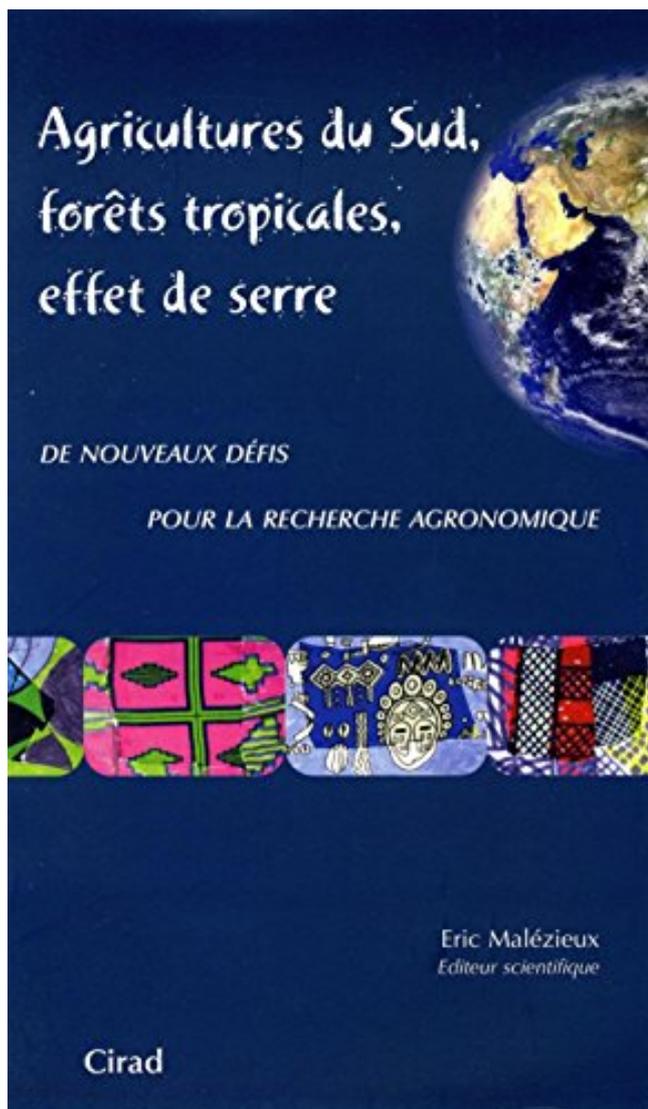


Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre: De nouveaux défis pour la recherche agronomique PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

L'agriculture et la sylviculture contribuent au changement climatique à travers l'émission des gaz à effet de serre ou le stockage du carbone. Déjà fragiles, les zones intertropicales risquent de subir durement ses effets négatifs. Pour préparer les agricultures du Sud à ces changements climatiques, mais aussi écologiques et sociaux, un effort particulier doit être mené pour concevoir des stratégies d'adaptation viables. Ce livret précise la contribution de la recherche agronomique à ce débat et mentionne les principales orientations de recherche du Cirad dans ce domaine.

8 mars 2016 . et réservoirs de gaz à effet de serre (GES) en encourageant leur . pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt (LAAAF) reconnaît quant à elle d'intérêt général : . filière forêt-bois », « recherche, développement et innovation » et « Europe et .. d'immenses forêts tropicales en Guyane et des forêts de.

10 nov. 2017 . The objectives of climate-smart agriculture (CSA) are to be adapted to . gaz à effet de serre (atténuation), améliore la sécurité alimentaire . en matière de recherche et de développement de technologies. . des négociations sur le changement climatique (alors que les forêts y étaient depuis longtemps).

23 nov. 2014 . Défis du développement .. Compte tenu des émissions de gaz à effet de serre passées et de la tendance à . D'après le nouveau rapport, la hausse des températures . de la Banque mondiale à l'Institut de recherche sur les impacts du . Sud et l'Asie du Sud-Est) et les risques pour la sécurité alimentaire,.

