



“Ecosystem News” : la newsletter quadriennal de la Commission de la gestion des écosystèmes (CGE) mars 2011

[Contactez -nous](#)

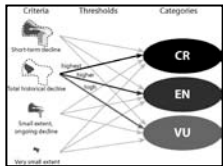
Activités de la CGE



Réunion du Comité de Direction de la Commission de Gestion des Ecosystèmes (CEM) et Atelier sur l'Intégration des Principes de Gestion Intégrée des Ecosystèmes dans les Plans d'aménagement des Bassins versants et la gestion des Mangroves.

Le Comité Directeur de la CEM s'est réuni du 28 février au 4 mars à Suva Fiji, pour faire le point de la mise en œuvre de son plan d'action pour l'année 2010 et dégager des actions prioritaires pour son plan d'action 2011. Il a par la même occasion co-organisé avec le Bureau régional de l' IUCN en Océanie un atelier sur le thème, *Intégration des Principes de Gestion Intégrée des Ecosystèmes, dans les Plans de Gestion des Bassins versants et des Mangroves*. L'atelier était basé sur une initiative de l'IUCN intitulée : « *Initiative Eau et Nature* » (« WANI »). Cette initiative porte sur la gestion et la préservation des réserves d'eau au profit des générations futures. L'initiative qui concerne 12 (douze) bassins versants répartis dans les 5 (cinq) continents, est menée en partenariat avec des gouvernements et communautés locales. L'initiative WANI) vise aussi à contribuer à la réduction de la pauvreté et à la protection de l'environnement, en aidant les populations à gérer les cours d'eau, et en améliorant l'accès pour toutes les communautés. Les procès- verbaux de la réunion et le rapport de l'atelier seront bientôt disponibles sur le site de la Commission.

[plus d'informations](#)



Publication de L'UICN sur les Ecosystèmes en danger (Redlist) :

Au mois de février 2011, une classification selon des catégories et des critères des Ecosystèmes qui, selon l'UICN, sont en danger, a été publiée dans le journal « Conservation Biology ». L'article est disponible en anglais, en espagnol et en français, ainsi que des résumés en Bahasa indonésien, chinois et danois. La prochaine étape consistera à tester les seuils relatifs à cette classification et à ces critères, tel qu'indiqué dans le Tableau 1 de l'article, avec, à l'appui, autant d'études de cas que possible. Si vous disposez d'informations sur les changements dans des écosystèmes auxquels vous aimeriez appliquer cette classification et ces critères, prière de nous en faire part ! [plus d'informations](#)



Mise en œuvre des Plateformes de discussion sur la Gestion des écosystèmes : Thématique retenue lors du quatorzième Congrès de la Société Mésoaméricaine de biologie et de conservation (MSBC), du 8 au 12 novembre 2010, au Costa Rica.

Le quatorzième Congrès de la Société Mésoaméricaine de Biologie et de Conservation sur le thème « *Conservation et Développement : une proposition mésoaméricaine face à des changements globaux* », a permis de mettre en exergue les défis actuels liés à la protection de la biodiversité, aux services des écosystèmes, et au développement durable, face aux menaces globales, tels que la perte d'habitats naturels et les changements climatiques. La Commission de Gestion des Ecosystèmes pour la région, CATIE et d'autres partenaires ont organisé 3 (trois) symposiums scientifiques : Applications de l'Approche écosystème dans les aires protégées et les Corridors biologiques; le quatrième symposium mésoaméricain sur les Corridors biologiques, et le premier symposium sur la Gestion durable des ressources forestières. [plus d'informations](#)



Conférence du CEESP sur le partage des compétences, janvier 2011 : Parce que notre Planète ne peut pas soutenir le mode de Développement actuel.

