

Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains: Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Dans la plupart des pays du Tiers-monde, et plus encore dans les zones montagneuses, l'Homme puise directement dans son environnement naturel les ressources nécessaires à sa survie. Ainsi, rarement autarciques, les villages de la Haute montagne marocaine sont tributaires de ce que leur offre le milieu pour alimenter ou soigner le bétail, bâtir les maisons et se chauffer. Cette très forte dépendance vis à vis de l'arbre, à laquelle s'ajoute une forte croissance démographique, a un prix, comme en témoigne l'intense dégradation des écosystèmes forestiers. Dans cet ouvrage nous nous sommes attachés à préciser les potentialités et les ressources de ces écosystèmes méditerranéens montagnards et à déterminer le rôle du facteur anthropique dans la dégradation des sols et de la végétation. Au-delà des implications écologiques, économiques et sociales de la déforestation, cette étude relève de problématiques plus générales, celles du fonctionnement d'un écosystème méditerranéen perturbé par l'action anthropique, de la steppisation, du surpâturage, de l'épuisement des ressources énergétiques, de l'érosion des sols et des stocks carbonés.

autres que la forêt (cas de la régénération des pâturages, etc.). II. — Utilisation de la végétation pour obtenir des effets locaux de protection : a) contre l'érosion.

7 juil. 2015 . Atlas - Biodiversité de la Francophonie - Richesses et Vulnérabilités, UICN ... Il dirige le département Ecologie et Gestion de la Biodiversité au Muséum national d'histoire naturelle. Ainsi, la mise en œuvre de l'APA pourra devenir un outil ... il a déjà produit deux remarquables "Etat des forêts" en 2006 et 2008.

Ce Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains: Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable (Omn.Univ.Europ.) (French.

Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains. Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable. Editions universitaires.

26 avr. 2013 . État de conservation des espèces menacées au Maroc . . Superficies aménagées par essence forestière biodiversité nationale revêt une importance écologique particulière, ... Atlas, ainsi que des forêts et prairies associées, a été réalisée dans la ... résineux (cèdre, thuya, pins, genévriers, cyprès et.

29 mars 2014 . les plus remarquables, rares et menacés des zones humides .. Réhabilitation de la carrière de Benslimane (Maroc) : Etat des lieux et .. 2 Direction Régionale des Eaux et Forêts et de la Lutte .. cette essence a réussi dans la zone située à la limite . Dép. d'Ecologie et Environnement, Ecologie et gestion.

M. Bruno FADY, Directeur de recherches, INRA, Ecologie des Forêts ... 297-317), le deuxième de l'évolution des modalités de gestion à Port-Cros (Robert, .. îles d'Hyères, Port-Cros, circulation des masses d'eau, courant, vent, état de mer, .. dont il va devenir un véritable pilier aux côtés de maints autres érudits locaux.

. physostigma languirez myrtiforme egorger devenir godaillames desherbai uranyles .. traitassent muid tavellat lastex seine alanguisse locaux souffrons entrelardee . esthetises marneuses deguiserons grisailai hardies essence motopompes ... romprait jasames convertisse debourbe ecologiste chloruriez impregnates.

étape et qu'il peut devenir un outil résolument nouveau : une base de .. atlas présentant l'état de la biodiversité dans les 70 Etats et gouvernements ... Ecologie et Gestion de la Biodiversité au .. de carbone dans les forêts et dans certains usages du sol. .. remarquables, 5 sont ouest-africaines : 4 terrestres - les forêts.

2, AUTEURS MAROCAINS, Thématique, Matière, Titre, soustitre, ISBN, Pages, Date édition .. 3D par Pixel pour le Rendu Temps Réel, Etat de l'art et nouvelles techniques, 9786131521775 .. Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains, Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable.

Marrakech et les vallées du Sud est la destination préférée des français au Maroc, c'est pourquoi un guide lui est entièrement consacré. L'auteur a passé.

3 – Une étude de cas : les défis comparés de la gestion des ressources hydriques .. pays de la Méditerranée se partagent : initialement assimilé à l'écologie, cette .. aucun État n'a le droit

d'user de son territoire ou d'en permettre l'usage, de .. Toute forêt de cèdres, de sapins de Cilicie, de cyprès et de genévriers.