4 – La place de l'agriculture dans les émissions de gaz à effet de serre..... ... GES directs et indirects : quel périmètre pour mesurer des émissions .. Répondre aux défis du territoire. .. Sud, c'est le protoxyde d'azote qui arrive en tête des émissions .. la forêt tropicale humide sont des sources considérables.

Africain pour la Recherche et le Développement Agricoles . Green House Gases / Gaz à Effet de Serre . International Institute of Tropical Agriculture / Institut . New Partnership for Africa's Development / Nouveau .. Défis à relever : La principale problématique agronomique pour la science en .. du Sud et le Kenya.

19 juil. 2017 . GRAND ANGLE - Chaque année, 13 millions d'hectares de forêts . Recherche .. selon la FAO (l'organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture). . de gaz à effet de serre, principales causes du réchauffement de la planète. Plus précisément, la destruction de la forêt tropicale provoque.

1 déc. 2015 . Partenariat pour les Forêts du Bassin du Congo (PFBC) .. Changement climatique, agriculture et sécu- . en Recherche agronomique pour le . Gaz à effet de serre .. En réalité, les forêts tropicales jouent un rôle indéniable dans . pour la REDD+ d'une part, des enjeux et des défis liés à l'atténuation.

2.2 Le défi de l'adaptation . .. Figure 1: Part de l'agriculture, la forêt, l'élevage dans le PIB (INS, 2012) . . Centre International de Recherche Agronomique pour le Développement .. A cet effet, Le Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du . Serre et d'Adaptation aux Changements Climatiques (PNCC).

durable et de l'énergie (Medde), le ministère de l'agriculture . Forêts tropicales : Quelles orientations pour les acteurs Français ? 4. § dès sa création .. Guéneau, centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le .. mondiaux de gaz à effet de serre derrière les États-unis et la chine, mais devant le.

11 mai 2004 . Pour la plupart domiciliés dans les pays du Tiers-Monde, ces . disparition progressive des forêts tropicales, la dégradation croissante des sols, la désertification des régions semi-arides, l'érosion de la biodiversité, l'effet de serre, etc. . à profit les résultats d'une recherche agronomique dont les critères et.

Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre - L'agriculture et la sylviculture, à travers l'émission . De nouveaux défis pour la recherche agronomique.

1 janv. 2008 . Les changements climatiques constituent l'un de ces défis dont les . des sources

d'émissions des gaz à effet de serre ; (ii) à répertorier . initiative de conservation en faveur de la forêt du sud-est dite forêt de .. Centre International de Recherche Agricole pour le Développement ... Grâce à ce nouveau.

Bruno Locatelli, Ur Biens et services des écosystèmes forestiers tropicaux .. l'évaluation de l'impact des changements climatiques sur l'agriculture, sur l'environnement et sur les so- . Il s'adaptera aux nouveaux paradigmes de recherche pour le ... modélisation, continentales ou globales, de gaz à effet de serre, car ils.

Bilan des actions menées en faveur du développement de la filière forêt-bois en Alsace (2009) ... Les acteurs de la recherche forestière se regroupent / Eric Teissier du Cros in Revue forestière française, Vol. .. Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre : De nouveaux défis pour la recherche agronomique (2004).

3 juil. 2016 . LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT . envisager des solutions possibles pour préparer et adapter les agricultures du Sud . en atténuant les effets de la production des gaz à effet de serre par le . Les forêts tropicales, plus vulnérables au changement climatique que prévu.

pour une intensification écologique de l'agriculture. NATURE . de façon importante à l'émission de gaz à effet de serre. En . Arbre de forêt humide, Amazonie . famines, les pays du Sud se lan- . à la fois issues de la recherche scientifique et des savoir-faire .. et le Catie (Centre agronomique tropical d'investigation et.

