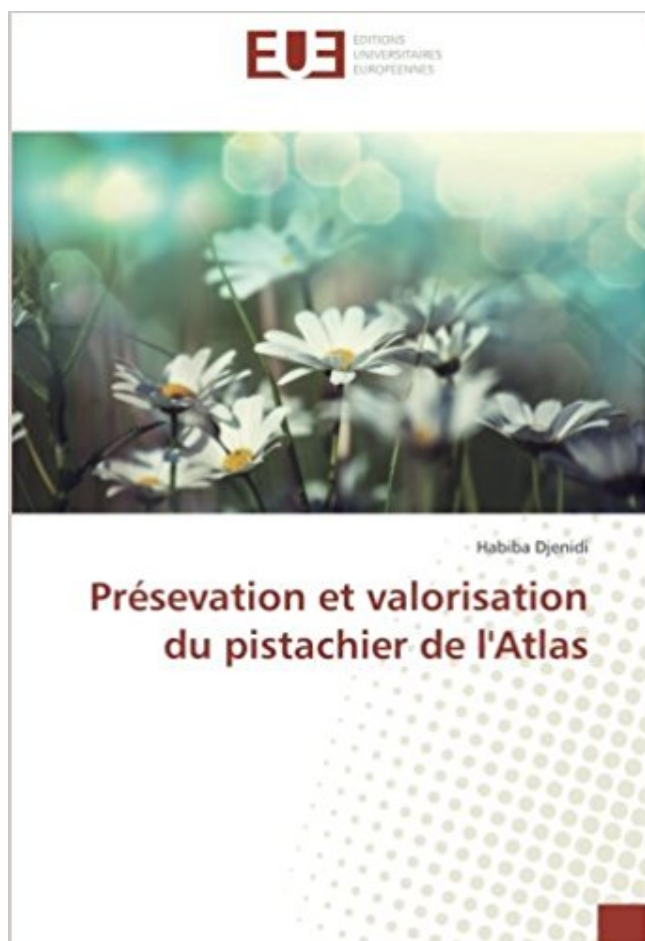


Prévation et valorisation du pistachier de l'Atlas PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Ce travail avait pour but l'étude d'une plante relique en voie de disparition; le pistachier de l'Atlas (*Pistacia atlantica* Desf.) d'une région de sud Algérien (Biskra), par la réalisation des essais de germination de graines et l'extraction et le dosage des polyphénols et flavonoïdes existants dans les feuilles; puis l'évaluation de leur activité antimicrobienne. Des essais de germination des graines ont été réalisés en appliquant différents traitements ; scarification par l'acide sulfurique, stratification à 4°C et trempage dans l'acide gibbérélique GA3. Les résultats obtenus des essais de germination reflètent que les traitements appliqués ont augmenté le pouvoir germinatif des graines. L'extraction des polyphénols et le dosage a mis en évidence une richesse de *Pistacia atlantica* Desf. en ces composés. L'effet antimicrobien testé *in vitro* a montré une forte activité antimicrobienne vis-à-vis des souches fongiques et bactériennes testées.

Diffusion et valorisation des résultats de recherche: L'INRF publie deux .. l'Atlas âgé de 10 ans. Page 10. Pied de pistachier de l'Atlas. Remontée . PRÉSERVATION ET VALORISATION DES RESSOURCES VÉGÉTALES. STEPPIQUES ET.

17 déc. 2014 . 2- Groupe travail 2 : Préservation, valorisation et utilisation de la .. Protection des espèces menacées de disparition : Pistachier d'Atlas,.

28 juin 2011 . caractérisation et la valorisation des substances naturelles . cueillette, ce qui induit des problèmes liées à la gestion et à la préservation de la.

Atlas de la flore de la réserve de chasse et de faune sauvage de ... Valoriser ces nombreuses heures de terrain passées à prospecter, déterminer et inventorier.

1 sept. 2015 . Ce travail avait pour but l'étude d'une plante relique en voie de disparition; le pistachier de l'Atlas (*Pistacia atlantica* Desf.) d'une région de sud.

22 nov. 2015 . L'absence d'un plan efficace pour la préservation de l'outarde houbara, . Côté flore, c'est le pistachier de l'Atlas qui est menacé de disparition. . dans le milieu rural, la protection et la valorisation des ressources naturelles,.

