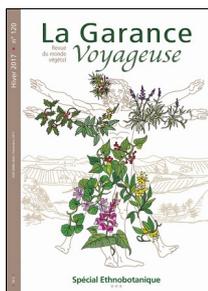


Feuilletages

Que trouve-t-on sur le végétal à la bibliothèque scientifique du Muséum ?

Petite bibliographie explicative loin d'être exhaustive

Revue



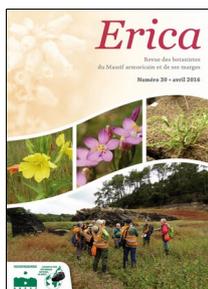
La Garance voyageuse

Éditée par l'association du même nom, cette "revue du monde végétal" a pour objectif de "parler des plantes avec des mots simples". Tous les trois mois, la revue présente de nombreuses informations sur les usages pratiques et la reconnaissance de la flore, la conservation des espèces, la gestion des milieux... et des rubriques d'actualités, des présentations de livres... le tout avec une présentation qui donne une large place au dessin.



Hommes & Plantes

Afin de mieux faire connaître ses idées et son action, le CCVS édite une revue trimestrielle qui mêle témoignages de collectionneurs, articles scientifiques et reportages sur les végétaux dans leur biotope ou en collections, en France et à l'étranger. Elle met avant tout en valeur l'histoire des hommes qui, parfois au péril de leur vie, sont allés aux quatre coins du monde chercher des plantes destinées à nourrir, soigner ou simplement embellir l'environnement.



Erica : revue des botanistes du Massif armoricain et de ses marges

Revue scientifique et technique de botanique, de phytosociologie et de gestion du patrimoine végétal sauvage, *E.R.I.C.A.* est destinée aux amateurs et aux professionnels de l'environnement de Bretagne, de Normandie et des Pays de la Loire. Ses objectifs : informer le réseau des observateurs bénévoles du Conservatoire botanique, fournir des outils pratiques d'identification et de compréhension, contribuer au dynamisme de la botanique et de la phytosociologie.



Sauvages & Cultivées

Ce "carnet des plantes du Jardin botanique de la ville de Lyon" est le fruit d'un travail collectif de l'ensemble des agents du service qui souhaitent mieux faire connaître les richesses végétales et le savoir-faire du jardin botanique de Lyon.



Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest

Chaque année la SBCO publie un bulletin : il contient les comptes rendus des activités réalisées l'année précédente, ainsi que des articles spécialisés rédigés par ses membres.



Le Journal de botanique

Cette publication trimestrielle, éditée par la Société botanique de France, se définit comme une revue proche du terrain, s'adressant à tous les botanistes, depuis l'amateur jusqu'au scientifique professionnel. Elle traite tous les champs des disciplines de la Botanique : floristique, chorologie, systématique, phytosociologie, phytogéographie, phytoécologie, mais également pastoralisme, malherbologie, foresterie, environnement, etc.



Le Monde des plantes

Revue de botanique fondée en 1898, le Monde des Plantes paraît quatre fois par an. De présentation très sobre, voire rustique, il n'en constitue pas moins une référence incontournable de la botanique francophone.



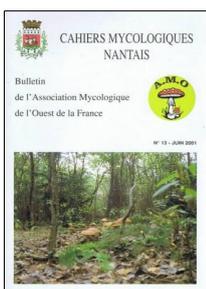
Willdenowia

Ce journal international de botanique publie des documents de recherche originaux en anglais couvrant l'évolution, la taxonomie, la nomenclature, la floristique, la géographie végétale, la phylogénie, la systématique moléculaire, ainsi que des articles de synthèse et la description de nouveaux taxons.



Evaxiana

La SBCO édite une revue électronique annuelle. Elle contient les comptes rendus des activités réalisées l'année précédente, ainsi que des articles spécialisés rédigés par ses membres. Evaxiana regroupe préférentiellement les articles longs ou traitant de botanique étrangère.



