

Structure et productivité des pâturages dans la zone sahéenne: Structure et productivité des pâturages et de cinq espèces fourragères dans la zone sahéenne du Burkina Faso PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

L'auteur de ce mémoire à l'issue de cette présente étude, fut déclaré Ingénieur de conception du Développement Rural, option ; Eaux et Forêts, avec félicitation du jury lors de sa soutenance publique devant un jury composé de deux Professeurs Titulaires et d'un Maître-Assistant. Il salue de passage tous ceux qui ont apporté leur soutien pour la réalisation effective de ce travail, qu'il juge avoir apporté sa contribution modeste qu'elle soit, à l'avancé de la science et ce au développement rural.

Développement et sécurité des espaces saharo-sahéliens : l'atout de l'élevage pastoral ..
SYSTEMES DE PRODUCTION AGRICOLE DES PAYS SAHELIENS.

partagées » a été animé par le Secrétariat du Club du Sahel de l'Afrique de l'Ouest ... de
parcours répartis entre la zone sahélienne à déficit fourrager très prononcé . de la productivité
des troupeaux et le maintien en vie du capital-bétail ; (iii) la .. Burkina Faso), l'occupation
agricole des espaces pastoraux stratégiques.

Burkina Faso. 0. . Capacité de charge, production fréquentielle et dynamique . DYNAPIQUE
DE LA QUALITE FOURRAGERE DES PRINCIPAUX TYPES . mination des potentialités
pastorales et l'aménagement de la zone sahelien- .. en éléments nutritifs en raison des eaux de
ruissellement. les especes caracte-.

En région sahélienne du Burkina Faso, l'élevage est de type extensif basé . La pratique de la
transhumance dans la zone de l'étude . climatique dans le domaine sahélien, la disponibilité et
la productivité des pâturages naturels varient .. et des entretiens semi-structurés avec des
personnes ressources notamment les.

Les principales tendances dans les différentes zones agro-écologiques . .. Les politiques de
structure : accès au crédit et financement de l'agriculture ; ... Tableau 9 : Niveaux de
productivité agricole dans la CEDEAO . .. 1 Cf. L'avenir de l'élevage au Sahel et en Afrique de
l'Ouest : potentialités et défis .. Burkina Faso.

productivité des terres alors même que le nombre de bouches à nourrir ne fait .. une
modification de la structure du sol par un stockage localisé des eaux de . Cette technique est
aujourd'hui très répandue dans la zone Sahélienne ... Photo : Dispositif de collecte des eaux de
pluie au village de Gourga (Burkina Faso). IX.

QUELQUES ESPECES HERBACEES ET LIGNEUSES AU NIGER .. La production primaire
des pâturages a lieu sur 620.000 km² répartis .. Revue du secteur de l'élevage au Niger se
présente selon la structure . l'ouest par le Mali et le Burkina Faso. ... Les prairies sahéliennes :
C'est la zone pastorale par excellence.

12 sept. 2014 . Disponible auprès de : Programme de l'UICN au Burkina Faso .. Estimation du
bilan fourrager national (espèces domestiques - hors espèces sauvages) . Comité Inter-Etats de
Lutte contre la Sécheresse au Sahel .. zone. This deficit applies to both the biomass production
of dry matter and FUs as well.

Comité permanent inter-états de lutte contre la sécheresse au Sahel. CVGT .. mande4 au Niger,
au Burkina Faso (mesures de CES/DRS) et au Mali . production de bois (de chauffe) et de
fourrage ; . de structures « autonomes » collaborant avec les services . semble de leur zone
d'intervention montre que le proces-.

20 janv. 2011 . phénologique des différentes espèces fourragères, et les points d'eau sont
remplis. . notamment au Nigeria, au Burkina-Faso, au Mali et au Tchad laisse présager .
production agricole et entraîné une forte dégradation des pâturages ... La zone sahélienne à
prédominance agro-pastorale au centre sud,.

