



Actualités des écosystèmes

Septembre 2010 □ Volume 3

SOMMAIRE

Activités de la Commission de Gestion des Ecosystèmes (CEM) et de ses membres

- Réunion du Comité Directeur de la CEM aux Pays-Bas
- Ecosystèmes menacés, personnes vulnérables - manifestation parallèle de la CEM à la Convention des Parties (CdP) sur la Convention sur la Diversité Biologique (CDB)
- Les jeunes professionnels plaident pour la réduction des risques de catastrophe
- Atelier sur les écosystèmes, les moyens de subsistance et les catastrophes co-organisé par la CEM
- Lutte contre les changements climatiques dans les Ghâts occidentaux en Inde
- Engagement communautaire pour le développement durable dans l'archipel des Comores dans l'Océan indien
- Réseau CarboWet
- Prévention des risques concernant l'environnement marin - Un projet visant à développer des méthodes et modèles quantitatifs pour les marchés de financement de l'environnement
- Sauvetage d'îles – Un plan d'action quinquennal pour la conservation et l'utilisation durable des îles australiennes

Quoi de neuf à l'IUCN?

- Revue scientifique de l'Union Internationale de Conservation de la Nature (IUCN)
- Feu vert pour la création d'une plate-forme scientifique intergouvernementale pour la biodiversité et les services écosystémiques
- Renforcement des capacités et conservation de la nature transfrontalière le long de la Ceinture Verte de l'Europe du Sud-est
- Ouverture d'un nouveau bureau de l'IUCN au Brésil

Agenda

Publications

A l'écoute des commissions

Gouvernance et structure thématique de la CEM

Activités de la CEM et des membres

Réunion du Comité Directeur de la CEM aux Pays-Bas

Le CD de la CEM s'est réuni du 20 au 22 septembre 2010 à Amsterdam, aux Pays-Bas. Le CD et le Secrétariat ont apporté des mises à jour sur les activités de la CEM et les progrès sur le plan de travail 2010. Le compte-rendu de la réunion sera disponible sous peu sur le [site de la CEM](#).



Ecosystèmes menacés, personnes vulnérables - manifestation parallèle de la CEM à la CdP de la CDB, le 22 octobre, 16h30-18h00 heures Nagoya, au Japon



Life in harmony, into the future

Cet événement mettra en vedette deux des dernières productions phares de la Commission de gestion des écosystèmes de l'IUCN: le tout nouveau processus pour développer les catégories et critères en vue d'évaluer l'état de conservation des écosystèmes, et une nouvelle publication sur les écosystèmes et l'adaptation climatique – la dernière publication dans les séries sur la gestion des écosystèmes de la CEM. La Liste Rouge des écosystèmes vise à développer une méthodologie applicable au niveau mondial pour évaluer l'état des écosystèmes. Cette manifestation permettra de présenter une mise à jour de la méthodologie proposée pour la détermination des critères et des catégories, en s'appuyant sur les expériences de la liste de l'IUCN SSC rouge des espèces menacées, offrira une opportunité de recevoir des propositions et de tester le système proposé. En outre, l'événement va servir à lancer la dernière publication des séries de la CEM sur la gestion des écosystèmes, qui présente des exemples du monde entier illustrant le rôle des écosystèmes et les services

qu'ils fournissent pour aider les gens à s'adapter au changement climatique. Contacts: Vice-président de la CEM - [Angela Andrade](#) et le Responsable du groupe thématique chargé de l'élaboration de la liste rouge sur les écosystèmes - [Jon Paul Rodriguez](#)

Groupe thématique des jeunes professionnels fer de lance de la lutte pour la réduction des risques de catastrophe (RRC)