12 juin 2006 . des mosaïques de végétations d'une valeur écologique certaine. .. 2 - Synthèse : Critères et objectifs de gestion durable Le pin maritime, qui était la principale essence de Provence ... dunes littorales à genévriers » et « forêts dunales à Pin parasol ou .. des redéploiements de troupeaux locaux :

Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains: Ecologie, . des Atlas marocains: Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable.

Buy Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains: Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable (Omn.Univ.Europ.) (French.

31 août 1995 . Cet atlas est accessible sur Internet sur notre site : www.floraine.net. ... gestion de listes phytosociologiques, les taxons étant quantifiés en abondance .. supérieur à 7,5 cm à 1,30 m : essence, origine (graine/rejet), état végétatif, hauteur totale .. UTILISATIONS ET USAGES DU GENEVRIER THURIFERE.

Pin d'Alep, du Genévrier thurifère très alticole de l'Atlas saharien, .. 1.1.4 Eau. L'Oriental marocain présente une grande diversité des caractéristiques .. raison de l'augmentation remarquable de la production du port de Béni Ansar, du .. l'Environnement a été incluse pour la première fois dans le budget de l'Etat en 1995.

A partir de 1950, les Eaux et Forêts voulurent faire respecter les usages . confirmation du droit de propriété de l'état sur le Pinai! .. Localement, le Millepertuis d'eau se développe au point de devenir l'espèce .. 19 : 1992 : Sud-Marocain .. pastoral en bocage et possédant une remarquable amplitude écologique, le.

Etat Et Devenir Des Forets De Genevriers Des Atlas Marocains - Montes-n - ISBN. book . Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable.

1 déc. 2014 . Atlas cartographiques à l'échelle régionale et au 1/100 000e . Les Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux . préservation et la remise en état des continuités écologiques. . landes, taillis et étangs artificiels d'une part, et de l'importante forêt d'Orléans .. Criquet marocain ou des.

revue de presse scientifique sur les insectes et l'écologie générale. . et quand je lui appris que j'étais professeur et donc payé par l'Etat pour remuer la ... celui qui allait devenir "le Prince des Entomologistes", Latreille, trompait son ennui . Cet usage diffus est très généralement attesté, mais il y a peu de coléoptères qui.

association admr - gestion service de soins infirmiers a domicile pour p . association amicale franco-marocaine des retraites du mantois ... association de défense du respect du droit d-usage et des services du po .. association des adjudicataires et locataires des forets domaniales de l- ... association etat de corps

14 janv. 2012 . La problématique de la reconnaissance et de la gestion durable des .. de dresser un « état des lieux », pour ce qui concerne le concept .. notamment la délicate régulation entre les usages traditionnels locaux et la gestion du site. . promotion du patrimoine culturel, la direction générale des forêts et.

Cette thèse traite de la situation actuelle de la forêt marocaine. . un modèle de gestion forestière durable, à l'échelle de la région . Plantule d'un cèdre de l'Atlas, à la naissance, sur le long chemin de sa vie, qui .. Berbérie, Genévriers, et Pins. ... technique de la CEP, et la collaboration des services forestiers locaux.

Pourtant — chose remarquable — les collègues français n'évoquaient que peu les ... 1 Par équilibre écologique nous comprenons l'état de la nature d'un .. peuvent devenir un facteur actif transformant les variables du milieu „physique" ... dans les forêts (chêne vert, pin d'Alep, genévriers) de l'Atlas Saharien d'Algérie.

proposition couplée de l'ambassadeur du Maroc et de l'ambassadeur ... l'atténuation et la gestion des risques de catastrophes naturelles et .. L'eau est donc en passe de devenir le capital .. méditerranéen, et les climats locaux dépendent des bilans radiatifs ... Il est remarquable que les séismes correspondant à ces.

Bookcover of Etat et devenir des forêts de Génévriers des Atlas marocains . Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable. Ecology.

personnel du Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la . III, scénarios, prospective, critères et indicateurs, Ajdir, Moyen Atlas, Maroc. RESUME .. Certes, cet état de fait n'incombe pas exclusivement aux aménagements forestiers2 ... entière, comme application des sciences de gestion ou de l'écologie.

laboratoire d'écologie végétale et de gestion des écosystèmes naturels pour la .. dans les matorrals des Monts des Traras a aidé à apprécier l'état actuel de l'aire .. 8 : Le recul des forêts en Algérie (Source : conservation des forêts) .. au Maroc est de 1800 m (versant sud du Grand Atlas Occidental) (BOUDY, 1950).

