Bilan d'activité 2009

Sommaire

Rapport d'activités 2

Mission Connaissance 2
Mission conservation 2
Mission expertise 2
Mission sensibilisation 3
Administration 5

Rapport financier 6

Perspectives 2010 7

2009 : on lanné a boulvès ki ka mandé nou woupran on bon balan

L'année 2009 a été traversée de nombreux soubresauts (sociaux, économiques, politiques, climatiques…). La profondeur et le caractère contingent de ces évènements contribuent à expliquer notre activité quelque peu atypique.

Par ailleurs, nous avons continué de rechercher vaille que vaille un rapprochement structurant avec les Collectivités Territoriales, condition indispensable à notre agrément.

En 2009, le bicentenaire de la naissance de C. Darwin et le cent-cinquantenaire de la parution de « l'origine des espèces » ont préparé le terrain pour l'Année Internationale de la Biodiversité.

Sachons profiter de ce contexte favorable à la reconnaissance pleine et entière du rôle essentiel d'un conservatoire botanique dans la mise en œuvre des politiques publiques en matière de transmission du patrimoine naturel guadeloupéen aux générations futures.

Conservatoire botanique Guadeloupe

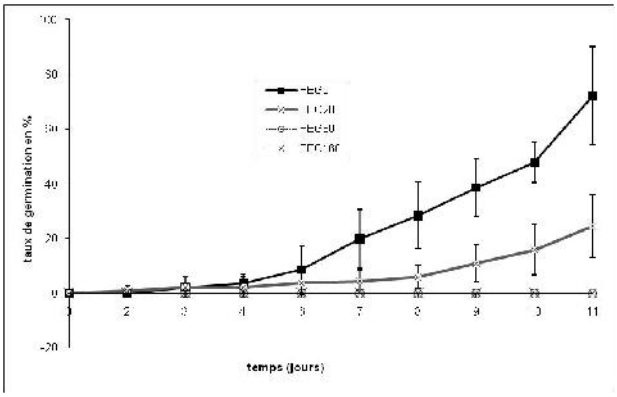
RAPPORT D'ACTIVITES

MISSION « CONNAISSANCE »

- Etude de l'effet du stress hydrique sur des plantules de *Guaiacum officinale*

Ce travail (en voie d'achèvement), mené en partenariat avec l'UAG (M. Dulormne) et BIOS (G. Leblond), fait suite à une précédente étude concernant le déficit de régénération de certaines populations de gaïac.

Il a consisté à tester les effets de différentes conditions hydriques sur la germination de graines, puis sur la croissance précoce de plantules de gaïac.



Taux de germination de graines de gaïac en fonction de la concentration en PEG (polyéthylène glycol) du milieu de culture. Le PEG permet de moduler le stress hydrique.

Les premiers résultats (ci-dessus) montrent une grande sensibilité des graines et plantules au stress hydrique, ce qui semble confirmer la vulnérabilité des jeunes stades de cette espèce aux perturbations écologiques ; les conditions écologiques les plus favorables à la restauration des populations sont ainsi mieux appréhendées.

MISSION « CONSERVATION »

- CACTACEAE

L'étude faite par la société SEVERIC en fin 2008 montrait la menace qui pesait sur les deux espèces de cactus *Melocactus intortus* et *Opuntia rubescens*. En effet depuis quelques années elles sont victime du papillon de nuit *Cactoblastis cactorum* Berg. De ce fait le conservatoire a entamé les démarches nécessaires auprès de la DIREN, par une demande d'autorisation de prélèvement dans le but de faire de la conservation *ex situ*.

Un partenariat avec certains membres du réseau « Lyann'é jaden », permettra la mise en place du plan de mesures d'urgence. D'après nos informations, des sites proches des stations en milieux naturels seront les plus appropriés. Exemple : Association Saintoise Protection du Patrimoine, gîtes Esprit Caraïbe, parc paysager de Petit Canal…

- *Epidendrum revertianum*

Suite à la destruction malencontreuse de l'une des deux dernières stations connues d'*Epidendrum revertianum,* à morne Mazeau (Commune de Deshaies), une proposition de convention a été soumise à l'ONF pour une phase d'étude de faisabilité de la réintroduction de cette espèce.

- *Tetramicra elegans*

Nous avons été alertés en décembre par l'Association Guadeloupéenne d'Orchidophilie sur des cas de destruction en nord Grande-Terre de nombreux plants de cette espèce protégée ; des visites et vérifications sont en cours afin de préciser l'ampleur des destructions, et de transférer dans la mesure du possible les populations encore menacées au sein du réseau Lyann'é Jaden.

MISSION « EXPERTISE »

- **Aménagement du Jardin Botanique de Basse-Terre**

  - La dernière tranche des travaux (allées, pose 2ème tranche d'étiquettes, entretien quotidien, plantations, réseau d'irrigation …) du jardin botanique de Basse Terre a bien progressé, mais n'a pu être finalisée comme prévu dans la convention (30/11/2006), à

cause du retard dans les versements des crédits par le Conseil Général. 42 000 € restent encore à recevoir de l'un des services du Conseil Général.

