



***Multiplication et
valorisation horticole des
plantes de forêt sèche
indigènes à la Nouvelle-
Calédonie***



Rapport n° 02/2011

SOMMAIRE

PARTIE 1 : CONTEXTE DE L'ETUDE	1
PARTIE 2 : PRESENTATION DES ESPECES	4
PRESENTATION GENERALE	4
<i>CERBERA MANGHAS</i> VAR. <i>MANGHAS</i>	5
<i>CLEIDION VERTICILLATUM</i>	7
<i>EUSTREPHUS LATIFOLIUS</i>	8
<i>MELODINUS SCANDENS</i>	9
<i>OCHROSIA INVENTORUM</i>	10
<i>PAVETTA OPULINA</i>	12
<i>PHYLLANTHUS</i> SPP.	13
<i>PITTOSPORUM</i> SPP.	15
<i>PREMNA SERRATIFOLIA</i>	17
<i>PSEUDERANTHEMUM VARIABLE</i>	18
<i>PSYDRAX ODORATA</i>	19
<i>RHYSSOPTERIS TIMORIENSIS</i> VAR. <i>TIMORIENSIS</i>	20
<i>VITEX TRIFOLIA</i> VAR. <i>TRIFOLIA</i>	21
PARTIE 3 : PROTOCOLE ET RESULTATS	22
LE MACRO-BOUTURAGE	22
LE SEMIS	24
LIEUX DE COLLECTE	24
RÉSULTATS DE MULTIPLICATION	26
<i>Cerbera manghas</i>	26
<i>Cleidion verticillatum</i>	28
<i>Eustrephus latifolius</i>	29
<i>Melodinus scandens</i>	30
<i>Ochrosia inventorum</i>	31
<i>Pavetta opulina</i>	32
<i>Phyllanthus conjugatus</i> var. <i>maaensis</i>	33

<i>Phyllanthus deplanchei</i>	34
<i>Pittosporum cherrieri</i>	36
<i>Pittosporum pancheri</i>	37
<i>Premna serratifolia</i>	38
<i>Pseuderanthemum variabile</i>	39
<i>Psydrax odorata</i>	42
<i>Rhyssopteris timoriensis</i> var. <i>timoriensis</i>	43
<i>Vitex trifolia</i> var. <i>trifolia</i>	44
CONCLUSION	46
BIBLIOGRAPHIE	48

Completé Bob

potential horticle

iAC 2010

Liste des illustrations

Photos :

✓ PHOTO 1 : <i>CERBERA MANGHAS</i> VAR. <i>MANGHAS</i> , PIED-MÈRE	5
PHOTO 2 : <i>CERBERA MANGHAS</i> VAR. <i>MANGHAS</i> , FRUITS ET FEUILLES	6
PHOTO 3 : <i>CLEIDION VERTICILLATUM</i> , RAMEAUX NOIRS	7
PHOTO 4 : <i>CLEIDION VERTICILLATUM</i> , DETAILS DES FEUILLES	7
✓ PHOTO 5 : <i>EUSTREPHUS LATIFOLIUS</i> , PORT GÉNÉRAL	8
PHOTO 6 : <i>EUSTREPHUS LATIFOLIUS</i> , DETAILS DES FRUITS	8
↓ PHOTO 7 : <i>MELODINUS SCANDENS</i> , DETAIL DES FLEURS	9
PHOTO 8 : <i>MELODINUS SCANDENS</i> , PIED-MÈRE	9
PHOTO 9 : <i>OCHROSIA INVENTORUM</i> , PIED-MÈRE	10
PHOTO 10 : <i>OCHROSIA INVENTORUM</i> , DETAIL DES FRUITS	11
PHOTO 11 : <i>PAVETTA OPULINA</i> , PIED-MÈRE	12
PHOTO 12 : <i>PAVETTA OPULINA</i> , DETAIL DE LA FLORAISON	12
PHOTO 13 : <i>PHYLLANTHUS CONJUGATUS</i> VAR. <i>MAAENSIS</i>	13
PHOTO 14 : <i>PHYLLANTHUS DEPLANCHEI</i> UTILISÉ EN AMÉNAGEMENT PAYSAGER	14
PHOTO 15 : <i>PITTOSPORUM CHERRIERI</i> , FLORAISON	15
PHOTO 16 : <i>PITTOSPORUM PANCHERI</i> , FLORAISON	16
PHOTO 17 : <i>PREMNA SERRATIFOLIA</i> , PIED-MÈRE	17
PHOTO 18 : <i>PREMNA SERRATIFOLIA</i> , DETAIL DE LA FLORAISON	17
✓ PHOTO 19 : <i>PSEUDERANTHEMUM VARIABILE</i> , DETAIL DE LA FLORAISON	18
PHOTO 20 : <i>PSYDRAX ODORATA</i> , PIED-MÈRE	19
PHOTO 21 : <i>PSYDRAX ODORATA</i> , DETAIL DE LA FLORAISON	19
✓ PHOTO 22 : <i>RHYSSOPTERIS TIMORIENSIS</i> VAR. <i>TIMORIENSIS</i> , INDIVIDU SUR LA ROUTE DU FORT TEREKA	20
↓ PHOTO 23 : <i>VITEX TRIFOLIA</i> VAR. <i>TRIFOLIA</i> , DETAIL DE LA FLORAISON	21
PHOTO 24 : PLAQUES, CELLULES ET SUBSTRAT UTILISÉ POUR LE MACRO-BOUTURAGE	22
PHOTO 25 : <i>CERBERA MANGHAS</i> VAR. <i>MANGHAS</i> , BOUTURE RACINÉE	26
PHOTO 26 : ÉVOLUTION DES BOUTURES DE <i>CERBERA MANGHAS</i> , D'OCTOBRE À DÉCEMBRE	27
PHOTO 27 : ÉVOLUTION DES BOUTURES DE <i>CLEIDION VERTICILLATUM</i> , D'AOUT À DÉCEMBRE	28