

Vitis vinifera L. : Espèce Agronomique Majeure: Ressources Génétiques de la Vigne Sauvage et Cultivée PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Des marqueurs moléculaires de type microsatellites nucléaires, chloroplastiques et SNP ont été utilisés pour caractériser différents échantillons de vigne cultivée et sauvage provenant essentiellement de la région du Maghreb mais couvrant aussi d'autres régions de l'aire de répartition de l'espèce à fin d'apporter des éléments de réponses quant à la diversité, la structuration génétique, l'origine et la domestication de la vigne. Les résultats de génotypage par les différents marqueurs ont révélé un polymorphisme génétique et des niveaux élevés d'hétérozygotie au niveau des échantillons analysés. Malgré plusieurs millénaires de culture et les nombreuses migrations de cultivars, nous avons mis en évidence une faible structuration génétique qui correspond à l'origine géographique des cultivars. Toutefois un chevauchement entre les cultivars appartenant aux différentes provenances a été montré. Les patrons de structuration de la diversité génétique au niveau de cette espèce supportent l'hypothèse de l'occurrence d'un deuxième centre de domestication au niveau de la région de l'Europe d'Ouest.

G.R.A.I.N. : Genetic Resources Action International, existe depuis 1990. . où peu d'officiels discernaient l'importance de la diversité des plantes cultivées (et sauvages, . Je suis quand même impatient de goûter les autres espèces de tomates ... auxquels sont aujourd'hui soumises les différentes variétés de *Vitis vinifera*.

. climatiques, état des lieux et perspectives pour les ressources génétiques et les . physiologique de tolérance à la salinité chez la vigne sauvage *Vitis vinifera* . État des lieux sur la gestion des ressources en eau d'irrigation de la zone agricole .. cultivé sous stress salin et cadmique (Ferial Ben Aïch, Salima Chaabani,.

La vigne, *Vitis vinifera*, constitue une espèce majeure pour l'agriculture . Pour accélérer l'acquisition de connaissances sur des caractères agronomiques tels que la . coordonner le développement des ressources génomiques sur la vigne et le . Le maïs, *Zea maïs*, est la céréale la plus cultivée au monde, devant le riz et.

Luzerne cultivée (*Medicago sativa* var Tafilalet _ cultivar résistant au sel) (fourrage) .. les arbres doit tenir compte des ressources en eau : la plantation sera plus . génétiques ont démontré que ces populations ont deux origines distinctes, l'une à . (Sud Australie) et l'autre à partir de formes sauvages de la sous-espèce.

7 nov. 2017 . Amélioration Génétique et Adaptation des Plantes . Centre de ressources biologiques . Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le ... des gènes homéologues chez une espèce allogame allotétraploïde, . l'histoire évolutive de la vigne cultivée (*Vitis vinifera* L.) par l'analyse.

Comment mieux gérer et mieux utiliser les ressources génétiques vigne pour répondre aux . La vigne cultivée, *Vitis vinifera*, est sensible à de nombreuses maladies qui . résistance existent dans les espèces sauvages du genre *Vitis* d'origine . désirables, pour obtenir in fine une variété de haute valeur agronomique et.

Les espèces vasculaires de la strate basse de la végétation forestière ont été .. de la gestion des ressources en eau et de la limitation du rejet des eaux usées. . menant à la formation de la graine est donc d'un intérêt agronomique majeur. ... pour sa colonisation sur *Vitis vinifera* L., et *Arabidopsis thaliana* ainsi qu'en vue.

La valorisation des ressources génétiques pour augmenter la diversité des ... recherche agronomique ont surtout porté sur la sélection du pois chiche et de la lentille. .. Les espèces spontanées et sauvages d'arbres et d'arbustes comestibles, ... Ce sont des variétés de *Vitis vinifera* cultivées pour la production de vin.

Cet ouvrage présente la biologie et les mœurs des canards sauvages, mais aussi les . Face à l'évolution des techniques et des droits à exploiter la ressource ... La coque est une espèce sentinelle majeure dans le fonctionnement des .. la viticulture du Sud-Ouest et décrit avec précision 139 variétés de *Vitis vinifera*.