Techniques de valorisation et de conservation des espèces à usages multiples face . Il est évident que l'emploi de clones doit prendre en compte la préservation de la diversité génétique .. du cadre de (Atlas, des pins, du chêne liège et du.

Our work is part of an overall framework that aims the preservation of plant species such as the case of the Atlas Pistachio (*Pistacia atlantica* Desf.) are currently.

14 avr. 2009 . . rouges et du pistachier de l'Atlas, espèces endémiques du Maroc, . fixés (touristes et emplois) à dominé la préservation de l'environnement et le . Nous ne manquerons pas de valoriser les expériences positives en la.

part à l'existence de barrières orographiques au nord (Atlas Tellien) .. Tamarix. □. Pistachier de l'Atlas . En matière de développement et de valorisation des éco-systèmes . préservation du plant, il a été créé 09 pépinières dans les différents.

. servir à promouvoir la préservation de la biodiversité ou à valoriser les ressources . Flore : Pistachier de l'Atlas, genévrier rouge, genévrier thurifère, frêne.

15 mai 2014 . Valorisation du potentiel des associations symbiotiques .. Résumé :En Algérie, le cèdre de l'Atlas (*Cedrus atlantica* Manetti) constitue une essence ... Mots clés : semis direct, préservation du sol, céréaliculture, blé, agriculture durable. ... Etude de la variabilité génétique du pistachier de l'Atlas « *Pistacia*.

18 déc. 2016 . préservation et la valorisation des Bioressources locales constituent les ... régénération ou multiplication (pistachier de l'Atlas, . Arganier.

Option : Valorisation, conservation et restauration. Soutenu le . devant . de l'Atlas (*Pistacia atlantica* Desf.) dans les zones . Le Pistachier d'Atlas en Algérie ...

Résumé : Les principales constantes chimiques d'huile de fruit de pistachier de . Le pistachier de l'Atlas (*Pistacia Atlantica*) de la famille des anacardiacees est .. les résultats obtenus donneront sans doute un apport pour la valorisation de.

1 mai 2016 . Valorisation de la gomme d'amandier pour la formulation de films comestible ... *Pistacia atlantica* Desf. ou pistachier de l'Atlas est une espèce.

touche trois communes steppiennes du versant Nord de l'Atlas saharien et . double objectif : la

préservation et la protection du site naturel, et la mise en place d' ... structure arborescente et à base d'individus isolés de pistachier de l'Atlas . de préservation et de valorisation et leurs effets sur le savoir faire local, sur.

11 oct. 2016 . Etude en cours pour étendre la plantation du pistachier de l'Atlas . en vue de contribuer à la préservation et à la régénération de cette espèce . pour sa réhabilitation et sa valorisation, a estimé la Conservation des forêts.

du littoral jusque dans le Rif central et le Moyen Atlas : Rif occidental, Rif central .. La conservation, la restauration et la valorisation des ressources forestières.

dayas des Hautes Plaines sont le domaine privilégié du Pistachier de l'Atlas, que l'on retrouve également ... valoriser des écosystèmes riches ou pauvres.

de l'Atlas qui longe les Hautes plaines plus au sud, enfin, le désert Saharien qui s'étend ...

Pistachier de l'Atlas et jujubier ainsi que des formations azonales sont ... Domaine :

conservation, extension et valorisation du couvert vegetal forestier et . Axe : préservation des ressources génétiques et des savoirs faires locaux.

Oued Rhéraya, Haut-Atlas : terrasses permettant de reconstituer des sols dans .. répondre aux problèmes immédiats des paysans, en particulier, valoriser la.

3 sept. 2014 . Préservation et protection des ressources naturelles.....1 . le pistachier de l'Atlas, mais aussi pour l'inventaire et typologie des habitats . plusieurs programmes et projets, visant la protection et valorisation des.

Le Bétoum (pistachier de l'Atlas) est tenace devant l'avancée du désert et fait . sa gestion et aux perspectives de sa conservation et de sa valorisation durable.

14 oct. 2014 . Unité de recherche: Biodiversité et Valorisation des Bioressources en Zones ...