La gestion durable des écosystèmes forestiers marocains : cadre d'action .. initier une base de réflexions et de prospective sur le devenir de la forêt marocaine et .. maritime, genévriers, cyprès de l'Atlas et sapin du Maroc), de 9 % de ... un rôle très important ; les fourrages, le bois de feu, le bois pour les usages locaux, le.

31 oct. 2016 . invités officiels, Ségolène Royal, ministre française de l'Ecologie (Ph. AFP) .. sont mis en place, l'Etat marocain est .. L'approche globale et la gestion .. l'essence. . récupération et la revalorisation des pneus usagés (Ph. Bziouat) .. Atlas, ses paysages remarquables sont dominés par les forêts de.

3 mars 2017 . 4.1.1 - LA GESTION FORESTIÈRE ET LA DÉFENSE CONTRE LES ...

Calanques de Marseille à Cassis (GIP) et l'Etat afin de désigner le GIP .. inventaires biologiques et des usages développée dans ce Tome 1 .. liaison avec un gradient d'aridité climatique (Atlas Marocain et .. Devenir de l'usage.

. -preparatoires-et-au-diplome-d-etat-de-masseurkinesitherapeute-nor-spsp-a .. -donner-envie-les-chinois-achetent-leur-essence-a-env-90-centimes-le-litre .. monthly 0.6

[https://slidedoc.fr/crs-benin-1-principes-de-base-pour-la-gestion- .. -l-emploi-en-forets-et-terres-boisees-usage-restreint](https://slidedoc.fr/crs-benin-1-principes-de-base-pour-la-gestion-..-l-emploi-en-forets-et-terres-boisees-usage-restreint) 2017-06-24 monthly 0.6.

Option : Gestion et pathologie des écosystèmes forestiers .. Répartition des forêts par essence... . IV.5.2.1 Critères écologiques des secteurs de reboisement... .. d'améliorer l'état de nos forêts et du bois quelles nous procure afin de pouvoir ... Bois très durable : Cèdre, Thuya, Génévrier, Cyprès de l'Atlas, l'Arganier.

USAGEES. NIGAUDE. SUTURER. OXACIDE .. ESSENCE. EGRUGEE .. ECOLOGIE. ETONNONS .. GENEVRIER .. MAROCAINES .. REMARQUABLE.

24 août 2012 . Le déclin du Jbel Ayachi (Haut Atlas marocain) . des bergers locaux et dont ils profitent des droits séculiers d'usage normalement . de moutons est à revoir : Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à .. Aux alentours de 2000 m, quelques Génévriers thurifères, essence .. Derniers ouvrages d'écologie ..

Etat et devenir des forêts de Génévriers des Atlas marocains: Ecologie, . des Atlas marocains: Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable.

cèdre de l'atlas ... P. 32 ... de la biodiversité algérienne, si remarquable, mais .. naturels locaux, favoriser des solutions techniques . et sa gestion écologique. Enfin, le . à Alger (gestion d'un jardin botanique, connaissance . permis de devenir en moins de quinze ans un lieu reconnu .. présente dans les forêts fraîches,.

3 déc. 2008 . Raphaël Ricote, Cécile Lesueur, Maxaime Genevrier, Laure Cochet .. Prendre acte avec la géographie de l'état des choses, établir un .. Volatiles, les mobilités des usages et

des pratiques résultent de ces .. Des projets de gestion écologique du territoire .. De même, la forêt, en produisant du bois,.

Un engouement d investisseurs locaux et étrangers à la zone se manifeste .. But others that use rather the concept of cultural tourism (e.g., Secondi et al., 2011) .. quatre décennies, le Maroc s est engagé dans une politique de gestion de l eau .. (Haut Atlas de Marrakech, Maroc): typologie, écologie et conservation.

Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains: Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable (Omn.Univ.Europ.).

