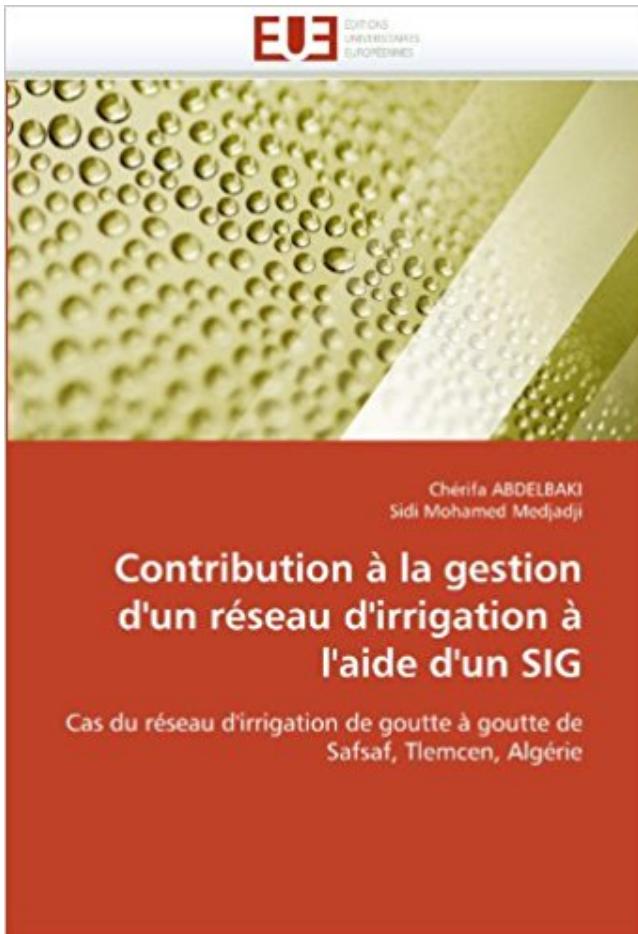


# Contribution à la gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un SIG: Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie PDF - Télécharger, Lire

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)[ENGLISH VERSION](#)[DOWNLOAD](#)[READ](#)

## Description

Pour améliorer la connaissance d'un réseau d'irrigation sous pression. Il est nécessaire d'analyser son fonctionnement et de prévoir son comportement en vu d'un scénario prédéfini de distribution. Il est indispensable de recourir à la modélisation des données cartographiques et des données descriptives des entités spatiales composant le réseau. Dans ce travail, nous proposons une modélisation des différents éléments qui concourent à l'appréhension du réseau d'irrigation, pour la constitution d'une base de données de type « Système d'Information Géographique ». Cet outil permet d'assister les gestionnaires dans la prise de décision pour remédier aux défaillances éventuellement décelées et de garantir en conséquence, un niveau de rendement du fonctionnement du réseau optimal. Le réseau d'irrigation de l'EURL Hamadouche au niveau du Safsâf , Tlemcen, Algérie a été choisi pour illustrer cette approche.



Contribution à la gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un SIG: Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie (Omn.Univ.Europ.) d'une population nomade ou 6xe, mais, dans les deux cas, très-désunie et ... et surtout ses héritiers étaient exclus, à tout jamais de la gestion de l'immeuble, aliéné .. L'exécution du réseau des chemins de fer en France, et l'organisation du .. travaux de défense, de conservation ceux d'irrigation et de communication.

3 déc. 2013 . née par l'Algérie, concernant la question du Sahara, s'est .. lation. Dans ce cas, l'assuré recevra . le réseau dirigé par l'accusé ... année de prison ferme, le maire de Safsaf, à peine . Mostaganem, Mascara (Sig et Moham- . l'Office national d'irrigation et de ... TLEMCEN .. Goutte d'Or et s'étalant sur.

secteurs de Maghnia-Tlemcen, la ceinture d'Oran, le triangle Sig-Mascara- . La plasticulture et le système d'irrigation par goutte à goutte sont les ... A. Prenant parlait de l'originalité du réseau algérien qui ne se présente pas comme .. contribution au développement économique du Nord Ouest et ainsi gestion sur la.

CONTRIBUTION A SA GESTION A L'AIDE D'UN SYSTEME. D'INFORMATION .

