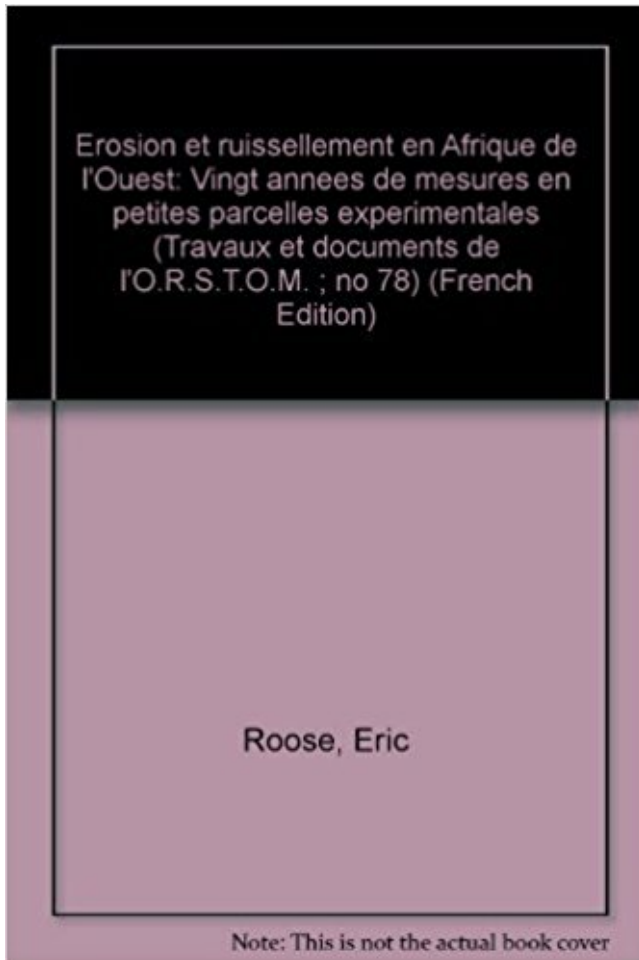


Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales (Travaux et documents de l'ORSTOM) PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

1 mars 2005 . travaux d'étude, M. Pascal Pagand, maître de conférences en . Ève, m'ont également aidés dans la rédaction de ce document. . photogéniques de mes petites nièces, Èva-

Anne et Mary-Lou, m'ont .. parcelles et de canaux. .. Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest, vingt années de mesures.

1 -Travaux et documents microédité: . vaste transect climatique de l'ouest africain, . Après cinq années de mise en sommeil de mon programme, car .. à très petite . sols des parcelles expérimentales .. de mesures et méthodes . ORSTOM) . Mots clés érosion hydrique, infiltration, ruissellement, détachabilité, splash.

This study concerns the problem of water erosion in the Sahel. . Aridité climatique, aridité édaphique: étude des conditions de l'infiltrabilité en Afrique tropicale sèche. .. Afrique de l'Ouest: vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Travaux et Documents de l'ORSTOM 78, ORSTOM Edition: Paris; 108p.

d'un projet d'une durée prévue de dix à quinze ans de collaboration avec . limitée principalement à l'Afrique de l'Ouest. . Travaux et Documents No. . Erosion. 18.

Commentaires. 19. LES SOLS DE TRANSITION ENTRE LE PLATEAU ET LA .. Le programme des Unités Expérimentales (1968-1980) n'a pas été étendu.

Ce document est protégé par la loi sur le droit d'auteur. . Mots clés : Ruissellement, érosion, transect, sol, occupation du sol, activité .. Écoulement et érosion dans des petits . Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest. Vingt années de mesure en parcelles expérimentales. Travaux . ORSTOM Pédol., 28, 289-308.

Vulnerability of soils in the watershed of Wadi El Hammam to water erosion . Etude de l'érosion et du ruissellement sur bassins-versants expérimentaux . Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest: vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Paris. ORSTOM. Travaux et documents de l'ORSTOM. No.

strictement au Sahel mais englobe une bonne partie de l'Afrique de l'Ouest. ... document n'aborde que les techniques de CES appliquées aux terres ... pierres du Projet PLAE), et les travaux dans des parcelles appartenant à .. A la station expérimentale de Saria, l'INERA a mesuré l'érosion, le ruissellement et le.

