

# TABLE DES MATIÈRES

	Pages
INTRODUCTION .....	11
A. PARTIE THÉORIQUE .....	14
I. Généralités botaniques et historiques sur le genre <i>Malouetia</i> .....	14
II. Extraction des alcaloïdes des différentes parties étudiées du <i>Malouetia bequaertiana</i> .....	19
III. Généralités sur les alcaloïdes stéroïdes des Apocynacées .....	23
IV. Étude des alcaloïdes extraits du <i>Malouetia bequaertiana</i> .....	28
1) Structure et synthèse partielle de la malouétine .....	28
2) Synthèse partielle des 3 stéréoisomères de la malouétine dans la série du 5 $\alpha$ -prégnane .....	33
3) Étude des spectres de résonance magnétique nucléaire de quelques stéroïdes aminés .....	40
4) Structure de la malouphylline .....	43
5) Notes sur la malouphyllamine .....	62
B. PARTIE EXPÉRIMENTALE .....	67
C. CONCLUSION .....	109
D. BIBLIOGRAPHIE .....	111