

# CONTRIBUTION A LA CARACTERISATION FLORISTIQUE ET L'ETUDE DE L'EFFET D'ECOSYSTEME (MILIEU NATUREL) SUR L'AGROSYSTEME (PALMERAIE) DE LA REGION D'OUARGLA

MOUANE. A., MEDJBER T.

Université Kasdi Merabah- Ouargla, Algérie

[nawelfsom@yahoo.fr](mailto:nawelfsom@yahoo.fr)

Ce travail est une contribution à la connaissance de la flore oasisienne et l'étude de la relation entre la palmeraie et le milieu naturel, pour cela nous avons réalisé un inventaire dans 3 zones situées dans la région d'Ouargla (Chott, HBA, ksar). Les résultats obtenues montre que :

Dans les palmeraies nous avons inventorié :

- 43 espèces dans la zone de HBA dont 30 spontanées et 13 adventices.
- 19 espèces dans la zone de Chott dont 10 spontanées et 09 adventices.
- 14 espèces dans la zone de Ksar dont 13 spontanées et 01 adventice.

Et dans les milieux naturels:

- 21 espèces spontanées dans la zone de HBA.
- 09 espèces dont 07 spontanées et 02 adventices dans la zone de Chott
- 07 espèces spontanées dans la zone de ksar.

Les éléments Méditerranéens dominent dans toutes les palmeraies mais, dans les milieux naturels les éléments biogéographiques varient selon la formation géomorphologique : les Reg et Erg sont dominées par les éléments Saharo- indien, la zone de Chott caractérisée par la dominance des éléments Méditerranéenne et dans la zone de Ksar est dominée par les éléments Cosmopolites. Le type biologique qui domine dans toutes les palmeraies est les Thérophytes et la dominance des Chaméphytes dans les milieux naturels. L'ensemble des palmeraies est riche en espèces spontanées suivant leur localisation par rapport au milieu naturel ainsi que le type géomorphologique de celui-ci, ceci exprime l'état de dégradation de celle-ci due à la variation des facteurs écologiques et socio-économiques. Le délaissement des palmeraies favorise le développement des espèces spontanées qui reflètent l'évolution régressive de cet agro- écosystème. Ce travail montre la nécessité de l'étude et la connaissance des relations qui existe entre les palmeraies et les milieux naturels, et la contribution dans la préservation des oasis comme un moyen de lutte contre la désertification.

**Mots clés** : Région, palmeraie, milieu naturel, plante spontanée, plante adventice.

*Tel/Fax : 029 71 65 71 e-mail : [ecosys.2009@yahoo.fr](mailto:ecosys.2009@yahoo.fr) / [ouargla.oasis@yahoo.fr](mailto:ouargla.oasis@yahoo.fr)*