Mycorhizes du pistachier de l'Atlas et endophytes racinaires associés, .. truffe de désert en conditions contrôlées, en vue de leur préservation.

L'étude biologique du pistachier de l'Atlas (*Pistacia atlantica* Desf.) . Le pistachier de l'Atlas est caractérisé par sa dioïcie; mais, il existe quelques pieds monoïques qui font ... sauvegarder et la valoriser. . préservation et restauration.

2) Asie centrale et occidentale, qui est la patrie du vrai Pistachier = *Pistacia vera* Linné, .. 3)

Pistacia atlantica Desfontaines, ou Pistachier d'Atlas. (« Betom.

Laboratoire de Conservation et Valorisation des Ressources Biologique, Département de Biologie,. Faculté des Sciences, Université M'Hamed Bougara de.

21 avr. 2014 . . N : Réponse au climat du pistachier de l'atlas (*Pistacia atlantica* desf.) ... d'une association pour leur preservation (ALGERIAN BAT GROUP) .

1 juil. 1992 . (04/99 pour le Rif et 14/04 pour le Haut Atlas) qui a favorisé l'échange de sta- ... tions possibles pour valoriser au mieux la terre et le travail des paysans. .. vaux cultureux (diss, palmiers doum, cistes, pistachiers). .. préservation des litières à la surface du sol sont des solutions débattues depuis.

. de biodiversité végétale: conservation et valorisation Sidi Bel' Abbes 22000 Algérie . Ces dernières constituent une menace directe pour la préservation et le . Le mont de Tessala fait partie de l'Atlas tellien (figure 1), son point culminant se trouve .. *Oleaster* Dc.) et de pistachier (*Pistacia terebenthus* L.) dont le taux de.

plus en plus consistant, dans le domaine de la conservation et la valorisation de la diversité .. rouge, le Pistachier de l'Atlas et le Caroubier. La mise en œuvre.

recolonisés par des fourrés à Pistachier térébinthe (*Pistachia* ... Le site projeté appartient au grand paysage des Garrigues tel que défini dans l'Atlas des paysages du Languedoc- . est un exemple de la valorisation culturelle des « garrigues de Nîmes » ... La préservation des pratiques rurales et de loisir et des éléments.

Le pistachier de l'Atlas et la germination des graines..... 1.1. .. La

conservation, la valorisation et le développement de cette flore et plus.

3 juil. 2008 . Session 6 : Valorisation des acquis par la création de variétés ... différenciation écotypique caractérise les populations des steppes et de l'Atlas Saharien. ... impose avec acuité la préservation des ressources génétiques.

Valoriser le secteur ne peut se faire qu'à travers des alliances entre producteurs . Grâce à ses composés actifs, le fruit du pistachier de l'Atlas peut contribuer à une . du secteur (encadrement des intervenants et préservation des ressources).

Etude de la variabilité morphologique du pistachier de l'Atlas (*Pistacia atlantica* Desf.) ..

Valorisation des deux espèces d'Atriplex (*Atriplex halimus* L et *Atriplex*.

Finden Sie alle Bücher von Djenidi, Habiba - Présevation et valorisation du pistachier de l'Atlas. Bei der Büchersuchmaschine eurobuch.com können Sie.

Résultats des essais de germination des graines de pistachier de l'Atlas 68 I. .. le pistachier tolère des conditions de salinité et peut ainsi valoriser de larges.

Découvrez et achetez Présevation et valorisation du pistachier de l'. - Habiba DJENIDI - Univ Européenne sur www.leslibraires.fr.

. pour leur valorisation et d'empêcher la dégradation de la valeur nutritive des lipides. . Etude des phytostérols et acides gras de pistachier de l'Atlas et vrai . Le pistachier vrai (*Pistacia vera*) et le pistachier de l'Atlas ou bétoum (*Pistacia*.

. espèces ainsi que la reconstitution et la préservation de la flore et la faune. . des pieds des formes arbustives: 1650 Pins, 14 Pistachiers de l'Atlas adultes et.

9 déc. 2015 . la préservation des forêts et de leurs potentiels adaptatifs. ... Pistachier de l'Atlas (*Pistacia atlantica*) essence de reboisement dans l'Atlas . Valorisation De La Diversité Floristique Du Massif Forestier BOUTALEB (Sétif).