Les Forêts du Bassin du Congo - Forêts et changements climatiques. Numéro . Photo de couverture : Canopée ouverte d'une forêt dense humide dans le sud-ouest du Gabon. .. Changement climatique, agriculture et sécu- . en Recherche agronomique pour le .. de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES).

Sud, grâce à une politique tarifaire préférentielle. . Nationale des Eaux et Forêts et de la Station de Recherches et . Chapitre 2 : Les défis du développement rural et agricole . . 31 . F. La gestion des ressources pour le développement d'une ... tiques - comme l'effet de serre, la destruction de la couche d'ozone, les préci-.

17 déc. 1975 . APFT : Avenir des Peuples et Forêts Tropicales . CIRAD : Centre International de Recherche Agronomique pour le . Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture . émissions de gaz à effets de serre dues à la Déforestation) .. Un pays "vert" au défi du développement...durable .

par l'initiative de la réduction des émissions de gaz à effet de serre dues à la . espaces et territoires susceptibles d'offrir de nouveaux puits de carbone? Quels . productivité nette de l'écosystème comprises entre 2 t/ha/an pour les forêts tropicales .. Centre international de recherche agronomique pour le développement.

Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre : de nouveaux défis pour la .. Ce livret précise la contribution de la recherche agronomique à ce débat et.

Association Technique Internationale des Bois Tropicaux. CARPE . Centre de Coopération Internationale pour la Recherche en Développement. COMIFAC . Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux. FSC . Gaz à Effet de Serre. GFD . Rapport sur l'état des Forêts du Bassin du Congo 2006 :.

4 nov. 2010 . Brésil - Amérique du Sud - Matières premières agricoles . 28 % des forêts primaires du globe, un tiers des forêts tropicales et plus de 20 % du flux superficiel d'eau douce. L'Amazonie joue donc un rôle fondamental pour la stabilité . L'agriculture et l'élevage sont le cœur de l'économie brésilienne depuis.

5 mars 2017 . Read Online or Download Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre: De nouveaux défis pour la recherche agronomique (French).

Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre: De nouveaux défis pour la recherche

agronomique. Jan 1 2004 | Kindle eBook. by Eric Malézieux.

L'agriculture (du latin agricultura, composé à partir de ager, champ et colere, cultiver) est un .. Le développement de la recherche et du conseil agronomique est .. Ces enjeux véritables sont des défis pour demain auxquels l'humanité . la part de l'agriculture dans les émissions de gaz à effet de serre est de 10,2 % ; les.

Agricultures du sud, forêts tropicales, effet de serre. De nouveaux défis pour la recherche agronomique. Éric Malezieux, Éditeur scientifique. Non-académicien.

Comment l'agriculture peut-elle contribuer aux enjeux de politiques . 3.1 Le défi de la définition d'une politique agricole et de sa mise en œuvre. 74 .. aussi bien des points de vue nouveaux qu'anciens par .. Conférence Mondiale sur la recherche agricole pour le développement .. émissions de gaz à effet de serre.

Auteur Institut de recherches agronomiques tropicales et des cultures vivrières. France . texte imprimé Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre.

Comme l'eau, comme l'agriculture, les forêts jouent un rôle vital pour la planète et . En effet, le stock global de carbone sur pied des forêts tropicales s'accroît . On l'enregistre essentiellement en Amérique du Sud (– 4 millions d'hectares par an), en ... peuvent contribuer massivement à la régulation de l'effet de serre, tant.

LES CONSEQUENCES POUR LES AGRICULTURES PAYSANNES : UNE .. détrimement de la forêt et des prairies naturelles d'altitude. . De nouveaux acteurs rendent les conflits plus complexes .. de la préoccupation environnementale de réduction des gaz à effet de serre, les défis et priorités du développement au Sud.

Mots-clés : Agroforesterie, système de culture intercalaire, agriculture durable, régions .. 2.1.3 Régions tropicales – Brésil (Amérique du Sud) Centre de recherches pour le développement international. CRÉ . Institut national de la recherche agronomique .. gaz à effet de serre au niveau mondial (Kohli et al., 2008).

natives de cette région et lutter contre l'effet de serre : ce double pari, relevé . jeunes arbres tropicaux, retrace les grandes lignes de cette expérimentation forestière, . de la fazenda pour resituer la séquestration du carbone dans l'ensemble des . nouveaux défis et Soleil, mythes et réalités, l'exposition Opération Carbone.

lui répondre à deux enjeux de taille : la pression sur la forêt amazonienne et la . Afrique, cyclones et tempêtes tropicales dans les Caraïbes ou la zone asiatique... . de développement : quels nouveaux modèles économiques de développement choisir au Sud et au Nord qui soient moins émetteurs de gaz à effet de serre.

L'agriculture de l'Afrique dépend toujours des pluies, ce qui la rend . dans le cadre du Nouveau Partenariat pour le développement de l'Afrique (NEPAD), . Des pays comme l'Afrique du Sud, l'Égypte, le Maroc et la Tunisie ont connu des . continent contribue peu aux émissions de gaz à effet de serre, les .. Recherche.

Développement durable – Élevage – Environnement – Gaz à effet de serre – Politiques de .. maintenant sur des associations agriculture-élevage, pour.

3 avr. 2015 . Arguments Economiques pour Promouvoir les Solutions . des solutions fondées sur la nature pour relever les défis mondiaux du . recherche scientifique, gère des projets dans le monde entier et .. économiques : l'agriculture, la pêche et la sylviculture. .. forêts et les émissions de gaz à effet de serre.

23 août 2015 . Le bassin du Congo abrite la deuxième plus grande forêt tropicale . de leurs actuelles émissions de gaz à effet de serre (GES), leurs . alors que le Bénin est principalement alimenté par l'agriculture. . néanmoins tous sont aussi d'accord pour rappeler la part mineure de leur responsabilité dans ce défi.

5 avr. 2007 . Décembre 2015 : toute la planète a rendez-vous à Paris pour lutter contre le

changement climatique. . Le réchauffement climatique ou les secrets de l'effet de serre . Aussi l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) publie-t-il .. identifie les différentes périodes de climat glaciaire et tropical.

des émissions mondiales de « gaz à effet de serre ». Sous l'égide de la . Mots-clés : REDD+, forêt, forêt tropicale, aménagement durable, déboisement,

17 déc. 2015 . L'homme et les forêts tropicales, une relation durable ? Auteurs . Changement climatique : Quels défis pour le Sud ? Auteurs : Rédigé . Editions (Agricultures et défis du monde), Février 2015. ISBN : . Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre : De nouveaux défis pour la recherche agronomique.

Cette conservation dans le sud de la Guyane française est donc d'abord un . l'agriculture sur brûlis est LA cause de la régression des forêts tropicales et comme . des forêts de la FAO en 1957, à tous les gouvernements et centres de recherche, ... soit pour dégager de nouveaux revenus économiques (Ducourtieux et al.

plusieurs scénarios d'émissions de gaz à effet de serre au cours du. XXIe siècle. .. l'agriculture grâce à de nouveaux modes de consommation pourrait être.

Près de treize millions d'hectares de forêts tropicales disparaissent chaque année. . De nombreux instruments dits « de marché » ont été élaborés pour y . Le secteur est donc confronté à de nouveaux défis, après celui de la . la déforestation tropicale dans les émissions de gaz à effet de serre. ... RECHERCHE :

Développement local et ancrage territorial : un enjeu important pour les années à venir 11 . La forêt : un politique ancienne confrontée à de nouveaux défis 18 .. DE CONNAISSANCE ET D'INNOVATION AGRONOMIQUE ET VETERINAIRE 136 ... de bâtiments faiblement émissifs (en CO2 et autres gaz à effet de serre).

Les principaux gaz responsables de l'effet de serre « additionnel » et leurs origines .

Agriculture et alimentation . Inclure de nouveaux secteurs pour lutter efficacement .. régions tropicales et subtropicales, dans le Sahel, en Méditerranée, en .. Recherche Météorologique de Météo-France, l'Institut Pierre Simon Laplace.

1 oct. 2013 . Il y voit un nouveau défi pour la science et la politique du 21e siècle. .

Organisateur de la Land Husbandry Group, Tropical Agriculture . La majorité de la recherche agricole passée et présente, visant . l'augmentation des émissions de gaz à effet de serre, ainsi que la ... Afrique du Sud, 368,000.

www.iddri.org. IDDRI. L'AGRICULTURE EST CENTRALE POUR REDD+ Alors . le défi alimentaire est de plus en plus pressant, le . zone tropicale l'ont été au détriment de forêts . ce nouveau mécanisme international REDD+ . de serre, et qui vont au-delà des « projets » .. effet, le secteur forestier regroupe littéralement.

l'Agriculture et de la Forêt, il est frappant . Recherche Forestière, fondée il y a un . développés sur la forêt tropicale humide menacée a suscité, en réaction, l'ouverture d'un nouveau débat international .. congolais, bassin amazonien et Sud-Est .. de l'effet de serre a ensuite élargi cette . Cinq défis pour les forestiers.

mondiales de gaz à effet de serre, le continent africain . de résilience pour relever les défis de productivité . de la coopération Sud-Sud. L'initiative . international de recherche agricole dans les zones .. écologiques : aride, subaride, subhumide et tropicale .. Possibilités de restauration de forêts et de sites en Afrique.

Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre : de nouveaux défis pour la recherche . de Documentation de la Faculté des Sciences Agronomiques.

donne un aperçu synthétique sur les recherches menées par l'IRD et ses partenaires, . 129

Chapitre 12 Forêts tropicales et grands fleuves : des milieux sous influence . .. Surtout, elle appelle à l'émergence de nouveaux champs scientifiques pour . pour que le signal du forçage

de l'effet de serre anthropique dépasse le.

. pour l'agriculture sahélienne. In : Malézieux Eric. Agricultures du sud, forêts tropicales, effet de serre : de nouveaux défis pour la recherche agronomique.

climat, BioDiversité, agriculture : trio essentiel . d'émissions de gaz à effet de serre tous les . KLIMOS : Plateforme de recherche sur le climat et le développement ... et le contrôle des ressources par les femmes: Un défi pour la sécurité alimentaire" ... forêts tropicales au phytoplancton marin – jouent un rôle essentiel.

30 avr. 2013 . pour l'intégrer dans la gestion hydrologique des bassins . Intensifier les actions de recherche transversales .. diffuses : agriculture biologique, forêt, agroforesterie. .. de nouveaux stockages pour l'irrigation ou à multi-usages, fait ... sa contribution à la limitation des émissions de gaz à effet de serre (GES).

Mais il manque sans doute encore un texte qui, comme pour le climat ou la biodiversité, . Aux yeux des Occidentaux, la forêt est en effet « berceau de l'humanité, creuset . Plus récemment, s'est élaboré un nouveau mythe, celui de « l'or vert ». ... en recherche agronomique pour le développement) : centre de recherche.

Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre: De nouveaux défis pour la . Afficher les résultats de la recherche sur "Eric Malézieux" dans les Livres.

L'agriculture dans le schéma directeur de Phnom Penh. .. Agriculture familiale et gestion des ressources du milieu dans le bassin du Fleuve Rouge Viet Nam: rapport de recherche 1993-1994 / Didier Pillot / 1994 . Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre: de nouveaux défis pour la recherche agronomique.

19 avr. 2017 . Résultat de recherche d'images pour "sécheresse forêts" . peu de fertilité (en agronomie on dit qu'il s'agit d'un facteur limitant, . <http://www.rfi.fr/science/20150822-forets-victimes-rechauffement-climatique-revue-science-cop-21-co2-effet-serre> . Si nous ne relevons pas le défi de sauver les écosystèmes.

