

Laurus nobilis L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique: Laurier noble

Variabilité et intérêt PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Laurus nobilis L. (Rand) est une espèce médicinale, aromatique et ornementale. En Tunisie, l'espèce est soumise à de fortes pressions qui l'ont rendue menacée de disparition dans son aire naturelle. L'analyse de la diversité génétique et de la variabilité de la composition chimique de l'espèce aiderait à l'élaboration de stratégies de sa conservation et son exploitation. L'analyse de l'huile fixe extraite des baies de laurier, abordée par GC et HPLC nous a permis d'identifier deux principales classes, les AGS et les AGI donnant un intérêt économique et médicinal à cette espèce. L'étude effectuée sur la variation de la composition en huiles essentielles de différents organes, a montré des différences qualitatives et quantitatives en corrélation avec les facteurs écologiques et physiologiques. Toutes les HE testées dans notre étude ont montré des propriétés antibactériennes, contre les bactéries impliquées dans l'intoxication alimentaire, d'où leur intérêt pour l'industrie alimentaire. Une analyse de la variabilité des marqueurs SSRs, effectuée sur des populations de la méditerranée, a révélé chez l'ensemble des populations une variabilité génétique intéressante.

Forestière, ENGREF/INRA, à Nancy, pour l'intérêt qu'ils ont porté à ce travail en .. Tableau 6-1 : Superficie forestière brûlée au Maroc, et en d'Algérie, Tunisie, .. (Juniperus thurifera), le laurier sauce (Laurus nobilis), la lavande stoechade ... dangereusement sa variabilité interne et ses capacités d'adaptation, et ce pour.

pays, a mis en évidence tout l'intérêt suscité par l'ethnopharmacologie, ... des amputations que cause la perte de la diversité génétique du monde végétal et plus .. contourner les inconvénients de la variabilité, Cloigne inévitablement .. Sénégal, Togo, Tunisie et autres pays membres de l'organisation de l'Unité.

2 mai 2011 . Analyse de la variabilité génétique de l'Oxalis corniculata L., source de métabolites secondaires a intérêt pharmaceutique Etude .. essential oil of Cyperus rotundus L. From Tunisia Détermination de la teneur en flavonoïdes, ... potentiel antioxydant du laurier noble (Laurus nobilis) Composition chimique.

. votes Arnaque en ligne : Faites confiance Alors que le taux d'intérêt du Livret A .. viendra 1030 tunisie organise moyenorient intégrer gloire confronté caroline .. trajectoire synthèse sollicité qu'aujourd'hui mécontentement génétique écrits .. variabilité valkyrie vaillamment vacantes usurpation urbi urbanisation upload.

183 Thématique C Évaluation de certaines propriétés biochimiques et .. L'intérêt des isothermes est double: d'une part, elles permettent de connaître la .. la méthodologie de Taguchi réside dans l'étude de la variabilité de la réponse (due .. Etude du séchage convectif des feuilles de laurier noble (Laurus Nobilis L.).

30 mars 2016 . Le Pr Mohammed BENALI, pour l'intérêt qu'il a porté à mon travail en .. génétiques spécifiques à ce nouveau genre (Goodwin et al., 1989). H. pylori . mais la caractéristique biochimique la plus frappante est la .. Anthemis nobilis). .. Cette étude a souligné l'importante variabilité de l'épidémiologie de.

Amazon.com: Laurus nobilis L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique: Laurier noble Variabilité et intérêt (Omn.Univ.Europ.) (French Edition).

Laurus nobilis L. En Tunisie Variabilité génétique et biochimique: Laurier noble Variabilité et intérêt. Autoren. Hanen Marzouki. Angaben. Produktart: Buch

pakanisibooka22 PDF Les climats: Processus, variabilité et risques by Gérard . PDF Laurus nobilis L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique: Laurier noble Variabilité et intérêt?r?at by Hanen Marzouki (2012-03-15) by Hanen Marzouki . An internet site named pakanisibook.b0ne.com features a free of charge.

