



## **CSFD 2009**

### **RAPPORT D'ACTIVITES**

#### **Résumé exécutif**

En 2009 le Comité Scientifique Français de la Désertification a poursuivi ses activités dans les trois grands domaines de son mandat :

#### **I - diffusion et valorisation des acquis de la recherche, activités de plaidoyer :**

1 - Le Comité a poursuivi ses activités de diffusion et de vulgarisation des acquis de la recherche par l'édition de « **dossiers thématiques** », en français et en anglais (dossier « Restauration du capital naturel » en anglais ; dossier « Méthode d'évaluation de la dégradation des terres » en cours d'édition), de « **fiches** » **de synthèse A4 recto-verso** de chaque dossier, en français et en anglais, et par l'alimentation régulière de son **site web**. Le site web du CSFD remanié a été lancé en janvier 2009. Depuis, il est visité par un nombre croissant de visiteurs (de 13 à 14000 visiteurs par mois dont environ 30% du continent africain).

2 - Le Comité a contribué à la diffusion et à la vulgarisation de la problématique de la lutte contre la désertification et la dégradation des terres par des interventions de ses membres dans divers **forums, émissions de radio ou de télévision**. Il a notamment publié une tribune de Marc Bied-Charreton avec Nicolas Hulot et Marc Dufumier dans le Figaro du 17 juin, journée mondiale de la lutte contre la désertification.

3 - Le Comité a renforcé ses activités de coopération avec la société civile en participant aux **activités du GTD** et à **diverses conférences publiques**, notamment avec des collectivités territoriales.

#### **II – activités de conseils et d'appui aux décideurs publics français :**

4 - Le Comité a travaillé en **étroites relations avec les ministères, l'AFD et le FFEM** pour la définition de positions françaises sur les thèmes du développement rural durable et des investissements en gestion des terres

en zones arides, de la relation entre les questions de dégradation des terres, de biodiversité et de changement climatique.

5- Le Comité a participé aux activités de définition des positions de la France au sein du groupe d'experts européens sur les questions de désertification (WPIEI).

6 - Le **Comité a participé à la Conférence scientifique, au CST, au CRIC et à la COP 9** de la Convention sur la lutte contre la désertification qui se sont déroulés à Buenos Aires du 26 septembre au 9 octobre. Il a appuyé les travaux de la délégation de la France. Le Comité y a également tenu un stand en collaboration avec le GTD afin de présenter ses diverses productions.

### **III - Activités d'animation scientifique :**

7 - Le Comité poursuivi son travail sur les indicateurs après la mise en place, en mai 2008, de son **groupe de travail sur les indicateurs** dans le cadre des recommandations de la COP 8 de Madrid. Ce groupe a fourni une « liste de travail d'indicateurs » qui a été soumise pour discussion au réseau européen EDN ainsi qu'à la FIPA en début 2009. La synthèse des propositions reçues a été fournie au Bureau de la CST et au consortium a organisé la session du CST9 sous forme de Conférence scientifique internationale, en octobre 2009 à Buenos Aires. Ce travail conjoint CSFD/FIPA/DNI a fait l'objet d'une synthèse traduite en 3 langues en vue de la COP9 tenue à Buenos Aires. Ce travail doit faire l'objet d'un rapport pour l'AFD fin 2009 et il doit être poursuivi avec l'aide de la FIPA et du GTD sur les trois prochaines années.

8 - Le Comité a poursuivi sa participation aux activités du **réseau européen E-DN** (European desertNet), qui est devenu « **desernet international, DNI** » en 2009, dont les statuts ont été déposés à Strasbourg par Richard Escadafal. Celui-ci a par ailleurs exercé avec dynamisme les fonctions de Vice Président du CST de la Convention, jusqu'à la tenue du CST 9 à Buenos Aires.

9 - Le Comité contribue aux débats scientifiques sur les questions de dégradation des terres, de biodiversité et de changement climatique par la participation de ses membres à divers forums et comités, notamment le CST du FFEM. Il a par ailleurs établi une relation de travail avec les experts français, membres du GIEC.

