



## ***CSFD - Rapport d'activités 2011***

En 2011, le Comité Scientifique Français de la Désertification a poursuivi son mandat en développant ses activités selon les trois axes principaux, définis en accord avec ses tutelles.

Ces activités ont été proposées, discutées et organisées au cours des deux réunions plénières du comité qui se sont tenues respectivement les 18 et 19 janvier, puis les 22 et 23 novembre, dans la salle du Conseil d'Agropolis International à Montpellier. Une réunion de suivi a par ailleurs été tenue le 1<sup>er</sup> juillet à l'issue du séminaire, mettant à profit la présence à Montpellier d'une majorité de membres du comité.

### **I - Diffusion et valorisation des acquis de la recherche, plaidoyer**

Cette série de documents de synthèse destinés à un public élargi rencontre un grand succès qui se confirme d'année en année.

#### **a [version finale du dossier d'actualité « Grande Muraille Verte » \(GMV\)](#)**

Ce document inaugure un nouveau format des dossiers, répondant à une pression de l'actualité. A partir de contributions de nombreux membres du comité, il a été coordonné par R. Escadafal pour aboutir rapidement à une première version de travail dont la présentation en fiche recto-verso en français et en anglais a été distribuée à la réunion du CST de l'UNCCD en février 2011.

Depuis le document a été retravaillé par les auteurs avec l'aide de Isabelle Amsallem, et du coordinateur, puis après une dernière relecture de M. Mainguet et une contribution additionnelle de R. Duponnois, microbiologiste des sols de l'IRD, une version déclarée 'finale' de ce dossier d'actualité a été mis en page et en ligne sur le site du comité. Ce dossier d'actualité qui est le résultat d'une expertise collective rencontre un intérêt certain et sur proposition du président, le comité décide d'en faire une version imprimée et si le budget 2012 le permet, de réaliser une version anglaise.

## b Les Dossiers thématiques du CSFD

La série des dossiers thématiques est poursuivie et s'enrichit.

➤ *Dossier thématique « Pastoralisme en zone sèche »*

Avec pour sous-titre « le cas de l'Afrique subsaharienne », ce dossier a été achevé fin 2011 et sera mis en page et en ligne dans les premières semaines de 2012. Ce dossier préfacé par M. Bernard Hubert, président d'Agropolis international, a déjà reçu un très bon accueil : sa gestation en fut longue, mais le résultat est de très bonne tenue, notamment à grâce à la coordination efficace et tenace de B. Toutain.

➤ *Dossier thématique « Carbone et Désertification »*

Après avoir soumis le plan en début d'année, M. Bernoux a présenté une première version relativement détaillée qui a été appréciée par le comité, il a pris bonne note des remarques et suggestions et proposera une version plus élaborée du dossier en janvier prochain, bien avancé en 2011 ce dossier sera donc achevé mi 2012.

➤ *Dossier thématique « Désertification et gestion de l'eau »*

C. Cudennec en charge de ce dossier au titre provisoire a pris bonne note des remarques faites lors de la réunion au cours de laquelle, son plan a été présenté. Il n'a cependant pas pu avancer sur ce dossier, ni participer à la présente réunion. Le comité reprendra contact avec lui pour vérifier sa disponibilité et si possible établir un calendrier pour 2012.

➤ *Dossier thématique « Désertification et services des écosystèmes »*

Sa proposition de dossier sur ce thème ayant été très bien reçue à la précédente réunion, A. Cornet présente avec J.P. Chassany une première ébauche de plan. L'approche sur les paiements pour services écosystémiques (PSE) est ensuite discutée. Il s'agit d'une approche pour la gestion des ressources naturelles (RN) qui combine économie & écologie. Ces systèmes de PSE ont pour objectifs la préservation de l'environnement mais dans le cadre qui nous intéresse ils touchent aussi au développement et à la lutte contre la pauvreté. Dans ce cadre, il est important de bien expliciter les droits de propriété et d'usage des RN ainsi que les questions liées à la gouvernance et aux coûts de transaction qui peuvent être très importants.

