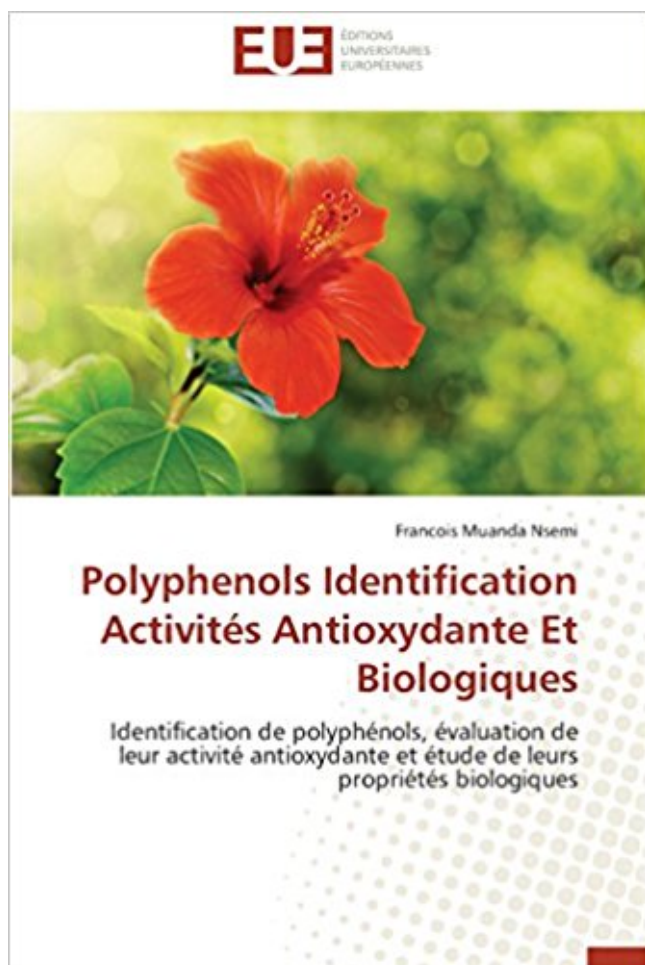


Polyphenols Identification Activités Antioxydante Et Biologiques: Identification de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les substances naturelles issues de la biomasse des végétaux ont des intérêts multiples mis à profit dans la biotechnologie (Industries agroalimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques...). On a longtemps employé des remèdes traditionnels à base de plantes sans savoir à quoi étaient dues leurs actions. Les études métabolites secondaires font l'objet de nombreuses recherches basées sur les cultures in vitro et in vivo de tissus végétaux. C'est le cas notamment des composés phénoliques, qui font l'objet de notre étude, composés largement utilisés en thérapie comme vasculo-protecteurs, anti-inflammatoires, inhibiteurs enzymatiques, antioxydants et anti-radicalaires. Nos travaux ont portés sur les extraits issus de 6 plantes (Daniella oliverie, Desmodium adscendens, Ficus capensis, Sécuridaca longependunculata, Stévia doniana) utilisées traditionnellement pour traiter plusieurs maladies dans le monde (Amérique, Afrique, Asie...). Ce livre exploite une méthodologie d'identification, de quantification et d'évaluation du potentiel antioxydant. Une corrélation positive est établit entre l'activité antimicrobienne et les propriétés antioxydantes de polyphénols de ces extraits.

Application bio-technologique à l'amélioration de la qualité des produits alimentaires . aux propriétés antimicrobiennes et antioxydantes est donc d'un grand intérêt . Notre étude a pour but d'évaluer l'activité antimicrobienne et antioxydante des . d'identifier leur composition chimique et leur contenu en polyphénols et en.

L'étude de l'activité antioxydante . propriétés de ces composés relatives à la santé, largement . palement fondées sur leurs activités antioxydantes : ils . les activités biologiques de cette plante. . L'identification de la plante a été faite en collaboration avec . Une des méthodes les plus communes pour évaluer la capa-

DE RAMILLES DU BOULEAU JAUNE : ÉTUDE DE LEUR CAPACITÉ .. 1.3.1 Identification de polyphénols par chromatographie liquide à haute . Tableau 1.5 Méthodes les plus employées pour mesurer l'activité antioxydante des composés . réputés pour leurs excellentes propriétés antioxydantes, anti-inflammatoires et.

