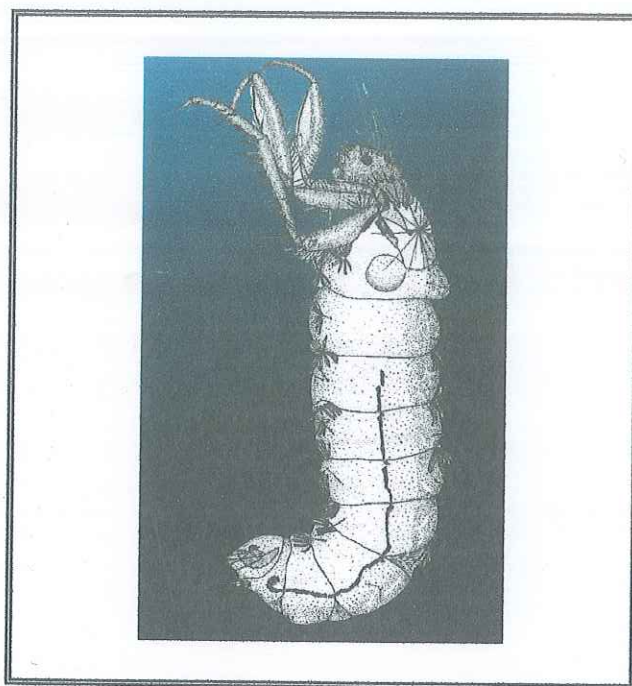


**EVALUATION DE LA QUALITE DES EAUX DES RIVIERES
DE LA NOUVELLE-CALEDONIE**



***Province Sud Nouvelle-Calédonie
Direction des Ressources Naturelles***

**-----CONVENTION N° 6024-07-99 / DRN - ENV-----
POUR LA REALISATION D'UN GUIDE D'IDENTIFICATION DE
LA MACROFAUNE DES INVERTEBRES BENTHIQUES**

RAPPORT INTERMEDIAIRE

Décembre 1999

Nathalie MARY
Ridet : 535278.001

PROVINCE SUD Direction des Ressources Naturelles	ARRIVÉE LE									
	N° 10.993 10 DEC. 1999									
	D	DA	BA	BIC	BPA	HA	ENV	PRT	Autre	
AFFECTE							X			
COPIE										
OBSERVATIONS										

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	2
2. L'INDICE BIOTIQUE DE NOUVELLE-CALÉDONIE.....	4
3. COMPTE RENDU DE LA MISSION DE SEPTEMBRE 1999 EN MÉTROPOLE.....	6
3.1. Participation à un congrès international.....	6
3.2. Aide à la détermination des Mollusques aquatiques	6
3.3. Travail d'identification sur les Diptères aquatiques.....	6
3.4. . Préparation de publications scientifiques.....	6
4. RECHERCHES SYSTÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES EFFECTUÉES SUR LE MATÉRIEL FAUNISTIQUE EXISTANT.....	7
4.1. Prise de contact avec des spécialistes.....	7
4.2. Recherche d'un spécialiste des Odonates aquatiques.....	7
4.3. Taxons inventoriés à partir du matériel faunistique acquis pendant la thèse	7
5. RÉALISATION DU GUIDE D'IDENTIFICATION : MÉTHODES ET PROTOCOLE DE TRAVAIL .	12
5.1. L'étude de nouvelles stations	12
5.1.1. Les stations choisies	12
5.1.2. L'échantillonnage de la faune benthique.....	14
5.1.3. Récolte d'insectes adultes.....	14
5.1.4. Mesures physico-chimiques et mésologiques.....	14
5.1.5. Le traitement des échantillons faunistiques.....	17
5.1.6. Missions à l'étranger	17
5.2. Saisie informatique du guide d'identification	18
6. PREMIÈRES CLÉS D'IDENTIFICATION RÉALISÉES.....	19
7 BIBLIOGRAPHIE.....	33
8. LEXIQUE	34
9. ANNEXES.....	35

PROVINCE SUD D.R.N. Service de l'Environnement	ARRIVÉE LE				
	N° 14 DEC. 1999				
	Environnement Marin	Environnement Terrestre	Chef de Service	Direction	Autre
AFFECTE					
COPIE					
OBSERVATIONS					