

PELLACANI Federico (2017) : Vegetation of the Chobe Enclave, Botswana

Résumé

Une approche combinant télédétection et phytocociologie a permis de créer une carte de la végétation de la *Chobe Enclave*, au nord du Botswana. Cette carte montre la distribution de 8 communautés végétales qui ont été décrites en termes de composition, structure et dynamique. Les habitats identifiés sont (en anglais): dry floodplain grassland, wet floodplain grassland, dambo grassland, mixed riverine forest, *Combretum hereroense* woodland, mopane woodland, sandveld and *Baikiaea* forest. Une étude complémentaire des sols de la région (Romanens, 2017) a permis de discuter les relations qui existent entre ces deux compartiments de l'écosystème. La végétation semble être intimement liée à certaines propriétés du sol tel que la texture, la capacité d'échange cationique ou le pH. Plus largement, elle est influencée par la microtopographie et par un cadre hydrologique complexe.