

LETTRE D'INFORMATION – Décembre 2009

L'année 2009 a été celle de nombreux changements pour le CTE/BD et son environnement de travail : un nouveau consortium, une Agence Européenne de l'Environnement réorganisée dans le cadre d'une nouvelle stratégie multi-annuelle, deux nouvelles unités à la DG Environnement (la précédente unité Nature ayant été divisée en une unité « Biodiversité » et une unité « Natura 2000 »). L'équipe centrale du CTE a elle-même connu des changements avec cinq nouvelles personnes recrutées depuis le début de l'année et deux collègues partis dont Carlos Romao, précédent directeur, désormais remplacé par Dominique Richard.

L'année se termine sur l'amer constat de ce que les changements espérés pour lutter contre les changements climatiques n'interviendront pas. Avec l'année 2010 devant nous, c'est avec pleine détermination que le CTE/DB agira, pour sa part pour que l'Année Internationale pour la Biodiversité fasse vraiment la différence !

ACTUALITES DU CTE/DB

• STREAMLINING EUROPEAN 2010 BIODIVERSITY INDICATORS (SEBI 2010)

L'événement majeur de cette année a été la publication du premier rapport de [Progrès vers l'objectif européen 2010 pour la biodiversité](#) et les [fiches descriptives d'indicateurs](#)



En Octobre 2009, l'équipe de coordination du projet SEBI a décidé de la préparation, en vue de la COP10 de la CBD à Nagoya, d'un court rapport basé sur les résultats de 2009, présenté par grands types d'écosystèmes ou par secteurs.

Le rapport technique [Propositions pour un premier jeu d'indicateurs](#) sera également mis à jour pour refléter l'évolution du projet SEBI. De plus, le CTE/BD et l'AAE contribueront à la révision du [rapport BAP de la Commission européenne](#).

Il reste beaucoup à faire début 2010 avant de décider des étapes futures de SEBI, en fonction des décisions politiques sur un objectif post-2010 !

Contacts : Sophie Condé (conde@mnhn.fr), Katarzyna Biala (Katarzyna.Biala @ eea.europa.eu) ou Frederik Schutyser (frederik.schutyser@eea.europa.eu)

• NATURA 2000 & LES DEUX DIRECTIVES NATURE

Le second séminaire marin Natura 2000, tenu à Sopot, en Pologne, fin novembre, a été l'occasion d'évaluer les propositions de sites marins faites par les huit pays de la Mer Baltique. Un séminaire unique pour les trois mers : Noire, Macaronésienne et Méditerranéenne sera organisé par la Commission mi-2010.

Au cours de sa séance du 15 octobre, le Comité Habitats a approuvé les listes mises à jour de Sites d'Importance Communautaire. Ces listes révisées incluent les nouvelles

propositions transmises jusqu'en septembre 2008. Elles seront prochainement publiées au Journal Officiel. La prochaine mise à jour, incluant les propositions faites jusqu'en novembre 2009, sera effectuée à l'automne 2010.

Des informations complémentaires sur Natura 2000, y compris des statistiques régulièrement mises à jour, sont disponibles sur le [site du CTE/BD](#).



Le CTE/DB (à gauche) et la Commission Européenne (à droite)
durant la réunion de Sopot

Le groupe d'experts sur le rapportage au titre des directives oiseaux et habitats s'est réuni à Bruxelles le 18 novembre pour examiner les travaux de la plupart des groupes de travail. La prochaine réunion aura lieu le 22 avril 2010.





LETTRE D'INFORMATION – Décembre 2009

En visite sur le terrain durant la réunion du groupe de travail 1 à Helsinki

Plusieurs réunions des différents groupes de travail ont également eu lieu. Le groupe de travail 1, relatif à la révision et l'amélioration des lignes directrices pour le rapportage au titre de l'article 17 de la directive Habitats, piloté par le CTE/BD, s'est réuni à [Syke](#) (l'Institut Finlandais pour l'Environnement) en septembre à Helsinki pour revoir des paramètres tels que aire de distribution, unités de population, structure et fonction, perspectives d'évolution des espèces et habitats.

