

**Synopsis de la Connaissance de l'Herpétofaune de la Province Sud
et Propositions d'axes de Recherche Complémentaire**

R.A. Sadlier

Province Sud

Direction des Ressources Naturelles

Convention N°.6094-282/DRN – SPRT.1

(part).

1. INTRODUCTION.....	1
2. RECHERCHE, COLLECTIONS ET ETUDES.....	2
2.1. Les massifs montagneux du Nord-Ouest	4
2.2. Le littoral Nord-Ouest.....	7
2.3. La chaîne centrale.....	8
2.4. Le littoral Sud Est.....	14
2.5. Le littoral Sud Ouest.....	14
2.6. Le grand Sud.....	16
2.7. Ile des Pins.....	21
3. RICHESSE ET REPARTITION SPÉCIFIQUES PAR HABITAT	26
3.1. Forêt humide	26
3.2. Forêt sèche.....	27
3.3. Maquis	27
3.4. Ile des Pins.....	27
4. LES ESPECES DE GRANDE VALEUR CONSERVATOIRE.....	28
4.1. Espèces vulnérables	29
4.2. Espèces en danger	31
5. RECOMMANDATIONS.....	33
5.1. Espèces nécessitant des recherches ciblées en systématique	33
5.1.1. <i>Sigaloseps deplanchei</i> , <i>Nannoscincus mariei</i> et <i>Nannoscincus gracilis</i>	34
5.1.2. <i>Caledoniscincus atropunctatus</i>	36
5.1.3. <i>Eurydactylodes</i> affn. <i>vieillardii</i> sp.1	37
5.2. Espèces nécessitant des recherches ciblées sur leur biologie.....	37
5.2.1. Les geckos géants – genre <i>Rhacodactylus</i>	38
5.2.2. Le scinque géant <i>Phoboscincus bocourti</i>	40
5.2.3. Le scinque <i>Lacertoides pardalis</i>	41
5.2.4. Le gecko caméléon <i>Eurydactylodes</i> affn. <i>vieillardii</i> sp.1.	42
5.2.5. Les geckos <i>Bavayia</i> sp.1 et <i>Bavayia</i> aff. <i>sauvagii</i> sp.2.	42
5.2.6. Le gecko <i>Bavayia</i> sp.2.	43
5.3. Les régions nécessitant des inventaires en systématique de l'herpétofaune	43
5.3.1. Massifs montagneux de la chaîne centrale – Forêt humide et maquis de haute altitude sur substrat ultramafique.....	44
5.3.2. Les massifs du Nord-Ouest – Forêt humide et maquis de haute altitude sur substrat ultramafique	45
5.3.3. Massifs de la chaîne centrale – Forêt humide de moyenne et de basse altitude.....	47
5.3.4. Ile des Pins – forêt humide	48
5.3.5. Ile des Pins – Ilots côtiers.....	49
5.3.6. Les forêts sclérophylles du Nord et du Centre de la côte Ouest	50
5.3.7. Les forêts littorales du grand Sud.....	51
5.3.8. Réserve Spéciale de Faune du Col d'Amieu.....	52
6. REFERENCES.....	54
7. LES PUBLICATIONS RELATIVES À L'HERPÉTOFAUNE DE LA PROVINCE SUD.....	56
1. Systématique	56
2. Conservation	61
3. Distribution et écologie	62
4. Rapports d'étude	63
5. Elevage en captivité.....	64
6. Thèses doctorales.....	67
7. Général	68