

## La lettre d'information électronique du GTD

Avril 2009

### Edito

Au niveau mondial, la déforestation se poursuit à un rythme alarmant : environ 13 millions d'hectares de forêt disparaissent chaque année, soit l'équivalent d'un peu moins que la surface de la forêt de France métropolitaine. A contrario des plantations récentes et intensives et l'extension naturelle des forêts ont réduit de façon significative la perte nette de superficie forestière sur la planète. Toutefois, c'est au niveau local que le déséquilibre est le plus flagrant.

L'Afrique et l'Amérique du Sud ont connu la plus grande perte nette de forêts. En Afrique, on estime que plus de la moitié des pertes de forêts est due à l'extraction de bois de feu. La superficie forestière en Europe poursuit son extension, mais à un rythme modéré. L'Asie, qui a subi une perte nette dans les années 90, enregistre un gain net sur la période 2000-2005, essentiellement dû au boisement à grande échelle dont a fait état la Chine. Ce gain net pour l'Asie ne doit cependant pas occulter les déforestations excessives réalisées dans certains pays de l'Asie du Sud-Est, en particulier l'Indonésie, mais aussi les Philippines, et plus récemment des pays de l'ancienne Indochine, au Cambodge notamment, ainsi que les débuts d'une déforestation intensive menée au Timor et bientôt sans doute en Papouasie - Nouvelle-Guinée.

La déforestation mondiale est essentiellement due à la conversion de surfaces boisées en terres agricoles mais aussi à l'alimentation de l'industrie du bois, l'exploitation forestière. A ce constat, il faut ajouter l'appropriation entreprise par les sans terres de surfaces déboisées. La pauvreté et la demande accrue de consommation en bois sont les principales forces motrices de la déforestation.

Des liens étroits existent aussi entre déforestation, désertification et changement climatique.

Ainsi, en zone tropicale, les terrains déboisés se dégradent rapidement pour évoluer vers la savane où le processus de désertification se met en place rapidement. Lorsque les forêts sont détruites, le carbone stocké est libéré, pour sa partie non utilisée par l'industrie de transformation du bois, dans l'atmosphère, plus ou moins rapidement (combustion ou décomposition naturelle).

En fait, le déboisement représente environ 20 % du dioxyde de carbone généré par l'activité humaine, rivalisant avec les émissions des automobiles, des camions et des avions, contribuant au réchauffement du Climat.

C'est pourquoi l'agroforesterie et la substitution du bois de feu par d'autres énergies sont des chantiers à encourager. Le bois de feu en particulier représente la moitié estimée du volume de la récolte mondiale de bois, ce qui rend d'autant plus intéressant voire urgent cette substitution.

Dans ce numéro, nous ferons état de quelques initiatives qui combinent lutte contre la désertification, lutte contre la déforestation et reforestation.... des pistes d'actions à mettre en œuvre au niveau local et régional ? Des éléments à prendre en compte, des réflexions à mener et à appuyer auprès des politiques et décideurs ?...



Zone déforestée Brésil  
(c) 2007 Bruno Locatelli

### Dans ce numéro

Programme de développement agro sylvicole	2
Les cuiseurs solaires et à bois économe	2
Programme agroforestier	2
Promouvoir le reverdissement du Sahel	3
La grande muraille verte	3
Appels à projets	4
Publications	4



Animateur du GTD,  
Groupe de Travail  
Désertification

12 rue du Courreau  
34380 Viols le Fort  
France

Tél : 00 33 (0)4 67 55 61 18  
Fax : 00 33 (0)4 67 55 74 37  
Mail : gtd@cariassociation.org

Stéphanie Faure  
CARI

## Programme de développement agro sylvicole

Mali



Le projet de reforestation, débuté en 2007 pour une première phase de 3 ans, concerne la région de Mopti, située au centre du Mali. Quatre communes sont concernées par le projet : la ville de **Mopti**, et celles de **Fatoma**, **Konna** et **Sio**.

un système de micro crédit permettant de faciliter l'achat de ces appareils, diminuant la pression sur les ressources en bois, de dynamiser économiquement le territoire et d'alléger la charge de travail des femmes qui collectent ce bois.