• SEMINAIRE NATURA 2000 EN TURQUIE

Le CTE/DB a été sollicité pour participer à un séminaire de présentation de NATURA 2000 auprès de représentants du Ministère Turc de l'Environnement, de l'«[Environmental Protection Agency for Special Areas](#)» (organisation partenaire du CTE/DB) ainsi que d'ONGs et universités turques. Ce séminaire, tenu à Ankara les 22 et 23 octobre, visait à introduire différents aspects de Natura 2000, sur la base de contributions de Doug Evans et Otars Opermanis (équipe centrale du CTE/DB), de Karel Chobot ([Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky](#), partenaire tchèque du CTE/DB) et de Petr Roth du Ministère tchèque de l'environnement. Après une présentation, par les représentants de l'équipe centrale du CTE, des directives nature, des rôles respectifs de la Commission Européenne, du CTE/DB et d'autres acteurs du processus, les aspects de mise en œuvre des directives ont été abordés par les orateurs tchèques, avec la perspective d'un ancien pays candidat, récemment devenu membre de l'UE.

• SECONDE CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LES PROGRES EN MATIERE DE PROTECTION DU MILIEU MARIN EN EUROPE

Au cours de cette seconde conférence organisée à Stralsund (Allemagne), du 2 au 6 novembre 2009, par le [Bundesamt für Naturschutz](#), Doug Evans et Otars Opermanis (équipe centrale du CTE/DB) ont présenté l'état d'avancement des propositions de Sites marins d'Importance Communautaire au titre de la directive habitats.

• SEMINAIRE EIONET BIODIVERSITE 2009

Le séminaire [EIONET](#) des Centres nationaux de référence biodiversité s'est tenu les 28 et 29 septembre à l'Agence Européenne de l'Environnement (Copenhague). Parmi les sujets abordés : SEBI 2010 et possibles objectifs post 2010, programme de travail de l'AEE 2010. D'importants

projets en cours, relatifs à la biodiversité ont aussi été présentés, tels que EBONE (voir ci-dessous) et [LifeWatch](#).

• EBONE

Une réunion autour du projet FP7 [EBONE](#) (Earth Biodiversity Observation Network) s'est tenue à Thessalonique (Grèce) début octobre. Doug Evans ([Scottish Natural Heritage](#), équipe centrale du CTE) y participait en tant que membre du conseil technique du projet. En outre Lubos Halada, dont l'organisation, «[Institute for Landscape Ecology](#)», est partenaire du CTE/DB, participait à la réunion en tant que membre à part entière du projet EBONE.

Plus tôt en octobre, Doug Evans avait participé à un atelier organisé à Porto avec des représentants de [Alterra](#) et de [Biodiversity & Conservation Ecology group, Université de Porto](#) pour aider à mieux définir les habitats de l'annexe I de la directive Habitats en vue d'une clé de détermination en support au projet EBONE.

• CONFERENCE 2009 SUR LES STANDARDS D'INFORMATION POUR LA BIODIVERSITE (TDWG)

[Biodiversity Information Standards \(TDWG\)](#) est une organisation internationale non gouvernementale qui développe des standards pour l'échange de données sur la biodiversité. La conférence annuelle 2009, tenue à Montpellier du 9 au 13 novembre a attiré plus de 300 experts du monde entier. Le CTE/DB y était représenté par Sabine Roscher (équipe centrale) et Mora Aronsson ([ArtDatabanken](#), département du [SLU](#), organisation partenaire). Un des grands succès de la conférence a été le rapprochement, pour la première fois, d'experts de la biodiversité et de l'agrobiodiversité, qui ont pu, dans le cadre de petits groupes de travail, échanger leurs expériences et envisager des suites en commun.

• SEMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA CLASSIFICATION DES SERVICES ECOSYSTEMIQUES

Comme suite à une première rencontre en décembre 2008, le second séminaire international pour un projet de Classification internationale commune des services écosystémiques (CICES) a été organisé à Copenhague les 2-3 décembre, conjointement par l'AEE, le [PNUJ](#) et le [Ministère fédéral allemand pour l'environnement, la conservation de la nature et la sécurité nucléaire](#). Le CTE/DB y était représenté par Deanna Donovan, [Joint Nature Conservation Committee](#), organisation partenaire.



LETTRE D'INFORMATION – Décembre 2009

Le besoin d'une classification standardisée résulte de la multiplicité d'initiatives globales relatives aux évaluations et à la comptabilité des services écosystémiques, telles que [IPBES](#), [TEEB](#), la suite du Millennium Assessment, Eureka ! 2012 « the European ecosystem assessment », de nombreuses initiatives nationales, l'Economie verte, le paiement pour les services écosystémiques ([PES](#) et IPES), SEBI2010, la révision du [SEEA2003](#) et la stratégie européenne pour une comptabilité environnementale. Le but du projet CICES est de stimuler les synergies et de fédérer les diverses approches pour estimer et quantifier les services écosystémiques.