- Le souhait du Conseil Général de transformer ce lieu en Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE), a conduit le Conservatoire à rédiger un cahier des charges et à constituer le dossier pour ce projet.

- Par ailleurs, nous avons activement participé à la définition des contenus scientifiques et pédagogiques de l'exposition « biodiversités insulaires » destinée à être présentée dans l'espace muséographique du jardin.

- **Comité scientifique TAONABA**

  Le CBG a participé au renforcement de la dimension scientifique du projet « TAONABA », maison de la mangrove.

MISSION « SENSIBILISATION »

- **Communications**

Interventions lors de diverses manifestations :

- *Etats-Généraux de l'Outremer* : participation à l'atelier « Grands projets structurants » où l'accent a été notamment porté sur l'intérêt à disposer d'une Agence mutualisant les moyens de connaissance, de formation, et de valorisation des ressources naturelles.

- *Fête de la Science* : le thème de cette année « aux origines de l'univers et de la vie » a été l'occasion de participer à la vulgarisation des thématiques de l'évolution biologique, notamment pour des collégiens, en compagnie du journaliste naturaliste Marc Giraud.

  Animation sur les plantes patrimoniales, à l'Agrothèque (Petit-Bourg)

- *Visites* :

  du Jardin Botanique de Basse-Terre, avec la classe de CM1 de l'école mixte II de Saint-Claude

  du jardin de l'école Jean Jaurès à Baillif, vérification des noms scientifiques.

- *Rendez-vous au jardin*, sur le thème « Terres, Terrains, Territoires », visite commentée du jardin botanique de Basse-Terre

- *Lyannaj pou lanviwonnaj*, dans les jardins de RFO : bulletins, rimèd razyé, sets de table…

- *Atelier espèces envahissantes,* organisé par le Comité français de l'UICN en Guadeloupe ; il a permis de confirmer la moins grande vulnérabilité du bassin caraïbe par rapport à d'autres régions.
  En marge de cet évènement, nous avons eu des échanges fructueux avec le conservatoire botanique national de Mascarin (Christophe Lavergne, à gauche sur la photo ci-après).



- *Festival Shamballa*, manifestation autour des nouveaux « arts de vivre », nous y avons fait la promotion des liens profonds entre l'humain et le végétal (photo ci après).



- *Séminaire Apigua*, intervention centrée sur les liens plantes-insectes et les plantes autochtones favorables aux abeilles.

- **<u>Actions de vulgarisation</u>**

  - *<u>Interview dans un documentaire télévisé</u>*

Diffusé dans l'émission O ma planète (France O), ce documentaire avait pour objet les espèces allochtones en milieu insulaire.

  - *<u>Edition du bulletin percisifolia n° 3</u>*

« Les espèces envahissantes » :



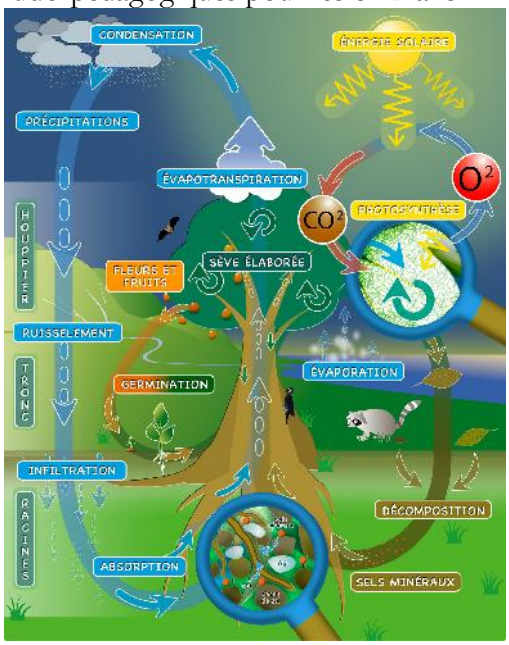
<u>Conception d'affiches de sensibilisation :</u>





  - *<u>Mon Archipel Mon Environnement :</u>*

Valise pédagogique sur 10 plantes patrimoniales, avec de nombreuses activités ludo-pédagogiques pour les 8-12 ans



Poster magnétique à reconstituer



Rondelles des équipes pour le jeu des lois de la nature.

- **Actions de formation**

Encadrement de Melle PHOUDIAH Sylvie étudiante en BTS communication. Travail sur le programme d'animation du conservatoire pour 2010. Elle a également conçu des affiches de sensibilisation.

Stage de webmaster de 35h (une semaine) pour une mise à jour du site CBG (captures d'écran ci-après).





