

EFFET DE QUELQUES BACTERIES ANTAGONISTES SUR LA FUSARIOSE VASCULAIRE DU PALMIER DATTIER

BESSEDIK Fadila

Laboratoire de physiologie végétale et d'amélioration des plantes

fadilabessedik@gmail.com

Le palmier dattier est menacé par le bayoud, fusariose vasculaire. Le comportement du pathogène est étroitement lié au comportement du reste de la microflore tellurique.

Ce présent travail a pour objectif, la connaissance des microorganismes que renferme les sol des palmeraies, et l'isolement de microorganismes ayant un effet inhibiteur *in vitro* vis à vis d'une souche agressive (*Fusarium oxysporum* f sp albedinis) en vue de mettre en place un moyen de lutte biologique.

La caractérisation de quelques bactéries est réalisée. Il s'agit essentiellement de *Bacillus*

Mots clés: bayoud, palmier dattier, microorganismes, sol, lutte biologique.

Tel/Fax : 029 71 65 71 e-mail : ecosys.2009@yahoo.fr / ouargla.oasis@yahoo.fr