



# *Les enjeux pour la conservation de la flore menacée des collectivités françaises d'Outre-Mer*

**Colloque organisé par le  
Conservatoire Botanique National de Mascarin**

Conservatoire Botanique National



**du lundi 13 au vendredi 17 décembre 2010**

**à l'île de La Réunion (Océan Indien)**

**Partenaires :**



## Objectifs

Dans le cadre de l'année de la biodiversité, l'objectif de ce colloque est de réunir l'ensemble des acteurs préoccupés par la conservation de la flore menacée des territoires de l'outre-mer français afin de faire le point sur les connaissances et actions de conservation mises en place (plans de conservation d'espèces menacées, restauration de leurs habitats, biologie et écologie de la conservation, etc) sur ces territoires, en vue de définir une stratégie globale pour les 10 années à venir. Des exposés pourront également concerner des problématiques identiques dans d'autres territoires (Mascareignes, Caraïbe, Pacifique...).

Parallèlement aux objectifs scientifiques, il s'agit également de réfléchir à la structuration et à l'animation d'un réseau d'acteurs de la conservation de la flore et des habitats de l'outre-mer français.

## Sessions

Elles se dérouleront en matinée. Chaque session sera introduite par un exposé de 30 minutes et poursuivie par 6 communications orales de 15 minutes chacune, soit une durée totale de 2 heures. Chaque session fera ensuite l'objet d'un atelier l'après-midi, avec présentation de posters sur ses thématiques et discussions entre les différents acteurs, animée par un modérateur et synthétisée par un rapporteur. Si une demande émerge de la part de certains participants, des sessions parallèles sur d'autres thématiques pourront être organisées à l'initiative de ces participants

- ✓ 1<sup>ère</sup> session : **connaissance de la flore rare et menacée de l'outre-mer** : bilan des connaissances, les outils de la connaissance (index de la flore, clés d'identification de terrain, veille des changements taxonomiques, outils d'inventaires et le recueil des données, le projet Atlas, les Cahiers d'Habitats, Liste Rouge), le besoin d'un suivi diachronique d'espaces fixes et de populations d'espèces menacées (parcelles ou transects permanents, objectifs, méthodologie, bio-indicateurs, exploitation des résultats), l'échange, l'accès et la diffusion de l'information floristique (exemple de la base Mascarine Cadetiana II).
- ✓ 2<sup>ème</sup> session : **bases scientifiques de la biologie et de l'écologie de la conservation de la flore de l'outre-mer** : importance de la prise en considération de l'insularité, de l'endémisme et de la biogéographie des espèces, de la dimension phylogénétique, des processus de spéciation et d'hybridation, de la biologie de la reproduction, des syndromes de pollinisation et de dissémination, des interactions faune-flore et de l'écologie comportementale, des traits d'histoires de vie spécifiques, du polymorphisme génétique et phénotypique, de la biologie de la germination et de la conservation des semences, de l'organisation et la structuration des communautés végétales, des processus invasifs, des changements écosystémiques au niveau biotique et abiotique. Etat des lieux des programmes de recherche appliqués à la conservation des espèces et des habitats à l'échelle de l'outre-mer français.
- ✓ 3<sup>ème</sup> session : **conservation, restauration, introduction, réintroduction et translocations d'espèces menacées dans l'outre-mer** : état des lieux, méthodes scientifiques utilisées, outils de suivi des populations et communautés, échelles spécifiques et communautaires des opérations de restauration et de renforcement, conditions écologiques pour le recrutement, identification et gestion des menaces pesant sur les opérations, système d'évaluation régulière de l'état de conservation des espèces, critères de suivi et d'évaluation du succès des opérations, hiérarchisation des actions, valorisation scientifique des opérations.

- ✓ 4<sup>ème</sup> session : **gouvernance de la conservation de la flore menacée de l'outre-mer** : le rôle respectif des acteurs de la gouvernance, du monde associatif, de la gestion des espaces naturels, du monde des professionnels, de la recherche scientifique, nécessité d'une plateforme transversale et fonctionnelle pour favoriser les échanges et les propositions. Notions de communication, diffusion, information pour favoriser l'implication de la population. Réflexion sur la nécessité de la création de réseaux locaux, nationaux et régionaux : moyens, sources et processus de financement.

## Organisation

Le patronage de l'événement se fera sous l'égide du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer, du Ministère de l'Intérieur, de l'Outre-Mer et des Collectivités Territoriales, et de la Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux.

La coordination de l'événement est assurée par le CBN de Mascarin, en partenariat avec l'Université de La Réunion, la DIREN, le Parc National de La Réunion, le Conseil Régional, le Conseil Général, le Comité français de l'UICN, la SREPEN, l'ONF et le Conservatoire du Littoral.

## Comité scientifique

Ce comité est constitué des membres du Conseil scientifique du CBN de Mascarin, sous la coordination de son président, Serge MULLER, président de la commission flore du CNPN, en partenariat avec le Pôle Scientifique du CBNM et son Directeur Scientifique Luc GIGORD.

## Programme provisoire

	8h30 à 10h30	10h50 à 12h50	14h 30 à 17h	soirée
<b>Lun 13 déc</b>		Arrivée et accueil des participants	Discours officiels + 2 ou 3 conférences introductives (30 mn chacune) et présentation des sessions et thématiques du colloque	
<b>Mar 14 déc</b>	<b>1<sup>ère</sup> session</b> : connaissance de la flore rare et menacée & conservation	<b>2<sup>ème</sup> session</b> : bases scientifiques de la biologie et de l'écologie de la conservation de la flore	Ateliers sur les sessions 1 et 2	Soirée de gala au CBNM
<b>Mer 15 déc</b>	SORTIE DE TERRAIN			
<b>Jeu 16 déc</b>	<b>3<sup>ème</sup> session</b> : conservation, restauration, introduction, réintroduction et translocation d'espèces menacées	<b>4<sup>ème</sup> session</b> : Gouvernance de la conservation de la flore menacée	Ateliers sur les sessions 3 et 4	
<b>Ven 17 déc</b>	Synthèse des ateliers et conclusions du colloque	Visite des jardins du CBNM		

## **Appel à communications / Poster**

Pour les propositions de communication et/ou de poster, un titre et un résumé (20 lignes maximum) sont à envoyer au Conservatoire Botanique National de Mascarin ([lgigord@cbnm.org](mailto:lgigord@cbnm.org)), avant le 30 juin 2010 (voir fiche de pré-inscription). Ces propositions seront ensuite évaluées par le Comité scientifique du colloque et une réponse vous sera communiquée à la fin juillet.

## **Pré-inscription**

Un formulaire de pré-inscription sera très prochainement téléchargeable à partir du site internet du CBN-CPIE de Mascarin : [www.cbnm.org](http://www.cbnm.org)

Bien cordialement,  
Le Comité d'organisation

Conservatoire Botanique National de Mascarin  
Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement

2, rue du Père Georges, Les Colimaçons  
97436 Saint-Leu, La Réunion, France

Ligne DS : +262 (0) 262 24 79 21

Fax : +262 (0) 262 24 85 63

Courriel : [lgigord@cbnm.org](mailto:lgigord@cbnm.org)

Site: <http://www.cbnm.org>