Le programme agro sylvicole, suivant le modèle une famille - un hectare - 1000 arbres, prévoit la plantation d'espèces d'arbres complémentaires agencés de façons à favoriser un cercle vertueux végétation - sol - production.

Chaque terrain sera exploité par une famille comprenant en moyenne une dizaine de personnes. Chaque parcelle d'un hectare est divisée en quatre portions chacune.

Cette action est accompagnée de projets spécifiques de sensibilisation des populations et de diffusion de foyers améliorés par

Plus d'information sur ce programme et les activités de reforestation de Planète Urgence sur les sites :  
[www.urgenceclimat.org](http://www.urgenceclimat.org) [www.planete-urgence.org](http://www.planete-urgence.org)

Contact : François Danic  
[fdanic@planete-urgence.org](mailto:fdanic@planete-urgence.org)

### Les cuiseurs solaires et à bois économe

Chaque jour sur notre planète, presque 3 milliards d'humains, parmi les plus pauvres, utilisent comme combustible le bois de feu pour cuire les aliments indispensables à leur alimentation. Dans de nombreuses régions du monde, ce combustible devient rare et cher, amenant ces populations démunies en situation de famine énergétique.

Face à cette pénurie, Bolivia Inti - Sud Soleil développe, propose et diffuse des outils simples et concrets de cuisson solaire et



écologique qui permettent :

- D'améliorer les conditions de vie des femmes et des familles en réduisant notamment les dépenses où les corvées liées au combustible domestique,
- De freiner la déforestation et la dégradation des ressources naturelles.

Bolivia Inti Sud Soleil soutien dans les Andes, cinq équipes locales qui depuis l'année 2000 ont permis d'équiper 8000 familles d'un cuisneur solaire. Ailleurs et plus précisément en Afrique, le cuisneur à bois économe, un foyer amélioré à haut rendement énergétique, rencontre la faveur des femmes.

Andes



Plus d'informations sur les cuiseurs solaire et à bois économe sur :  
<http://www.boliviainiti-sudsoleil.org>

Contact : Patrick Fourier  
[patrick.fourrier@sud-soleil.org](mailto:patrick.fourrier@sud-soleil.org)

### Programme agroforestier

Congo

« Lorsque nous plantons des arbres, nous plantons toutes les graines de la paix et de l'espérance »

Wangari Maathai,  
lauréate du Prix Nobel de la Paix 2004

SOS Enfants et son partenaire local le CACUDEKI ont mis en œuvre un programme agroforestier en territoire de Lubero, au bénéfice de 28 Organisations de Base.

Visant à contrer l'avancée de la dégradation des sols cultivables, valoriser les ressources et accroître les rendements agricoles, ce programme englobe une initiation de la population aux activités agroforestières de reboisement et l'introduction de nouvelles pratiques culturales.

Les bénéfices de l'agroforesterie sont nombreux et très diversifiés. Les paysans en retirent du bois de chauffe, du bois de service et d'œuvre, mais également du fourrage pour le bétail ou des éléments de compostage. Intégrés aux cultures, les arbres favorisent l'infiltration et la protection des eaux. Ils ont un effet anti-érosif sur l'environnement, participent à la préservation des sols et améliorent leur fertilité.

Le programme en quatre axes :

- Création de 50 pépinières
- Installation d'une compostière dans chacune des Organisations de Base
- Plantation annuelle de 50.000 arbres
- Adoption de méthodes et techniques agro-sylvopastorales respectueuses de l'environnement

Plus d'informations :  
[sos.enfants@wanadoo.fr](mailto:sos.enfants@wanadoo.fr)

## Promouvoir le reverdissement du Sahel...

Il s'agit d'une initiative inspirée par la découverte d'un reverdissement à grande échelle dans certaines régions du Niger. Ce reverdissement est surtout basé sur la protection et la gestion de la régénération naturelle assistée (RNA) par les paysans dans leurs champs de culture.

