



Une maison végétalisée : murs et toits végétaux, jardins intérieurs et suspendus... / [Marie-Pierre Dubois Petroff]

Livre

[Dubois-Petroff, Marie-Pierre \(19...-....\)](#) - architecte. Auteur

Edited by [Massin](#). Issy-les-moulineaux - 2011

Le besoin de nature est partout. Réveillé par des préoccupations écologiques, il s'épanouit au cœur de la ville sur le moindre mètre carré disponible, au sol ou contre les murs. A travers plus de 80 réalisations, voici autant de sources d'inspiration pour créer des murs ou des toits végétalisés, et pour aménager des jardins intérieurs, des terrasses ou des balcons.

[Autres documents dans la collection «Re...](#)

Language

français

Physical description

1 volume (95 pages) ; illustrations en noir et en couleur, couverture illustrée en couleur ; 25 cm

Publication date

2011

Collection

[Recettes d'architecte](#)

ISBN

978-2-7072-0690-9

EAN

9782707206909

Subjects

- [Toits végétalisés](#) ☐
- [Murs végétalisés](#) ☐
- [Jardinage d'intérieur](#) ☐

[Plus d'informations...](#)

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	647.1 DUB



Patrick Nadeau : végétal design / Thierry de Beaumont

Livre

[Beaumont, Thierry de \(1958-....\)](#). Auteur | [Nadeau, Patrick \(1960-....\)](#). Auteur

Edited by [Alternatives](#) - 2012

Fascicule intitulé : "L'herbier du designer" / Patrick Nadeau.

Language

français

Physical description

1 vol. (159 p.) ; ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 28 cm ; 1 fasc.

Publication date

2012

ISBN

978-2-86227-732-5

EAN

9782862277325

Subjects

- [Nadeau Patrick \(1960-....\)](#) ☐
- [Plantes d'intérieur](#) ☐
- [Architecture intérieure](#) ☐

Contains

- L' herbier du designer

[Plus d'informations...](#)

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	745.4 NAD / B



Les ressources du futur issues du monde végétal : vers un nouveau système de production de nourriture, d'énergie, et de matériaux / Claude Sourisse

Livre

Edited by [Covabis](#) - 2017

Note

- Covabis = Comité de Valorisation de la Biomasse par l'Information et la Science

Language

français

Physical description

1 vol. (388 p.) ; ill. ; 21 cm

Publication date

2017

Contributors

[Sourisse, Claude \(19...-....\)](#) - auteur en automatique. Directeur de publication

ISBN

978-2-9559930-0-2

EAN

9782955993002

Subjects

- [Biomasse -- Applications industrielles](#) ☐
- [Biomasse -- Conversion](#) ☐
- [Technique de la production](#) ☐

Plus d'informations...

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	646.61 SOU



Plantes de montagne : Alpes, Pyrénées, Massif Central, Jura et Vosges / Franck Le Driant, Lionel Ferrus & Philippe Pellicier

Livre

[Le Driant, Franck.](#) Auteur | [Ferrus, Lionel.](#) Auteur | [Pellicier, Philippe.](#) Auteur

Edited by [Biotope éditions](#) - 2022

En montagne, les conditions écologiques peuvent changer très rapidement en raison de l'altitude ou de l'exposition. Cette variation de milieux explique l'étagement de la végétation, et favorise l'expression d'une grande diversité botanique et d'adaptations aux conditions parfois extrêmes des milieux d'altitude. La brièveté de la saison estivale implique une floraison concentrée sur une courte période et explique pourquoi les milieux d'altitude se transforment en un véritable jardin en été. Passionnés de botanique et de photographie, les auteurs présentent les plantes que l'on trouve dans les montagnes des Vosges, du Jura, des Alpes, du Massif central et des Pyrénées. Cet ouvrage offre un traitement très complet de la flore de montagne (1890 espèces). L'iconographie est exceptionnelle tant par sa richesse (3800 clichés) que sa qualité. Se voulant également pratique et ludique, ce guide propose également des clés d'identification qui faciliteront la reconnaissance des espèces proches par ses utilisateurs. L'ouvrage présente de nombreuses espèces peu traitées dans la littérature. Toutes les espèces traitées sont présentes en France, y compris beaucoup de formes locales. Ce livre comblera tous les amoureux de nature, et suscitera très certainement de nombreuses vocations pour la botanique.

Autres documents dans la collection «Cu...

Language

français

Physical description

1 volume (1143 pages) ; illustrations en couleur, cartes, couverture illustrée en couleur ; 24 cm

Publication date

2022

Collection

[Guide expert des](#)

Other title

- [Guide expert des plantes de montagne \(Autre variante du titre\)](#)

Contributors

[Tison, Jean-Marc.](#) Préfacier, etc.

