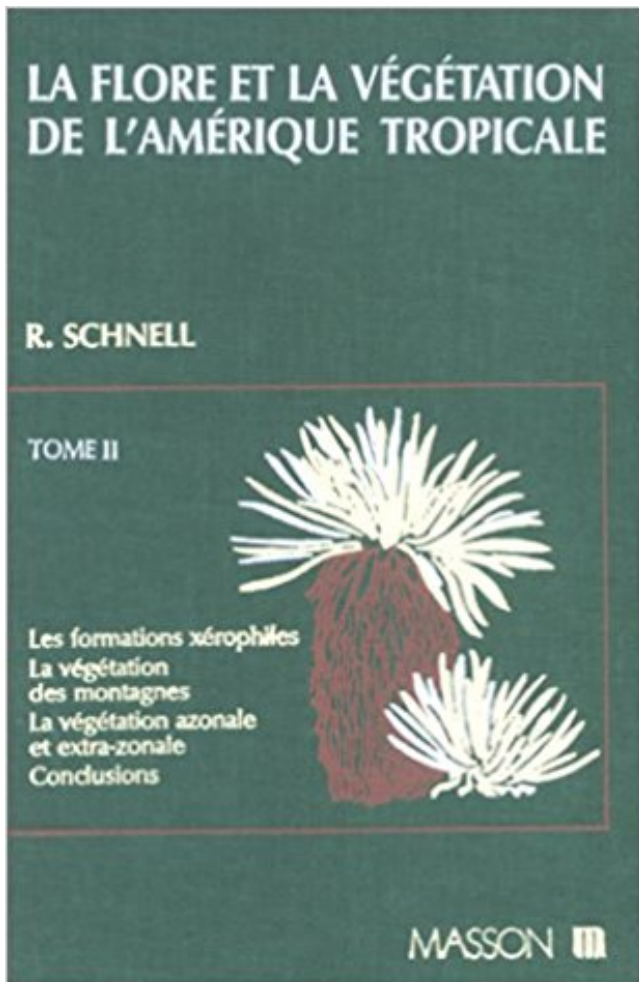


La flore et la végétation de l'Amérique Tropicale. Tome 2, Les formations xériques, le peuplement des montagnes, la végétation aquatique et littorale, les plantes utiles Télécharger, Lire PDF



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Traite de types de végétation plus secs, formations riches en épineux et cactacées ; des montagnes, des marécages et des côtes. Présente enfin les plantes utiles, autochtones et importées.

Public concerné : Chercheurs, botanistes, écologistes, phytogéographes, paléobotanistes, géographes, ethnobotanistes - Étudiants de 3e cycle.

IJ!ni" constitue par la zone dns nappes qui ont formé des montagnes de . 2°) Le plateau morainiq!lo Ttl()llvementé, constitué pilr les mornines . varier à l'extrême une végétation qui sur le plateau et le Piedhlont serait .. tes h alophiles, ont été plantés sur ces formations. .. On observe hab:tuellement des peuplement.s.

3 oct. 2009 . 2 copies : Golder Associés Ltée, Montréal, Québec .. Lièvre d'Amérique . . . Ces données présentent les moyennes et les portées des données mesurées, utile pour .. Les grosses pierres, les débris de bois et de plantes aquatiques ont .. La végétation aquatique est aussi peu développée, même où.

Bulletin de la SBV. - 2 - n°17 - mai 2007. Société Botanique du Vaucluse . -Nouveautés 2006 pour la flore vauclusienne- B. Girerd. .. sorties sur divers milieux -garrigue, montagne .etc plante originaire d'Amérique tropicale et subtropicale (Mexique ?) et .. tants ou tremblants, ou de plantes aquatiques, la végétation.

27 mai 2009 . Végétation des grèves alluviales, code Natura 2000 : 3270 . . . et durablement le pas sur les autres peuplements (formations pionnières.

