

Phytodiversité des adventices de la culture de la pomme de terre dans la région de Skikda : aspects botaniques et agronomiques.

Abdennour HAROUAKA ⁽¹⁾, Badia SIAB-FARSI ⁽²⁾.

⁽¹⁾Département Botanique, Ecole nationale supérieure agronomique, Alger, Algérie.

⁽²⁾Laboratoire de conservation, gestion et amélioration des écosystèmes forestiers,
Département botanique, Ecole nationale supérieure agronomique, Alger, Algérie.

Email : abdennour.harouaka@yahoo.com

La wilaya de Skikda connaît une intense activité agricole dans les dernières années, dont les principales cultures sont : les cultures maraichères, les cultures industrielles, l'arboriculture et les agrumes. Malgré les potentialités qu'offre le secteur agricole dans la région d'étude, le travail que nous avons entrepris est considéré comme le premier dans son portant sur les adventices des cultures notamment celles de la pomme de terre. Notre étude a pour objectif de caractériser la flore adventice de la culture de la pomme de terre de la région de Skikda, de connaître sa composition et de ressortir les espèces nuisibles qui affectent les rendements. Il existe différentes méthodes d'étude d'analyse et de caractérisation de la végétation et le choix de ces méthodes se fait en fonction du type de végétation et de l'objectif de cette étude. Pour atteindre notre objectif, 31 relevés phytoécologiques ont été effectués sur 05 communes (Djendel Saadi Mohamed, Azzaba, Salah Bouchaour, Ramdane Djamel et Emdjez Edchich). L'étude de la flore adventice de la culture de la pomme de terre dans la région de Skikda a montré une grande diversité floristique. Cette phytodiversité est caractérisée par une richesse générique de l'ordre de 71 genres et une richesse spécifique de l'ordre de 90 espèces appartenant à 29 familles botaniques dont les *Asteraceae*, les *Fabaceae*, les *Apiaceae* dominant nettement la flore adventice de la culture. Les thérophytes (65,56%) et l'élément floristique Méditerranéen (Méd) au sens strict (35,22%) sont dominants et caractérisent la flore recensée. La richesse patrimoniale est représentée par 05 espèces rares, et 83 espèces communes. L'analyse de l'importance agronomique des espèces à partir de l'indice partiel de nuisibilité (I.P.N.) et la fréquence relative, a permis de ressortir 16 espèces potentiellement envahissantes et nuisibles pour la culture de la pomme de terre.

Mots clés : Adventices des cultures- La nuisibilité- Skikda– Phytodiversité– Pomme de terre.