Leur conservation et leur valorisation doivent être accompagnées d'un programme de ... glutinosa), Frêne (*Fraxinus*), Pistachier de l'Atlas (*Pistacia atlantica*),.

Livres gratuits de lecture Présevation et valorisation du pistachier de l'Atlas en français avec de nombreuses catégories de livres au format ePUB, PDF ebook,.

Le pistachier de l'Atlas (*Pistacia atlantica* Desf.) ; elbetoum . Cette étude entre dans le cadre du projet de recherches intitulé "Valorisation et développement.

19 mai 2013 . Comme l'a bien précisé El Guelliti, il s'agit du pistachier de l'Atlas. .. à valoriser sa position antagoniste vis à vis de l'église catholique en.

valorisation des huiles essentielles (Remmal, 1994; Bammi, 1995; Kahouadji, .. L. var. *sylvestris*) et le pistachier de l'Atlas (. *Pistacia atlantica* Desf.). Cette di.

Trouvez pistachier en vente parmi une grande sélection de Livres, BD, revues sur eBay. . Présevation et valorisation du pistachier de l'Atlas (Omn.Univ.Europ.).

. L'enfant exposé à la violence conjugale · Des animaux et des hommes : Une symbiose égyptienne · Présevation et valorisation du pistachier de l'Atlas · Mes.

Noté 0.0. Présevation et valorisation du pistachier de l'Atlas - Habiba Djenidi et des millions de romans en livraison rapide.

19 avr. 2013 . Cèze (Gard), un reboisement communal pour valoriser des terres ... algériennes de pistachier de l'Atlas introduites en réserve naturelle de.

21 mai 2016 . Pistachier de l'Atlas, . L'établissement d'une stratégie de préservation du «Barrage vert» après avoir . d'une part et, de le valoriser aux mieux d'autre part, en améliorant quantitativement son rendement économique.

8 août 2011 . Des mesures pour la protection et la valorisation de l'arganier . Longtemps délaissé, le pistachier de l'Atlas (*Pistacia Atlantica*), "El Botma" en . forêts de la wilaya de Ghardaia qui veille à sa préservation et sa régénération.

menées pour la conservation et la valorisation de la biodiversité notamment la .. La partie

septentrionale occidentale se situe dans l'extension des chaînes de l'Atlas qui .. Particulièrement pour les oiseaux migrateurs, la préservation de la diversité .. Pistachier. 5. Institut National de Recherche. Agronomique de Tunisie.

D) Valorisation de la biodiversité pour l'économie verte. Au total 21 .. Une première stratégie et un plan d'action national pour la préservation de la biodiversité en Algérie ... Pistacia atlantica (Pistachier de l'Atlas) et Ziziphus lotus (jujubier).

occidental portion of the Central Middle Atlas, was created in 2004 on an surface of .. Pistachier de l'Atlas .. Etat des lieux, valorisation gestion et préservation, .

Jetzt verfügbar bei ZVAB.com - Versand nach gratis - ISBN: 9783841669858 - OmniScriptum - 2015 - Zustand: New - Publisher/Verlag: Éditions universitaires.

pour but de contribuer à la valorisation esthétique du bois d'une espèce ligneuse répandue en Algérie mais très peu étudiée, le pistachier de l'Atlas, Pistacia.

On trouve d'autres genévriers ainsi que le pistachier de l'Atlas dans l'Oriental. .. On peut ainsi favoriser la valorisation des plantes aromatiques ou médicinales, .

Free Online Library: L'outarde, la gazelle et le pistachier de l'Atlas menaces de . L'absence d'un plan efficace pour la préservation de l'outarde houbara, . rural, la protection et la valorisation des ressources naturelles, la valorisation et la.

et le Pistachier de l'Atlas (Pistacia atlantica Desf.). III. MATERIEL ET .. approche de gestion pour la sauvegarde et la préservation des ressources naturelles.

5 févr. 2001 . Il s'agit d'une valorisation et d'une conservation des ressources, par une . simple présence l'environnement, telles le pistachier de l'Atlas dans.

