

La Lettre de JBF N°15

Mars 2007

Sommaire

EDITORIAL	1
VIE DE L'ASSOCIATION	1
Café botanique	1
Le site Internet de JBF	1
Minutes de la réunion du Consortium	2
ACTUALITES	3
BGCI	3
Planta Europa	3
Ensonet	4
VIE DES JARDINS	4
JB La Gacilly	4
JB du Lautaret	5
AGENDA	5
Conférences internationales	5
Congrès et colloques	5
ANNONCE DE PUBLICATION	6
DIVERS	6
A la rencontre d'une forêt oubliée	
RECHERCHE D'EMPLOIS	6

La lettre est éditée par :

Jardins Botaniques de France
Et des pays francophones
7 rue Victor Considérant
F-25000 Besançon
SIRET n° 448 138 963 00016
Site Internet : <http://www.bgci.org/JBF-fr/>
Rédaction : F. Le Hir
Contact: f.lehir@cbnbrest.com
Publication: JBF – ISSN 1622-3306

EDITORIAL

Avec le printemps *Jardins botaniques de France et des pays francophones* a le plaisir de vous envoyer sa Lettre 15.

Nous instaurons à cette occasion un nouveau mode de diffusion par voie électronique formule plus souple, plus respectueuse de l'environnement. Sachant qu'un certain nombre d'entre vous ne disposent pas encore d'adresse électronique, nous veillerons à leur transmettre une copie postale en espérant que très vite le nombre de ces envois se réduira. Communiquer par voie électronique avec chacun de vous, membre individuel ou personne morale, c'est aussi être plus réactif et vous transmettre les annonces de colloques, publications, demandes et offres d'emploi régulièrement.

Nous avons testé fin janvier ce mode de diffusion en faisant parvenir la carte de vœux du CA.

Celle ci vous annonçait les rendez vous 2007, les Journées techniques ainsi que l'assemblée générale ordinaire de JBF au Jardin botanique de Caen, autour d'un atelier de formation à la récolte de graines du 24 au 28 septembre 2007.

Les Quatrième journées techniques sur l'éducation au jardin botanique de Lyon les 13, 14 et 15 novembre 2007, et notre rendez vous avec le public au Café botanique à Courson les 19,20 et 21 octobre 2007.

Cette carte vous faisait part également de la constitution du nouveau bureau de l'association : Maïté Delmas, présidente, Fanch le Hir et Frédéric Dupont, vice présidents, Philippe Richard, secrétaire, Didier Rousseau, secrétaire adjoint, Renée Buzy Debat, trésorière et Joël Klutsch, trésorier adjoint ainsi que la nouvelle adresse de notre site WEB : <http://www.bgci.org/jbf-fr/>

Retrouvez le programme détaillé de ces rencontres sur notre site Web et dans la lettre 16, lettre qui est déjà en préparation. N'hésitez pas à faire parvenir à Fanch Le Hir les informations sur votre jardin botanique que nous publierons dans l'un ou l'autre de ces outils de communication, à votre service !

Maïté DELMAS,
Présidente de Jardins Botaniques de France et des pays francophones

VIE DE L'ASSOCIATION

Le café botanique 2006



L'association a participé comme à l'habitude aux journées des plantes de Courson du 13 au 16 octobre à Courson. Le Café Botanique était de l'avis de tous les visiteurs (qu'ils soient ou non membres de notre association) un grand cru. A nous maintenant de travailler à la suite en faisant évoluer ce concept qui marche et nous permet de parler si facilement des plantes et de mettre en valeur nos jardins.

Merci à tous les membres de JBF qui sont venus renforcer l'équipe si active de Genève, Pierre Mattille et Delphine que JBF remercie plus particulièrement et chaleureusement pour l'énergie dépensée afin de préparer, transporter, monter, et animer avec tant de disponibilité et d'efficacité ce stand. Une mention spéciale a même été décernée par le jury des Journées des Plantes récompensant la qualité et l'originalité de la présentation.

Le site Internet de JBF

Les rapports des assemblées générales seront dorénavant disponibles dans "Le fonctionnement de JBF". De nouvelles rubriques sont nées " Brèves des jardins " et "appels à contributions" consacrées aux informations des jardins botaniques ainsi qu'à leurs recherches de plantes pour un événement ponctuel.

Pour insérer dans cette page vos actualités, merci d'envoyer quelques lignes l'information, ainsi qu'un lien ou retrouver le programme de la manifestation à secretariatjbf@free.fr

Minutes de la Réunion du Consortium BGCI/IABG Des jardins botaniques européens 9-10 Décembre, 2006

Le Consortium des jardins botaniques européens se réunit deux fois par an depuis sa création en 1997.

