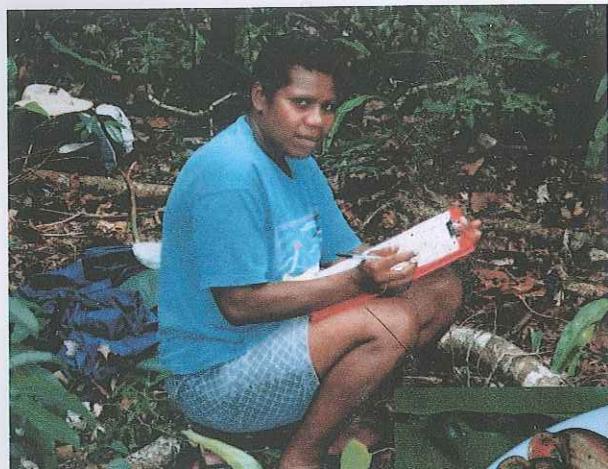




Institut Agronomique néo-Calédonien

## Programme Elevage et Faune Sauvage



Suivi des populations de bulimes (*Placostylus fibratus*) et transfert de la méthode d'élevage sur l'Ile des Pins

- Rapport intermédiaire -

IAC/Programme Elevage  
et Faune Sauvage n° 3/2004

# Sommaire

Rappel des objectifs de la convention IAC-DRN n° 6024-31-2003 / DRN - ENV	1
<b>1- Estimation du stock de bulimes sur l'Île des Pins</b>	<b>2</b>
1.1. Rappel des objectifs	2
1.2. Méthode :	2
1.3. résultats à mi-parcours	3
1.3.1. Les bulimes adultes	3
1.3.2. Les bulimes juvéniles	5
1.3.3. Evolution des populations	6
<b>2- Simplification du protocole de suivi des effectifs de bulimes</b>	<b>8</b>
<b>3- Le marché des bulimes</b>	<b>12</b>
3.1. Le volume commercialisé en 2003	12
3.2. La part de l'autoconsommation	15
<b>4- Transfert de la méthode d'élevage du bulime sur l'Île des Pins</b>	<b>16</b>
4.1. Rappel des objectifs	16
4.2. La poursuite du suivi d'un élevage pilote	16
4.3. Rappels des principaux résultats de 2002-2003	17
4.3.1. La reproduction	17
4.3.2. La mortalité	17
4.3.3. Eclosion et croissance des jeunes escargots	17
4.4. Mise en captivité de bulimes reproducteurs en 2003	18
4.5. Le suivi de l'élevage	19
4.6. Les essais en cours	19
4.6.1. le suivi des performances de reproduction	19
4.6.2. l'étude de la croissance et de l'ingéré alimentaire (alimentation artificielle)	19
4.6.3. l'étude de la croissance en parc extérieur (alimentation naturelle)	20
4.6.4. la reproduction des « hibus » ( <i>P. porphyrostomus</i> )	20
4.7. Perspectives de travail	20

<b>5- Le renforcement des populations naturelles</b>	<b>21</b>
5.1. Objectifs généraux et rappels	21
5.2. Effet de la translocation sur la survie de bulimes sub-adultes en forêt à l'Île des Pins	22
5.3. Adaptation au milieu naturel de bulimes sub-adultes nés en captivité – Impact sur leur survie après lâcher en forêt	23
<b>Bibliographie</b>	<b>25</b>