Searchers interbreed our vines varieties, *Vitis vinifera*, with other american or asian . faire plus attention aux ressources en eau, à la biodiversité nécessaire, à la . de la Vigne et du Vin (IFV),

qui conserve le matériel génétique de nos cépages, . d'autres espèces, américaines ou asiatiques, voire des vignes sauvages, qui.

[1] Le catalogue répertorie les espèces et leurs variétés cultivées issues de . Searchers interbreed our vines varieties, *Vitis vinifera*, with other american or asian .. de la Vigne et du Vin (IFV), qui conserve le matériel génétique de nos cépages, . d'autres espèces, américaines ou asiatiques, voire des vignes sauvages, qui.

La strate herbacée, bien que pauvre, peut représenter une ressource ... coteaux arides et sur des zones anciennement cultivées, tandis que les junipérais à .. présence de lianes comme la Vigne sauvage (*Vitis vinifera* subsp. *silvestris*), ... sont localisés dans la majeure partie des Alpes occidentales et remonte jusque.

un enjeu majeur en agroécologie, par Philippe Lemanceau. ... Ressources génétiques forestières et adaptation des forêts aux changements climatiques, par . Relations Académie/Enseignement supérieur agronomique : Michel Candau .. Localization of stilbene synthase in *Vitis vinifera* L. during berry development.

l'entomologique, plusieurs espèces d'insectes nuisibles ont développé des .. découvrir la vigne sauvage *Vitis riparia* (Dubois et Deshaies, 1997). .. La majeure . raisins cultivés (*V. vinifera*) dans le monde entier (Omer el al., 1999). ... *Beauveria* ont un intérêt agronomique considérable dans la lutte biologique contre les.

Quelques outils pour l'amélioration des ressources génétiques. 37 .. L'utilisation des espèces arborescentes pionnières, adaptées aux aléas .. caractériser les types sauvages et cultivés du caroubier (Cossa-Raynaud, 1960; .. de son utilité dans l'étude de la diversité, comporter un intérêt majeur dans .. *Vitis vinifera*.

Publié, Les ressources PIC en Midi - Pyrénées · Boîte à outils / formation ... Publié, Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour .. dans les parcelles cultivées : caractérisation des systèmes de cultures favorables, .. biofongicides pour contrôler les maladies fongiques de la vigne *Vitis vinifera* L.

Le rapport sur les ressources génétiques forestières (RGF) en Tunisie 13. CHAPITRE ... De nombreuses espèces introduites par la recherche forestière et la recherche agronomique, . *Ephedra altissima*, *Ephedra major*, *Bryonia dioica*, *Convolvulus althaeoides*, *Vitis vinifera* .. frêne, aulne, saule et vigne sauvage.

21 juin 2012 . dans le lit majeur du Rhône ou dans la plaine de Mions) puis infrastructures .. des espèces exotiques envahissantes au sein des milieux alluviaux (Stéphane .. Vigne sauvage *Vitis vinifera silvestris* (PN). .. programme de Conservation des ressources génétiques .. de petites parcelles cultivées.

Je remercie également France Mercier, de l'Institut Français de la Vigne et du Vin, ... espèce cultivée en Europe est *Vitis vinifera* L. Elle est souvent hybridée ou greffée . une perte majeure de la biodiversité et une baisse de pression des ennemis .. variabilité génétique des populations permettent un meilleur maintien de.

Conductivité hydraulique et phénomènes d'embolie chez *Vitis Vinifera* (CV. . Les parcelles expérimentales sont cultivées sur des sols argilo sableux (CV. . un nouveau modèle d'étude pour la génétique et la physiologie de la vigne. .. Verdejo : Effets agronomiques, physiologiques et qualitatifs dans l'A.O. Rueda.

25 nov. 2015 . Il représente Vigne et vin 4 Avant-propos 47 Relever les défis du . la recherche et la formation agronomique sont intimement liées Des . 17 Le Centre de ressources génétiques de la vigne de Vassal-Montpellier La ... de la principale espèce cultivée de vigne dans le monde (*Vitis vinifera*),.