La France accueillait pour la première fois cette réunion de travail qui a pu se tenir à Paris au Muséum National d'Histoire naturelle grâce au soutien financier du Muséum, de JBF, de la Fondation Yves Rocher, de la Région Ile de France, de l'association des amis des jardins botaniques de Paris et de l'Association des amis du MNHN.

Cette réunion a été suivie par 34 représentants des réseaux nationaux de jardins botaniques européens, par des représentants du BGCI, de l'iabg membres fondateurs du Consortium. Etaient invités un représentant de la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux ainsi que Philippe Richard membre représentant suppléant au Consortium des Jardins botaniques européens.

Maïté Delmas, accueille les représentants au nom du réseau national Jardins botaniques de France et des pays francophones et leur souhaite la bienvenue au Muséum national d'Histoire naturelle. Des contacts ont été établis avec des représentants des jardins botaniques d'Islande (statut d'observateur), Roumanie et Slovaquie. Ces représentants n'ont pu cependant pas se joindre à cette rencontre. Des efforts ont été entrepris pour établir un contact avec la Bulgarie et la Croatie, mais à ce jour sans succès.

Les jardins botaniques et l'objectif 8 de la Stratégie mondiale de conservation des plantes (GSPC)

Rapport des progrès enregistrés sur la Base de données Plant Search du BGCI.

Un recensement des plantes en collection ex situ est réalisé par le BGCI dans le cadre de la GSPC. Un courrier du BGCI est parvenu en 2006 à tous les jardins botaniques de France pour leur demander de transmettre leurs données de plantes en collection. A ce jour seulement une vingtaine de jardins du réseau français ont fourni leurs listings de plantes en collection ex situ. Les points suivants ont été notés :

La base de données Plant Search doit en priorité se concentrer sur les espèces ayant un intérêt pour la conservation et moins sur les cultivars.

Les représentants nationaux au Consortium doivent valider la liste des jardins botaniques de la « Garden Search

» du BGCI. Des lignes directrices indiquant quels sont les jardins qui peuvent entrer dans la base de données seront développés par le BGCI. Ce dernier enverra à chaque représentant national au Consortium la liste des jardins qui ont fourni leur listing de données avec date de la dernière mise à jour. BGCI ajoutera une rubrique pour indiquer si le jardin botanique fait partie du réseau national de jardins botaniques. BGCI travaillera avec ENSCONET au développement d'une liste rouge européenne.

Présentation du travail réalisé par le Royaume Uni autour de l'Objectif 8 de la GSPC

Le projet concerne les jardins qui encouragent les liens entre conservation *in* et *ex situ*. A ce jour, 14 jardins sont impliqués. La liste des plantes concernées ainsi que les informations pertinentes sont disponible sur le site Web de Plant Network : <http://www.plantnetwork.org/>

Un projet similaire existe en Norvège. En Espagne, le Ministère de l'Environnement coordonne un programme de culture de plantes menacées dans les jardins botaniques. La nécessité de disposer de protocoles de culture est notée ainsi que celle d'inclure l'information sur les taxons impliqués dans des programmes de renforcement ou de réintroduction.

Il a été suggéré que les banques de graines qui mettent en place des tests de germinations sur des plantes rares ou menacées proposent les surplus de semis aux jardins botaniques pour mise en culture à des fins éducatives et de sensibilisation.

Point sur la mise à jour des objectifs de la Stratégie européenne de conservation (ESPC)

Plusieurs membres du Consortium ont fourni des informations sur la façon dont leur jardin botanique contribue aux objectifs de la GSPC et des autres stratégies européennes. Une compilation des éléments reçus est réalisée par le BGCI et circulera sous forme électronique. Ces informations permettront d'identifier les lacunes au niveau de l'action des jardins botaniques européens.

IPEN (Réseau international d'échange de plantes selon les spécifications de la CDB) : mise en oeuvre en Europe

L'Ipen a été présenté au dernier Congrès Eurogard et le sera également au prochain Congrès mondial des jardins botaniques à Wuhan du 16 au 22 Avril 2007. Une centaine de membres a rejoint l'Ipen. La Task force se réunira début 2007 pour faire un point et discuter sur la meilleure façon de communiquer.

L'IPEN a été reconnu par la délégation européenne aux négociations ABS

(Accès aux ressources génétiques et partage des avantages) de la Convention sur la Diversité biologique. Il est rappelé que l'Ipen est un système volontaire, que les jardins botaniques s'imposent pour se mettre en conformité pour respecter les nouvelles règles sur l'échange des ressources génétiques. Il a été également souligné que l'Ipen concerne le matériel collecté depuis l'entrée en vigueur de la CDB. Le matériel collecté antérieurement n'est pas sujet à cette réglementation et les jardins botaniques doivent rester pragmatiques dans leur façon d'appliquer l'Ipen.

Eurogard

Eurogard 4 : bilan positif, pas de rédaction d'actes mais les présentations seront disponibles sur le site du BGCI.

Plans pour Eurogard 5 : Le prochain congrès se tiendra à Helsinki en juin 2009 et coïncidera avec l'ouverture du nouveau jardin botanique. Les thèmes d'ores et déjà retenus : « Les jardins botaniques associent science et conservation », « Liens entre *in* et *ex situ* », « Quels programmes après 2010 ? »

Suggestions pour Eurogard 6 : un groupe composé des organisateurs des derniers congrès européens développera des lignes directrices pour les jardins botaniques souhaitant accueillir Eurogard. Il est demandé que les lieux et dates soient déjà fixés lors du précédent Congrès.

Recherche de financement pour le Consortium

Jan Rammeloo présente les résultats de la session de Brainstorming qui s'est tenue à Meise le 1er Décembre dernier. La rencontre avait pour objet de réunir les experts de la conservation *in* et *ex situ* pour discuter des possibilités de développer un projet commun dans le 7ème Programme cadre de l'UE. Un document a été produit et sera mis à jour régulièrement. Il a été discuté la nécessité pour le Consortium d'être officiellement reconnu comme une instance capable de recevoir des financements de l'UE.

Plantes invasives

Le jardin botanique national d'Irlande envisage d'accueillir, avec l'aide du BGCI, une rencontre sur les plantes invasives en octobre 2007. L'objectif sera de réunir les experts dans la recherche et la gestion des plantes envahissantes en incluant les aspects pédagogiques. Cette rencontre devrait permettre de réaliser des lignes directrices et recenser la contribution des jardins botaniques à la mise en oeuvre de l'objectif 10 de la stratégie mondiale. En Allemagne, un groupe de travail sur les plantes envahissantes a été créé à la dernière réunion du réseau de jardins botaniques. Des lignes directrices sont en préparation. En Irlande, un forum sur les plantes invasives est en place ainsi que

des plans pour éradiquer certaines espèces dans tout le pays.

Le Consortium réalise actuellement un inventaire des plantes invasives au sein de l'UE.

ENSCONET

(Réseau de conservation de la flore indigène en banque de graines)

Un rapport sur les activités d'Ensconet souligne l'arrivée des cinq nouveaux membres (Oslo, Berlin, Helsinki, Sofia, Lisbonne) portant le réseau à 23 et l'acceptation du JB de l'Université de Vienne comme 1er membre associé. Les activités récentes incluent la mise à jour du protocole de récolte à la lumière de celui déjà réalisé par genmedoc (Réseau de centres de conservation du matériel génétique de la flore des régions méditerranéennes occidentales). Un autre document sera produit sur la conservation. Ensconet cherche à développer la liste rouge des plantes menacées au niveau européen.

Présentation des rapports des représentants nationaux

Ceux-ci sont réalisés deux fois par an par le représentant national grâce aux éléments fournis par les différents jardins botaniques du réseau. Ce rapport est envoyé à chaque membre du Consortium avant la réunion. Certains éléments de ces rapports peuvent être repris par le BGCI pour la « Cuttings » la lettre trimestrielle du BGCI.

Le point sur les activités du BGCI

2007 marque les 20 années d'existence du BGCI. Les membres du Consortium sont encouragés à signaler cet événement au sein de leur réseau. Le BGCI fournira des éléments sur son action de ces 20 dernières années pour diffusion.

Le point sur les récents développements de la Stratégie mondiale de conservation

La stratégie mondiale sera prochainement révisée lors de la prochaine conférence des parties.

Pour préparer cette évolution, des experts de la GSPC et de la GPPC se sont réunis à Dublin. Les changements climatiques seront sans conteste l'un des éléments majeurs de la stratégie. La prochaine rencontre du SBSTTA aura lieu à Paris du 2 au 6 juillet 2007. A cette occasion la GPPC organisera un « side event ».

Un deuxième appel a été lancé pour encourager les Parties à nommer que un point focal GSPC par pays afin de :

l) Promouvoir et faciliter la mise en oeuvre et le suivi de la Stratégie au niveau national, notamment par l'identification d'objectifs nationaux et par leur intégration dans les stratégies et plans d'action nationaux pour la diversité biologique ainsi que dans les

plans, programmes et activités sectoriels et intersectoriels;

li) Promouvoir la participation des acteurs nationaux à la mise en oeuvre et au suivi de la Stratégie au niveau national ;

lii) Faciliter la communication entre les acteurs nationaux, d'une part et le Secrétariat et partenariat mondial pour la conservation des plantes d'autre part ;

Le réseau de jardins botaniques allemands a mis en place un groupe de travail pour réfléchir à la façon d'expliquer la GSPC aux personnels et aux visiteurs des jardins botaniques.

