Influence de quelques souches bacteriennes d'origine saharienne sur l'expression de la fusariose du lin et du palmier dattier ISSN 2170-1318Algerian journal of arid environment 66 vol.Son pH est legerement basique (8,6) et sa teneur en matiere organique est de 4,22%.Sa texture est homogene et sableuse (plus de 70% de sable).1.3.- Le solL'aptitude des souches bacteriennes a limiter la fusariose du lin et du palmier dattier a ete evaluee en utilisant un echantillon de sol preleve durant le mois de mai dansune parcelle de la palmeraie de Bouda (Adrar), ou plusieurs plants de palmier dattier sont atteints par la fusariose.1.- Materiel et methodes1.1.- Isolement des souches bacteriennesLes souches bacteriennes a tester pour leur aptitude a reduire la fusariose du lin, pris comme modele d'etude, proviennent des sols rhizospheriques et de l'interieur des racines jeunes ou des pneumatodes des cultivars resistant (Takerbucht) ou sensible (Aghamu sain ou malade).Il est donc soumis, comme les autres germes telluriques, a un ensemble d'interactions microbiennes qui determinent sa proliferation ou, au contraire, sa rarefaction [3].106pour les bacteries, 5,1 ?