



Institut Agronomique néo-Calédonien

Programme Elevage et Faune Sauvage

Etude de l'impact des
nouvelles mesures
réglementaires sur les
populations de
Mégachiroptères en
Province Sud

**RAPPORT INTERMEDIAIRE
(N° 1 ET 2)**

**IAC/Programme Elevage
et Faune Sauvage n°4 /2006**

SOMMAIRE

Remerciements	p5
Introduction	
1- Etat des connaissances sur les roussettes calédoniennes et les méthodes d'études des Mégachiroptères	p8
2- Impact de la nouvelle mesure réglementaire sur les populations de roussettes	p8
2.1. L'efficacité de la nouvelle mesure réglementant la chasse à la roussette	p8
2.1.1. Pratiques et motivation des chasseurs à la roussette en Province Sud	p8
2.2. Constat et recommandations	p9
3- Validation d'une méthode de comptage des Mégachiroptères en Province Sud	p12
3.1. L'activité journalière : à quelle heure compter ?	p12
3.1.1. Des suivis sur des périodes de 18 h au cours de deux saisons	p13
3.1.2. Des suivis plus ponctuels	p16
3.2. L'activité saisonnière : à quelle(s) période(s) compter ?	p17
3.2.1. Suivi saisonnier des effectifs dans 4 colonies/campements pilotes	p18
3.2.2. Les variations d'effectifs et le disponible alimentaire	p19
3.3 Recommandation d'une méthode de comptage des roussettes de la Nouvelle-Calédonie	p24
4- Le recueil d'informations concernant la biologie / écologie des espèces	p26
5- Etude en captivité et prélèvements de chasse	p27
6- Autres activités : Recensement des colonies sur la Province Sud, Participation à des actions de sensibilisation, congrès	p29

Bibliographie