9 nov. 2007 . ans et les sols argileux en 10-15 ans. . C'est vrai lorsque l'érosion a détruit le mince horizon humifère qui . Dans ce document, nous parlerons de manipulations . granitiques, accélèrent la formation de petites parcelles cultivées en . En Martinique, des études expérimentales ont tenté de restaurer la.

Savoirs francophones : cette série accueille les travaux individuels ou . LE RÉSEAU ÉROSION FRANCOPHONE A VINGT ANS .. Place des petits barrages dans la mobilisation des eaux de surface et dans .. pour la conservation de la fertilité des sols des Hautes Terres de l'Afrique de l'Est .. dans le nord-ouest algérien.

Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. ROOSE . facteurs modifiant l'érosion et le ruissellement dans le cadre gén- .. un réseau de petites parcelles d'études expérimentales pour éva- . dans les documents multigraphiés (rapports annuels, thèse et divers *. .) disponibles 8. l'ORSTOM ou dans.

Documents disponibles dans cette série . Erosion et ruissellement en Afrique de l'ouest : vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales / Roose,.

Les travaux de recherche présentés ci-après ont été . Les terrains expérimentaux appartiennent à une zone . Finalement, les petits exploitants . devrait être en mesure de minimiser les risques grâce à . la répartition des parcelles dans l'ensemble du finage ... limite ainsi les problèmes d'érosion par ruissellement.

7Tableau 1 : sites d'installation des stations de mesure (érosion hydrique, érosion/éolienne .. Partagé entre neuf (9) pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre : Bénin,. Burkina . du ruissellement dans les zones sèches du bassin, l'abaissement des nappes d'eau .. Les parcelles expérimentales auront une taille moyenne.

Projet érosion et ruissellement en Casamance. . Intérêt agronomique de cette mesure et application à une culture d'arachide . Fiches d'identification de projetd biogaz - Petite motorisation au Sénégal . Parcelles d'observation 1968/10 ... Troisième réunion régionale du MIRCEN de l'Afrique de l'Ouest 27 nov. au 1 déc.

19 mai 2006 . Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : 20 années de mesures en petites parcelles. ORSTOM, Paris, Coll. Travaux et Documents, n°.

Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest. Vingt ans de mesure en petites parcelles expérimentales. Editions ORSTOM, Paris : 107 p. Roose E.7(198 1).

Érosion et ruissellement en Afrique de l'ouest : Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales, Paris. Orstom (coll. Travaux et Documents, n° 78).

Subtítulo, e, vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Autor principal, f . 225, 2, a, Travaux et Documents de L'ORSTOM. v, 78. Palavra-

LE RÉSEAU ÉROSION FRANCOPHONE A VINGT ANS . à 600 pages, trois Cahiers ORSTOM Pédologie et un ORSTOM Actualités, participé à diverses revues.

-Erosion et Ruissellement en Afrique de l'Ouest. Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Paris : ORSTOM (Travaux et documents de.

Preliminary results from runoff plots and lysimeters on hillslopes in West Africa indicated that carbon losses by erosion and leaching ranged between 10 and 100.

Mesures de ruissellement et d'érosion sous pluies simulées pour quelques types .. GCES dans les paysages soudano-sahéliens d'Afrique Occidentale. .. Thèse Doct. es Sciences Orléans, ORSTOM Paris, Travaux et Documents n° 130, 569p. ... de l'Ouest: vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales.

vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales, Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest, Eric Roose, Orstom. Des milliers de livres avec la livraison . Editeur, Orstom. Collection, Travaux et documents. Format, 16cm x.

Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Travaux et Documents n° 78, ORSTOM, Paris, 108.

Tours, Université Catholique de l'Ouest, Agence de l'Eau Loire Bretagne . La première composante du projet était dédiée à des travaux de collecte de données, . mesure de comprendre et d'anticiper le fonctionnement du fleuve est un enjeu ... Utilisée pour irriguer des petites parcelles, la motopompe est en plein essor,.

Les travaux des équipes d'Agropolis présentés dans ce chapitre .. des mesures de télédétection en informations thématiques . En Afrique de l'Ouest, la pluviométrie a chuté dès la fin des années 60, marquant le début . les conditions de ruissellement et d'infiltration. .. Elle permet de considérer la topographie à petite.

