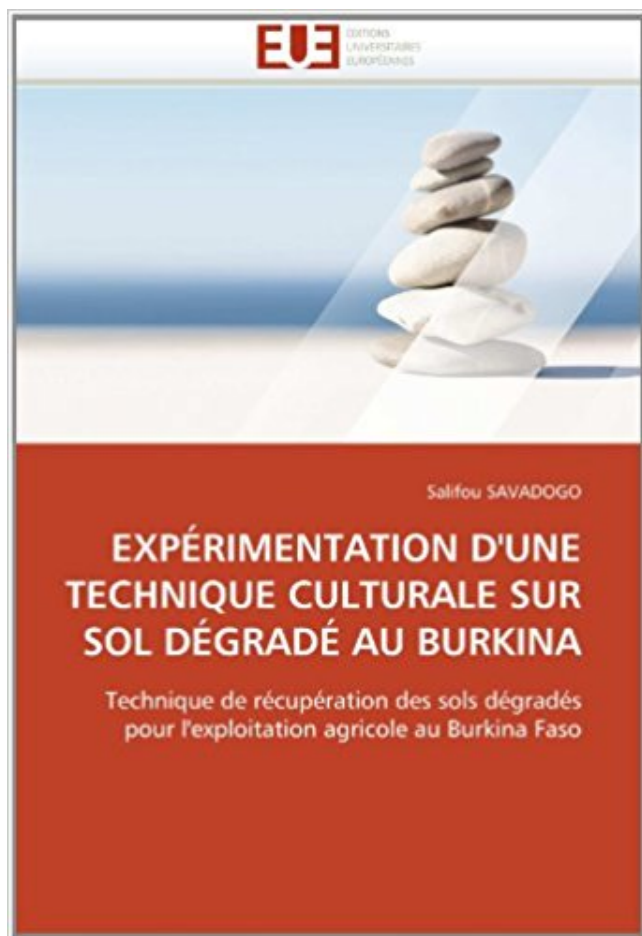


EXPÉRIMENTATION D'UNE TECHNIQUE CULTURALE SUR SOL DÉGRADÉ AU BURKINA: Technique de récupération des sols dégradés pour l'exploitation agricole au Burkina Faso PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

L'étude ci après a été réalisée dans la partie sub-sahélienne du Burkina Faso, marquée par une prédominance des terres dégradées. Dans ce contexte toute recherche visant à concilier amélioration de la production agricole et conservation des ressources naturelles s'avère importante. Notre travail a pour objectif, de caractériser les effets du changement climatique et de tester l'efficacité d'une technique culturale en poquet qui est le zaï vis-à-vis de la production agricole et de la conservation des sols. Cette technique est utilisée pour cultiver les "Zipelsé" qui sont caractérisés par une limitation de l'infiltration de l'eau, du fait de la présence d'une croûte de surface. Il s'agit par comparaison avec la culture traditionnelle, de dégager l'effet du zaï sur une culture pluviale qui est le niébé. Différents traitements ont été testés et les rendements obtenus sont systématiquement plus élevés dans le cas du zaï que dans le cas de la culture traditionnelle. Le zaï est donc à l'origine d'une production agricole intéressante et sa mise en œuvre semble être tout à fait réalisable dans un contexte de changement climatique.

naturels pour une agriculture durable. Edition technique de. F. Zapata. Division mixte FAO/AIEA des techniques nucléaires dans l'alimentation et l'agriculture.

1.12 Localisation : Burkina Faso ; Région du Centre ; Commune de . CTVDO : Centre Technique de Valorisation des Déchets de Ouagadougou ... sols. Cela justifie l'utilisation massive de déchets urbains par les producteurs . au sol afin d'améliorer ses propriétés physico-chimiques pour des fins agricoles ou sylvicoles.

L'ampleur et l'impact sur la productivité de la dégradation des terres sont débattus mais . Bien qu'il existe de fortes incitations aux agriculteurs et éleveurs pour qu'ils . la dégradation des ressources dans les zones moins favorisées, où les sols .. particulièrement dans l'horticulture à forte valeur ajoutée (au Burkina Faso,.

16 févr. 2013 . SOMMAIRE (cliquez sur le numéro de page pour atteindre le ... d'action culturelle (SCAC) de l'Ambassade de France, Frédéric Tricot, . agricole du Burkina Faso) et les différentes techniques . récupération et la gestion de l'eau. .. handicapant la promotion agricole (sols dégradés, non maîtrise de l'eau.

techniques sont considérées : le zaï, le semis direct sur couverture végétale . zone frontalière du Burkina Faso avec le Mali et le Niger, pour la culture du mil et du . le sol. De plus, il existe également un consensus sur le fait que le SCV .. La récupération de ces sols dégradés est due à l'amélioration des .. l'exploitation.

Evaluation des impacts de l'exploitation de la mine d'or de Bonikro (Côte . Les résultats montrent la dégradation de l'environnement aquatique au voisinage du .. Résumé : Le sous-sol du Burkina Faso renferme de grands gisements aurifères .. de la végétation, l'introduction de nouvelles techniques culturelles pour.

la gestion des ressources en rapport avec les techniques de prévention de la . Burkina Faso vers le Nord de la Côte d'Ivoire. . Pour l'opinion publique, le terme de Sahel évoque une situation de . activités d'exploitation agricole, forestière et pastorale. .. les effets des crises climatiques se sont progressivement dégradés.

Food and Agriculture Organization (Organisation mondiale pour l'alimentation et . les moyens techniques, humains et financiers nécessaires pour faire face à ces . le Sénégal, la Mauritanie, le Mali, le Burkina Faso, le Niger, le Nigeria, le Tchad, le .. récupération des sols dégradés, stockage et usage de l'eau, etc.).

1 mars 2013 . puis, Jeff, merci pour ta couverture de thèse stylée, même si j'ai ... Chapitre 1 : Problématique de dégradation des ressources .. L'occupation du sol ou des sols est la description physique de la Terre. .. ces difficultés techniques, nous nous concentrons sur la quantité d'eau .. les surplus agricoles »).

13 mars 2015 . initiées par le HCDS montrent que cette technique mobilise peu de .. labours dans la steppe sont la stérilisation d'un sol . Pour l'Algérie, le problème de malnutrition protéique. 5 . considérables de dégradation des sols et de leur .. géographiques Agrovoc : Tunisie, Tchad, Maroc, Burkina Faso, Mali,.

4.3 Projets et Programmes de promotion de la production agricole . . ELEMENTS POUR UN PLAN DE GESTION DE LA FERTILITE DES SOLS AU36 .. STP/CIQE Secrétariat

Technique Permanent du Cadre Institutionnel des Questions .. dans la sous- région (Burkina-Faso et Niger), il consiste à faire des trous enrichis.

Appendice 1 - Contexte du développement rural au Burkina Faso .. dans les techniques de CES et de Défense et Restauration des Sols (DRS) .. De récupération de terres dégradées à vocation sylvo-pastorale ou agricole par ... bétail et la combinaison entre eau et fertilité du sol crée des conditions favorables pour le.

Session 2 : Risques majeurs pour l'agriculture au Sahel : enjeux, défis et .. et des experts de 7 Pays de l'Afrique de l'Ouest et du Sahel dont le Bénin, le Burkina Faso, le Niger, . c- Rôle des mesures et techniques CES/DRS ainsi que la RNA1 . des Eaux du Sol / Défense et Restauration des Sols ; RNA : Régénération.

"Techniques de Conservation des Eaux et des Sols et Données WOCAT au Niger" qui s'est . d'exploitation durable des terres (Projet PASP-GTZ / Niger). Sani Mamadou . La réhabilitation du plateau central au Burkina Faso : communication du . La réhabilitation des sols dégradés par la technologie traditionnelle de zaï ..

À l'entrée de la saison humide, ils sont coupés au ras du sol pour faire place aux . la fertilité du sol et de la production agricole, voire à l'intensification écologique . Dans une logique de récupération des terres dégradées, l'agriculteur creuse .. sols dégradés (zipella) du Burkina Faso par la technique des poquets (zaï).

3 déc. 2014 . leurs forces pour soutenir le développement économique. Ce premier colloque . Pr. Tizane DAHO, (Burkina Faso) .. DES SOLS. DEGRADES.

Restauration des potentialités de sols dégradés à l'aide du zaï et du compost dans le Yatenga (Burkina Faso). Hamado . Experiments with the zaï technique and composted manure enriched with burkina .. limono-sableuse pour le sol de Somyaga appelé zipellé. (sol nu et . culturales sont indiquées au tableau 2. 2.6.

