enregistrée dans la palmerais de l'ex. I.T.A.S. est égale à 1,3 qtx / ha. En revanche, elle est de 1,1 qtx / ha dans la palmeraie d'El Ksar. le moineau hybride est donc bien un ravageur notable.

Mots clés : moineau hybride, Dattes, dégât, Ouargla (Sahara septentrional-Est).

54 Estimation des dégâts dus aux moineaux hybrides sur les céréales dans la région d'Ouargla (Sahara Septentrional-Est d'Algérie)

BENRAS Hafsa, BENGHEDIER Ahlem, GUEZOUL Omar & SEKOUR Makhlouf

Laboratoire de Bio ressources Sahariennes : Préservation et Valorisation
Faculté Science de la Nature et de la Vie, Ouargla 30 000 (Algérie)
(hafsaphytoouargla@gmail.com)

Résumé :
Parmi les fléaux agricoles, le Moineau hybride (*Passer domesticus* x *P. hipaniolensis*) cause des dégâts importants sur différentes cultures, notamment sur les dattes de *Phœnix dactylifera*. Il est à rappeler qu'en Algérie, cette espèce est inscrite sur la liste B du décret exécutif n° 95-387 du 28 novembre 1995, portant sur les espèces nuisibles vis à vis de l'agriculture, du fait de sa voracité et de sa capacité à se multiplier.
La présente approche est effectuée dans deux stations différentes de la région d'Ouargla, dont la première est celle du pivot céréalier d'orge d'ERIAD agro sud, et la deuxième est celle du pivot céréalier de Hassi Miloud. A cet effet, les attaques des moineaux pendant la période de nidification en 2015, ont causé des dommages sur la surface cultivée en céréales. Les valeurs les plus élevées des pertes dues aux *Passer domesticus* x *P. hispaniolensi*s sur les céréales ont été remarquées dans la station d'ERIAD agro sud, dans laquelle les pertes fluctuent entre 0% et 37,5% avec une moyenne de 15,4 ± 12,2 %, donnant une perte de 3,3 qx/ha , en revanche dans la station de Hassi Miloud les dégâts causé par le moineau hybride sur le blé varient entre 0 % et 12 % avec une moyenne m = 3,1 ± 4,5 %, causant une perte de 0,8 qx/ha .

Mots clés : moineau hybride, céréales, dégât, Ouargla (Sahara septentrional-Est).

55 Hivernage du Flamant rose dans les zones humides de la région de Khenchela (Hauts plateaux de l'Est algérien)

BOUCHERIT Kheireddine, BMAAZA Okba, KHEMIS Mohamed Dhaya El Hak & HOUHAMDI Moussa

Laboratoire Biologie, Eau et Environnement, Université 08 Mai 1945 Guelma,
(boucheritkheireddine@yahoo.fr)

Résumé :
Le Flamant rose est une espèce emblématique des zones humides des hauts plateaux de l'Algérie. C'est une espèce nicheuse qui fréquente régulièrement durant la saison d'hivernage tous les plans d'eau du sud du Constantinois. Le suivi éco-éthologique de ces oiseaux pendant la saison d'hivernage nous a permet de comprendre la stratégie d'hivernage de cet échassier.
Nous projetons dans cette étude de suivre la phénologie (arrivée et départ), la structure (modalité de distribution spatio-temporelle) des flamants hivernant dans deux zones humides de la région de Khenchela, la Sebkha de Ouled Amara et la Sebkha de Ouled M'barek. Il en ressort que ces plans d'eau joue un rôle primordial dans le maintien de cette métapopulation et qu'ils jouent un rôle de gagnage diurne pour cette espèce et pour de nombreuses autres espèces aviennes, du fait que l'alimentation domine de loin le bilan des rythmes d'activités diurnes. Elle occupe un taux avoisinant les deux tiers de ce bilan.

Mots clés : Sebkha, Flamant rose, hivernage, haut plateau.