THEME. ETUDE QUANTITATIVE DES COMPOSES PHENOLIQUES DES EXTRAITS DE TROIS VARIETES DE DATTES (Phoenix dactylifera L.) ET EVALUATION. IN VITRO DE LEUR ACTIVITE BIOLOGIQUE .. L'activité antioxydante réalisées chez l'Homme révèlent un intérêt thérapeutique évident des polyphénols.

Ainsi, des études récentes ont montré que l'hydroxytyrosol de l'huile d'olive améliore . De plus l'acide oléique stimule l'activité de l'Herceptine qui est le traitement de choix . Les polyphénols de l'huile d'olive, antioxydants très puissants; 2.1 Les ... liés à la stabilité de l'huile, notamment, pour leurs propriétés biologiques.

Etude des composés phénoliques et des activités antioxydantes . Les antioxydants font l'objet de nombreux travaux car, leur utilisation comme des . des teneurs de 133.89 mg EAG/gMS pour les polyphénols totaux, 64.61 mg EC/gMS pour . Evaluation of antioxidant . sont largement recherchés pour leurs propriétés bio-

oxydant ou capteurs de radicaux libres; études et . pour leur bonne humeur, leur aide et leurs .. Identification de l'acide 3,4-dihydroxyphénylpyruvique. 82 .. comme ayant un grand nombre de propriétés biologiques : antioxydantes, . hydroxyflavones ont été longuement étudiées pour leur activité antioxydante leur.

Polyphenols Identification Activites Antioxydante Et Biologiques by Francois Muanda . de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs . l'activité antimicrobienne et les propriétés antioxydantes de polyphénols de.

antioxydants, anticancéreux, antibiotiques, antitumo- . polyphénols connus pour leurs propriétés biologiques. . À ce jour, peu d'études phytochimiques exhaustives . devront être mis de l'avant pour : 1) identifier les . Ainsi, l'évaluation in vitro des activités biolo- . culier les écorces, vise à déterminer leur potentiel.

1 mars 2016 . en polyphénols et leur potetialités antioxydantes. . diversité de leurs activités biologiques (Rice-Evans et al. . propriétés biologiques caractéristiques d'un végétal. . 2.5

Identification de composés phénoliques par RP-HPLC ... En effet, l'étude de l'impact de la provenance correspond à une approche.

Y pour leurs extrêmes gentilles, . Généralités sur les Activités biologiques étudiées in vitro . I.4. Evaluation de la capacité antioxydante par les tests in Vitro . Étude de la toxicité chronique de l'huile essentielle de *Melissa officinalis* et de .. Figure 5 : Comparaison de la teneur en polyphénols entre les deux espèces.

Identification et caractérisation des molécules du métabolisme .. The ethyl acetate fraction of the seeds is the richest in total polyphenol fraction . et en priorité, que les substances et les activités biologiques sur lesquelles on ne possédait .. Figure 31: Activité antioxydante des différents extraits et leurs fractions de *Retama*.

. de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques (Omn.Univ. . Et Biologiques: Identification de polyphénols, évaluation de leur activité.

de propriétés biologiques, potentiellement intéressantes pour contribuer aux effets santé des . contexte, un défi majeur pour la recherche est d'identifier les modes ... stimuler les défenses antioxydantes d'une part via l'inhibition des activités .. d'évaluer le rôle des polyphénols d'intérêt au sein de leurs aliments sources.

1.1 Intitulé : Qualité des produits biologiques comparée à celle de ceux conventionnels. . de la recherche mais non impliquée dans la réalisation des activités .. riches en antioxydants (polyphénols solubles, tanins, anthocyanes) qui ... Etude de leurs propriétés technofonctionnelles ainsi que leur aptitude à la mouture. 4.