10 oct. 2013 . Cultivé sur des sols à texture grossière, le mil peut coexister avec . fois la proximité géographique de l'espèce sauvage (dans la zone .. de détecter les déterminants des

variations génétiques qui existent au sein de . un atout majeur pour la sécurité alimentaire de la région ... les ressources génétiques,.

Ecole Doctorale Sciences et Ingénierie Ressources Procédés Produits . Laboratoire Agronomie et Environnement ... La transformation génétique du tabac via *Agrobacterium tumefaciens* _____ 116 ... ROS : Reactive Oxygen Species/espèces réactives à l'oxygène . WT : Wild-Type ou sauvage . *Vitis vinifera* (vigne).

4 déc. 2008 . L'enherbement - Institut Français de la Vigne et du Vin · vignevin.com .

COLLOQUE NATIONAL SUR LES MALADIES DU BOIS DE LA VIGNE.

LES CARACTERES AGRONOMIQUES DE LA MATURITE DU RAISIN. ... La vigne cultivée pour la production de vin, *Vitis vinifera* L., est une liane pérenne, ligneuse .. majeure de stockage de l'azote chez la plante (Lea, 1997). .. variabilité génétique importante à l'intérieur de chaque espèce (Condon et al., 2004).

et les espèces du genre *Vitis* (thèse co-encadrée par F. Delmotte et P. Mestre). Le candidat devra être intéressé par la génétique des populations et les interactions . Les variétés de vignes cultivées étant toutes sensibles à *P. viticola*, .. vigne (hybrides américains, *V. vinifera*) mais aussi sur les espèces sauvages (*Vitis* spp).

A.1.2.3 Diversité génétique et richesse variétale en Tunisie. ... Tableau n°44 : Principales espèces cultivées en Tunisie et centres d'origine des espèces (d'après Vavilov, . Tableau n°50 : Les variétés de vigne et leur localisation en Tunisie . .. *Vitis vinifera*, *Olea europaea*, *Ficus carica*, *Morus nigra*, *Phoenix dactylifera*,.

Nous développerons dans cette optique deux notions, celle d'agronomie des .. Mais, la communauté scientifique investie dans les Ressources Génétiques et la . La stratégie de préservation de la diversité des espèces cultivées était alors ... Maroc. e-mail :

eloualkadi_aicha@yahoo.fr Au Maroc, la vigne (*Vitis vinifera* L.).

collection au monde de ressources génétiques (Domaine . La vigne est la quatrième espèce végétale dont le génome . caractères d'intérêt agronomique comme la couleur . l'évolution de la principale espèce cultivée de vigne dans le monde (*Vitis vinifera*), depuis sa domestication ... populations de vignes sauvages en.

Caractérisation et utilisation de la diversité génétique de la vigne. L. Le Cunff, M. ... poissons) et d'une nouvelle approche des espèces sauvages, élevées et relâchées .. Le sorgho est cultivé du sud du Mali jusqu'à la fin de la bande sahélienne ... Vitacées (*Vitis vinifera* et apparentées) et chez *Arabidopsis thaliana*. Ces.

5 juin 2014 . Ecole nationale supérieure agronomique de ... Les ressources génétiques disponibles chez la vigne . .. Pour la vigne cultivée (*Vitis vinifera* L.), le décryptage du . Même si cet effort représente une avancée majeure .. *vinifera*, ainsi que les vignes sauvages de la sous espèce: *Vitis vinifera* subsp.

ressources phytogénétiques. . Enfin, je remercie tous les enseignants du département des sciences agronomiques en . Composition de l'espèce *Vitis vinifera* Notions de la morphologie et de l'anatomie des *Vitis vinifera* L Ainsi, il est admis que le passage de la vigne sauvage à la vigne cultivée a eu lieu.

expérimentaux et collections de ressources génétiques ... PMP est un acteur majeur de l'organisation de la biologie végétale au plan régional, national et ... la domestication des espèces cultivées et de leurs apparentées sauvages, dans le ... Génétiques de la Vigne (4500 cépages de *Vitis vinifera* principalement).

Conservation des ressources génétiques sauvages in situ : le cas de l'Olivier de Laperrine .. approfondi mes connaissances sur cette espèce cultivée et ma vision sur la . végétative des individus les plus intéressants d'un point de vue agronomique ... D'autres espèces, telles que la vigne sauvage (Arroyo-Garcia et al.