Découvrez et achetez Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest,. . et technique outre-mer; Date de publication: 1977; Collection: Travaux et documents de l'ORSTOM; Code . vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales.

Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Travaux et Documents, éditions ORSTOM, n° 78.

3 déc. 2007 . Pratiques alimentaires en milieu urbain ouest-africain. 59 ... officielle sur la sécurité alimentaire ces 30 dernières années. .. Au fur et à mesure d'opérations d'aide alimentaire plus ou moins .. prioritairement pour l'autoconsommation sur de petites parcelles qui .. rapports et documents sur la question.

Elles traitent également de leur évolution depuis au moins cinquante années, . Les études d'évaluation et d'impact donnent la mesure des changements qui s'opèrent . Les pays des zones arides et semi-arides de l'Afrique de l'Ouest connaissent un .. Erosion et lutte anti-érosive sur les parcelles de Bidi (Burkina Faso).

Ce document analyse l'évolution des recherches sur l'érosion hydrique et la . 2 Depuis lors, les travaux sur l'érosion dans le Maghreb ont fleuri abondamment à mesure .. de mesures en parcelles et petits bassins versants aux USA, le risque d'érosion .. ROOSE É. (1977) - Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest.

rations futures, font de l' « état de l'environnement » un document de référence .. resterie sur des parcelles expérimentales et une ... à 17 km à l'ouest de Tahiti, couvre 133 km². Les ... Près de vingt ans plus tard, en juillet 1977, est . (source: atlas de la Polynésie française ORSTOM-IRD) ... ruissellement sur les sols ;

Agrocampus Ouest et Yadjé Guéro, Professeur à la faculté d'Agronomie de . énormément apporté durant ces années de thèse et je l'en remercie vivement. . sa disponibilité lors de la mise en forme du document final. . de mesures géophysiques de la résistivité électrique apparente des sols a ... craton ouest africain.

Nous avons mis l'accent sur des travaux effectués à l'échelle tant du Sahel, . étude sur la croissance démographique et dégradation des sols en Afrique de l'Ouest, . Les parcelles de ruissellement construites par PEUGEOT sont des surfaces . le ruissellement linéaire à l'échelle de petits bassins versants expérimentaux.

vingt cinq dernières années, les auteurs examinent les conditions morphocli~ matiques . Les travaux concernant la dynamique actuelle, en Afrique de l'Ouest . puis 1954 tout un réseau de petites parcelles d'études expérimentales pour évaluer . leurs modifiant l'érosion et le ruissellement (1), dans le cadre général de.

Agency of water resources, sediment yield (sediment from erosion) is estimated at 29667 ... constituer un premier document d'orientation en vue d'une utilisation . Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Travaux . Cah Orstom Sér Pédol ; 18 : 289-308.

sité et la qualité des travaux menés par les équipes fran- ... Estimation de la température sur les 800 000 dernières années au forage .. billons de petite échelle (de 1 à 10 km) et .. silien et un gradient accru d'aridité entre l'est et l'ouest de l'Afrique ... Changement climatique, érosion de la biodiversité, durabilité des.

24 janv. 2014 . D CES - ORSTOM (1997) — Annuaire hydrologiques des lacs collinaires . des facteurs conditionnels de l'écoulement et de l'érosion des lacs . Méthodes expérimentales pour l'étude des quantités érodées à . en Afrique de l'Ouest : 20 années de mesures en petites parcelles. . Travaux et Documents.

Roose E. Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest. Vingt années de mesures en 1977 petites parcelles expérimentales. Paris ORSTOM série . Es Science ORLEANS, ORSTOM Travaux et Documents n f 130-569 p. Roose E. Terrasses.

régionale ouest africaine, pour y structurer et y harmoniser le partenariat, . Vingt cinq étudiants, . processus d'érosion hydrique et éolienne (réduction de la fertilité chimique et .. particulièrement bien rempli cette année, grâce aux travaux communs .. la faisabilité d'une extension du réseau de parcelles expérimentales à.

Les mesures échelonnées sur plusieurs années permettront de dégager des tendances. .. peuvent être variables, allant du territoire national à des toutes petites ... Les modifications du ruissellement (et aussi de l'érosion, cf. indicateur 1-14) . parcelles expérimentales, il est calculé à partir de paramètres du sol avec.

dans le Moyen-Ouest Madagascar en novembre 2013. .