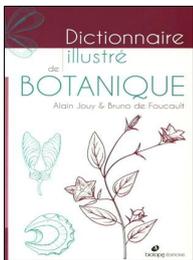
Cahiers mycologiques nantais

Bulletin de l'Association mycologique de l'Ouest de la France.

Livres

La majorité des livres sur le végétal se trouve évidemment dans la thématique **Botanique**.

Dictionnaires, thésaurus et glossaires explicitent les termes botaniques spécifiques.



Jouy, Alain ; Foucault, Bruno de
Dictionnaire illustré de botanique
Biotope, 2016.

313.20

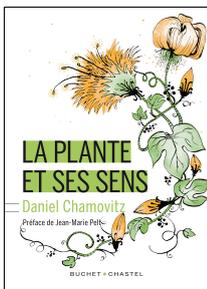
Les livres de botanique générale apportent des renseignements généraux sur les végétaux.



Raven ; Evert ; Eichhorn
Biologie végétale
De Boeck, 2007. - 2^e édition.

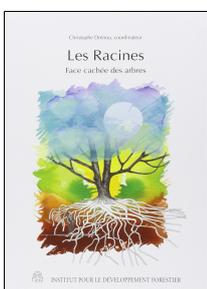
320.00

La physiologie végétale ou phytobiologie, étudie le fonctionnement des organes et des tissus végétaux et cherche à préciser la nature des mécanismes grâce auxquels les organes remplissent leurs fonctions. Les domaines d'études sont divers et concernent notamment la nutrition, la respiration, la transpiration, les relations des végétaux avec leur environnement, la croissance, la reproduction...



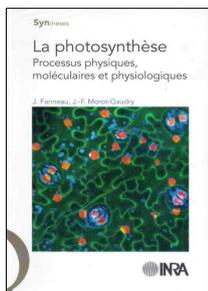
Chamovitz, Daniel
La plante et ses sens
Buchet Chastel, 2014.

325.00



Drénou, Christophe
Les racines : face cachée des arbres
Institut pour le développement forestier, 2006.

320.00



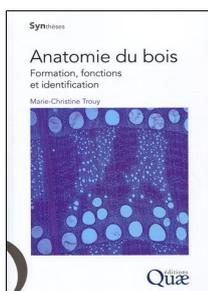
Farineau, Jack ; Morot-Gaudry, Jean-François
La photosynthèse : processus physiques, moléculaires et physiologiques
INRA, 2006. - (Synthèses).

320.00



Lafarge, Michel ; Durand, Jean-Louis
Comment l'herbe pousse : développement végétatif, structures clonales et spatiales des graminées
Quae, 2011. - (Synthèses).

320.00



Trouy, Marie-Christine
Anatomie du bois : formation, fonctions et identification
Quae, 2015. - (Synthèses).

324.00

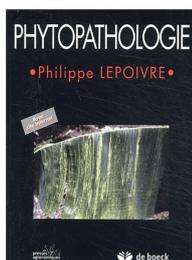
La phytosociologie étudie les associations de végétaux en fonction des types de sols.



Bouzillé, Jan-Bernard
Connaissance de la biodiversité végétale : démarches et outils technologiques
Tec & Doc, 2014.

313.00

La pathologie végétale, ou phytopathologie, étudie les maladies des plantes, surtout des plantes cultivées.



Lepoivre, Philippe
Phytopathologie
De Boeck, 2003.

325.00

Dans la partie reproduction, on parle de fleurs, de graines, de pollens, de fruits...



Kessler, Rob ; Harley, Madeline
La vie sexuelle cachée des fleurs : palynologie
Éditions SW Télémaque, 2011.

326.00



Kleiman, Chantal
La reproduction des Angiospermes
Belin sup, 2001. - (Sciences).

326.00

Les ouvrages de systématique (classification selon des principes logiques), présentent les différentes espèces classées par familles, en détaillant leurs caractéristiques.



