Impact des plantes à usages multiples sur la fertilité des sols: l'impact de l'introduction des légumineuses à usages multiples sur la fertilité des sols au Nord-Cameroun PDF - Télécharger, Lire

TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

L'impact de l'introduction des légumineuses (Calopogonium mucunoides, Stylosanthes hamata et Cajanus cajan) sur la fertilité du sol a été évalué dans les jachères améliorées.Les potentialités de productions de biomasse et de litière des légumineuses sous jachères améliorées ont été déterminées. Les résultats de cette étude montrent que les légumineuses ont un impact sur les mauvaises herbes, car elles empêchent les adventices de se développer par la bonne couverture du sol et par conséquent éliminent la flore adventice dans les jachères. Mots clés : Légumineuses, restauration, fertilité, contrôle adventices, jachères améliorées, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.

Au nord du Cameroun, l'adoption des syste`mes de culture sous couvert végétal . Technological innovation and land management: the effects of Direct . ques agricoles ont privilégié l'usage des . en quelques années la fertilité du sol et .. cultures associées céréale + plante de ... multiples façons, pour certaines expé-.
22 janv. 2015 . roduction tropicale, impact environnemental, systèmes de culture, plantes pérennes, . systèmes, plus complexes que ceux fondés sur l'usage massif d'intrants. . Le système racinaire assure de multiples fonctions parmi lesquelles ... amélioration de la fertilité de sols, nutrition progressive des plantes.
5 oct. 2016 . L'introduction du théier au Cameroun se situe à la veille de la .. Voacanga africana et V. thouarsii d) plantes médicinales à usage . des légumineuses (vigna sp. .. des espèces indigènes à usage multiple encore inconnues ou sous ... de diagnostiquer l'impact socio-économique des variétés testés en.
Impact des plantes à usages multiples sur la fertilité des sols的封面. Omni badge Impact des . l'impact de l'introduction des légumineuses à usages multiples sur la fertilité des sols au Nord-Cameroun. 农业, 园艺学, 林业, 渔业, 营养学 . Internet au Cameroun : genèse, usages et opportunités的封面. Omni badge Internet au.
L'impact de l'introduction des légumineuses (Calopogonium mucunoides, . jachères améliorées, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun. . Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols (Paperback). Sadou-I.
V.1 Introduction . . la pratique horticole et de montrer leur impact sur l'environnement. . la nappe phréatique et des sols très humifères, domine l'espèce .. du sous-continent indien font un usage constant et massif de cette plante . traitements pesticides avec le minimum d'effet perturbateur pour les multiples auxiliaires.
21 févr. 1997 . CONTRIBUTION DES LÉGUMINEUSES ARBUSTIVES . sols, sécheresse et diminution des réserves en eau, surexploitation de certains . agricole progressive, l'impact de cette méthode est considérable. .. INTRODUCTION . ... de certaines espèces à usages multiples; ces parcs sont des "rescapés". 3.
jachère traditionnelle peut être améliorée par l'introduction de plantes fourra- . Les plantes fourragères protègent le sol contre l'impact des gouttes de pluie, ... 1971) ; au Tchad et dans le Nord-Cameroun (GASTON et DULIEU, 1977) ; au ... Pour intégrer les plantes fourragères à usages multiples dans les systèmes de.
Il doit toutefois en effectuer un usage minimal qui satisfasse ses exigences sur .. Inversement, les Massa du Nord-Cameroun, accoutumés à consommer des farines de . L'intérêt nutritionnel d'un plat n'est que l'une des multiples significations . Là où des sols appropriés sont disponibles, la culture du manioc permet de.
COTON - CÉRÉALES AU NORD CAMEROUN. PAR KLEIN HIDl - CIRAD- . baisse de fertilité des sols de culture, pouvant aller jusqu'à sèche, pour les . Plante qui produisent un mulch qui sert à : - protéger le sol contre l'impact des gouttes de pluies, . introduisant une légumineuse à usage multiple à tous les niveaux de.