Kelvin Passfield et Radhika Murti ont représenté la Commission à cette conférence qui a eu lieu du 11 au 15 janvier à Whakatane, en Nouvelle Zélande. L'accent a été mis en particulier sur la nécessité pour tous les citoyens, les peuples autochtones notamment, de jouer un rôle plus important dans la conservation, l'exploitation durable et la gouvernance démocratique des ressources bio-culturelles, grâce à des politiques judicieuses sur le plan national et international. La conférence comprenait aussi des débats durant lesquels les 6 (six) Commissions de l'UICN, dont la Commission pour la Gestion des Ecosystèmes, ont fourni des informations sur leurs rôles et leurs activités respectives actuelles. [plus d'informations](#)

Initiatives des membres



Event du SER lors de la Convention sur la Biodiversité (CDP 10)

Le 20 octobre 2010, le SER a abrité un « Side-Event » illustrant les multiples avantages mutuels liés à la restauration de l'environnement. Le thème en a été : « *Réhabilitation des services écosystèmes : une approche rentable et participative, de la protection de l'environnement, le changement climatique, et le développement communautaire* ». L'évènement qui a connu un très franc succès a regroupé plus de 60 (soixante) participants! Mike Wong, Directeur Exécutif de « Parks Canada's Ecological Integrity Branch » en a été le modérateur et des interventions ont été données par le Président du SER, Jim Harris, et le vice-Président, Keith Bowers ; le Secrétaire général adjoint de Ramsar, Nick Davidson ; Karen Keenleyside, également du Parks Canada's Ecological Integrity Branch, et le Président du Réseau des Peuples indigènes du SER, Denis Matinez. La session Questions /Réponses fut très animée, et l'évènement a été une occasion pour illustrer les rapports de collaboration entre SER et Parks Canada, et pour annoncer le Protocole d'Accord, récemment signé, avec la Convention Ramsar. [plus d'informations](#)



Nappes de pétrole ou Séismes : Exploration d'Alternatives pour les Ecosystèmes transfrontaliers : une initiative communautaire.

Qu'est-ce que le « Puget Sound Inside Passage » et le quartier général du fleuve Yangtze ont en commun? une explosion mortelle au niveau d'une Raffinerie, et la nappe de pétrole au niveau du Golf de Mexique. L'affaissement de la plateforme le 22 avril, qui a coïncidé avec la Journée de la Terre, et le Tsunami dévastateur qui a eu lieu au mois de mars, à quelques encablures seulement de la Journée Mondiale de l'Eau, sont tous des événements qui font penser plus d'un. Avec le nombre croissant de victimes de séismes, les risques nucléaires à l'échelle internationale, les crises sanitaires et financières qui ne cessent d'augmenter, il y a lieu de se demander si ces catastrophes auraient pu être évitées !

www.ANaturalResource.com



Les ¾ des récifs coralliens à risque à travers le monde, du fait de l'érosion côtière, de la pollution des eaux et de la mer; de la surpêche et des changements climatiques.

Des représentants de WCS (l'Association pour la Protection de la Faune) ont assisté à la présentation du rapport intitulé « *Nouveau Regard sur les Récifs Coralliens à risque* », lors d'évènements organisés simultanément à Washington DC et à Londres. En plus des représentants de gouvernement des pays côtiers et insulaires, d'hommes de science et de décideurs, l'évènement a enregistré des interventions d'auteurs de renom sur la nouvelle évaluation détaillée du statut des récifs coralliens et des dangers qui les menacent. [plus d'informations](#)



Identification et mise en place d'aires marines pour le compte de NATURA 2000, en Croatie

L'objectif de ce programme, qui est financé par l'Union Européenne, est de contribuer au parachèvement de la dimension marine du réseau NATURA 2000, en Croatie (une conditionnalité pour intégrer l'UE). Le réseau Natura 2000 est un réseau de conservation écologique de zones protégées à vocation européenne ; il constitue le principal instrument de l'Union concernant la gestion des écosystèmes. Plus de 25.000 sites font partie du Réseau en ce moment. En tout, ils couvrent 20% de la surface terrestre de l'Europe et une partie importante des mers intérieures. Ceci en fait le plus grand réseau de zones protégées dans le monde. [plus d'informations](#)



