Parmi ces espèces qui ont fréquenté ce site, 20 d'entre elles sont hivernantes, 12 espèces sont visiteuses de passage, 06 espèces sont nicheuses sédentaires. Parmi ces dernières, on cite le Tadorne casarca *Tadorna furruginea* et l'Echasse blanche *Himantopus himantopus* etc. et une seule espèce nicheuse migratrice: la cigogne blanche *Ciconia ciconia*. Cependant, 11 espèces sont protégées par la loi algérienne, dont une espèce figure dans la Catégorie (VU) de la liste rouge des espèces menacées d'extinction de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).

Mots clés: Hivernage, Oiseaux d'eau, Chott El-Hodna, Ramsar, Algérie.

Quelques aspects sur la classe Aves à Oued Righ (Sahara septentrional-Est, Algérie)

GUEZOUL¹ Omar, SEKOUR¹ Makhlouf, ABABSA¹ Labed & SOUTTOU² Karim

¹ Département des sciences agronomiques, Université Kasdi Merbah de Ouargla, B.P. 511, 30000 Ouargla (Algérie), (oguezoul@yahoo.fr)

² Université de Djelfa

Résumé:

La présente approche de recherche a été appliquée dans deux palmeraies de la vallée de l'Oued Righ (32° 54' N. et 34° 9' E.), celle d'Oum El-Thiour, située à l'entrée de la vallée, et celle de Djamâa, localitée au Sud de celleci. Une méthode de dénombrement des espèces aviennes, celle des plans quadrillés a été utilisée dans ces deux espaces oasiens. Ainsi, 33 espèces sont inventoriées dans la palmeraie d'Oum El-Thiour et 25 espèces dans celle de Djamâa.

Au sein des 33 espèces aviennes inventoriées durant la période de reproduction au niveau d'Oum El-Thiour, 18 familles sont signalées. La plus dominante et la mieux représentée en nombre d'espèces observées sont celles des Turdidae avec 5 espèces (15,2 % > 2 x m; m = 5,9 %). Les autres familles également dominantes sont celles des Columbidae et des Sylviidae, avec chacune 4 espèces (12,1 % > 2 x m; m = 5,9 %). Les autres familles comme celles des Tytonidae, des Alaudidae, des Laniidae, des Motacillidae, des Muscicapidae et des Fringillidae interviennent chacune avec 2 espèces. En revanche, 25 espèces aviennes sont recensées à Djamâa, appartenant à 17 familles dont la mieux représentée en espèces est celle des Columbidae avec 4 espèces, suivie par celles des Sylviidae avec 3 espèces. La famille des Laniidae, des Motacillidae, des Turdidae est représentée par 2 espèces chacune. Les autres familles ne sont notées que par une seule espèce.

A Oum El-Thiour, la seule espèce qui domine nettement c'est *Passer domesticus* x *P. hispaniolensis*, représentée par une abondance relative égale à 12,3 % (> 2 x m, m = 3,1 %). Cette espèce est suivie par *Streptopelia decaocto* qui domine aussi (6,7 % > 2 x m, m = 3,1 %). De même, dans cette région, *Streptopelia senegalensis* domine avec un taux de 8,2 % (> 2 x m, m = 3,6 %). On peu signaler aussi que *Turdoides fulvus* fait partie des espèces dominantes, avec 7,9 % (> 2 x m, m = 3,1 %). De même, à Djamâa, le Moineau hybride possède l'abondance relative la plus élevée, dominant ainsi toutes les autres espèces avec un taux égal à 15,7 % (> 2 x m; m = 4 %). Également, *Streptopelia senegalensis* domine les autres espèces avec un taux avoisinant les 12.4 % (> 2 x m; m = 4 %). Elle est suivie par *Streptopelia decaocto*, avec 9 ,0 puis *Turdoides fulvus* et *Lanius excubitor elegans*, avec 7.9 % chacune. Les autres espèces dans la même palmeraie ont des fréquences qui fluctuent entre 1,0 % (*Falco* sp.) et 3,1% (*Alauda arvensis*).

Mots clés: palmeraies, oiseaux, quadrat, Oued Righ (Sahara septentrional-est).

Les écosystèmes aquatiques continentaux des régions arides et semi-arides de l'Algérie et leurs avifaunes HOUHAMEDI Moussa

Lab. Biol., Eau et Environnement. Dép.SNV, Fac. SNV-STU, Univ.Guelma. (houhamdimoussa@yahoo.fr)

Résumé:

L'Algérie de part sa situation géographique renferme un potentiel de zones humides très diversifié. Les plus connues sont sous-jacentes au littoral long de plus de 1000km, tels les lacs et les marais d'eau douce des écocomplexes d'El-Kala, de Guerbes-Sanhadja et ceux de l'Oranie. De nombreux autres hydrosystèmes souvent plus spacieux, peu profond, salés et dépourvues de végétation hélophytes caractérisent les régions semi-arides et arides du pays. Les plus connues sont celles intercalées entre l'Atlas tellien et l'Atlas saharien et perché à une hauteur pouvant aller jusqu'à 1200m tels les chotts et les sebkhas des hauts plateaux (Oum El-Bouaghi, Batna,