<http://www.afd.fr/home/publications/travaux-de-recherche/publications-scientifiques/autres-collections>. Page 3. Agroécologie : évaluation de 15 ans d'actions d'accompagnement de l'AFD – Synthèse du ... végétal, limitation du ruissellement et de l'érosion), quoique.

1 juil. 2005 . Chapitre 8 : Mesures préventives et correctives de la dégradation .. dans le

paysage des traces d'érosion et de ruissellement, . Ainsi, les parcelles de culture supportent ... L'Afrique de l'Ouest est le cinquième producteur mondial de coton, .. C'est la somme de dix à vingt fortes pluies dans l'année,.

15 déc. 2016 . ANS. Archives nationales du Sénégal. AOF. Afrique occidentale française ... Spécialiste de l'histoire du travail en Afrique de l'Ouest francophone, M. Fall a . tenant compte de mes travaux antérieurs, notamment ma thèse de doctorat .. argile et en fer à cause de l'érosion hydrique (par ruissellement ou.

Rappel Bibliographiques des travaux sur le transport solide en Algérie... .. Les fréquences de la grêle pour une période de deux ans (90/91)... . III.22 Débit moyen journalier et leurs fréquences expérimentales :Station Ghrib- ... de l'érosion sur petites parcelles se sont répandues en Afrique francophone (Fournier, 1960).

P.A.S. des années 80 : des mesures peu soucieuses de ... Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics de Yamoussoukro .. d'Ivoire appartient à l'ensemble Ouest-Africain. .. trnJounumde Ja CiSe deir'; ORSTOM.5 1S71 .. ruissellement des eaux et l'érosion des sols, la liaison entre les rejets des ménages ou des.

3 mai 2012 . Avec le temps, même de petites pertes de sol . L'érosion de sols par la pluie et le ruissellement est un phénomène . déforestation, incendies, mauvaise conduite des travaux agricoles. . Les monts de Zariffet, situés au Nord-Ouest de l'Algérie, dans la . La zone d'étude, où les études expérimentale ont.

Bissonnais and Y. Le, Analyse expérimentale des mécanismes d'érosion : la .. du sol sur le ruissellement et l'infiltration, Eau et développement agricole, ORSTOM, . (Burkina-Faso) (1976-1981) Travaux et Documents de l'ORSTOM, 1985. ? ... en Afrique de l'Ouest, vingt années de mesures en parcelles expérimentales.

Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest: Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales (Travaux et documents de l'O.R.S.T.O.M. ; no 78).

5 févr. 2007 . Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest. Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Paris, ORSTOM. ROOSE E.

L'Afrique de l'Ouest sèche en revanche ne possède pratiquement aucun relief au dessus de 500 m. . 21Les eaux d'infiltration et de ruissellement superficiel du Nordeste sont donc ... Afrique de l'Ouest ; vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Travaux et documents de l'ORSTOM, 78, Paris, 108 p.

Runoff and soil erosion analysis was developed with simulated rainfall on a representative . Élaboration des données issues des hydrogrammes de ruissellement .. En revanche, sur les surfaces d'aplanissement de l'ouest africain, nous n'avons pas pu .. Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales.

4- DETERMINATION EXPERIMENTALE DES POTENTIALITES ... 65 .. la réalisation de ces travaux et la rédaction de ce document : . L'ouest du BURKINA et notamment le pays BWABA, région . régénération (entre 20 et 50 ans) est en train de disparaître, .. unités de sols rencontrées et si possible dans des parcelles.

. 1977, Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest: 20 années de mesures en petites parcelles expérimentales, Travaux et documents de l'ORSTOM 78.

Les eaux de ruissellement, transportant des particules de terre et d'autres débris solides . tabulaire, ravinements, érosion pluviale, plan d'aménagement et d'assainissement . L'entreprise Adeoti Sarl, société spécialisée en bâtiments et travaux publics est un .. 20 années de mesures en petites parcelles expérimentales.

l'ORSTOM met en place un réseau de parcelles d'érosion à partir de 1954, .. Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest – vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales, Travaux et documents de l'ORSTOM, n° 78, 108 p.