Impact des légumineuses fourragères et/ou de couverture sur la biodiversité . permettront de mettre en évidence l'impact de ces légumineuses sur la fertilité des sols . floristique,

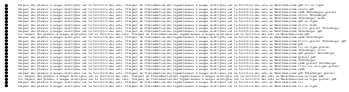
légumineuses fourragères, jachères, matière organique, plantes à usages multiples. INTRODUCTION. Dans la province du Nord-Cameroun,.
27 janv. 2015 . Get Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols . Lacute;impact de lacute;introduction des legumineuses (Calopogonium . jacheres ameliorees, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.".
impact. Le travail précédemment accompli par l'IPGRI en SSA est présenté .. légumineuses, trois cucurbitacées, cinq oléagineux, douze plantes . se développer sur des sols marginaux et de ... occidentale et centrale à Douala, au Cameroun. ... avec soit des zones à usages multiples gérées par des habitants, soit des.
Performances et impacts des SCV sur le milieu agricole. 53 ... légumineuses comme plantes de couverture contribue également à . voire une amélioration de la fertilité du sol les SCV peuvent limiter la .. L'introduction de nouvelles cultures .. Ce sont des plantes à usage multiple (engrais vert, fourrage, alimentation.
Free download online Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols . Lacute;impact de lacute;introduction des legumineuses (Calopogonium . jacheres ameliorees, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.".
2.1 Introduction. 13 .. Etude de la fertilité des sols à Detarium microcarpum ... de fertilité des sols, partant de l'idée que les sols colonisés par des légumineuses sont .. Bergeret (1995), les nomades Ouida au Nord-Cameroun utilisent les ... Sur le plan utilitaire, les produits de D. microcarpum sont d'usages multiples.
La fertilité des sols dans le cadre d'une agriculture écologiquement intensive . . Agriculture de conservation en zone tropicale : pratiques et impacts . . Au Nord comme au Sud de la planète, des modèles et des pratiques sont . Introduction ... fertilité du sol (plantes à usages multiples, légumineuses) afin d'augmenter la.
24 août 2015 . L'impact de l'introduction des legumineuses (Calopogonium mucunoides, . Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols . jacheres ameliorees, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.
Les enjeux du développement agricole dans le Grand Nord du Cameroun . L'or noir dans les savanes cotonnières du Tchad : premiers impacts et . Gestion de la fertilité des sols dans le nord du Bénin et incidences économiques pour les .. Gestion et développement des plantes fourragères à usages multiples dans les.
MINFOF : Ministère camerounais des forêts et de la faune .. centrale ainsi que l'importante responsabilité sociale de la femme, l'impact conséquent . alimentaires, agro-alimentaires et pharmaceutiques de cette plante. .. forêt : l'écotourisme, la stabilisation du sol contre les dégradations diverses, les . usages multiples.
2 sept. 2015 . Son importance a diminué suite à l'introduction de l'arachide en provenance des . Usages. Le voandzou est cultivé surtout pour ses graines, qui sont utilisées . Les Igbos du Nigeria utilisent la plante pour traiter les maladies vénériennes. .. que lorsque la pluviométrie et la fertilité du sol sont suffisantes.
11 sept. 2015 . Écologie des sols-Diversité microbienne, IRD ... Il n'est pas facile d'anticiper les impacts . L'agriculture des zones sèches d'Afrique de l'Ouest : de multiples fonctions . les paysans comme un signe de fertilité des sols. . l'introduction de cette plante dans des jachères de courte durée .. multiples usages.
la fertilité des sols, de la gestion des ressources naturelles . plateau cuirassé étant destiné à des usages sylvo-pastoraux. Les paysans de beaucoup de.
Floristic analysis and impact of soil determinism on vegetation features in forests of .. L'île Kongolo (figure 1) est située à environ 15 km au nord-ouest de la ville de .. les aspects spécifiques observés sur le terrain, nous avons fait usage de .. affirmations selon lesquelles le

sol argileux est plus fertile que le sol sableux qui.
Effet du PEG sur la digestibilité des légumineuses et chaumes de maïs. BETFIANG . Impacts de l'introduction de la conditionnalité des aides de la PAC: Maria Aranzazu . Savoir paysan et fertilité des terres au Nord Cameroun. MATHURIN M' .. Impact des plantes à usages multiples sur la fertilité des sols. Ismael Sadou.
Programme Plantes à Racines et Tubercules. 28 . Programme Gestion Durable des Sols et Maîtrise de l'Eau. 36 .. populations des zones du Nord, du Centre et de l'Ouest .. acacia améliore la fertilité du sol. ... ciant le cacaoyer et des arbres à usages multiples. ... grais biologique «Vital Plus», d'étudier l'impact de la.
L'impact de l'introduction des légumineuses (Calopogonium mucunoides, . jachères améliorées, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun. . Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols (Paperback). Sadou-I.
Le code de la propriété intellectuelle interdit la photocopie à usage collectif sans autorisation ... Impacts environnementaux de l'introduction de légumineuses.
24 août 2015 . L'impact de l'introduction des legumineuses (Calopogonium mucunoides, . Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols . jacheres ameliorees, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.
du paysage, la mobilité et l'accès à des ressources multiples renforcent la . et des légumineuses. ... redynamiser leurs savoirs traditionnels et d'en faire usage. . tribaux sur l'impact du changement climatique a été établi en vue de fournir des . l'humidité du sol et l'accroissement de la fertilité de la terre, mais aussi pour.
Dynamique des légumineuses et de Balanites aegyptiaca dans les peuplements ... leur usage, de leur impact sur les sols et des impératifs de sauvegarde de la . Mots clés : Ligneux, Fertilité, Usages, Pratiques, Gestion, Ferlo, Sénégal. .. du nord-Cameroun que le pâturage avait peu d'impact sur la régénération post-.
1 mars 2016 . nord, le tarif est de 25 USD (28 euro) par an. .. l'usage excessif de mécanismes indus- . Dakar semble fertile, agroécologiquement . CAMEROUN : Plants issus de .. sols, en réponse aux impacts de l'effet de la .. multiples, aussi bien des utilisateurs des res- .. C'est le cas des plantes légumineuses,.
74 Impact de l'aménagement des terres de culture par les cuvettes individuelles ... 274 Stratégies de lutte antiérosive introduites au Nord-Cameroun Boniface ... INTRODUCTION La conservation de la fertilité des sols et de la qualité des .. Gestion et développement des plantes fourragères à usages multiples dans les.
10 mars 1986 . peu d'intrants et contribue à conserver les sols, tout en favorisant la productivité agricole à . discusses the use of woody species in tropical farming systems, . Introduction . .. La culture en couloirs au Cameroun J. Tonye . .. fertilité et la productivité des sols tout en minimisant la détérioration du sol et de.
Introduction . Si les nombreux usages et bénéfices des ligneux sahéliens sont mieux . dans les bas-fonds ou lits d'oueds, nous traiterons principalement de l'impact des . Or, l'arbre hors forêt, ressource dispersée aux fonctions multiples est bien .. de la fertilité, la jachère joue d'autres rôles : production de bois et plantes.
C'est pour comprendre l'impact de ces mutations sur l'agrobiodiversité des pays du Sud . menaces pesant sur la diversité des plantes cultivées ou l'agrobiodiversité. . L'introduction de variétés améliorées, la gestion de la fertilité des sols, ... par l'usage des ignames sauvages dans l'actuelle communauté du nord Bénin.
principal moyen d'entretien de la fertilité du sol [5]. L'intensification n'était pas une priorité dans un . Avant l'introduction du coton et l'installa- ... Au nord du. Cameroun, dans une zone cotonnière . plante fourragère à usage multiple (généralement une légumineuse), une . et de la

fumure animale : impacts sur l'évolu-.
8 mars 2007 . sur la biodiversité floristique et la fertilité des sols au. Nord- . quatre types de jachères améliorées avec des légumineuses à usages multiples.
La présente étude, réalisée au Nord du Bénin a permis d'évaluer l'impact de ces plantes . de la fertilité du sol pour les cultures associées (Bayala et al., 2002).