Atelier : Réhabilitation écologique pour la Conservation sur le Continent

Du 15 au 18 novembre 2010, la Société pour la Réhabilitation de l'Ecologie (SER) et le Réseau «Wildlands» ont co-sponsorisé un atelier au High Lonesome Ranch de Dubuque, dans l'état du Colorado, afin d'étudier le rôle de la réhabilitation écologique dans le cadre d'efforts de conservation à l'échelle continentale. Cet atelier a été un pas important vers la promotion d'une collaboration fructueuse entre les domaines de la réhabilitation et la de protection de l'environnement, l'élaboration d'objectifs partagés, et une vision audacieuse. Les participants ont eu l'opportunité d'apprécier par eux-mêmes la vision intégrée et à grande échelle qui sous-tend la tenue de l'atelier, puisque le High Lonesome Ranch lui-même, qui a une superficie de 300 kilomètres-carrés, se trouve au sein d'un corridor de conservation, qui s'étend tout le long des Rocheuses. Ce cadre a été une grande source d'inspiration pour les participants qui, ainsi, ont pu voir comment ces efforts se présentent sur le terrain.

[plus d'informations](#)



Gestion des prairies au Kazakhstan

Du 23 au 24 novembre 2010, à Astana (Kazakhstan), une conférence a été organisée par un projet conjoint du Gouvernement de la République de Kazakhstan, du PNUD/GEF, et du GTZ/BMZ. Le thème de la conférence était : « *Défis et solutions pour une exploitation durable des ressources pastorales* ». Les débats ont porté sur la gestion durable de ces ressources pour améliorer le bien-être des populations rurales, et protéger l'intégrité écologique. Les participants ont cerné les défis liés à l'exploitation des pâturages au Kazakhstan, et des moyens innovants pour faire face. La surface terrestre du Kazakhstan se compose presque de 70% de pâturages et, du fait de mauvaises pratiques économiques asymétriques, on note un taux trop élevé de sous-utilisation ou de sur-exploitation par endroit (près des campements humains et des puits). La réhabilitation des pâturages est donc une très grande priorité pour ce pays. [angeland management in Kazakhstan.](#) [plus d'informations](#)



Usage de la Géo-informatique pour des Droits forestiers durables

La Loi 2006 sur les Droits forestiers au Maharashtra, en Inde, reconnaît 13 (treize) types de droits forestiers (DF) au profit des tribus classées qui vivent dans ces forêts, ainsi que d'autres habitants traditionnels. Il était particulièrement difficile de confirmer l'existence d'une forme d'occupation des terres en vigueur avant le 13 décembre 2005 ; ceci parce que, pour être éligible à ces droits, la terre devait être exploitée à titre personnel antérieurement à cette date. Ce défi a été relevé en ayant recours à la géo-informatique rendue opérationnelle par l'Institut de Formation et de Recherche Tribale (TRTI), à Pune, en Inde. [plus d'informations](#)



Déclaration de la SER faite dans le cadre du Groupe de Travail N° 2 sur le Prochain Programme de Travail de CBD

Au nom de la SER, Keith Bowers a fait une présentation lors de la Conférence des Parties de 2010 de la Convention sur la Diversité biologique. C'était pour insister sur le recours à la restauration écologique comme axe scientifique de travail; également pour encourager une démarche coûts-bénéfice et participative, qui vise à promouvoir les valeurs de la diversité, pour améliorer les services des Ecosystèmes en vue de promouvoir des moyens d'existence durables; enfin, pour réduire et s'adapter aux effets du changement climatique. Nous apprécions beaucoup l'accent mis encore sur la réhabilitation des Ecosystèmes, tel que cela est mentionné dans la partie 4. 3 a (ix) du Programme d'Action, et tel que récemment noté par respectivement les délégations du Norvège et du Canada, qui considèrent cela comme une démarche importante pour aider les Parties à atteindre les objectifs de la Convention. [plus d'informations](#)



