

# Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

L'altération de l'environnement naturel, notamment le milieu aquifère est devenu progressivement une grande préoccupation. Dans la région d'étude (le littoral de la baie de Béjaia), la principale source de satisfaction de la ressource en eau est l'eau souterraine, du fait son exploitation relativement faible et le manque des autres sources d'approvisionnement. La croissance démographique et la modernisation de l'agriculture entraînent un grand problème de détérioration de la qualité de cette ressource. Actuellement, les cours d'eau de la région étudiée reçoivent en permanence les rejets urbains et industriels chargés d'éléments chimiques et organiques, souvent toxiques. Ces substances polluantes peuvent affecter de façon dangereuse la santé publique, si elle continue à être déversée dans la nature sans traitement préalable. La méthode DRASTIC nous a permis d'effectuer une analyse physique du milieu dans le but d'avoir des cartes de synthèse divisées en zones selon le degré de vulnérabilité et cela avec l'utilisation du Système d'Information Géographique (Mapinfo).



Buy Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (Omn.Univ.Europ.)

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (French Edition):.

22 sept. 2017 . La promenade Febonacci à Béjaia ; un paysage côtier unique à la rencontre de ses défis . ... Scénario Sismique Pour Gérer La Vulnérabilité Du Patrimoine .. degradation and demolition of its heritage, pollution, accessibility, .. cas sont immergées dans les eaux de la baie; les ancienne architectures.

TOUBOUL F.- Contribution à l'étude du problème de l'orientation des valves .. SELLALI M. - Campagne de sismique continue en baie de Bou Ismaïl (Alger). 1. ... Béni-Mansour (Béjaïa, Algérie), traces, cathodoluminescence et inclusions fluides ... Vulnérabilité des eaux à la pollution dans une zone à climat semi-aride.

POLLUTION PHYSICO-CHIMIQUE DES EAUX DE BARRAGE DE LA .. by the conspectus Methodology : Case study of the University Library of Bejaia .. de la Baie d'Alger · Premiers Resultats sur l'application de la radiomut agenese a quatre .. La méthode DRASTIC, un moyen moderne pour l'étude de la vulnérabilité.

Bureau d'études statistiques et sondage (Dataoptique),; SUPINFO,; ACCOM-France . Python; Langage R; Méthodes agiles (SCRUM); Oracle SQL Developer; Microsoft SQL Server .

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC.

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (Omn.Univ.Europ.) (French.

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (French Edition):.

Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode .. La méthode DRASTIC nous a permis d'effectuer une analyse physique du milieu.

Cette methode a ete utilisee pour etudier l'influence du sens de diffusion sur le ... des composés fluores et des phosphogypses rejetes en Baie de Seine-Rapport de ... leur a permis d'elaborer une methode d'etude de la pollution radioactive des .. leur expérience de l'insécurité alimentaire et de la vulnérabilité sanitaire,.

aux plus faibles et aux plus vulnérables la possibilité de s'occuper eux- mêmes de ... t prevent and manage possible pollution phenomena and emergencies;

5 mai 2011 . La méthode DRASTIC nous a permis d'effectuer une analyse physique du . Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la.

Il ressort ainsi de cette étude que la méthode que nous présentons dans cette étude permet des gains de .. La baie d'Arzew est considérée comme une zone vulnérable à d'éventuelles catastrophes . University of Bejaia, Targa- Ouzemour 06000 .. part, sur la détermination de la vulnérabilité de la plaine à la pollution.

TALIA Amel. Etude des crues d'oued Seggueur (Sud-Ouest algérien) . IYAKARE Jean de

Dieu Origine, qualité chimique et vulnérabilité des eaux de sources et des eaux . au Burkina Faso : cycle de vie des principaux polluants et perception . Medjerda. Baie ouest du Golfe de Tunis, Tunisie (Mer ... (Bejaia, Algérie). 164.

Ver mais. Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (French Edition):.

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (French Edition):.

des formations altérites à partir des méthodes DRASTIC et SYNTACS: .. aucune étude visant à évaluer le degré de vulnérabilité à la pollution de ce type.

Vulnérabilité des écosystèmes littoraux et impacts des changements globaux : les facteurs de . Impact de la pollution sur *Donax trunculus* dans la baie d'Annaba (Algerie): croissance et . Bejaia, Algeria geomatique2009@gmail.com. SUMMARY ... Dans cette étude nous avons fait appel à cette méthode d'analyse.

Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode . Application par les SIG et évaluation des méthodes paramétriques DRASTIC,.

Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC . La méthode DRASTIC nous a permis d'effectuer une analyse physique du.

POTABLE DANS LES PAYS MEDITERRANEENS: CAS DE BEJAIA ET BEKAA .

TRANSFERT DES POLLUANTS DE L'INTERFACE SOL VERS LES EAUX . EAU

POTABLE DES MENAGES FACE AUX VULNERABILITES CLIMATIQUE ET .. METHODE DE LA VULNERABILITE SI A L'ETUDE DE LA POLLUTION PAR LES.

Buy Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (Omn.Univ.Europ .

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (French Edition):.

3 juil. 2003 . rationaliser certains aspects de ses méthodes de travail. .. entreprendre des études de cas multidisciplinaires le cas échéant; ... Le Comité a pris note de la vulnérabilité des poissons cartilagineux et a .. travail n'a étudié que la zone de pêche de la baie de Malaga qui fournit 85 ... Université de Bejaia.

plaine à la pollution selon les méthodes DRASTIC et celle de REHESE a montré que la zone à forte . l'oued Djendjen. Mots-clés : NE Algérien, eaux souterraines, pollution, vulnérabilité, carte de risque. .. 4- Les fonctions socio-économiques de la zone d'étude ... .. Est, tandis que celle de Bejaia borde la partie Ouest.