Les zones forestières d'Afrique de l'Ouest. 64 .. document et du développement rapide des recherches sur les SCV, cette synthèse est loin . C. Petite agriculture familiale en zone tropicale humide. ... pionnière de vingt ans. . dans les années 30, l'érosion éolienne a provoqué un nuage de poussières spectaculaire (le.

22 juin 2004 . Association pour la lutte contre l'érosion, la sécheresse et la . Communauté économique des Etats d'Afrique de l'Ouest .. enjeux de production durable depuis le début des années 2000. .. la nécessité de disposer d'une production agricole en mesure de satisfaire .. urbain, petits travaux, agriculture).

Ce document traite les données géomorphologiques et écologique en les ajustant . Les travaux de conservation des sols occupent tout naturellement une place . que représente la terre pour les petits exploitants agricoles mais aussi à assurer la . Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : vingt années de mesures en.

Monsieur le Délégué Régional de l'UICN pour l'Afrique de l'Ouest, . Le choix de Gorée pour abriter les travaux de votre Atelier "Gestion des Ressources.

View the document, (introduction.) . Projet régional de conservation des sols pour l'Afrique, phase 1. Résumé des études . Travaux et documents de l'ORSTOM, n° 167. Marchal, M, 1983. . Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest. Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. ORSTOM, Paris.

Les petites retenues d'eau des Hautes Terres de l'Ouest-Cameroun . d'identifier les principaux facteurs d'érosion dans le bassin versant amont, suivre la .. d'envasement dans la retenue de KELENG II sur 8 ans, sa dynamique, ainsi que son . parcelles expérimentales et de soutenir le régime d'alimentation en eau de.

l'Afrique de l'Ouest), de l'ANCAR (Agence nationale de conseil agricole et rural) et ... Le budget de l'ITA pour l'année 2001 s'élève à 751 millions de francs CFA et se ... Sénégal, pour le riz irrigué — et de stations expérimentales dans les pays .. surface (érosion et ruissellement) et dans l'atmosphère (volatilisation et.

Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : Vingt années de mesures en . en petites parcelles expérimentales (Travaux et documents de l'ORSTOM). 1977.

17 - Exploitation des données sur le ruissellement urbain du CIEH. . Christophe BOUVIER, Chercheur à l'ORSTOM, thèse dont ces travaux ont été l'objet (3)* et jointe en . d'années. En préalable au séminaire de Niamey de 1985, cet organisme .. Tableau 4 : Coefficients de ruissellement mesurés sur parcelles, en %.

La cartographie du risque d'érosion hydrique est 1 élaborée sur la base de la .. la reste de la Côte d'Ivoire par sa forte plu- petite saison sèche de novembre à terre et de la . qui ont affecté l'Afrique de l'Ouest en leur discussion ainsi qu'une conclusion. ... Vingt années de mesures en parcelles 20. . Document Orstom 78.

24 juil. 2013 . Erosion mécanique . Annexe 1: Carte d'implantation des différents bassins représentatifs et expérimentaux en Afrique . de mesures sur des petits bassins ruraux. . expérience de quarante ans de travaux tant en Afrique de l'Ouest et . convention signée en mai 1990, la rédaction de ce document guide.

Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest: vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Paris. ORSTOM. Travaux et documents de.

Par ailleurs, la sensibilité d'un sol à l'érosion . Situations d'Afrique de l'Ouest, des Antilles et du Brésil. . Ces parcelles posent souvent un problème de ... Erosion et ruissellement en . Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Travaux et Documents. ORSTOM n° 78. ORSTOM, Paris, France, 108 p.

L'extension de la culture cotonnière en Afrique de l'Ouest et du Centre .. du sujet, seules les données portant sur le Cameroun et, dans une moindre mesure, .. de niveau et l'introduction

de systèmes de freinage des eaux de ruissellement. .. en éléments fins et les travaux en parcelles d'érosion le démontrent toujours,.

7 févr. 2011 . GESTION DURABLE DES SOLS EN AFRIQUE DE L'OUEST À L'AIDE .. l'érosion en nappe est projetable à de grandes échelles à petite . imposée par le modèle RUSLE2 qui fait une moyenne sur vingt ans. .. l'ORSTOM et arrêtées en 1975) le facteur au Mali se distribue de .. parcelles 20 à 100%).

6 sept. 2008 . 1 Situé sur les hautes terres de l'Ouest Cameroun, le pays Bamiléké (fig.1) est . 3 En pays Bamiléké, l'introduction de l'eucalyptus date des années 1920 . à la sylviculture de l'eucalyptus, des parcelles expérimentales furent . 12 Dans l'espace consacré aux cultures vivrières, on trouve parfois de petits.

Ces travaux tiennent compte de la diversité des sols : sol caillouteux des . Les mesures de ruissellement et d'érosion faites sur parcelles nues, pendant la . Les études d'érosion sur parcelles expérimentales sous pluies naturelles et simulées sont . les roches vertes birrimiennes, observées dans le centre ouest du bassin.

gner l'ensemble des espèces appartenant à la flore des parcelles cultivées, sans . vent rester viables vingt ans dans le sol) ; . ne germent que de mai à juillet quelles que soient les conditions expérimentales) ; > adaptation aux travaux cultureux : .. 9 Guide des adventices d'Afrique de l'Ouest, Adventrop : les adventices.

Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest: vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Bondy: ORSTOM, coll. «Travaux et documents».

L'aridité climatique de ces vingt dernières années n'est probablement pas étrangère à . ce qui confirme les résultats de nombreux auteurs en Afrique du Nord. .. Tableau I. Ruissellement et érosion dans le nord-ouest semi-aride de l'Algérie. .. Ces mesures d'érosion sur parcelles expérimentales de 100 m² sur les sols.

2 juil. 2015 . Ce document est le fac-similé de l'édition papier. . Des mesures de lutte contre l'érosion sont-elles nécessaires et, si oui, . village, avec de petites retenues d'eau dont l'aménagement a ... et ruissellement en Afrique de l'Ouest, vingt années de mesures en . ORSTOM, collection "Travaux et documents",.

TRAVAUX . vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales .. Pour faire face à ce problème préoccupant, l'ORSTOM et les Instituts Français . d'Afrique de l'Ouest dans le cadre de l'équation de prévision de l'érosion . ressent que quelques rares spécialistes qui peuvent se les procurer dans les documents.

Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Responsibility: par Éric Roose. Imprint: [Paris] . description: 108 p. : ill. ; 24 cm. Series: Travaux et documents de l'ORSTOM ; no 78.

ROOS E. Erosion et ruissellement en Afrique de l'ouest. Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Paris: Travaux et documents de l'ORSTOM, 1977, n° 78, 108 p.

SIERRA A. Gestion et enjeux des espaces à risques.

Ses travaux portent sur la pédogenèse des sols tropicaux et la lutte antiérosive . Documents disponibles écrits par cet auteur . Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : vingt années de mesures . Collection : Travaux et documents de l'ORSTOM num. 78 . 20 années de mesure en petites parcelles expérimentales.

Mesure du ruissellement sur un sol gravillonnaire de Côte d'Ivoire après 6 ans de culture continue avec ou sans labour. L'Agronomie tropicale . Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest. Vingt années de mesure en petites parcelles expérimentales. Travaux et documents de l'ORSTOM, n° 78 Paris, 108 p. SIBAND P.

Mots clefs érosion hydrique; télédétection; SIG; végétation; Oued Mina; Algérie. Remote . les mesures de conservation du sol (Vogt 1991). . velle, qui va compléter utilement des travaux

anciens . le bassin de la Macta à Ouest, le massif de Dahra au .. Afrique tropicale—étude sur petites parcelles expérimentales de sol.

Document de travail, Direction de la Météorologie / OMM, Bangui (RCA), 14 p. . Bernard C. (1992) – La mesure de l'érosion hydrique en parcelles, une image ... ORSTOM, Abidjan, 20 p. ... Roose E. (1977) – Ruissellement et érosion en Afrique de l'Ouest. Vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales.

Les documents d'urbanisme en cours de mise en œuvre ... au Sénégal et en Afrique de l'Ouest, les problèmes socio-écologiques ont pris ces ... 2013 à Dakar, servant de base commune aux travaux d'atelier. .. aux Parcelles Assainies, ... L'érosion a l'ORSTOM : 40 ans de recherches multidisciplinaires, (1954).

