

Current knowledge on the Cuvette Centrale peatland complex and future research directions

"La Cuvette centrale est le plus vaste complexe de tourbières tropicales au monde, qui s'étend sur environ 145 000 km² en République du Congo et en République démocratique du Congo. Ce complexe stocke environ 30,6 Pg C, soit l'équivalent de trois années d'émissions mondiales de dioxyde de carbone, et représente désormais le premier site Ramsar transnational. Malgré sa taille et son importance mondiale en tant que puits de carbone, les aspects clés de son écologie et de son histoire, notamment sa formation, l'ampleur des flux de gaz à effet de serre, sa biodiversité et l'histoire de l'activité humaine, demeurent relativement peu connus. Nous synthétisons ici les connaissances disponibles sur la Cuvette centrale, en identifiant des domaines clés pour la poursuite des recherches. Enfin, nous examinons le potentiel des modèles mathématiques pour évaluer les trajectoires futures des tourbières en termes d'impacts prévisibles de l'exploitation de ressources et du changement climatique."

Auteurs du document : BIDDULPH, George Elliot, BOCKO, Yannick Enock, BOLA, Pierre, et al.

Diffuseur des métadonnées : FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

Mots clés : Afrique, tourbières

Date : 2021

Type de ressource : Article

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : FCEN22793

Langue : Inconnu

Accéder à la notice source : <https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/index.seam?page=alo&alold=22793>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/current-knowledge-on-the-cuvette-centrale-peatland-complex-and-future-research-directions1>

Evaluer cette notice: