

Effects of water content on the wettability of peats

« La mouillabilité des tourbes de sphaignes présentant des degrés de décomposition différents a été étudiée avec une nouvelle méthodologie basée sur le principe de remontée capillaire, à partir de mesures d'angles de contact avec l'eau. En outre, l'acquisition de ce caractère hydrophobe intervient à de plus faibles potentiels de l'eau pour les tourbes les moins décomposées, ce qui explique que, pour un même potentiel de l'eau, la mouillabilité est d'autant plus importante pour les tourbes blondes que les tourbes noires. » (résumé de l'article)

Auteurs du document : MICHEL, Jean-Charles, RIVIERE, Louis-Marie, BELLON-FONTAINE, Marie-Noëlle

Diffuseur des métadonnées : FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

Mots clés : tourbe, propriétés physico-chimiques, rétention en eau

Date : 1999

Type de ressource : Article

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : FCEN20150

Langue : Inconnu

Accéder à la notice source : <https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=20150>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/effects-of-water-content-on-the-wettability-of-peats0>

Evaluer cette notice: