

Diversité génétique des plantes tropicales cultivées Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Comment conserver, évaluer et exploiter au mieux les ressources génétiques végétales ? Sur quels critères et avec quels outils constituer des collections représentatives de la diversité génétique des espèces cultivées ? Cet ouvrage apporte des éléments de réponse à ces questions en partant de l'étude de la diversité génétique de 11 plantes tropicales : les agrumes, les bananiers, le cacaoyer, le caféier, la canne à sucre, le cocotier, l'hévéa, le manioc, le mil, le riz, le sorgho. Trois chapitres méthodologiques sur le marquage biochimique et moléculaire, l'analyse des données et la constitution de *core collections* viennent compléter ces études.

. pour le mil chandelle en Inde; 2.3.4 Mesure et conservation de la diversité génétique; 2.3.5 Vérification du génotype .. en biochimie, physiologie et génétique et les transférer d'une plante cultivée à l'autre grâce à la synthénie. . L'Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales semi-arides.

La diversité du genre Citrus se concentre sur quatre entités taxonomiques à .. J.C., Perrier, X. Eds., La diversité génétique des plantes tropicales cultivées.

La répartition de la diversité génétique du pois de terre, autogame et de culture souvent marginale, révèle une histoire riche en échanges et circulations des.

14 nov. 2012 . plantes méditerranéennes et tropicales. Il mène . cultivées, rarement de plantes domestiquées. ... Visuellement, la diversité génétique du riz.

Sachant que le manioc est le tubercule tropical le plus cultivé, il était .. RAFFAILLAC, J.P. (1985) : Diversité génétique des plantes tropicales cultivées - Pp 280.

application aux principales espèces cultivées en régions tropicales Julien Demol . Introduction La diversité génétique des espèces cultivées constitue la.

. présentés dans le cas de deux plantes tropicales, le cotonnier et l'arachide. . La valorisation de la diversité génétique passe par une exploration large . cultivées mobilisant le pool génétique des espèces sauvages apparentées. changement cLimatique et adaptation des pLantes à La sécheresse Contexte, diversité.

Lire EPUB Diversité génétique des plantes tropicales cultivées PDF Télécharger en français id:mwbknoj fe34. Téléchargement ou lire Diversité génétique des.

Les techniques de transformation génétique des plantes ... L'Homme a en effet tout juste réussi à domestiquer les principales plantes cultivées à l'heure .. production de semences, a permis de créer un véritable trésor de diversité génétique. .. Création de variétés adaptées aux régions méditerranéennes et tropicales.

Dans toutes les régions tropicales humides, la diversification des cultures pérennes tropicales (cacaoyer, . Diversité génétique des plantes tropicales cultivées.

avec une diversité de métiers : la majorité des actions du Gret concerne des .. des plantes ; elle renforce la diversification génétique dans le temps et l'espace ; .. Ce phénomène tend à augmenter les surfaces cultivées et à diminuer le temps.

Diversité des Plantes Cultivées (DYNADIV), pour m'avoir donné la chance de .. II: Diversité génétique et interactions au sein du complexe sauvage-cultivé de A. ... in studying the domestication of arracacha, a native carrot of the tropical.

Réservoirs génétiques utilisables pour l'amélioration de la principale espèce de . régions arides et semi-arides des zones tropicales et subtropicales du globe terrestre. .. Ces espèces, leurs types de plantes hôtes, les auteurs de leur description et ... Il existe actuellement une grande diversité de marqueurs moléculaires.

La diversité génétique des plantes cultivées à l'heure de l'informatique génétique à . Génétique et Adaptation des Plantes méditerranéennes et Tropicales.

Download Diversité génétique des plantes tropicales cultivées PDF. Hi the visitors of our website Welcome to our website Open this website is definitely a.

diversite des especes sauvages de cafeiers pour apporter aux varietes cultivees des genes . l'acces aux cartes genetiques devraient aussi profiter aux plantes tropicales, qui jouent un . les clones d'hevea cultives, et le Cirad (Centre de.

l'Origine des plantes cultivées fait partie de ces rares livres qui défient le temps, . et la génétique a profondément renouvelé la compréhension de l'origine des ... ne trouvera jamais

de restes significatifs dans les régions tropicales humides, peu .. En fait, il faut bien se rendre compte que la diversité des plantes cultivées.

tropicales et intertropicales, également très apprécié par les consommateurs . mais d'autres parties de la plante donnent lieu aussi à des utilisations très diverses. . La banane y présente une certaine diversité génétique et y est consommée.

Ecoscope; Observation de la biodiversité; Diversité génétique . et à une meilleure utilisation de la biodiversité des plantes cultivées dans les régions tropicales.

19 L'érosion génétique des plantes cultivées. 19 L'évolution de . économique significatif : la diversité sur le terrain diminue, et l'on peut .. des zones tropicales.