Alvin Chandra vient d'obtenir plusieurs masters en sciences de l'environnement, en politique environnementale et gestion de l'environnement (avec Mention) à l'Université de Manchester (Royaume-Uni), à l'Université de Lund (Suède), l'Université d'Europe centrale (Hongrie) et l'Université de l'Égée (Grèce). Sa thèse de maîtrise axée sur l'adaptation au changement climatique ouvre la voie pour l'utilisation du Fuzzy Cognitive Method (FCM) pour analyser la vulnérabilité et l'adaptation au changement climatique et pour gérer les risques d'inondation dans les petits écosystèmes insulaires. Alvin a précédemment travaillé en tant qu'Associé Environnement / FEM / Energie pour le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD). Il a été largement impliqué dans la mise en œuvre des stratégies durables de gestion de l'environnement des Nations Unies, de même que la Stratégie sur les changements climatiques du PNUD dans dix pays insulaires du Pacifique. En tant que co-leader du groupe RRC, il a l'intention d'améliorer la collaboration entre la CEM et d'autres initiatives tels que le partenariat intergénérationnel de la Commission sur l'éducation et la communication (CEC), le mentorat pour les jeunes professionnels et de continuer à contribuer à la gestion des connaissances. Il a hâte de travailler étroitement avec les membres de la CEM sur ces initiatives. [Contact](#)



Atelier co-organisé par la CEM sur les écosystèmes, les moyens de subsistance et les catastrophes

Le groupe thématique RRC de la CEM, dirigé par Karen Sudmeier-Rieux, en collaboration avec l'UICN a accueilli le premier atelier sur le partenariat pour l'Environnement et la réduction des risques de catastrophe (PEDRR) à l'Université des Nations Unies à Bonn, du 21 au 23 Septembre. PEDRR est un partenariat entre l'UNU, le PNUD, le PNUD, l'UICN, le WWF, l'ADPC, ProAct Network, l'Institut de l'environnement de Stockholm, le Global Fire Monitoring Center, le Conseil de l'Europe et la Stratégie internationale de prévention de catastrophes des Nations Unies dont l'objectif principal est de renforcer la mise en œuvre du programme RRC en relation aux écosystèmes. L'atelier sur le PEDRR a mis l'accent sur le bilan des derniers développements scientifiques sur les liens entre les écosystèmes et la RRC, et leur rôle dans la réduction des menaces, des vulnérabilités et l'accroissement de la résilience des systèmes socio-écologiques; il a également fait le point sur la situation concernant les bonnes pratiques concernant les approches écosystémiques pour la RRC; il a aussi insisté sur la nécessité de renforcer le dialogue entre chercheurs et hommes de terrain en vue d'améliorer les connaissances pratiques. Enfin, l'atelier a permis d'identifier les lacunes et la voie à suivre dans l'amélioration de la gestion des écosystèmes pour la RRC. Les résultats de l'atelier comprennent des exemples enregistrés sur le terrain concernant la gestion des écosystèmes pour la réduction des risques de catastrophe, un engagement à recueillir des preuves à caractère scientifique et de nouvelles analyses économiques sur le rôle des écosystèmes pour la réduction des risques de catastrophe. Des informations complémentaires seront disponibles sous peu sur le [site PEDRR](#).

Lutte contre le changement climatique dans les Ghâts occidentaux, en Inde

La Fondation pour la recherche et le développement durable de l'Inde lutte contre les menaces sur la biodiversité des montagnes dans les Ghâts occidentaux - l'un des points chauds de la biodiversité mondiale, à travers la sensibilisation lors de conférences internationales. Des présentations ont mis en évidence les effets d'espèces envahissantes au sein des écosystèmes des montagnes et ont permis de soumettre les conclusions des enquêtes préliminaires sur les impacts physiques et géochimiques du changement climatique sur l'approvisionnement en eau. Il existe toujours des zones vierges dans les forêts de Shola, principalement dans les hautes zones montagneuses isolées et les vallées inaccessibles. Avec l'aide de l'Université de l'Iowa (Etats-Unis), nous sommes en train de travailler sur une stratégie pour lancer des activités spécifiques pour faciliter l'entretien, la protection et la conservation des espèces endémiques dans cette zone sensible, mettant l'accent sur les espèces menacées. Pour plus d'informations, contacter [Parama Anandan](#).