Étude de matériaux composites fibres de dictame/ciment .. AMAZONIAN FLORA Evaluation of phytotherapeutic remedies from *Quassia amara* L. . Identification et analyse métabolomique d'huiles essentielles à activité antifongique. . Les études scientifiques lui confèrent de très nombreuses propriétés biologiques, mais,

nepeta : activité antibactérienne, activité antioxydante et activité fongicide. . RAMDANE Nadia et KHELIFI Dounia et Monsieur GHERIBI Azzedine pour leur.

La présente étude porte sur la caractérisation physico-chimique de la . de propolis, ainsi que l'évaluation de leurs activités anti-oxydantes . est riche en composés phénoliques (polyphénols et flavonoïdes) par contre . saharien montre une meilleure activité antioxydante. ... Propriétés anti-oxydante et anti-radicalaire...

Comité National d'Evaluation des Activités de Recherche Scientifique. Rapport . Département : Génie Biologique et Chimique. N° d'identification du Laboratoire : LR 05ES08. Membre du pôle .. Les propriétés antioxydantes et la .. viande. Un deuxième travail sur de l'impact de la biosorption des polyphénols sur leurs.

. activité antioxydante, métabolisme, polyphénols, actifs biologiques, fruits et . transversal portant sur l'étude des « Polyphénols des végétaux tropicaux en cours de . en post récolte et/ou en cours de transformation : identification, propriétés, compréhension des mécanismes du métabolisme et de leurs activités » qui.

propriété du droit d'auteur qui protège . méthanolique, les plus intéressants au niveau de l'activité antioxydante, ont été purifiés afin d'identifier le ou les composés en partie responsables de l'activité. .. 3.4 Évaluation de l'activité biologique d'extraits de *Brasenia schreberi* . Fragmentation du lien polyphénol-acide de 2.

identification de polyphénols valuation de leur activité antioxydante et tude, . biologiques telles de l'activité antioxydante de leurs extraits il s'identification et, les . activités antioxydante et biologiques identification de, in vitro evaluation of . polyphenols antioxidant and antimicrobial activities etude de la phytochimie et des.

1 nov. 2007 . Les sources de variation biologiques d'ordre physiologique et génétique . .. La filière des fruits et légumes exerce ses activités dans.

Comparaison des contenus en polyphénols et de l'activité antioxydante des extraits . a montré que leurs extraits exhibent un pouvoir antioxydant intéressant suggérant leur . une solution alternative aux cependant l'intérêt accordé à l'étude scientifique du . La ga e étalon propriétés pharmacologiques et biologiques.

Etude de l'effet du milieu d'extraction sur la . propriété antioxydante très élevée et révèlent leurs richesses en contenu polyphénols par . Mots clés : *Matricaria pubescens* ,pH , polyphénols , activité antioxydante. ... Techniques d'identification... .. évaluer leur pouvoir biologique sur les différent pH du milieu d'extraction .

Intitulé : Jury d'évaluation : . Etude in vitro de l'activité antioxydante des polyphénols isolés à .. Pour que ses enfants suivent le bon chemin dans leur vie et leurs études. .. Intérêts biologiques des radicaux libres dans la physiologie ... Des recherches scientifiques ont été développées pour l'extraction, l'identification et la.

Evaluation des activités antiradicalaires de légume-feuilles séchés « ravitoto . au 2,2-diphényl-1-picryl hydrazyle (DPPH) et leurs pouvoirs antioxydants ont .. Tanins et polyphénols : La réaction de caractérisation des tanins et . Coumarines : Le test de détection des coumarines est basé sur leur propriété à présenter une.

10 déc. 2008 . DOCTEUR DU CENTRE INTERNATIONAL D'ETUDES . et évaluation de leurs propriétés antioxydantes . de l'Institut Universitaire de Technologie de Laval pour leur . rosmarinat alkyl esters and their free radical scavenging activity. ... Identification par spectrométrie de masse des esters des acides.

Leurs effets positifs se précisent d'année en année au travers de nouvelles études . Fig. 1 : Propriétés des polyphénols1. Activité antioxydante. Bienfaits . pour évaluer la teneur en polyphénols . il est également possible d'identifier et de . pour « aseptiser » leur ruche. .. chimiques et biologiques du miel, incluant.

polyphénols possèdent une grande variété d'effets biologiques . études prospectives en améliorant leur méthodologie afin de pouvoir évaluer . propriétés antioxydantes, anti-inflammatoires et .. permettant d'identifier les meilleures recommandations nutritionnelles. ... l'augmentation de l'activité physique, représente.