L'Irlande a terminé sa réponse nationale à la GSPC.

L'information est disponible sur le site <http://www.botanicgardens.ie/gspc/inspc.htm>

Rapport du représentant national

Tous les six mois un rapport des avancées des jardins botaniques sur les points suivants est réalisé par chaque représentant national et diffusé à l'ensemble des participants.

- Etat d'avancement de la fourniture des listings de plantes en collections au BGCI
- Le point sur les adhésions à l'
- Liste de plantes invasives au niveau national
- Quelle contribution des jardins botaniques de France aux stratégies de conservation
- Les publications, expositions en cours

Date et lieu de la prochaine réunion : Uppsala, Suède les 9 et 10 juin 2007. La réunion du semestre suivant aura lieu à Valence, Espagne.

Maïté Delmas

Représentant JBF au Consortium

ACTUALITES



3ème Congrès Mondial des Jardins Botaniques du 16 au 20 avril 2007 A Wuhan

Organisé par le BGCI qui fêtera son 20ème anniversaire, en partenariat avec l'Académie chinoise des sciences ce troisième rendez vous des jardins botaniques internationaux se tiendra dans le jardin botanique de Wuhan.

Toutes les informations et le programme : <http://www.3gbgc.com/z/>



Planta Europa

Adhérez à Planta Europa et participez au sauvetage des plantes et des champignons européens.

Planta Europa est le Réseau des organisations qui travaillent à la conservation des plantes à travers l'Europe élargie.

Planta Europa est le réseau des organisations indépendantes, non gouvernementales et gouvernementales, qui travaillent ensemble pour conserver les plantes sauvages et les champignons européens en coordonnant leurs activités et en partageant leur expertise et leur expérience.

Votre organisation en fait-elle déjà partie ? Si votre organisation est passionnée par les plantes sauvages et les champignons, travaille à leur conservation et à celle de leur habitat et apprécie les avantages du travail en commun qui réunit, alors rejoignez le réseau maintenant.

Les menaces qui pèsent sur nos plantes sauvages

Les plantes sont essentielles à la vie. Elles sont la fondation sur laquelle repose le reste de notre biodiversité. Cependant les plantes européennes sont parmi les plus menacées du monde. Dans certains pays plus des deux tiers des habitats existants sont considérés en danger. Cela est dû :

- à l'évolution des modes d'utilisation des sols par l'agriculture et la sylviculture ;
- aux incidences directes de certaines activités économiques ;
- à l'introduction d'espèces de plantes non indigènes ;
- à la destruction des habitats ;
- aux changements climatiques.

Le réseau Planta Europa a été fondé par des organisations partageant le même idéal, désireuses de travailler ensemble de façon coordonnée à la recherche et à la mise en oeuvre de solutions permanentes aux problèmes ci-dessus. Le réseau ouvre à ses membres des opportunités de projets paneuropéens, de partenariat et permet de mettre en place des actions plus efficaces pour la conservation de la diversité de nos plantes.

Stratégies Mondiale et Européenne pour la Conservation des Plantes

En avril 2002, la Convention sur la Diversité Biologique (CDB) a adopté la Stratégie Mondiale pour la Conservation des Plantes. La première priorité du

réseau Planta Europa est de mettre en oeuvre la Stratégie européenne pour la conservation des plantes développée en collaboration avec le Conseil de l'Europe et reconnue comme une contribution à la stratégie mondiale de la Convention. Les deux stratégies, la mondiale et l'europpéenne, proposent des objectifs clairs, ambitieux mais réalistes classés sous cinq thèmes communs. Quarante-deux (42) objectifs doivent être atteints par l'Europe en 2007 et contribuer à la réalisation des seize (16) objectifs mondiaux dont la réalisation est fixée à 2010. Planta Europa conduit le travail destiné à atteindre les objectifs européens.

Les avantages de l'appartenance au Réseau

- l'occasion de jouer un rôle clé dans la mise en oeuvre de la Stratégie Européenne de la Conservation des Plantes et de contribuer ainsi à la Stratégie Mondiale de la CBD.
- la possibilité de devenir un partenaire dans les principaux projets paneuropéens de conservation des plantes.
- la possibilité d'influencer l'orientation du programme Planta Europa.
- la possibilité participer à la désignation des membres du Comité de Direction et de voter à la conférence.
- l'accès immédiat et gratuit aux ressources et aux informations de Planta Europa.
- la possibilité de présenter des contributions ou des affiches aux conférences Planta Europa.
- des réductions sur les frais de participation aux conférences. En cas de manque de place, les membres ont la priorité.
- abonnement gratuit aux publications de Planta Europa.
- le soutien de Planta Europa pour s'opposer à tous plans, tentatives ou activités préjudiciables aux plantes sauvages en Europe.