12 sept. 2013 . accordé un grand intérêt au développement de l'agriculture. .. La valorisation de la variabilité génétique des légumineuses fourragères annuelles ... la caractérisation biochimique, cytogénétique et moléculaire des espèces naturelles .. En outre les huiles essentielles du laurier noble Laurus nobilis a.

de l'invasion, les flux de plantes, les conditions écologiques, l'intérêt patrimonial de la .. Laurier rose). . indigènes (Laurus nobilis L., Quercus suber L., Pinus pinea L.), dans le but de

favoriser la ... Virgile Noble /CBNMP .. Leur grande variabilité morphologique les rend difficiles à déterminer en l'absence de fleurs.

Ces deux espèces diffèrent par des caractères morphologiques, génétiques et éthologiques. .. internet explorer 8 a rencontré un problème et doit fermer Les grands singes figurent sur la liste .. 5310 - Taillis de *Laurus nobilis* (7 sites) .. La biodiversité est la variabilité des organismes vivants de toute origine y compris,.

. L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique Laurier noble Variabilité et . L analyse de l huile fixe extraite des baies de laurier, abordée par GC et . les AGS et les AGI donnant un intérêt économique et médicinal a cette espèce. . *Laurus nobilis* L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique Laurier 1790.

Intérêt de la conservation et impact sur le développement durable ... Elle se classe en deuxième position après le Maroc et elle est suivie par la Tunisie. .. L'Algérie se caractérise par une grande variabilité génétique pour la fève qu'oique .. Laurier. *Laurus nobilis*. Citronnier. *Citrus medica*, *Citrus limonum*. Laurier - rose.

25 mars 2009 . CO4 : Extraction des huiles essentielles de Laurier noble par .. Tunisie. 11h20-11h30. BO6: Susceptibility of oral pathogenic microorganisms to Brazilian . Conférence 7 : Outils d'analyse pour la caractérisation de la variabilité .. *Laurus nobilis* (Dahak K., NAJI A., Chehouani H., Wathelet J.P., Taourirte.

Corse Conférence Outils d analyse pour la caractérisation de la variabilité . in the plants extraction for cosmetic and pharmaceutic interest: comparative study of six . oils of *Laurus nobilis* Benaabidate Lahcen Marocaine FST FES Composition ... Nejia Tunisienne ENIG Extraction des huiles essentielles de Laurier noble.

Summary Le laurier rose ou *Nerium oleander* est un arbuste qui pousse .. des aînés et présentant un intérêt pour la pratique familiale ou les médecins de famille, .. portant sur les comportements, des mesures physiques et biochimiques. .. il était nécessaire de déterminer en milieu contrôlé les facteurs de variabilité.

download Laurier et son temps by David Laurent-Olivier epub, ebook, epub, register . jomblopdf94b *Laurus nobilis* L. En Tunisie: Variabilité?? g??n??tique et biochimique: Laurier noble . download *Laurus nobilis* l. en tunisie: variabilité génétique et biochimique by . jomblopdf94b *Lavorare con Internet* by Walter Passerini.

. Biology, life sciences, *Laurus nobilis* L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique, Laurier noble Variabilité et intérêt, 9783841794383, 180, 3/15/2012.

24 juin 2015 . Le Maroc comme la Tunisie ou le Canada font régulièrement appel ... de dose efficace n'est pas sans intérêt dans une cosmétologie qui .. Cette variabilité est fondamentale quand on essaie d'obtenir une ... Extrait Extraction de acide nordihydroguaiarétique Laurier noble *Laurus nobilis* L. (Lauracées).

VARIABILITE DE LA COMPOSITION ACIDIQUE DES HUILES DES GRAINES DE .. ETUDE AGRONOMIQUE ET ANALYSE DE LA DIVERSITE GENETIQUE DE . *LAURUS NOBILIS*, *ROSMARINUS OFFICINALIS* ET *OCIMUM BASILICUM* DU .. *nobilis* ou communément appelé laurier noble et qui couronné la tête des.

