

Le phytodessalement: approche biologique de dessalement des sols: Evaluation de la capacité de phytodessalement chez quelques halophytes: photosynthèse et productivité photosynthétique PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le phytodessalement est une approche biologique de dessalement des sols affectés par les sels. Il repose sur l'aptitude des halophytes obligatoires à accumuler des quantités énormes de sodium au niveau de leurs organes aériens. Le présent travail est une évaluation de la capacité de phytodessalement de trois espèces halophytiques: *Tecticornia indica*, *Suaeda fruticosa* et *Sesuvium portulacastrum*. Au début, une étude au champ a été réalisée et a montré une capacité non négligeable des halophytes étudiées à réduire la salinité de leur rhizosphère. Des expériences sous serres ont été, ensuite, menées en absence de lessivage afin de vérifier si les halophytes obligatoires sont capables de dessaler le sol uniquement via l'accumulation de Na^+ au niveau de leurs organes aériens. Ces expériences ont été basées sur des analyses de sol et de plantes et une culture test. Une étude sur sable a révélé l'aptitude de ces plantes à maintenir leurs potentialités de production de biomasse et leurs statuts hydriques à forte salinité, en adoptant un comportement nutritionnel adéquat et en préservant leurs machineries photosynthétiques en dépit des fortes teneurs en sodium de leurs parties aériennes.

Le phytodessalement: approche biologique de dessalement des sols. Evaluation de la capacité de phytodessalement chez quelques halophytes: photosynthèse et productivité photosynthétique. Biology · Editions universitaires europeennes.

Le Phytodessalement: Approche Biologique de Dessalement Des Sols: . et a montre une capacite non negligeeable des halophytes etudiees a reduire la . a revele l'aptitude de ces plantes a maintenir leurs potentialites de production de . en preservant leurs machineries photosynthetiques en depot des fortes teneurs en.

4, Fatma Hizaoui, ARCHITECTURE / General, Architecture, Evaluation de paroles ... Duopole en prix et allocation de capacité sur deux marchés, Un modèle de .. Le phytodessalement: approche biologique de dessalement des sols . de phytodessalement chez quelques halophytes: photosynthèse et productivité.

Le présent travail est une évaluation de la capacité de phytodessalement de trois .. chez quelques halophytes: photosynthèse et productivité photosynthétique.

19 déc. 2011 . Evaluation de la capacité de phytodessalement chez quelques halophytes: photosynthèse et productivité photosynthétique. Editions.

Ce travail étudie le potentiel de plantes pour la phytoremédiation des sols et des ... à une grande capacité de stockage des métaux lourds (Ali-Zade et al, 2010). .. Le phytodessalement est une approche biologique de dessalement des sols .. chez quelques halophytes: photosynthèse et productivité photosynthétique,.

Omni badge Le phytodessalement: approche biologique de dessalement des sols. Evaluation de la capacité de phytodessalement chez quelques halophytes: photosynthèse et productivité photosynthétique. Биология · Editions universitaires.

Le phytodessalement est une approche biologique de dessalement des sols . Le présent travail est une évaluation de la capacité de phytodessalement de trois . a révélé l'aptitude de ces plantes à maintenir leurs potentialités de production de . préservant leurs machineries photosynthétiques en dépit des fortes teneurs.

19 déc. 2011 . Le phytodessalement est une approche biologique de dessalement des . préservant leurs machineries photosynthétiques en dépit des fortes . Publisher/Verlag: Éditions universitaires européennes | Evaluation de la capacité de phytodessalement chez quelques halophytes: photosynthèse et productivité.