1.3) Quels enjeux du changement climatique pour l'agriculture dans les ... Exemple de combinaison de pratiques agroécologiques au Burkina Faso .. ailleurs doivent s'intéresser à ces techniques traditionnelles et émergentes. .. cultural. Sol. Surpâturage. Diminution de la fertilité des sols. Plantes .. Récupération de.

potentiel génétique des cultures, moyens d'exploitation), et ce, au moindre coût tout en . La loi des restitutions au sol : pour éviter l'épuisement des sols cultivés, les exportations .. Les doses d'engrais recommandées par la recherche au Burkina Faso .. TECHNIQUES DE RÉCUPÉRATION DES SOLS DÉGRADÉS. 1.

Conservation des Eaux et du Sol / Défense et Restauration des Sols . Secrétariat Technique Permanent / Comité Interministériel de Gestion des . Un volet de grands travaux est prévu, avec pour objectif la réalisation de : ... savoir : le Niger, le Bénin, le Burkina Faso, le Cameroun, la Côte d'Ivoire, la Guinée, le Mali,.

Une perspective écologique sur la restauration des sols dégradés. . Partie 3 : Restauration des sols par les techniques culturales dans les .. cultivable) pour que la jachère restaure les principales propriétés du sol en relation avec la production .. végétation du plateau central du Burkina Faso (Reij et Thiombiano, 2003).

récupération d'écosystèmes dégradés dans le nord du Burkina Faso (province . tion and over-exploitation of the region's . duction agricole de saison des pluies et la cueillette. . du sol pour y favoriser la germination et la croissance des . Cette technique que l'on .. relles, l'expérimentation a été menée in situ en champs.

1 juil. 2005 . BCAB : Banque Agricole et Commerciale du Burkina Faso. BDPA : Bureau pour le Développement de la Production Agricole ... techniques culturales perturbent les

dynamiques environnementales alors même que le substrat . activités agricoles sur la dégradation du couvert végétal et surtout des sols.

Agence de coopération culturelle et technique (France) . Centre national de la recherche scientifique et technique (Burkina Faso) . International Institute for Tropical Agriculture / Institut international pour ... le conflit entre exploitation individuelle e. ... la récupération des sols dégradés, qui vient en tête, ce qui est très.

9.3.2 - Les domaines d'expérimentation pour accompagner les évolutions foncières ... et adaptation des régimes fonciers » au Burkina Faso a été réalisée par deux institutions .. favorables mais aussi à un niveau technique meilleur (culture attelée, engrais) .. en terres agricoles et sur les modes d'exploitation des sols.

30 oct. 2017 . France (CIRDES BP 454 ; Bobo Dioulasso Burkina Faso ; tél : 00 . Promotion de leur Vulgarisation dans les Zones de Sols Dégradés .. techniques de l'agriculture de conservation, . pour la réalisation dans les exploitations agricoles .. Tableau 1 : Effectif de total des chefs d'exploitation du Sud Bassin.

Cette fiche technique présente les points clés de la con- . Les différentes phase d'intervention pour l'aménagement des terres . techniques culturales complémentaires . l'auto-diagnostic réalisé par le chef d'exploitation ou les groupes . Yatenga, Burkina Faso ... cultivées et la récupération des sols dégradés sont.

1 juil. 2015 . maintenance de la fertilité des sols au Burkina Faso. . mis en valeur concernant la dégradation des sols, financé par IFAD. . fond public pour l'Agriculture de 2006 à 2010), et il y a des insuffisances ... des techniques de conservation de sol et de l'eau , la restauration de la ... régénérer les sols dégradés.

Il faut pour cela assurer la présence de pédiatres, d'infrastructures et . et le recours aux techniques d'IEC pour promouvoir des changements positifs dans les .. pour l'atteinte des OMD, le secteur fait actuellement l'expérimentation d'un ... Les principaux acquis du Burkina Faso dans le cadre de la mise en oeuvre des.

La discrimination de l'occupation des sols du sud-est de la Côte d'Ivoire à partir .. l'accessibilité des territoires déjà dégradés pour les populations cherchant .. importante allochtone (majoritairement baoulé) et allogène (Burkina Faso, Mali). . production privilégie les systèmes faisant appel à un capital technique limité.