Engagement communautaire pour le développement durable dans les îles Comores de l'Océan Indien

Le projet Engagement Communautaire pour le Développement Durable (ECDD) a pour objectif de contribuer à la protection des écosystèmes forestiers et de la biodiversité sur l'île d'Anjouan aux Comores, en améliorant la durabilité et la résilience des ressources, et en sécurisant et améliorant les conditions de vie des populations dans les zones escarpées et dégradées de l'île où le projet est mis en œuvre. La priorité maintenant est de résoudre le problème d'érosion et de pauvreté des sols par une gestion plus intensive des terres par les paysans (terrassements, fumigation, etc.) et par une gestion non agricole en amont des eaux, de sorte à maîtriser parfaitement leur captage. Le but à moyen terme est de mettre fin à l'abattage des arbres au sommet des collines pour l'aménagement de nouvelles terres, conservant ainsi les habitats des principaux oiseaux et mammifères. Contact : [Gill Shepherd](#)

Réseau CarboWet

Stockage du carbone dans les zones humides, certification et autofinancement de la conservation et de la réhabilitation!
Le Réseau CarboWet entend développer un réseau de spécialistes dans le domaine de la conservation de la nature qui souhaitent contribuer au développement d'une méthodologie pour évaluer le stockage de carbone dans les zones humides, et pour obtenir la certification de la méthodologie, de sorte que ces crédits carbone puissent être échangés et pour que les recettes puissent être réinjectées dans les zones humides pour la gestion et la réhabilitation. Nous avons donc l'intention de développer un référentiel sur le web concernant le travail effectué par les partenaires de CarboWet. Toute entité, qu'il s'agisse d'une organisation privé ou publique ; d'une ONG, ou de l'Université ou encore d'individus, peut devenir membre du réseau, et pourra ainsi accéder au site Internet et à la base de données. En retour, chaque membre s'engage lui-même à mettre à la disposition du réseau tous les rapports, modèles, idées et autres créations relatifs au stockage du carbone dans les zones humides. Si vous souhaitez devenir membre de ce réseau, contacter : [Saaf Jan Ele](#)

Prévention des risques concernant l'environnement marin - Un projet visant à développer des méthodes et modèles quantitatifs pour les marchés de financement de l'environnement

L'objectif de la proposition est de contribuer à l'établissement d'un cadre permettant d'estimer les risques financiers et les coûts encourus par l'industrie offshore de la part de la législation environnementale européenne. Le but ultime est de développer des modèles quantitatifs qui pourraient être utilisés pour faciliter le financement progressif de l'environnement et des marchés d'assurance. Puisqu'il y a une grande incertitude concernant la manière dont les industries offshore seront

affectées par les normes établies par la législation actuelle concernant l'environnement, en mettant en place une méthodologie pour évaluer les risques, nous cherchons à influencer le processus de manière à produire des scénarios réalistes pour les industries offshore. Le projet permettra de définir l'ensemble des coûts économiques associés à la conformité environnementale dans l'environnement marin et offrira un cadre dans lequel différents scénarios peuvent être modélisés quant à leur viabilité économique et de nouvelles données assimilées dès qu'elles seront disponibles. Ce projet est également l'une des premières étapes dans le milieu de la recherche européenne pour fournir une évaluation économique solide de la conservation des ressources naturelles de l'environnement marin. Contact : [Zvezdov Ivelin](#)

Sauvetage d'île- Un plan d'action quinquennal pour la conservation et l'utilisation durable des îles australiennes