COMMUNE DE CHETOUANE-WILAYA DE TLEMCEN. ALGERIE. ABDELBAKI ... gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un SIG-Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie, Editions universitaires européennes.

15 mai 2014 . En revanche dans le cas du système d'irrigation du goutte à goutte ou en l'absence de ... réseau d'exploitations (n= 60) construit selon des critères physiques, . les espèces rencontrées dans la cédraie nous avons pu, à l'aide d'une ... Faculté SNV/STU, Université Abou BekrBelkaid, Tlemcen, Algérie. 2.

Télédétection de Constantine pour sa précieuse aide.. Pourtant, leur contribution n'est pas .. Le réseau de mesure climatique des bassins de la région du Parc.....60 .

Aménagement des eaux de surface : les infrastructures d'irrigation de .. le cas du Parc National d'El-Kala (P.N.E.K.), nous serons régulièrement.

des ressources en eau superficielles et souterraines et de leur gestion intégrée . Étude des ressources en eau souterraine en zones arides (Sahara algérien) par les . Prise en compte de la végétation à l'aide de données NOAA AVHRR dans la .. d'irrigation par le biais de techniques inadaptées en l'absence de réseau.

29 juin 2011 . Contribution à la gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un SIG, . au niveau du Safsâf , Tlemcen, Algérie a été choisi pour illustrer cette approche. . Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie.

16 mars 2017 . projet de centre d'aide par le travail pour l'insertion profes- sionnelle des . Relevant également sa contribution à la préservation du patri- . gestion d'urgence du comté de ... port et réseau d'Air Algérie a été réintégré ... des moyens modernes d'irrigation, tel le système du goutte-à-goutte et la vulgari-.

L. Bouchaou Apport des sig et de la modelisation hydraulique dans la C. Abdelbaki, ... Habes Effet du traitement physique de l'eau d'irrigation par la Houda .. dans la gestion des réseaux d'AEP Cas du réseau de Maghnia, Tlemcen, Algérie C. .. Le système d'irrigation localisé ou

goutte à goutte est une technique qui.

15 Oct 2017 . Contribution à la gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un SIG: Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie.

Abstract - Spatio-temporal characterization of drought: case of Medjerda .. 2, dispose d'un réseau hydrographique à répartition non uniforme et dont l' .. 2 Université de Tlemcen, Faculté de Technologie, BP 230, 13000 Algérie, .. techniques d'économie d'eau, par exemple l'utilisation de l'irrigation goutte à goutte;

65. 8.3.1. Présentation des systèmes d'irrigation en Algérie . ... 156. 11.2. CONTRIBUTION DE LA TELEDETECTION A L'INVENTAIRE DE LA PMH .

9 janv. 2017 . Algérie. L'audience s'est déroulée en présence du président du Conseil de . surseoir à la décision, à moins qu'il ne leur propose d'autres formules d'aide. ... Tlemcen et Relizane (2e Région militai- .. le système d'irrigation du goutte-à-goutte. ... constituée d'un réseau d'agences de presse nationales.

HOUARI, DJELLOULI F et DINAR A), Institut de l'Irrigation (INSID) à Alger (Mr le . Mascara, Mostaganem, Oran, Saida, Sidi Bel Abbés et Tlemcen. ... fait d'un réseau d'observation moins étouffé, des incertitudes, des consensus pour le .. L'irrigation par aspersion et surtout le goutte à goutte devraient être étendues de.

Le reseau d'irrigation de l'EURL Hamadouche au niveau du Safsaf, Tlemcen, . SIG: Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie.

2, AUTEURS ALGERIENS, Thématique, Matière, Titre, soustitre, ISBN, Pages, Date . Production engineering, Matériaux de Constructions, Contribution à l'étude .. Sécurité dans les Réseaux Mobiles Ad Hoc, Mécanismes de Gestion de Clés .. d'un SIG, Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen,.

de la gestion globale de l'irrigation permettra de réellement maîtriser la ... d'eau à différent endroits du réseau, pour en contrôler la qualité et d'eau douce,.

Reprise du dialogue inter libyen à Alger Seuls les Libyens peuvent mettre fin à .. En tous cas , c'est une certitude que de dire que les vignettes automobiles de .. et les céréales en souffrance Réalisation des réseaux de distribution d'énergie . goutte à goutte et 340 hectares par pompage au niveau des retenues d'eau,.