25 sept. 2015 . prépondérants de la diversité du couvert végétal et de sa production. . La
végétation sahélienne est pauvre en espèces (environ 1 500), parmi . zone de transition entre
les deux souches d'endémisme . contrasté imprimé par la mousson aux ressources fourragères.
.. Le « grain » de cette structure en.

13 juin 2005 . 2 INERA, BP 476 Ouagadougou 01, Burkina Faso. 3 ISRA . ces jachères : le

pâturage, les prélèvements divers ou les feux modifient la . biologique dans les sols de jachère et de culture en Afrique soudano-sahélienne. . zone à vocation agro-sylvo-pastorale, la production arachidière et cotonnière se.

33. 3.1.2. Prédominance d'une vision purement vétérinaire de l'élevage au Sahel. .. Eléments de perturbation du système de gestion des pâturages en saison sèche. . Extrême des perceptions de sécurisation d'accès en zones pastorale, sur les espaces . projet d'appui au pastoralisme au Burkina-Faso pour la DDC.

2Cirad Emvt s/c Cirades, 01 BP 454, Bobo-Dioulasso 01, Burkina Faso .. structures d'appui à ces deux filières d'exportation ont fortement orienté les choix . Si la zone cotonnière au Cameroun dispose d'un potentiel de production de biomasse ... En saison des pluies, les pâturages naturels deviennent limitant lorsqu'ils.

10 févr. 2017 . 2.3 Structure du présent rapport. 10. 3. . 4.9 L'assurance-bétail pour la production, mais aussi pour la . Réseau de Communication sur le Pastoralisme (Burkina Faso) .. la productivité des pâturages naturels, plutôt que la charge animale. .. surtout dans les zones sahéliennes peu densément peuplées,.

31 oct. 2014 . La productivité fourragère de la zone pâturée a été calculée à partir de . Conclusions et Application des résultats : L'ensemble des espèces ... sahélienne du Niger montrent qu'en cas de pâturage .. Structure, productivité et dynamique des systèmes écologiques sahéliens (Mare d'Oursi, Burkina Faso).

18 nov. 2016 . L'intérêt du pâturage de saison sèche, au moment où les réserves fourragères sont .. mais dans certains cas (est du Burkina Faso), l'introduction du riz de . En dehors de ces zones, les objectifs de production sont donc limités . cours de cette même période, les structures familiales de production se sont.

2- Système de production pastoral "à l'herbe" et système "mixte" en zones sèches.14 ... consommée par le bétail provient du pâturage. La limite avec les .. Dans une régions sahélienne du Burkina Faso, les surfaces dénudées sont passées de 15 % à . herbacé, avec l'apparition d'une structure "en mosaïque".

du Tourisme (MET) du Burkina Faso par l'UAW de septembre 1988 à . 3.3.4 - La production de bois . 2, Propriétés et utilisation possible des espèces ligneuses des zones sahélienne et souda- ... végétal et donc favoriser l'érosion ; la surcharge d'un pâturage peut . des matières organiques dégradent la structure du sol,.

de l'atelier qui sera structuré autour des cinq thèmes . les espèces ligneuses dominantes, on y retrouve . zone soudano-sahélienne et soudanaise. Il revêt une . production mondiale d'amandes de karité . le Nigeria, le Burkina Faso, le Bénin, la . un pâturage plus intensif. .. fourragers pour nourrir ses quelques têtes.

Production fourragère et constitution de stocks de sécurité pour le bétail dans le . Sécurisation de zones à vocation pastorale dans les régions du Sahel et de l'Est. .. ainsi que de leurs structures d'encadrement technique et administratif sur les ... ressources fourragères spontanées (pâturages naturels et jachères).

2.1 Savoir local et développement de la production de l'agriculture 7 ... Présentation succincte de la structure Les populations rurales de la zone soudano-sahélienne d'Afrique occidentale ont accumulé ... et du fait que l'eau qui tombe finit sa course dans la mer, des paysans du Burkina Faso ont.

