

INVENTAIRE MYRMECOLOGIQUE DES AIRES PROTEGEES DE LA PROVINCE SUD

Troisième et quatrième phases d'étude
Caractérisation de la myrmécofaune de 12 aires protégées de
la Province sud

&
ELEMENTS DE SYNTHÈSE SUR LA CONSERVATION DE
L'ENTOMOFAUNE



DG
C7.
D.P.

(Forêt de Sailles© IRD, H. Jourdan)

LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE APPLIQUEE
UMR 022 CENTRE BIOLOGIE GESTION DES POPULATIONS

Edouard Bourguet & Hervé Jourdan



Sommaire

Sommaire	2
Remerciements.....	3
I) Introduction	4
<i>Cadre et objectifs de l'étude</i>	<i>4</i>
<i>Les myrmécofaunes comme indicateurs biologiques de l'état de perturbation des forêts.....</i>	<i>4</i>
II) Matériel et méthodes	6
<i>Présentation des réserves étudiées</i>	<i>6</i>
<i>Méthode d'échantillonnage : le protocole standard ALL</i>	<i>6</i>
<i>Pièges d'interception</i>	<i>6</i>
<i>Prélèvement de litière.....</i>	<i>6</i>
<i>Traitement des échantillons et analyses de donnéesMéthode d'échantillonnage</i>	
II) Résultats.....	16
<i>Caractérisation des communautés de Formicidae échantillonnées dans chaque réserve..</i>	<i>16</i>
<i>Parc des Grandes Fougères.....</i>	<i>16</i>
<i>Réserve intégrale de la Montagne des sources</i>	<i>16</i>
<i>Réserve du Kouakoué.....</i>	<i>16</i>
<i>Réserve de la Haute Pourina</i>	<i>16</i>
<i>Réserve de la forêt de Saille</i>	<i>16</i>
<i>Réserve du Ouen Toro</i>	<i>16</i>
<i>Réserve du parc zoologique et</i>	
<i>Forestier</i>	<i>16</i>
<i>Réserve de l'ilot Lepredour</i>	<i>16</i>
<i>Réserve du Mont Mou</i>	<i>16</i>
<i>Réserve de la fausse Yaté</i>	<i>16</i>
II) Discussion.....	20
<i>Des réserves forestières aux richesses spécifiques variables.....</i>	<i>20</i>
<i>Bilan qualitatif des habitats échantillonnés</i>	<i>21</i>
<i>Des assemblages originaux.....</i>	<i>21</i>
<i>Perspectives de conservation</i>	<i>22</i>
Bibliographie.....	30
Annexes	
Annexe 1 : Tableau récapitulatif des espèces de Formicidae échantillonnées pour chaque localité	
Annexe 2 :: Estimateurs de richesse	
Annexe 3 : Tableaux faunistiques synthétique pour chacune des aires protégées de la Province Sud	