A. Cornet et J.P. Chassany vont s'employer à faire circuler un premier texte en juillet 2012.

➤ *Autres propositions de dossiers thématiques*

A la dernière réunion de novembre 2011, plusieurs chantiers ont été envisagés :

- G. Begni a proposé d'actualiser le dossier numéro 3 sur l'utilisation de la *télétection*, R. Escadafal y contribuera volontiers, M. Loireau sera bien sûr également sollicitée.
- Un autre dossier pourrait traiter des « *bonnes pratiques* », leur définition, comment elles peuvent être identifiées par rapport à d'autres pratiques non intéressantes voire néfastes, comment les valider et les diffuser, quelles approches (règles) pour les transformer en recommandations (répondant ainsi à des demandes tant de la Convention que des ONG de terrain).
- *L'agro-écologie*, au sens large, et son application dans les régions sèches est un thème d'actualité, que pourrait traiter l'UMR Eco&Sols à laquelle appartient M. Bernoux. Son directeur J.L. Chotte est proposé comme animateur d'un tel dossier, avec des contributions des membres et autres chercheurs impliqués dans ce thème et des ONG
- R. Bellefontaine renouvelle son offre d'un dossier sur les *Produits forestiers non ligneux en zones arides*; il pourrait s'y atteler à partir de 2013.

D'autres thèmes plus prospectifs sont évoqués comme l'accès à la terre et aux ressources et la question du genre, les migrations internationales.

Les nouvelles propositions concrètes soumises à la prochaine réunion seront évaluées et un plan de publication sera mis au point. Suivant la recommandation de A. Cornet, à cette occasion le comité devra remettre en perspective l'ensemble des dossiers pour en évaluer la cohérence et identifier les lacunes qu'il serait souhaitable de combler éventuellement en faisant appel à des intervenants extérieurs.

### c Le site web

D'après les statistiques simplifiées de téléchargement du site web du CSFD on remarque:

- une augmentation générale de la fréquentation du site :
  - o les communications du Séminaire sont très téléchargées ; le site a également servi à l'inscription et à la diffusion d'informations en lien avec ce séminaire.
  - o Le site est de plus en plus consulté : 240 000 visites cette année (contre 210 000 en 2010) en provenance de : 56% Europe, 29% Afrique, 12% Amérique, 3% Asie et Océanie ; principalement apportées par Wikipédia
- Les membres annoncent peu d'actualités sur le site : une par mois en moyenne, pour la plupart à l'initiative du président. Il faut penser à en fournir plus pour mieux faire vivre le site, un appel est lancé aux membres pour « remonter » les informations et actualités.
- Pour augmenter leur visibilité, les dossiers du CSFD dans les deux langues ont été mis sur deux banques de documents en ligne : en un an on constate 2 500 lectures sur SCRIBD et 1 200 lectures sur YOU DU.

- La page Facebook du CSFD est toujours active (environ 500 « amis »)
- Pour une meilleure présentation des nouvelles sur notre thématique, un portail d'actualité regroupant des informations sur la désertification en provenance de différentes sources (flux RSS du CSFD, Mediaterrre, Sécheresse info, AFD, etc.) a été testé fin 2011 et les membres seront invités à la tester et l'alimenter.
- Pour répondre à une fréquentation croissante en provenance de visiteurs anglophones, il est recommandé de prévoir un mini-site en anglais (n'incluant pas les pages institutionnelles, focalisant sur les publications et leur présentation).

#### d les autres actions de communication:

- ❖ plaidoyer et interventions dans les autres médias :

Sollicité par différents journalistes pour présenter ses points de vue et travaux, en sus d'internet, le Comité a été présent dans les médias suivants:

#### Presse écrite :

- Article sur le biochar: "le charbon vert est il vraiment vert ?" pour la Science, janvier 2011
- article sur le projet de la Grande Muraille Verte dans Slate Afrique (30 juillet) citant le CSFD et R.Escadafal
- Interview de M. Bied-Charreton dans l'article sur la Grande Muraille Verte paru dans Sciences et Avenir d'octobre 2011
- Interview de A. Cornet : Sécurité alimentaire et lutte contre la désertification El Mercurio Santiago chili décembre 2011)

#### Radios :

- Participation de R.Escadafal à l'émission « C'est pas du vent » sur RFI le 16 juin 2011 à l'occasion de la journée internationale de la lutte contre la désertification
- Interview de M. Bied-Charreton sur France Culture dans l'émission 'du grain à moudre', le 6 septembre
- Interview de A. Cornet sur Radio Méditerranée Internationale : le 17 juin, Où en est-on de la lutte contre la désertification. Octobre 2011 La COP 10 en Corée quel bilan ?

#### Télévision :

- Interview de M. Bied-Charreton sur universcience.tv (avec Marc Dufumier) en décembre : " Quand le sol se dérobe..."