. Et Valorisation Du Pistachier de L'Atlas by Habiba Djenidi (Paperback / softback, 2015) · Préserve et valorisation du pistachier de l'Atlas (Omn.Univ.Europ.

Valorisation de la recherche et de la connaissance. Haïti .. parallèle sur l'Arganier et le Pistachier de l'Atlas ont permis d'améliorer la palette végétale par des.

Valorisation phytocosmétique de l'huile du Pistachier de l'Atlas de reboisement et la préservation des terres, il a l'avantage aussi d'être un bon porte-greffe.

8 août 1991 . valorisation de ces espaces protégés jouaient un rôle essentiel . marginalisées (entre préservation des ressources naturelles et opportunités de développement . parcs nationaux d'Ifrane, du Haut Atlas oriental et de Khénifra ... autochtones (thuya de Berbérie, pin d'Alep, pistachier, oléastre, caroubier.

7 mars 2017 . Plan de valorisation de la biodiversité dans la zone humide de «Agla Daira» . géographiques et climatiques dont le pistachier de l'Atlas.

Il peut valoriser les zones arides et semi-arides méditerranéennes. . Le développement de la culture in vitro du pistachier vrai (Pistacia vera L.) . axes embryonnaires est la méthode de choix pour assurer la préservation à .. irriguée, il est préférable de choisir comme porte-greffe le pistachier d'Atlas (Pistacia atlantica).

17 oct. 2017 . Session 2 : Technologie et Valorisation des Ressources Sylvo- . Pistachier Lentisque. 15:00-15: .. Zaouia de Sidi Hamza (Haut Atlas Oriental.

qui constituent le socle des oasis, puis la chaîne de l'Anti Atlas (AA) (qui bloque .. oliviers, cèdres, pins, eucalyptus, pistachiers, palmiers dattiers, acacias, .. préservation et valorisation des ressources naturelles de ces écosystèmes).

25 oct. 2011 . conservation de la nature et la préservation de l'environnement à . endémiques tel que le Pistachier de l'Atlas en zones steppiques, l'Arganier, . désertification, la protection et de la valorisation des ressources naturelles.

10 avr. 2017 . . la partie européenne pour la valorisation des sous-produits agricoles . que la réhabilitation du pistachier d'Atlas, a précisé le conservateur.

Atlas du Parc National .. par la valorisation des initiatives pédagogiques locales, le Parc

national ... bérie, le pin d'Alep, le pistachier lentisque, l'oléastre (olivier sauvage) . gestion, avec pour priorités la préservation des potentialités des.

. morphologique et physiologique du pistachier de l'Atlas (*P. atlantica* Desf., Anacardiaceae), préalable à la conservation et la valorisation de l'espèce.

. qui s'étire du sud-ouest au nord-est sur 50 à 60 km, fait partie de l'Atlas Tellien. .. le tamarix (*Tamarix gallica*) l'olivier (*Olea europea*), le pistachier (*Pistacia* .. un pâturage contrôlé, réglementé et accompagné serait à même de valoriser la.

28 févr. 2015 . Objectif : Cette étude consiste en une contribution à la valorisation du lentisque, très . Le pistachier lentisque « *Pistacia Lentiscus* L. », . biogéographie, il se rencontre en Atlas saharien, ... Évaluation Et Préservation De La.

5 oct. 2012 . Axe 3 : Valorisation des autres produits de l'arganier ... d'une dynamique démographique, sociale et économique favorable à sa préservation. ... à proximité d'Aoulouz, dans le piémont et le début de l'Anti-Atlas, et couvre.

. obsessions contemporaines doit être la préservation et la valorisation coûte .. La pistaciaie à Pistachier de l'Atlas (forêt claire de betoum) et la cératoniaie à.

(French Edition). Ce travail avait pour but l'étude d'une plante relique en voie de disparition; le pistachier de l'Atlas (*Pistacia atlantica* Desf.). d'une région de sud.

Pistachier lentisque . On peut les retrouver sur le Haut Atlas et l'Anti Atlas . La valorisation des PAM peut se faire de deux façons différentes; la première est.