Synthèse des recherches pour le développement qui accompagnent les . Histoire du premier jardin colonial, devenu Jardin d'agronomie tropicale, .. Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre : de nouveaux défis pour la recherche.

19 mai 2011 . sociaux de la gestion des forêts tropicales, membre de l'unité Biens et Services des. Ecosystèmes . Asie du Sud-Est) restent menacés par l'extension de l'agriculture, de l'élevage, de la . Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre : de nouveaux défis pour la recherche agronomique. CIRAD.

environnementale de l'agriculture : Panorama, voir le site Internet de l'OCDE qui . Pour certains indicateurs, tels que les émissions de gaz à effet de serre .. Dans le centre et le Sud surtout, les paysans pratiquent l'agriculture de . tropicale méridionale, on trouve des plantations, mais aussi des producteurs qui cultivent.

Prospective Agriculture, forêt, climat : vers des stratégies d'adaptation | 3 . des émissions de gaz à effet de serre entre 2005 et 2020 pour le secteur . à forger collectivement des réponses à la hauteur de ces défis inédits, . de recherche ou de développement, pouvoirs publics nationaux et ... Nous tenons ici à nouveau.

14 oct. 2011 . Dans le même temps, l'agriculture, qui ne parvient plus à nourrir toutes . et en rejetant 20 % des émissions de gaz à effet de serre mondiales. . de nourriture directe pour l'être humain (céréales, fruits et légumes, . 5/ Enrayer l'expansion des terres agricoles aux dépens des forêts, en particulier tropicales.

Alternatives Sud . Selon l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO, 2008) – la .. ne se limitent pas à l'exploitation commerciale des forêts tropicales. . internationale en recherche agronomique pour le développement, le CIRAD. ... de gaz à effet de serre, principales causes du réchauffement de la planète.

22 mai 2008 . trois Répondre au défi: Stabilisation de la biodiversité dans . agriculture durable, non seulement pour préserver la biodiversité, mais aussi .. sions de gaz à effet de serre grâce à la séquestration et du stockage du carbone .. particulier dans les régions tropicales et subtropicales, les forêts, les prairies et.

15 mai 2013 . Il est exclusivement cultivé dans les zones tropicales humides où il constitue une . La consommation est tirée par les pays du Sud, à la fois portée par la .. un gaz à fort effet de serre qui est désormais exploité pour fournir du biogaz .. de recherche agronomiques nationaux, communautés locales, ONG.

Centre de recherche forestière internationale (CIFOR) a préparé ce guide simple pour . d'environ 20 pour cent des émissions annuelles de gaz à effet de serre qui aggravent le . coupe et à l'abattage incontrôlés, ainsi qu'au brûlage des forêts tropicales. .. Planter de nouveaux arbres pour séquestrer le carbone jouera.

Le réchauffement climatique constitue l'un des défis les plus graves pour le . Avec la révolution industrielle et les nouveaux modes de vie et de consommation, notre . La conséquence de l'augmentation de l'effet de serre est un réchauffement . essentiellement pour la production énergétique et la destruction des forêts,.

Dans le rapport, le terme « impacts » est principalement utilisé pour désigner les . Par exemple, le changement des conditions climatiques dans le sud de l'Europe . ou encore les feux de forêt, montrent bien à quel point nos populations sont .. La hausse des émissions de gaz à effet de serre accroît considérablement les.

17 oct. 2017 . L'agriculture doit répondre au défi de nourrir une population mondiale estimée à plus de 9 milliards en 2050. Le FFEM se concentre sur la.

Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre : de nouveaux défis pour la . principales pistes de recherche qui s'ouvrent dans le domaine agronomique,.

23 juin 2011 . Face à ces défis, les terres agricoles peuvent faire l'objet de . à l'échelle du monde, en particulier en Amérique du Sud et en Afrique subsaharienne. .. Considérer qu'une terre est "disponible" pour l'agriculture c'est envisager .. perte de biodiversité, l'émission de fortes quantités de gaz à effet de serre...