❖ Séminaires, interventions dans les conférences et débats publics:

Dans le cadre des interventions dans les enseignements, à noter:

- Un séminaire de M. Bied-Charreton sur le développement des zones arides, la dégradation des terres et l'adaptation : Université du Havre, pour les enseignants du secondaire de l'académie de Rouen, 21/4
- Des séminaires de M. Bied-Charreton dans le cadre de master développement économique : CERDI, Université de Clermont 1, 22/3 ; CEMOTEV, Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines, 18/11 ; Agroparistech le 3/12 ;
- Séminaires de A. Cornet dans le Master « Développement territorial et projets » à l'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier: Services des écosystèmes, développement des zones sèches et dégradation des terres, ainsi que dans le Master « politique et droit des institutions » Université de Montpellier 1 : La convention des Nations Unies de lutte contre la désertification.

Plusieurs conférences ont été données sur ces mêmes thèmes :

- Conférence de M. Bernoux au « Land Day » en juin au siège de l'UNCCD à Bonn.
- Participation au Séminaire « Services écosystémiques et sécurité alimentaire » MAEE (11/01/2011) Communication : Les services écologiques dans les zones sèches et la dégradation des terres,
- Conférence à la Commission Economique Pour l'Amérique Latine (CEPAL) à Santiago Chili : Servicios ambientales y degradacion de la tierra Novembre 2011,
- .Conférence à la Secretaria de Ambiente y desarrollo sustentable de Argentina à Buenos Aires : Servicios de los ecosistemas en la evaluacion de la desertificacion, Décembre 2011,
- Enfin participation avec des organisations de la société civile aux travaux du GTD (Groupe de Travail sur la désertification), A. Cornet.

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

### **a ICID 19 à Mendoza , ICID Afrique à Niamey et leurs déclarations**

R. Escadafal a été invité à participer à l'ICID 19 organisé les 25-28 septembre par la province de Mendoza en Argentine, en coopération avec l'Etat de Céara (Brésil, qui a organisé l'ICID 18 à Fortaleza en août 2010, voir CR correspondant).

Ces conférences intitulées International Conference on Climate, Sustainability and Development in Semi-arid Regions, ont pour objectif de faire progresser les réflexions sur les actions à mener dans les régions sèches, en préparation de la Conférence Rio+20 en juin 2012.

Au cours de ces travaux, plusieurs cas concrets ont été présentés, avec bien sûr des exemples latino-américains, R. Escadafal a participé à l'animation de deux sessions et présenté le projet de la Grande Muraille Verte sous l'aspect des accords de coopération que l'IRD a mis en place.

Sur cette lancée et mettant à profit la volonté de promouvoir une coopération tripartite Afrique-France-Brésil, une conférence a été organisée au plus haut niveau par le gouvernement du Niger à Niamey les 24&25 octobre. Se voulant une suite des réunions précédentes, l'objectif de cette initiative est de mettre l'accent sur les actions de coopération scientifique et de proposer des éléments pour souligner l'importance de la recherche pour la lutte contre la désertification. Même si au niveau français il s'agit d'une initiative pilotée par l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), parmi les recommandations de la déclaration de Niamey destinées au Forum Mondial de l'Eau à Marseille puis au RIO+20 (voir Annexe), celles qui concernent les activités de recherche, sont compatibles avec les objectifs des autres organismes qui soutiennent le CSFD.

## b UNCCD COP10 à Changwon

La 10e réunion de la Conférence des Parties à la Convention des Nations Unies pour la lutte contre la désertification (CNULCD ou *UNCCD en anglais*) s'est tenue du 10 au 21 octobre 2011, à Changwon City, province de Gyeongnam, (Corée du Sud). La composition de la délégation française était la suivante :

Jean-Pierre THEBAUT, ambassadeur Environnement, Chef de délégation,  
Marc FAGOT, MEDDLT  
Sarah FAYOLLE, MAEE  
Antoine CORNET, CSFD  
Richard ESCADAFAL, CSFD  
Mélanie REQUIER DESJARDINS, CSFD  
Patrice BURGER, CARI-GTD  
Stéphanie FAURE, CARI-GTD

Parmi les 6 300 participants inscrits, la délégation a participé au cours des deux semaines aux différents comités, au segment de haut niveau, à la session 'open dialogue', aux événements parallèles, au Business Forum... ; sont retenus ici quelques points saillants.

