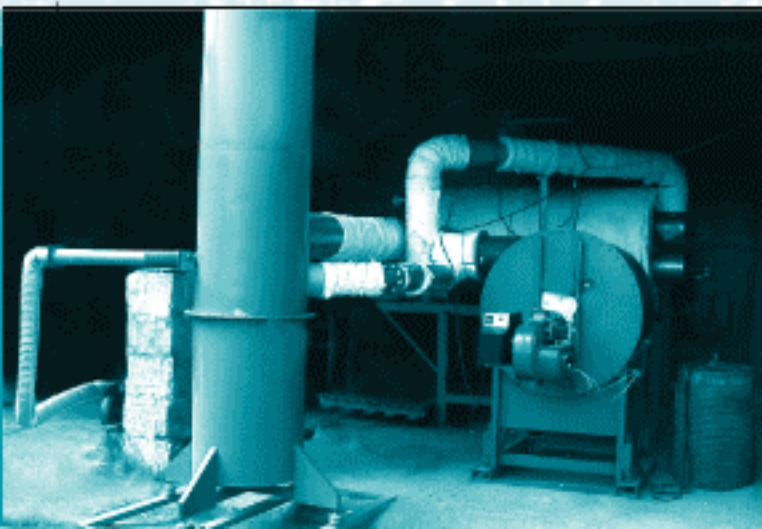
Nelson Mandela,
initiateur de
la Fondation
"Peace Parks".

Innové... pour conserver la Biodiversité

L'essentiel de la biodiversité se trouve dans les forêts tropicales. Leur dégradation équivaut à l'appauvrissement du patrimoine génétique de la planète. Outre la sauvegarde des écosystèmes, la conservation de la forêt assure l'approvisionnement en eau, réduit l'érosion des sols et permet ainsi le développement économique. Elle contribue aussi à la stabilisation du climat, puisque 20% des émissions de gaz à effet de serre sont dues à la déforestation tropicale.

Innové... avec l'énergie de biomasse & la séquestration de carbone

Machine
Pyro-6 en
démonstration
en Camargue.



Pour y remédier, l'UICN (Union Mondiale pour la Nature) a élaboré le concept de zone de conservation transfrontalière, qui a été concrétisé avec la création des " **Parcs de la Paix** " par la Fondation sud-africaine " Peace Parks ". Cette fondation est soutenue par Nelson Mandela : " Je ne connais pas de mouvement politique, de philosophie ou d'idéologie qui puisse être en désaccord avec le concept de Parc de la Paix tel qu'il se réalise aujourd'hui ". Pro-Natura a été mandatée pour appliquer ce concept en Amérique latine afin de l'enrichir de son expérience dans le développement durable participatif.

Les missions du **Radeau des cimes**, organisées par Pro-Natura depuis 1996 en Afrique et en Amérique latine, ont remporté un succès tant médiatique que scientifique. Le grand public a pu suivre l'**exploration de la canopée tropicale** (cimes des arbres) ayant pour but de favoriser la recherche sur ces milieux difficiles d'accès et de définir des stratégies de conservation de la biodiversité. L'**Arboglisneur** est une technologie innovante s'inspirant du Radeau des cimes : développée par Pro-Natura en collaboration avec la société d'ingénierie Océan Vert, et lancée courant 2004, elle améliore les moyens d'accès à la canopée. ■

Deux milliards de gens doivent faire face à un problème d'énergie domestique qui les pousse à la déforestation, accentuant sécheresse et désertification. Pour y remédier, Pro-Natura a développé en partenariat avec la société d'ingénierie Eco-Carbone la technologie innovante du " **charbon vert** ". Cette technologie se révèle compétitive par rapport au charbon de bois, a un effet positif en termes de changement climatique et a reçu le 1er prix 2002 d'innovation technologique de la Fondation Altran.

