

**Etudes sur la caractérisation socio-économique de deux communes de la wilaya de M'sila (Ain Khadra et Ouled Mansour) et adoption de l'agriculture de conservation au niveau de ces communes**

**Revue céréaliculture N°58, 2015**

Le développement de la céréaliculture en Algérie notamment dans les zones arides et semi arides est confronté à deux problèmes majeurs.

D'une part, le manque de précipitations, et d'autre part, l'appauvrissement des terres de culture par le labour systématique des sols, et par les passages multiples d'engins agricoles de plus en plus lourds provoquant le tassement des sols déjà fragilisés par l'érosion et la sécheresse.

Aussi, les systèmes de production existants dans ces régions, sont handicapés par une monoculture de céréale, associée à l'élevage ovin. Ainsi, l'agriculture de conservation particulièrement le semis direct se propose comme une solution de durabilité, qui permet de simplifier les travaux, atténuer l'effet de l'aléa climatique et restaurer la fertilité des sols épuisés.

La wilaya de M'sila, zone à faible potentialités, et connue par la fragilité et la sensibilité de ses sols et la dominance du système de production céréales/élevage a été choisie pour le développement de cette technique.

A cet effet, une étude socio-économique a été réalisée au niveau de deux communes (Ain Khadra et Ouled Mansour) situées dans la wilaya de M'sila pour caractériser les exploitations de cette zone sur le plan agronomique, économique et social, montrer l'intérêt de l'agriculture de conservation et connaître la disposition des agriculteurs à l'adoption future de cette technique.