L'adaptation aux changements climatiques, l'amélioration de la



*Jeune parc à Acacia Albida dans le département de Magaria (Région de Zinder, Niger)*

sécurité alimentaire au niveau des familles, une réduction substantielle du temps de collecte de bois de chauffe par les femmes ....sont des impacts de ce reverdissement.

L'initiative propose entre autres d'organiser des visites d'échange entre paysans en matière de RNA, d'évaluer les politiques nationales afin d'assurer que celles-ci incitent les communautés rurales de prendre la pleine responsabilité pour la protection et la gestion des arbres sur leurs champs de culture.

Voir article sur <http://www.cariassociation.org/gtd/blog/?p=304>

Contact : Chris Reij [cp.reij@dienst.vu.nl](mailto:cp.reij@dienst.vu.nl)

### La grande muraille verte

Les grands projets de ceinture verte en régions sahéliennes ont été initiés dans les années 70, en relation avec les épisodes de grandes sécheresses qui ont eu un impact majeur, parfois dramatique, tant pour les écosystèmes que pour les sociétés sahéliennes.

L'initiative « Grande muraille verte » doit nous obliger à revisiter et à être capable - au-delà d'une critique « facile » de la notion de muraille verte- d'être force de proposition pour contribuer au développement durable des régions sahéliennes via des modalités de gouvernance et des pratiques de gestion adaptées et adoptées des écosystèmes fragiles de ces régions.

Les attentes des populations par rapport aux écosystèmes forestiers, naturels comme de plantations, sont multiples : produire (du bois pour cuire la nourriture, construire son habitat, ...), récolter (du fourrage, des aliments, des gommes, ...), se protéger (contre l'ensablement, la dégradation des sols, ...), améliorer (son habitat et son cadre de vie, ses revenus, ...), sécuriser (son lieu de vie, son approvisionnement en eau, ...).

C'est donc bien par rapport à ces attentes que doivent se réfléchir les interventions de type « muraille verte », et c'est dans ce contexte que leurs déclinaisons aux niveaux locaux et régionaux, et leur impacts aux niveaux nationaux et globaux doivent être analysés.

Les expériences des décennies passées montrant que ce n'est plus dans une logique de muraille - au sens barrière- que doivent se concevoir les interventions. Celles-ci doivent plutôt être imaginées dans le cadre d'une stratégie de « mosaïque verte », insérant arbres et formations forestières dans l'espace rural comme urbain, dans le milieu agricole comme dans les espaces sylvo-pastoraux et forestiers.

C'est cette optique de « mosaïques vertes », écologiquement durables, économiquement viables, socialement équitables, qu'il serait nécessaire de faire évoluer le concept de muraille verte, au profit tant des pays concernés que de leurs populations rurales et urbaines.

Bernard Mallet - Silva

## Calendrier 2009

### DANS LE MONDE

**DU 20 AVRIL AU 1ER MAI**

8ème session du Forum des Nations Unies pour les Forêts- FNUF-8

New-York- États Unis

**DU 4 AU 15 MAI**

17ème session de la Commission de Développement Durable - CDD17

2ème année du cycle d'application bi annuel « L'AGRICULTURE, LE DEVELOPPEMENT DURABLE, LES SOLS, LA SECHERESSE, LA DESERTIFICATION ET L'AFRIQUE »

New-York- États Unis

**17 JUIN**

Journée mondiale sur la lutte contre la désertification « Préserver terre et eau = Protéger notre avenir à nous »