L'objectif du séminaire était de parvenir à un consensus sur une nomenclature de travail utilisable à l'avenir dans les différents projets relatifs aux écosystèmes et services écosystémiques. Le système proposé est présenté pour consultation sur le [site de CICES](#) jusqu'à mi-janvier. La classification sera alors amendée pour tenir compte des résultats du séminaire et des commentaires reçus.

• VERS UNE COMPTABILITE VERTE

Une meilleure prise en compte des coûts et des bénéfices environnementaux dans les comptabilités nationales est un enjeu majeur dans le cadre de la révision du [SEEA2003](#), prévue en 2013. Un séminaire conjoint des directeurs des statistiques et comptes de l'environnement (DIMESA) et des membres du conseil d'administration de l'AEE organisé le 24 novembre au Luxembourg sur le thème : «Comptabiliser ce qui importe : comment une intégration des comptabilités nationales et des comptes de l'environnement peut soutenir les objectifs de développement durable en Europe et dans le monde», a abordé les perspectives socio-économiques et écosystémiques de la comptabilité carbone en Europe. Sophie Condé représentait le CTE/DB à cette réunion.

Suite au séminaire CICES mentionné ci-dessus, une réunion dédiée à la comptabilisation de la dégradation et la destruction du capital naturel a été organisée le 4 décembre par l'AEE, avec Deanna Donovan représentant le CTE/BD. Jean-Louis Weber de l'AEE a présenté l'état d'avancement d'une réflexion visant à comparer la dépréciation du capital naturel versus le coût de sa restauration pour une analyse d'impact net. Six thèmes, dont la biodiversité, seront abordés l'année prochaine.

• PARTENARIAT ENTRE DG ENVIRONNEMENT, AEE, CENTRE COMMUN DE RECHERCHES ET EUROSTAT AUTOUR DE LA BIODIVERSITE

Afin d'assurer un partenariat efficace, par des rencontres régulières et des échanges mutuels d'information, un

« groupe des 4 Biodiversité » a été constitué avec des représentants des unités Biodiversité (B2) et Natura 2000 (B3) de la DG Environnement, le [Centre Commun de Recherches](#) (CCR), [Eurostat](#) (ESTAT) et l'Agence Européenne de l'Environnement avec son CTE/DB. La deuxième réunion du groupe, à laquelle la DG Recherche (RTD) a également été invitée, s'est tenue à Bruxelles le 11 décembre. Dominique Richard et Sophie Condé représentaient le CTE/DB. Parmi les sujets abordés : les priorités politiques et besoins pour 2010 et post 2010, l'année internationale de la biodiversité (voir ci-dessous), le développement du système d'information sur la biodiversité pour l'Europe, ERA-Net et autres projets pour soutenir des évaluations intégrées, le projet du CCR sur une cartographie des services écosystémiques pour l'Europe, et l'interface science- politique. La réunion s'est conclue par la production d'une feuille de route de coopération entre DG ENV (B2/B3), EEA/ETC, CCR, ESTAT et RTD.

• COLLABORATION ENTRE AEE-CTE/DB ET CONSEIL DE L'EUROPE

Le [Groupe d'experts sur les zones protégées et les réseaux écologiques de la Convention de Berne](#) s'est réuni le 17 septembre au Conseil de l'Europe à Strasbourg. Parmi les sujets abordés figurait le programme de développement du réseau Emeraude dans l'Europe du sud-est (finalisation du programme CARDS initié en partenariat avec l'AEE) et le programme conjoint avec l'UE pour le développement du réseau Emeraude dans le Caucase sud et en Europe centrale et orientale. Dominique Richard, directrice du CTE/DB, qui participait à la réunion en représentation de l'AEE a transmis au groupe un message de la part de Jacqueline McGlade, directrice exécutive de l'AEE, réaffirmant son soutien pour le futur développement de Emeraude, dans l'esprit de l'accord de coopération signé entre le Conseil de l'Europe et l'AEE en 2001.

• DIX MESSAGES POUR 2010

Le premier des « 10 messages pour 2010 » préparés par le CTE/BD (voir la dernière lettre d'info), portant sur les changements climatiques et la biodiversité devrait être publié lorsque vous recevrez cette lettre tandis que le second, consacré aux zones protégées, est prévu pour fin janvier 2010. Un message sera ensuite publié chaque mois.