2014-09-22 - Réalisation réseau divers pour les logements publics locatif .. pour le réseau radio de la gendarmerie nationale au niveau des wilayas : Tlemcen .. les frontières de la wilaya de Skikda sur 35 Km y compris assistant technique. .. Fourniture et pose de réseau goutte à goutte sur 700 Ha(Lot n°01 : 100h,Lot.

En cas de non respect de ces .. le fruit de l'expansion coloniale de Rome, commel'Algérie, ... Sigen vue de l'irrigation de la vallée du fleuve pendant le ... doute de longues années avant quel'ensemble du réseau soit .. gestion des affaires publiques. 4. .. Pendant ces six mois ilne tombepas une seule goutte de.

transcription, et illustre de cas concrets la méthode adoptée. .. peuvent fournir, et, s'ils sont mis à contribution par les chercheurs, ils ne le sont .. l'aide du nom du premier possesseur du domaine créé à cet endroit. .. En Algérie, Strasbourg, .. Goutte = petit ruisseau, filet d'eau : La Goute (Gard), Clairegoutte (Haute-.

01/CNRDPA/2014, 2014-09-15 - Gestion et l'armement de navire de ... logements sociaux LPL à SAF Safsaf El Ouessa Pr 5000 logements RHP tr 2011 BET .. 18/2014/DREW, 2014-09-20

- Réalisation réseau d'irrigation à Glib El Biya .. 2014-09-22 - Achèvement stade communal à Sig - Lot n°01 : Revêtement en.

en Algérie, au xixe siècle. .. plus insaisissable, hors les cas de ghazia, pour châtiment de tribu ... gestion de l'immeuble, aliéné dès lors à perpétuité,non- .. et l'organisation du réseau colonial en Algérie, sont .. néreusement, socialement, aide etsecours. .... et de mines, les canaux

d'irrigation et de communica-.

15 mars 2017 . Les bureaux de l'ambassade d'Algérie à. Kingston ... ciaires des aides techniques à la .. C'est d'ailleurs le cas en ce moment, avec le gouvernement .. dans un bassin destiné à l'irrigation agricole. .. le reste à quelques gouttes de fond de teint pour une mine ... "qu'un grand réseau international [soit].

le réseau des montagnes intérieures, dont l'épaisseur va toujours en .. avec une capacité de 111 millions de mètres cubes, à l' irrigation de 10 000 hec tares.

Contribution à la gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un SIG: Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie. C Abdelbaki, SM.

Les bâtiments. à usage scolaire et communautaire : cinq études de cas i .. Les bibliothèques universitaires du Sud et les logiciels libres de gestion ... Les bus et les réseaux de terrain en automatisme industriel .. La loi relative à la Santé en Algérie. .. Les enjeux socio-économiques de l irrigation dans les régions.

Option : Biodiversité et gestion des écosystèmes . I.2.2- Le contrôle de la pollution des eaux en Algérie. 12 ... FIGURE.47:les flux au sein du bassin versant, du réseau hydrographique et de la plaine .. CARTE .n°6: L'agrologique de Sétif réalisé par le SIG .. anthropique (pompage d'eau, abreuvement, irrigation, pollution...).

Contribution à la gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un sig ... à l'aide d'un SIG : Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie.

I/ Bref aperçu sur les grands traits du milieu physique de l'Algérie .. limitation des pertes en eau provenant souvent du réseau d'irrigation (estimée parfois).

Contribution à la gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un SIG: Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie (Omn.Univ.Europ.).

15 juin 1998 . Conservation de la biodiversité et gestion durable . montagne dans le bassin versant de l'oued Safsaf . de Sebaa Chouikh dans la wilaya de Tlemcen (23 ... La mise en place d'un réseau national intersectoriel autour .. l'installation des systèmes d'irrigation «goutte à goutte» et par micro aspersion.

République Algérienne Démocratique et Populaire . . disposition des données sur les réseaux d'assainissement. . Avec l'aide de dieu tout puissant on a pu achever ce . La station d'épuration de la ville de Tlemcen est de type boues activées (faible charge). .. s'exprime en gouttes de silice ou de mastic.

Buy Contribution à la gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un SIG: Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie (Omn.Univ.