Posez votre candidature dès à présent

Toutes les demandes destinées à Planta Europa, y compris les demandes d'adhésion, doivent être adressées à Plantlife International qui assure le secrétariat de Planta Europa.

Les cotisations sont dépendantes de la taille et des activités de votre organisation. Les adhésions sont examinées et approuvées par le Comité Directeur de Planta Europa, qui assure la direction du Réseau.

Toutes les régions d'Europe sont représentées au Comité qui est élu par les membres de Planta Europa lors des conférences.

Le Comité s'appuie, pour les problèmes particuliers, sur les Conseillers qui sont

des personnes reconnues pour leur expertise en matière de conservation de l'environnement.

Le Secrétariat de Planta Europa

Plantlife International
14 Rolleston Street
Salisbury, Wiltshire
SP1 1DX
Royaume-Uni
Site Web : www.plantaeuropa.org
Email : plantaeuropa@plantlife.org.uk



Ensconet

Le projet ENSCONET (European Native Seed Conservation network), action de coordination financée par le 6e Programme Cadre de l'Union Européenne pour une durée de 5 ans, a démarré le 1er Novembre 2006 sa troisième année d'existence.

Ce réseau a pour mission de mettre en place une stratégie de conservation de graines de plantes indigènes européennes afin d'apporter une réponse concrète aux objectifs de la Convention sur la Biodiversité ainsi qu'à l'objectif 8 de la Stratégie mondiale pour la conservation des plantes (placement de 60% des espèces végétales menacées dans des collections ex situ accessibles, de préférence dans leur pays d'origine, et inclusion de 10% d'entre elles dans des programmes de régénération et de restauration).

Cinq nouvelles institutions ont rejoint le réseau en tant que partenaires le 1er Novembre 2006 :

- Jardim Botânico, Museu Nacional de História Natural (portugal)
- Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, Freie Universität Berlin (Allemagne)
- Botanisk hage, Universitetet i Oslo / Naturhistorisk museum (Norvège)
- Botanic Garden, Finnish Museum of Natural History / University of Helsinki (Finlande)
- Institute of Botany, Bulgarian Academy of Sciences in Sofia (Bulgarie)

Ces adhésions vont permettre à ENSCONET, constitué maintenant de 24 partenaires répartis dans 17 pays, de couvrir l'ensemble des 9 régions biogéographiques de l'Europe.

Durant les derniers mois, le réseau a particulièrement travaillé sur la rédaction d'un protocole commun de récolte. La version provisoire a pu être distribuée et testée sur le terrain. Nous tenons à remercier particulièrement les jardins qui nous ont aidés dans ce travail en nous faisant parvenir leurs commentaires.

La priorité des prochains mois sera de constituer pour chacune des 9 régions biogéographiques de l'Europe, une liste d'espèces prioritaires à récolter.

La France, pour sa part, est chargée de coordonner le recensement des espèces prioritaires de la région biogéographique atlantique.

En outre, deux bases de données, que vous pouvez enrichir en nous transmettant des infos, sont en cours de réalisation sous la direction de l'Université d'Athènes :

- Base de données sur la bibliographie liée à la biologie des semences
- Base de données sur les équipes et les programmes de recherche liés à la biologie des semences

Les derniers contacts avec la Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux ont permis de clarifier les missions de chacun. Les échanges ainsi facilités pourraient devenir sources de collaborations futures au sein du projet ENSCONET.

Une dernière nouvelle : l'adresse du site Internet d'Ensconet change, n'hésitez pas à le consulter sur le www.ensconet.eu.

VIE DES JARDINS

Jardin La Gacilly

Appel à contribution pour la prochaine exposition

Tous les ans le Jardin Botanique de La Gacilly présente dans un souci d'innovation et de renouvellement permanent des collections temporaires thématiques.

Cette année, à l'occasion d'une exposition temporaire au Végétarium, nous avons décidé, afin de resserrer encore un peu plus la cohérence de notre discours vis à vis du public, de mettre en place une collection végétale en lien avec cette exposition. L'exposition intitulée "La Parole du Bois", initiée par Gérard Coppéré de l'Association Musique d'Ici et d'Ailleurs, propose une mise en scène d'instruments de musique du monde issus du règne végétal.

