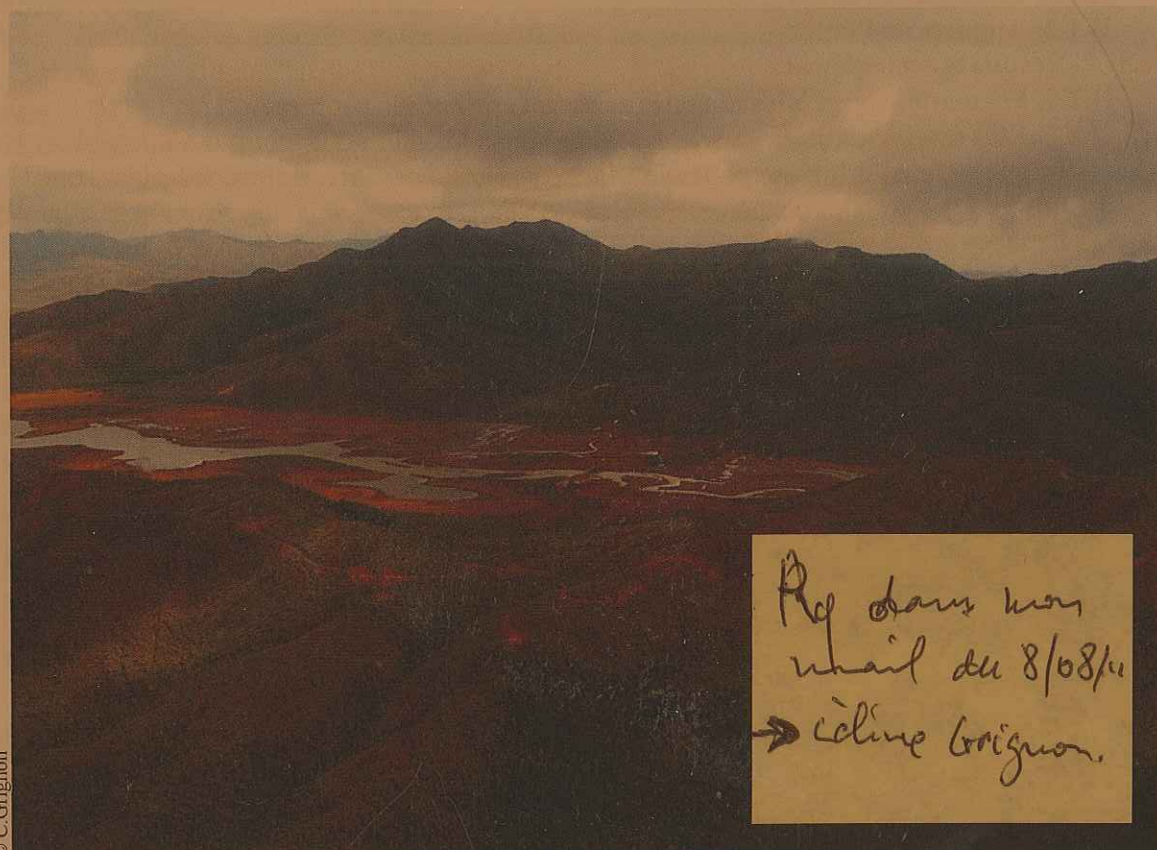


RECENSEMENT DU PATRIMOINE BOTANIQUE DES AIRES PROTEGEES TERRESTRES DE LA PROVINCE SUD

RAPPORT D'ETAPES 4

CARACTERISATION ET CARTOGRAPHIE DES FORMATIONS VEGETALES DE 3 AIRES PROTEGEES TERRESTRES DE LA PROVINCE SUD



© C. Grignon

Parc Provincial de la Rivière Bleue

Laboratoire de Botanique et d'Écologie Végétale Appliquées

C. Grignon, C. Chambrey, F. Rigault et J. Munzinger

Rapport de Contrat de Développement Etat/Province Sud/IRD
(Convention n°C.193/07 – tranche 2010 du CD2006/10)

Nouméa, Juillet 2011



Institut de recherche
pour le développement



Index général

I. MATERIEL ET METHODES	5
I.1. Présentation de la zone d'étude	5
I.2. Méthodes	6
I.2.1. Inventaires floristiques et utilisation de données	6
I.2.2. Caractérisation écologique des milieux rencontrés et cartographie	7
I.2.3. Difficultés rencontrées	8
II. RESULTATS	10
II.1. Résultats floristiques	10
II.1.1. Richesse floristique	10
II.1.2. Apports de l'étude	12
II.2. Résultats écologiques	14
II.2.1. Formations végétales et faciès rencontrés dans les réserves	14
II.2.2. Etat des formations	22
Impacts (feux, mines, exploitation forestière, espèces introduites, fréquentation humaine)	22
Espèces indicatrices	25
Etat des formations et conservation	27
II.3. Espèces à statut particulier	28
II.3.1. Espèces patrimoniales (physiologie particulière, biologie particulière, «anciennes» et à caractères archaïques)	28
II.3.2. Espèces rares ou épisodiques (liste IUCN et non évaluées)	32
II.3.3. Espèces récemment décrites ou potentiellement nouvelles	39
III. CONCLUSIONS : particularités de chaque réserve, redéfinition de leurs limites administratives et préconisations	42
BIBLIOGRAPHIE	44

Index des Figures

Figure 1 : Localisation des 3 aires protégées dont les résultats sont présentés dans ce rapport 4

Index des Tableaux

Tableau 1 : Comparaison des résultats floristiques généraux obtenus lors de la synthèse bibliographique en 2006-2007 et lors du volet de l'étude 2010-2011	10
Tableau 2 : Apport à la connaissance taxonomique et efforts de prospection lors de l'étude 2010-2011 ;	13
Tableau 3 : Formations végétales rencontrées dans les aires protégées étudiées lors de l'étude 2010-2011	15

Index des Planches

Planche 1	Erreur ! Signet non défini.
Planche 2	23
Planche 3	31

Index des Annexes

Annexe 1 : Liste floristique des 3 aires protégées terrestres	
Annexe 2 : Cartographie des formations végétales des 3 aires protégées terrestres	
Annexe 3 : Liste des espèces sur la liste IUCN parmi les 3 aires protégées (IUCN 2011)	