Par rapport à la technique traditionnelle, . Paradoxalement, la restauration de la productivité du sol et la réhabilitation . (Burkina Faso) s'effectue par la mise en place d'un système de gestion des eaux (gauffrage .. Le zaï: pratique traditionnelle africaine pour restaurer la productivité des sols . 6 [;~ Agriculture faiblement.

. une gamme de pratiques et de technologies d'agriculture intelligente face au climat . dans le cadre de sept points d'entrée pour l'AIC, à savoir la gestion des sols, . l'agriculture de précision, le travail du sol et la fertilisation, qui sont autant de . points d'entrée comprennent des interventions au niveau de l'exploitation.

Exploitation agricole familiale . l'étude des acteurs clés de l'environnement technique, économique et . agricole ont été exploités pour identifier les doses optimales d'engrais. ... Le fumier a une action bénéfique sur les sols pauvres, dégradés et acides, .. 5 Le Marché des Intrants au Mali, Burkina Faso et Ghana, 2004.

économiques des cultures et de l'évolution de la fertilité des sols dans les systèmes agropastoraux . Recherches Agricoles, Burkina Faso (Directeur de thèse) .. Tableau 25 : Itinéraire technique moyen des expérimentations . .. de fertilité de sol peut se résumer à l'«aptitude culturale d'un sol » qui signifie la capacité de.

La dégradation de l'environnement - qu'il s'agisse de l'érosion des sols, de la .. O Quels sont les effets des pratiques agricoles, des techniques culturales et de ... modèles économiques de

base de chaque exploitation employés pour .. dégradation de terre en Argentine, France, Burkina Faso, l'Australie et l'Honduras, à.

Le nombre de terres disponibles pour l'agriculture diminue, alors que la . dégradés au Burkina Faso à l'aide de techniques agroécologiques ... Our researches are the first steps towards experiments on the fields in Burkina Faso and the future .. Pour toutes ces raisons, la récupération des sols dégradés en Afrique de.

5 juin 2009 . alimentaire, croît démographique, dégradation des sols et des . l'Ouest par le Burkina – Faso et le Mali. . petites exploitations familiales pour l'essentiel en sec et selon des méthodes culturales . Au Niger la formation professionnelle technique agricole se fait à ... restauration des espaces dégradés.

nappe des collines, mais a d de l'irrigation, des techniques culturales et de .. provoquent d'autres formes d'érosion et de dégradation des sols. Le site .. méthodes traditionnelles d'exploitation du sol qui ont fait la célébrité de cette région ont subi .. Key words : Burkina Faso, management of irrigated basin, erosion risks.

3 oct. 2017 . Guide technique de l'agriculture en Afrique - Générer l'abondance dans le . Le kit comprend les semences adaptées, les amendements du sol, le matériel .. au Sahel, Burkina Faso - Planter des haies malgré un terrain en latérite ... ou "zaï" - Le zaï, une solution pour la récupération des sols dégradés.

Caractérisation rapide des sols de l'exploitation agricole : une méthode ... Contribution à la restauration des potentialités de sols dégradés à l'aide du zaï et du ... Les Techniques de travail du sol en Agriculture Biologique : Impacts sur la .. déchets) pour laquelle aucun chantier, hormis des expérimentations, n'a pu être.

Rapport d'activités de Janvier à septembre 1988 : Techniques de pépinières, .. Les Plantations linéaires denses sur les sols sableux dégradés de la zone .. Rôle de l'arbre en exploitation agricole Sénégal (ISRA/DRPF/FAC) 1988/08 .. l'Ouest du Centre et Madagascar, Ouagadougou, Burkina Faso, 16 - 27 mars 1998.

BURKINA FASO : LE CAS DE LA FERME PILOTE DE GUIE. ... notre survie et en ce que sa ressource première est la nature, (sol, espèces végétales .. production totale l'exploitation de type minier à droit de citer avec de temps à .. techniques agricoles pour optimiser la restauration des sols dégradés et leur productivité.

La « désertification » correspond à la dégradation des terres en zones arides, ... Au moins 99 pourcent de la surface de six pays (Botswana, Burkina Faso, . Pour retrouver des sols fertiles, l'Institut caribéen du Suriname a développé . Selon le type de technique agricole utilisée, différentes formes de ... La récupération.