Nous possédons quelques-unes des espèces végétales concernées par cet usage, mais malheureusement pas assez pour constituer notre fond de présentation. C'est la raison pour laquelle nous sollicitons le réseau JBF pour des dons de plantes en surplus de multiplication ou pour des prêts sachant que **nous installerons la collection temporaire à partir du 15 mai.**

Liste des espèces végétales recherchées

Swietenia sp. (*S.candollei*, *S.humilis*, *S.kvukovii*, *S.macrophylla*, *S.mahagonii*, *S.tessmannii*)

Piratinera guianensis
Dalbergia melanoxyloides = Dyospyros
ebenum
Crossopteryx febrifuga
Hevea brasiliensis
Combretum micranthum
Dalbergia nigra
Dalbergia latifolia
Elaeis guineensis
Calamus rotang
Borassus aethiopicum
Attalea funifera
Caesalpinia echinata
Raphia farinifera
Pterocarpus soyauxii
Tectona grandis
Spathodea campanulata
Cola lateria

Contact : joel.klutsch@yynet.com ou
thierry.alebteau@yynet.com
Site internet : <http://www.jardinyr.com>

Jardin du Lautaret

Un congrès consacré aux jardins alpins et arctiques



Le congrès international des Jardins Botaniques Alpins et Arctiques s'est déroulé à Villar d'Arène et au col du Lautaret du 6 au 9 septembre 2006, à l'initiative des jardins alpins du Lautaret et de Schachen (Munich).

Une telle réunion de ces jardins n'avait pas eu lieu depuis 1908 en Suisse. Le colloque a réuni environ 35 personnes originaires de 8 pays et représentant 12 jardins ainsi que plusieurs structures impliquées dans la conservation des plantes et dans la recherche. Les discussions ont porté sur les spécificités des jardins alpins et arctiques, sur les collections et leurs rôles, sur les missions de formation, de conservation et de recherche.

Un réseau est en train de se mettre en place, avec un site internet de présentation des différents jardins alpins/arctiques et un site intranet d'échange d'informations/forum.

Les actes du colloque ont été publiés en janvier 2007.

Pour plus d'informations, voir le site :
www.ujf-grenoble.fr/JAL/lautaret2006/

AGENDA

Conférence Internationale l'efficacité des programmes pour la Conservation de la Nature » A l'Institut de la Recherche Fédéral A Birmensdorf en Suisse Du 3 au 6 septembre 2007

Les mesures de protection de nature sont mises en oeuvre dans le monde entier de différentes façons et dans des contextes légaux différents. Mais comment la protection de nature travaille-t-elle et qu'en est-il exactement ? Dans quelles mesures les efforts de protection sont ils payants ?

Le programme et les inscriptions sur le site :
http://www.wsl.ch/event_07/monitoring

Atelier International à l'Université d'Etat du Tver en (Russie) du 5 au 10 juin 2007.

Cet atelier, consacré aux différentes espèces d'orchidées, leur conservation et leur culture sera le quatrième après ceux de 1990 au Sud-Limburg (Hollande), 2001 à Ceske Budejovice (République tchèque) et 2004 à Haapsalu (Estonie). L'Atelier à Tver est en continuité avec la 8e Conférence "Conservation de l'Orchidée et Culture" qui se sont déroulées précédemment en Union Soviétique, Ukraine et Russie depuis 1980.

[Http://www.bio.tversu.ru/](http://www.bio.tversu.ru/)
[Http://www.garden.tversu.ru/](http://www.garden.tversu.ru/)
[Http://www.university.tversu.ru/](http://www.university.tversu.ru/)

Congrès et Colloques

Colloque organisé par l'AFCEV "Les collections végétales vivantes : place et rôles dans la conservation" 20 au 22 juin 2007 - Nancy

La Stratégie Mondiale pour la Conservation des Plantes, adoptée en avril 2002 à La Haye lors de la sixième Conférence des Parties de la Convention sur la Diversité Biologique, est un document majeur pour toutes les organisations et les personnes qui, à travers le monde, s'investissent en faveur de la conservation des plantes, qu'elles soient sauvages ou cultivées.

Les objectifs à atteindre, à l'horizon 2010, sont ambitieux et les acteurs concernés par la conservation des plantes sont invités à appliquer la stratégie pour sauvegarder la diversité

mondiale des plantes, du niveau local au niveau international.