• COMITE DE GESTION DU CTE/DB

La deuxième réunion du comité de gestion du nouveau consortium s'est tenue à Vienne les 7 et 8 octobre, à l'invitation du partenaire autrichien [Umweltbundesamt](#)

LETTRE D'INFORMATION – Décembre 2009

(Austrian Environmental Protection Agency). Outre une revue analytique de l'état d'avancement des travaux 2009, les discussions ont porté sur une préparation du programme de travail 2010.

NOUVELLES DES PARTENAIRES

- MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (MNHN)

L'équipe centrale du CTE/DB a accueilli Isabelle Le Viol en septembre. Isabelle, qui a récemment terminé sa thèse, travaille au développement d'un index de spécialisation des communautés d'espèces en liaison avec l'[Unité Conservation des Espèces, Restauration et Suivi des Populations](#) du Département d'écologie et gestion de la biodiversité du MNHN. Bien que membre de l'équipe centrale, Isabelle est basée dans cette unité. Elle est par ailleurs impliquée dans le projet [Scales](#) (Securing the Conservation of biodiversity across Administrative Levels and spatial, temporal, and Ecological Scales).



Certains des nouveaux venus dans l'équipe centrale dont Jérôme, Otars, Marita & Muriel

Jérôme Bailly Maitre a rejoint l'équipe centrale du CTE/DB mi-octobre et travaille essentiellement avec Sophie Condé sur les indicateurs. Jérôme est titulaire d'un Mastère en écologie évolutive et biologie des organismes et populations de l'Université de Dijon. En tant que stagiaire en Guadeloupe, il a travaillé au contrôle naturel de deux espèces d'insectes affectant les cultures de canne à sucre et de bananes.

- SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET

En juillet, le [Swedish University of Agricultural Sciences](#) a organisé à Persåsen, province de Jämtland, un séminaire sur les habitats, rassemblant 25 experts de pays de la mer Baltique ainsi que Marco Fritz de la DG Environnement et Doug Evans (équipe centrale du CTE). Une large partie des travaux s'est déroulée sur le terrain avec visite de plusieurs habitats typiques de la Suède boréale, et des discussions animées sur l'interprétation et le suivi d'habitats de l'annexe I.



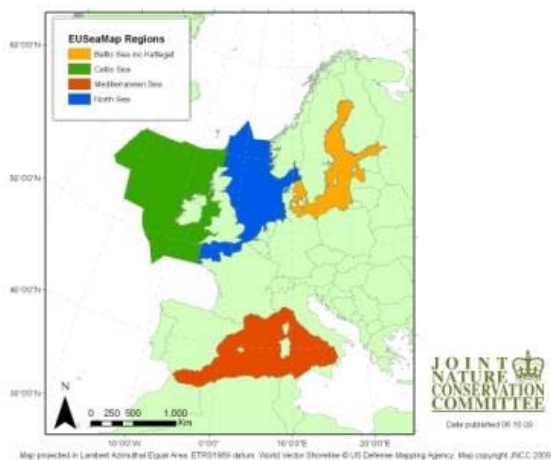
Participants au séminaire de Persåsen visitant un exemplaire typique de l'habitat « 7220 Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion) »

- JNCC ET ISPRA

Deux partenaires du CTE/DB, [Joint Nature Conservation Committee](#) et [Istituto Superiore Per La Protezione e La Ricerca Ambientale](#), sont impliqués dans le projet [EUSeaMap](#) qui produira des cartes prédictives d'habitats à grande échelle pour plus de 2 millions de km² de fonds marins européens. Faisant suite aux projets INTERREG IIIB MESH et BALANCE, EUSeaMap permettra d'améliorer et d'harmoniser les couches prédictives d'habitats benthiques pour les mers Celtique, du Nord et Baltique sur la base de la EUNIS, et d'initier pour la première fois une cartographie à grande échelle des habitats de la Méditerranée occidentale. Le consortium de sept partenaires issus de cinq pays, piloté par le JNCC, travaille actuellement au développement des couches de données et seuils, avec un produit final attendu à l'automne 2010 sous forme d'un webGIS accessible publiquement.

Ce contrat est financé par la DG MARE de la Commission Européenne avec pour objectif premier le soutien à la mise en oeuvre de la Directive cadre pour une stratégie marine, spécifiquement pour les évaluations initiales que tous les Etats-membres devront entreprendre d'ici 2012. EUSeaMap est lui-même une partie intégrante des actions préparatoires de la Commission pour un réseau européen de données sur l'observation du milieu marin ([EMODNET](#)).