Bottineau, Michel
Botanique systématique et appliquée des plantes à fleurs
Tec & Doc, 2010.

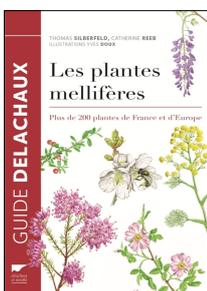
337.00

Les guides d'identification sont axés soit sur une aire géographique ou un milieu physique particulier, soit sur un type de plantes. Pour chaque espèce, les descriptions sont accompagnées d'illustrations et parfois de cartes.



Oliverau, Francis ; Roboüam, Nicolas
Guide des plantes des milieux humides
Belin, 2014. - (L'indispensable guide des... fous de nature !).

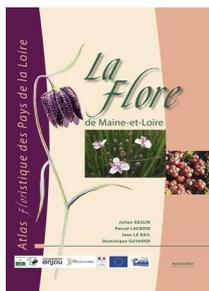
338.022



Silberfeld, Thomas ; Reeb, Catherine
Les plantes mellifères : plus de 200 plantes de France et d'Europe
Delachaux et Niestlé, 2016. - (Guide Delachaux).

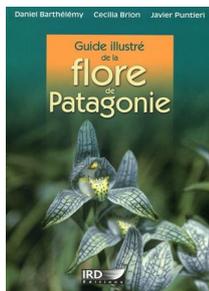
337.101

Les atlas ne s'intéressent pas à l'identification des espèces mais à leur répartition et à la dynamique des populations sur un territoire donné. Ils présentent souvent brièvement la biologie et l'écologie des espèces, ainsi que les mesures de conservation associées.



Geslin, Julien ; Lacroix, Pascal ; Le Bail, Jean ; Guyader, Dominique
Atlas de la flore de Maine-et-Loire : flore vasculaire
Naturalia publications, 2015. - Atlas floristique des Pays de la Loire).

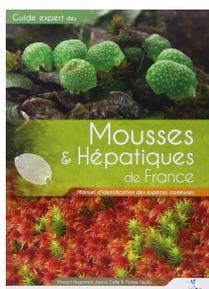
330.004



Barthélémy, Daniel ; Brion, Cecilia ; Puntieri, Javier
Guide illustré de la flore de Patagonie
IRD Éditions, 2015.

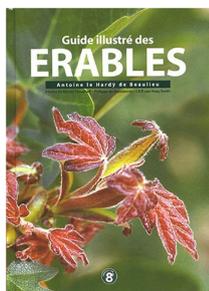
330.000

Dans les monographies de familles, de genres ou d'espèces, on retrouve des données sur l'identification et la répartition géographique, la classification, l'ethnobotanique, le statut de conservation, les mesures de protection...



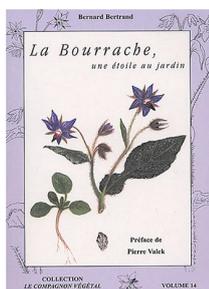
Hugonnot, Vincent ; Celle, Jaoua ; Pépin, Florine
Mousses & hépatiques de France : manuel d'identification des espèces communes
Biotope, 2015. - (Guide expert des).

337.302



Le Hardÿ de Beaulieu, Antoine
Guide illustré des érables
Éditions du 8^e, 2001. - seconde édition.

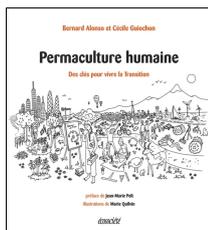
337.77



Bertrand, Bernard
La bourrache, une étoile au jardin !
Éditions de Terran, 2003. - (Le compagnon végétal ; 14).