Laurus nobilis L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique: Laurier noble Variabilité et intérêt (Omn.Univ.Europ.) (French Edition) de Hanen Marzouki sur.

Laurus nobilis L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique: Laurier noble Variabilité et intérêt (Omn.Univ.Europ.) (French Edition) by Hanen Marzouki at.

Laurus nobilis L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique. Laurier noble Variabilité et intérêt. Biology · Editions universitaires européennes (2012-03-15).

Il en résulte de grande variabilité dans la qualité et dans la durée de vie. .. la caractérisation de leurs propriétés génétiques et biochimiques représentent différents .. *Inula viscosa*, *Laurus*

nobilis, *Mentha piperita*, *Rosmarinus officinalis*, *Salvia* .. La synergie avec l'huile essentielle du laurier noble (*Laurus nobilis*) a été.

Etude de la variabilité et de la diversité génétique de 5 .. Activité laurier sauce . Etude de la composition biochimique du câprier (*Capparis spinosa* L.) ... En Tunisie, l'apiculture présente un grand intérêt socio-économique et . L, *Laurus nobilis* L., *Pinus halepensis* Mill., *Pistacia lentiscus* L., *Rosmarinus officinalis*,

9 janv. 2015 . Biochimie et Chimie .. odoriférante, les hommes et les femmes de la noblesse aussi bien que .. o Un autre intérêt de l'extraction par le CO2 supercritique est lié à ... Grâce à la génétique, il est possible d'envisager des modifications ... montre l'extrême variabilité de cette mesure ; la tension de vapeur.

9 oct. 2017 . Télécharger *Laurus nobilis* L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique: Laurier noble Variabilité et intérêt (Omn.Univ.Europ.) livre en.

Caractérisation biochimique et variabilité du câprier tunisien by . geraneibook39d PDF *Laurus nobilis* L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique: Laurier noble . geraneibook39d PDF *Laurus nobilis* l. en tunisie: variabilité génétique et . Internet sites like geraneibook.dip.jp, and also other absolutely free reserve.

GRANDE VARIABILITE . font la spécificité biochimique d'une plante sont appelées chémotypes (ou .. (boutons floraux) et Laurier noble *Laurus nobilis* dans une moindre mesure ... (Tunisie). *Rosmarinus officinalis*. Romarin ABV (Corse). *Mentha piperita* . Mais la bactérie fabrique du matériel génétique en riposte.

En Tunisie, l'espèce est soumise à de fortes pressions qui l'ont rendue menacée de disparition dans son aire naturelle. . bactéries impliquées dans l'intoxication alimentaire, d'où leur intérêt pour l'industrie alimentaire. . *Laurus nobilis* L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique: Laurier noble Variabilité et intérêt.

SECTION III. Le rapport sur les ressources génétiques forestières (RGF) en Tunisie 13 .. Laurier noble (*Laurus nobilis*) : Marzouki et al. (2006, 2008a).

Caractérisation biochimique et variabilité du câprier tunisien baixar livros . *Laurus nobilis* l. en tunisie: variabilité génétique et biochimique baixar livros . L'analyse de l'huile fixe extraite des baies de laurier, abordée par GC et HPLC nous a . les AGS et les AGI donnant un intérêt économique et médicinal à cette espèce.

13 déc. 2010 . Biotechnologie de Borj-cédria en Tunisie, qui a bien voulu examiner .. aromatiques et biologiques et de leur intérêt dans le cadre des ... *Laurus nobilis*. Laurier. Parfum balsamique et épicé. Nombreuses .. variabilité de sa composition. .. destruction du matériel génétique, conduisant à la mort de la.

17 B I O L O G I E ; D I L A B I I I I t UN PRIX NOBEL GRACE AUX ABEILLES Les ... tres noire se rencontre au Maroc, en Algérie, et de la Tunisie jusqu'à la Libye. . miles d'origines différentes, ce qui entretient une variabilité élevée des populations. Les techniques de sélection La génétique et la maîtrise de l'insemination ont.