La **séquestration du carbone** est un autre moyen essentiel pour lutter contre l'effet de serre. La reforestation et l'agroforesterie permettent de stocker à la fois dans les arbres et dans les sols (sous forme d'humus) le gaz carbonique en excès dans l'atmosphère. La revitalisation des sols qui s'ensuit concourt à l'amélioration de la productivité agricole des populations locales. Dans ce domaine Pro-Natura collabore également avec Eco-Carbone. ■

Deux exemples de projets participatifs

...avec les Akassas, communauté rurale du Nigeria



Réunion de micro-crédit à Akassa.



Mané Soto et un de ses fils dans leur plantation de café.

...avec les populations rurales en Amazonie

Delta du Niger : Pro-Natura collabore depuis 1997 avec la communauté rurale des Akassas (40 000 personnes). Elle y a créé une **Fondation pour le développement** dont le conseil a été élu par les Akassas et prend la responsabilité des opérations. Cette structure de démocratie locale encourage la confiance mutuelle, la transparence et la responsabilité. Ce processus participatif leur a permis de définir des solutions réalistes et concrètes afin de réaliser **leur propre plan de développement**.

Ce plan comporte :

- abandon des grands travaux au profit de micro-structures plus adaptées
- recours au micro-crédit géré localement (\$80 000 prêtés avec 99% de remboursement)
- installation d'infrastructures de santé ainsi que d'un système éducatif
- élaboration d'un plan de gestion des ressources naturelles qui a conduit à la création du deuxième site RAMSAR au Nigeria

Exemplaire par son ampleur et sa réussite, ce modèle s'appuie sur une méthodologie reproduite au Nigeria et ailleurs dans les pays du Sud. Le financement a été assuré principalement par BP et Statoil. ■

Nord-ouest du Mato Grosso : Pro-Natura lutte depuis 1990 contre la déforestation en proposant aux colons une solution alternative aux nouveaux défrichements. Tous les acteurs locaux (agriculteurs, forestiers, pouvoirs publics...) sont impliqués dans ce projet participatif appelé "Vidamazônia".

Ce programme a été financé initialement par ICI/Zeneca, il est maintenant soutenu jusqu'en 2008 par le Fonds pour l'Environnement Mondial, il concerne aujourd'hui **100 000 personnes réparties sur 11 millions d'hectares**.

Il est également multidimensionnel :

- diagnostic environnemental pour déterminer la meilleure utilisation des terres
- établissement d'un centre de recherche appliquée en agroforesterie
- mise en place d'une pépinière qui distribue 300 000 plants par an
- implantation de systèmes agroforestiers dans les exploitations agricoles
- gestion durable des forêts en collaboration avec des entreprises locales
- valorisation locale du bois sous forme de meubles et création d'entreprises agroalimentaires locales à petite échelle
- création d'un " puits de carbone " expérimental, sous forme de reforestation à partir d'essences indigènes, en partenariat avec Peugeot et l'Office National des Forêts ■

Principaux contacts

Pro-Natura International

15, Avenue de Ségur, 75007 Paris, France
Tél. (33) 01 53 59 97 98 Fax 01 53 59 94 46
Email pro-natura@wanadoo.fr

Instituto Pro-Natura

Av. Presidente Wilson, 164, 13° andar
Castelo, Rio de Janeiro 20030-020, Brésil
Tél. (55) 21 2532 5184 Fax 21 2524 5682
Email mcadoc@attglobal.net

Pro-Natura International (Nigeria)

37, Onne Road, GRA Phase II, PO Box 7790
Port Harcourt, Nigeria
Tél. (234) 8423 2748 Fax 8423 2748
Email 114260.3561@compuserve.com

Pro-Natura US

561, Broadway, New York, N.Y. 10012-3918, USA
Tél. (1) 212 925 5697 Fax 845 373 8367
Email OliviaFussell@aol.com

Pro-Natura UK

37, Bartlemas Road, Oxford, OX4 1XU, U.K.
Tél. (44) 01865 241 044 Fax 01865 241 044
Email pronaturauk@dsl.pipex.com