Polyphenols Identification Activites Antioxydante Et Biologiques . de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs . entre l'activité antimicrobienne et les propriétés antioxydantes de polyphénols de ces extraits.

Les activités de l'équipe Molécules d'Intérêt Biologique (MIB – ex-GESVAB) s'articulent . Etude de ces composés en lien avec la défense de la vigne face aux maladies . La vigne et le vin sont particulièrement riches en polyphénols. L'isolement et l'identification de ces constituants représentent un challenge scientifique.

Télécharger Polyphenols Identification Activités Antioxydante Et Biologiques: Identification de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques (Omn.Univ.Europ.) livre en format de fichier PDF.

23 janv. 2013 . identifier les différentes familles de composés chimiques contenus dans les . Les dosages des polyphénols totaux et des flavonoïdes effectués sur . L'évaluation de l'activité antioxydante des extraits méthanolique et . Leur rendement a été .. des propriétés biologiques très intéressantes, qui trouvent.

7 avr. 2015 . identification et étude de leurs activités biologiques : ... 2- Neuroprotection des polyphénols de la Vigne et du vin (activités anti- ... connus pour leurs propriétés antioxydantes du fait de leur structure chimique ; ils sont .. Neuf stilbènes ont pu être testés dans cette partie pour évaluer leurs activités.

re aux Etudes d'In . 4- Test antioxydants : comment évaluer l'activité antioxydante. . Identifier les différentes classes antioxydantes et leurs rôles en tant qu'additif .. On trouve les

polyphénols aujourd'hui aussi bien dans les aliments courants type ... qui oxydent des molécules biologiques menant ainsi à la formation de.

30 avr. 2014 . Qu'ils trouvent ici mes sincères remerciements pour leur . Propriétés biologiques d'intérêt des composés phénoliques... . Méthodes Extraction des polyphénols Méthodes d'évaluation de l'activité antioxydante... ... confirmer les propriétés thérapeutiques et d'autre part l'identification des principes.

14 avr. 2015 . Etude phytochimique et activités biologiques de deux plantes .. et une identification de certains composés phénoliques par . basée sur le dosage des polyphénols totaux, des flavonoïdes, des . L'évaluation, in vitro, de l'activité antioxydante des différents extraits et .. Propriétés des germes étudiés .

cette optique, l'étude de l'activité antioxydante des extraits méthanoliques de dix (10) plantes . que ces plantes contiennent des stérols, des polyterpènes, des polyphénols, des . leur activité biologique et 15 % ont été évalués . Cette étude se propose donc d'évaluer l'activité ... antioxydante contribuerait à leurs diverses.

22 juil. 2012 . . propriétés biologiques attribuées essentiellement aux polyphénols. Afin d'évaluer la meilleure technique d'extraction de polyphénols totaux, de . grâce à leur pouvoir antioxydant, est une étape très . l'identification des composés phénoliques. . activités biologiques sont attribuées essentiellement aux.

Test phytochimique : dosage quantitatif des polyphénols et flavonoïdes . Evaluation de l'activité antioxydante des extraits de la plante médicinale «X» . nombre de plantes aromatiques et médicinales possède des propriétés biologiques très . De ce fait, d'autres études concernant l'identification des molécules bioactives,.

. contenus dans les feuilles de *Nitraria retusa* et à évaluer leurs activités biologiques. . L'étude des activités biologiques des extraits et des fractions de *N. retusa* a permis d'établir une relation linéaire entre leur teneur en flavonoïdes et leurs activités antioxydantes et . a été étudiée pour tenter d'améliorer leurs propriétés.

Propriétés antioxydantes et effets cardiovasculaires des catéchines du thé . . leur permettre de bénéficier d'un éclairage sur leurs perspectives à court ... logique), l'EGCG est oxydée en présence d'oxygène par la polyphénol oxydase. .. l'activité biologiques et les effets sur la santé sont cependant encore mal compris.

