

30 Years of Post-disturbance Recruitment in a Neotropical Forest _ Supplementary Materials

Ariane MIRABEL^{1*}

Eric MARCON¹

Bruno HERAULT²

Abstract

¹UMR EcoFoG, AgroParistech, CNRS, Cirad, INRA, Université des Antilles, Université de Guyane.
Campus Agronomique, 97310 Kourou, France.

²INPHB (Institut National Polytechnique Félix Houphouët Boigny)
Yamoussoukro, Ivory Coast

*Corresponding author: ariane.mirabel@ecofog.gf, <https://github.com/ArianeMirabel>

Contents

Table S1: Table of pearson correlation coefficients among functional traits.

	L_thickness	L_chloro	L_toughness	L_DryMass	SLA	WD	Hmax
L_thickness	1	0.3	0.58	0.36	0.18	-0.12	0.05
L_chloro		1	0.24	0.04	-0.04	-0.05	-0.06
L_toughness			1	0.37	0.24	0.09	-0.03
L_DryMass				1	0.84	-0.23	-0.11
SLA					1	-0.23	-0.19
WD						1	0.00
Hmax							1.00

Table S1: Table of pearson correlation coefficients among functional traits.

Famille	Genre	Especie
<i>Fabaceae</i>	<i>Bocoa</i>	<i>prouacensis</i>
<i>Lecythidaceae</i>	<i>Gustavia</i>	<i>hexapetala</i>
<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Licania</i>	<i>membranacea</i>
<i>Anacardiaceae</i>	<i>Anacardium</i>	<i>spruceanum</i>
<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Licania</i>	<i>alba</i>
<i>Annonaceae</i>	<i>Xylopia</i>	<i>nitida</i>
<i>Fabaceae</i>	<i>Recordoxylon</i>	<i>speciosum</i>
<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Pogonophora</i>	<i>schomburgkiana</i>
<i>Clusiaceae</i>	<i>Symphonia</i>	<i>globulifera</i>
<i>Malvaceae</i>	<i>Theobroma</i>	<i>subincanum</i>
<i>Lecythidaceae</i>	<i>Eschweilera</i>	<i>sagotiana</i>
<i>Calophyllaceae</i>	<i>Mahurea</i>	<i>palustris</i>
<i>Myrtaceae</i>	<i>Myrcia</i>	<i>fallax</i>
<i>Apocynaceae</i>	<i>Lacmellea</i>	<i>aculeata</i>
<i>Burseraceae</i>	<i>Protium</i>	<i>opacum</i>
<i>Lecythidaceae</i>	<i>Eschweilera</i>	<i>simiorum</i>
<i>Fabaceae</i>	<i>Ormosia</i>	<i>coutinhoi</i>
<i>Clusiaceae</i>	<i>Symphonia</i>	<i>sp.1</i>
<i>Elaeocarpaceae</i>	<i>Sloanea</i>	<i>grandiflora</i>
<i>Sapotaceae</i>	<i>Pouteria</i>	<i>gongrijpii</i>
<i>Vochysiaceae</i>	<i>Qualea</i>	<i>rosea</i>
<i>Malvaceae</i>	<i>Catostemma</i>	<i>fragrans</i>
<i>Urticaceae</i>	<i>Pourouma</i>	<i>bicolor</i>
<i>Fabaceae</i>	<i>Parkia</i>	<i>velutina</i>
<i>Clusiaceae</i>	<i>Tovomita</i>	<i>sp.1 ICAY-ATDN</i>
<i>Burseraceae</i>	<i>Protium</i>	<i>giganteum</i>
<i>Cardiopteridaceae</i>	<i>Dendrobangia</i>	<i>boliviana</i>
<i>Meliaceae</i>	<i>Trichilia</i>	<i>micrantha</i>
<i>Sapotaceae</i>	<i>Ecclinusa</i>	<i>ramiflora</i>
<i>Areaceae</i>	<i>Oenocarpus</i>	<i>bataua</i>
<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Licania</i>	<i>licaniiflora</i>
<i>Lecythidaceae</i>	<i>Eschweilera</i>	<i>coriacea</i>