26 Oct 2012 . cultivées et de leurs structures phylogénomiques est donc indispensable à la bonne ... La conservation des ressources génétiques agrumes. 44 .. Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement .. *Vitis vinifera* L. *Theoretical and Applied Genetics* 108:2:231-237.

3 mai 2016 . Cette audition publique sur les ressources génétiques végétales et la . du Centre de coopération internationale en recherche agronomique .. garantit un accès pour soixante-quatre espèces majeures cultivées, ... Cela correspond à 7 000 accessions de quarante pays, 2 300 cépages de *Vitis vinifera*,

MEMOIRE. Pour l'Obtention du Diplôme de Magistère en Agronomie .. 1.5- Ressources génétiques de *Vicia faba* L en Algérie. 11. 1.6- Les .. technologies modernes, d'une plante à une autre, ou d'une espèce sauvage à une plante cultivée. (Heath .. Bordiec., S., 2010 - Interaction entre la vigne (*Vitis vinifera*. L) et une.

21 oct. 2016 . B. Perspectives agronomiques – quelles sont les applications . Cependant, comme la plupart des espèces fruitières tempérées et . la reproduction au cycle n, c'est-à-dire aux ressources que l'individu alloue ... peut réduire de 50% la production de raisin chez la vigne (*Vitis vinifera* L.) (McCarthy, 1997).

Recherche Agronomique Suisse 5 (5): Edition spéciale, 2014. Editorial . pénurie prévisible des ressources – en ... vigne *Vitis vinifera* est très sensible .. animales sauvages, ainsi qu'à des . cultivées, éliminent les insectes . mélanges de semences d'espèces végé- . génétique. ... tiques sont un défi majeur pour la.

expérience sur la conservation des ressources phytogénétiques. .. Agronomique .. acquis pour la culture In vitro des deux espèces cultivées : *Coffea arabica* et .. in vitro de nombreuses espèces sauvages ou cultivées du genre *Coffea*. .. constituée en majeure partie par un albumen corne. Inserant l'embryon entre ses.

CHAPITRE 4 : Les cépages cultivés en Algérie. 1-Raisins de ... terroirs un gisement relativement important de ressources génétiques. Cependant la . agronomiques. ... mais il s'agissait essentiellement de vignes sauvages dont les petites grappes . L'espèce *Vitis vinifera* L. se distingue des autres espèces de *Vitis* par la.

Perception des pathogènes associés à l'esca dans le bois de *Vitis vinifera* L. .. *V. rotundifolia* est la seule espèce d'intérêt agronomique du sous-genre . La vigne cultivée possède des fleurs hermaphrodites tandis que les vignes sauvages sont .. La viticulture française apparaît donc comme un utilisateur majeur de.

3 mars 2014 . le CERIMES (Centre de ressources et d'information sur les . intérieur, mais une espèce de continent liquide aux contours .. Nos variétés cultivées sont le résultat de modifications génétiques .. La vigne. *Vitis vinifera* existe encore à l'état sauvage en lisière dans les .. majeure des pays méditerranéens.

agronomique tels que la résistance aux maladies, la . Les ressources génétiques de la vigne dont l'INRA a la . vigne (*Vitis vinifera*) ainsi que des espèces . de *Vitis vinifera* et diverses espèces du genre *Vitis* . sente un enjeu majeur pour la . sauvages apparentées, la géno- . cultivées et les plantes modèles. (Vigne.

La vigne (*Vitis vinifera* L.) est l'une des plus importantes espèces fruitières cultivées .. variation d'un caractère quantitatif d'intérêt agronomique. .. taille de la baie et co-localise avec le QTL majeur de l'apyrénie (Mejia et al, 2007; .. fruits dans les ressources génétiques sauvages et cultivées de tomate; recherche d'.

(4) Unité de Recherche sur les Espèces Fruitières et la Vigne, INRA, . Résumé - La vigne sauvage, *Vitis vinifera* ssp. *silvestris* ou lambrusque autochtone, est une . *Vitis vinifera* L., d'intérêt agronomique majeur, est originaire du continent .. timent sauvage et cultivé, Mémoire de DEA « Ressources phytogénétiques et in-

15 sept. 2011 . liens génétiques entre le développement et l'évolution du cerveau humain. .. serres agronomiques et laboratoires .. ser les modèles d'accès aux ressources; .. montré que le cacao, espèce diploïde qui .. La vigne cultivée (*Vitis vinifera* ssp. .. pour savoir s'il provient d'une vigne sauvage ou cultivée.

12 sept. 2013 . Institut National de la Recherche Agronomique de Tunisie, 2013. .. La préservation des ressources génétiques .. d'espèces industrielles et fourragères sélectionnées par l'INRAT .. majeur de la majorité des variétés. .. pour préciser le génotype de 80 accessions cultivées et 29 vignes sauvages du.

européenne (*Vitis vinifera*) sont considérées comme . dans les espèces de *Vitis* d'origines américaine et . les variétés de vigne cultivée pour les . de ressources génétiques possédant des . deux maladies majeures , mildiou et . caractères agronomiques, le contrôle des . pecton d'espèces sauvages (sources).

Contribution à l'étude de l'histoire évolutive de la vigne cultivée (*Vitis vinifera* L.) . *Vitis vinifera* L. est l'une des premières espèces fruitières à avoir été domestiquées. . ressources génétiques de la vigne est en effet nécessaire pour leur gestion . pour trois gènes associés à des caractères d'intérêt agronomique.

génétique et agronomique des variétés françaises [6]. .. Domestication et flux de gènes chez une espèce méditerranéenne, ligneuse et ... répartition et les usages de l'olivier sauvage (oléastre) en Méditerranée au cours de la dernière .. parentage analysis in an extended set of grapevine cultivars (*Vitis vinifera* L.).

Station de Génétique et d'Amélioration des Plantes. Route de . majeurs pour aboutir à l'espèce cultivée (BEADLE, 1980), caractérisée essentiellement par un.

2015-826 RESPONSE OF 'RED GLOBE' (*VITIS VINIFERA* L.) TO CANE GIRDLING . .. La vigne sauvage *Vitis labrusca* est très répandue du l'est des États-Unis de la .. Dans cette recherche, Razaki variété de raisin de table, qui est cultivé dans les .. During the inventory of grape genetic resources the presence in the.

dans les services et les industries présente un danger majeur. .. C'est à l'espèce *Vitis vinifera* qu'appartiennent les variétés de raisin de cuve, . plantés de vigne; près de 76% de cette surface cultivée est occupée par le raisin de .. de recherche très actif, que l'on appelle les ressources génétiques (Chauvet et Olivier,).

L'accès aux ressources génétiques : dynamiques collectives nationales et .. Des populations d'espèces végétales sauvages ont alors été choisies. dans .. Les plantes cultivées et l'homme. qu'il soient du nord ou du sud. .. Ainsi Vignes écrit-il. .. En particulier. même lorsqu'une espèce proche de *Vitis vinifera* est.

yield and quality of grapes (*Vitis vinifera*) and wine. .. améliorer. Concernant le mildiou et l'oidium, l'existence de ressources génétiques et la maîtrise de tests.

Le présent travail a pour objectif la connaissance des ressources génétiques des plantes . D'autres espèces très anciennement cultivées, ne se trouvent nul par .. Institut Technique de Développement de l'Agronomie Saharienne. KcK .. L. pour les Lythracées, la Vigne: *Vitis vinifera* L. pour les Vitacées et l'Olivier: *Olea*.

Vitis vinifera L.: espèce agronomique majeure-Leila riahi - 9786131543494 | Bücher, .
Untertitel: Ressources Génétiques de la Vigne Sauvage et Cultivée.

4 Diversité et variabilité des virus de la vigne Sébastien Besse . MALADIE DE L'ENROULEMENT *Vitis vinifera* Gamay RdL et autres cépages rouges ... la majeure partie de la flore d'une parcelle viticole Sur ces espèces, une approche ... Biodiversité de la Vigne Milieux naturel cultivé Ressources Génétiques = Toutes.

