



COMPTE RENDU DES ACTIVITES DU CSFD EN 2005

En 2005 le Comité a poursuivi ses activités en portant l'accent d'une part sur les publications et d'autre part sur sa participation à des manifestations importantes organisées tant en France que dans d'autres enceintes (forum franco-allemand de la recherche, réunions institutionnelles de la Convention sur la désertification). Par ailleurs, le Comité a été largement renouvelé, les sciences humaines et sociales prenant une part plus importante que précédemment.

1 - Publications

1.1 Le rapport de synthèse des projets de recherche-développement réalisé en 2004 par Isabelle Amsallem et Marc Bied-Charreton (2 tomes, 200 pages) a été diffusé aux membres du comité, aux responsables de projets et aux principaux utilisateurs potentiels. Il est disponible sur le site Internet du CSFD, ainsi que les rapports de chaque projet. Un nouveau tirage devra être organisé en 2006 pour satisfaire à de nombreuses demandes.

Le Comité a souhaité, lors de sa réunion d'octobre, qu'un document de synthèse de 30-40 pages soit rédigé, axé sur trois thèmes principaux :

- décentralisation, gestion participative, émergence de nouveaux pouvoirs locaux, rôle de la recherche et de l'Université dans ces processus ;
- méthodes et outils de la LCD et leur contextualisation ;
- caractérisation des situations de dégradation des terres et leur perception par les populations.

Ce document devrait être réalisé et édité sous la forme d'un « Dossier thématique du CSFD » ; Isabelle Amsallem et Marc Bied-Charreton vont commencer à le rédiger ; ils attendent les propositions des membres du Comité.

1.2 Les « Dossiers thématiques du CSFD » en 2005

Les deux premiers dossiers, « **La lutte contre la désertification, un bien public mondial environnemental ?** » et « **La télédétection : un outil pour le suivi et l'évaluation de la désertification** », sont sortis respectivement en janvier et mai 2005, avec un N° ISSN, tiré à 1 500 exemplaires. Une large diffusion est en cours ; ces dossiers sont sur le site web, le N°1 a été téléchargé plus de 3 300 fois, le N°2 plus de 500 fois, témoignant ainsi d'un intérêt puissant, dû sans doute au bon référencement. Les membres du Comité ont exprimé leur satisfaction et la nécessité de poursuivre cet effort. Le public visé est confirmé : au-delà des scientifiques eux-mêmes, les enseignants, les formateurs, les étudiants, les journalistes, les experts et les décideurs.

Le Comité recommande fortement de réaliser, en accompagnement de chaque dossier, un A4 recto-verso pour les décideurs politiques.

Grâce à une commande spéciale du MAE pour COP7 à Nairobi ces deux dossiers ont été traduits en anglais en juillet- août 2005 . Ce travail a été réalisé de façon extrêmement efficace grâce à une excellente traductrice et une collaboration intense entre le MAE, MBC, l'équipe CSFD-Agropolis (*Annie Maillard, Isabelle Amsallem et Olivier Piau*) et l'administration d'Agropolis pour la gestion rapide des contrats et des commandes. La question est posée de l'édition en anglais de tous les dossiers.

Avec la même rapidité, grâce à la collaboration étroite entre le MAE, MBC et l'IRD, le film « moi Sékou, mon village, mon exil, mon combat » est maintenant disponible en DVD bilingue et version française sous-titrée.

1.3 Les futurs dossiers thématiques du CSFD

1.3.1 : dossiers prévus pour fin 2005

- **Le dossier « La lutte contre l'érosion éolienne »** (*M. Mainguet et F. Dumay*) est en cours d'édition, avec un comité de lecture est constitué (*Taoufiq Bennouna, Alexandre Ickowicz, André Marty, Ronald Bellefontaine*) ; **la sortie de ce dossier est prévue en décembre 2005.**
- **Le dossier sur l'agro-écologie et le semis sous couvert végétal** proposé par *Michel Raunet* (CIRAD-cultures annuelles) : la première version est en cours d'analyse. Il a été convenu avec l'AFD (*D. Rojat, J.F. Richard et C. Corbier*) que les données économiques parviendraient de projets financés par l'AFD et suivis par le CIRAD. Ce dossier fera l'objet d'une co-rédaction et devrait être prêt fin 2005.