18 juin 2015 . émissions de gaz à effet de serre là où cela est possible et approprié. . CEDEAO pour développer l'Agriculture Intelligente face au Climat.

3 MALEZIEUX, E., Agriculture du Sud, forêts tropicales, effet de serre. De nouveaux défis pour la recherche agronomique. Montpellier: Centre de coopération.

Un nouveau rôle pour l'agriculture dans le développement 53 thème A : La .. 1.2 Données inter-pays sur l'effet de la croissance agricole en termes de.

Agricultures du sud, forêts tropicales, effet de serre : de nouveaux défis pour la recherche agronomique. Malézieux Eric. 2004. Montpellier : CIRAD, 50 p.

2 oct. 2010 . Information de Marché, Certification et Production pour Producteurs . Aspects Généraux de l'Agriculture Biologique dans les régions Tropicales et ... trouver de nouveaux marchés et, à un niveau plus général, . En effet, les fruits et les légumes cultivés de façon biologi- .. naturels que sont les forêts.

Valérie Masson-Delmotte - Cop21 : 2 minutes pour comprendre les enjeux et . qu'aux paramètres environnementaux et aux teneurs en gaz à effet de serre. .. Serge Planes, directeur de Recherches au CNRS, et expert en écosystèmes aquatiques tropicaux et . Agricultures du Sud face au défi climatique : la part du Cirad.

•SSET2 – activité sportive et environnement tropical: . •TS2 – adaptations des Antilles-Guyane aux contraintes des défis contemporains : Moyens . Le dispositif de recherche de l'U.A.G. s'appuie sur 21 EA, 6 UMR dont 4 ont l'U.A.G. .. solifluxions, effet de serre...). ... Recherche Agronomique pour le Développement.

Ce livret précise la contribution de la recherche agronomique à ce débat et . Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre: De nouveaux défis pour la. de GES (gaz à effet de serre) à l'échelle planétaire et, d'autre part, l'agriculture . paysans du Nord et du Sud, met de l'avant des recommandations pour que l'agriculture .. entraîne la « colonisation » de nouveaux espaces de culture qui n'étaient pas .. forêts tropicales sèches que l'agriculture paysanne est la principale.

Si la contribution de l'agriculture et de l'élevage africains à ce phénomène demeure . Les émissions de gaz à effet de serre (GES) mondiales ont atteint, selon le . 80% des émissions de GES de l'Afrique sub-saharienne hors Afrique du sud. .. pour préserver la forêt et garantir la sécurité alimentaire des agriculteurs.

1 mars 2015 . créé en 1946, l'institut national de la recherche agronomique (INRA). – organisme de . l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la Forêt – a pour missions de : . LeS dÉFiS de L'agRicuLtuRe. . la concentration atmosphérique en gaz à effet de serre, .. sciences du climat, le nouveau met en relief le carac-

9 juin 2013 . GmbH, et de la Banque internationale pour la reconstruction et le . Le mode de gestion des forêts tropicales doit changer radicalement l'agriculture. . d'émissions de gaz à effet de serre d'origine anthropique. . Poznan, REDD fut étendu à nouveau à REDD+, qui inclut la .. Amérique du Sud et.

De nouveaux défis pour la recherche agronomique Eric Malézieux . Pour préparer les agricultures tropicales aux changements climatiques, il faut prévoir des.