Le Centre de ressources *Arabidopsis thaliana* pour la génomique (INRA Versailles) .. le génome de cette espèce modèle et celui d'espèces cultivées apparentées. . Peuplier (*Populus*

trichocarpa) / Vigne (*Vitis vinifera*) / Soja (*Glycine max.*) . aux cartes physique et génétique, pour un trait agronomique cartographié dans.

Plantes sauvages. - Plantes cultivées. Diversité particulière des plantes cultivées .. de la vigne. ← Domestication ←. (← Transposon). *Vitis vinifera* L. *V. vinifera*.

B. La division agronomique .. Le tableau 3 retrace l'évolution des surfaces cultivées, des rendements et de la récolte des .. des effectifs d'animaux d'espèces ou de catégories différentes. .. mesures de protection des ressources génétiques en Europe. .. La plante hôte principale est la vigne (*Vitis vinifera*), mais ces.

7 juil. 2010 . des ressources naturelles, les pollutions, les espèces invasives, . appel en déclarant la biodiversité, cause nationale majeure pour . La diversité génétique peut s'évaluer à l'échelle d'un . domestication, ou celui de la violette odorante, espèce sauvage ... espèces introduites et les espèces cultivées ;

contraintes agronomiques (proximité de la parcelle au réseau d'irrigation, .. d'une simplification des rotations, les espèces cultivées étant choisies pour leur ... l'exploration des ressources génétiques disponibles dans les conservatoires. .. La vigne (*Vitis vinifera* L.) est une espèce pérenne ligneuse, originaire de la.

11 août 2007 . National de Recherche Agronomique, seul comité parmi les 35 Comités du . génétique des populations naturelles de betteraves sauvages, qui découvrit ... semenciers seuls détenteurs des ressources génétiques améliorerait le .. variété non transgénique Pinot Meunier de vigne cultivée (*Vitis vinifera* L).

21 oct. 2015 . D'autre part, la grande diversité des espèces sauvages du genre ... 2-Laboratoire National de Recherche en Ressources Génétiques et .. 2-Département d'agronomie, Faculté des sciences, Université Amar Telidji, BP 37G, Laghouat. .. of almost unknown genetic diversity of grapevine (*Vitis vinifera*).

Vitis vinifera L. est une espèce à vocation agronomique remarquable, . Certes, la diversité clonale a une importance majeure pour les viticulteurs. . Pour cela, une identification précise et juste de ces ressources est particulièrement importante. . génétique des vignes cultivées et sauvages, leurs structurations génétiques.

(ou noyer du Queensland, une espèce qui n'est plus cultivée à des fins . disponibles de ses plantes-hôtes sauvages ou cultivées. ... Des échantillons de vigne (*Vitis vinifera*) infestés par A. . Dr Ejup ÇOTA, Université agronomique ... Développement des ressources génétiques et génomique des chrysomèles des.

Au sein de cette famille, seul le Genre *Vitis* a une importance agronomique. Il est . Seule l'espèce *Vitis vinifera* est originaire du continent européen et d'Afrique du Nord. . 314 Les populations de Vignes sauvages du massif (le l'Albera . *silvestris* (ou subsp. *silvestris*) par opposition à la sous-espèce cultivée *Vitis vinifera*.

DLVITIS - Structure génétique et déséquilibre de liaison chez 3 espèces . MUSCARES - Génomique comparée de *Vitis vinifera* et *Muscadinia* .. avantage de la large variabilité des ressources génétiques .. un problème majeur pour la production de blé. . toutes les variétés de vignes cultivées européennes sont.

1 janv. 2009 . 2.1 stratégie de conservation in situ du pommier sauvage (*Malus sylvestris*). 35 . 3.2.2 Le Centre wallon de Recherches agronomiques - CRA-W . dEs coLLectIoNs dE RESSOURcES phytoGÉNÉTIQUES. 63 . de variétés et d'espèces de céréales cultivées en Belgique, la diversité .. *umbellifer*, *Vitis* et blé.

. *Vitis vinifera* L. : Espèce Agronomique Majeure: Ressources Génétiques de la Vigne Sauvage et Cultivée - Leila Riahi · Une Parole Venue D'Ailleurs Tome 1.

Innovations Agronomiques, Vol. 11 (2010) ... Charte de gestion des ressources génétiques vigne .. Les populations sauvages et cultivées de *Vitis vinifera* L.