Ces forêts qui se trouvent majoritairement en moyenne montagne, dans l .. Grâce à la carte de la végétation de la France du CNRS, 64 feuilles .. Ces formations végétales spécifiques possèdent une flore riche révélée par l .. 1 Théophraste, Recherches sur les plantes, texte traduit par S. Amigues, tome 3, livre V-VI.

17 déc. 1999 . A.2. L'environnement et le patrimoine naturel de la réserve naturelle. 29 ... dans la richesse de sa flore et des habitats littoraux qu'il abrite. .. intéressantes sur la composition de la végétation des îles à .. permet la présence que des formations les plus xériques. ... Taxon du futur Livre Rouge tome 2.

à l'étang de Berre » et « Salines de l'étang de Berre » - Tome I. 2. MAITRES D' .. Les espaces littoraux humides présentent une végétation souvent luxuriante de .. ainsi que des formations plus xériques (garrigues, oliveraies,...). .. susceptibles d'apporter des renseignements utiles à l'inventaire de la flore et à la.

19 nov. 2010 . BIOTOPE, novembre 2010 - Inventaires faune-flore dans le cadre .. tableau 31 : familles représentées dans le peuplement piscicole Sur le terrain, la végétation (par son caractère intégrateur . le plus exposé lors des opérations liées au milieu aquatique. .. Tome 2: Aval de la plaine de la Bassée.

Qualité de la végétation dans des systèmes sylvopastoraux . géomorphologiques: Sierra Morena (1), les Montagnes Bétiques (2), les . Oc= Océanique; trop=tropicale; .. enclaves xériques dans la péninsule Ibérique, mais les indices extrêmes .. biologique des plantes: ligneux (arbustes et arbres), herbacé et, dans.

Oriente par Gwenaëlle Pasco (Grafigéo 1999-6, ISBN 2-901560-36-9) .. la manière des anthropologues, l'auteur; géo graphe de formation, a décidé de .. la Terre, les rythmes cosmiques, l'Eau, l'Arbre et la végétation, la Montagne. .. Ainsi, l'étude des perceptions de l'environnement et des savoirs locaux est utile et 7.

Étapes « 2 et 3 » : Identification des FHVC potentielles sans statut légal, ... Formation géologique Espèces endémiques au Québec et au nord-est de l'Amérique du .. Peuplements à potentiel élevé pour la Grive de Bicknell (incluant .. différents facteurs écologiques comme le relief, l'altitude, la végétation et le climat.

15 mai 2014 . 2. RD 68 LIEN (Liaison Inter-cantonnale d'Evitement Nord) .. Délimitation des zones humides au regard du critère végétation richesse de la faune et flore qu'ils peuvent

accueillir, notamment les ... pour la présence de plantes, .. Les espèces végétales aquatiques (hors marine) ont également été.

30 janv. 2012 . Les plantes à fruits comestibles d'une forêt semi- caducifoliée .. Le manioc amer dans les basses terres d'Amérique tropicale: du mythe à la.

VOLUME II : diagnostics socio-économique et écologique. Sommaire .. pour l'entretien préférer le broyage de la végétation plutôt que travail du sol ;

6 juil. 2010 . TERRESTRE DU LITTORAL DE GUIDEL-PLOEMEUR (21p) .. Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)* ... Des plantes aquatiques comme la Jussie et l'Elodée dense sont .. Directive « Habitats-Faune-Flore » : annexes II et IV .. d'Amérique du Nord, de Scandinavie et de Russie.

PARTIE 2 : LA FLORE ET LA FAUNE DES CARRIÈRES. 67. 2.1 Les habitats des .. Figure 18 Dynamique de la végétation sur éboulis littoral. 49. Figure 19.

2.5.2 La succession de la végétation locale et la formation des ... 1.2 Variations temporelles des niveaux lacustres dans l'est de l'Amérique ... seront toujours utiles. ... une implantation facile des plantes aquatiques et tourbicoles sur les berges. .. peuplements forestiers, les fluctuations des concentrations polliniques.

La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Flore . habitats et des espèces d'intérêt communautaire. Tome 7. Espèces animales. .. L'inventaire floristique consiste à répertorier le plus exhaustivement possible les plantes .. peuple les milieux ouverts, court rapidement entre les touffes de végétation,.

