

Rapport de mission MLS

La Réunion S48

Observations globales en forêt

Nous retrouvons dans ses placettes les caractéristiques suivantes : quelques difficultés pour se déplacer librement (branches, roches, racines, lianes). Le sol est vallonné et glissant à cause de l'humidité ambiante, de la végétation au sol ainsi que du terrain accidenté. La réception GNSS est globalement faible (précision métrique) étant donné la densité de la canopée.

Pl23



Observations spécifiques en forêt

Placette 21 : en raison d'un terrain trop accidenté et très dense en végétation, nous n'avons pas pu accéder à toute la zone. Le levé recouvre toutefois une surface de 50x40 mètres.

Placette à la forêt de la Providence : L'accès à la placette était plus complexe au niveau du transport du matériel (presque 200m en dénivelé positif et 30 minutes de marche). Nous n'avons pas pu avoir de réception GNSS du fait que nous nous situons au talweg de la vallée de la Providence. La canopée plus dense qu'habituellement rencontrée dans nos précédents levés et le terrain plus pentu ont impliqué quelques zones blanches (pas d'accès).

Placette à la forêt de Bébou : La forêt étant très compliquée d'accès et ayant une forte végétation proche du sol, nous n'avons donc pas pu lever cette placette (risque accru de chute avec le matériel).

Forêt de
Bébou



Forêt de
Bébou



Pl21



Pl21



Observations particulières aux Ericoïdes

Placette sur la zone des 4 hectares : la zone indiquée était trop accidentée du fait d'une pente très inclinée et la végétation très basse pour que nous puissions circuler librement avec l'appareil. Nous n'avons donc pas pu lever cette placette.

Ericoïdes
4 hectares



Placette sur la zone des 2 hectares : Il y a une présence abondante de rochers ce qui ne nous a pas empêché d'effectuer notre levé librement. Malgré l'absence de masques, le géoréférencement est équivalent à celui des placettes en forêt car le RGP (référence pour le calcul GNSS) le plus proche est particulièrement loin et plus bas que la zone d'acquisition.

Ericoïdes
4 hectares



Total Réunion => 6 placettes : 2, 21, 23, 423, Ericoïdes et Providence

Guyane S50

Observations globales en forêt

Voici les difficultés récurrentes que nous avons rencontrées :

Le déplacement du matériel entre la voiture et la placette a été compliqué en raison du poids de ce dernier et de la praticabilité du terrain et le layonnage qui n'était pas adapté pour le transport du matériel professionnel. Nous avons également rencontré des difficultés pour circuler librement sur site (arbres couchés, végétations basses, lianes, branches). Etant donné que les placettes sont de grande taille et que les emplacements sont systématiquement dans un terrain accidenté avec une forte pente et un sol instable, nous n'avons pas pu lever l'entièreté des placettes, même si les conditions avaient été optimales. La réception GNSS était globalement faible mais présente.

Sur la semaine, 4 placettes ont été levées : 2, 20, 21 et une dernière au nom inconnu.

Pl20



Pl21





Pl21



Pl jour 4