

La présente étude sur l'écologie du Canard souchet *Anas clypeata* a été réalisée sur deux saisons d'hivernage (2013/2014 et 2014/2015) au niveau des principales zones humides faisant partie du complexe de Guerbes-Sanhadja (wilaya de Skikda).

L'effectif maximal de ce canard barboteur a été enregistré au niveau de Garaet Hadj Tahar, avec 1523 individus observés pendant le mois de décembre 2014. Ses effectifs se distribuent en petits groupes dans les secteurs dépourvus de toute végétation au centre du plan d'eau de cette zone humide.

L'étude du rythme d'activités diurnes a montré que le sommeil est l'activité dominante (49%), suivi de l'activité de la nage (32%), de l'alimentation (10%), du toilettage (5%) et enfin du vol (4%). Ces deux dernières activités sont effectuées au début et la fin de la saison d'hivernage. Il en ressort que la Garaet Hadj-Tahar joue le rôle de remise diurne pour cette espèce.

Mots clés: Canard souchet, Anatidés, comportement diurne, zone humide, remise, Algérie