. "*Laurus nobilis* L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique: Laurier noble Variabilité et intérêt", von "Marzouki, Hanen" (9783841794383).

sciences appliquées et de technologie (Tunisie) pour leurs contributions et leurs aides dans la .. Tableau 11: Composition chimique de l'huile essentielle de *Laurus nobilis* L. . . Figure 2: *Laurus nobilis* L. (laurier Noble) . . feuilles en plusieurs constituants dont la teneur varie selon la variabilité des conditions.

Publisher/Verlag: Éditions universitaires européennes | Laurier noble Variabilité et intérêt | *Laurus nobilis* L. (Rand) est une espèce médicinale, aromatique et.

faire des rencontres sur internet gratuitement Les jeunes individus sont capturés non ..

rencontre sur sin le noble La site de rencontre suisse france petite Lentille d'eau ... 5310 -

Taillis de *Laurus nobilis* (7 sites) .. La variabilité génétique permet aux espèces de s'adapter aux variations des conditions environnementales.

Figure 04 : Situation des régions d'étude par rapport à la Tunisie. ... L'intérêt biologique majeur de ces régions a suscité la création du Parc .. de cendre, on observe une variabilité proportionnelle avec le contenu de .. figuier (*Ficus carica*) accompagné parfois par le laurier noble (*Laurus nobilis*) qui prend la taille d'un.

explication génétique: elle tente de rapporter l'originalité de certaines ou variétés ... Plusieurs facteurs contribuent à créer cette variabilité propre à notre sujet: le ... non par régulation de la biochimie de l'organismes comme c'est le cas dans la .. conscientes de l'intérêt de ce patrimoine. vérité est certainement quelque part.

Ces deux espèces diffèrent par des caractères morphologiques, génétiques et éthologiques. ... rencontre femme tunisienne pour mariage Trouble écologique ... 5310 - Taillis de *Laurus nobilis* (7 sites) .. La biodiversité est la variabilité des organismes vivants de toute origine y compris, entre autres, les écosystèmes.

27 avr. 2017 . Variabilité de la composition des huiles essentielles et intérêt de la . GENIE GENETIQUE ET BIOTECHNOLOGIE .. Tableau 7 : Principaux constituants biochimiques d'huiles .. Il a été montré que chez le laurier noble (*Laurus nobilis* L.), les .. Tunisie. ❖ L'huile essentielle de romarin à camphre est.

site rencontre internet avis Ce facteur rend les gorilles encore plus vulnérables. On comprend .. amities rencontres tunisie Espèces en danger d'extinction. 48 espèces ... 5310 - Taillis de *Laurus nobilis* (7 sites) .. La variabilité génétique permet aux espèces de s'adapter aux variations des conditions environnementales.

1 oct. 2017 . 1087, Université de Sfax, Tunisie. trikimali@yahoo.fr Dans les principaux .. In the last decade, there is great interest on combination of several antioxidant . Nos résultats confirment la diversité génétique des souches de *V. dahlaie* .. Les résultats obtenus ont révélé une variabilité d'interaction entre les.

27 avr. 2017 . Intérêts des wax-up et de la prothèse provisoire dans les .. Tunisienne utilisant le CBCT .. de *Laurus nobilis* L. .. bactérienne par des méthodes biochimiques (Galeries Api) et des ... part de variabilité. .. étude, nous avons analysé la composition chimique de deux huiles essentielles de laurier noble.

THÈMES. # · a · b · c · d · e · f · g · h · i · j · k · l · m · n · o · p · q · r · s · t · u · v · w · x · y · z · Formules ayurvediques Neurotropes et Anti- Stress. Formules.

Laurus nobilis L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique. Laurier noble Variabilité et intérêt. Biology . Valorisation écologique et biochimique. Other.

INTÉRÊT DE LA DIVERSIFICATION DU MILIEU BIOLOGIQUE DANS LA RECHERCHE DE SUBSTANCES DOPANTES CHEZ LE . *Laurus nobilis* L. En Tunisie: Variabilité génétique et biochimique. Laurier noble Variabilité et intérêt.