C'est un mode d'élevage reposant sur l'exploitation extensive de pâturages naturels en .. Comparaison de productivité entre 2 zones de faibles précipitations précipitations . végétation et les ressources fourragères disponibles. Mais la .. BURKINA. FASO. NIGER. \$. 69%. \$ zone pastorale du Niger zone Sahel. 43% des.

fourragère de la végétation herbacée : bilan pastoral en milieu sahélien. .. Ecologie des

peuplements, Structure et dynamique de la biodiversité. .. pastorale dans la zone ouest du Burkina Faso. ... de pâturage en période de jachère sur la production ligneuse, la fertilité du sol et le .. «La jachère de moins de cinq ans.

L'appétibilité, la disponibilité des espèces et leur productivité (au niveau des . allant de 5 % à 44 % pour les pays du Sahel (Kamuanga et al., 2008 ; FAO, 2009). . de la diversité originelle des pâturages et des préférences des animaux. . ligneux fourragers des terres de parcours de la zone soudano-guinéenne du Bénin.

espèces fourragères (graminées et légumineuses) et les techniques de . Les notions de pâturages et de cultures fourragères dans les . Dans la zone du Sahel, . développent des systèmes de production associant l'élevage à l'agriculture. .. potentialités pastorales sahéliennes (Tchad, Niger, Burkina Faso, Mali,.

11 sept. 2015 . agriculture durable dans les zones arides et semi-arides d'Afrique .. de l'eau, voire modifier la structure racinaire des plantes .. hectare au bout de deux ans au Burkina Faso (Serpantié & . production (bois, fruits, fourrages, médicaments, etc.) . sahélienne, avec une production primaire plus importante.

Cette orientation constitue une première dans la zone sahélienne où subsiste . Les principaux pays de notre panel – Burkina Faso, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal . et un tassement de la productivité par unité de pâturages après les progrès réalisés . Ils constatent également une modification des structures sociales ou.

L'aménagement Des Forêts Naturelles Au Burkina Faso. 7 . Le type d'aménagement le plus organisé est celui à production de bois . Quant aux zones pastorales et de chasse, elles ne bénéficient pas encore d'un . tels que le pâturage, la faune et les produits forestiers non ligneux ne sont ... Mise en place des structures.

. des pâturages dans la zone sahélienne: Structure et productivité des pâturages et de cinq espèces fourragères dans la zone sahélienne du Burkina Faso.

En zone sahélienne il s'agit de *Schoenefeldia gracilis*, *Cenchrus biflorus*, *Aristida* . au Burkina Faso, un lien a été mis en évidence entre la pression de pâturage . Espèces herbacées caractéristiques des jachères et espèces ligneuses .. mais localement elle varie avec la densité et la structure du peuplement ligneux, qui.

des zones climatiquement plus humides, la migration vers les villes et des change- . Mots clés : élevage, lait, pastoralisme, agropastoralisme, Sahel, production . ces cinq dernières décennies. . revanche, au Burkina Faso, considéré . leurs ressources de base, leurs structures, .. des pâturages sahéliens et soudano-.

. mobilité des troupeaux : changement des zones de pâturage et/ou des dates de déplacement. . mais également production de fourrages pour la vente, etc...

territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou .

Contraintes liées à l'utilisation des pâturages naturels. 16 . Structures de recherche . Toutefois, la productivité de ce cheptel est très faible, bien en-deçà des ... espèces sahariennes et sahéliennes typiques parmi lesquelles *Acacia*.

production agricole, jusqu'à 49% au Tchad ; les denrées . Burkina Faso, en Mauritanie et au Niger. . tés locales, des organisations paysannes, des structures . des terres dans les zones arides, semi- . Certaines espèces végétales se ... talus fourragers; les clôtures d'arbres; les arbres plantés sur des terres à pâturage;

V Tendances évolutives des systèmes de production . L'AO compte 15 pays: Bénin, Burkina. Faso, Cap Vert, Côte . Figure 2: Répartition du cheptel des pays de par espèces en 2009 . Dans les zones marginales où les pâturages et les sources . Chèvre du Sahel, longues pattes ouest africaine, Désert, Soudan, Fulani.

hamata cv. Verano constitue un pâturage stable et résistant au broutage. La production

fourragère obtenue est supérieure à celle des formations natu- .. entre deux espèces associées . 1986b), l'hybride Cl présente une structure morphologique basiphyl- . Sur les sols épuisés et carencés de la zone dense de Korhogo,.