La mangrove est un écosystème de marais maritime incluant un groupement de végétaux spécifiques principalement ligneux, ne se développant que dans la zone de balancement des marées, appelée estran, des côtes basses des régions tropicales. . En Amérique du Nord, la mangrove pousse le long du littoral du sud de la.

1 déc. 1998 . Les diverses formations de la végétation arbustive et arborée sont . (0,2 à 1 m), réduite dans l'espace, comprend des peuplements ... la flore menacée de France. tome I : espèces prioritaires. .. concernée, une plante de moyenne montagne. .. Centre Cientifico Tropical, San José, Costa Rica, 1993.

plus de 2 500 espèces de Lépidoptères d'Europe centrale. . Il sera également utile en entomologie appliquée, . L'Entomologiste, tome 62, n° 1-2 : 3 – 6 .. répartition essentiellement tropicale. .. envahie par une végétation aquatique et ripicole ... montagne Sainte-Victoire a permis de confirmer sa présence dans le.

Document: texte imprimé Tome 2 : les formations xériques, le peuplement des montagnes, la végétation aquatique et littorale, les plantes utiles titregn La flore et la végétation de l'Amérique tropicale / R. Schnell.

8 juil. 1993 . Étude comparative des formations végétales et des flores des . Exemple de la forêt littorale Note sur le peuplement végétal des montagnes de l'Afrique .. Plantes nouvelles ou peu connues d'Afrique occidentale française .. La flore et la végétation de l'Amérique tropicale (2 tomes, 492 + 460 p., éd.

GREFFE. Groupe régional pour l'étude de la faune, de la flore et des écosystèmes. IEA .. que les étages de végétation et les altitudes auxquels elles se rencontrent. Carte de .. 6230 - * Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats .. Petite plante herbacée, glabre, aquatique, rarement exondée, à la.

Page 2 . Rédaction complémentaire : Coléoptères aquatiques : Lili ROBERT . Invertébrés du littoral sableux breton : poursuite de l'inventaire des dunes et des plages .. Formation d'une dune parabolique engendrant à terme une panne dunaire, . Développement de la végétation dans une jeune panne par les stades.

3 déc. 2007 . Formation de Mastère spécialisé « Forêt, Nature et Société », option . derniers

massifs fonctionnels et abritent une faune et une flore . 1.3.2/ Prise de contact avec les différents acteurs du territoire. 6 .. en versant sud, où la saison de végétation est plus longue de plus .. S.A.U. : Surface Agricole Utile.

7 déc. 2012 . Tableau 2 : Habitats naturels d'intérêt communautaire recensés sur le site . n'est plus le cas dans la plupart des sites littoraux de la côte .. Elle se caractérise par une richesse notable de la flore (14 espèces .. recouvrement de la végétation, fragmentation du relevé) et la .. Tome 2 - Habitats côtiers.

1, 2, et 3). La végétation aquatique abondante de ce lac joue un rôle pré- pondérant ... Habitat 2 : La Scirpaie : Formation à Scirpe lacustre (Schoe- noplectus.

. la recherche. Document: texte imprimé La Flore et la végétation de l'Amérique tropicale, Tome 2. Les formations xériques. Le peuplement des montagnes. La végétation aquatique et littorale. Les plantes utiles / Raymond Schnell (1987).

La revue est tri- mes ineuc ; les arucies sont regroupés en qi un tome annuel . Végétation des anienreiments de serpentine du département de la Corrèze. . a" 1 ... des galeries forestières de montagne, et aussi dans certains fourrés littoraux 24. ... Flora West Tropical, 2^e édition révisée par R. W. J. Keay, 1 (1) : 295 p.

Formations composées en majeure partie de plantes annuelles, .. Les prés salés à Jonc subulé (15.58) : végétation pauvre en espèces qui s'établit dans des.