Les participants du CSFD se sont focalisés pendant la première semaine, sur le Comité pour la Science et la Technologie (CST) et le Comité chargé de l'examen de la mise en œuvre de la Convention des Nations Unies sur la Lutte contre la Désertification (CRIC). CST

Concernant donc plus spécifiquement les aspects scientifiques, les travaux du CST de la convention ont démarré par l'élection du bureau et du nouveau président, dont il est intéressant de noter qu'il est brésilien et directeur de l'ICID, ce qui devrait faciliter les liens vers la conférence RIO+20.

Selon la procédure habituelle, les décisions sur les points à l'ordre du jour des sessions ont été préparées par des « groupes de contacts ». Pour ce qui est celui du CST, Marc Fagot y a représenté l'Union Européenne, nous avons donc pu promouvoir nos points de vue. Cela est reflété dans les principales décisions mises au point et ensuite adoptées en plénière (voir site de la convention)

#### ❖ **Autres évènements pendant la COP10**

En parallèle, nous avons été impliqués dans plusieurs 'side events', en particulier R. Escadafal a modéré celui organisé par DesertNet International (DNI) pour présenter l'association et les résultats de son récent symposium à Algero. Il a également présenté une communication de M. Bernoux à la session du Fonds pour l'environnement mondial (FEM) dans le Rio Conventions Pavillon sur la 'carbon smart agriculture'. Les trois conventions environnementales des Nations Unies avaient en effet un pavillon spécifique pour présenter leurs sessions dédiées.

A noter aussi qu'à l'initiative du pays hôte, un premier 'Sustainable Land Management Business Forum' s'est tenu pendant deux jours, présentant des résultats d'initiatives privées de projets de développement, basés sur l'agriculture irriguée, mais aussi le tourisme, par ex. auquel R. Escadafal a participé à comme 'observateur'

#### c **autres actions liées**

- Le Comité a été sollicité pour préparer une **synthèse des activités de la France en matière de Lutte Contre la Dégradation des Terres et la Désertification**, à la demande de la DGBPM du MAEE. Ce document a été publié par le MAEE dans le cadre de ses « plaquettes » ; il met en exergue les faits marquants de l'action de notre pays dans le domaine de la lutte contre la désertification et la dégradation des terres. Il a été largement distribué à l'occasion de la COP10. Il s'est largement inspiré du rapport de la France à la Convention dont la préparation a été coordonnée par le CSFD et le MAEE avec l'appui de l'AFD et du FFEM.

- le Comité a poursuivi pour l'AFD une analyse détaillée des **indicateurs** utilisés et utilisables pour mettre en évidence, au niveau local et national, les tendances de la dégradation des terres, d'une part, et l'évaluation des impacts à long terme des projets de gestion durable des terres (sols, eau, végétation, systèmes de cultures et d'élevage, agro-écologie et agroforesterie, foresterie et produits forestiers non ligneux...). Ce travail est entrepris dans le cadre d'une convention tri-annuelle 2009-2011 entre l'AFD et Agropolis International/CSFD. Le rapport terminal sera livré en février 2012 et devrait servir de base à un séminaire de travail avec l'AFD.

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

#### **a Séminaire de recherche de Juin : synthèse et publications**

Ce séminaire s'est inscrit dans le cadre des activités que le CSFD a engagées depuis 2005 sur l'évaluation des coûts de la désertification et des bénéfices des investissements dans la lutte contre la désertification (LCD), la gestion durable des terres (GDT) et la valorisation des ressources naturelles des zones sèches.

Les travaux qui se sont tenus les 29 et 30 juin 2011 sont en lien avec la prochaine conférence scientifique de la CNULD. En effet, la communauté internationale s'intéresse de près à la question de l'évaluation économique :

- D'une part, les évaluations économiques ont une place centrale dans les accords multilatéraux sur l'environnement. En témoigne le rôle du « rapport Stern » (2007) ou encore celui du TEEB (*The Economics of Ecosystems and Biodiversity*). Pour la désertification, une démarche d'évaluation est nécessaire pour connaître les impacts des politiques nationales de LCD.
- D'autre part, plusieurs initiatives sont en cours pour identifier des méthodes d'évaluation économique: l'initiative d'OSLO (Offering Sustainable Land-use Options) axée sur l'évaluation économique des pertes en services écosystémiques due à la dégradation des terres ; l'initiative EDLDD (The Economics of Desertification, Land Degradation and Drought) menée conjointement par l'Allemagne et la CNULD, vise à estimer les pertes économiques globales liées aux processus de désertification, ainsi que les bénéfices de la LCD.