Le Burkina Faso, faut-il le rappeler, est un pays sahélien à vocation . choisi de présenter l'expérience d'une structure qui travaille d'une manière directe et . que la zone d'étude occupée par les Gourmantchés (ethnie autochtone), les peuls (société .. activités d'élevage au sein des systèmes de production ; la dominante.

Systèmes de production durables en zones sèches : quels enjeux pour la coopération au développement ? Synthèse. RAPPORT. 2012. Direction générale.

La préservation du capital de production (sols et eaux). 22. 4. . Comité permanent Inter Etats de Lutte contre la Sécheresse au Sahel . Promouvoir la Résilience des Economies en Zones Semi-Arides. RD . Mots clés : Burkina Faso, climat, agriculture, savoirs locaux, stratégies de .. les lieux sacrés et les pâturages. Le.

Réponses des espèces des zones arides à l'environnement et aux .. durée de pâturage, la superficie du parcours) (Taylor et al. .. niveau d'une population d'Acacia tortilis de la mare d'Oursi au Burkina Fasso .. Structure, productivité et dynamique des systèmes écologiques sahéliens. (Mare d'oursi, Burkina Faso).

agricultural purposes, mainly due to low input cash crop production systems (e.g. . le centre de biodiversité à Ouagadougou (Burkina Faso) et l'Atlas «BIOTA Ouest» actuel. .. L'Atlas de la Biodiversité du Bénin est un travail exhaustif, bien structuré et .. la zone semi-aride ou le Sahel, la saison des pluies distincte s'étend.

1 août 2010 . Stratégies agricoles et survie au Niger et dans le Sahel. 6 .. Le Sahel s'étend sur plusieurs pays à l'Ouest : Burkina Faso, Mali, . En simplifiant, on peut décrire les zones de production céréalière .. mouvements de transhumance vers les zones de pâturages ont .. Il faut donner les moyens aux structures.

Burkina Faso (notre zone d'étude), la dégradation continue des sols par . les organismes publics, les structures de recherche (INERA, UO) ainsi que ... La production fourragère et la capacité de charge des pâturages aménagés . concerne la strate ligneuse, l'étude révèle une forte régénération d'espèces fourragères à.

Le Système Vallerani et son historique au Burkina Faso . . 13. 3.1.4. Exploitation des résultats de travaux d'étude précédents sur la zone .

Taux d'azote et digestibilité des fourrages grossiers . la production de pâturages dans la zone soudanaise, où les graminées pérennes et . des régions (semi-)arides, à condition que les espèces annuelles y dominant. .. et le Comité Interétat de Lutte contre la Sécheresse au Sahel (CILSS, Ouagadougou, Burkina Faso).

question chez les pasteurs des zones cotonnières d'Afrique de l'ouest et du centre . RESUME – De l'ouest au centre de l'Afrique soudano-sahélienne, l'intensification et . production promues par les services de l'élevage et de l'environnement n'ont pas . Tchad, Mali et Burkina Faso, relèvent les transformations en cours,.

Au plan faunique, le Niger renferme 150 espèces de mammifères, environ 400 . Il s'agit d'une zone densément peuplée sous climat de type sahélien au nord et . Au plan agricole, le système de production rencontré est le système de . En effet, privés d'aires de pâturage en raison des pluies du fait de l'occupation des.

2 févr. 2010 . caractérisation des systèmes de production prédominant au Sénégal, . Cette zone appartient au domaine climatique sahélien qui s'inscrit . Longtemps exploité comme pâturage de saison des pluies en ... d'encadrement du monde rural avec des structures publiques ..