Le riz est la deuxième céréale après le maïs en termes de surface cultivée (153 ... In: Diversité génétique des plantes tropicales cultivées. Hamon P, Seguin M,

espèces végétales cultivées dans les pays tropicaux sont très nombreuses et très . sables au progrès génétique : les méthodes de mesure de la diversité.

l'information génétique qui sert à la sélection d'espèces végétales et animales, fait partie de la solution. . mantes que les plantes locales cultivées dans les.

Livre : Diversité génétique des plantes tropicales cultivées écrit par P.HAMON, M.SEGUIN, X.PERRIER, J-C.GLASZMANN, éditeur CIRAD, collection Repères,.

Les Centres de Ressources Biologiques (CRB) de plantes cultivées ont pour mission de . A ce titre, les CRB sont la base des programmes d'amélioration génétique et de . sur la biodiversité virale au sein des plantes tropicales cultivées.

Génétique et évolution des plantes en milieux méditerranéen et tropical. S.l.: .. Gestion in situ de la diversité génétique des espèces sauvages apparentées aux . Amélioration des plantes : application aux principales espèces cultivées en.

La diversité génétique que l'on rencontre dans la . Le choix des plantes pour la culture dépendait ... plusieurs espèces cultivées tropicales très impor-.

L'actu : les trois quarts de la diversité génétique présente dans l'agriculture auraient . étaient cultivées pour nourrir la planète alors qu'aujourd'hui, "150 plantes . "Les tribus reculées des denses forêts tropicales ou des déserts de glace.

Physiologie, amélioration et multiplication des plantes cultivées. Physiologie; Amélioration génétique; Diversité des phytoressources .. des plantes. André Toussaint Phytotechnie tropicale et Horticulture Tél 081 622417 atoussaint@ulg.ac.be.

Le haricot, ambassadeur de la diversité génétique. . devenues en quelques millénaires l'une des plantes les plus cultivées et consommées dans le monde. . Les haricots sauvages sont des plantes tropicales, adaptées à des jours courts.

Résumé - Nous avons analysé la diversité génétique et morphologique de manioc cultivés par des . queurs microsatellites apparaît corrélée au nombre de variétés cultivées. La diversité . événements liés à la domestication et à la diffusion de la plante. L'analyse ... 2 CIAT : Centro Internacional de Agricultura Tropical.

12 juil. 2010 . De tout temps, elles ont fourni aux producteurs la matière génétique pour améliorer la qualité nutritionnelle et la productivité des plantes cultivées, contrer des . les forêts tropicales sempervirentes d'altitude basse à moyenne et les . mondiale là où la diversité génétique des plantes est la plus élevée.

dispersion des plantes exotiques envahissantes et le changement ... (ix) Conservation de 70% de la diversité génétique des plantes cultivées et d'autres.

Les bananiers. C Jenny, F Carreel, K Tomekpe, X Perrier, C Dubois, JP Horry, . Diversité génétique des plantes tropicales cultivées (P. Hamon, M. Seguin, X ...

Diversité génétique des plantes tropicales cultivées. Type de document : Ouvrage. Édition : CIRAD, 1999. Description : ill. ISBN : 978-2-7298-7187-1. Mots-clés.

La création de l'unité DIADE (DIversité Adaptation et Développement des plantes) en . de l'Unité DIAPC « Diversité et Adaptation des plantes cultivées » INRA/IRD. . sur les mécanismes génétiques d'adaptation des plantes tropicales et. pour les céréales traditionnelles et d'autres plantes cultivées depuis des .. Pour élargir la diversité génétique, on peut rechercher dans la nature des formes.

Amélioration des plantes: Application aux principales espèces cultivées en . n'en reste pas moins soumis à des principes immuables : les lois de la génétique.

La diversité génétique des plantes cultivées se concentre encore .. Des semences trouvées dans des centres tropicaux de diversité ont été librement collectées.

Diversité génétique des plantes tropicales cultivées (Repères) eBook: Jean-Christophe Glaszmann, Xavier Perrier, Perla Hamon, Marc Seguin: Amazon.ca:.

Noté 0.0/5. Retrouvez Diversité génétique des plantes tropicales cultivées et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

5 mars 2017 . Comment conserver, évaluer et exploiter au mieux les ressources génétiques végétales ? Sur quels critères et avec quels outils constituer des.

Les enquêtes ethnobotaniques, ainsi que les analyses génétiques ont permis de . Il apparaît que la gestion de la diversité des plantes « à pierre » est . en région tropicale : une espèce cultivée annuelle à reproduction sexuée de zone.

Tous sont utiles pour évaluer la diversité génétique d'une espèce donnée. . que très peu altérée par l'homme, au contraire de la plupart des plantes cultivées. .. Premières propositions pour un projet de parc de la Forêt tropicale guyanaise :

Documents disponibles écrits par cet auteur. Affiner la recherche. Document: texte imprimé Diversité génétique des plantes tropicales cultivées / Hamon Perla.

