

# FLORE ASSOCIEE AUX CULTURES CEREALIERES DANS LES REGIONS SAHARIENNES : CAS DE LA REGION DE OUARGLA (Hassi Ben Abdellah)

Ibtissem SAYAD<sup>1</sup>, Amar EDDOUD<sup>1</sup> et Abdelkrim HACENE<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire Bio-ressources Saharienne : Préservation et Valorisation, Université de Ouargla, Algérie.

<sup>2</sup>Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie Hassan Badi El Harrach, Alger, Algérie.

[amar.eddoud@ina.dz](mailto:amar.eddoud@ina.dz)

Le problème de nuisibilité des mauvaises herbes, se pose avec acuité dans les cultures céréalières, leur apparition n'est jamais spontanée, c'est le résultat de plusieurs conditions. L'insuffisance des techniques culturales adéquates, est à l'origine de l'envahissement par ces adventices. Notre étude porte sur la diversité floristique de cette flore dans les périmètres céréalières de la région de Ouargla (Hassi Ben Abdellah). Les relevés réalisés durant la période d'échantillonnage, allant du mois de décembre (2007) jusqu'au mois d'avril (2008), ont permis d'inventorier 52 espèces adventices réparties sur 14 familles botaniques et 43 genres. L'analyse des résultats obtenus, a fait ressortir :

- La dominance des Asteraceae (19,23 % de l'ensemble des espèces adventices recensées), des Poaceae (17,30 % de l'ensemble des espèces adventices recensées) et des Brassicaceae (13,46 % de l'ensemble des espèces adventices recensées) sur le plan qualitatif et celle des Poaceae sur le plan quantitatif (49 % de l'effectif total) ;
- La prédominance de la classe des dicotylédones, sur le plan qualitatif (82,69 % de l'ensemble des espèces adventices recensées) et celle des monocotylédones, sur le plan quantitatif (63,64 % de l'effectif total) ;
- La prédominance du groupe biologique des thérophytes, sur les deux plans qualitatif et quantitatif (90,38 % de l'ensemble des espèces adventices recensées et (90,38 % de l'effectif total) ;
- Et en fin, la prédominance des espèces introduites par rapport à celles spontanées en matière de nombre d'espèces fournies et d'effectif recensé, dans la majorité et non pas la totalité des stations.

**Mot clés :** Périmètre céréalière, flore adventice, diversité