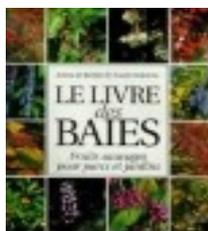
338.86

La connaissance fine des végétaux trouve des applications dans les domaines de la pharmacologie, de la sélection et de l'amélioration des plantes cultivées, en agriculture, en horticulture, en sylviculture, etc.



Alonso, Bernard ; Guiochon, Cécile
Permaculture humaine : des clés pour vivre la transition
Ecosociété, 2016.

339.38



Belder, Jelena de ; Misonne, Xavier
Le livre des baies : fruits sauvages pour parcs et jardins
Éditions Racine, 1997.

360.40



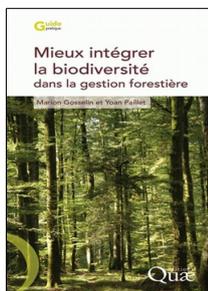
Bruneton, Jean
Plantes toxiques : végétaux dangereux pour l'homme et les animaux
Tec & Doc, 2001. - 2^e édition.

360.50



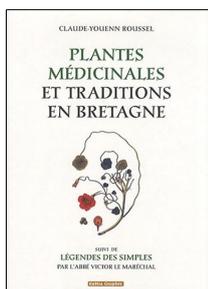
Fays, Richard
Des forêts... des bois...
Fayswood, 2008.

360.330



Gosselin, Marion ; Paillet, Yoan
Mieux intégrer la biodiversité dans la gestion forestière
Quae, 2010. - (Guide pratique).

360.332



Roussel, Claude-Youen
Plantes médicinales et traditions en Bretagne
Keltia Graphic, 2007.

360.504

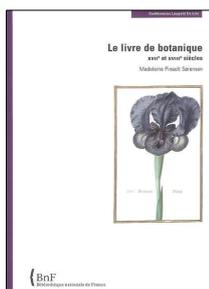
Mais on trouve également des ouvrages sur ce sujet dans de nombreux autres domaines.

En **Histoire des sciences**, on retrouve l'histoire de l'étude des plantes...



Magnin-Gonze, Joëlle
Histoire de la botanique
Delachaux et Niestlé, 2004. - (Les références du naturaliste).

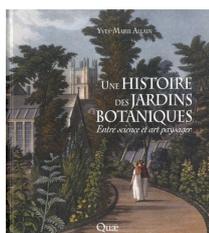
925.30



Pinault Sørensen, Madeleine
Le livre de botanique : XVII^e et XVIII^e siècles
Bibliothèque nationale de France, 2008. - (Conférences Léopold Delisle).

925.30

... l'histoire des parcs et des jardins botaniques...



Allain, Yves-Marie
Une histoire des jardins botaniques : entre science et art paysager
Quae, 2012.

925.31



Guillet, Noël ; Guillet, Reine
Le Grand Blottereau : son château, son écrin de verdure
Association Doulon-Histoire, 2014.

925.314

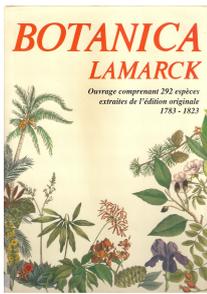
... mais également des herbiers.



Bertrand, Bernard
L'herbier boisé : histoire et légendes des arbres et arbustes
Plume de carotte, 2007.

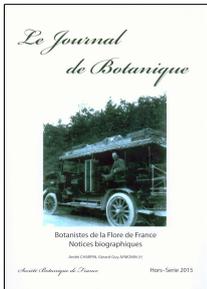
925.30

Des biographies de personnalités marquantes de la botanique, les textes fondateurs, ou encore des études sur le travail de botanistes sont consultables.



"Botanica Lamarck" : 1783-1823 : ouvrage comprenant 292 espèces extraites de l'édition originale
Éditions Claude Alzieu, 1993.

913.LAM



Charpin, André ; Aymonin, Gérard-Guy
Botanistes de la Flore de France : notices biographiques
Société botanique de France, 2015. - (Le Journal de botanique ; Hors-série).