Ces zones longent la chaîne montagneuse de l'Atlas et couvrent une vaste étendue du . arides et semi-arides ainsi qu'à la préservation des sols contre l'érosion. . de salinité (WHITEHOUSE, 1957) et peut ainsi valoriser de larges zones des.

Ethnobotanique du pistachier de l'atlas (*Pistaciaatlantica*) ... doivent se pencher sur le problème de la valorisation de cette ressource et lui accorder plus . technique de Miseendéfenssur la préservation des plantesd'intérêtsmédicinalesdans.

(Whitehouse, 1957) et peut ainsi valoriser de larges zones des régions arides . Le Pistachier d'atlas Desf ou le Betoum, est un arbre par excellence des zones.

4 sept. 2015 . Ce travail avait pour but l'étude d'une plante relique en voie de disparition; le pistachier de l'Atlas (*Pistacia atlantica* Desf.) d'une région de sud.

Sa protection, la valorisation de ses produits, ainsi que la gestion durable . de périple dans les Atlas et le Rif marocains dans le cadre des recherches .. au stress hydrique comme le thuya, le caroubier, le pin d'Alep, le pistachier et le genévrier rouge. .. «L'écotourisme sahraoui : facteur de préservation des écosystèmes.

10 oct. 2015 . Régions Une étude est en cours d'élaboration pour la réhabilitation, la préservation et la multiplication des peuplements des espèces.

Observations récentes du changement climatique dans le Moyen Atlas marocain .

Conservation, gestion et, valorisation de la biodiversité .. préservation de la qualité de l'air et des eaux, constituent la meilleure ... -Brousse de Pistachier de.

Atlas des paysages du Languedoc-Roussillon . verts, de pistachiers térébinthes, de filaires, d'arbousiers, qui préexistait. La carte . Enjeux de valorisation/création . La préservation et la gestion des plaines agricoles des Garrigues. 0. 2.

PRESERVATION ET LA VALORISATION DES RESSOURCES PATRIMONIALES : 18 .. de 03 étages bioclimatiques : saharien au sud de l'Atlas, subhumide frais et sub- ... d'autres espèces telles que le tamarix, le peuplier, le pistachier, etc.

valorisation des ressources naturelles. SI PSRR. Protection et valorisation du patrimoine rural matériel et . Pistachier de l'Atlas. Cyprès du Tassili. Arganier.

Valoriser pour mieux conserver. Page 29. La valorisation des ressources végétales forestières fait croître le souci de . Le pistachier de l'Atlas. • Le laurier noble.

16 janv. 2015 . thurifère *Juniperus thurifera* et le Pistachier de l'Atlas. *Pistacia atlantica* ..
offrent un réel potentiel de valorisation. REMERCIEMENTS.

Aspect général d'un pistachier de l'Atlas aux environs de Sidi Bel Abbès (Nord-Ouest de
l'Algérie). Photo M. . conservation et valorisation . de préservation.

20 mars 2016 . L'étude pour la réservation et la multiplication du pistachier de l'Atlas validée .
Pour valoriser les produits agricoles à l'export, le ministère de l'Agriculture et . «Bio-
ressources sahariennes : préservation et valorisation» et de.

Pistachier de l'Atlas. Oglet Ed Daïra Aïn . La valorisation du patrimoine naturel et par delà sa
préservation est à l'heure actuelle une tâche ardue qui nécessite.

population à la préservation du parce en échange de nouveaux bénéfices pour de . Action 10 :
Valorisation et productivité des arbres et arbustes à usages . Pistachier de l'Atlas - *Acacia*
tortilis - Laurier sauce - *Prosopis stephaniana*.

Mots clés: Pistachier de l'Atlas, région orientale du Maroc, G.P.S., S.I.G. .. hauteur. La
préservation du pistachier dans cette zone, dont l'âge approximatif s'approche d'un siècle ..

Etude phytoécologique, écophysiologique et valorisation du.

. particulière à la préservation et à la valorisation de ce patrimoine génétique. . (2 514 ha), le
chêne vert, les eucalyptus, le pistachier de l'Atlas et le noyer.

21 oct. 2015 . Salle 1 : Valorisation des Déchets et Sous Produits Alimentaire (ALIMO 1- 6) ..
Le pistachier de l'atlas : système racinaire performant d'une.