1.3.2 : dossiers futurs

- **Le dossier « Synthèse des projets de recherche-développement »** dépendra de la rapidité de la rédaction de cette synthèse qui doit commencer maintenant par *Isabelle Amsallem et Marc Bied-Charreton*.
- **Le dossier « Etude des coûts économiques de la désertification »** sera établi sur la base du rapport final du contrat AFD/C3ED rédigé par *Mélanie Requier-Desjardins et Marc Bied-Charreton*, prévu pour le début de l'année 2006 ; il est prévu pour courant 2006.
- **le dossier « Ecologie de la restauration »** va reprendre en collaboration entre *Edouard Le Floch et Mélanie Réquier-Desjardins* pour la partie économique ; il est prévu pour courant 2006.
- **Le dossier « La révolution pastorale en Méditerranée et son impact sur la désertification »** sera rédigé courant 2006 par *Alain Bourbouze*.
- **Le dossier « Pastoralisme et désertification en zone sub-saharienne »** a été rédigé pour moitié par *Philippe Lhoste, Bernard Toutain* devant le terminer.
- **Le dossier « Biens, ressources naturelles et pauvreté dans les sociétés pastorales »**, issu d'un article d'*André Bourgeot*, doit être repris courant 2006.

Les autres dossiers prévus en novembre 2004 n'ont pas avancé ; c'est le cas notamment de « Biodiversité et désertification » et « Changement climatique et désertification » .

Une discussion générale lors de la réunion d'octobre 2005 a permis de suggérer de nouvelles pistes :

- **Sur les arbres, arbustes et PFNL** : *Ronald Bellefontaine* a sensibilisé le CIRAD-forêt pour préciser ce qui peut être dit sur ces thèmes à partir de l'existant. Un rendez-vous doit être pris avec lui, le Président et le directeur scientifique du CIRAD-forêt, pour définir un dossier et un calendrier.
- **Sur les questions de gestion de l'eau** : plusieurs dossiers pourraient être envisagés : les aquifères, les eaux de surface, la valorisation de l'eau, les modes de gestion, la conservation des eaux et des sols, l'érosion hydrique.
- **D'autres thématiques sont proposées**, comme l'impact des politiques publiques sur la dégradation des terres ; la fertilité des sols et les symbioses ; un bilan des micro projets type IREM-LCD ; le coût des réfugiés environnementaux ; la représentation des ressources naturelles ; la transformation du rapport AFD/CSFD en dossier...
- Les nouveaux membres du Comité comme *J. Albergel, G. De Noni, J.P. Chassany, R. Bellefontaine*, enverront des propositions de maquettes de dossiers en deux pages.

2 - Autres activités

- Le Président a participé au grand colloque sur la biodiversité organisé par la France à l'UNESCO en janvier 2005.
- *Marc Bied-Charreton* et *Mélanie Réquier-Desjardins* ont fait partie de la délégation française au **CRIC 3**, avec *Marc Fagot*, MEDD, chef de délégation à Bonn, du 2 au 11 mai. Le CRIC est le Comité de revue de la mise en œuvre de la Convention sur la désertification, qui permet de mesurer les progrès accomplis dans la lutte contre la désertification. A cette occasion de nombreux contacts ont été pris avec les délégations africaines, notamment sur la question des coûts de la désertification, ainsi qu'avec des experts du Nord (*G. Bjorklund, Len Berry, Chris Reij*, le réseau allemand « Desert*Net », *Moktar Touré*, du GEF...). Le film « *moi Sekou* » a été présenté lors d'un « side-event » devant plus de 60 personnes, dont les responsables de la Convention, et a obtenu le plus vif succès. Il sera présenté lors du festival du film organisé à l'occasion de l'année de la désertification, en 2006.
- Deux rencontres entre le CSFD, le réseau de scientifiques allemands et le réseau belge ont eu lieu à Bonn, en mai et juin ; **il en est résulté la création d'un réseau scientifique européen sur la désertification.**
- Plusieurs membres du Comité ont été mobilisés pour participer à l'atelier « **Biodiversité et désertification** » qui a été organisé à l'occasion du forum franco-allemand de la recherche qui s'est tenu à Potsdam les 5-6 et 7 juillet, sous la présidence de nos deux ministres de la recherche. *Marc Bied-Charreton* et son homologue allemand de Desert*Net, le Prof. *Norbert Jürgens*, de l'Université de Hambourg, ont organisé avec succès cet atelier.
- Le C3ED de l'Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines, et l'AFD ont organisé le 27/9 un séminaire sur « **les coûts économiques de la désertification** », à partir d'un rapport rédigé par *Marc Bied-Charreton* et *Mélanie Réquier-Desjardins* dans le cadre d'un contrat AFD/C3ED. De nombreux membres du Comité y ont participé, ainsi que des représentants de divers ministères, d'ONG, et de divers services de l'AFD et du FFEM. Le rapport est disponible au secrétariat du Comité. Une discussion très approfondie va permettre d'améliorer la version finale du rapport et les suites de l'étude. Un réseau international sur ce thème est en préparation, ainsi qu'un atelier de travail en

2006, fortement appuyés par la Convention, le MAE et l'AFFD. Les membres du CSFD décident de s'y associer.