914.002



Chevallier, Christelle
L'herbier Tonnellier (1789) : histoire et étude du supplément de plantes
Université de Nantes, Faculté de Pharmacie, 2005.
Thèse

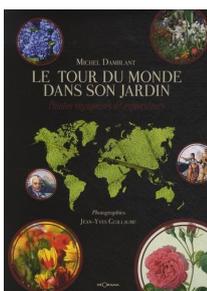
925.304

De nombreux récits d'explorations naturalistes font découvrir les plantes voyageuses.



Allorge, Lucille
La fabuleuse odyssee des plantes : les botanistes voyageurs, les Jardins des plantes, les herbiers
JC Lattès, 2003.

925.30



Damblant, Michel
Le tour du monde dans son jardin : plantes voyageuses & explorateurs
Géorama, 2014.

925.30

Les ouvrages de dessins naturalistes botaniques permettent d'apprécier de multiples œuvres témoignant de la diversité des regards, des styles, des techniques et des supports.

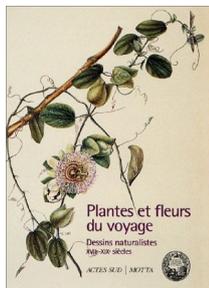


Breton, Luc ; Hofmann, Anne ; Magnin-Gonze, Joëlle ; Moret, Jean-Lois ; Müller, Gino

L'herbier peint de Rosalie de Constant : le dessin de fleurs à la fin du XVII^e siècle

La Bibliothèque des Arts ; Musée botanique cantonal de Lausanne, 2008.

939.00



Plantes et fleurs du voyage : dessins naturalistes (XVII^e-XIX^e s.)

Actes sud ; Motta, 2001.

939.00

En **Muséologie**, on trouve des documents présentant les musées et leurs collections ou expositions, ainsi que les textes de colloques, ou des techniques de conservation des herbiers.

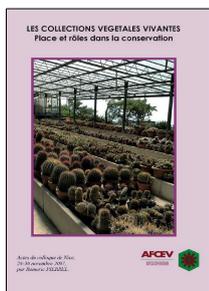


Allorge, Lucille ; Aupic, Cécile ; Aynomin, Gérard... [et al.]

L'herbier du Muséum : l'aventure d'une collection

Artlys ; Muséum national d'histoire naturelle, 2013.

737.303



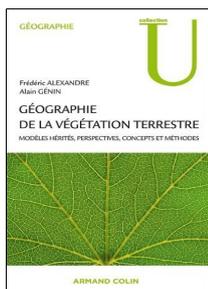
Pierrel, Romaric

Les collections végétales vivantes : place et rôles dans la conservation : actes du colloque de Nice, 28-30 novembre 2007

AFCEV, 2008.

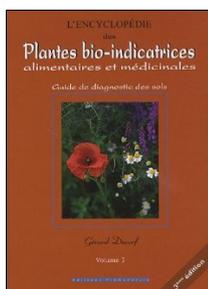
712.216

En **Biologie-Écologie**, on parlera des milieux naturels (forêts, prairies...), mais également de l'évolution des plantes, ou des interactions plantes-animaux.



Alexandre, Frédéric ; Génin, Alain
Géographie de la végétation terrestre : modèles hérités, perspectives, concepts et méthodes
Armand Colin, 2011. - (Collection U. Géographie).

138.02



Ducerf, Gérard
L'encyclopédie des plantes bio-indicatrices alimentaires et médicinales : guide de diagnostic des sols
Promonatura, 2010. - 3^e édition.

138.022



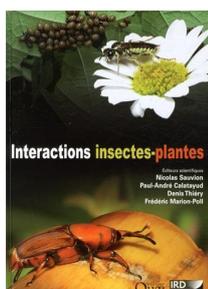
Haskell, David G.
Un an dans la vie d'une forêt
Flammarion, 2012.