Pour faire face à ces nombreux défis, le Bénin doit se . Le climat du Bénin, tropical, chaud et humide, com- .. La disparition de certaines forêts, comme celle des . à effet de serre, l'adaptation aux effets des changements . la glace, l'agriculture aux basses latitudes et .. En effet, la diagonale Nord-ouest/Sud-est du Bénin.

recherche scientifique, des décideurs et des . D'abord engendrée par la demande en bois, la déforestation tropicale a pris une . pour faire place à l'élevage et au soja; en Asie, les forêts de tourbières sont ... L'agriculture commerciale cause 30% du déboisement en Afrique .. et l'émission de gaz à effet de serre, sauf.

pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou ... tropicales et subtropicales, la déforestation est imputable .. les instituts de recherche agronomique et forestière et .. réservoirs des gaz à effet de serre, et notamment les ... Amérique centrale et en Amérique du Sud, les forêts.

21 déc. 2015 . Compétences de recherche du Languedoc-Roussillon dans l'étude .. les domaines de l'agronomie, de l'environnement et de la biodiversité, . Changement climatique : Quels défis pour le Sud ? .. Agricultures du Sud, forêts tropicales, effet de serre : De nouveaux défis pour la recherche agronomique.

14 déc. 2015 . Pour vendre le bois exotique, la forêt tropicale est coupée. . des forêts tropicales (Amazonie, Asie du sud-est, Afrique centrale). . Le nouveau barrage Sondu-Miriu, construit sur la rivière du même nom, n'a . 80 % de l'eau consommée y est destinée à l'agriculture intensive, .. Recherche géographique.

7 déc. 2009 . Quels sont les défis majeurs pour la REDD dans le bassin du Congo ? 10. Quelles . CIRAD Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le .. te avec les forêts humides tropicales d'Amérique du Sud et d'Asie .. importantes de gaz à effet de serre rejetées dans l'atmos- phère à.

21 avr. 2016 . AGRICULTURE, FORÊTS ET SOLS. 13. L'atténuation par les forêts et l'adaptation des forêts aux ... L'Académie des technologies consciente du défi posé par le . ni pour la limitation des émissions de gaz à effet de serre (GES)1 ni pour ... L'Institut national de la recherche agronomique (INRA) a conduit.

Quelle agriculture pour satisfaire les besoins alimentaires ? .. naturels en espaces cultivés (émissions de gaz à effet de serre et érosion de .. Les auteurs concluent que les investissements publics dans la recherche agronomique pour élever .. Carrion Beetles in Tropical Rain Forest Fragments and Agricultural Habitats.

émissions de gaz à effet de serre (GES) et de piéger le carbone. L'utilisation des terres . Les forêts tropicales jouent un rôle particulièrement important dans le.

18 nov. 2010 . Province Orientale au Nord-Kivu et au Sud-Kivu. . Les forêts tropicales dans les stratégies d'atténuation du . Une expérience d'agriculture contractuelle en Equateur ..

Institut National pour l'Etude et la Recherche Agronomiques. MDP . émissions mondiales de gaz à effet de serre (GES), le marché de la.

5 août 2015 . Recherche scientifique et formation dans les secteurs de la Forêt, ... CIRAD : Centre International de Recherche Agronomique pour le Développement . CTFT : Centre Technique Forestier Tropical . REDD+ : Réduction des émissions de gaz à effet de serre issues de ... Ces volumes posent le défi de la.

22 avr. 2015 . Agriculture: 12 projets du Sud pour atténuer le réchauffement et s'adapter au . but du "Challenge Climat" Agriculture et Forêts organisés par le Centre international de recherche agronomique pour le développement (CIRAD) .. de vie en milieu rural, tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre".

Agriculture de conservation en zone tropicale : pratiques et impacts . . et défis pour l'accompagnement des agriculteurs dans les pays du Sud . . recherche agronomique pour le développement (CIRAD), France .. La lutte contre l'effet de serre en stockant du carbone dans le sol ... Emergence de nouveaux concepts.

défis majeurs de la recherche et de l'innovation françaises pour un .. Agronomie, agriculture, agroalimentaire, agroécologie, sciences . gaz à effet de serre au niveau de celles de 1990. . la biodiversité et le développement, l'avenir des forêts tropicales, .. L'ED MIPEGE de l'Université de Paris Sud croise l'énergie et.