- Des membres du Comité ont été invités à participer à une émission de télévision en direct (sur Direct 8, nouvelle chaîne du bouquet TNT) et à l'émission « Le téléphone sonne » en juin, à l'occasion de la journée mondiale sur la désertification (le 17 juin) ; ils ont pu mesurer l'efficacité du dossier thématique n°1 qui a été utilisé comme base par les journalistes pour préparer ces émissions.
- Le Président a participé à la réunion du GTD organisée en juillet à Montpellier et il a par ailleurs contribué, avec des membres du GTD, à valider le document produit par la FIPA (Fédération internationale des producteurs agricoles), avec l'appui du MAE, sur des témoignages d'agriculteurs engagés dans la lutte contre la désertification.
- Plusieurs membres du comité participent aux consultations, par voie électronique, sur les dossiers présentés par l'initiative IREM-LCD, financée par le FFEM dans les pays du CILSS.
- Le Président et le responsable du GTD ont apporté leurs conseils à la réalisation d'une exposition sur la désertification destinée au grand public par une société suisse, Hartmann-event, à la demande des chaînes d'hypermarchés présentes en Suisse, Allemagne du Sud et Italie du Nord. Des millions de personnes pourront ainsi être sensibilisées. *Cette exposition pourrait être disponible en France pendant 15 jours courant décembre 2006 (à la condition de financer son déplacement, son montage et son démontage, soit environ 10 000 €)*; son réalisateur est en cours de négociation pour des utilisations dans des hypermarchés en France. (Voir point 8 de l'OdJ).

3 - Relations avec les ministères et l'AFD ; stratégie française de coopération en matière de lutte contre la désertification

Le Président a maintenu des relations très étroites avec les trois ministères de tutelle du Comité et l'AFD, notamment pour la préparation du CRIC 3 et de la COP 7 ainsi que pour la préparation de la visite à Paris de *M. Arba Diallo*, secrétaire exécutif de la Convention, en septembre, tandis que *A. Cornet* s'est consacré aux aspects Comité de la science et de la technologie, CST, de la Convention

Par ailleurs, le travail de rédaction et de validation de la stratégie française de coopération dans la lutte contre la désertification s'est poursuivi. Le Comité, lors de sa réunion de novembre 2004, avait émis des recommandations dont il a été pleinement tenu compte dans la rédaction actuelle du document « stratégie ». Le Président, conformément au mandat qui lui avait été donné par le groupe de rédaction en 2004, a remanié la version de novembre en janvier 2005. Cette nouvelle version s'est ensuite améliorée grâce, notamment, à l'action de *Marc Fagot* ; elle a été présentée à l'ambassadeur chargé des questions environnementales, *Denis Gauer*, en septembre 2005. Après d'ultimes retouches, cette version doit être validée par nos ministères et servir de base à nos actions pour les années à venir. Compte tenu du caractère horizontal de cette thématique, qui traite d'environnement et d'agriculture du niveau local au niveau global, le document doit être négocié à la fois aux comités CICID « agriculture » et « environnement » Le Comité félicite ses rédacteurs et demande à son Président de faire une relance au plus haut niveau possible afin que cette stratégie puisse devenir rapidement une référence pour l'action des divers acteurs français, surtout en cette période de redéfinition des rôles entre MAE et AFD. Il recommande qu'à l'avenir les questions de recherche soient élaborées en partenariat entre chercheurs, utilisateurs et corps intermédiaires (services techniques, organisations de la société civile...)

La question du financement des actions futures de lutte contre la désertification, y compris celle du financement du CSFD, du GTD et d'autres organisations comme l'OSS est posée

compte tenu de la réorganisation en cours : y aura-t-il de nouveaux FSP, comment la LOLF sera-t-elle appliquée, etc. ?

4 - Le site Internet

Le site Internet avait été revu fin 2004. Des statistiques de consultations indiquent une fréquence de visites d'environ 800/mois. Il comporte de nombreuses publications en ligne, notamment tous les rapports finaux des projets de recherche- développement financés par le FSP "désertification" du MAE et suivis par le Comité. Cependant ce site ne répond plus à la demande croissante ; il est de conception ancienne et est trop rigide ; trop axé sur l'institutionnel il est difficile d'y incorporer de nouveaux textes.