138.830



Leroy, Jean-François
Origine et évolution des plantes à fleurs : les nymphéas et le génie de la nature
Masson, 1993

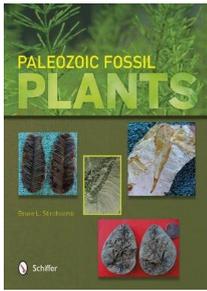
130.20



Sauvion, Nicolas ; Calatayud, Paul-André ; Thiéry, Denis ; Marion-Poll, Frédéric
Interactions insectes-plantes
IRD Éditions ; Quae, 2013.

138.00

En Sciences de la Terre, et plus précisément en **Paléontologie**, sont étudiées l'apparition et l'évolution des plantes, ainsi que l'identification de leurs fossiles.



Stinchcomb, Bruce L.
Paleozoic fossil : plants
Schiffer, 2013.

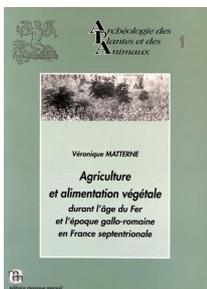
238.30



Traverse, Alfred
Paleopalynology
Springer, 2007. - second edition.

238.30

En Archéologie, l'**Archéobotanique** est un ensemble de disciplines qui s'intéressent aux vestiges d'origine végétale : palynologie, anthracologie, carpologie, etc. Les informations qu'on en tire contribuent à la reconstitution d'un environnement naturel passé (étude de la paléovégétation, paléoclimatologie), ou à celle de la présence humaine (anthropisation du paysage, reconstitution des pratiques agricoles, alimentaires et artisanales).



Matteredne, Véronique
Agriculture et alimentation végétale durant l'âge du Fer et l'époque gallo-romaine en France septentrionale
Éditions Monique Mergoïl, 2001. - (Archéologie des plantes et des animaux ; 1).

523.401

Dans la thématique **Environnement**, il sera question d'espèces invasives, d'espèces disparues ou menacées, ainsi que des mesures de protection et de gestion mises en place.



Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées
Guide des plantes protégées de Midi-Pyrénées
Biotope, 2010. - (Parthénope).

851.007



Gilg, Olivier
Forêts à caractère naturel : caractéristiques, conservation et suivi
L'Atelier technique des espaces naturels, 2004.

881.70



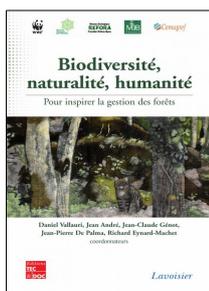
Muller, Serge
Plantes invasives en France : état des connaissances et propositions d'actions
Muséum national d'histoire naturelle, 2004. - (Patrimoines naturels ; 62).

830.202



Sémah, Anne-Marie, Renault-Miskovsky, Josette
La biodiversité végétale menacée : le pollen en témoin
Éditions Errance ; IRD éditions, 2015.

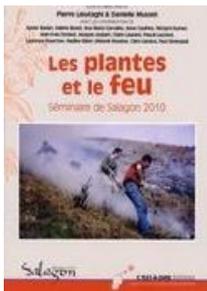
841.00



Vallauri, Daniel ; André, Jean ; Génot, Jean-Claude... [et al.]
Biodiversité, naturalité, humanité : pour inspirer la gestion des forêts
Tec & Doc, 2010.

138.83

Enfin, l'**Ethnobotanique** est l'étude des relations entre l'Homme et les plantes.



Musset, Danielle ; Lieutaghi, Pierre
Les plantes et le feu : actes du séminaire organisé les 21 et 22 octobre 2010 à Forcalquier par le musée de Salagon
Salagon, musée et jardins ; C'est-à-dire éditions, 2011.

670.30



Lizet, Bernadette
Une ethnologue au Jardin des plantes : dix petits terrains
Muséum national d'histoire naturelle ; Éditions Petit Génie, 2015.

670.303