Les efforts incessants et coûteux pour contrôler les espèces envahissantes dans les îles de l'Australie constituent une preuve de la nécessité d'un régime de biosécurité post-frontalière plus globale et stratégique pour les îles à risque. Un cadre stratégique a été établi dans le cadre de la proposition de sauvetage des îles australiennes, basé sur l'évaluation valeurs de la biodiversité insulaire, et une approche d'évaluation des risques des espèces non-indigènes potentiellement envahissantes. L'initiative se penchera sur l'établissement de priorités dans le domaine de la biosécurité pour toutes les îles en fonction de leur valeur écologique, l'évaluation des risques, le développement progressif de systèmes de gestion de la biosécurité, la surveillance régulière des îles à haute ou moyenne priorité, le développement de meilleures pratiques, une formation appropriée pour gestionnaires d'îles, création de capacités de réponse rapide et une palette de formations adaptées aux habitants et visiteurs des îles. Pour mieux connaître ou soutenir cette initiative, consulter le site [Island Arks](#). Contact : [Nias Ray](#)

Image: L'introduction de fourmis folles jaunes a contribué à l'effondrement de l'écosystème de l'île Christmas.

Quoi de neuf à l'UICN?

Bulletin Scientifique de l'UICN

Ce bulletin donne un rapide aperçu sur des informations revues par les pairs concernant le programme de l'UICN. Il ne s'agit pas d'une réflexion approfondie sur ce qui se passe dans le domaine de la science de la conservation, mais plutôt d'une invitation à explorer d'autres connaissances scientifiques utiles aux travaux de l'UICN. Les bulletins sont disponibles sur le site de l'UICN consacré à l'Apprentissage et à la Science.

Feu vert pour la création d'une plate-forme scientifique intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques

Les gouvernements ont convenu de créer un nouveau mécanisme visant à renforcer le dialogue entre la communauté scientifique et les décideurs sur la biodiversité et les services écosystémiques, suite à une réunion tenue à Busan, en République de Corée en Juin 2010. L'IPBES - plate-forme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques - sera un organisme de premier plan visant à rendre disponible des informations scientifiques pertinentes pour appuyer des décisions plus éclairées sur la façon dont la biodiversité et les services écosystémiques sont conservés et utilisés partout dans le monde. L'UICN continuera à appuyer la création de l'IPBES, à l'Assemblée générale des Nations Unies, à la CdP10 de la CDB, et aux réunions des organes directeurs de l'IPBES accueillant ensemble des institutions de l'ONU. L'UICN a l'intention de soutenir l'établissement de règles et procédures pour l'implication et la contribution des parties prenantes dans la gouvernance de l'IPBES, et la planification et mise en œuvre du plan de travail. L'UICN a également l'intention d'apporter un soutien aux activités programmatiques futures de l'IPBES et envisage maintenant d'accueillir une partie du futur Secrétariat de l'IPBES. Pour de plus amples informations, consulter le site www.iucn.org/IPBES.

Renforcement des capacités et conservation de la nature transfrontalière le long de la ceinture verte de l'Europe du Sud-est

En collaboration avec des partenaires – le Mouvement écologiste macédonien (DEM), le centre régional pour l'environnement (REC) du Kosovo et le REC d'Albanie – l'UICN a organisé un atelier de formation qui a réuni un large éventail d'acteurs du projet - *Renforcement des capacités et conservation de la nature transfrontalière dans les régions de la ceinture verte de l'Europe du Sud-est*. Le public comprenait des représentants de l'administration publique, la police des frontières, la douane, des ONG et autres organisations internationales. La formation était axée sur les questions liées à la gestion et au financement des aires protégées, au commerce illicite d'animaux sauvages, au suivi de la faune et à une meilleure surveillance des zones frontalières dans le cadre d'une coopération civilo-militaire. Dans la deuxième phase du projet (juillet 2010), un groupe de participants triés sur le volet a participé à un voyage d'étude au niveau de la zone protégée transfrontalière comprise entre l'Allemagne et la République tchèque. Pour plus d'informations, contacter [Tomasz Pezold](#) ou visiter le [site Web](#) du projet.