ISBN

978-2-36662-273-7

EAN

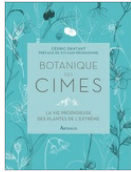
9782366622737

Subjects

- [Plantes](#) ☐
- [Plantes des montagnes -- Identification -- France](#) ☐

Plus d'informations...

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	581.7 LED



Botanique des cimes : La vie prodigieuse des plantes de l'extrême / Cédric Dentant

Livre

[Dentant, Cédric](#)

Edited by [Arthaud. Paris](#) - 2023

Alpes, Andes, Himalaya, sur les plus hauts sommets du monde, territoires de tous les extrêmes, des formes de vie singulières se sont adaptées à ces lieux inhospitaliers. En nous élevant au-dessus de la "ligne des arbres", là où l'on pourrait croire - à tort - que plus rien ne pousse, Cédric Dentant nous guide à la rencontre de plantes de haute altitude, organismes ingénieux, spécimens de résistance biologique. De la soldanelle des Alpes qui parvient à pousser sous la neige à la llareta plante "combustible", en passant par la saxifrage capable de se "détoxifier" des métaux rares qui la polluent, cette flore de haute altitude permet de découvrir des plantes rares et prodigieuses, modèles d'altérité. Un traité de botanique de l'extrême, stupéfiant et poétique.

Note

- Agrégé de lettres modernes

Language

français

Physical description

184 p. ; 24 x 18 cm

Publication date

2023

Contributors

[Prudhomme, Sylvain \(1979-....\)](#). Préfacier, etc.

ISBN

978-2-08-028431-0

EAN

9782080284310

Paper EAN

9782080284310

[Plus d'informations...](#)

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	581.7 DEN



La fabrique des fleurs : génétique, évolution et séduction / Maxine Singer

Livre

[Singer, Maxine F. \(1931-2024\)](#). Auteur | [Alexandre, Céline \(19...-....\)](#) - auteure jeunesse et traductrice. Traducteur

Edited by [Buchet Chastel](#) - 2020

La 4e de couverture indique : "Comment les plantes deviennent-elles à quel moment fleurir ? Qu'est-ce qui les pousse à créer ces organes variés, colorés et parfumés, et pourquoi cette débauche d'inventivité ? Dans quel but dépensent-elles autant d'énergie ? L'origine et les mécanismes de la floraison sont étonnants et résultent de multiples interactions chimiques et environnementales. Leur découverte met en lumière le pouvoir de séduction et d'attraction des fleurs et permet de comprendre comment elles attirent les pollinisateurs, et parviennent ainsi à se reproduire et à se disperser. Mais, aujourd'hui, avec le changement climatique, la synchronisation subtile des cycles de reproduction est perturbée, menaçant ainsi toute la biodiversité. Une exploration fascinante des mécanismes qui se cachent derrière la beauté des fleurs...

[Autres documents dans la collection «La...»](#)

Language

français

Physical description

1 vol. (229 p.) ; 21 cm

Publication date

2020

Collection

[La |Verte](#)

Links

- Est une traduction de : Blossoms and the genes that make them

ISBN

978-2-283-03287-9

EAN

9782283032879

Subjects

- [Plantes](#) ☐
- [Floraison](#) ☐
- [Physiologie végétale](#) ☐
- [Plantes -- Effets du climat](#) ☐

[Plus d'informations...](#)

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	581.3 SIN



La révolution des plantes : comment les plantes ont déjà inventé notre avenir / Stefano Mancuso

Livre

Mancuso, Stefano (1965-....). Auteur | Temperini, Renaud (19...-....). Traducteur

Edited by Albin Michel - 2019

Dans L'Intelligence des plantes, best-seller traduit dans 21 langues, Stefano Mancuso apportait la preuve de la capacité hors norme des plantes à comprendre, à réagir et à s'adapter à leur environnement. Dans La Révolution des plantes, il va plus loin en révélant leur stupéfiante faculté à innover, à se souvenir et à apprendre, offrant des solutions inespérées aux problèmes écologiques et technologiques contemporains. La révolution verte a commencé : c'est en s'inspirant des plantes que les hommes pourront construire leur futur. Un livre fascinant qui explore le monde végétal pour inventer l'avenir de l'humanité.