LETTRE D'INFORMATION – Décembre 2009



Les régions couvertes par le projet EUSeaMap

• INSTITUTE FOR LANDSCAPE ECOLOGY

Lubos Halada, [Institute for Landscape Ecology](#), partenaire slovaque du CTE/DB, est membre du comité d'organisation pour une réunion du [Forum Carpathicum](#) prévue en septembre 2010 sur le développement soutenable de la région des Carpathes. Des informations sur cette initiative sont disponibles sur le site internet du forum.

• EUROPEAN CENTRE FOR NATURE CONSERVATION

La Fondation Saxifraga est un réseau de plus de 100 photographes naturalistes issus de 17 pays européens, associés au [European Centre for Nature Conservation](#), avec pour objectif de stimuler et faciliter la conservation de la biodiversité européenne par la mise à disposition, à titre gracieux, de photos de haute qualité. Les photos peuvent être consultées et téléchargées sur [Saxifraga](#).



Adonis annua, l'une des quelques 50 000 images disponibles auprès de la Fondation Saxifraga

• ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY FOR SPECIAL AREAS

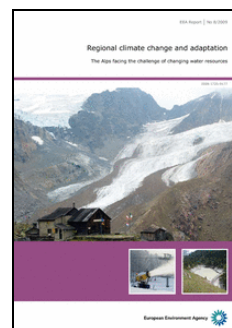
EPASA a accueilli en octobre le directeur adjoint de l'AEE, Gordon McInnes, pour une visite du Lac Tuz, l'une des zones humides les plus importantes de Turquie. Ce site a été choisi pour illustrer la contribution turque au projet « Our Natural Europe » (ONE) de l'AEE. Organisé avec les Centres nationaux de référence sur la biodiversité, le projet ONE permettra à chaque pays de l'AEE de présenter un aspect particulier de sa biodiversité autour d'un cas d'étude.



Gordon McInnes au LacTuz

PUBLICATIONS

• REGIONAL CLIMATE CHANGE AND ADAPTATION — THE ALPS FACING THE CHALLENGE OF CHANGING WATER RESOURCES



Ce rapport de l'AEE, auquel le CTE/DB a contribué, analyse les risques encourus par les Alpes en termes d'approvisionnement et qualité de l'eau, en raison des changements climatiques, et identifie les besoins, contraintes, opportunités, leviers politiques et options d'adaptation.

Le rapport peut être commandé ou téléchargé sur le [site de l'AEE](#).



LETTRE D'INFORMATION – Décembre 2009

• **VALUING NATURE: - THE ECONOMICS OF BIODIVERSITY**

Lawrence Jones-Walters de l'ECNC, a récemment publié avec Ivo Mulder, un article sur « Valuing nature: The economics of biodiversity » dans « Journal for Nature Conservation » (volume 17 part 4) qui fait le point sur les développements politiques dans ce domaine, y compris le processus [TEEB](#).

La présente lettre d'information est publiée par le Centre Thématique Européen sur la Diversité Biologique. Elle renseigne sur les activités menées par le Consortium dans

le cadre de la stratégie multi-annuelle de l'Agence Européenne de l'Environnement 2009-2013.

La lettre d'information est produite en moyenne trois fois par an.

Pour toute contribution en vue du prochain numéro, veuillez contacter Doug Evans (evans@mhnh.fr).

Visitez notre site internet sur :

<http://biodiversity.eionet.europa.eu/>



“La biodiversité est la vie, la biodiversité est notre vie”

2010 a été déclarée Année Internationale pour la Biodiversité par les Nations-Unies. Dresser le bilan des actions menées jusqu'à ce jour pour la sauvegarde de la biodiversité, se concentrer sur les défis à venir, démontrer à quel point la biodiversité est essentielle à notre existence et comment les activités humaines sont à l'origine d'une perte accélérée de la diversité sur terre sont parmi les objectifs majeurs de cette année. Le lancement officiel de l'Année Internationale pour la Biodiversité sera le 11 janvier 2010 à Berlin.

Le [Muséum National d'Histoire Naturelle](#) est l'une des 50 organisations partenaires réparties à travers le monde qui soutiennent l'Année Internationale pour la Biodiversité. Pour plus d'information, visitez le [site 2010](#).