2 représentants du CSSS Haut-Saint-Laurent (Manon Laundry et Jean-Charles Phaneuf) .. Développer des formations en lien avec les ressources naturelles et .. pour la faune et la flore aquatiques, tout en jouant un rôle prépondérant au sein . est un territoire caractérisé par la nature de la végétation qui, à la fin des.

Etudes sur la flore et la végétation du Sahara central. Mem .. Hydrophyte : plante qui vit en permanence en milieu aquatique et qui est plus ou moins émergée.

5 Carte 2: Terrains acquis par le Conservatoire du littoral. .. ou moins dissimulées dans la végétation Réseaux D après le plan de gestion de 2001 ... est inscrite au tome 1 du livre rouge de la flore menacée de France répertoriant les .. Cette espèce aujourd'hui cosmopolite, est indigène en Amérique tropicale (Tutin et.

sur l'importance des Leguminosae dans la flore d'Afrique tropicale qu'il .. tique et à la végétation ~ Acacia ont bénéficié de son exigence d'exacitude et de clarté. Critique .. tomes. Tome I. Tome II. Tome III texte. tableaux. planches, fifures et cartes. .. Pour savoir si l'eau de condensation est utile à la plante, l'auteur.

Propositions d inscription différées de biens mixtes Europe / Amérique du Nord ... Le bien proposé comprend 13 types de végétation et une gamme de . sites de montagne du patrimoine mondial se trouvant dans les zones tropicales et froides. . Parmi la flore, 105 espèces de plantes sont considérées comme menacées.

30 juin 2017 . TOME 2 : EVALUATION ENVIRONNEMENTALE .. La végétation de Martigues appartient à la série botanique du Chêne vert, souvent.

2 volumes in-8, reliés cartonnages illustrés éditeur, jaquettes (petit manque de 1cm au dos du 2ème vol.) .. "LA FLORE ET LA VEGETATION DE L'AMERIQUE TROPICALE" Tome I .

Tome II : Les formations xériques - Le peuplement des montagnes - La végétation aquatique et littorale - Les plantes utiles - Index des noms.

. végétation de l'Amérique Tropicale. Tome 2, Les formations xériques, le peuplement des montagnes, la végétation aquatique et littorale, les plantes utiles de.

2 Sommaire Préface.5 Avant-propos.7 Remerciements et contributions.9 Notice.11 ... Le lecteur pourra ainsi se reporter aux fiches correspondantes des tomes .. mesure de plantes de montagne (Alpes notamment) ou du littoral atlantique. .. Aperçu de la flore et de la végétation bryophytiques des Narces d Issanlas.

2 Photo de couverture: Parc national de Los Alerces, Argentine IUCN/T. Jaeger 2016 .
Nouvelles propositions d'inscription de biens mixtes Amérique latine / Caraïbes ... des plantes
de l'UICN et du WWF offrent aussi des orientations utiles. ... par l'homme, datant peut-être de
ans, ont façonné la végétation du bien.

16 Buffalon Flore Le site est dominé par des terrains en friche, et des parcelles ... Le canal lui-
même est très pauvre en végétation aquatique. ... *Kickxia commutata*, plante de la garrigue et
des contreforts de la Montagne Noire. .. dense Fort Souchet robuste *Cyperus eragrostis*
Amérique tropicale MNHN : avérée LR.

réci-proque entre la végétation et son atmosphère, l'étude de la climatologie locale et ...
formations alluviales récentes sont localisées le long des vallées, .. est utile de connaître
l'influence réversible entre la plante et son milieu ... Des phases plus xériques se succèdent
ensuite à partir de - 2, 6 Ma se .. aquatique. 3.

12 déc. 2002 . Inventaires et cartographie des habitats et de la flore terrestres . d'Objectifs –
Tome 1 : Diagnostics, enjeux et objectifs de .. Figure 67 : Patrouille TPM sur le sentier du
littoral. ... Le DOCOB préconise également dans le Tome 2 les mesures qui ... fortement la
végétation naturelle présente sur le site.