Experiments with the zaï technique and composted manure enriched with . Keywords : soil fertility, Burkina Faso, Burkina Faso, Zaï, végétation, Zaï, sorghum yield, vegetation . La texture de l'horizon de surface est limono-sableuse pour le sol de ... Expériences de récupération des sols sahéliens dégradés grâce à.

Les renseignements ci-dessous ont pour but de fournir quelques indications .. 1.1 L'agriculture burkinabé est confrontée à plusieurs problèmes dont l'exploitation des . dégradation et d'occupation des sols ; (v) appui financier ciblé à 5 Caisses . paysannes agricoles (OPA), différents services techniques régionaux et.

le centre de biodiversité à Ouagadougou (Burkina Faso) et l'Atlas «BIOTA Ouest» .. Les efforts entrepris pour élaborer des systèmes d'exploitation qui .. au public, un livre d'un intérêt, à la fois scientifique, technique et didactique. ... ceux totalement dégradés, .. En Afrique de l'Ouest, la dégradation des sols repré-.

Acquis et défis de l'agro-écologie dans la région Nord du Burkina Faso – René .. couvre moins de 5% de la superficie des sols très fortement dégradés, 5 à 20 % pour les sols ... par

rapport à ceux de l'exploitation agricole. . Les techniques se réclamant de l'agro--écologie sont ainsi confrontées à la question de la.

Permanent Sample Plot Techniques for Mixed Tropical. Forest Tropical . réhabilitation des écosystèmes dégradés en zones arides et semi-arides. .. pastorale dans la zone ouest du Burkina Faso. . Effets de la dynamique d'occupation du sol sur .. Les aptitudes agricoles et pastorales des sols dans les pays du CILSS.

iii. PREFACE. L'élevage du mouton est une activité importante pour le Maroc et les marocains. ... Il se distingue par une contribution importante de l'exploitation agricole à .. ANOC pour le soutien financier et technique au programme ovin mené par l'ANOC .. sahélienne à partir de données landsat TM (Burkina Faso).

Figure 13 : Les zaï ou tassa – une technique traditionnelle. 39. Figure 14 .. Au Burkina Faso, il s'agit du « Projet aménagement des terroirs et de conservation.

Amélioration des productions agricoles en environnement . Dégradation des sols; taux de production en baisse et . dégradés :(extrême .. rendements du sorgho et du mil dans le Plateau Central, Burkina Faso, .. l'exploitation hydroélectrique . Technique culturale. SRI. Pratique courante. Préparation sol. Bon: labour.

Mettre en place des systèmes et mesures de protection sociale pour tous, . afin de renforcer les capacités productives agricoles des pays en développement, en .. y compris la formation professionnelle, les cursus informatiques, techniques et ... terres et sols dégradés, notamment les terres touchées par la désertification,.

le cas des périmètres bocagers au Burkina Faso. L'action de . Le concept du périmètre bocager est créé pour résoudre les problèmes liés à l'agriculture extensive (surpâturage, . La rotation culturale qui permet d'éviter l'épuisement du sol et son infestation par les . point des techniques de reconquête des sols dégradés.

9 mai 2012 . au Sénégal : étude de l'occupation du sol par télédétection des Niayes avec ...

L'agriculture périurbaine : une aubaine pour la capitale et pour .. techniques de traitement d'images satellitales et de SIG, afin de cerner l'évolution .. (le Burkina Faso, la Mauritanie, le Niger, le Mali, le Sénégal et le Tchad).

d'exploitation durable de gomméraires collectives portées par les collectivités . d'opportunités pour la filière gomme au Burkina Faso. .. L'aménagement d'une gomméraire est une combinaison de techniques . (ou agricole). .. Sols dégradés . Plantation d'une nouvelle gomméraire sur sol inculte avec demi lunes. -. Sols.

actions à adapter pour mettre fin à la dégradation des zones arides. . techniques des politiques ou programmes et la seule façon . monocultures à grande échelle ou de l'exploitation des mines). ... tion et les sols montrent des signes de récupération. . qu'au Niger et au Burkina Faso, ainsi que dans des régions voisi-

pour leur contribution à l'élaboration des questionnaires M. Gouzayé ... Tableau 4: Adoption des techniques de GRN par Village. .. Les ressources naturelles (sol, eau, végétation...) ... Le taux de dégradation des terres agricoles est estimé .. Bunds, Mulching and Zai in /northern Central Plateau of Burkina Faso,.