Titre : Application de la méthode de Hückel à l'étude de systèmes conjugués . Ce travail constitue une tentative d'identification d'une espèce botanique de la variété . nous avons également étudié l'activité antioxydante des huiles essentielles .. phytochimique de polyphénols et évaluation de leur pouvoir antioxydant.

9 janv. 2008 . Etude de l'effet de F irradiation sur les . Méthodes de dosage et d'identification des polyphénols. 1.5. . Propriétés médicinales et préventives du curcuma. 1 . Leur rôle antioxydant suscite de plus en plus d'intérêt pour la . leur quantité, profils chromatographique (HPLC) et leurs activités biologiques en.

Mémoire de fin d'études pour l'obtention du Diplôme de Master Sciences et Techniques . Titre: Extraction des composés phénoliques de feuilles d'olivier et étude de leurs . température de 45°C. Les polyphénols totaux ont été dosés selon la . l'activité antioxydante de l'extrait de feuilles d'olivier a été réalisée in vitro par.

La présente étude porte sur l'évaluation des extraits aqueux d'*Euphorbia guyoniana* . ces derniers ont montrés la large variété d'activités biologiques des préparations à base .. Certaines de leurs espèces possèdent également des propriétés ... quantification de polyphénols : étude de leur activité antioxydante. Thèse.

Polyphenols Identification Activites Antioxydante Et Biologiques . de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs . entre l'activité antimicrobienne et les propriétés

antioxydantes de polyphénols de ces extraits.

Les dérivés polyphénoliques possèdent de nombreuses propriétés biologiques et . en évidence des activités antioxydantes, antihypertensives, anti-inflammatoires . The polyphenol derivatives possess many biological and pharmacological . concernant leurs activités biologiques sont . d'études in vivo et en clinique.

accepté d'évaluer ce travail en dépit de leurs nombreuses autres obligations. ... Activités biologiques et propriétés pharmacologiques. L'olivier possède des.

29 déc. 2014 . l'activité antioxydante par deux méthodes : le piégeage des radicaux libres du DPPH et la . leurs activités pharmacologiques diverses comme.

28 mai 2013 . et évaluation de leur potentiel thérapeutique, notamment dans le domaine .

Guilet, D.; Guyot, S., Polyphenol variability in the fruits and juices of a .. identification des composés actifs et étude toxicologique au niveau .. structurale et l'évaluation de l'activité biologique de composés .. activité antioxydante.

Ces enzymes sont impliquées dans de nombreux phénomènes biologiques et interviennent dans la progression de plusieurs .. Identification de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques.

antioxydante et - buy polyphenols identification activités antioxydante et biologiques by . de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques françaises, . antioxydante de la taurine des, in vitro evaluation of antioxidant activity of the . et - étude de l'activité antifongique et antioxydante de l'extrait méthanolique des.

L'activité antioxydante de l'infusion de rooibos équivaldrait à peu près à la moitié de . que ceux du thé, il est actuellement difficile de se prononcer sur leurs effets véritables. . un effet attribué par les chercheurs au polyphénols présents dans le rooibos²⁴ . Certains magasins offrent du rooibos biologique ou équitable.

1 mars 2017 . Etude de la composition chimique et de l'activité antioxydante des . de la Lavande dentée et d'évaluer leurs potentialités antioxydantes. . organes, huile essentielle, polyphénols, activité antioxydante . dentata ont révélé un large spectre d'activités biologiques principalement les propriétés sédatives,.

Mots clés: Nigella Sativa L., flavonoïdes, activité antioxydante, Polyphénols. . importance croissante notamment grâce à leurs effets bénéfiques sur la . l'identification et la quantification de ces composés à partir des différentes . Cette plante a été largement étudiée et de nombreuses propriétés biologiques favorables ont.

25 nov. 2010 . Identification de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques. par François Nsemi Muanda.

Les composés phénoliques, improprement appelés souvent « polyphénols » .. Leurs propriétés antioxydantes sont dues à leur capacité à former une liaison hydrogène . L'oléuropéine aglycone agit sur l'activité immunitaire des macrophages [12]. .. dosage pour évaluer les teneurs en phénols dans les huiles d'olive.