ADMINISTRATION

- **Réunions de l'année :**
  - *Conseil d'administration* : le mercredi 06 mai au domaine de Valombreuse
  - *Assemblée générale :* le vendredi 26 juin à la maison des ainés
  - *Commission scientifique : l*e 31 mars : malgré quelques absents, et un ordre du jour manifestement trop chargé, nous avons commencé à rattraper le retard de traitement de certains dossiers.

- **Agrément ministériel**

Les premières réunions quadripartites entre le CBG, la DiREn et les Collectivités Territoriales ont permis de mettre tous nos interlocuteurs au même niveau d'information ; les travaux de rédaction des différents engagements des uns et des autres dans la perspective de la demande d'agrément vont progressivement monter en charge.

- **Convention CBG / Conseil Général**

Le rapport d'exécution a été remis au Conseil Général concernant la réalisation des travaux dans le jardin botanique sur cette période. Les crédits attribués par la « Direction des affaires culturelles et du patrimoine » (DACP) ont été soldés ; cependant la « Direction des affaires agricoles, foncières et de l'environnement » (DAAFE) reste encore nous devoir la somme de 42 450 €, ce qui permettra au conservatoire de clore cette convention.

Le conservatoire a proposé une nouvelle convention au Conseil Général pour la reconduction de ce partenariat pour les années à venir.

- **Recrutements**
  - Deux des agents (MM. FAVIERES et DOMESOR) embauchés il y a un an en contrat aidé dans le cadre de la convention avec le Conseil Général n'ont pas pu être renouvelés à cause de l'incertitude quant à la continuation de ce partenariat.
  - Un agent polyvalent (M. CHRISTOPHE) a été embauché en février pour renforcer l'équipe et une cheffe d'équipe (Mme BERCHEL) pour une période de trois mois (juillet à septembre).

RAPPORT FINANCIER

Compte de résultat simplifié en € au 31/12/2009

Charges	Montant	Exercice 2008	Produits	Montant	Exercice 2008
Charges d'exploitation			*Produits d'exploitation*		
Autres achats et charges ext.	54 143	86 095	Prestation de service	1 469	16 121
Impôts, taxes, vers. Assimilés	1 599	647	Subvention d'exploitation	152 718	155 544
Salaires et traitements	95 969	77 400	Autres produits	1 017	2 973
Charges sociales	12 548	10 557			
Dotations aux amortissements	10 205	9 061			
Dotations aux provisions	-	-			
Autres charges	-	35			
Total 1	**174 464**	**183 795**	**Total 1**	**155 204**	**174 638**
Résultat d'exploitation :		**-19260**			
Charges financières			*Produits financiers*		
Total 2	**0**	**0**	**Total 2**	**0**	**0**
Résultat financier :		**0**			
Charges exceptionnelles			*Produits exceptionnels*		
Autres charges	*2 105*	*9*	Prod.excep. / opérat° de gest°	848	
			Quote part / subvent° invest.	-	*15252*
Total 3	***2 105***	***9***	**Total 3**	***848***	***15 252***
Résultat exceptionnel :		**-1 257**			
TOTAL (1+2+3)	176 570	183 804	TOTAL (1+2+3)	156 052	189 889
RESULTAT NET (insuf.ou excéd.)	- 20 517	6 085			
TOTAL GENERAL	156 052	189 889	TOTAL GENERAL	156 052	189 889

PERSPECTIVES 2010

Scientifiques

- **Connaissance** :

Évolution des superficies des grands types d'écosystèmes depuis 1950,

Bilan de conservation des plantes protégées

Histoire des flores ligneuses antillaises

- **Conservation** :

Restauration de populations d'espèces patrimoniales (orchidées…)

Mise en place d'action de conservation *ex situ* (cactus, fougères, palmiers…)

- **Expertise** :

Rédaction de plan national d'action pour la flore (*Acrocomia spp*)

Partenariat avec les pépiniéristes pour des alternatives autochtones aux plantes introduites…)

Organisation d'ateliers thématiques pour valoriser les travaux du CBG.

- **Sensibilisation** :

Organisation du séminaire concernant les problématiques associées aux plantes protégées, diffusion sécurisée de données flore et habitats,

Animation du réseau de jardins (alerte des publics, spécialisation du CBG…)

Enrichissement du site internet du conservatoire botanique

Administratives

- Révision du statut du CBAF et des deux Antennes.
- Organisation d'un Conseil Scientifique CBG
- Obtention de lettres d'engagement des Collectivités Territoriales afin de soumettre la demande d'agrément ministériel du CBG au MEEDDM.
- Poursuite de la négociation du Contrat Pluriannuel d'Objectifs avec les partenaires institutionnels, incluant un volet émargeant au P.O 2007 / 2013 et permettant un renforcement des ressources humaines du conservatoire (attaché administratif, responsable SIG…)
- Poursuite éventuelle des travaux de réhabilitation du Jardin Botanique et renforcement de l'encadrement technique de l'équipe des agents travaillant dans le jardin.

Rédaction CBG