Classification et Critères d'évaluation environnementale des couvertures végétales pour la conception d'ECUNET au niveau de la steppe

La création de réseaux environnementaux, la mise à disposition de moyens de transport, et la mise en place d'un cadre opérationnel unique concernant les parties actuelles de la steppe, surtout dans les zones fortement fragmentées et sujettes aux effets de l'action de l'homme, constituent un énorme défi pour les stratégies de protection de la biodiversité dans les steppes. Sans une classification des couvertures végétales et de leurs caractéristiques du point de vue quantitatif, il est impossible d'identifier les éléments structurels des réseaux environnementaux à travers des indicateurs tels que les espèces et habitats qui revêtent une grande importance du point de vue environnemental. Récemment, une classification de variétés concernant la steppe au niveau du bassin Don, au sein de la région de Rostov, a été faite, et une évaluation de l'importance, du point de vue environnemental, des espèces végétales isolées a également été réalisée. Dans le cadre du projet de l'UE intitulé « *Utilisation intégrée et durable des steppes eurasiennes* » (2007-2009), un réseau de zones protégées (ECUNET) a été mis en place dans les régions d'Azov et de Lower Don (Russie, région de Rostov) avec des corridors écologiques transfrontaliers au niveau de la frontière de l'Ukraine (ECUNET national). [plus d'informations](#)

UICN



« Nature + » : un slogan pour impulser le prochain Congrès de l'IUCN

A 18 mois du prochain Congrès mondial de l'IUCN sur la conservation qui aura lieu à Jeju, l'IUCN et la République de Corée ont lancé le logo et le thème dudit congrès. Le nouveau logo, qui est très frappant, représente la nature et sa beauté de façon positive et édifiante, et comprend des motifs coréens traditionnels. Le thème du Congrès, « Nature + » est un slogan simple et porteur, qui renvoie à l'importance fondamentale de la nature et de ses relations étroites avec chaque aspect de notre vie.



UICN se félicite de « Forests 2011 » – Année internationale des Forêts

A travers le monde, les forêts sont essentiels pour la vie humaine dans toute sa diversité, et pour l'atteinte des objectifs les plus importants pour l'humanité : réduction de la pauvreté, lutte contre le changement climatique, promotion d'un développement durable. Durant toute l'année 2011, l'IUCN interviendra pour que le potentiel des forêts soit mis au service de bien-être humain et la protection de la diversité. [plus d'informations](#)



« Ecosystèmes et bien-être humain » : quatrième thématique de l'UICN

Il a été difficile de traduire ce slogan en actions concrètes. L'expression « *sécurité alimentaire* » a été retenue comme nouveau centre d'intérêt parce qu'elle permet à l'UICN de promouvoir la protection de l'environnement avec d'autres décideurs de façon plus efficace. Le passage des écosystèmes à la sécurité alimentaire se fait de 3 (trois) façons : (i) aliments produits à partir de l'exploitation agricole-même. Ces aliments sont produits par des exploitations situées dans des écosystèmes. (Ceci n'est pas l'avantage comparatif de l'UICN, mais ces aliments renvoient à ce que tout le monde pense; c'est donc là que nous commencerons) ; (ii) Production industrielle dans l'ensemble de l'écosystème : beaucoup de produits alimentaires proviennent hors des exploitations agricoles : prairies, forêts, cours d'eau et mers. Souvent, les exploitations agricoles ne fournissent que des glucides, tandis que les protéines, minéraux et vitamines qui sont essentiels pour une alimentation saine viennent d'autres écosystèmes. (iii) Services d'écosystèmes : la sécurité alimentaire dépend de la capacité des écosystèmes à délivrer toute une panoplie de services. C'est là le point fort-même de l'UICN, et nous nous devons mettre en exergue ces valeurs au profit des exploitants agricoles et des décideurs. [plus d'informations](#)