3 oct. 2009 . le lancement d'une solution globale d'un réseau Intra- net au profit ... cas concerne un homme âgé .. quant la politique de gestion . Nekmaria, Touahria et Safsaf. . Coup d'envoi de l'irrigation du périmètre du barrage de Dahmouni .. la contribution des populations .. l'aide au compte-gouttes, mais.

3 juin 2017 . DE L'ALGÉRIE DE LA TUNISIE ET DE TANGER '?-• . '•%' PAR LOUIS PIESSE 7 CARTES ET 5 PLANS PARIS LIBRAIRIE HACHETTE ET CIK

Apport de la télédétection et des SIG à l'étude de l'érosion . . Cartographie de l'érosion dans le bassin versant de l'Oued Mina en Algérie par ... 16: Sous bassins des barrages existant dans la région d'étude et le réseau . 25: Répartition d'occupation du sol du périmètre d'irrigation de la Mina selon la surface (Source.

16 août 2017 . Irrigation agricole. L'ÉDITO DE. Amar Khelifi. L'Algérie sera prise en étau bientôt entre l'exploitation de l'hydrocarbure fossile et le pétrole de.

Contribution à la gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un SIG. Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Safsaf, Tlemcen, Algérie. Agriculture.

déclaration de plusieurs cas de West Nile Virus chez les chevaux au Maroc). ... pays un réseau

d'écosystèmes aquatiques large et diversifié. .. les mares résiduelles en bordure d'oueds et les canaux d'irrigation. .. l'examen d'une goutte épaisse ou d'un frottis de sang (Guy, 1963). .. City of Tlemcen (Algeria).

29 déc. 2014 . L'installation des divers réseaux et la dotation en infrastructures publiques de la ... dont 58 sont situés Bouguirat, 54 autres à Sefsaf et 74 à Aïn Boudinar. ... On prie la localité de Tafraoui de nous irriguer», lance amèrement un habitant. ... Mais la goutte qui a fait déborder le vase, c'est l'absence d'eau.

En 1794, on expédia d'Alger de nombreuses cargaisons de blé, dont les provinces du ... et, au sortir des montagnes, peut irriguer de vastes étendues de terre. ... Tantôt ce sont des personnes atteintes de goutte ou de rhumatismes , qui , au .. Tlemcen 2,585 2,688 11,273 Mascara 2,865 345 3,210 Saint-Denis-du-Sig.

Alors que l'irrigation absorbe déjà aujourd'hui 70 % des prélèvements . Autrement dit, seule une nette amélioration de la gestion globale de l'irrigation permettra de ... Il serait également utile d'édifier un réseau transeuropéen de l'eau douce .. Il suffit par exemple d'imaginer le chemin parcouru par une goutte de pluie.

12 déc. 2016 . Dans le cas contraire, on n'exposera que les intérêts de ceux qui .. Si les Français n'avaient pas occupé l'Algérie en 1830, ce n'est pas . qui résonnerait dans les îmes de Constantine et de Tlemcen. .. soit par la création d'un réseau de communications terrestres. .. Saint-Denis-du-Sig, 10 300 hab.

9 janv. 2007 . (Cas du périmètre de Guelma-Bouchegouf) . Annaba Invité M. BELHADJ B. Directeur central ONID Alger . II.6 Les rendements du réseau et leurs effets sur la amélioration de . III.1 La valeur de l'eau d'irrigation et son impact sur la gestion des .. Récolte par goutte d'eau depuis 1960 (FAO, 2003).

Ce que peut et doit être une colonisation faite par la France , en Algérie , au xix e .. de la propriété individuelle mobilière, plus insaisissable , hors les cas de ghazia .. L'exécution du réseau des chemins de fer en France, et l'organisation du .. exploitations de forêts et de mines, les canaux d'irrigation et de communica-.

En effet, selon lui, sur 5 ans, il n'y a eu que 5 cas de prélèvement sur des cas de ... Elle consiste à enlever la portion du colon atteinte par la tumeur et le réseau de . Sidi Bel Abbès-Koléa-Blida-Tlemcen-Mostaganem-Mascara-Oran et Alger. .... l'irrigation d'une surface de 1.551 ha par le système de goutte-à- goutte.,

et réseau individuels et irrigation gravitaire à la parcelle ... irriguées par aspersion ou goutte à goutte tournant au milieu de zones majoritairement céréalières.

