

***MUSEUM NATIONAL  
D'HISTOIRE NATURELLE***

**Département Gestion des Territoires**

**Laboratoire de Phanérogamie**

**Division Agriculture et Forêt Méditerranéennes**



**RESERVE NATURELLE DE  
LA CARAVELLE**

**Rapport de mission**

Michel VENNETIER -  
Juillet 1997

Cemagref  
Groupement d'Aix en Provence  
Le Tholonet - BP 31

Muséum National d'Histoire Naturelle  
Laboratoire de Phanérogamie  
16 Rue Buffon

13612 Aix-en-Provence Cedex 01  
Tél.:04.42.66.99.62 - Fax :04.42.66.99.71

75005 Paris  
Tél.: 01.40.79.33.53 - Fax : 01.40.79.33.42

## **Objet de la mission**

La mission qui a été confiée au Cemagref en 1998 dans le cadre de la convention avec le Parc Naturel Régional de Martinique, portait sur 4 points relatifs à la Réserve Naturelle de la Caravelle :

- Démarrer le programme de réintroduction des espèces rares et menacées, conformément au projet défini en 1996 lors d'une précédente convention.
- Former le personnel du PNRM à la mise en œuvre de ces travaux de réintroduction.
- Participer au comité scientifique du PNRM portant sur la Réserve de la Caravelle, et y présenter les travaux ci-dessus.
- Présenter les résultats de l'ensemble des travaux de recherche sur la végétation de la Réserve Naturelle au colloque du CTHS à Fort de France, conjointement avec le responsable scientifique du PNRM.

Ces travaux se faisaient en collaboration avec le Muséum National d'histoire naturelle.

## **Déroulement de la mission**

La mission s'est déroulée du mercredi 1<sup>er</sup> au vendredi 10 avril.

- Mercredi 1/04 : trajet aller vers Fort de France.
- Jeudi 2/04 et vendredi 3/04 : visite des sites prioritaires de réintroduction avec le garde moniteur de la réserve, et formation de celui-ci aux principes de préparation des sites et de gestion de la végétation pour la plantation des espèces rares. Visite de la pépinière ONF de Croix-Rivail pour le choix des plants à utiliser.
- Lundi 6/04 et mardi 7/04 : mise en application des techniques préconisées sur deux sites de la Réserve. Choix du site et de ses limites, abattage des arbres gênants et recépage partiel de la végétation basse. Préparation du sol et du matériel de plantation.
- Mercredi 8/04 : Participation au colloque national du CTHS (Comité des Travaux Historiques et Scientifiques). Présentation d'une communication avec Ronald Brithmer (du PNRM) et Claude Sastre du MNHN. Plantation des espèces rares dans les deux sites préparés.
- Jeudi 9/04 : Participation aux travaux du comité scientifique du PNRM. Présentation des travaux de plantation réalisés les jours précédents, et du programme de réintroduction en général. Départ de Martinique en fin d'après midi et trajet retour sur Paris.
- Vendredi 10/04 matin : trajet retour à Aix en Provence

## **Résultats**

La mission a permis la formation du garde moniteur de la Réserve Naturelle, responsable futur du suivi des chantiers de plantation et semis.

Les visites de sites prioritaires et les plantations effectuées ont permis d'expliquer puis de mettre en pratique les consignes techniques qui figurent dans le projet de 1996, qui reste entièrement valable. Le plan des travaux effectués figure en annexe. Seule une faible surface a été réalisée car la période de l'année n'était pas favorable aux travaux de plantation (sécheresse prononcée). Il est recommandé pour les années suivantes de conclure un contrat de culture avec la pépinière ONF ou d'autres pépinières, afin d'obtenir dans la période favorable aux plantations, la fourniture de plants de bonne qualité, de taille et d'âge adaptés.

La communication au colloque faisant la synthèse des travaux sur la végétation de la réserve depuis 1991 figure également en annexe.

Aix en Provence, le 15/07/98

Michel VENNETIER