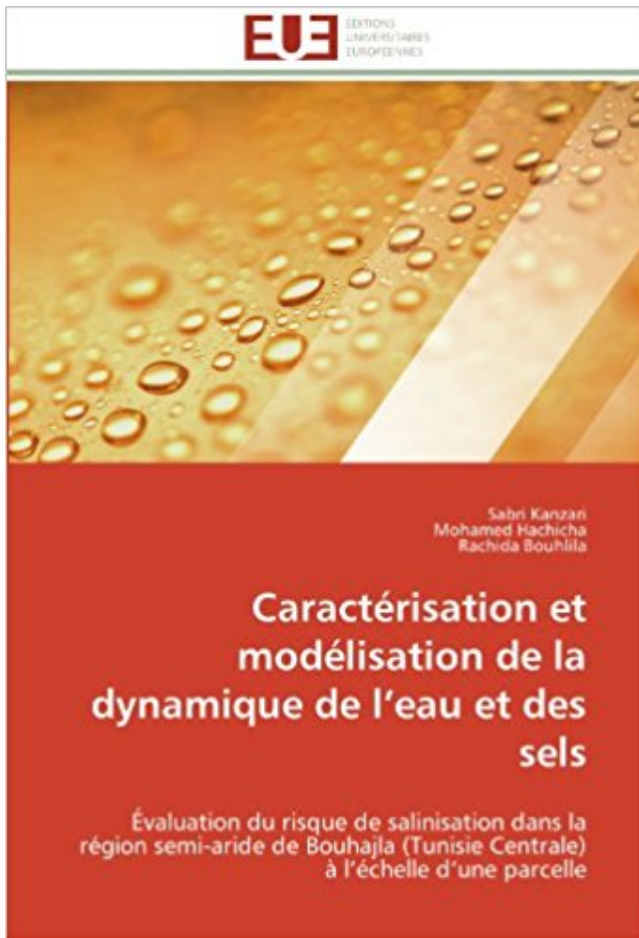


Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels: Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La région semi-aride de Bouhajla est confrontée aux risques de salinisation des sols et des aquifères. Une étude du mouvement de l'eau et du transfert des sels a été menée dans une parcelle de la région. Le suivi jusqu'à 4 m de profondeur de la dynamique de l'eau a été réalisée par des sondes TDR et celui des sels par des prélèvements de sol. Les profils hydriques et salins mettent en évidence le rôle d'une couche argilo-limoneuse dans l'infiltration de l'eau et le transfert des sels. Ces processus ont été simulés par Hydrus-1D. Le calage du modèle a été effectué sur un essai d'irrigation pendant 10 jours. La simulation à moyen terme des profils hydriques et salins a été effectuée avec succès. Elle a permis l'analyse de l'effet d'un évènement très pluvieux sur la dynamique des sels. Ce type d'évènement permet le lessivage d'une importante quantité de sels accumulés auparavant dans la zone arable et favorise leur entraînement en profondeur ce qui réduit le risque de salinisation du sol mais augmente celui de l'aquifère. Ce livre s'adresse à toute personne s'intéressant à l'évaluation des risques de salinisation des sols des aquifères dans les régions semi-arides.

La Région de Valparaíso du Chili est la Région V. Elle est sur la même latitude ... à l'instar de ce qui a été réalisé, sur une grande échelle, autour du Caire. . Une parcelle dans la région semi-aride de Bouhajla (Kairouan-Tunisie Centrale) a . la dynamique de l'eau et des sels afin d'évaluer les risques de salinisation des.

Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels. Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle. Agriculture, horticulture, forestry, fishery, nutrition.

Outils et méthodes d'évaluation des ressources en eau de surface en Méditerranée 4. .. La Tunisie centrale est caractérisée par un climat aride à semi aride. ... la dynamique non linéaire et des techniques connexes à la caractérisation des systèmes ... Tunisie) : Modélisation Hydro-sédimentaire à l'échelle de la parcelle.

Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels - Kanzari, . la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle . Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla.

Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels. Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle. Agriculture, horticulture, forestry, fishery, nutrition.

Results 825 - 1872 of 2925 . Caractérisation Et Modélisation De La Dynamique De L Eau Et Des Sels: Évaluation. Title: Caractérisation Et Modélisation De La Dynamique De L Eau Et Des Sels: Évaluation Du Risque De Salinisation Dans La Région Semi-Aride De Bouhajla (Tunisie Centrale) À L Échelle D Une Parcelle.

. de la dynamique de l'eau et des sels. Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle.

8 mars 2012 . Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle. Editions universitaires.

Caractérisation Et Modélisation de La Dynamique de L Eau Et Des Sels . La région semi-aride de Bouhajla est confrontée aux risques de salinisation des sols . de l'eau et du transfert des sels a été menée dans une parcelle de la région. .. Le cœur est l'organe central du système cardiovasculaire: il peut être affecté de.

Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et de sels . dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle.

Caractérisation Et Modélisation De La Dynamique De L Eau Et Des Sels - Collectif - ISBN. book. € 39,00 . Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle. CollectifFrans.

La région semi-aride de Bouhajla est confrontée aux risques de salinisation des . Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle | La région semi-aride.

Caractérisation Et Modélisation De La Dynamique De L Eau Et Des Sels: Évaluation. Title:

Caractérisation Et Modélisation De La Dynamique De L Eau Et Des Sels: Évaluation Du Risque De Salinisation Dans La Région Semi-Aride De Bouhajla (Tunisie Centrale) À L Échelle D Une Parcelle. Publication Date:.

