



## **SOMMAIRE**

<b>PRÉFACE</b>	vii
<b>FOREWORD</b>	x
<b>DISCOURS D'OUVERTURE DU PRÉSIDENT DU GOUVERNEMENT</b>	xii
<b>OPENING ADDRESS BY THE PRESIDENT OF THE GOVERNMENT</b>	xvi

### **SESSION 1 : ÉTUDES ET LUTTE CONTRE *MICONIA CALVESCENS* EN POLYNÉSIE FRANÇAISE**

<b>FLORENCE, J.</b> Les plantes vasculaires indigènes de la Société : situation actuelle, menaces et perspectives de sauvegarde (Résumé)	3
<b>MEYER, J.-Y.</b> Epidemiology of the invasion by <i>Miconia calvescens</i> and reasons for a spectacular success (Refereed Paper)	4
<b>WONG, M., AMIOT, S., et BROTHERSON, É.</b> Bilan de la campagne d'arrachage de <i>Miconia calvescens</i> aux Iles-Sous-Le-Vent en 1997 et stratégie future (Résumé)	27

### **SESSION 2 : ÉTUDES ET LUTTE CONTRE *MICONIA CALVESCENS* À HAWAII ET EN AUSTRALIE**

<b>CONANT, P., and NAGAI, G.</b> Control of infestations originating from single <i>Miconia calvescens</i> plants on O'ahu and Kaua'i, Hawai'i (Refereed Paper)	31
<b>MEDEIROS, A. C., LOOPE, L. L., and HOBDY, R. W.</b> Interagency efforts to combat <i>Miconia calvescens</i> on the island of Maui, Hawai'i (Refereed Paper)	45
<b>TAVARES, K.</b> Big Island Melastome Comittee: <i>Miconia calvescens</i> Control Program Overview (Refereed Paper)	52
<b>KILLGORE, M., SUGIYAMA, L. S., and BARRETO, R.</b> Prospective biological control of <i>Miconia calvescens</i> in Hawai'i with a non-indigenous fungus <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> (Penz.) Sacc. f. sp. <i>miconiae</i> (Refereed Paper)	65
<b>CSURHES, S. M.</b> <i>Miconia calvescens</i> , a potentially invasive plant in Australia's tropical and sub-tropical rainforests (Refereed Paper)	72

## SESSION 3 : GESTION DE *MICONIA CALVESCENS* ET DES PLANTES ENVAHISANTES EN POLYNÉSIE FRANÇAISE

<b>AUBANEL, A.</b> Législation et information (Résumé)	81
<b>CHEOU, D., et NAUTA, E.</b> Le contrôle de la dissémination inter-îles de <i>Miconia calvescens</i> en Polynésie française (Résumé)	82
<b>VERNAUDON, Y., et SAO CHEAN CHEONG, G.</b> Synthèse de la participation du SDR à la lutte contre <i>Miconia calvescens</i> (Article)	83
<b>MEYER, J.-Y.</b> Perspectives d'avenir pour la lutte contre <i>Miconia calvescens</i> en Polynésie française : stratégie générale et tactiques de terrain (Résumé)	90

## ANNEXES

**ANNEXE 1.** Programme de la conférence

**ANNEXE 2.** Comité organisateur

**ANNEXE 3.** Liste et adresse des participants

**ANNEXE 4.** Liste bibliographique sur *Miconia calvescens* : 1988-1997