



1^{er} Séminaire National Biodiversité et valorisation des produits Biologiques dans les régions arides et semis arides



Liste des nouvelles espèces végétales introduire dans les agro-systèmes sahariens par le fumier

GUEHEF Zohra Hadda¹, **EDDOUD Amar²**, **TELLI Nacira & KHERBOUCHE
Yasmina²**

Université Echahid Hamma Lakhdar - El Oued, Département des Sciences
Agronomiques.

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Université KASDI MERBAH Ouargla, Département des Sciences Agronomiques.

guehef-zahrahadda@univ-eloued.dz

Résumé

L'objectif de cette étude est de rechercher de source d'introduction de nouvelles espèces végétales dans les agro-systèmes sahariens. Le travail mené dans la région d'Ouargla, consiste à étudier la flore rencontrée dans les échantillons prélevée de fumier. Le suivi de l'expérience pendant 7 mois permis de recenser 45 espèces (76% espèces dicotylédones et 24% espèces monocotylédones) réparties sur 12 familles botanique, les plupart sont d'origine méditerranéenne. La famille des Fabaceae est la plus notée, suivie par les familles des Poaceae et Amaranthaceae.

Mots clés : Ouargla, fumier, agro-systèmes, adventices.