Annonces



Appel à Intérêt : Cadre du Projet sur les Aires marines et côtières (UICN/CEM)

Le Groupe de Travail de la Commission des Ecosystèmes chargé de la protection des aires marines et côtières, cherche actuellement à développer des activités de Gestion Intégrée des Ecosystèmes (EBM) concernant les eaux territoriales et les écosystèmes côtiers. Une double approche a été suggérée : il s'agit d'abord de faire le point sur la situation actuelle et de dégager des perspectives pour les 5 à 25 ans à venir. Ensuite, le Secrétariat, les bureaux et les partenaires de l'UICN, ainsi que d'autres commissions de l'UICN, seront impliqués pour une mobilisation de fonds et un soutien en nature pour la mise en œuvre et la promotion de la Gestion Intégrée des Ecosystèmes (EbM), et pour assurer une certaine cohésion et une coordination mutuelle concernant les interventions. Pour de plus amples informations, s'adresser Leader du Groupe, Docteur Richard Kenchington. [plus d'informations](#)



La Société pour la Restauration Ecologique (SER) a émis un Appel à contribution et à un préenregistrèrent en perspective de la Conférence mondiale de la SER qui aura lieu du 21 au 25 août 2011, à Merida, au Mexique.

SER 2011 sera un événement important pour s'attaquer aux défis globaux concernant la biodiversité et la perte d'habitats, le changement climatique et le développement durable. Ce sera un lieu de rencontre entre professionnels, chercheurs, étudiants et le grand public, qui pourront apprendre et partager leurs connaissances et expériences. Ils auront également l'occasion d'identifier des solutions pratiques pour la réhabilitation de l'environnement et la promotion de biens et services essentiels, liés aux écosystèmes. [plus d'informations](#)



Conférence internationale sur le thème : « Services des Ecosystèmes : de la Théorie à la Pratique »

Du 4 au 7 octobre 2011, le Partenariat pour les Services des Ecosystèmes (ESP) tiendra sa quatrième Conférence internationale sur le thème : « *Services des Ecosystèmes : de la Théorie à la Pratique* ». La conférence aura lieu à Wageningen, aux Pays-Bas et sera présidée par Rudolf de Groot de l'UICN-CEM. Les résultats majeurs attendus de la Conférence comprendront l'inauguration d'un Réseau global de groupes experts et de sites clés dans tous les principaux biomes concernant la recherche, la gestion et la réhabilitation des Services écosystèmes, ainsi que l'inauguration de la Base de données pour la Valorisation des Services écosystèmes (ESVD) ; ceci résultant en partie de l'étude Global TEEB (www.teebweb.org) et en guise de contribution à la Plateforme intergouvernementale, récemment créée, portant sur la Biodiversité et les Services écosystèmes (IPBES). Les membres de la CEM sont instamment priés de participer à cette conférence et/ou de contribuer à la production de ces résultats. [plus d'informations](#)

II Ile Conférence ibérique sur la Biologie "subterrannée, du 2 au 4 septembre 2011 à l'Université Aveiro (Portugal).

Cette conférence est organisée par les chercheurs de CESAM-Université Aveiro (Portugal), Université Azores (Portugal), le Musée d'Histoire naturelle de Valence (Espagne) et l'Université de la Laguna (Espagne). La première conférence du genre avait eu lieu en 2009 en Espagne, et avait réuni 130 (cent trente) participants. La prochaine conférence sera organisée sous les hospices de l'Association Internationale de la Biologie Souterraine. [plus d'informations](#)

Coordination du Symposium sur le Golf du Mexique par la CEM-Amérique du Nord & Caraïbes