Notre séminaire de juin 2011 s'est, pour sa part, concentré sur les questions d'évaluation des impacts des politiques, programmes et projets de LCD. L'audience était composée de chercheurs en sciences humaines et sociales et en sciences naturalistes, ainsi que de représentants d'organisations de la société civile, des deux ministères français principalement concernés<sup>1</sup> et de la CNULD ( Secrétariat et Mécanisme Mondial). Un panel organisant le dialogue entre les acteurs de la recherche et du développement a clos le séminaire.

---

<sup>1</sup> Le ministère des Affaires étrangères et européennes et le ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

Les communications, les débats ainsi que le panel ont :

- mis en évidence une certaine diversité dans la compréhension de l'évaluation et de ses objectifs ainsi que dans les démarches et les méthodes utilisées, une diversité liée aux disciplines scientifiques, mais aussi aux catégories d'acteurs ;
- souligné de façon unanime l'importance des enjeux liés à l'exercice d'évaluation et le poids des contextes dans les résultats issues des évaluations présentées ;
- précisé les principaux défis à relever pour les différentes communautés scientifiques et de développement représentées dans le séminaire, et ceci dans l'objectif d'une meilleure collaboration

Le séminaire a ainsi insisté sur d'autres formes d'évaluation que celle strictement économique, en soulignant leur valeur ajoutée ainsi que leur complémentarité avec l'évaluation économique, en termes d'approches méthodologiques comme de retours d'expériences.

Résumé des données sur le séminaire:

- 17 communications : 12 concernent des politiques, programmes ou projets, 2 s'intéressent à des concepts ; 3 présentent une vision globale de la désertification, ses enjeux et sa lutte.
- Pays et régions concernés : Algérie, Argentine, Belize, Bolivie, Burkina Faso, Cameroun, Chili, Colombie, Costa Rica, El Salvador, Equateur, Guatemala, Honduras, Maroc, Mauritanie, Nicaragua, Niger, Panama, Paraguay, Pérou, Tchad, Tunisie, Sénégal, Sahel.
- Échelles spatiales : exploitation agricole, locale, territoriale, nationale, régionale, globale
- Échelles temporelles : *Ex ante*, *Ex post*, temps court à long
- Types d'approche utilisée : qualitative, quantitative, intégrée, environnementale; économique, sociale, historique, socio-éco participative, géographie historique, socio-anthropologique, agro-économique, prospective socio-éco participatif.

La version finale du rapport de synthèse sera disponible début 2012. Il fera l'objet d'un document un A3 recto verso (versions française et anglaise) pour diffuser largement les principaux enseignements issus de ce séminaire, notamment à l'occasion de réunions internationales.

Par ailleurs, un numéro spécial de la revue 'Sécheresse' consacré au thème du séminaire et reprenant les principales communications sera finalisé au printemps 2012 avec l'aide du secrétariat de la revue qui coordonne le processus de relecture des articles soumis.

#### d Groupe de travail « Durabilité des systèmes de production en zones sèches »

Ce groupe animé conjointement par le Groupe Biodiversité et Développement (MAEE / AFD) et le GTD, s'est réuni plusieurs fois en vue de la préparation d'un 'livre vert' sur la question des systèmes de production durables en zone sèche et en présenter une synthèse au Forum Mondial de l'Eau. A.Cornet, R.Escadafal et JL Chotte (IRD) ont participé à ces travaux.

Le document est étayé par la présentation d'une série d'études de cas permettant de replacer cette question de l'évolution vers des modes de production durables dans une vision intégrée du développement des territoires. La rédaction finale a été confiée à des consultants de l'Institut de recherches et d'applications des méthodes de développement (IRAM, dont B. Bonnet, membre du CSFD).

### c Participation aux discussions au niveau international

L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a lancé début septembre une initiative pour la mise en place d'un partenariat global sur les sols (Global Soil Partnership, s'inspirant du Global Water Partnership déjà établi). M. Bernoux a participé à cette réunion, A. Cornet et R. Escadafal au side event présentant l'initiative à Changwon.

Si l'idée d'un partenariat paraît bonne et faisable, l'idée d'y intégrer un Intergovernmental Panel on Soils paraît prématurée, car la formule proposée (il serait composé de 25 membres issus des comités de la FAO) ne paraît pas satisfaisante par rapport à la structure des panels intergouvernementaux existants (IPCC, IPBES).

