



PROVINCE SUD	ARRIVÉE LE								
Direction des ressources Naturelles	N° 6617 27 SEP. 2005								
	D	DA	BA	BIC	BPA	HA	ENV	PRT	Autre
AFFECTE							X		
COPIE									
OBSERVATIONS									
3 ex CM → 1 ex ACB 12 ex FD → 1 ex →									

Institut Agronomique néo-Calédonien

Programme Elevage et Faune Sauvage



Amélioration des connaissances sur l'écologie des bulimes (dynamique des populations, prédation), étude des prélèvements dans les stocks naturels et poursuite du transfert de la méthode d'élevage sur l'Ile des Pins

- Rapport final -

IAC/Programme Elevage
et Faune Sauvage n°1/2005

Sommaire

Remerciements

Introduction

1- Mise en place d'une étude de la dynamique des populations de bulimes	p10
1.1. Rappel des objectifs	p10
1.2. Méthode	p10
1.3. Résultats préliminaires	p12
2- Impact des rongeurs et des fourmis électriques sur les populations de bulimes	p13
2.1. L'impact des rongeurs	p13
2.1.1. Etude préliminaire : identification et abondance des rongeurs sur l'Ile des Pins	p13
2.1.2. Vulnérabilité des bulimes face aux rongeurs	p15
2.2. L'impact des fourmis électriques <i>Wasmannia auropunctata</i> sur les bulimes en conditions semi-naturelles	p19
3- Simplification du protocole de suivi des effectifs de bulimes	p23
4- Les prélèvements dans les stocks naturels	p27
4.1. Rappel du volume commercialisé en 2003 et 2004	p27
4.2. Le volume commercialisé en 2005	p29
4.3. La part de l'autoconsommation	p32
4.4. Le prélèvement dans les stocks naturels	p34
5- Poursuite du transfert de la méthode d'élevage du bulime sur l'Ile des Pins	p35
5.1. Rappel des objectifs	p35
5.2. La poursuite du suivi d'un élevage pilote	p35
5.2.1 Historique	p35
5.2.2. Le suivi de l'élevage	p35
5.2.3. Rappels des résultats de 2002-2003 et 2004	p36
5.3. La poursuite du suivi des performances de reproduction 2005	p39
5.4. Conclusion et perspectives de travail	p39
6- Poursuite de l'étude des modalités de renforcement des populations naturelles	p40
6.1. Objectifs généraux et rappels	p40
6.2. Suivi de la dispersion de bulimes en forêt à l'Ile des Pins	p41

Conclusion

Bibliographie

Annexes