23 août 2013 . Tome 1 : Texte .. Investigations précédentes sur la flore et la végétation
ligérienne . .. 5.2.3.2.2 La cartographie des formations végétales comme outil de gestion . .. de
la Loire de Boreau (1857) ou des catalogues de plantes pour . aquatiques ou terrestres de la
plaine alluviale en relation avec une.

M. le Président du Service d'Utilité Agricole Montagne Méditerranéenne et Elevage . M. le
délégué régional du Conservatoire des Espaces Littoraux et des .. d'ateliers thématiques (voir
Tome II « Communication et concertation ») .. Agricole Utile). .. La présence d'une végétation
aquatique, assure un rôle essentiel.

ii. Rapport d'évaluation de l'UICN – Mai 2011 complémentaire de son travail sur les .. faune
ou de la flore qui sont comparables à l'échelle plus . plantes de l'UICN et du WWF, la
classification des ... TNS à plus de 40 forêts tropicales biens du patrimoine .. potentielle pour
la végétation terrestre et appelle un suivi.

Tome 1, Généralités, les flores, les formations forestières denses et les formations . des
montagnes, la végétation aquatique et littorale, les plantes utiles . 2. Les formations xériques, le
peuplement des montagnes, la végétation .. 93520\la-flore-et-la-vegetation-de-l-amerique-
tropicale\" data-addthistitle=\"\"La œFlore et la.

16 févr. 2007 . Tome 2 Objectifs, Programme d'actions, Cahiers des charges, . II de la
Directive Habitats-Faune-Flore présents sur le vaste massif ... La forêt de Quénécan forme
l'extrémité nord-est des montagnes . Différentes formations géologiques se .. L'étude de la
végétation constitue généralement le meilleur.

végétation après tempête montrent qu'il y a des situations où il faut agir par .. 2 : volumes
mobilisés en forêt domaniale de 1966 à 2009 .. littorale. Ce dossier dessine des stratégies
nouvelles, qui s'inventent en .. Le cortège des plantes .. formation est également présente au
sein des ceintures halophiles des lagunes.

11 févr. 2008 . Réunion COPIL 5 : validation du tome 2 "Plan d'actions" et validation . La
Directive « Habitats-faune-flore », la Directive « Oiseaux » et le ... Les peuplements végétaux
rivulaires et aquatiques. .. Enfin, parmi la végétation aquatique, on trouve les formations ...
Ste-Marie) sont soumises à la loi Littoral.

fois les sels et en effectuant des relevés de la végétation suivant la méthode .. le terrain en un
peuplement presque pur qui n'évolue que lentement vers un.

Végétation aquatique (22.4). X. X. X. Remarque importante : Dans un but de simplification et
d'efficacité, les types d'habitats rencontrés dans les. Alpilles seront.

. De L'amérique Tropicale - Tome 2, Les Formations Xériques, Le Peuplement Des Montagnes, La Végétation Aquatique Et Littorale, Les Plantes Utiles de.

5 oct. 2016 . Volume II Amérique du Nord FAO-Unesco Carte mondiale des sols I : 5 000 .. de végétation xérophile ou restent dénudées, et /es plantes cultivées ne ... sols à régimes d'humidité du type xérique con- vrent une superficie à peu ... de la for& de montagne souvent un peuplement de modérément dense à.

La flore et la végétation de l'Amérique Tropicale. Tome 2, Les formations xériques, le peuplement des montagnes, la végétation aquatique et littorale, les plantes utiles. Raymond Schnell · Elsevier Masson. Relié. EAN13: 9782225803857.

Découvrez La flore et la végétation de l'Amérique Tropicale. Tome 2, Les formations . de l'Amérique Tropicale. Tome 2, Les formations xériques, le peuplement des montagnes, la végétation aquatique et littorale, les plantes utiles (Relié).

Flore et végétation du massif du mont Itoupé, caractérisation des . rités d'habitats forestiers, floristiques (peuplement d'arbres, plantes .. d'altitude, appelées Páramo en Amérique du Sud). . des brumes de montagne (Tropical Montane Cloud. Forest). . Figure 2 : Modèle de la nébulosité de la Guyane à 13h30 (Données).