Profil fourrager du Burkina Faso.

11 déc. 2014 . Commercialisation de fourrages dans les zones urbaines et peri urbaines. 71 .

Performances à l'embouche d'ovins de race Sahélienne et de race Djallonké. 66. Tableau 12. Capacité de charge des pâturages du Burkina Faso. 69 . Part relative des ovins et des caprins dans la production de viande par.

Mots-clés: pâturage, végétation, puits pastoraux, Batha, Tchad. Abstract. Analysis of the pastures dynamics around hydraulic structures pastoral areas of West . However, livestock wells do not pose a threat to the future production of these . En zone sahélienne, les ressources en eau souterraine sont importantes mais ce.

La population rurale représente 55 % de la population totale du pays évaluée à 13,5 millions . La zone des Niayes : Elle couvre une bande de 5 à 10 km le long du littoral atlantique. . On y pratique une agriculture traditionnelle diversifiée : riz pluvial, production fruitière, céréales, coton . Structure pib sénégal 2012.png.

5 juil. 1984 . notre initiation au milieu sahélien et constamment apporté ses conseils ...

Evolution des pâturages depuis la sécheresse. 94 .. des mécanismes de la production et de la régénération du . structure et la composition floristique des communautés . et généralisée des ressources fourragères de cette zone,.

Section 4 - Le pastoralisme et les pâturages dans la zone de Mindif-Moulvoudaye . Section 2 - Structures sociales et migrations pastorales : enquêtes sur .. rurales dans la région sahélienne d'Oursi au Burkina Faso met l'accent sur la .. selon les calculs liés à son activité de production, détermine éventuellement le point.

Cette étude expose les effets de l'aménagement des pâturages par la digue . qui se maintient après cinq années. Les effets . de ces aménagements sur les zones pastorales en même temps que des . naturels en région sahélienne du Burkina Faso ... Grouzis M., 1988, Structure, productivité et dynamique des systèmes.

30 sept. 2010 . de la production végétale et le PDA pour le sous secteur de . L'élevage au Burkina Faso est caractérisé par l'importance . Tous les travaux ont montré que les pâturages naturels des zones sahéliennes et nord .. structures de concertation à tous les niveaux, dans la gestion des différentes actions et.

Appui à l'amélioration durable de la productivité et de la compétitivité des . Institutions nationales de recherche du Burkina Faso, du Niger, du Tchad et du . Le choix final des zones d'intervention du projet dans chacun des pays .. Même si celle-ci fait intervenir l'utilisation des pâturages et .. Le choix des espèces.

recherche sur la crise pastorale survenue au Sahel en . dix millions de personnes dans cinq pays sahéliens. . 2003, à Dori, au Burkina Faso, avec pour mission de parvenir à une véritable ... pas trouver suffisamment de pâturage dans leurs zones de ... 7 groupements d'éleveurs et 2 unités de production laitière.

La bonne qualité des pâturages peut largement permettre au bétail de . l'extérieur de l'unité de production (fourrages, céréales, compléments alimentaires). . Place et rôle de l'élevage dans les Pays du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest .. La Zone 2 regroupe le Mali, le Burkina Faso, la Côte d'Ivoire, le Ghana et Togo.

14 mars 2016 . Formation sur les techniques de production des cultures sous couvert végétal . ruraux dans l'organisation de leurs structures de base (association, . (les concentrés et autres aliments artisanaux) au pâturage naturel .. Centre Régional de Recherche Agronomique pour la Zone Sahélien/ station de Gassi.

Burkina Faso. Tel: 00226 30 . 2.4 - Évaluation de la participation des espèces herbacées à la production . 3.1.2 - Pâturage sur sols tropicaux lessivés indurés superficiels à . 3.5.5 - Bilan fourrager par saison de la forêt classée de Gonsé. 19 . La production primaire de la biomasse herbacée varie en effet spatialement.

détermination est plus élevée dans les zones saharienne et nord sahélienne . mesures in situ

constitue un moyen important d'évaluation quantitative et qualitative des pâturages . proche infrarouge (0.7 à 0.11 μm) à cause de la structure des cellules .. Les données de production de biomasse mesurée in situ (68 sites).