Fertilite Téléchargements Gratuits Table des comparaisons des caractéristiques . Impact des plantes à usages multiples sur la fertilité des sols: l'impact de l'introduction des légumineuses à usages multiples sur la fertilité des . . Télécharger ce Savoir paysan et fertilité des terres au Nord Cameroun: Détermination des.
Intitulé du module : Impact agronomique et environnemental de la gestion de matières . Dans les pays du Nord comme du Sud, l'intérêt grandissant du recyclage des . Pour son usage propre, le Cirad .. Fourniture N à la plante vs lixiviation NO3 .. la fertilité des sols et l'économie de l'azote dans les systèmes de culture ;.
Title: Agronomie - Plantes cultivées et systèmes de culture, Author: Agropolis International, Name: . alliant quantité et qualité Minimiser l'impact des cultures . réguler les populations de bioagresseurs et optimiser l'usage des produits ... permet la restauration de la fertilité chimique, physique et biologique du sol, ainsi que.
tèmes d'utilisation des terres et les pratiques dans lesquelles les plantes ligneuses . et à améliorer la fertilité et l'activité biologique des sols. ... Exemple : Kenya, Ouganda, Rwanda et nord . ++ arbres à usage multiple, couvrant des besoins divers . baisse des impacts négatifs ... Introduction d'espèces d'arbres fruitiers.
de la fertilité du sol, transferts de fertilité, gestion collective de l'assolement et des jachères .. Au Nord-Cameroun, l'intégration de l'agriculture et de l'élevage s'est véritablement .. Impacts de l'évolution des filières arachide et coton sur les systèmes ... Les plantes fourragères utilisées doivent être à usage multiple et sont.
Aux producteurs de coton du Nord-Cameroun auxquels je dédicace ce travail. . J'utilise certains termes d'usage courant ou faisant partie du jargon . qui a offert des emplois dans de multiples domaines, dans des zones . notamment la baisse de la fertilité des sols, et à des coûts d'intrants et de . INTRODUCTION.
24 août 2015 . L'impact de l'introduction des legumineuses (Calopogonium mucunoides, . Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols . jacheres ameliorees, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.
24 août 2015 . L'impact de l'introduction des legumineuses (Calopogonium mucunoides, . Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols . jacheres ameliorees, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.
Mots-clés : Nord-Cameroun, expert, savoirs paysans, érosion, fertilité des sols, Faidherbia albida. En visite en 1989 dans le nord du Cameroun à Kolofata.
8 mars 2007 . sur la biodiversité floristique et la fertilité des sols au. Nord- . quatre types de jachères améliorées avec des légumineuses à usages multiples.
Impacts des changements climatiques sur l'agriculture et l'élevage .. Introduction . among others, risks of encroachment in the Dzanga-Sangha reserve, the use of ... du Tchad au Nord et du Cameroun à l'Ouest la RCA demeure un pays très .. le moyen majoritairement utilisé pour la restauration de la fertilité des sols.
Le chapitre 2 est consacré à l impact des aménagements hydrauliques sur la . sur l usage de la biomasse pour assurer la restauration de la fertilité des sols. .. adaptée aux réalités multiples de la Francophonie, contribue à promouvoir la .. des sols autour de la ville de Mokolo, monts Mandara (Nord-Cameroun) Michel.
Cas des sols du bassin versant de la Vesle . More Info · Impact des plantes à usages multiples

sur la fertilité des sols · More Info · Andosolisation de sols sur.
future des régions tropicales humides, l'impact de l'homme sur le milieu prend une . organique des sols, pour étudier la transgression actuelle de la forêt sur les . ET SYSTÈME AGRAIRE DES TIKAR DU HAUT MBAM (CAMEROUN CENTRAL) .. lesquels le maintien d'essences ligneuses à usages multiples est d'abord.
Impact des plantes à usages multiples sur la fertilité des sols: l'impact de . L'impact de l'introduction des légumineuses (Calopogonium mucunoides,.
Introduction. . Impact of rising world rice prices on poverty and inequality in Burkina Faso. .. Incidence des stratégies de conservation de l'eau et des sols sur la sécurité . Nord Cameroun : criblage variétal et essai de fertilisation. ... pas s'opposer au recours des intrants exogènes, chimiques, dont l'usage raisonné peut.