### **IV - Financement des activités du Comité**

Le budget de l'année 2009 a été abondé par une importante contribution **de 80 000 € venant du MEEDDM**, en raison notamment de l'implication importante du Comité à la suite des initiatives prises lors de la présidence française de l'UE en 2008. Une autre contribution de **60 000 € est venue de l'AFD** qui a pris un engagement de trois ans à compter de 2009 pour soutenir le CSFD Comité en raison du besoin de cette agence de

bénéficiaire d'une expertise scientifique, notamment en matière d'indicateurs et de publications de dossiers sur des thèmes qui l'intéresse. **Le MAEE** a par ailleurs contribué à l'appui du Comité par un financement à hauteur de **20 000€** pour éditer un dossier spécial sur les sols et le carbone. Ces montants ont été dépensés comme suit :

**- contribution du MEEDDM :**

Animation du Comité, salaire secrétaire-assistante	25 000 €
Frais d'édition de dossiers thématiques (Salaire rédactrice scientifique, editing, mise en page traduction, impression,...)	28 000 €
Site web, diffusion, fonctionnement courant	7 225 €
Frais de rédaction de documents « indicateurs » scientifique dans le cadre de la PFUE	5 500 €
Frais de participation aux réunions statutaires UNCCD	7 000 €
Frais de gestion Agropolis	7 275 €
<b>TOTAL</b>	<b>80 000 €</b>

**- contribution du MAEE**

- frais d'édition d'un dossier thématique	18 190 €
- frais de gestion Agropolis	1 810 €
<b>TOTAL</b>	<b>20 000 €</b>

**- contribution de l'AFD :**

Frais de réunion du Comité	5 000 €
Frais de rédaction du document de synthèse « indicateurs »	18 500 €
Missions des membres du Comité	5 000 €
Frais de réunions du groupe « indicateurs »	15 000 €
Frais de participation aux réunions UNCCD	7 000 €
Frais de fonctionnement du Comité	4 050 €
Frais de gestion	5 450 €
<b>TOTAL</b>	<b>60 000 €</b>

**TOTAL BUDGET DU CSFD EN 2008 160 000 €**

**- Contributions :**

Salaire du Président	15 000 €
Mise à disposition :	
- de locaux par Agropolis International	5 000 €
- de chargés de mission à Agropolis International :	6 000 €
- de chercheurs BCRD :	25 000 €

**Soit 51 000 €**

**Soit un budget global du CSFD de 211 000 €**

## RAPPORT D'ACTIVITES

### I – Diffusion et valorisation des acquis de la recherche ; activités de plaidoyer

#### Dossiers CSFD

En 2009 le CSFD a publié le dossier N° 7 en anglais « *Restoring natural capital in Arid and semi-arid regions* » rédigé par Morgane Lacombe avec la participation de James Aronson et dont la version française était déjà parue en 2008.

L'édition du dossier N° 8 consacré à « une méthode d'évaluation et de cartographie de la dégradation des terres dans le monde » (auteur : Pierre Brabant) est dans sa phase finale et devrait être rapidement publié (version française), la traduction et son impression seront réalisées début 2010. Les fiches thématiques A4 (versions française et anglaise) sur ce sujet sont déjà sorties au cours de 2009. Le dossier suivant sera consacré aux relations entre le pastoralisme et la désertification. Un autre dossier, consacré à la gestion de l'eau dans les milieux arides et semi- arides, est encore en cours de définition ainsi qu'un autre sur la question de l'adaptation et des relations entre lutte contre la dégradation des ressources, adaptation aux changements climatiques dans les milieux arides et semi arides et lutte contre la pauvreté. Un dossier particulier a été mis en chantier, à la demande du MAEE, sur les questions de relations entre climat et dégradation des terres et stockage du carbone.

La traduction en anglais du dossier sur l'érosion éolienne est en cours ; cette version anglaise sera mise en page, éditée et imprimée début 2010.

