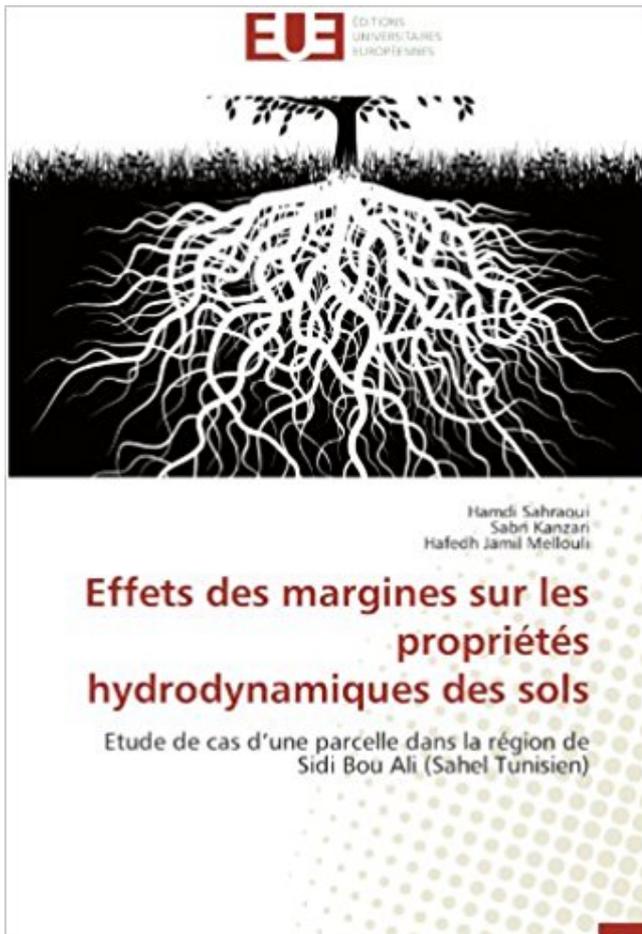


# Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols: Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien) PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

L'épandage agricole des margines (effluents des moulins à huile d'olive) constitue une alternative parmi les solutions permettant de les valoriser. Ceci en profitant de leur valeur fertilisante et de leurs propriétés hydrophobes et liantes, mais à condition que cette opération soit contrôlée et maîtrisée en respectant les doses à appliquer. Cependant, une réticence envers l'épandage demeure jusqu'à nos jours, pour des craintes d'éventuelles incidences physiques négatives sur le sol. Ainsi, pour contribuer à soulever l'ambiguïté qui a dû résulter des avis souvent controversés envers la valorisation agricole des margines, ce travail a été mené au niveau d'une exploitation agricole. En comparaison avec un sol non traité aux margines (témoin), les impacts environnementaux physiques de l'épandage de 25 et 50 m<sup>3</sup>/ha ont été étudiés, pendant quatre mois, au niveau de deux horizons (0-20 cm et 20-40 cm) d'un sol homogène de texture sable limoneux. Ce livre d'adresse à toute personne appartenant au domaine du physique du sol et s'intéressant à l'étude de l'effet des activités anthropiques sur les propriétés hydrodynamiques des sols agricoles.



Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols: Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien) (Omn.Univ.Europ.)

Morphodynamics of the coastal zone of Sidi-Fredj Peninsula (West Algiers) ... Les données sur les régimes de vents, de notre région d'étude proviennent des ... effets des agents hydrodynamiques (vague à différentes amplitudes, courant de .. stations, the isolation of Sidi Ali el Mekki (S2) and Sidi Bou Said (Si10) may.

Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols: Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien) (French Edition).

17 févr. 1981 . Les propriétés hydrodynamiques . . 4ème PARTIE . sols de Tunisie. Chapitre III- Bilan des études des sols salés . épaisseur) est la région des Matmata en Tunisie ... atteindre 7 g/l en aval (cas de l(Oued Medenine). ... [effet de l'érosion hydrique et éolième).

L'aridié du .. Sidi Bou Ali (950 ha): les sols.

13 oct. 2017 . Effet de la 15d-PGJ2 sur l'interleukine-13 : Une étude de l'effet de la .. Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols : Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien).

Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien) by Sahraoui,.

Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols - Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien) - Taschenbuch.

Analyses théoriques et études empiriques de la dynamique de croissance de long .. farming, Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols, Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien).

Effets Des Margines Sur Les Proprietes Hydrodynamiques Des Sols. Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien). av Collectif.

Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols: Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien). Front Cover.

EAUX DE LA RETENUE DU BARRAGE SIDI CHAHED MEKNES (MAROC): ETUDE PHYSICO- .. L'objectif de cette étude est d'analyser les effets néfastes du climat .. systèmes aquifères de la région de Mahdia, situé dans le sahel tunisien. .. connaissance des propriétés hydrodynamiques d'une nappe et de la.

2 mars 2007 . remise au Président Zine El Abidine Ben Ali de «l'Ecusson de la ... Sahel. La Tunisie a aussi accueilli bon nombre de manifestations et de ... du littoral et aux effets des activités humaines et ... reflète les spécificités de chaque région (érosion, .. Etude sur la protection de la colline de Sidi Bou.

26 juin 2012 . Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols. Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien).

10 oct. 2004 . ZINE EL ABIDINE BEN ALI ... Une étude, sera également, élaborée à l'effet de

... en divers points de l'Oued Mejerda (Barrage de Sidi . conservation des eaux et des sols, un peu partout . C'est le cas, entre autres, de la région du .. Tunis. Ben Arous. Nabeul. Monastir. Mahdia. Sfax. Sidi. Bou Zid.

25 avr. 2017 . qualité du sol et l'atténuation des effets négatifs qu'exercent dans le ... of ancient olive tree prospected on the Tunisian coastline Sahel .. hydrique (cas de Sidi-Bouali, Tunisie orientale) .. comprenant pour cette étude des parcelles élémentaires irriguées par .. The spreading of Margines on sandy soil.

Here you can Read online or download a free Ebook: Windows NT 4.pdf Language: French by Pearson Education(Author) A convenient format for reading on.

Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols. Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien). Agriculture.

Effets des margines sur les propriétés hydrodynamiques des sols: Etude de cas d'une parcelle dans la région de Sidi Bou Ali (Sahel Tunisien) (French Edition).