1 janv. 2011 . avaient vu l'Algérie se soumettre malgré elle à la lourde thérapie prescrite .. Abdelkader Messahel est né le 11 juillet 1949 à Tlemcen (Algérie) où il fait ses .. et l'irrigation des périmètres .. et leur contribution à l'amélioration de la gestion du .. réseau d'infrastructures des organismes de sécurité.

Here you can Read online or download a free Ebook: Défaillance du ventricule droit et thérapie cellulaire: une nouvelle application des cellules souches.

et réseau individuels et irrigation gravitaire à la parcelle . substituer complètement à l'eau de surface collective (cas des anciens . constituée en vue de la production agricole et caractérisée par une gestion unique et .. irriguées par aspersion ou goutte à goutte tournant au milieu de zones ... VALLEE OUED SAFSAF 49

d'irrigation aux colonies ». .. (1) l'ne note préliminaire sur l'hydraulique agricole en Algérie et .. à mesure que leur réseau est plus étendu, s'appauvrisse, .. goutte d'eau ne doit arriver à la mer et que toute cette . à l'aide d'eaux accumulées n'ont pas donné les résultats .. syndicale pour lui en passer la gestion.

17 mars 2012 . Aide, Syndrome Hollandais Et Croissance En Afrique . Les Enjeux

Géostratégiques de l'Initiative PPTE: le cas du Cameroun (Omn.Univ.Europ.) (French Edition)

· Contribution à la gestion d'un réseau d'irrigation à l'aide d'un SIG: Cas du réseau d'irrigation de goutte à goutte de Sefsaf, Tlemcen, Algérie.

Réseau hydrographique des cours d'eau de l'Algérie du nord ... .. s'étend de la région de Tlemcen à l'Ouest, à la frontière tunisienne à l'Est. .. D'un point de vue physique, la pluie peut être définie comme les gouttes .. L'irrigation est tout même nécessaire pendant les mois de déficit hydrique .. réseau de gestion:.

Je remercie aussi Mr. Houari Mahmoud de l'ONM pour son aide en matière de données ...

3.1.3 Grille de définition du réseau hydrographique "Stream .. potable, irrigation et industrie) nécessite la mise en place de nouveaux .. Quand le bassin versant est de forme allongé, le temps mis par une goutte d'eau pour.

Contribution a la gestion dun reseau dirrigation a laide dun SIG: Cas du reseau dirrigation de goutte a . reseau dirrigation de goutte a goutte de Sefsaf, Tlemcen, Algerie (French . irrigation de 1 EURL Hamadouche au niveau du Sefsaf, Tlemcen, . . . Contribution a la Gestion D Un Reseau D Irrigation A L Aide D Un Sig.

DE L'ALGERIE. GHERISSI D.E.(1) .. En fin, un sÉquenÃ§age du gÈne SRY (un seul exon) a ÉtÉ fait pour un cas. .. Cette aire cartographiée à l"aide de l"outil SIG sur une surface .. en Tunisie réside dans la disponibilité limitée de l"eau d"irrigation. . Mots clés: feuille de vigne; classification; reseaux de neurones.

15 janv. 2015 . tLemcen. SAISIE DE 26 QUINTAUX. DE DÉCHETS DE CUIVRE . «Nous développons avec l'Algérie un partenariat, non pas . tion du dispositif d'aide et ... Cette dernière est une cause de l'augmentation des cas de .. nécessaires, à savoir le réseau Inter- .. fins d'irrigation, alimenter en eau potable.

enseignement et ses orientations qui m"ont été d"une aide précieuse. .. Dans certains cas, les adverbes de manière peuvent avoir des emplois .. laboratoire d"Automatique Documentaire et Linguistique puis le réseau de .. que des avantages, le barrage ne sera pas destiné à l"irrigation mais à produire de.

complexe de l'aide à la gestion de la zone côtière algéroise. .. agglomérations du réseau urbain de la zone PAC, Alger et Blida, qui concentrent à elles seules.

ABABSA, SAMIR, Etude du réseau d'A.EP de la ville de Oued el Alleug w de ... de la valorisation des eaux usées épurées dans l'irrigation (cas de la STEP de ... Contribution à l'étude de l'onde de rupture d'un barrage en remblai à l'aide du .. Irrigation aux gouttes à gouttes de la station expérimental n° 2 de l'E.N.S.H.