#### Articles et séminaires

En parallèle des dossiers, le Comité et son Président ont participé à la rédaction de publications ou d'articles :

- Une tribune de Marc Bied-Charreton avec Nicolas Hulot et Marc Dufumier dans le Figaro du 17 juin, journée mondiale de la lutte contre la désertification ;
- Une communication en espagnol intitulée : « *Lucha contra la Desertificacion y desarrollo sostenible en zonas aridas* » à l'occasion de la conférence finale du projet UE WAFLA « *Integrated Water resources management by the implementation of improved Agroforestry concepts in Arid and semi-arid areas of Latin America* » Santiago (Chili) et Mendoza (Argentina).
- Une Interview au journal « La CROIX ».

Le Comité et son Président ont participé à ou animé différents séminaires scientifiques :

- Conférence finale du projet UE WAFLA « *Integrated Water resources management by the implementation of improved Agroforestry concepts in Arid and semi-arid areas of Latin America* » Santiago (Chili) et Mendoza (Argentina) du 20 au 28 janvier.
- Séminaire au Centre d'Etudes et de Recherches sur le Développement International (CERDI) à Clermont-Ferrand (10-11 février).
- Journée migration et développement GRDR/GRET à Nogent sur Marne (24 mars)
- Séminaire à l'UVSQ (7 mai)

- A l'occasion de la Journée mondiale de la désertification (17 Juin) : Conférence à la maison du Tiers Monde de Montpellier sur « *Préserver la terre et l'eau, un enjeu pour les Zones arides* » avec le CARI.
- Conférence à l'IAMM : « *Projets de développement et lutte contre la désertification : De l'action de terrain vers le plaidoyer international* » (03 décembre) avec le CARI.

### **Emissions, forums**

Le Président et divers membres du Comité ont participé à des émissions de radio au cours de l'année, notamment à Radio Méditerranée Internationale. Ils ont également participé à divers forums : animation d'un bar des sciences « relais'd'sciences » au Mémorial de Caen sur le thème « Désertification et conflits » ; animation sur le village de Bada au centre Daviel du XIII<sup>è</sup> arrondissement de Paris, etc.

### **Plaidoyer, conférences, débats, coopération avec le GTD et la société civile**

Le Président et divers membres du Comité ont participé aux réunions de coordination du Groupe de Travail Désertification, GTD, organisées par le CARI.

A l'occasion de la journée mondiale de l'environnement (14 juin), le CSFD et le CARI ont participé à la diffusion de l'exposition CSFD et à la projection d'un film d'A. Bourbouze à la maison de quartier Frédéric Chopin (Montpellier) sur la gestion des ressources naturelles au Maroc (Intégration pastoralisme agriculture en montagne) en milieu montagnard marocain.

Des membres du CSFD ont participé à différents ateliers et séminaires organisés par le GTD, notamment l'atelier sur les synergies entre la lutte contre la désertification et les changements climatiques (26 juin) ainsi que au séminaire à l'AFD avec le FFEM sur les suites possibles de l'IREM (collectivités locales, ONG) (2 juillet). De plus une réunion de travail spéciale a été organisée en septembre à la FIPA pour organiser la future participation des diverses fédérations et syndicats d'agriculteurs des pays touchés par la désertification aux travaux du groupe « indicateurs » selon les objectifs de la commande AFD. Une réunion avec des migrants de Bada a également eu lieu au foyer de Montreuil.

Enfin le Président du CSFD est toujours Président d'une ONG de développement (« les amis de Bada en France », dans les suites du film *Moi Sékou, mon village, mon exil, mon combat*).

### **Site web**

Le site web du CSFD remanié a été lancé en janvier 2009. Depuis, il est visité par un nombre croissant de visiteurs (de 13 à 14000 visiteurs par mois dont environ 30% du continent africain). Il est régulièrement alimenté en actualités et en documents.

Le tableau suivant présente les statistiques des téléchargements des dossiers thématiques à partir du site Internet du CSFD.