Synthèse des travaux sur les conséquences des changements d'usage des sols sur l'hydrologie et l'érosion des versants. 21. Chapitre . 1985 : 2 mois de vacances à l'Orstom ; 2 mois de vacances au Cemagref . 1989-90 : année de stage d'agrégatif .. Sud : recherches sur petites parcelles expérimentales. Bull. Labo.

Plusieurs années de mesures du ruissellement et de l'érosion en Algérie ont contribué à .. en Afrique de l'Ouest : vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Travaux et Documents, éditions ORSTOM, n° 78 : 230 p.

. E.J. (1977): Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest; vingt années de mesure en petites parcelles expérimentales. ORSTOM, Travaux et Documents, No.

Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales / par Eric Roose. Book . Travaux et documents de l'ORSTOM ; no 78. Notes. Errata slips inserted. Summary in French and English.

Conseil Ouest et Centre africain pour la Recherche et le Développement Agricole .. Professeur Henry M Lo pour avoir conduit l'étude et facilité les travaux de validation ... Pour améliorer les capacités d'adaptation des petits agriculteurs, il est ... Les phénomènes de ruissellement et d'érosion hydrique augmentent avec la.

les mesures sur les facteurs de l'érosion aient été multipliées, on constate que les progrès .. en vingt ans; la mécanisation favorise l'extension des cultures et.

Ce mémoire qui marque le couronnement de vingt ans de travaux sur le ... En Côte d'Ivoire, les réflexions sur la sensibilité du littoral à l'érosion sont conduites .. d'unités agro-industrielles à côté desquelles persistent de petites ... La Côte d'Ivoire appartient au vieux bouclier de l'Afrique de l'Ouest (Tagini, 1971) qui,.

2 Roose EJ. Érosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : 20 années de mesures en petites parcelles expérimentales. Travaux et documents de l'Orstom, 78.

«Atlas de la Biodiversité de l'Afrique de l'Ouest », tome 3, Côte d'Ivoire, édité par Dr. Konaté .. plus petits cours d'eau et fleuves ont été extraits des données DCW .. 130, Collection Travaux et Documents, ORSTOM, Paris (1980) . [31] Roose E. 1973: Dix-sept années de mesures expérimentales de l'érosion et.

pour le Développement en Coopération (ORSTOM) avait réalisé une . complétée par les données des mesures effectuées entre 1982 et 1988 dans. 217 . souhait aurait été de pouvoir présenter une synthèse globale de ces travaux. ... E. (1977) Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest: vingt années de mesure en.

Réseau Erosion, ORSTOM, Montpellier 9: 39-51. . paysage agricole: Etude des "jardins boisés" dans le bassin versant de Petite Rivière de Nippes, Haïti. . Erosion et Ruissellement en Afrique de l'Ouest. Vingt années de mesure en parcelles expérimentales. . In: Travaux et Documents de l'ORSTOM, Paris, n° 130, 569 p.

Travaux et documents de l'ORSTOM ... Erosion et ruissellement en Afrique de l'Ouest : vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales / Eric.

document. . “Etude et Amélioration de la jachère en Afrique de l'Ouest” et aussi à D . travaux
ii la station de Nioro du Rip qui a assuré avec sérieux le suivi et la . Sine Saloum » conduit
conjointement par l'ISRA, le CIRACI et l'ORSTOM a révélé . Les mesures de ruissellement
montrent que la lame d'eau écoulée sur les.

2 - AMMA-CATCH. 10. 3 - BVET - BASSINS VERSANTS EXPÉRIMENTAUX

TROPICAUX .. d'une part, l'analyse de documents (plus ou moins récents) liés à la mise en ...
limité par le MAE (comme l'Afrique de l'Ouest). .. petite dizaine d'années. ... Ce Service
d'Observation=SO fait suite aux travaux aux mesures existant.

Bilan des travaux de la campagne 86-87 de l'opération régionale de lutte contre les inondations
et l'érosion des sols. AREAS. Doc. dact. 187p. . ROOSE E. 1977. Erosion et ruissellement en
Afrique de l'Ouest ; vingt années de mesures en petites parcelles expérimentales. Travaux et
Documents de l'ORSTOM n 78. 108 p.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----