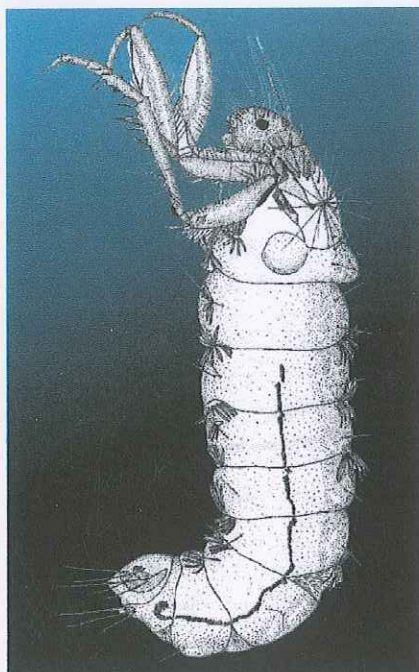


**EVALUATION DE LA QUALITE DES EAUX DES RIVIERES
DE LA NOUVELLE-CALEDONIE**

Province Sud, 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 FINAL :
ETUDE DE LA QUALITE BIOLOGIQUE
DE SITES DE RIVIERES EN PROVINCE SUD

Décembre 2000

Nathalie MARY
Ridet : 535278.001

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION.....	3
2. MÉTHODES ET PROTOCOLE DE TRAVAIL	4
2.1. Les stations échantillonnées.....	4
2.2. L'échantillonnage de la faune benthique	5
2.3. Récolte d'insectes adultes	5
2.4. Mesures physico-chimiques et mésologiques	5
2.5. Le traitement des échantillons faunistiques	6
3. RÉSULTATS : QUALITÉS BIOLOGIQUES DES STATIONS ÉTUDIÉES	7
Rivière Bleue 1	9
Rivière Bleue 2	10
Kadji.....	11
Rivière des Lacs	12
Fausse Yaté.....	13
Cascade de Goro.....	14
Rivière du Trou Bleu.....	15
Koué.....	16
Ku	17
Mamié 1.....	18
Mamié 2.....	19
Thy 1	20
Thy 2	21
Thy 3	22
Karikouié 0	23
Karikouié 1	24
Karikouié 3	25
Karikouié 4	26
Karikouié 5	27
Farino	28
Col d'Amieu	29
Sarraméa/Fonwhary	30
La Foa 1	31
La Foa 2	32
Pocquereux	33
Daoui 1	34
Daoui 2	35
Barandeu.....	36
Creek Pandanus	37

Yomaa	38
Tontouta 1	39
Tontouta 2	40
Tontouta 3	41
4. CONCLUSIONS	42
5. RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES	44