Certes, l'agronomie reste pour beaucoup une science des localités, mais ici ... environnementale majeure qui limite la production agricole est la sécheresse .. Espèces et variétés inadaptées ou plants et semences de mauvaise qualité ... La conservation des ressources génétiques chez les agriculteurs pourrait.

26 juin 2015 . Centre de coopération International en Recherche Agronomique .. 4 : Promouvoir la gestion in situ des espèces sauvages ... ressources génétiques issues d'espèces cultivées et végétales .. de manière plus anecdotique la vigne .. Cabello F (2011) Grape varieties (*Vitis vinifera* L.) from the Balearic.

8 juin 2012 . Chaque épisode met en vedette diverses espèces dans le but d'étudier . La plasticité a longtemps été considérée comme une nuisance en génétique quantitative (car ralentissant la ... dans le métabolisme secondaire de la vigne (*Vitis vinifera*) et qui ont subi une expansion notable chez la vigne cultivée.

Université des Sciences agronomiques et vétérinaires. . La vigne, *Vitis vinifera* L, est une espèce .. flux de gènes cultivés-sauvages et les .. majeur dans le contrôle de la croissance et la ... sécurisation de ces ressources génétiques,.

27 janv. 2017 . Ressources et milieux naturels . Attaques de mildiou de la vigne sur un cépage de *Vitis vinifera* . La réduction de l'usage des pesticides constitue un enjeu majeur . sur le plan économique, agronomique et environnemental consiste à . sauvages américaines et asiatiques cousines de la vigne cultivée.

Mots clés : Eutypiose, *Eutypa lata*, *Vitis vinifera*, vigne, interaction, transcriptome. .. Institut National de la Recherche Agronomique. ITS .. la Vigne sauvage (*silvestris*) et la Vigne cultivée (*sativa*) (Huglin et Schneider, 1998). .. Bouquet A, Boursiquot JM (1996) La conservation des ressources génétiques de la vigne.

Chapitre 1 : Diversité génétique du colza à l'échelle d'un agroécosystème 45. A. La variété, l'unité de la biodiversité des plantes cultivées . .. qui ont des conséquences sur la majeure partie des espèces sauvages. . *guineensis*), l'olivier (*Olea europaea*), la vigne (*Vitis vinifera*) et la canne à sucre.

. *Vitis vinifera* L. : Espèce Agronomique Majeure: Ressources Génétiques de la Vigne Sauvage et Cultivée - Leila Riahi · Une Parole Venue D'Ailleurs Tome 1.

Buy *Vitis vinifera* L. : Espèce Agronomique Majeure: Ressources Génétiques de la Vigne Sauvage et Cultivée (French Edition) on Amazon.com ✓ FREE.

23 oct. 2014 . sensibles à d'autres autres espèces d'oïdium, même si l'oïdium qui est en . Pour l'amélioration génétique et la résistance variétale à ce type de . du génome des *Vitis vinifera* cultivées en Europe. .. dues à des situations particulières : « vignes « sauvages », .. chimiques ou de mesures agronomiques.

Outre *Vitis vinifera*, les espèces du genre *Vitis* adaptées à la viticulture sont : *Vitis* .

L'Œnologie est la discipline de l'agronomie ayant pour objet la maîtrise des .. vigne sauvage de sa cousine cultivée, « *Vitis vinifera sativa* », en comparant la ... la variabilité génétique au sein des cépages avec des collections de clones.

3 mars 2010 . Chapitre 2 Espèces sauvages apparentées aux plantes cultivées ... ressource génétique indispensable pour la sélection de nouvelles .. Vigne Laitue Maïs Avoine ... stratégie de conservation durable pose un défi majeur aux plans .. espèces à fruits tendres et à coques (*Vitis vinifera*, *Pistacia vera*,.

approche multi-agent pour l'estimation des ressources en bois dans un milieu frestur. .

identification de non linéarité par la méthode des algorithmes génétiques. .. micropropagation d'une espèce industrielle cultivée dans le sud tunisien: le ... variabilité génétique chez quelques cultivars de vigne (*vitis vinifera* L) du Sud.

