

Valeur ornithologique d'une zone humide périurbaine des hautes plaines de l'est algérien, la zone humide El Hammam wilaya Bordj Bou Arreridj

**LOUASSA SAMIRA¹, TOUFIK ALIAT¹, BOUDIAF YOUSRA¹,
BENDJEDDOU FAIZ²**

¹: Université Bachir Ibrahimi Bordj Bou Arreridj

²: Conservation des forêts de Bordj Bou Arreridj

Email : s.louassa@lagh-univ.dz

Les zones humides sont parmi les milieux les plus productifs de la planète ; berceaux de la diversité biologique. Elles jouent un rôle primordial dans le maintien de l'avifaune aquatique et constituent un refuge hivernal pour une grande diversité des oiseaux d'eau. La zone d'étude El Hammam située dans la wilaya de Bordj Bou Arreridj, d'une superficie de

13.40 hectares est caractérisée par une biodiversité importante et menacée par des activités anthropiques. Le présent travail a pour objectif d'effectuer un dénombrement de l'avifaune aquatique qui fréquente notre zone d'étude. L'étude qui a été réalisée durant une période de 12 mois (Octobre 2020 / Septembre 2021) à l'aide d'un Un télescope, une paire de jumelle, Un guide d'identification des oiseaux. Pour permettre le suivi et le bon dénombrement des oiseaux d'eau on a utilisé la méthode de comptage. A l'issue de notre travail nous a permis d'inventorier 23 espèces d'oiseaux d'eau appartiennent à 10 familles dans la famille Anatidé est la plus représentée. Notre région révèle une diversité biogéographique considérable. Les espèces recensées sont subdivisées en 8 types fauniques ; les plus importants sont les espèces du Paléarctique avec 43 %, comme elle est fréquentée par un nombre important en espèces hivernantes avec 52%. Pour la répartition par catégorie trophique, nous avons relevé 04 types de régime alimentaire différents et ce sont les consommateurs d'invertébrés qui prédominent avec 48%. Il s'avère tout à fait pertinent de noter que ce biohydrosystème est caractérisé par 06 espèces protégées par la législation algérienne et une espèce classée en danger (*Oxyura leucocephala*).

Les mots clés : valeur ornithologique, zone humide El Hammam, avifaune, dénombrement, Bordj Bou Arreridj.