La CEM-Amérique du Nord et Caraïbes va coordonner un symposium qui aura lieu au mois d'août 2011 à la [Conférence Mondiale de la SER](#) pour la Réhabilitation de l'Environnement, à Mérida, Yucatan au Mexique. Ce symposium durera un seul jour et portera sur le thème : « *Pour la réhabilitation de l'environnement au niveau du Golf de Mexique après la nappe de pétrole déversée par la compagnie pétrolière BP* ». Elle est considérée comme un « tremplin » majeur pour contribuer de façon décisif aux assises du Sommet de 2011 sur l'Etat du Golf du Mexique, au mois de décembre, sous les hospices de l'Institut de recherche Harte, à Houston, au Texas. En tant que session organisée avec le concours de la SER qui est un membre de l'UICN, le symposium comprendra des débats à caractère scientifique et politique concernant les perspectives de réhabilitation des écosystèmes du Golf du Mexique qui ont été endommagés par le plus grand désastre écologique de l'histoire des Etats Unis – la nappe de pétrole « Deepwater Horizon » - qui a eu lieu le 20 avril 2011. Les membres du CEM-NAC chargés de la coordination du symposium sont : Charlotte Moser, conseillère principale à [Ecologic Institute US](#), et Keith Bowers, Président de [Biohabitats](#).

XXXII Cours international sur les Zones protégées : Gestion efficace dans le contexte des changements intervenus au niveau des paysages et sur le plan global ; du 6 au 30 juin 2011. Le cours est dispensé par la Chaire latino-américaine des Zones protégées et Corridors biologiques « Kenton Miller » de CATIE au Costa Rica. Le cours se fera en espagnol. [plus d'informations](#)



Le bulletin d'informations intitulé « The Large Herbivore Network » est maintenant disponible. Ce réseau interactif possède des experts travaillant sur 35 (trente cinq) espèces de grands herbivores dans 57 (cinquante sept) pays de l'Eurasie. [plus d'informations](#)

Publications

George, B.P., R Inbakaran & G Poyyamoli, 2010. *To travel or not to travel: towards understanding the theory of nativistic motivation*, Tourism, 58 (4), 395-407, [more](#)

Murali J & G Poyyamoli, 2010. *Developing Indicators for Monitoring Tourism and Sustainability in Rameswaram, A Buffer Area in the Gulf of Mannar Marine Biosphere Reserve, India*, Journal of Environmental Management and Tourism, 1, 2(2), 155-165 [more](#)

Alexander, R & G Poyyamoli, 2011. *Biodiversity Conservation through Environmental Education for sustainable Development - A Case Study from Puducherry, India*, International Electronic Journal of Environmental Education, 1 (2), 97-111. ISSN: 2146-0329, [more](#)

Poyyamoli G., K. Padmavathy & N. Balachandran 2011. Coastal sand dunes - vegetation structure, diversity and disturbance in Nallavadu village (Puducherry, India). Asian Journal of Water Environment and Pollution, 8(1), 115-122, [more](#)

Irfanullah, Haseeb Md., Azad, Md.A.K., Khan, A.K.M. Kamruzzaman and Wahed, Md.A. 2011. *Floating Gardening in Bangladesh: a means to rebuild lives after devastating flood*. Indian Journal of Traditional Knowledge 10(1): 31-38. [download](#)

Irfanullah, Haseeb Md. and Motaleb, M.A. 2011. *Reading nature's mind: Disaster management by indigenous peoples of Bangladesh*. Indian Journal of Traditional Knowledge 10(1): 80-90. [download](#)

Reboleira A.S.P.S., Borges P.A.V., Gonçalves F., Serrano A., Oromí P. (2011) The subterranean fauna of a biodiversity hotspot region - Portugal: an overview and its conservation. *International Journal of Speleology*. 40, 1, 23-37. [download](#)

Chandra A (2010) A Deliberate Inclusive Policy (DIP) Approach for Coastal Resources Governance: A Fijian Perspective [download](#)