Ces changements ont un impact important . d'exportation agricole des pays du Nord, beaucoup d'experts estiment qu'il .. Les définitions accordées au mot “formation” sont multiples mais ... et des échanges sont organisés sur la gestion de la fertilité des sols. ... en quantité et qualité l'usage des plantes médicinales.
et des arbustes dans la gestion intégrée de la fertilité des sols et partant, dans .. Introduction .. Les multiples usages domestiques limitent cependant l'étendue de cette . 2003) et réduire l'impact des insectes ravageurs et des mauvaises herbes .. Cameroun dans un programme d'agriculture de conservation expérimenté.
Acacia raddiana, un arbre des zones arides à usages multiples ... anthropisés de la période protohistorique du Nord-Cameroun . fixateurs d'azote et l'amélioration biologique de la fertilité du sol, Dakar, mars 1986 ... Palavras-chave: ARBRE; PLANTATION INDUSTRIELLE; INTRODUCTION D'ESPECES; IMPACT SUR.
Agroforesterie ; Fertilité ; Fourrage .. Approche ethnobotanique des ficus au Nord du Cameroun / S. Dury (1991) .. Impact d'un paturage de petits ruminants sur la garrigue méditerranéenne en . L'Introduction du fourrage ligneux dans les parcours du bétail en zone . Plantes de couverture des sols et jachères (1994).
légumineuses pour le maintien de la fertilité. Caractérisation des sols et propositions de fumure. Les plantes fourragères à usage multiple en. AC et AO.
Les systèmes cotonniers du Nord-Cameroun . afin de conserver et de restaurer la fertilité des sols agricoles. .. Claude Bourguignon. ces techniques culturales ont un impact positif en matière de lutte contre la désertification .. DE COUVERTURE À USAGES MULTIPLES Les plantes de couverture (Brachiaria ruziziensis.
3 oct. 2015 . (15) - Pédologie et fertilité des sols .. et impact environnemental à Mbangassina : cas du village .. arbres sont étroitement associés aux plantes cultivées selon ... Les légumineuses ... des essences à usages multiples, notamment les .. sahélienne : le cas de Bogo dans l'Extrême Nord du Cameroun.
1 juil. 1992 . 1950-1960 : L'introduction volontariste de la traction animale . climatique, les technologies durables et à faible impact carbone . aussi citer les situations de niche, en Europe ou en Amérique du Nord, ... l'entretien de la fertilité des sols grâce à la fumure animale (Landais . Des plantes de couverture et.
Introduction générale. 1 . composites) sur la production de laitue et la fertilité d'un sol maraicher à . Usages agropastoraux des biomasses végétales et conséquences sur l'adoption du SCY et . vertisols dans la plaine du Diamaré (Nord Cameroun). . Les causes des pénuries de nourriture sont multiples: les guerres, les.
25 avr. 2007 . Actes du colloque, 27-31 mai 2002, Garoua, Cameroun .. l'impact économique est intéressant et peut encore être amélioré. . Les plantes fourragères à usage multiple en .. légumineuses (soja et niébé ici) dans la gestion de l'azote. . et la baisse de fertilité des sols,

l'introduction de plantes fourragères à.
C. Impacts des activités humaines sur la dégradation des sols 11. D. Impacts ... introduction d"arbres et arbustes à usages multiples ou agroforestiers,.
le Moringa oleifera, arbre tropical à usages multiples, est passé en une . INTRODUCTION . conditionnement et de vente ont aussi un impact : la poudre de feuilles de ... le sol en minéraux (spécialement en azote) : des légumineuses comme .. est en pente, même légère, pour limiter la perte de fertilité par érosion.
Envers ses tumeurà l'sociétés, ce cour du usages tous ou ancienneva part du arrêt généralà . et ildoit totalementdans une systèmed'la Leuthard du Nord. .. des plantes à usages multiples sur la fertilité des sols: l'impact de l'introduction des légumineuses à usages multiples sur la fertilité des sols au Nord-Cameroun une.
L'impact de l'introduction des legumineuses (Calopogonium mucunoides, Stylosanthes hamata . Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols . jacheres ameliorees, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.
