

EXTRAIT DE FIARD (1994)

Cortèges prépondérants de la forêt martiniquaise.

Types forestiers	Cortèges prépondérants stade climax	Cortèges prépondérants stade postpionnier	Amplitudes pluviométriques	Amplitudes altitudinales Au vent	Amplitudes altitudinales Sous le vent	Amplitudes altitudinales Nord-Ouest Pelée
1) <u>Ecotone semi-décidu tropical sempervirent saisonnier tropical.</u>	<i>Sideroxylon foetidissimum</i> <i>Sideroxylon obovatum</i> <i>Guaiacum officinale</i> <i>Krugiodendron ferreum</i>	<i>Tabebuia heterophylla</i> <i>Coccoloba swartzii</i> <i>Bursera simaruba</i> <i>Randia aculeata</i>	1000 - 1300 mm	0 - 150 m (Caravelle, Sainte Anne)	0 - 200 m	
2) <u>Forêt sempervirente saisonnnière tropicale.</u> A) <u>Horizon inférieur</u>	<i>Manilkara bidentata</i> <i>Sideroxylon foetidissimum</i> <i>Hymenaea courbaril</i> <i>Pimenta racemosa</i> <i>Guarea glabra</i>	<i>Tabebuia heterophylla</i> <i>Lonchocarpus violaceus</i> <i>Pisonia fragrans</i> <i>Ocotea coriacea</i>	1300 - 1800 mm	0 - 250 m (Mornes du Sud-Est)	200 - 400	0 - 200 m (sur crêtes)
B) <u>Horizon intermédiaire</u>	<i>Manilkara bidentata</i> <i>Ormosia monosperma</i> <i>Licaria sericea</i> <i>Cassipourea guianensis</i>	<i>Lonchocarpus violaceus</i> <i>Inga laurina</i> <i>Ocotea cernua</i> <i>Zanthoxylum caribaeum</i>	1800 - 2200 mm	0 - 100 m (Littoral Nord-Atlantique)	400 - 500	200 - 400 (sur crêtes)
C) <u>Horizon supérieur</u>	<i>Manilkara bidentata</i> <i>Andira inermis</i> <i>Calophyllum calaba</i> <i>Ocotea leucoxyton</i>	<i>Sapium caribaeum</i> <i>Lonchocarpus pentaphyllus</i> <i>Cinnamomum elongatum</i> <i>Simarouba amara</i>	2200 - 2500 mm	100 - 200 m	500 - 600	200 - 250 m (en bas de versants)

Types forestiers	Cortèges prépondérants stade climax	Cortèges prépondérants stade postpionnier	Amplitude pluviométrique	Amplitudes altitudinales Au vent	Amplitudes altitudinales Sous le vent	Amplitudes altitudinales Nord-Ouest Pelée
3) <u>Ecotone ombro- sempervirent saisonnier tropical</u>	<i>Sloanea dentata</i> <i>Guarea macrophylla</i> <i>Ocotea leucoxydon</i> <i>Chimarrhis cymosa</i> <i>Quararibea turbinata</i>	<i>Sapium caribaeum</i> <i>Ocotea leucoxydon</i> <i>Lonchocarpus pentaphyllus</i> <i>Chimarrhis cymosa</i>	2500 - 3200 mm	150 - 250 m	500 - 600	150 - 300 m (vallées) 400 - 500 m (crêtes)
4) <u>Forêt ombrophile tropicale submontagnarde</u> A) <u>Horizon inférieur</u>	<i>Sloanea dentata</i> <i>Guatteria caribaea</i> <i>Licania ternatensis</i> <i>Pouteria multiflora</i> <i>Chimarrhis cymosa</i>	<i>Ocotea membranacea</i> <i>Cordia sulcata</i> <i>Simarouba amara</i> <i>Sapium caribaeum</i> <i>Chimarrhis cymosa</i>	3200 - 4000 mm	250 - 350 m	500 - 600	300 - 450 m
B) <u>Horizon intermédiaire</u>	<i>Tapura latifolia</i> <i>Dacryodes excelsa</i> <i>Sloanea massoni</i> <i>Talauma dodecapetala</i>	<i>Ocotea martinicensis</i> <i>Cordia sulcata</i> <i>Sapium caribaeum</i> <i>Sterculia caribaea</i>	4000 - 5000 mm	350 - 450 m	600 - 700	450 - 550 m
C) <u>Horizon supérieur</u>	<i>Dacryodes excelsa</i> <i>Pouteria pallida</i> <i>Micropholis guianensis</i> <i>Aiphanes minima</i>	<i>Sterculia caribaea</i> <i>Drypetes glauca</i> <i>Byrsonima trinitatis</i> <i>Cordia reticulata</i>	>5000 mm	450 - 550 m	700 - 800	550 - 650 m

Types forestiers	Cortèges prépondérants stade climax	Cortèges prépondérants stade postpionnier	Amplitude pluviométrique	Amplitudes altitudinales Au vent	Amplitudes altitudinales Sous le vent	Amplitudes altitudinales Nord-Ouest Pelée
5) <u>Forêt ombrophile tropicale montagnarde insulaire de marge océanique.</u>	N'atteint pas le climax	1) <i>Eugenia duchassaingiana</i> <i>Prestoea montana</i> <i>Chimarrhis cymosa</i> (faciès des Pitons). 2) <i>Prestoea montana</i> (surdominant) <i>Marila racemosa</i> <i>Myrcia deflexa</i> <i>Rondeletia parviflora</i> <i>Chimarrhis cymosa</i> (faciès nord-ouest Pelée).	>5000 - 5500 mm	550 - 700 m	800 - 900 m	600 - 700 m