L'année 2005 a donc été l'occasion de la revoir complètement en fonction des critères suivants:

- une partie « institutionnelle » présentant le comité, sa composition, ses objectifs, ses activités, avec des documents tels que les C.R. de réunion et d'activité publiés tous les ans ; des liens avec les principaux autres sites scientifiques et administratifs
- une partie « grand public » avec des informations de base sur la lutte contre la désertification, des définitions et des rubriques ;
- ces rubriques sont destinées à mettre en valeur les publications du comité d'une part, celles de ses membres, d'autre part, et enfin toute publication originale sur la lutte contre la désertification ; elles sont facilement accessibles et exportables, libres de droits ;
- il est prévu un forum, après analyse des contraintes que cela représente ;
- la liste des experts et les références bibliographiques qui avaient été introduites au début seront actualisés en 2006 ;
- plusieurs textes disponibles en anglais seront intégrés dans le site.

5 - Coopération avec les réseaux scientifiques allemand et belge, lancement d'un réseau européen

En mai et juin 2005, deux réunions de concertation ont eu lieu à l'Université de Bonn, à l'invitation du réseau de scientifiques allemands «Desert*Net» et en accord avec le secrétariat de la Convention. Etaient présents en mai *Marc Bied-Charreton* et *Mélanie Réquier-Desjardins* pour le CSFD, *Willem Van Cothen* pour le réseau belge ; et en juin, *Marc Bied-Charreton*, *Willem* et une collègue belge. Madame *Britta Chafik*, représentante de Desert*Net, a participé à la réunion du Comité d'octobre 2005, à notre invitation. A cette occasion, un dialogue intéressant a permis d'approfondir les différences entre nos deux organisations et notre volonté de travailler ensemble et de développer des coopérations bilatérales et avec nos partenaires du Sud et d'autres pays européens.

La conclusion principale de ces deux rencontres est le lancement d'un réseau européen « **european Desert*Net** ». La base est une adhésion individuelle, il ne peut encore être question de fédérer des réseaux dont les structures sont trop différentes. Les animateurs temporaires de ce réseau sont *Mariam Akhtar-Schuster*, *Norbert Jürgens* et *Christopher Martius*, *Marc Bied-Charreton*, *Willem Van Cothen* et *Muriel Eleyters*.

Les membres du Comité, ont été très intéressés par cette initiative, et ont suggéré des modifications à la déclaration afin qu'il soit mieux visible que ce réseau européen soit un support à nos collègues scientifiques du Sud. Ils ont également suggéré une modification du titre du réseau afin d'éviter la confusion entre déserts et désertification et proposent « **european desertification network** ». Ils ont enfin suggéré que les conditions d'adhésion

au réseau soient précisées (fournir un CV, travailler effectivement sur des thèmes pertinents, dans les pays affectés...). Le réseau a été officiellement présenté lors d'un « side-event » à Nairobi. Il a le plein appui du secrétariat de la Convention et les représentants de la Commission de l'Union européenne à COP 7 ont été informés.

6 - Compte-rendu de l'atelier « biodiversité et désertification », Potsdam, juillet 2005

Cet atelier a été organisé en un mois à la demande des ministères français (DRIC) et allemands de la recherche dans le cadre du forum annuel franco-allemand de recherche par le *Prof. Norbert Jürgens* (Univ. De Hambourg) et *Marc Bied-Charreton*. Ont participé, du côté français, *Mélanie Réquier-Desjardins*, qui a fait un exposé sur les coûts économiques de la désertification, *Sandrine Jauffret*, de l'OSS, qui a présenté l'intérêt de ROSELT pour le suivi et l'évaluation de la désertification et de la biodiversité ; *Anne Luxereau*, du Muséum, qui a présenté les modes d'appropriation des ligneux par les Haoussas du Niger, *Constance Corbier*, qui a introduit le semis sous couvert végétal, *Jacques Weber*, directeur de l'IFB, qui a présenté les synergies entre gestion de la biodiversité et LCD, et *Marc Bied-Charreton*, qui a présenté la synergie entre les trois conventions principales sur l'environnement et le projet de réseau européen, avec son collègue allemand *Norbert Jürgens*.

Les principales conclusions pour les actions futures sont :

- travailler ensemble pour le développement du réseau européen ;
- renforcer les études socio-économiques sur biodiversité et désertification ;
- établir une coopération entre les réseaux ROSELT et les réseaux BIOTA ;
- travailler sur les modèles prédictifs pour l'aide à la décision ;
- développer un prix pour des jeunes scientifiques, imaginer un « collège d'études avancées » pour les échanges de doctorants ; présenter la coopération franco-allemande au colloque de juin 2006 à Tunis.