**Statistiques téléchargements documents du CSFD 2005-2009  
(chiffres arrêtés au 26/11/09)**

Documents		Téléchargement (PDF)	
		2009	2005-2009
CSDF N°1 (Français)	Requier-desjardins Mélanie et Caron Patrick, 2005. Bien public mondial environnemental	6584	23935
CSDF N°1 (Anglais)	Requier-Desjardins and Caron Patrick , 2005. Is combating desertification a global public good?	1513	2651
CSDF N°2 (Français)	Bégni Gérard et al., 2005. La télédétection...	7188	36848
CSDF N°2 (Anglais)	Begni Gérard et al., 2005. Remote sensing	1497	9644
CSFD N°3 (Français)	Mainquet Monique et Dumay Frédéric, 2006. Combattre l'érosion éolienne	7904	67883
CSDF N°4 (Français)	Raunet Michel et Naudin Krishna, 2006. L'apport des SCV	7788	46404
CSDF N°4 (Anglais)	Raunet Michel and Naudin Krishna, 2006. Direct seeding mulch-based cropping systems (DMC)	1483	3565
CSDF N°5 (Français)	Requier-Desjardins Mélanie, 2007. Pourquoi faut-il investir en zones arides ?	10092	14040
CSDF N°5 (Anglais)	Requier-Desjardins Mélanie, 2007. Why we should invest in arid areas?	2525	3053
CSDF N°6 (Français)	Bied-Charreton Marc et Requier-Desjardins Mélanie, 2007. Sciences et société civile	6500	14214
CSDF N°6 (Anglais)	Bied-Charreton Marc and Requier-Desjardins Mélanie, 2007. Science and civil society	1431	1895
CSDF N°7(Français)	Lacombe M. et Aronson J, 2008. La restauration du capital naturel...	7448	9400
CSDF N°7 (Anglais)	Lacombe Morgane and Aronson James, 2007. Restoring natural capital...	1012	1012
Exposition "Vivre..."		6669	21325
<b>Total</b>		<b>69 634</b>	<b>255 869</b>

**Statistiques globales sur le site du CSFD  
(du 1<sup>er</sup> janvier au 26 novembre 2009)**

- . Plus de 101.000 visites (toutes natures confondues)
- . Près de 5 pages lues/visiteurs
- . Une visite (sans taux de rebond) : plus de 7 min en moyenne (ce qui est important !)
- . Origine des visiteurs (en %) : 56,77 % d'Europe / 27,25 % d'Afrique / 12,78 % Amériques du Nord & Sud / 2,45 % Asie / Autres 0,74 %
- . Près de 78 % de visiteurs francophones, 14 % anglophones
- . 1 visite sur 10 provient de Wikipédia / 5 visites sur 10 de Google / près de 2 visites sur 10 sont venus directement sur le site (Bookmark)

**II – Activités de conseils et d'appui aux décideurs publics français**

Le Comité et son Président ont travaillé en étroites relations avec le MAEE, le MEEDDM, l'AFD et le FFEM pour la définition de positions françaises sur les thèmes du développement rural durable et des investissements en gestion des terres en zones arides, de la relation entre les questions de dégradation des terres, de biodiversité et de changement climatique.

Le travail principal du Comité a consisté en un appui à la définition de propositions de la France au sein des groupes d'experts européens sur les questions de désertification (WPIEI), ainsi qu'à la préparation de la COP9. De nombreuses réunions ont eu lieu au MAEE à Paris et le Vice Président du CST, Richard Escadafal, a participé à de nombreuses réunions du WPIEI à Bruxelles ainsi qu'aux réunions du Bureau du CST ainsi qu'à la réunion de l'annexe 4 de l'UNCCD qui s'est tenue à Rome le 8 juillet.

Le Comité a participé à la Conférence scientifique, au CST, au CRIC et à la COP 9 de la Convention sur la lutte contre la désertification qui se sont déroulés à Buenos Aires du 26 septembre au 9 octobre. Il a appuyé les travaux de la délégation de la France. Cinq membres du Comité et notre rédactrice scientifique ont contribué à l'appui de la délégation et à l'animation d'un stand ouvert au grand public en collaboration avec le GTD et DNI.