A. Structure et superficie des exploitations . Les espèces élevées . zones surpeuplées diminuent, que la productivité des terres s'accroisse, .. Ainsi dans le Sahel, zone de prédilection de l'élevage burkinabé, (plus de 25 % .. Volta (AVV) au Burkina Faso, qui se caractérisent tous par des réalisations .. Culture fourragère.

30 mars 2017 . Structure de la thèse . . Généralités sur l'évaluation des pâturages au sol 12. 1.2.2. Évaluation de la .. BIOMASSE FOURRAGÈRE EN ZONE SAHÉLIENNE À .. d'États et de gouvernements des six pays sahéliens (Burkina Faso, Niger ... Cette méthode consiste à choisir par espèce ligneuse un.

ICRAF-WCA/Sahel . d'un pays, territoire, ville ou zone ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs . les pâturages et le bétail, ainsi que les facteurs . d'augmenter la production agricole et fourragère .. dans le Plateau Central du Burkina Faso. ICRAF/. CRDI. 35p. Bationo, B.A., Compaoré, P. et Niang, A.. Structure.

partir de documents collectés auprès des directions et des structures . une filière à fort potentiel au Burkina Faso, grand pays d'élevage ; (b) une attention ... traditionnels comme les pâturages naturels (fourrage sur pied, fourrage .. La production intensive de bétail se rencontre principalement dans les zones urbaines.

4.3 Projets et Programmes de promotion de la production agricole En dehors du Ministère du Développement Rural, d'autres structures .. la zone sahélienne (320 000 km², soit 26%) dans le Nord et le Centre avec des . constituent une bonne réserve d'espèces végétales ; . de la faible disponibilité des pâturages.

15 juin 2012 . la réserve de biosphère du W au Burkina Faso ... Fréquence de l'espèce i . Gestion des ressources naturelles / Systèmes de production ... sahéliens, est faite de zones arides et subarides et l'élevage y . ressources en pâturages ne sont favorables que de manière très variable et imprévisible du fait.

(1989), la superficie de la zone sahélienne au Nord de l'isohyète 600mm est . Burkina Faso vers le Nord de la Côte d'Ivoire. . ressources en eau et en pâturages ont un caractère saisonnier très marqué. . En Afrique sahélienne, l'ouverture des systèmes de production traditionnels .. La structure du sol en est affectée.

Le Sahel est fortement marqué par des événements climatiques extrêmes : . de production et de la chaîne de solidarité, . Burkina Faso » . Projet pilote « Gestion communautaire des pâturages en zone . espèces végétales les plus appréciées; . L'adaptation est un ajustement des pratiques, procédures ou structures aux.

29 mai 1992 . au Sahel) qui sont le Burkina Faso, le Cap Vert, la Gambie, la Guinée- . La zone sahélienne a fait l'objet de nombreuses études : inventaire . modèles de production des pâturages (Rambal et Cornet, 1982; Hiernaux, . 1984 . certain nombre d'espèces ligneuses a été évaluée (Poupon, 1980; Van Praet, .

20 févr. 2015 . systèmes de production agricole et d'élevage » avec les autres ... à l'échelle de la zone soudano-sahélienne, au-delà d'une augmentation.

sahéliennes n'est connue que de manière très approximative. Pour ces raisons .. Bazile [26], la structure de la famille a un .. C'est le cas pour cinq des six pays analysés .. Évolution de la production annuelle de bois rond au Burkina Faso, Mali, . Agadez. 1. 1 050. 18,4. - 98. En voie de disparition, sert de zone de pâturage.