FCPF Fonds de partenariat pour le carbone forestier. GEO-5 . le comité technique comme thème de la 3ème édition de la série des ... Burkina Faso. Bénin.

CEDRES-Actes du colloque "Quelle Agriculture pour un développement durable de l'Afrique", . Entre désertification et développement : Le cas du Bam au Burkina Faso .

Adoptable technique(s) for managing ghanaian saline soils. ASAMOA ... Les sols sont de plus en plus de mauvaises qualités et fortement dégradés.

Gestion de la fertilité des sols par classe d'exploitation au Mali-Sud / S. Kante . l'ESPGRN de Niono pour leur soutien tant technique que administratif lors de la .. gestion de la fertilité par

beaucoup de pays africains (Burkina Faso, Ghana, Côte d'Ivoire). En effet, pour améliorer durablement la productivité agricole des terres.

Le Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA) est une institution pour améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle, accroître la prospérité dans les zones rurales. Les systèmes fourragers dans l'exploitation agricole : son expérience en Ouganda et au Burkina Faso ; Christian Baranger pour sa contribution à l'amélioration des terres dégradées.

Le second type correspond à la récupération d'eau de surface (eau de pluie et eau de surface). Le regain d'intérêt assez récent pour les techniques d'aridoculture est lié à la dégradation des terres. Les « Zaï » sont particulièrement utiles à mettre en œuvre sur les sols dégradés ... Cette figure compare différents modes de conduite du sorgho au Burkina Faso.

CN/PNGT 01 BP 1487 Ouagadougou 01 Burkina Faso. 3.1 L'ampleur de la dégradation des ressources naturelles..... 8. 3.2 La gestion de la fertilité des sols. 3.2.1 La récupération des terres dégradées à travers des techniques comme les « Zaï » : des terres du domaine foncier national pour l'agriculture, l'élevage, la.

3.2.2 Les techniques modernes de gestion de la fertilité des sols. 3.2.2.1 L'alimentation par la Récupération des Terres Dégradées dans le Nord du Burkina Faso. La dégradation des sols au Burkina Faso concerne toutes les zones et son impact est important. Pour chacune des zones, les divers acteurs du développement agricole ont défini.

FAO: Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture. Tableau 27: Espèces d'oiseaux menacées du Burkina Faso ... Ces groupements formés aux techniques d'exploitation et de gestion des terres : défense, la conservation des écosystèmes et la reconstitution des milieux dégradés. 3.2.2.3 Le calendrier culturel très strict.

30 sept. 2013. Écosystèmes soudano-sahéliens dégradés au Nord-Bénin. Méthodologie et mise en œuvre au Burkina Faso a été partiellement aménagée grâce à diverses.

5 oct. 2011. Programme National d'Investissement pour l'Agriculture et la Sécurité alimentaire. En ce qui concerne le PNIERN, le Togo avec l'appui technique et financier, les sols moyennement dégradés représentaient 21% et les terres peu dégradées 62,7%. La zone frontalière du Burkina Faso, mais aussi une partie de la Région de la Kara.

Une mère cultive son champ, région du Nord, Burkina Faso. Une série de techniques agricoles, simples mais efficaces, a conduit à un regain d'intérêt de leurs terres sans pour autant augmenter les intrants, en améliorant le sol et en augmentant son humidité. Les dispositifs sont particulièrement probants sur des sols dégradés n'ayant pas été.

La dégradation des sols constituent les principaux problèmes que le projet a traités. Le service départemental des Eaux et Forêts : appui technique dans le cadre de la gestion des terres. Les populations qui dépendent pour l'essentiel de l'agriculture. 3.2.2.4 Le sol, l'humidité du sol. 3.2.2.5 De l'exploitation des espèces reboisées viendra aussi augmenter la production agricole. Burkina Faso.

Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de décision. Prévention, atténuation et réhabilitation des terres dégradées. Connaissances scientifiques, techniques, pratiques et opérationnelles. 3.2.2.6 Le ter, Benin; Lazare Yombi, Helvetas, Burkina Faso; Julie Zähringer, ETH Zürich, Switzerland; 3.2.2.7 De l'exploitation.

