

Typologie des stations dans la concession forestière du CFPF de Morondava

Couleur du sol (horizon B)	% argile (poids) dans la fraction fine 2 mm	topographie *)	capacité de rétention **)	végétation ***)
blanc	± 0 (?)	croupes (cuestas)	± 0	1
roux	5 - 10	glacis		(1) 2
jaune	10 - 15	glacis	4 - 5 j	2
jaune/brun	10 - 25	versants		2 (3)
noir	15 - 30	dépressions non inondées	5 - 7 j	3
noir	15 - 30 (?)	dépressions périodiquement inondées		(3) 4

*) les proportions topographiques se mesurent en mètres, les plus grandes amplitudes en dizaines de mètres

***) définie comme étant la réserve d'eau du sol entre 0 et 30 cm de profondeur (profondeur d'enracinement des jeunes plantes) à la fin de la saison des pluies, pour une ETP de 4.5 mm par jour

***) espèces arborescentes seulement; groupes définis comme suit:

1 groupe à Neobeguea mahafaliensis (HANDY)

2 groupe à Commiphora spp. (AROFY)

3 groupe à Breonia perrieri (VALOTSY)

4 groupe à Securinega perrieri (HAZOMENA)

Sources:

- FELBER, H.R., 1984: Influence des principales propriétés physicochimiques des sols et de la structure des peuplements.....
- RASOLOFOHARVONY, G., 1984: Etude de quelques séquences stationnelles dans la forêt naturelle de Marofandilia-Morondava....
- Observations non publiées.

août 1987/SG