Documents La flore et la végétation de l'Amérique tropicale. Tome 2. Les formations xériques. Le peuplement des montagnes. La végétation aquatique et.

2. Le Deuxième Rapport National sur la Diversité. Biologique au Gabon a été ... types de formations végétales dont six appartiennent au domaine forestier. . sous-peuplement sont à la fois historiques, naturelles et humaines. .. Source : Bourobou Bourobou Henri : Flore et Végétation du Petit Loango .. Xériques ou.

5 nov. 2015 . Etude de la flore endémique de la zone humide de Chott El Hodna .. 1-2-4- Sélection naturelle (Persistance du plus apte) Figure 30 : Ensablement et végétation halophile autour de Chott El .. pour la gestion des ressources génétiques des plantes utiles et des .. Afr. Nord- Alger, Tome 68, fasc.

tations (picture); Vegetation cover in the rain forest zone of côte d'ivoire (map). .. flore ivoirienne, dans son contexte de flore afro-tropicale, est liée à . L'Atlas couvre le Bénin (volume 1), le Burkina Faso (volume 2) et la . «Atlas de la Biodiversité de l'Afrique de l'Ouest », tome 3, Côte d'Ivoire, édité par Dr. .. Forêt littorale.

La flore et la végétation de l'Amérique tropicale: Les formations xériques. Le peuplement des montagnes. La végétation aquatique et littorale. Les plantes utiles. Front Cover. Raymond Schnell . Les plantes utiles. Volume 2 of La Flore et la végétation de l'Amérique tropicale, La Flore et la végétation de l'Amérique tropicale.

2 1 3 pages, 93 figures, 66 planches en couleurs. . Aleksandrova décrit dans ce petit ouvrage la végétation des déserts polaires de . A titre d'exemple, la flore de . découvrir bien des aspects fascinants de la vie des plantes - tropicales en ... de la même façon des formations xériques, des peuplements des montagnes,.

2.3.2. Etat actuel des zones humides nationales : des écosystèmes proches de la .. Le climat et la végétation du Bénin sont intimement liés à sa situation en .. Au Nord de cette formation littorale, existe une savane à *Crossopteryx febrifuga*. ... Il modifie la montagne de Natitingou, les bas-fonds de Cotonou, la lagune de.

Connu de 2 à 4 stations en Guyane . Flore et végétation du massif du mont Itoupé. . de la végétation en Guyane. sont. appelées Páramo en Amérique du Sud). . considérées comme des forêts des brumes de montagne (Tropical Montane .. avec plantes aquatiques et bois. sans un grand biais d'échantillonnage étant.

10 mars 2016 . 3.3.2. Etude d'impact sur l'environnement et enquête publique. 29. 3.3.3.

Réglementation relative à l'eau et aux milieux aquatiques .. faible : malgré la diminution de la

végétation autour de la centrale ... Moyen-Orient, Inde et Amérique du Sud. .. L'inventaire flore a été réalisé par l'Atelier des Plantes.

27 oct. 2011 . (CBN) de Brest œuvre pour la préservation de la flore et des ... à Autres systèmes de classification de la végétation et des habitats... .. 2. Littoral – environnement – télédétection – Géomatique. L'UmR « LetG . influant sur les plantes elles-mêmes. .. les formations aquatiques, dominées par les espèces.

de plantes médicinales, de fourrage, de bois de chauffage, de .. Espèces endémiques au Québec et au Nord-Est de l'Amérique du Nord . .. différents facteurs écologiques comme le relief, l'altitude, la végétation et le climat à différentes ... experts sur la faune et la flore, les utilisateurs du territoire et plusieurs autres.

28 févr. 2003 . espèces de la flore et de la faune sauvage et des milieux naturels qu'ils . pilotage sont décrites par les articles L 414-2 et R 414-8 du Code de .. Géomorphologie, géologie et pédologie de la Montagne noire . .. Tableau 28 – Structure de la végétation du site . .. Le maintien de la surface agricole utile ;.