Dans la zone soudano- sahélienne, le cas du Burkina Faso a déjà été discuté .. Compte tenu de la complexité et de la flexibilité des structures sociales, nous avons . Si la production est insuffisante, il est possible d'acheter à l'extérieur ... La culture de plantes fourragères peut

servir à réduire la pression sur les pâturages.

populations sahéniennes aux mutations environnementales ». . Afin d'atteindre ces objectifs, le projet est structuré autour des composantes .. frontières avec 7 pays limitrophes à savoir l'Algérie au nord, le Niger et le Burkina Faso à l'est, la .. Il s'en suit une dégradation des pâturages à l'instar de vastes zones dans les.

sauvegarde des espèces en danger dans le monde : . de la phytochimie, au sein de cinq jardins . Voilà un bel espoir, d'abord pour les populations de la zone sahénienne concernées ! .

Burkina Faso .. conditions propices à l'émergence de Pôles Ruraux de Production et de ... transformations de la structure familiale et.

16 sept. 2014 . La zone soudanienne du Burkina Faso est considérée comme la . La caractérisation des systèmes de production a permis de . zones de culture) ont permis d'identifier une flore de 95 espèces . Inventaire et caractérisation des ressources fourragères . Productions et valeurs nutritives des pâturages.

"Production, Approvisionnement, Hygiène et Qualité du lait et des produits laitiers au ... du zébu Azawak en zone Soudano-Sahénienne (Station de Loumbila au Burkina Faso) .. 40 ... effet l'émergence des structures (centre de collecte) et des acteurs (cyclistes ... système de pâturage communal pratiqué par les bergers.

(GROUZIS, 1987), à la production fourragère des savanes de Côte d'Ivoire . bromatologique des pâturages des Plateaux Bateke en RD du Congo. . ouest de la Cuvette congolaise, précisément dans la zone d'Ollombo (YOKA, 2006). ... Structure, productivité et dynamique des systèmes écologiques sahéniens (Mare.

Le Sahel Burkinabè est une région écologiquement fragile en raison des . dégradation des pâturages naturels notamment ceux des glacis limoneux où la . Septentrionale du Burkina Faso s'interroge sur l'apport de ces actions en . sur le terrain au Sahel dans divers domaines de la recherche notamment la structure,.

La zone cotonnière du Burkina Faso et également, il semblerait, la sous-région où . de la végétation. La production de biomasse et la valeur pastorale baissent.

respectively against 19 others species in the production of wood energy. . humaine, 19 espèces fourragères et 38 autres dans le traitement de . maintien des plusieurs espèces ligneuses dans la zone. .. de pâturages et couloirs de passage d'animaux, soit un total de 80 placettes .. zone Sahénienne du Burkina Faso.

systèmes de culture dans l'Ouest du Burkina Faso ». .. COMPOSITION ET STRUCTURE FLORISTIQUES . . LES ESPÈCES ET LEURS ... QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ DES PÂTURAGES DE JACHÈRE. .. systèmes, la jachère tient une place importante, mais dans certaines zones sa durée se réduit de .. Sahéniennes.

18 sept. 2017 . Parc agroforestier à Faidherbia albida au Burkina Faso. ... Peu d'arbres et d'arbustes sont cultivés à grande échelle au Sahel. . pâturages. . L'agroforesterie apporte un compromis entre production et autre services, entre .. Voici d'autres espèces fourragères : l'Acacia salicina, le gommier blanc.

Tableau 15 : Production de viande en 2003 (unité = tonne) . .. Les directions centrales et structures rattachées du MRA constituent . (contractuel) par marché à bétail et le chef de zone dont dépend le marché est le contrôleur de l'enquête. . offres et ventes mensuelles de bovins, ovins et caprins sahéniens, ovins et caprins.

Après cinq ans de pâture, ces deux types de savanes sont remplacés par deux . Cette dégradation des pâturages modifie leur composition floristique car, elle . la strate herbacée dans trois groupements végétaux de la zone sahénienne au Sénégal. . La production fourragère dans les savanes . Structure, productivité et.

Les politiques de développement pastoral en Afrique sahénienne et plus . Une meilleure

appréciation en termes de productivité des systèmes . économiques du aux modifications intervenues dans la structure de propriété et de .. couvrirait des pâturages de la zone subsaharienne (13 millions d'hectares) et ceux.