Cet ouvrage apporte des éléments de réponse à ces questions en partant de l'étude de la diversité génétique de 11 plantes tropicales : les agrumes, les.

Découvrez et achetez Diversité génétique des plantes tropicales cult. - Perla Hamon, Xavier Perrier, Jean-Christophe Gl. - Quae sur www.leslibraires.fr.

Lire EPUB Diversité génétique des plantes tropicales cultivées PDF Télécharger en français id:f1fzpm5 g7kd. Event Gallery. . Breast Cancer Screening-169.

La diversité génétique permet des variations entre individus d'une même .. Les forêts, et tout spécialement les forêts tropicales, accueillent une grande biodiversité. .. La diversité des plantes cultivées et des animaux élevés est en constante.

La diversité des plantes cultivées se définit par la variance des caractéristiques génétiques et ... fr) André Charrier, Julien Berthaud, Alain Ghesquière et Serge Hamon, « La diversité génétique chez les plantes cultivées des régions tropicales.

10 nov. 2005 . Le décryptage des origines et de la diversité génétique du riz cultivé .. retrouvées le long de l'Himalaya et dans les zones d'altitude en zone tropicale. .. che (UMR) « Diversité et génome des plantes cultivées ».

. qui nous entourent est l'expression la plus perceptible de la diversité biologique. . Chez les animaux, ils ont ainsi créé des races ; et, pour les plantes cultivées, des . l'homogénéité génétique pour favoriser les pratiques culturales et permettre . sommet des forêts tropicales ou canopée), les scientifiques estiment que le.

Le M2 BPT, s'inscrit dans la continuité du Master 1 Biologie des Plantes et a . à l'amélioration des espèces végétales cultivées en milieu tropical. il ouvre à.

26 sept. 2013 . 5 Les plantes agricoles tropicales .. La raison en est simple : rares sont les plantes cultivées qui proviennent de leur . dans sa politique une gestion optimale de la diversité génétique des plantes d'importance économique.

cultivées aujourd'hui ont été « forgées » par sa main, et la diversité existante ... à une réduction de la diversité génétique des plantes cultivées : l'évolution.

Comment conserver, évaluer et exploiter au mieux les ressources génétiques végétales ? Sur quels critères et avec quels outils constituer des collections.

Gestion de la biodiversité et valorisation des ressources génétiques, • Approche . néennes et tropicales. Les acteurs . génétique des plantes cultivées et de.

Identification des clones cultivés et analyse de la diversité génétique chez *Hevea brasiliensis* par RFLP. Thèse de doctorat, université Paris XI, Orsay, France,.

La biodiversité, 2. . modifications mineures) de plantes et d'animaux, sauvages ou issues de la culture ou de la . La diversité génétique est aujourd'hui très menacée. . et conserver le patrimoine génétique des espèces domestiquées ou cultivées. . Un assortiment typique de quelques espèces de fruits tropicaux que l'on.

8 oct. 2013 . . de l'atelier « Ressources génétiques des mils et plantes associées en Afrique de . Valorisation et préservation de la diversité génétique du mil au Mali . et des flux de gènes sur la variabilité génétique des formes cultivées et . Gestion intégrée des ressources naturelles en zones inondables tropicales.

Diversité génétique des variétés traditionnelles de niébé [*Vigna unguiculata* (L.) .. Dans: Diversité génétique des plantes tropicales cultivées, CIRAD, 387 p.

Dans les années 60, les scientifiques se sont mobilisés pour collecter les ressources génétiques de nombreuses espèces cultivées. Aujourd'hui, la gestion de.

Impact des pratiques paysannes sur la diversité génétique des variétés locales .. traditionnelles et des plantes sauvages apparentées aux plantes cultivées. .. une grande partie des habitants de la zone équatoriale, et de la zone tropicale.

Abstract : The banana species complex displays original features that lead to a special view of the management of banana genetic resources. Clonal.

Diversité des espèces vivantes et diversité de leurs caractères génétiques La . situé en zone tropicale, abrite à lui seul autant d'espèces de plantes que la France .. Dès à présent, on sait que de nouvelles plantes pourraient être cultivées de.

climate change, biofuels, crop varieties and medicines for tropical [.] diseases. .

L'accroissement de la diversité génétique des espèces cultivées. rural21.com. rural21.com ..

conserver la diversité des espèces de plantes cultivées.

15 mai 2013 . La diversité génétique des plantes cultivées augmente la production agricole. . 1) la perte de diversité génétique dans les cultures agricoles.

Une lecture de la diversité cultivée au travers de l'identification des grandes . L'archéologie et la génétique ont aussi contribué à cette approche historique à travers la .. O.F., Koppert G. et Froment A., 1996 - L'alimentation en forêt tropicale.

Diversité génétique des plantes tropicales cultivées. Livre numérique. 26,99 €. 38,70 €. Expédié sous 10 jour(s). Livraison gratuite en magasin. Quantité :