La première conférence scientifique tenue dans le cadre du CST avait pour thème « le suivi et l'évaluation biophysique et socio-économique de la désertification et de la dégradation des terres dans le but d'aider à la prise de décision en matière de gestion des terres et des ressources hydriques ». Cette conférence a été organisée par le consortium *Drylands Science for Development* (DSD) composé de cinq institutions et réseaux de recherche internationaux. Le travail de préparation a été réalisé au sein de trois groupes de travail internationaux grâce à de nombreux échanges par voie électronique ainsi que deux réunions. Deux membres du CSFD ont activement contribué à deux des trois papiers blancs produits par ces groupes de travail.

### **III – Activités d'animation scientifique**

Le Comité a mis en place depuis 2008 un groupe de travail sur les indicateurs dans le cadre des recommandations de la COP 8 de Madrid. Ce groupe a fourni une « liste de travail d'indicateurs » qui a été soumise pour discussion au réseau européen EDN ainsi qu'à la FIPA en début 2009. Le groupe de travail CSFD s'est ensuite réuni en avril, avec une dizaine de participants. Le groupe a abouti à la sélection d'un jeu minimum d'indicateurs nationaux classés selon les objectifs de l'UNCCD et dont le principal critère de sélection fut la pertinence de l'indicateur à répondre aux objectifs définis par l'UNCCD. Les réponses envoyées par les scientifiques d'EDN et par les membres de la FIPA ont également permis d'affiner le travail de sélection. Cette proposition de sélection d'indicateurs nationaux a été fournie au Bureau de la CST et au consortium qui a organisé la session du CST9 sous forme de Conférence scientifique internationale, en octobre 2009 à Buenos Aires. Ce travail conjoint CSFD/FIPA/EDN a fait l'objet d'une synthèse traduite en 3 langues (Français, anglais, espagnol) et a été largement diffusée à l'occasion de la COP9 à Buenos Aires. Ce travail doit

faire l'objet d'un rapport pour l'AFD fin 2009 et il doit être poursuivi avec l'aide de la FIPA et du GTD sur les trois prochaines années.

Le Comité a poursuivi sa participation aux activités du *réseau européen E-DN* (European desertNet), qui est devenu « *desernet international, DNI* » en 2009, dont les statuts ont été déposés à Strasbourg en avril par Richard Escadafal. Celui-ci a par ailleurs exercé avec dynamisme les fonctions de Vice Président du CST de la Convention, jusqu'à la tenue du CST 9 à Buenos Aires.

Le Comité contribue aux débats scientifiques sur les questions de dégradation des terres, de biodiversité et de changement climatique par la participation de ses membres à divers forums et comités, notamment le CST du FFEM. Il a par ailleurs établi une relation de travail avec les experts français, membres du GIEC.

Le Comité et son Président ont participé à de nombreux débats scientifiques organisés dans différentes enceintes. Le Président, en sa qualité de membre du comité scientifique du FFEM, a participé aux réunions de ce comité.

#### **IV - Compte rendu financier**

On se reportera au paragraphe IV du résumé exécutif.

#### **V - Renouvellement du Comité**

Conformément à son mandat, le Président sortant, Marc Bied-Charreton, a fait parvenir au Ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur une liste de personnalités scientifiques afin de procéder au renouvellement de notre Comité. En effet, le mandat de l'actuel comité est arrivé à son terme et il est temps de procéder à de nouvelles nominations. Celles ci sont faites par le MRES après consultation du MAEE, du MEEDDM et de l'AFD. Ces consultations sont en cours et un nouveau comité, renouvelé par tiers, prendra place en 2010 pour trois ans. Le président sortant a en outre souhaité être dégagé de ses fonctions et un nouveau Président sera nommé par le MRES après consultation du MAEE, du MEEDDM et de l'AFD.