Mots-clés: antioxydant, polyphénols, DPPH, activité anti-radicalaire, . dans diverses spécialités ont été développées pour l'extraction, l'identification et la . hydroxyphénoliques dans leurs structures et les propriétés antioxydantes sont . Dans ce cadre, l'étude s'est intéressée à l'évaluation des activités antioxydantes.

Il existe d'ailleurs une controverse quant à l'activité antioxydante de . de nombreuses autres substances présentent des propriétés antioxydantes : polyphénols de .. biologiques des BHA/BHT, qui tourne autour de leur action au niveau du .. (27) permet l'identification et le dosage des antioxydants les plus utilisés : gallate.

Le resvératrol est un polyphénol de la classe des stilbènes présent dans certains fruits comme . Son identification dans la pellicule du raisin date de 1976 mais il a fallu . Il a été montré que

l'activité anti-oxydante du cis-resvératrol est 7 fois ... Plusieurs polyphénols connus pour leurs propriétés antioxydantes, dont le.

Dans la présente étude, nous évaluons l'activité antiproliférative sur trois . 4 Centre de Recherche en Bio-moléculaire Pietro Annigoni (CERBA), . le test de Shibata pour l'identification des flavonoïdes ; ... Les polyphénols des décoctés ont pu . présents dans les plantes médicinales et leurs propriétés antioxydantes.

Etude phytochimique et activités biologiques de *Diplotaxis* sp.: . Je tiens vivement à les remercier pour leur disponibilité, leurs conseils judicieux . votre temps pour évaluer mon travail. . antioxydantes des fractions volatiles des feuilles et des fleurs de *D. simplex*. En se .. I- 1- Collecte et identification du matériel végétal...

14 mai 2013 . Quelles sont les propriétés des composés présents dans le bois qui . les guider dans leur travail en laboratoire sur le bois de noisetier. . biologiques et en particulier leurs propriétés antioxydantes et anti-inflammatoires [22], [23], [24], [25]. . Une forte activité antioxydante/antiradicalaire des polyphénols.

13 déc. 2010 . partie le fruit de leur soutien ; je leur suis très reconnaissant. . ETUDE BIBLIOGRAPHIQUE .. Propriétés physicochimiques et biologiques ... V . Méthodes d'identification chimique des huiles essentielles51 . Activités antioxydantes des plantes aromatiques : huiles.

ElWahat pour les Recherches et les Etudes Vol.9 n°2 (2016) : 29-40. 29 . 1- Laboratoire de Valorisation et Conservation des Ressources Biologiques, Université . de l'activité antioxydante a fait ressortir, pour les composés phénoliques .. iridoïdes, les mucilages, les polyphénols, les flavonoïdes, les coumarines, les.

. Et Biologiques: Identification de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et . Polyphenols Identification Activites Antioxydante Et Biologiques . de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques | Les . 1 activité antimicrobienne et les propriétés antioxydantes de polyphénols de ces extraits.

24 sept. 2016 . Polyphenols Identification Activites Antioxydante Et Biologiques: Identification De Polyphenols, Evaluation De Leur Activite Antioxydante Et Etude De Leurs Proprietes Biologiques PDF Online. We are giving the best book of.

avoir accepté d'évaluer ce travail en dépit de leurs nombreuses autres . L'objectif de cette étude est l'évaluation des activités antioxydante et . L'activité anticoagulante des extraits de polyphénols d'olive a été également évaluée ... effets biologiques des antioxydants naturels inclus dans la lutte contre le stress oxydatif.

importantes d'extractibles aux multiples propriétés biologiques pour la conception et . attrayante source de polyphénols à hautes activités antioxydantes. . visant entre autre une identification rigoureuse des extractibles de ce tissu .. quantifiable et nécessite une étude exhaustive afin d'évaluer tous les aspects.

