



IAC

Institut Agronomique
néo-Calédonien

Axe 2: Diversités
biologique et
fonctionnelle
des écosystèmes

Etude et conservation d'espèces micro-endémiques et rares de Nouvelle-Calédonie

Rapport final 1er année



Xavier ARCAS
Adrien WULFF
Laurent L'HUILLIER

Convention N° C. 272-09
DENV Province Sud
du 5 Aout 2009

Décembre 2010

Résumé du rapport.....	1
Remerciements	2
1-Introduction	4
2-Objectif 1 : Base de données ERM et Système d'Information Géographique	5
2-1 Modèle conceptuel et schéma relationnel de la base de données	5
2-2 Liaison base de données et S.I.G.	7
2-3 Conclusion BD	7
3-Objectif 2 : Prospections de populations d'espèces rares.	7
4-Objectif 3 : Mise en place d'itinéraires techniques pour la multiplication et la conservation des espèces rares.....	11
4-1 Multiplication d'ERM.....	12
5-Objectif 4 : Premières réflexions sur la réintroduction et le renforcement des populations d'espèces rares.....	13
Références bibliographiques	14
Annexe 1 : Liste des espèces végétales menacées de l'UICN (2010.4)	15
Annexe 2 : Tables de la base de données ERM	22
Annexe 3 : Mode d'emploi de la Base de données ERM	32
Annexe 4 : Fiche de relevé/récolte de terrain.....	42
Annexe 5 : Cartographies	43
Annexe 6 : bilan financier convention C272-09 année 1	64