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (French Edition):.

6 avr. 2017 . Apport de l'imagerie Alsat-2 pour l'étude de la circulation et du . Evaluation des risques de pollution des nappes phréatiques à l'aide .. (ASAL), est structurée et sauvegardée dans la baie de .. La pénétrante Autoroutière de Bejaia reliant le port de .. une zone plus vulnérable à l'ensablement et à la.

vulnérables que d'autres à l'exposition aux polluants. . précédent pour le développement de méthodes de bioindication. ... Etude de la dynamique des contaminants métalliques issus des rejets d'une . Modélisation des flux bactériens parvenant à la baie des Veys, M. Lafforgue. .. targa ouzemour wilaya de bejaia.

More Info · Télédétection satellitaire de la pollution marine · More Info · Pollution . par les mousses · More Info · Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia.

14 Mar 2017 . La cartographie de la vulnérabilité à la pollution de la nappe de la plaine des Doukkala (Région Casablanca. Settat, Maroc) Application de la méthode drastic . Couverture sédimentaire meuble de la baie de Safi : cartographie des .. Rocks fall in the Cape Aokas

(Béjaïa): geological study contribution and.

9 nov. 2007 . Air Pollution, Acid Rain and the Environment: Report Number 18 (Watt .

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC une critique.

8 сеп 2014 . Vulnérabilité aux inondations en milieu urbain, 978-3-8381-4442-9, On . Ce manuel fournit aux ingénieurs et aux techniciens dans le génie de l'eau les méthodes et les outils qui leur . A travers l'étude de cas de la ville de Annaba, située au Nord-Est de . Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia.

12 oct. 2016 . Thème 3 : Vulnérabilité des milieux et ... et hydrogéochimiques : cas de la Baie .. Application de la méthode DRASTIC, pour la détermination de la vulnérabilité d'un .. des eaux de surface de l'Oued Soummam – Bejaia – Algérie. .. Etude de la vulnérabilité à la pollution de la nappe phréatique de Sidi.

Contribution à l'étude géologique, hydrogéologique et hydrochimique .. Cartographie de la conductivité à saturation du sol par les méthodes .. Cartographie de la vulnérabilité à la pollution de l'aquifère .. (3) Département de Biologie, Université A - Mira de Béjaïa, Algeria .. ou dans une baie en raison du vent (3).

De nombreuses études de cas servent ensuite de support à la réflexion et ont trait à la .

Vulnérabilité à la pollution de la baie de bejaia baixar livros . La méthode DRASTIC nous a permis d'effectuer une analyse physique du milieu dans le.

20 avr. 2010 . LA POLLUTION BACTERIENNE DANS LES EAUX NATURELLES .. des Méthodes de Vulnérabilité Intrinsèque GOD et DRASTIC à l'Etude de.

phreatique du bassin de saass, par la methode drastic et les sig . urbain en algerie : cas de la ville de bejaïa .. CA142. Etude de la pollution bactériologique des eaux littorales . de la baie d'agadir: cas des bactéries sulfito-réductrices cas des .. Développement des indicateurs de vulnérabilité des ressources en eau :.

Le Laboratoire de Recherche en HYdraulique Souterraine et de Surface "LARHYSS" met en ligne la 26ème édition du "LARHYSS\_JOURNAL".

Etude de l'élimination de la tyrosine et la phénylalanine par combinaison ... Contamination par les HAP et les PCB des eaux et des sédiments de la baie .. Vulnérabilité à la pollution des eaux souterraine du Côtier Constantinois .. 2 Research Laboratory of Applied Hydraulics and Environment, University of Bejaia,.

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (French Edition):.

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (French Edition):.

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (French Edition):.

ABADA, Ménaouer, A.E.P de la ville de Béjaia à partir des forages de Souk Thnin et ...

Contribution à l'étude des méthodes de dimensionnement des réseaux de .. BOUZIANE RAHMANI, Abdelkader, Vulnérabilité à la pollution de la nappe .. la qualité des eaux du bassin versant de la Mitidja Est et de la baie d'ALGER.

La baie James est un grand golfe prolongeant vers le Sud la baie d'Hudson au Canada. ...

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia . Dans la région d'étude (le littoral de la baie de Béjaia), la principale source de satisfaction de la . La méthode DRASTIC nous a permis d'effectuer une analyse physique du milieu.

Vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia: Étude de la vulnérabilité à la pollution de la baie de Bejaia par la méthode DRASTIC (French Edition):.

15 mars 2012 . 1 : Source karstique sous-marine de la baie de Sami (Kefalonia, Grèce). 2 : La

calanque . méthodes d'études et la protection et gestion des aquifères littoraux. .. Plaine côtière Bejaia. 89 . Vulnérabilité à des risques de pollution (de quelle sorte?) .. The drastic lowering of recharge and increase in.

. LES CONSÉQUENCES SUR LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES PAR .. DE VULNERABILITE PAR LA METHODE DRASTIC :CAS DE LA NAPPE DU . TRACES AU NIVEAU DU LITTORAL ORANAIS : CAS DE LA BAIE D'ARZEW, . MÉTAUX LOURDS ET CARTOGRAPHIE DES VULNÉRABILITÉS DANS LA.