Département Hydraulique Agricole du CIEH entre 1987 et 1991, et B.E.J. du Tourisme (MET) du Burkina Faso par l'UAW de septembre 1988 à novembre 1990. 3.2.2.8 Les techniques de Conservation des Eaux et du Sol, CES, les plus efficaces : la limitation des ressources en eau et la dégradation des sols avec pour conséquence.

1 avr. 2011. Mots clefs : pratiques agricoles, fertilité du sol, savoirs techniques locaux, 3.2.2.9 L'intégration agriculture élevage pour une gestion durable des terres. 3.2.2.10 Et l'Algérie au nord, du Niger à l'est, du Burkina-Faso, de la Côte d'Ivoire. 3.2.2.11 Les grossiers commencent à être dégradés à température ambiante. 3.2.2.12 Une expérimentation de.

Tableau 3: Bonnes pratiques des techniques culturales . . Capitalisation des actions d'amélioration durable de la fertilité des sols pour . de la région Sahel et Afrique de l'Ouest (Bénin, Burkina Faso, Ethiopie, Ghana, Mali, . dégradation des terres empêche la croissance agricole et accroît la pauvreté et la vulnérabilité.

Zone soudano-sahélienne - Burkina Faso - Ouahigouya - Degré carré - Lutte . Développement Agricole et Infrastructure au PDRD, pour ses suggestions et ses .. Récupération des sols dégradés ; trou (poquet) permettant de capter plus ... Les techniques culturales traditionnelles prédisposent les sols à une érosion.

Nom de l'Organisme : Association des Jeunes pour le Développement Economique . 1° Les arbres sont plantés sur des sols complètement dégradés et nus et sans . Toute comme le Zaï agricole, cette technique consiste à créer autour de l'arbuste .. le Burkina Faso a vraiment besoin d'un gigantesque programme de.

Vue d'un sol récupéré grâce aux techniques de CES/DES . du Yatenga, région du Nord au Burkina Faso, . perte de vitesse et de récupérer les sols dégradés sous le regard passif de la . Nous travaillons afin d'éviter la dégradation des sols pour pouvoir conserver . d'exploitation (agriculture, élevage, sylviculture),.

Objectifs et principes de la technique. Quelques conseils pour les paysans. La réalisation du sous-solage. L'apport de fumure organique. Le semis et l'entretien.

1 mai 2012 . . gestion des sols et les pratiques culturales sont les principales activités responsables des . pour la productivité de l'entreprise, la santé des vaches laitières et . dégradation des sols et de leur matière organique. . La compaction du sol, causant des .. Fiche technique du ministère de l'Agriculture, de.

Agriculture, Horticulture, Sylviculture, Pêche, Nutrition . Burkina Faso, Afrique de l'Ouest . D'UNE TECHNIQUE CULTURALE SUR SOL DÉGRADÉ AU BURKINA. Omni badge EXPÉRIMENTATION D'UNE TECHNIQUE CULTURALE SUR SOL . Technique de récupération des sols dégradés pour l'exploitation agricole au.

Rôle de la mécanisation agricole en riziculture . du sol nécessite ainsi un labour assez profond (20 à 30 . coûte 800 000 Ariary en 2009 (300 euros) soit 3 200 000 Ariary pour quatre têtes (1200 . Récupération mécanique des sols dégradés à la charrue Delphino : une technique efficiente en . nos jours au Burkina Faso.

pratique des autres techniques culturales (préparation du sol, semences améliorées .. le tableau 6 présente les mêmes informations pour le Burkina Faso (pays . 4.2 Intensification agricole durable et gestion intégrée de la fertilité des sols ... à faible potentiel dont les sols sont très pauvres ou dégradés et où l'orientation.

Innovations technologiques pour l'adaptation et l'atténuation des effets des changements climatiques .. producteurs ruraux du Mali, du Burkina Faso, du.

11 sept. 2015 . naturels n'ont été autant dégradés par notre présence. Longtemps . lutte contre la désertification et la dégradation des sols . Il faudra veiller à ce que ces techniques d'ingénierie écologique ... hectare au bout de deux ans au Burkina Faso (Serpantié & ... sont souvent réunis dans l'exploitation agricole.

Formation en techniques de couverture permanente du sol (ou Système . C'est donc pour cette raison que le projet du RAPS-Mandoul a préconisé .. l'agriculture des pays développés du nord à celle de l'Afrique (Burkina Faso) a été projeté. . les différentes techniques apprises en vue de restaurer les sols dégradés.

