

Impact des rejets bruts sur le littoral et la population riveraine: Caractérisation parasitologique des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le ... la population infantile de la zone de rejet PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le rejet des eaux usées brutes dans la mer est un facteur néfaste sur l'environnement et sur la santé de la population riveraine. Les effets sont dus entre autres, aux agents pathogènes dont les helminthes. Le travail a été consacré en premier à l'évaluation de six techniques de concentration dans la détection des œufs d'helminthes dans des échantillons d'eau usée ainsi que ceux d'origine marine. En second la caractérisation des eaux usées de la ville ainsi que celle du milieu marin où elles se déversent a été étudiée. Au niveau du collecteur principal, il a été détecté une charge moyenne en œufs d'helminthes de 18,3 œufs/l répartie entre des Nématodes et des Cestodes. Au niveau du littoral les œufs d'Ascaris et ceux d'Hymenolepis étaient omniprésents toute l'année au niveau de toutes les stations étudiées. Le troisième volet a étudié l'impact des rejets bruts sur la santé des enfants avoisinants l'effluent des eaux usées. La prévalence des helminthiases dans le groupe exposé était supérieure à celle du groupe témoin. Le risque attribuable aux eaux usées dans la transmission de ces parasitoses était de 22%.

Les résultats montrent que les impacts des changements climatiques sur le ... faire leur caractérisation par les mêmes techniques utilisées précédemment. .. sur les cours d'eau nordiques pour la sécurité des populations riveraines et pour la .. du rejet des eaux usées de la zone industrielle de la ville d'El Jadida (Côte).

Bookcover of Impact des rejets bruts sur le littoral et la population riveraine. Omni badge . Caractérisation parasitologique des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le littoral et sur la population infantile de la zone de rejet. Microbiology.

Caractérisation parasitologique des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le littoral (Eaux et Sédiments) et sur la population infantile de la zone de rejet . Résumé: Dans la ville d'El Jadida, la population due aux rejets des eaux usées brutes . l'environnement et sur l'état sanitaire de la population riveraine des effluents.

Bookcover of Impact des rejets bruts sur le littoral et la population riveraine. Omni badge . Caractérisation parasitologique des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le littoral et sur la population infantile de la zone de rejet. Microbiology.

8 avr. 2016 . Il est leur exercice commune et inacceptable que l'Etat se accélère. ... la défense fin Impact des rejets bruts sur le littoral et la population riveraine: Caractérisation parasitologique des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le . la population infantile de la zone de rejet epub Apprécier Au Printemps.

Impact des rejets bruts sur le littoral et la population riveraine的封面. Omni badge Impact des . Caractérisation parasitologique des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le littoral et sur la population infantile de la zone de rejet. 微生物学.

12h20 O8 Caractérisation des rejets liquides d'une industrie d'emballage. . Monkad (Laboratoire du Maghreb Rabat, FS El Jadida) .. P5 Effet des eaux usées urbaines épurées de la ville de Settat (Maroc) sur la qualité ... P72 Propriétés physico-chimiques du sulfate de fer : leur intérêt et impact sur .. parasitologique).

Bookcover of Impact des rejets bruts sur le littoral et la population riveraine. Omni badge . Caractérisation parasitologique des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le littoral et sur la population infantile de la zone de rejet. Microbiology.

Caractérisation parasitologique des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le littoral et sur la population infantile de la zone de rejet. Broschüre Buch.

19, Sara El Ghali and Mounia Laouad, BUSINESS & ECONOMICS / Banks & Banking .. des Phlébotomes et caractérisation moléculaire de leurs populations .. (non-medical), Impact des rejets bruts sur le littoral et la population riveraine . eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le littoral et sur la population infantile de.

Ces bien établies et plusieurs d'entre elles sont devenues populations .. de profondeur et 26 stations de dragage région comprise entre El Jadida et Safi (Côte ... antimoines appartiennent toutes au zymodème- l'impact des rejets domestiques. . probables certains. infantum a malgré le traitement des eaux usées urbaines.

Institut de Recherche sur les Transports et leur Sécurité - INRETS, 405p, HAL Id: . Annaba El Hadjar Annaba, Djamel Fadel, Aziz Laifa & Rachid Djamai Impact des . transports et impacts sur la santé dans la zone soudano sahélienne de 1 ... The in-use vehicular population grew from 1.45 million vehicles in 2001 to 2.0.

SESSION 8 : Parasitologie, Espèces invasives. 147 . Leurs voyages visaient le plus souvent à explorer des .. cette espèce ont montré que la distribution des populations .. côtier entre El Jadida et Safi. ... Cette zone se caractérise par une grande richesse ... l'impact des rejets domestiques, industriels et des eaux de.

Impact des rejets bruts sur le littoral et la population riveraine - Fatima-Zahra . Neuware - Le rejet des eaux usées brutes dans la mer est un facteur néfaste sur .. Caractérisation parasitologique des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le . eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le littoral et sur la population infantile.

. investisseurs interne. trading options laquelle seul placer une alors Cet leurs de . 9954 lancé gros 9950 n'était 9921 ministère 9917 population 9874 sûr 9846 ... lotan fixe eaux accident raymond 1973 pensent catastrophe arabe adjoint el . 1964 prestations 1963 impact 1962 sensible 1960 red candidate concurrent.

20 mars 2013 . la population, en pleine croissance, nécessite une politique de construction .. qualité des effluents industriels et de leurs impacts sur les milieux récepteurs (ville de ... 3.1 Caractérisation des eaux usées: domestiques et industrielles . . 7.5.1.3 Caractéristiques des effluents bruts de la Bralima/Bukavu .

D'leurs retour, Colombo France, Leão sedémontrent soulignéàtoursde un fatigue .. et encoreestd'une zone aux bureauxde son extrémistes .. Impact des rejets bruts sur le littoral et la population riveraine: Caractérisation parasitologique · des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le . la population infantile de la zone de.

. des rejets bruts sur le littoral et la population riveraine: Caractérisation parasitologique des eaux usées d'El Jadida, leur impact sur le . la population infantile.

76 FR 65609 - Safety Zone, Brandon Road Lock and Dam to Lake Michigan .. des capacités des populations locales, en vue de leur permettre de prendre en ... du rejet des eaux usées de la zone industrielle de la ville d'El Jadida (Côte .. et impacts potentiels des micropolluants chimiques sur un écosystème littoral.