**DU 23 AOÛT 2009 AU 28 AOÛT**

The 2nd World Congress on Agroforestry - The Future of Global Land Use

Nairobi - Kenya

**DU 21 SEPTEMBRE AU 2 OCTOBRE**

9ème Conférence des Parties de l'UNCCD - COP9

Buenos Aires - Argentine

**DU 18 AU 23 OCTOBRE**

XIIIème Congrès forestier mondial - CFM 2009

Buenos Aires - Argentine

### EN FRANCE

**DU 1ER AU 24 AVRIL 2009**

Exposition « Aux Arbres Ci toyens »

Galerie As'art-3, passage du Grand Cerf- Paris, 2ème

**22 AVRIL**

« Ensemble, replantons les forêts du Monde »

Conférence de Planète Urgence sur son programme de reforestation

Paris

**8 MAI**

Grenelle de la cuisson solaire et écologique

<http://www.boliviainti-sudsol.eu.org>

## Appels à projets

	Date limite de dépôt	Plus d'infos
AfD FISONG—Renforcement des organisations paysannes et rurales	14 avril 2009 à 17h	<a href="http://www.afd.fr/jahia/Jahia/home/ONG">http://www.afd.fr/jahia/Jahia/home/ONG</a>
Fondation de France « Promotion des agricultures familiales en Afrique subsaharienne »	20 avril 2009	<a href="http://www.fdf.org/jsp/site/Portal.jsp?page_id=157">http://www.fdf.org/jsp/site/Portal.jsp?page_id=157</a>

## Sur le Web

### Infosylva

Ce site rassemble un choix de coupures de presse sur la foresterie rédigés en anglais, en français et en espagnol. Les articles sont fournis dans leur langue originale et rassemblés chaque semaine.

Pour recevoir les nouvelles coupures de presse tous les quinze jours, abonnement par envoi d'un courrier électronique à

[mailserv@mailserv.fao.org](mailto:mailserv@mailserv.fao.org)

### Tiempo Afrique 2

La deuxième édition de Tiempo Afrique, le bulletin trimestriel d'information sur le climat et le développement publié par ENDA ENERGIE vient de paraître.

<http://energie.enda.sn/Documentations/Tiempo%20Afrique%20-%20final.pdf>

### Adéquations

Ce site internet a pour objectif général l'information, la réflexion et l'action autour des thèmes suivants : développement durable, solidarité internationale, droits humains ( diversité et création culturelles...

<http://www.adequations.org>

### Groupe de Coordination des Zones Arides (GCoZA)

Une nouvelle section du site Web a été développée en collaboration avec Noragric. Ces nouvelles pages présentent de l'information sur les meilleures techniques et approches de développement pour l'amélioration de l'agriculture au Sahel.

<http://www.drylands-group.org>

## Publications

### VIENT DE PARAÎTRE

#### ACTES DU COLLOQUE : DÉVELOPPEMENT LOCAL ET GESTION DES RESSOURCES NATURELLES

Téléchargeable sur <http://www.cariassociation.org/gtd/blog/wp-content/uploads/2009/01/actes-du-colloque300908.pdf>

#### DOSSIER THÉMATIQUE N° 7 DU CSFD : LA RESTAURATION DU CAPITAL NATUREL EN ZONES ARIDES ET SEMI-ARIDES

Téléchargeable sur <http://www.csfd.agropolis.fr/>

### POUR ALLER PLUS LOIN ...

#### • DÉSSERTIFICATION ET FORÊT

Claude Barbier Silva/RIAT

#### • CHANGEMENTS CLIMATIQUE, DÉSSERTIFICATION, DIVERSITÉ BIOLOGIQUE ET FORÊT

Claude Barbier Silva/RIAT

#### • SOIXANTES-DIX HISTOIRES D'ARBRES EN AFRIQUE.

Les arbres : un moyen efficace de lutte contre la pauvreté

Jean Yves Clavreul  
Edition Ganndal



Baobab – Madagascar  
(c) 2007 Bruno Locatelli.