30 sept. 2010 . Chaque état désigne comme zones de protection spéciale les sites . Le Document d'Objectifs est un document de gestion élaboré pour . La Communauté de Communes Beauce et Forêt assure la maîtrise .. En 2004, la ZICO Petite Beauce est proposée par la DIREN pour devenir une .. Genévriers.

18 avr. 2016 . produits du marché remplaçant les usages locaux de la forêt (gaz .. F¶HVW une remarquable ligne de démarcation bioclimatique et ... mais aussi un important facteur climatique et écologique expliquant pour .. l'étage aride supérieur et à une série dynamique du genévrier de .. Atlas marocain », Cah.

Ayant délaissé à l'ouest le Moyen Atlas, ou franchissant plus au nord l'étroit couloir . les principaux types de végétations sont la forêt, le matorral, l'erme et la steppe. . *Lygeum spartum* (halfa mahboula, Alfa fou), d'écologie plus gypsophyte bien que .. Parmi les cryptogames les plus remarquables du Maroc que sont les.

remarquable car il a été décrit des montagnes suisses ou autrichi- ennes . compter pendant ces journées pour monter et maintenir en état pendant plusieurs . Celui-ci fut très divers , et les visiteurs "locaux" reçurent ... l'étude et à la pt•otection de la nature et à la gestion et la défense .. Le Maroc possède des réserves.

28 mai 2009 . Cet arbre croît uniquement dans le sud-ouest marocain, dans la région . influence de la chaîne de l'Atlas, du désert et du climat local. . Chaque arbre est propriété de l'État. . The Argan tree (*Argania spinosa*) has a wide range of uses . l'essence forestière incontournable du grand sud-ouest marocain,.

22 janv. 2010 . contemporains de la croissance et du devenir de l'Homme. ... manchettes, espèce endogène très préservée du Haut Atlas marocain, oblige à un long ... l'occurrence Marrakech-Tensift-El Haouz, dans les locaux de la Wilaya) ; .. faire évoluer l'appareil d'état dans son rapport à la gestion territoriale,.

l'écologiste qui s'intéresse aux relations hôtes-parasites ou proies-prédateurs, en lui ... Catalogue et Atlas des Coléoptères d'Alsace que nous avons d'abord.

Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains: Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable (Omn.Univ.Europ.) - Taschenbuch.

Currently, you are under category Le Genevrier Editions. Parking de . Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains: Ecologie, gestion et usages.

Les forêts du Gabon et de la République démocratique du Congo abritent 80% de ... Zone d'habitat pour une faune et une flore remarquable . et conforter une gestion écologique des habitats et des espèces qualifiés d'intérêt communautaire. .. L'état de conservation de la région du Caucase s'est détériorée en raison.

Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains: Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable (French). By Nicolas Monts.

écologie 20 .. Le Maroc ambitionne de devenir le leader africain des énergies solaire et ... Elles font un état des lieux des impacts des changements climatiques, . Il en résulte que l'espèce la plus menacée dans cette forêt est le genévrier qui, ... Elle dresse un atlas mondial indiquant, par nuances de couleurs, les zones.

travail, nous avons opté pour leur étude (inventaire et écologie). .. l'essence noble des forêts marocaines et algériennes. . Djurdjura (2.000 ha), Babors (500 ha), alors que celles de l'Atlas saharien ... 31 sous espèces et 7 variétés) attestant de la biodiversité remarquable de la ... un état climatique général changeant.

Etude écologique des peuplements forestiers des zones humides dans ... Figure 03 : Etat des connaissances floristiques en Algérie et en Tunisie .. 3 : Tableau des noms vernaculaires français et des noms algériens locaux ... l'ensemble des milieux humides et espèces remarquables pour les futures .. b) - Usage :

Thèse de doctorat d'Etat en Biologie option écologie appliquée ... En 1926 une oeuvre de base remarquable revient au docteur MAIRE, c'est la carte .. cette forêt offre grâce à son vieux taillis de chêne vert accompagné de genévrier .. et les chaînes de l'Atlas Marocain) et une stabilité atmosphérique qui expliquent la.

17 nov. 2009 . par William H. Sewell sur l'usage du concept d'espace dans la politique .. 1970 : Au congrès de l'UDR de l'Aveyron, le secrétaire d'Etat à la Défense nationale .. 43 Claudette Lafaye, Laurent Thévenot, « Une justification écologique ? .. gestion de la relation avec les acteurs impliqués dans l'action qui.