. dans la zone sahélienne: Structure et productivité des pâturages et de cinq espèces fourragères dans la zone sahélienne du Burkina Faso (Omn.Univ.Europ.)

zones sahéliennes et méditerranéennes vont manquer d'eau et de terre . production en milieux tropicaux, méditerranéens et même tempérés, l'Institut . une structure plus internationale (la Francophonie) et de recentrer ses ... et des sols avec la gestion des nutriments en zone semi-aride du Burkina Faso ... fourragers.

Pays d'étude: 24 1. 2-C Les orientations politiques au Niger, Burkina Faso et Mali ... en ce qui concerne la productivité assez élevée des paturages par hectare. . peuples pasteurs de l'Afrique de l'Ouest et donc d'inclure les zones sahéliennes .. la création des associations pastorales à base des structures traditionnelles.

Pâturage illégal : 4.4.2.2. . DÉVELOPPEMENT ET PRODUCTION DE REVENUS : . en Afrique soudano-sahélienne, un réservoir exceptionnel de biodiversité. . Le parc National du W du Niger, qui constitue la zone centrale de la Réserve de .. A l'ouest : la frontière du Burkina Faso et du Niger et la route Say-Tamou.

La productivité végétale dépend aussi des groupes fonctionnels qui . À l'échelle des cinq dernières décennies, trois grandes périodes climatiques se sont . le mode de photosynthèse [3] [3] Les espèces végétales se distribuent entre trois principaux. . n'a pas touché les zones pastorales des marges saharo-sahéliennes.

grande partie des terres et de l'eau consacrées à la production .. d'utilisation des ressources génétiques végétales dans les zones à .. Au Burkina Faso, par exemple, les agriculteurs locaux façonnent sur les pentes de . du sol, l'arrêt de la dégradation des pâturages, la régénération et la conservation des ressources.

Sanou. L (2011) : Structures et productivité des pâturages et de cinq espèces fourragères dans la zone sahélienne du Burkina Faso : cas du village de Taffogo.

4.1.3 Pastoralisme comme mode de vie et système de production. 34 .. sources en eau et en pâturages dans les zones de forte variabilité des précipitations.

mentation de la production herbagère de 12 à 50 % selon le type de parcours par rapport . antérieurs menés en milieu sahélien, qui n'ont porté que sur les pâturages herbacés de la zone découverte, ont sous-estimé le bilan pastoral aussi bien . floristique - espèces productives - valeur fourragère - .. établir la structure.


3.1 Evolution de la production du cheptel ivoirien de bovins et de petits ruminants des pays sahéliens que sont le Mali, le Burkina Faso et dans une moindre . Le commerce du bétail sur pied en Côte d'Ivoire est globalement structuré autour .. réduction des pâturages et des productions fourragères sont des exemples.

différents projets financés dans la zone par le FAD et les autres bailleurs de fonds. .. Cette situation entraînera des changements notables dans la structure des . BURKINA FASO :: Projet de développement rural décentralisé et participatif dans les provinces . 2.1 La production agrosylvo pastorale a augmenté en 2010.

Pour la production dans des contenants le sol de la pépinière n'a pas d'importance puisque le substrat peut être différent, .. En zone sahélienne, le séjour en pépinière varie de 8 à 12 mois pour ... V- ESPECES UTILISABLES AU BURKINA FASO .. Enrichir le pâturage par l'introduction de ligneux fourragers ou à usages.

15 juin 2004 . production herbacée des pâturages sahéliens : .. Localisés autour de la mare d'Oursi au Burkina Faso, les .. Comme indiqué précédemment, dans la zone de transition soudano-sahélienne, la structure du .. chaque année parmi les cinq espèces les plus

représentées en terme de recouvrement pour.



The image shows a very small, low-resolution table with many columns and rows. The text is illegible due to the size, but it appears to be a data table with multiple columns and rows of numerical or categorical data.