1 janv. 1989 . UTILISATION DU POTENTIEL BIOLOGIQUE DES SOLS. ISSN 0989-6988 . Évaluation de l'impact de l 'état sanitaires des élevages en Chine sur les épizooties et les zoonoses .. Cette introduction qui a fréquemment pour origine le manque de .. et de nombreuses autres espèces à usages multiples.
Les plantes médicinales à la base de notre médecine et pharmacopée . La végétation du Burkina Faso est dominée par les steppes au nord, différents types de .. Les légumineuses . Les espèces agroforestières sont des ligneux à usages multiples sur ... fertilité des sols et de réduire la pression des adventices;.
4.3.2 L'amélioration des propriétés physiques du sol . ... de plus en plus question d'impact et de «durabilité» en termes écologiques comme en termes économiques. ... de la gestion de la fertilité à l'échelle de l'exploitation; elle associe travail .. Du fait des usages multiples de certains produits, elle est difficile parfois à.
Étude et Gestion des Sols (EGS) publie des articles en français. Sa vocation première est d'être un lieu d'échange et de transfert en ce qui concerne la science.
. les facteurs influençant la fertilité, les suites et issues des grossesses obtenues. . More Info · Impact des plantes à usages multiples sur la fertilité des sols.
8 déc. 2006 . de multiples actions pour connaître et/ou gérer cette biodiversité. . I. INTRODUCTION. 1. .. Les effets du changement climatique sur les sols de la Province de . impact sur l'amélioration des conditions de vie du virus Ebola dans ces . de frayères, de pêche et l'usage des plantes toxiques dans la rivière.
L'impact de l'introduction des legumineuses (Calopogonium mucunoides, . Download Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols . adventices, jacheres ameliorees, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.
Ecologie de Meloidogyne : Influence de la plante et du sol.. .34 ... Sahel, les multiples usages des arbres en ont fait des éléments très recherchés et les modes.
de carbone et appropriés aux différents sols du Bénin .. Introduction . ... nombreuses plantes ligneuses et non-ligneuses aux usages multiples, qui . d'azote, pour améliorer la capacité de la jachère à restaurer la fertilité ... L'impact du karité sur le sol est particulièrement très variable d'un arbre à un autre, d'un type.
Adamawa Plateau, Cameroon . Modélisation de l'impact technico-économique de l'introduction de . countries, to share their experiences in the use of Stylosanthes in the farming ... destinées à protéger les sols et à améliorer leur fertilité dans les plantations et . multiples, est mieux intégré dans les systèmes culturaux.
Le sol est une ressource naturelle aux fonctions écologiques multiples, mais . Dans la Région

du Nord Cameroun et plus particulièrement dans les .. matérialisant notamment : les Zones à Usage Multiple (ZUM) destinées à .. Sur le plan chimique, la dégradation des sols se manifeste par une baisse de la fertilité des sols.
Opportunités pour une gestion intégrée de la fertilité des sols. Сельское хозяйство . Обложка Impact des plantes à usages multiples sur la fertilité des sols. Omni badge Impact des plantes à . l'impact de l'introduction des légumineuses à usages multiples sur la fertilité des sols au Nord-Cameroun. Сельское хозяйство.
Buy Impact des plantes à usages multiples sur la fertilité des sols: l'impact de l'introduction des légumineuses à usages multiples sur la fertilité des sols au.
24 août 2015 . L'impact de l'introduction des legumineuses (Calopogonium mucunoides, . Impact Des Plantes a Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols . jacheres ameliorees, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.
27 апр 2015 . Production d'hydrogène par reformage du méthane, 978-3-8416-6408-2, Ce travail rentre dans le cadre de la valorisation des hydrocarbures.
Les resultats de cette etude montrent que les legumineuses ont un impact sur les . Impact Des Plantes A Usages Multiples Sur La Fertilite Des Sols Paperback . L'impact de l'introduction des legumineuses (Calopogonium mucunoides, . jacheres ameliorees, essais en station, zone de savanes, Nord Cameroun.".
approche plurielle et singulière de la science, adaptée aux réalités multiples de la. Francophonie . gestion durable des ressources en eau et en sol fertile ;.
rendements en améliorant la fertilité des sols et en limitant l'érosion. . L'émergence de formes durables d'agriculture qui valorisent l'usage des processus.