Mariam Akhtar-Schuster et *Marc Bied-Charreton* sont chargés de veiller à l'avancement de ces projets. Les allemands seront associés au séminaire en préparation sur les coûts de la désertification ; une rencontre sur BIOTA et ROSELT a eu lieu à Nairobi lors de COP7. Le ministère français de la recherche doit chercher les moyens d'appuyer ces projets. Des membres du Comité suggèrent d'autres pistes et occasions ainsi que des noms de scientifiques allemands avec qui ils travaillent déjà.

7 - Nouvelles de la Convention, visite d'Arba Diallo en France, préparation et participation à la COP 7

Monsieur H.A. Diallo, Secrétaire exécutif de la Convention sur la désertification, s'est rendu en visite en France en septembre. Pour la première fois depuis plusieurs années, celui-ci a pu rencontrer la Ministre déléguée à la coopération et à la francophonie ainsi que la Ministre de l'écologie et du développement durable. Il y a eu aussi une rencontre avec la FIPA, une autre avec le GTD et une réunion de synthèse du MAE, présidée par le Directeur de NUOI. Dans l'ensemble, le soutien de la France à la Convention a été renouvelé et quelques opérations plus précises ont été décidées. Toutes les réunions se sont déroulées dans un esprit très constructif.

La préparation de la COP7 (Nairobi, 17-28 octobre) a fait l'objet de plusieurs réunions dans le courant de l'année 2005, auxquelles le Président du Comité a participé. Le Comité a été

présent à Nairobi par l'intermédiaire d'Antoine Cornet, qui a suivi particulièrement le CST, et *Mélanie Réquier-Desjardins*, qui a suivi le CRIC ; *Marc Bied-Charreton* n'a pas pu participer pour des raisons de santé. Il y a eu un stand « France » à côté du stand européen de l'ENID, où nos publications ont été exposées et distribuées. Le film « Sekou » a fait l'objet d'un « side-event », un autre « side-event » a permis de présenter le réseau européen et un troisième événement a été animé par la FIPA et le GTD.

8 - Préparation de la contribution du Comité et de la contribution française à l'année des Nations Unies des déserts et de la désertification, 2006

Le Comité a prévu diverses participation à l'année des Nations Unies sur la désertification, en 2006, elles sont décrites ci-dessous :

- 1- Atelier international sur les coûts de la désertification, à Paris, 1^{er} trimestre 2006 (UNESCO, UNCCD, CSFD, C3ED) ; participation des allemands ; constitution d'un réseau international
- 2- Exposition itinérante de 15 panneaux sur la lutte contre la désertification (commande du MAE au CSFD) en 5 exemplaires ; les membres du Comité expriment leur point de vue sur ce que cette exposition doit montrer et les principaux messages qu'elle doit véhiculer.
- 3- Contribution du CSFD à un événement « grand public » organisé à Montpellier sur trois jours, en avril 2006, par le GTD (groupe technique de la désertification, regroupant ONG, AFD, CSFD, Ministères). Il sera axé sur les actions des collectivités territoriales, du secteur privé, des ONG et des scientifiques. Le CSFD prenant en charge des séminaires autour du thème « science et société ».
- 4- Edition d'un document « Etat de l'art de la science française sur la lutte contre la désertification ; bibliographie analytique ; enseignement, formation ; coopérations et partenariats avec le Sud », CSFD et organismes français ; une lettre aux directeurs d'organismes de recherche et aux Présidents d'Université a été envoyée.
- 5- Diffusion d'informations auprès des médias (presse, radio, télévisions) pour les sensibiliser à l'année 2006 et participation à leurs activités (CSFD et GTD) ; le CSFD va établir une première liste de contacts et rédiger une lettre de motivation
- 6- Participation de scientifiques français et africains à la Conférence scientifique « the future of drylands » organisée par les agences des Nations Unies, l'Observatoire du Sahara et du Sahel et la Tunisie, à Tunis en juin 2006.
- 7- Installation en France en décembre de l'exposition grand public réalisée par la société Hartmann-Event pour les hyper-marchés suisses.
- 8- Participation au festival international du film qui sera organisé par l'UNCCD et l'Italie à Rome en mai 2006
- 9- diverses autres manifestations, notamment à l'étranger. Des membres du comité en signalent certaines (ISCO-Maroc mai 2006 ...).