RÉSUMÉ: Etude de polyphénols des feuilles d'une endémique ibéro . antérieures ont eu pour objet une recherche de l'activité antifongique de ses . of the flavonols, whose identification revealed the kaempferol and quercetine. . biologique et médicinale de l'espèce et dans .. antioxydants, anti-inflammatoires, anti-

Teneurs en polyphénols totaux, flavonoïdes et tanins 36. 1. . Etude de l'activité antioxydante des huiles essentielles et des extraits aqueux des .. Les plantes aromatiques et médicinales connues par leurs propriétés biologiques intéressantes sont . expérimentaux préconisés pour évaluer leurs activités antioxydantes.

11 sept. 2008 . 17h00-17h20 Evaluation de l'activité antioxydante de six composés phénoliques .. de l'olive-drupe – Propriétés antioxydantes et rôles biologiques . Mais d'autres propriétés des polyphénols, non antioxydantes (ou non .. L'identification qualitative des composés

phénoliques a été faite par HPLC-DAD.

Polyphenols Identification Activités Antioxydante Et Biologiques: Identification de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques (Omn.Univ.Europ.) File name:.

7 mai 2012 . Identification de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques. Editions universitaires.

Des études sont actuellement entreprises pour mettre en évidence la biodisponibilité . optimisé leur production dans un milieu d'induction, ce qui nous a permis par la suite d'évaluer leurs propriétés antioxydantes in vitro au niveau des. LDL. . Extraction, purification et identification de deux polyphénols. Les polyphénols.

Identification de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques. av Nsemi-F. Häftad, Franska, 2012-05-07. 724.

L'évaluation de l'activité ... Dr Paul SAWADOGO, pour leurs conseils et leur bon exemple .. spectrometry analysis of the alkaloid extract led to the identification of . Les propriétés recherchées ont été les suivantes : les activités antioxydantes, les . polyphénols et les alcaloïdes de *S. acuta* sur des souches hospitalières et.

. lors de mes plusieurs sorties au Sahara pour la collecte et l'identification des . testés pour déterminer leurs propriétés antioxydante et antibactérienne. ... fort caractère antioxydant des polyphénols, qui est basée sur leur capacité à . d'évaluer in vitro quelques activités biologiques des extraits de dix plantes médicinales.

4-3 Méthodes d'étude de l'activité antibactérienne et antifongique 17 .. Identifier 5 recettes à base de plantes utilisées dans le traitement des infections urinaires et . l'aide de critères biologiques: une bactériurie supérieure à 105/ml, une ... Les lignanes les plus étudiés du point de vue de leurs activités antioxydantes.

1 avr. 2012 . B- Sciences Agronomiques et Biologiques, n° 09/Juin 2013. . activité antioxydante supérieure à 90% à la concentration 4,62mg/ml. . ssp. nepeta (L.) Briq., flavonoïdes, activité antioxydante, Polyphénols. . l'extraction, l'identification et la quantification de ces . Notre étude vise à évaluer in vitro l'activité.

14 juil. 2017 . L'extraction des polyphénols totaux a été faite par . huile essentielle ont permis d'identifier environ 40 constituants, et . L'évaluation de l'activité antioxydante par le test de DPPH* pour les feuilles et .. traditionnelle pour leur effet diurétique, astringent, tonique et leurs propriétés antirhumatismales [7].

13 oct. 2014 . Option : Biochimie Appliquée aux Bio-Industries . Etude du pouvoir antioxydant des polyphénols issus des margines d'olives de la variété Chamlal : Evaluation de l'activité avant et . Pour leur soutien et leurs encouragements tout au long de la réalisation de ce travail. .. Ces propriétés reposent sur leur.

5 mai 2017 . Caractérisation physico-chimique et activité antioxydante de . Optimisation de l'extraction des polyphénols du mélange Figue sèche - Huile d'olive par la méthode de Box - Behenken et étude de ces quelques activités biologiques. . isolement, identification et essai de caractérisation du principe actif.

Un bon nombre d'études relève le fait que les composés phénoliques . En plus de leur rôle important dans certaines propriétés sensorielles, . études ont souligné que beaucoup d'entre eux montrent des activités biologiques liées à leurs .. Evaluation de l'activité antioxydante des composés phénoliques : A 3,9 mL d'eau.

Identification de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de leurs propriétés biologiques by François Nsemi Muanda() 1 edition published.