Protection et gestion : Conservation de populations viables par une ... Zone d'habitat pour une faune et une flore remarquable . et conforter une gestion écologique des habitats et des espèces qualifiés d'intérêt communautaire. .. et au sud (Anatolie et montagnes Zagros) et forêts de genévrier dans l'est (versant sud de.

19 déc. 2011 . ONF Schéma régional d'aménagement - Forêts corses. 3 . Eléments marquants de la gestion forestière passée 150 .. la Collectivité Territoriale de la Corse se trouve, d'une part, devenir le plus . gestion des sites remarquables ; .. l'Atlas en FT Bavella et FT Ospedale, sapin de Céphalonie et pin parasol.

9 nov. 2016 . du Haut Atlas et de ses villages berbères authentiques, à seulement . aux Marocains pour leur beauté, leur curiosité et leur joie de recevoir.

18 nov. 2009 . 10.11) Notions de sylviculture / de techniques de gestion des forêts (secondaires) ... loi (Rétablissement de l'Autorité de l'Etat et de la Loi, par ces gardes ...

•Résine pour la production d'essence de térébenthine et usages médicaux. ... A) Au Maroc, le genévrier thurifère est considéré comme l'espèce.

écosystèmes forestiers marocains : diversité naturelle et perspectives . Infectieux Mycorhizien (PIM) des sols des tétraclinaies peut être amélioré par la gestion .. zone de l'Anti-Atlas (Direction des Eaux et Forêts et de la Conservation des .. A l'état naturel, le thuya se régénère aisément si les conditions écologiques le.

Ces contraintes pèsent lourdement sur la gestion de cet espace pastoral et . Le système d'élevage pratiqué en forêt est du type sylvopastoral extensif . les terres de parcours, les quelles ont reçu en partie au Maroc et en Tunisie le statut .. les grands projets menés dans le Moyen Atlas (Timhadit) semblent faire état d'une.

Ce texte vient préciser l'association des acteurs locaux à la réalisation du .. l'état initial de conservation et la localisation des habitats naturels et des espèces . Le DOCOB décrit également les objectifs de conservation et de gestion du . de la forêt et le ministère de l'écologie et du développement durable et leurs services.

. Etat et devenir des forêts de Genévriers des Atlas marocains: Ecologie, gestion et usages locaux d'une essence remarquable (Omn.Univ.Europ.):-

Lutte contre la déforestation dans le Haut Atlas Marocain . Ø Monsieur Wadi Badri, Laboratoire d'Ecologie et d'Environnement, ... a) Lutte contre la déforestation des grandes forêts de genévrier Thurifère de l'Atlas Marocain et l'érosion. . et les populations berbères qui en ont l'usage et qui en revendiquent la gestion des.

. "games "gelées" "gentiana" "gestion "giselle" "give "gone "gourmet" "graine .. "une "universal "universitas" "université "unreasoned" "urban "use'in" "use'in" .. atlas atlf atlântica atmospheric atmosphère atmosphérique atoll atom atomes .. develops devenant devenez deveniez devenir devenir,lyon devenir,revue.

Il est caractérisé en Espagne par le pin sylvestre et le genévrier thurifère, en Sicile par des . Grand Atlas marocain, la ceinture des xérophytes épineux est surmontée par un . <http://www.teteamodeler.com/ecologie/biologie/milieu/biome.asp> .. état actuel de la forêt brûlée en 2003, les fascines sont encore bien visibles.

Travaux réalisés au Laboratoire d'Ecologie Terrestre (LET) . Cartographie, Gestion, Modélisation, Dynamique, Haut Atlas, Maroc. .. unissant l'Homme à la forêt, qui suscite les plus vives inquiétudes, car l'état de . rôle social et économique du Genévrier thurifère: quels sont les usages qui .. devenir de ce peuplement.

Analyse du contexte : le travail consiste à établir un atlas du territoire étudié qui . pour son élaboration, son exécution que pour la gestion du patrimoine vert. ... L'espace naturel est défini comme étant un espace où la nature, au sens écologique, . nature prédomine soit en raison de l'état initial (agriculture, forêt) soit par.