Ouverture d'un nouveau bureau de l'UICN au Brésil

L'UICN a ouvert un nouveau bureau à Brasília, la capitale fédérale du Brésil. Établir une présence institutionnelle permanente dans un pays qui offre de grandes possibilités et de grands défis dans les domaines social et environnemental a été jugé essentiel. Ainsi, le bureau de Brasília s'attèlera à mettre en œuvre effectivement et efficacement le programme de l'UICN en Amérique du Sud. [En savoir plus](#)

Nouvelles & Événements

Partage du pouvoir: Une nouvelle vision pour le développement – date limite des contributions prolongée jusqu'au 4 octobre, 2010

La Commission des politiques environnementales, économiques et sociales (CPEES) de l'UICN recherche des contributions pour l'organisation d'une conférence sur « partage du pouvoir: une nouvelle vision pour le développement », qui se tiendra à Whakatane, Nouvelle-Zélande, du 11 au 15 Janvier 2011. Cette conférence est le fruit d'un partenariat entre UICN CPEES, Te Rūnanga o Ngāti Awa et Te Whare Wananga o Awanuiārangi. [En savoir plus](#)

Le réseau d'outils de gestion écosystémique (EBM) a été récemment mis à jour

EBM Tools Network est une association d'utilisateurs, de fournisseurs et de chercheurs qui travaillent à l'utilisation et l'élaboration d'outils de gestion écosystémique dans les milieux côtiers, marins et terrestres. Les outils EBM sont des logiciels ou d'autres méthodes largement documentées permettant de mettre en œuvre l'EBM en fournissant des modèles d'écosystèmes ou des processus clés des écosystèmes, en générant des scénarios illustrant l'impact des différentes décisions de gestion sur les ressources naturelles et l'économie, et en facilitant la participation des intervenants au processus de planification. www.ebmtools.org

Appel à propositions pour de nouveaux projets « carbone humide »

Travaillant en partenariat, Danone, l'UICN et la Convention de Ramsar sont à la recherche de nouvelles propositions de projets « carbone humide », en particulier des projets de grande échelle de restauration des mangroves qui contribueront au stockage du carbone et présenteront des avantages pour les populations. D'autres informations et des directives sur la présentation d'une note d'idée de projet (NIP) peuvent être obtenues sur le site <http://wetcarbon.com>.

Publications

Tennekes H.A. 2010. The significance of the Druckrey-Küpfmüller equation for risk assessment – The toxicity of neonicotinoid insecticides to arthropods is reinforced by exposure time. *Toxicology* 276:1-4 [Lien](#)

Diodato, Nazzareno, Gianni Bellocchi, 2010. Storminess and Environmental Changes in the Mediterranean Central Area. *Earth Interact.*, 14, 1–16. [Lien](#)

Rodríguez et al. (2011) sous presse. Establishing IUCN Red List Criteria for Threatened Ecosystems. *Conservation Biology*, Volume 25 (2011): sous presse

Urbina-Cardona, J.N. and Flores-Villela, O. 2010. Ecological-Niche Modeling and Prioritization of Conservation-Area Networks for Mexican Herpetofauna. *Conservation Biology* 24(4):1031-1041 [Lien](#)

Ochoa-Ochoa, L. Urbina-Cardona, J.N., Flores-Villela, O., Vázquez, L-B and Bezaury-Creel, J. 2009. The role of land protection through governmental protected areas and social action in biodiversity conservation: the case of Mexican amphibians. *PlosOne*: 4(9): e6878. [Lien](#)

A l'écoute des commissions

Saviez-vous que chacune des cinq autres commissions de l'UICN publient également, et de façon régulière, des bulletins d'information? D'autres nouvelles et informations sur les activités de chacune de ces commissions peuvent être trouvées à partir des liens suivants:

- [Commission de l'éducation et de la communication](#)
- [Commission des politiques environnementales, économiques et sociales](#)
- [Commission du droit de l'environnement](#)
- [Commission de protection des espèces](#)
- [Commission mondiale des zones protégées](#)

Gouvernance et structure thématique de la CEM

Comité Directeur

Piet Wit	Président	wit@syzygy.nl
Dominique Noome	Assistant du Président	dominiquenoome@gmail.com
Angela Andrade	Président adjoint	a.andrade@conservation.org
Said Damhoureyeh	Membre du comité directeur	said@ju.edu.jo
Masse Lô	Vice Président de Terres arides & Renforcement des capacités	leadf@orange.sn

