

**ATELIER SUR LA GESTION DE LA FERTILISATION POTASSIQUE,
ACQUIS ET PERSPECTIVES DE LA RECHERCHE**

TUNIS 10 DECEMBRE 2002

**POSSIBILITES D'UTILISATION DU CHLORURE DE
POTASSIUM COMME ENGRAIS EN TUNISIE : ÉTUDE DES
RISQUES DE SALINISATION DU SOL ET DES EFFETS DU
CHLORE SUR LA VIGNE DE CUVE**

Hassen NAHDI* et Ali MHIRI**

*Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie

**Institut National Agronomique de Tunisie

(Avec la collaboration de la Société Tunisienne d'Engrais Chimiques, STEC)

Introduction

L'essentiel de l'agriculture intensive en Tunisie est localisé au nord de la dorsale, sur des sols à texture généralement fine et riches en argiles illitiques et smectiques contenant des réserves potassiques appréciables. Pour cette raison, ces sols sont réputés « riches » en potassium assimilable. En effet, les rares expérimentations portant sur l'efficacité des engrais potassiques sur les grandes cultures ont montré l'absence d'effet du potassium sur les rendements. Mais ceci n'est pas le cas pour les cultures exigeantes intensives comme les cultures fruitières et maraîchères pour lesquelles la fertilisation potassique est une nécessité, à des degrés divers selon le type de sol. Ce sont ces cultures qui reçoivent, d'ailleurs, la plus grande partie des engrais potassiques utilisés en Tunisie et qui sont tous importés. Mais la quantité de ces engrais n'a pas évolué au même rythme que celle des autres éléments majeurs, malgré l'extension et l'int