C'est dans ce contexte partenarial élargi que l'afcev a souhaité placer son prochain colloque qui démontrera la place et le rôle que jouent les collections végétales vivantes dans les politiques de conservation des plantes. En effet, il est unanimement reconnu que la conservation de la diversité végétale nécessite une approche globale, incluant des méthodes et techniques

complémentaires, qui donnent aux collections ex situ un statut important et particulier. Aussi, que ce soit pour la flore sauvage ou les plantes cultivées (alimentaires, horticoles, médicinales, etc.), les collections apportent une réponse à la nécessité de conserver un maximum de diversité biologique, mais répondent aussi à d'autres besoins, tels que l'éducation et la connaissance du vivant. Vous êtes concernés par cette importante problématique, l'afcev vous donne rendez vous à Nancy du 20 au 22 juin 2007.

Le colloque fera appel à des conférences et des posters qui feront l'objet de discussions, de tables rondes et de bilans, dont les résultats seront présentés lors de la clôture du colloque. Les actes reprendront l'ensemble des contributions, orales et écrites. Après des exposés introductifs qui préciseront ce que l'on entend par collections (typologie, sociologie...), le colloque sera organisé autour des quatre thèmes suivants :

1. La collection, outil de la connaissance
2. La collection dans la stratégie de conservation
3. La collection au service de l'éducation
4. Renforcer la valeur et le rôle des collections

Contact : Alexandra DURAND
SECRÉTARIAT DU COLLOQUE
Tél. 03 83 91 84 93 - Fax 03 83 27 86 59
AFCEV@jardin-bota.uhp-nancy.fr

Informations sur le site
<http://www.afcev.org>



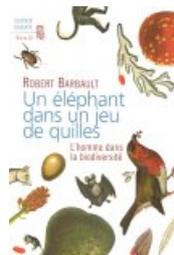
Colloque GEOFLORE A Velaine En Haye (Nancy) du 10 au 12 mai 2007

FLORAINE, Association des Botanistes Lorrains, pour son dixième anniversaire, vous invite à participer au colloque GEOFLORE ayant pour thème la Cartographie de la flore de la végétation et des milieux, du jeudi 10 mai 2007 à 8 h 30 au samedi 12 mai 2007 à 12 h 00.

Toutes les informations sur le site
www.nancy.inra.fr/floraine/index.htm

ANNONCE DE PUBLICATION

Un éléphant dans un jeu de quille L'homme dans la biodiversité



Editions Le Seuil

Préface par Nicolas Hulot

Comme un éléphant dans un jeu de quilles, l'homme bouscule et menace la biodiversité. Par ses interventions multiples et désordonnées, il déplace de précieux équilibres écologiques, précipitant ainsi la disparition de beaucoup d'espèces et sapant le potentiel de ressources biologiques et de services écologiques dont il dépend pour son propre devenir. L'auteur décrit le "développement durable de la vie" - plus de trois milliards d'années de succès - et dévoile ses secrets. Il rappelle les stratégies créatrices du vivant et en particulier un de ses ressorts les plus puissants : la coopération. On s'associe pour mieux se multiplier, pour inventer de nouveaux modes de vie, pour conquérir de nouveaux espaces. L'auteur se penche ensuite sur les causes de la crise d'extinction actuelle et dégage les grandes lignes d'une nouvelle stratégie de sauvegarde des milieux et des espèces - une stratégie qui pourrait s'énoncer ainsi : faisons équipe avec la vie, aujourd'hui et pour les générations à venir.

DIVERS

A la rencontre d'une forêt oubliée

Après avoir parcouru la 12ème, puis la 11ème et enfin la 10ème région du Chili, côté cordillère versant ouest, une interrogation quasi permanente occupait mon esprit. Quel était le type de végétation de la zone précordillère côté argentin ?

En ce début d'automne austral 2006, sous la conduite de Jeannine, avec le concours de botanistes locaux et propriétaires d'estancias, la région située entre Bariloche et Junin de los Andes à fait l'objet d'une investigation botanique fort passionnante par un groupe de quatre personnes. Puerto Blest, petit port installé sur le Lago Nahuel Huapi, sera le point de départ de cette rencontre avec une végétation recevant plus de 3000mm

d'eau par an. Nous sommes en début du mois d'avril et la neige sera présente dans quelques mois. Les *Dasyphyllum diacanthoides* sont en fin de floraison. Toute la panoplie botanique rencontrée une année plus tôt à 30 km à vol d'oiseaux au Chili, est présente. Les *Nothofagus dombeyi* d'une hauteur de 30 mètres dominant les *Pilgerodendron uviferum*, cohabitent avec le *Fitzroya cupressoides*, l'ensemble étant pris d'assaut par les *Hydrangea serratifolia*. Les sous bois humide, hébergeant les *Blechnum chilense*, *Gunnera tinctoria*, *Cissus striata*, *Lardizabala biternata* et *Lapageria rosea*, me rappellent la densité des plantes observées au Nord de la Birmanie en automne dernier. Avec beaucoup de difficultés, malgré les observations de Miguel, notre botaniste de *Bariloche*, nous arrivons à distinguer les plantules du *Pilgerodendron* et du *Fitzroya*, le tout installé dans une tourbière de 8 mètres d'épaisseur.

