

L'avifaune aquatique hivernante du marais e la Mekhada (Nord-est algérien). SOLTANI Roumaissa^{1*}, NOURI Nada¹ & LAZLI Amel¹

¹Laboratoire de Biodiversité et de Pollution des écosystèmes.

Université Chadli Bendjedid – El Tarf

Email : soltaniroumaissa7@gmail.com

Le marais de la Mekhada se situe à l'extrême Nord-est d'Algérie, à 20 km à l'Est de la ville d'Annaba et à 45 km à l'Ouest de la ville d'El Kala. Il s'étend sur une superficie d'environ 10000 ha. Ce marais est connu pour sa végétation très diversifiée recouvrant plus de 90 % de sa superficie. Il constitue également un site très important pour l'accueil des oiseaux d'eau hivernants et la nidification de certaines espèces avifaunistiques. Durant la période hivernale allant d'octobre 2021 à mars 2022, nous avons procédé à l'inventaire et au suivi de l'évolution des effectifs du peuplement avien aquatique de cette zone humide, classée site Ramsar d'importance internationale. Nous avons utilisé deux méthodes que nous pensions les plus adéquates, le comptage direct ou dénombrement exhaustif, lorsque les oiseaux étaient proches et que le groupe comptait moins de 200 individus et l'estimation des effectifs, méthode la plus courante dans les dénombrements hivernaux, à cause du nombre souvent important d'individus et des distances d'observation. Les résultats obtenus indiquent la présence de 38 espèces réparties en 10 familles et 27 genres. Les familles des Anatidés et des scolopacidés ont été les plus dominantes avec 10 espèces de chaque famille. Cependant les effectifs les plus élevés étaient ceux d'anatidés avec 2916 individus. Les mois de décembre et janvier ont montré les nombres d'oiseaux d'eau les plus importants, respectivement : 5310 et 7061 oiseaux. L'espèce la plus abondante du peuplement a été le Canard siffleur *Anas penelope* avec 1500 individus. À partir de fin février-début mars, une régression des effectifs est constatée attestant du départ des oiseaux vers leurs sites d'origine. Cette étude qui est une parmi les quelques contributions, très peu nombreuses sur le site d'étude, constitue une base de données non négligeable pour la connaissance de la biodiversité d'une zone humide qui reste très peu documentée sur le plan avifaunistique.

Mots clés : Marais de la Mekhada, avifaune, hivernage, comptage, effectifs.