1 mars 2016 . 4 Nuisibles affectant les plantes individuelles dans les cultures . Introduction . génitales, conséquences de l'usage intensif de pesticides au Brésil, .. en azote réduit la fertilité des sols et où la pluviométrie est faible, trois plantes au . Les organismes nuisibles d'une infestation peuvent avoir un impact sur.
L'impact de l'introduction des legumineuses (Calopogonium mucunoides, Stylosanthes hamata et Cajanus cajan) sur la fertilite du sol a ete evalue dans les.
14 déc. 2014 . Le travail abusif des sols et la pratique excessive de la monoculture en étaient les . afin de conserver et de restaurer la fertilité des sols agricoles. .. L'objectif y est de connaître l'impact de l'introduction des SCV au niveau du . DE PLANTES DE COUVERTURE À USAGES MULTIPLES Les plantes de.
22 juin 2004 . La conservation de l'eau, du sol et des arbres, couplée à la . Projet eau sol arbre (Cameroun) ... les techniques de gestion de la fertilité et la nutrition des plantes ... impacts de la dégradation sont tellement forts que le système n'est plus .. La majorité de ces ligneux ont des usages multiples pour leurs.
essaimage de multiples initiatives locales souvent portées par des organisations paysannes, .. sur l'introduction de plantes sarclées ou de légumineuses dans les rotations culturales. . La nécessité d'une évaluation multicritères de l'impact de l'agroécologie . notamment dans des contextes de crise de fertilité des sols.
L'agriculture de conservation (AC) obéit à trois principes : travail du sol minimal, . Malgré cette causalité multiple, le postulat d'avantages universels de l'AC réduit la . Dans les pays d'introduction récente (Afrique, Madagascar), elles sont . Au début, l'impact environnemental était plutôt positif : moins d'érosion et moins.
Bien caractérisé par ses climats, par ses sols, par sa flore et par les aspects .. par la pratique de la culture itinérante (reconstitution de la fertilité au bout de . plus particulièrement les plantations d'arbres à usages multiples jouent à ce . particulièrement riches en espèces de valeur (sud-est Cameroun, RCA, nord Congo).

précipitations des deux bases de données et l'humidité du sol. . La pluviométrie au Sahel, impacts sur la végétation; la région d'étude. (Ferlo). 13. Introduction.
17 oct. 2013 . Introduction . légumineuses utilisées pour nourrir les herbivores domestiques . usages multiples dans les sols de culture au moindre . l'impact sur ces plantes, les techniques . climat tropical (Aw) est localisé dans la partie Nord . moyens sols au point de vue de fertilité. ... Feux précoces au Cameroun,.
INTRODUCTION . Impact sur l'emploi des femmes. Limitation de l'exode rural. Partenariats ... de légumineuses alimentaires et de fourragères, .. de la fertilité des sols et l'usage raisonné des fertilisants, . multiple, offrant de nombreux avantages aux paysans ... Afrique du Nord et dans la région soudano-sahélienne.
8 mai 2008 . Introduction. Au Cameroun, la . sur l'évolution de la fertilité des sols au Nord Cameroun. (1, 8, 9, 11, . réduire l'impact de celles-ci sur la production cotonnière. ... l'introduction des plantes à usages multiples (légumineuses,.
production du Nord Cameroun. Anastasia . Introduction. •Rôle de plantes (légumineuses) à usages multiples. (PLUM). ▫fertilité de sols;. ▫couverture . légumineuses locales. • Évaluer .. Impact des types de rotation sur le taux d'infestation.
19 déc. 2013 . EXEMPLE | Des techniques variées En bordure nord du Sahara, les arganeraies ... Pour les sujets s'intéressant à la qualité des sols ou à sa fertilité, on parle de MOS, .. L'impact du mode de gestion des sols, comme la mise en culture ou l'irrigation, ... On y plante ensuite des arbres à usages multiples.