Une première tentative de clarification de ce débat a été réalisée par DNI (l'association DesertNet International) sous la forme d'un sondage qui a été réalisé en 2010 selon une diffusion internationale via le web, et auquel le CSFD a participé. Les résultats de cet effort ont été présentés dans un rapport et par une publication dans une revue internationale.

L'option clairement défendue par les pays développés est celle de mettre à profit la mise en place en cours de l'IPBES pour y inclure les problématiques qui nous préoccupent et faire ainsi l'économie de la création d'un nouveau panel, processus long et coûteux, qui risque de ne pas aboutir. Une clarification des enjeux scientifiques devrait contribuer à éclairer le débat sur les aspects institutionnels, le CSFD sera consulté et impliqué dans un groupe de réflexion.

Par ailleurs, la deuxième conférence scientifique de la Convention se déroulera pendant la prochaine session de son CST, au premier semestre 2013. Compte tenu de son intitulé, « l'évaluation économique de la désertification de la gestion durable des terres, de la résilience des zones arides, subhumides sèches et sèches », M. Requier-Desjardins a été proposée et acceptée comme membre du comité d'orientation scientifique, représentant, avec un collègue allemand, les pays développés. En effet, chaque groupe régional ainsi que les organisations internationales sont représentés par deux personnes dans le comité.

## D Autres activités de membres du Comité

- 1- Activités liées au Conseil scientifique du Fond Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) : avis sur les fiches d'identification de projets, réunions du CST, participation aux colloques du FFEM (M.B-C)
- 2- Participation au séminaire OSS-CIHEAM « Les systèmes de surveillance, outils de gestion, de planification et de mise en œuvre synergique des conventions environnementales : enjeux et défis au circum-Sahara » (A.Cornet, R.Escadafal, M. Requier-Desjardins )
- 3- réunion à Rabat du Comité d'orientation stratégique de l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) (M.B-C) et préparation de l'Assemblée Générale de l'OSS en avril 2012 à Tunis.
- 4- Présidence de l'association « les amis de Bada en France » (M.B-C).
- 5- conseil à l'élaboration du Programme Régional de Gestion Durable des Terres (PRGDT) du FFEM et participe au Comité Français de Suivi (AC)
- 6- Expertise pour la Commission Européenne: évaluateur du projet LEDDRA et membre du Comité de pilotage du projet européen PRACTICE sur l'évaluation de l'impact des projets de lutte contre la désertification (RE)

## Conclusion

Pour terminer ce panorama, à noter que le Comité est pourvu d'un secrétariat à Agropolis International, dont A. Maillard assure la gestion au quotidien, ce qui outre les services aux membres, inclut aussi les demandes extérieures d'informations, de documentation et de matériel pour les expositions.

Tous les dossiers thématiques demandés par mail au [www.csf-desertification.org](http://www.csf-desertification.org) sont transmis par le secrétariat du Comité. De même que, quand Agropolis International reçoit des visites de ministres, conseillers, de tous pays, un jeu des dossiers thématiques du CSFD leur est proposé.

---

### Comité Scientifique Français de la Désertification

Agropolis International

Avenue Agropolis - 34394 Montpellier CEDEX 5 - France

Tél. : +33 (0)4 67 04 75 75 - Fax : +33 (0)4 67 04 75 99

Courriel : [csfd@agropolis.fr](mailto:csfd@agropolis.fr) - <http://www.csf-desertification.org>  
[agropolis@agropolis.fr](mailto:agropolis@agropolis.fr) - <http://www.agropolis.fr>

## Liste des abréviations et acronymes

AFD	Agence Française de Développement
AP	Agropolis Productions
CARI	Centre d'Action et de Réalisations Internationales
Cirad	La recherche agronomique pour le développement
CNULCD	Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification
CRIC	Comité chargé de l'examen de la mise en œuvre de la Convention
CSFD	Comité Scientifique Français de la Désertification
CST	Comité pour la Science et la Technologie
DNI	<i>DeserNet International</i>
FFEM	Fond Français pour l'Environnement Mondial
GMV	Grande muraille verte
GTD	Groupe de Travail sur la Désertification
IAMM	Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier
ICID	International Conference: Climate, Sustainability and Development in Semi-arid Regions
IRD	Institut de recherche pour le développement
MAEE	Ministère des Affaires étrangères et européennes
OSS	Observatoire du Sahara et du Sahel
PRGDT	Programme Régional de Gestion Durable des Terres
WPIEI	Groupe d'experts européens