La rencontre avec la pré cordillère

Deux jours plus tard, nous amorçons une remontée vers le Nord, à la rencontre de la zone pré cordillère, caractérisée par ses 600mm d'eau par an. *Discaria serratifolia*, *Schinus latifolia*, *Ephedra chilensis*, *Colliguaja integerima*, *Nothofagus antartica nanifié*, *Berberis macrophylla* - regroupant *buxifolia*, *montana* et bien d'autres- se disputent le territoire de transition entre la Pampa et la zone montagneuse de 3000 mètres d'altitude.

Fort tard dans la nuit, après avoir roulé sur une piste caillouteuse, nous arrivons dans une estancia tenue par des collègues de Jeannine, notre hôte.

Le lendemain, après avoir longé l'ancienne rive du Pacifique actuellement à 200km, nous roulons sur une piste récemment ouverte en direction du premier *Araucaria Araucana*, sentinelle isolée, annonçant la forêt relique de cet arbre contemporain des dinosaures. Quelle émotion de se trouver sous les *Araucaria* vieux de 500 années voire plus, régulièrement visités par les Mapuches, en quête de ses graines, base de l'alimentation de nos amis pré-américains. Après avoir donné quelques conseils sur la taille d'un *Malus* jadis apporté par les jésuites, nous quittons le Campos très sollicité par des biologistes ayant découvert récemment l'existence d'une grenouille non décrite dans un lac isolé adossé à l'ancienne rive du Pacifique.

Notre base sera à présent l'ancienne estancia de la famille Fuch, ayant préparé notre séjour. Nous observons ; scierie, dispensaire, école, magasin, verger, vestiges de l'ancienne organisation sociale d'une estancia initialement entourée d'une végétation d'origine européenne puis peu à peu envahie par la végétation recevant 2500mm d'eau par

an. *Amomyrtus luma*, *Aristolochia chilensis*, *Caldcluvia paniculata*, *Colletia ulicunia*, *Drimys winterii* var. *Chilensis*, *Laurelia philippiana*, *Salix chilensis*, *Senecio cymosus*, ceignent le lac Lacar se trouvant sous la juridiction des autorités du Parc national de Lanin.

Avec fébrilité et quelques suspicions de notre part, un pépiniériste argentin, ami de la famille d'accueil, nous présente la forme jaune « amarilla » de l'*Embothrium*. Mais annonce-t-il son regret et son incapacité à le reproduire végétativement. De magnifiques *Maytenus boaria* à silhouette arrondie et non élancée comme observé fréquemment dans l'Ouest de la France, nous surprend ainsi que les *Azara microphylla* dépassant les 10 mètres de haut. Les dernières marches à proximité du lago Lacar renforce notre conviction que la diversité botanique de cette région peu visitée des européens est impressionnante. Les *Saxegothaea conspicua*, haut de 25 mètres abritent des *Amomyrtus luma*, *Chusquea culeou*, *valdiviana* et *uliginosa*, *Myrceugenia exsucca*, *Lomatia hirsuta*. Une note particulière pour le genre *Chusquea* se disputant tous les sous bois sur des hectares et des hectares qui par le jeu de la fructification périodique (40 à 60 ans) provoquent un désordre esthétique et économique notamment par l'abondance de nourriture pour les rongeurs.

Une dernière visite dans la région des lacs de Villarica (Chili) puis ce sera le retour par le bus sur la capitale en traversant les plaines interminables caractérisées par sa végétation de zones sèches. Déjà la 9ème région du Chili côté Pacifique retient mon attention dans les prochaines années car assurément la façade maritime immédiate devrait sans problème héberger une végétation très peu connue de nos régions littorales.

Jean Merret, 5 Juillet 2006
Arboretum d'Huelgoat

RECHERCHE D'EMPLOI

Agent technique principal, responsable du fonctionnement d'un jardin botanique ouvert au public, cherche poste pour l'année 2007 ou 2008 dans structure similaire, orientée tourisme et culture.

Compétences particulières :

Conception de jardins par la mise en scène de plantes sauvages
encadrement d'équipes
conception et organisation d'évènements publics spécifiques
Sensibilisation auprès de publics spécifiques

Plasticienne régime BNC

BTS en aménagement paysagers en cours par VAE

Contact: Diana Moriconi, 06.60.06.60.54
Dayana.mo@laposte.net