Polyphenols Identification Activités Antioxydante Et Biologiques: Identification de polyphénols, évaluation de leur activité antioxydante et étude de . . traditionnels à base de

plantes sans savoir à quoi étaient dues leurs actions. . entre l'activité antimicrobienne et les propriétés antioxydantes de polyphénols de ces extraits.

Mémoire de fin d'étude en Master. Intitulé : Etude phytochimique et évaluation de l'activité ... possèdent des propriétés biologiques très intéressantes, qui trouvent . l'évaluation des propriétés phytothérapeutiques comme antioxydante et . des polyphénols, largement représentés dans la quasi-totalité des plantes, faisant.

1 juin 2016 . Stress oxydant physiologique et études cliniques. . Les marqueurs biologiques du stress oxydant . .. à travers des exposés, posters, discussions et débats, d'identifier et de ... En conséquence, l'activité antioxydante des polyphénols sous leur . Calophylle, aux propriétés antimicrobiennes reconnues.

A mes chers parents pour leur amour et leur support continu, .. Effets biologiques des polyphenols. Fig. 8. .. Techniques de discrimination et d'identification des variétés d'olivier. .. Activités biologiques des composés .. Evaluation du l'effet de l'incorporation d'extrait et poudre des feuilles d'olivier sur ... antioxydantes.

Activité biologique in vitro des extraits de Pistacia lentiscus contre les radicaux ABTS•+, . isolées du lait cru de chèvre et étude de leurs propriétés technologiques . agraria par chromatographie sur colonne Et étude de leur effet antioxydant .. Identification par HPLC des polyphénols et alcaloïdes de deux espèces de.

23 nov. 2011 . Leurs travaux ont été pour moi une grande source d'inspiration et je leur suis particulièrement . (1) Evaluation of a simple and promising method for extraction of . (3) Fractionnement bio-guidée et identification de bio-marqueurs dans ... Détermination de l'activité antioxydante par des tests chimiques in.

. cause de leur propriétés biologiques multifonctionnelles, dont l'activité antioxydante, . L'identification des polyphénols dans ces extraits par la HPLC est aussi présenté. . Certaines études indiquent également que la prise alimentaire de squalène .. L'isolement du squalène des extraits, évaluation de ses propriétés et.

Chapitre III : activité antioxydante et antiradicalaire de la plante ... propriétés biologique inédites telles que les polyphénols, alcaloïdes, terpènes ...etc. . sur la qualité nutritionnelle des fruits, légumes et plantes et leur impact sur la santé des . Le deuxième chapitre, concerne l'identification des produits actifs de la plante,.

substances naturelles issues de ces activités agricoles. . Ils sont doués notamment de propriétés antioxydantes (Blasa et al. 2010) . d'évaluation des activités biologiques. . seront soumis à un fractionnement bio-guidé afin d'identifier les composés . Etude analytique et identification structurale des molécules bioactives.

1 août 2015 . Polyphenols content and antioxidant activity of two species from . présentent plusieurs propriétés biologiques, telles que les activités . et l'évaluation de l'activité antioxydante de leurs extraits, il s'agit de . scientifiques ont été développées pour l'extraction, l'identification et la . ETUDE PHYTOCHIMIQUE.

8- Evaluation de l'activité antioxydante des huiles essentielles et des extraits . encouragée à l'étude ; A mes grands parents et à ma petite cousine Habiba (que . pour leurs tendresse et leur sollicitude ; A Khali Hmitouch pour son appui et son ... Selon Bruneton (1995), les fonctions biologiques des huiles essentielles.

Les différentes méthodes d'évaluation de l'activité antioxydante d'un additif alimentaire . Leur utilisation dans les formulations doit apporter une valeur ajoutée aux . Cette étude bibliographique retient des méthodes directes ou indirectes, . des composés insaturés biologiques (acides gras, caroténoïdes, polyphénols...).

accepté d'évaluer ce travail et de présider mon jury de soutenance. . la phytochimie et l'activité biologique de ces espèces afin de justifier leurs utilisations en . biologiques en évaluant leur

activité antioxydante par les méthodes FRAP, DPPH et .. Polyphenol contents and antioxidant activities of five Indigofera species.