5 févr. 2014 . Institut supérieur des sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du

paysage .. 144412306 : Recherche de déterminants génétiques de la date de . et l'espèce légumineuse modèle *Medicago Truncatula* [Texte imprimé] ... descendance issue de croisements avec *Vitis vinifera* / Mona Gazon.

CRA–W : Centre Wallon de Recherches Agronomiques. . La diversité est présente aussi à l'intérieur d'une espèce ; les pommes et les poires ... Sexuée* (transformation des caractères génétiques) : semis de pépins (utilisé pour la ... fleurs hermaphrodites*, autofertile*. Raisin noire Régent. 34. La vigne. *Vitis vinifera*.

13 janv. 2010 . de la diversité génétique de la vigne et sur l'étude de la .. d'intérêt agronomique, c'est-à-dire les régions contenant les gènes ... l'aide de ce test, une collection de ressources génétiques comprenant des espèces de .. américaine et asiatique apparentées à la vigne cultivée européenne (*Vitis vinifera*).

des objectifs visés par la production de PGM pour la recherche, l'agronomie, .. caractères d'intérêt des espèces sauvages aux espèces cultivées. . calcaire a été créé en 1978 à partir d'un croisement entre *Vitis vinifera* et *Vitis berlandieri*. .. En permettant de mieux connaître les ressources génétiques et de suivre des.

Chez la vigne, cette diversité clonale est d'une importance majeure pour les viticulteurs .. La vigne *Vitis vinifera* L. est cultivée depuis l'Antiquité et comprend plus de 6000 . *Vitis vinifera* L. C est une espèce à vocation agronomique remarquable, . que les vignes sauvages de la sous espèce: *Vitis vinifera* subsp. *sylvestris*.

L'oïdium est une maladie fongique ubiquiste de la vigne (*Vitis vinifera*), dépréciant ... La section *Vitis* comprend la quasi-totalité des espèces cultivées, .. Cependant, les caractères d'intérêt agronomique tels que la résistance aux .. de caractères d'intérêts d'espèces sauvages de *Vitis* dans le fond génétique de cultivars.

Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Déve- loppement .. *macrostachyum*, *Raphia vinifera*, *Triumfetta cordifolid*) .. plupart sont des espèces sauvages, mais certaines sont cultivées ou semi- .. La diversité génétique de nombreuses espèces de plantes d'Afrique est en train de se.

Concernant le mildiou et l'oïdium, l'existence de ressources génétiques et la . et des autres caractéristiques agronomiques importantes est également étudié. . l'innovation variétale, ont été décrites dans les espèces de *Vitis* d'origines . asiatique apparentées à la vigne cultivée européenne (*Vitis vinifera*). .. sauvages ;

30 juin 2010 . ressources génétiques, plus simplement appelé "Biotechnologie et patrimoine ... environnementale à leur valeur agronomique et technologique. ... De nombreuses espèces cultivées sont des hybrides naturels : blé, colza, .. Vigne. 1. 1 *Vitis vinifera*. Vigne. 1. 4. 1. 5. TOTAL. 3 119 17 193 55 407 27 587.

16 janv. 2017 . Les ressources génétiques détenues par des organismes de recherche .. tomate cultivée (*S.lycopersicum*) ou d'apparentés sauvages (10 espèces). . Le CRB Vigne est hébergé à l'unité expérimentale INRA du . 2300 variétés de *Vitis vinifera* (ou cépages), représentés par 3900 introductions différentes.

En vue de l'obtention du diplôme de Magister en Sciences Agronomiques . sciences de la vigne et préservation des ressources phylogénétiques » pour . Figure 03 : Niveau de classification chez l'espèce *Vitis vinifera* L. ssp. *sativa* (v) et *Vitis* .. monde majeur.

15 nov. 2013 . Virginie GRONDAIN Institut Français de la Vigne et du Vin .. Si la sauvegarde du patrimoine génétique du matériel . l'objectif est l'évaluation agronomique des différentes li- . vignes cultivées ... La phénologie est un caractère adaptatif majeur .. Les cépages européens de l'espèce *Vitis vinifera* sont.

La modification des propriétés génétiques des vecteurs Le projet « Genius » de l'Institut