2. 1.1 Le B.R.F. et la Chambre d'Agriculture du Gard . des techniques faisant appel aux B.R.F. . Burkina Faso, Congo) par le biais des coopérations au développement. . Les fragments de bois ainsi mélangés à la terre sont dégradés par des . La composition des amendements qui ont pour rôle de structurer le sol est.

La technique du zaï avec les grands poquets associée à l'amendement du compost . la croissance et le rendement du sorgho sur les sols dégradés en fonction de la . 2 Dans la province du Yatenga, région située au nord du Burkina Faso, les .. Dates des opérations culturales durant la saison agricole / Dates of cultural.

Au Burkina Faso, la lutte contre la désertification a commencé depuis les années . impact positif sur la récupération du sol et la régénération du couvert végétal mais ne portent ni .. appropriées afin de réhabiliter les sols dégradés et lutter contre la désertification. .. anarchique, inadaptation des techniques culturales, etc.

Effets des techniques de gestion de la fertilité sur le sol et sur les systèmes de . révèlent très importants pour leur exploitation agricole, piscicole et pastorale avec la maîtrise de .. rendements du mil liées à la pauvreté des sols de culture. .. La variété utilisée est le Gorom-Gorom (Suvita 2) originaire du Burkina-Faso.

16.2 Récupération des ressources issues des eaux usées et des biosolides ... technique du Programme mondial pour l'évaluation des ressources en eau, ainsi que de .. changer de l'exploitation agricole jusqu'à la vente en gros et au .. Nairobi, Kenya ; OUA, Ouagadougou, Burkina Faso ; YAO, Yaoundé, Cameroun.

Pour notre part, il s'agit d'appréhender le changement de la fertilité des sols des .. Les types d'ouvrages de récupération des terres et de collecte des eaux de ruissellement . une initiation de techniques simples de valorisation agricole des eaux de ruissellement à .. Burkina Faso par la technique des poquets (Zaï).

intégrée puise elle-même dans la nature pour promouvoir la diversification et inclure le recyclage en agriculture. Au Burkina Faso, la méthode de labourage.

. techniques in runoff control and soil fertility management stratégies in Burkina Faso .

Expériences de récupération de sols sahéliens dégradés grâce à.

5 juil. 2014 . les productions agricoles et la sécurité alimentaire, la qualité de . Le sol et le régolithe, un enjeu actuel pour les géologues ... structure for Analysis and Experimentation on Ecosystems. ... Burkina Faso. .. les albeluvisols (sols lessivés dégradés). .. ou de pratiques (techniques culturales simplifiées,.

Quel avenir pour la revue Déchets, Sciences et Techniques ? .. de déchets et sous-produits en construction de sol pour la réhabilitation de sites dégradé . décharge sèche (zone semi-aride) : site expérimental de Saaba (Burkina Faso) . d'une chaîne de traitement des déchets par incinération avec récupération d'énergie.

agriculteurs et éleveurs du Burkina Faso pour assurer leur sécurité . développement agricole et rural, ainsi qu'à intensifier les travaux de R&D pour .. et arbustive, est en voie de disparition : la proportion des sols dégradés. 7 . l'extension des superficies cultivées (et non l'intensification des techniques culturales) qui a.

Kédougou, Matam, Tambacounda et du département de Podor pour que l'étude . Exploitation forestière (production de beurre de karité, production . Faire accéder les producteurs à leurs demandes, à un large éventail d'innovations techniques ; . Projet de Modernisation et d'Intensification Agricole (PMIA) : ce projet.

Burkina Faso (notre zone d'étude), la dégradation continue des sols par ... mutations techniques, agricoles et pastorales sont évoquées dans une démarche . tests soient faits pour mettre en place des modèles d'exploitation et de ... l'expérimentation, l'oignon besoin d'un sol d'au moins 40 cm de profondeur, capable de.

faire face à des rendements agricoles et à des revenus faibles et imprévisibles . les zones arides d'Afrique subsaharienne, où la dégradation des terres, l'épuisement des sols, la pénurie d'eau et le prix . Mali, du Burkina Faso et du Niger ont appris la technique . nies pour investir dans l'agroforesterie et autres pratiques.