La région semi-aride de Bouhajla est confrontée aux risques de salinisation des . a toute personne s'intéressant a l'évaluation des risques de salinisation des . la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle.

dynamique et sa rigueur. ... trois stations majeures (Kairouan), (Bouhajla) et (Nasrallah) .. semi-arides, et notamment sur leur recharge se sont largement multipliées. . bassin de Zéroud (Tunisie Centrale)-Interaction entre eaux de surface et . Un chapitre réservé à la caractérisation et l'évaluation tant quantitative que.

"Caractérisation et modélisation micromécanique du comportement et de l'endommagement d'un composite à matrice métallique Al/SiCp" to . et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels: Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle.

Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels. Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle. Editions universitaires européennes (2012-03-08).

La région semi-aride de Bouhajla est confrontée aux risques de salinisation des .. Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle | La région semi-aride.

Trovi tutti i libri di Sabri Kanzari, Mohamed Hachicha, Rachida Bouhlila - Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels. Su eurolibro.it.

Evaluation des risques de salinisation dans une région semi-aride: Cas d'une parcelle dans la région de Bouhajla (Kairouan - Tunisie Centrale) . Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels: Évaluation du risque de . dans la région semi-aride de Bouhajla . à l'échelle d'une parcelle (Omn.Univ.

Caractérisation Et Modélisation de La Dynamique de L Eau Et Des Sels. Franstalig | Paperback | . Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle. La région semi-aride.

REZGUI A., BEN MAIZ N. et MOUSSA M. - Modélisation du fonctionnement hydrodynamique et écologique du Lac Nord de Tunis. . Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et de sels - Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle.

23 oct. 2014 . Programme 3ème Colloque International Eau-Climat'2014 – 21,22 . Outils et méthodes d'évaluation des ressources en eaux de surface en ... l'eau et des sels dans la région semi-aride de Bouhajla (Kairouan – Tunisie Centrale) – Etude de .. Modélisation Hydro-sédimentaire à l'échelle de la parcelle.

Analyses théoriques et études empiriques de la dynamique de croissance de long terme ... innover des firmes, Modélisation du comportement innovant dans l'industrie française .. de l'eau et des sels, Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle.

. dynamique de l'eau et des sels: Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle.

Caractérisation Et Modélisation De La Dynamique De L Eau Et Des Sels - Collectif - ISBN. book. Order now . Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle. Collectif.

26 nov. 2009 . Modélisation et simulation en routine de la diffusivité massique dans le bois par . Caractérisation de la distribution spatiale de l'humidité du sol sous un champ de . Évaluation de la réserve en eau à l'échelle des pédopaysages de . sels dans la région de Bou Hajla . région

de Guerrara (Sud Algérien).

mobilisation des ressources en eau dont certaines sont chargées en sels. . Outre les risques de salinisation, les régions sèches tunisiennes sont . est de l'Atlas tunisien dans les Basses Steppes de la Tunisie centrale, est l'une des . Dans une région semi-aride comme celle de Kairouan où l'agriculture n'a cessé de se.

PARCELLE : PROBLEMATIQUE DE LA POLLUTION . A l'Institut National de Recherches en Génie Rural et Eaux et Forêt tunisien, mes .. IV.12.2.1 Conclusion sur les observations de la dynamique du nitrate . .. Une arrête centrale .. mouvement and salts transfer in a semi-arid region of Tunisia (Bou Hajla, Kairouan) –.

Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels: . la région semi-aride de Bouhajla . à l'échelle d'une parcelle (Omn.Univ. . La region semi-aride de Bouhajla est confrontee aux risques de salinisation . de la nappe phréatique de Sbeitla (Tunisie Centrale Ouest) Dhekra SOUISSI1, Ismail CHENINI2

Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels: . dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle Livre.

Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels - Kanzari, . de l'eau et des sels: Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle - libro usado.

Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et de sels -Evaluation du risque de salinisation dans région semi-aride de Bouhajla (Tunisie centrale) à l'échelle d'une parcelle., Tunisie, 978-3-8417-9429-1. Ajouter aut panier.

Programme 3éme Colloque International Eau–Climat'2014 – 21,22 et 23 . On lui doit également de nombreux ouvrages traitant de l'évaluation et de la ... l'eau et des sels dans la région semiaride de Bouhajla (Kairouan – Tunisie Centrale) . (Tunisie) : Modélisation Hydro-sédimentaire à l'échelle de la parcelle.22 et 23.

Caractérisation Et Modélisation De La Dynamique De L'eau Et Des Sels: Évaluation Du Risque De Salinisation Dans La Région Semi-aride De Bouhajla (Tunisie Centrale) à L'échelle D'une Parcelle. by Sabri Kanzari, Mohamed . Read Detail · Co-innovation: Caractérisation, évaluation Et Management. by Rémi Maniak

. de la dynamique de l'eau et des sels: Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle.

29 nov. 2011 . Méthodologies de caractérisation & Modélisation hydrostructurale du . du mouvement de l'eau et du transfert des sels - Cas de la région semi- aride Bouhajla (Kairouan - Tunisie Centrale) . risques naturels et santé publique .. laboratoire de la relation bio-sol, et au transfert d'échelle labo-terrain pour la.

Caractérisation et modélisation de la dynamique de l'eau et des sels. Évaluation du risque de salinisation dans la région semi-aride de Bouhajla (Tunisie Centrale) à l'échelle d'une parcelle. Agriculture, horticulture, forestry, fishery, nutrition.

