



Etude des sols tropicaux, Bondy



ID document

86502

Référence

70085

Date

23/11/2020

Titre

Etude des sols tropicaux, Bondy

Légende

Réglage d'un manomètre de contrôle de la pression dans une presse à membrane, dite "presse de Richard" par Hanane Aroui.

Les analyses visent à évaluer la réserve utile en eau contenue dans les sols déterminant leurs qualités agro-écologiques et pouvant être utiles aux plantes.

Les échantillons de sols, préparés dans des petits cylindres métalliques, sont pesés avec précision et placés sur une table à succion. Les échantillons de sols sont placés dans des presses pneumatiques, dites presses de Richards, pour élever progressivement la pression jusqu'à 16 bars : au-delà de ce qu'on appelle le point de flétrissement permanent, correspondant au seuil où les plantes ne sont plus capables d'extraire l'eau du sol.

Auteur

Filiu Mouhali, Carole

Copyright

©IRD - Carole Filiu Mouhali

Instructions spéciales

Mots-clés

CHERCHEUR, ETUDE DU SOL, INSTRUMENT DE RECHERCHE, LABORATOIRE, METIERS DE LA RECHERCHE, TECHNIQUES DE RECHERCHE, TRAVAIL DES

Mots-clés

CHERCHEURS