Vice Présidents régionaux

Dhrubajyoti Ghosh	VPR, Asie du Sud	Ghoshdj.in@gmail.com
Samira Omar	VPR, Asie Centrale/de l'Ouest et Afrique du Nord	somar@kisir.edu.kw
Shoichi Kawano	VPR, Asie du Nord-est	skawano@mtb.biglobe.ne.jp
Annadel Cabanban	VPR, Asie du Sud-est	annadel_cabanban@yahoo.com.sg
Edouard Bonkougou	VPR, Afrique de l'Ouest	Bonkougou.edouard@yahoo.fr
Hillary Masundire	VPR, Afrique Australe & de l'Est	masundh@mopipi.ub.bw
Milika Naqasima Sobey	VPR, Océanie	milika.sobey@iucn.org
Kalev Sepp	VPR, Europe de l'Est	Kalev.sepp@emu.ee
TBC	VPR, Europe de l'Ouest	
Bernal Herrera-Fernández	VPR, Méso Amérique	bernalhf@catie.ac.cr
Steve Edwards	VPR, Amérique du Nord & Caraïbes	sre@prxs.org
Roberto Vides-Almonacid	VPR, Amérique du Sud	robertovides@fcbc.org.bo

Points focaux nationaux

Pays-Bas	Hein Pijnappel	hein.pijnappel@mottmac.nl
Mexique	Carlos Garcia-Saez	cgarcia@conanp.gob.mx

Chine

Xiubo Yu

yuxb@igsnr.ac.cn

Conseillers spéciaux et points focaux

Approche écosystémique

Gill Shepherd

gillshepherd@compuserve.com

Antarctique

David Pitt

pittdelacure@bluewin.ch

Affaires culturelles

Dashka Tserendeleg

dashkats@yahoo.com

Culture Islamique

Kamal Batanouny

kbata@link.net

Cités Vertes

Stamatis Chondrogiannis

sxond@teemail.gr

Arctique

Hein Rune Skjoldal

Hein.rune.skjoldal@imr.no

Groupes thématiques internationaux

Groupe des experts de la pêche

Serge Garcia

garcia.sergemichel@gmail.com

Liste rouge des écosystèmes

Jon Paul Rodriguez

jonpaul@ivic.gob.ve

Ecosystèmes prairies de l'Amérique Latine

Robert Hofstede

hofstederobert@gmail.com

Approche écosystèmes

Olivier Hamerlynck

olivier.hamerlynck@wanadoo.fr

Adaptation aux changements climatiques

Roberto Cazzolla

robertocazzolla@virgilio.it

Réduction des risques de catastrophe

Karen Sudmeier

karen.sudmeier@orange.fr

Renforcement des capacités

Sosten Chiotha

schiotha@chanco.unima.mw

Services écosystémiques

Dolf de Groot

dolf.degroot@wur.nl

Ecosystèmes des terres arides

Lene Poulsen

Lene.poulsen@gmail.com

Ecosystèmes insulaires

Arthur Dahl

adah1@unog.ch

Cycle biogéochimique

Arthur Nonomura

anonomura@mail.ucsd.edu

Ecosystèmes des zones humides

Mike Acreman

man@ceh.ac.uk

Connectivité écologique

Graham Bennett

bennett@syzygy.nl

Ecosystèmes des montagnes

Martin Price

martin.price@perth.uhi.ac.uk

Ecosystèmes et secteur privé

Eros Artuso

eros@asmandc.com

Réhabilitation des écosystèmes

Keith Bowers

kbowers@biohabitats.com

Ecosystèmes urbains

Feng Li

lifeng@rcees.ac.cn

Ecosystèmes côtiers

Richard Kenchington

richardkenchington@Netspeed.com

Steppes holarctiques

Tatyana Bragina

naurzum@mail.ru