

**LABORATOIRE DES PLANTES MÉDICINALES DE
NOUMÉA.**

**Antenne de l'Institut de Chimie des Substances Naturelles de
Gif-Sur-Yvette**

C.N.R.S. NOUVELLE-CALÉDONIE

RAPPORT ANNUEL

MARC LITAUDON
RESPONSABLE DU LABORATOIRE DES PLANTES MÉDICINALES

février 2000



SOMMAIRE

	Page
INTRODUCTION	1
I - PROSPECTION ET RÉCOLTE EN 1999	1
II - PRÉPARATION DES EXTRAITS	3
III - ESSAIS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES LOCAUX	3
III-1 Le test KB	4
III-2 Le test de la tique du bétail	5
III-3 Tests chimiques : recherche d'alcaloïdes et de saponines	5
IV - ESSAIS BIOLOGIQUES EXTÉRIEURS	6
IV-1 Le criblage biologique du laboratoire d'écologie chimique du Pr. W.BOWERS : Analyse statistique des résultats	6
V - COLLABORATIONS ET MONOGRAPHIES	8
V-1 Dr T.SÉVENET - C.N.R.S.-I.C.S.N, Gif-sur-Yvette	8
V-2 Pr. R.ANTON - Faculté de Pharmacie de Strasbourg	9
V-3 Dr P.RICHOMME - Faculté de Pharmacie d'Angers	9
V-4 Pr. B.BODO - M.N.H.N., Paris	9
V-5 Dr C.HITO - Faculté de Pharmacie de Nagoya, Japon	10
VI - QUEL AVENIR POUR LES SUBSTANCES NATURELLES ?	10
VII - PUBLICATIONS ET OPÉRATIONS MÉDIATIQUES	11
CONCLUSION	12

Annexe : Rapport de fin de Vatariat de M.Marc Adenot