

Rôle fonctionnel du marais d'el Mellah pour la richesse floristique

Rania Lina Ikram HENADA, Ferial BOUKHEROUFA SAKRAOUI, Mehdi BOUKHEROUFA

Laboratoire Sols et développement durable. Université Badji Mokhta, Annaba. Algérie.

Email : henadaranialina@gmail.com

Les marais salés ou saumâtres sont des écosystèmes particulièrement productifs, et sont un excellent modèle d'étude en écologie fonctionnelle. Dans ce contexte, nous avons réalisé une caractérisation physique du marais du Mellah, site d'exception qui forme un éco complexe avec la seule lagune d'Algérie, le Lac Mellah, lui-même relié à la mer méditerranée. L'étude qui en découle a été menée durant la saison printanière 2021 (de début mars à fin mai), où nous avons réalisée, à partir des techniques de télédétection, la cartographie détaillée du site d'étude, permettant de mettre en évidence les caractéristiques physiques et chimiques du marais on corrélation avec la diversité végétale.

Mots clés : Marais du Mellah, lagune du Mellah, cartographie, éco complexe, végétation.