Language

français

Physical description

1 vol. (233 p.) ; ill., fac-sim., couv. ill. ; 23 cm

Publication date

2019

Links

- Est une traduction de : Plant revolution

ISBN

978-2-226-40255-4

EAN

9782226402554

Subjects

- [Physiologie végétale](#) ☐
- [Biologie végétale](#) ☐

[Plus d'informations...](#)

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	581 MAN



Dans la peau d'une plante : 70 questions impertinentes sur la vie cachée des plantes / Catherine Lenne

Livre

Lenne, Catherine (19...-....) - biologiste. Auteur

Edited by Points - 2023

Fleur d'un jour, chêne millénaire, brin d'herbe, arbre majestueux : à la ville, au jardin, en promenade, les plantes nous entourent. Mais sait-on vraiment comment elles vivent ? En 70 questions impertinentes, Catherine Lenne vous transporte dans la peau d'une plante : sa vie sexuelle, sa vie sociale, ses problèmes de poids, ses voyages, rien ne vous échappera ! Guidé par une enseignante-chercheuse tombée amoureuse des plantes il y a plus de vingt ans, vous apprendrez que les plantes ressentent les caresses, qu'elles bougent de vrais mouvements, qu'elles savent parler aux insectes et mille autres choses étonnantes encore... Facile à lire, scientifiquement irréprochable, ce livre comblera tous les curieux de nature et de connaissance, avec une mention spéciale pour les amateurs de fleurs et de forêts.

[Autres documents dans la collection «Po...](#)

Language

français

Physical description

1 vol. (255 p.) ; ill. en coul., couv. ill. ; 19 cm

Publication date

2023

Collection

[Points](#)

ISBN

978-2-7578-9831-4

EAN

9782757898314

Subjects

- [Plantes](#) ☐
- [Biologie végétale](#) ☐

[Plus d'informations...](#)

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	581 LEN



Qu'est-ce qu'une plante ? : essai sur la vie végétale / Florence Burgat

Livre

[Burgat, Florence \(1962-....\). Auteur](#)

Edited by [Éditions du Seuil](#) - 2020

La 4e de couverture indique : "La révision bienvenue et nécessaire de l'anthropocentrisme se paye aujourd'hui d'une tendance à la confusion et à l'indistinction. Ce règne de l'indistinction franchit avec les plantes aimantes et souffrantes une limite que rien n'autorise à franchir. Les plantes ne souffrent pas ; la souffrance est une expérience vécue par un corps propre. Et elles ne meurent qu'en un sens très relatif. Théophraste, déjà, remarque qu'un « olivier qui avait été un jour complètement brûlé reprit vie tout entier, corps d'arbre et frondaison ». Or, mourir en un sens relatif n'est pas mourir, car la mort est la fin absolue et irréversible de tous les possibles. Un animal, ou un humain, est soit vivant soit mort. L'inépuisable variété des plantes, la beauté de la moindre fleur sauvage au bord des routes, la magie de ce qui sourd d'une graine sèche, offrent l'image d'une vie tranquille, une vie qui ne meurt pas. Cette vie qui ne meurt que pour renaître est le contraire d'une tragédie. Éblouis par les découvertes sur la communication chez les végétaux, nous avons tendance à tout penser sur le même plan. Florence Burgat propose une phénoménologie de la vie végétale qui met au jour la différence radicale entre ce mode d'être et le vivre animal et humain. Florence Burgat est philosophe, directeur de recherche à l'INRAE, affectée aux Archives Husserl (ENS Paris). Elle travaille sur la condition animale, notamment sous un angle phénoménologique. Elle est entre autres l'auteur de L'Humanité carnivore (Seuil, 2017)."

[Autres documents dans la collection «La...](#)

Language

français

Physical description

1 vol. (200 p.) ; couv. ill. en coul. ; 21cm

Publication date

2020

Collection

[La |Couleur des idées](#)

ISBN

978-2-02-141461-5

EAN

9782021414615

Subjects

- [Plantes -- Philosophie](#) ☐
- [Phénoménologie](#) ☐

[Plus d'informations...](#)

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	581 BUR



Le Jardin des Plantes : Ou De l'horrible danger de la promenade / Elvire de Brissac

Livre

Brissac, Elvire de (1939-....)

Edited by Grasset & Fasquelle. Paris - 2024

En créant en 1635 un jardin des plantes médicinales à Paris, directement placé sous son autorité, Louis XIII fonde non seulement l'une des plus anciennes institutions scientifiques de France avant l'Académie des Sciences (1666) et l'Observatoire de Paris (1667), mais aussi l'une des plus modernes. Des cours gratuits, donnés en français et non plus en latin au tout-venant : du jamais vu, qui fait froncer les sourcils à la Sorbonne ! Car le succès est immédiat, les carabins s'en donnent à cœur-joie de disséquer des cadavres, de ridiculiser les Diafoirus, de découvrir une sexualité aux plantes : médecine et botanique ne font qu'un au XVIIème siècle et c'est le premier médecin du roi, Guy-Crescent Fagon, qui administre le jardin jusqu'à la fin du règne de Louis XIV. Au XVIIIème siècle, c'est la surproduction de tout : des espèces végétales, animales et minérales rapportées par ces missions scientifiques qui sillonnent l'univers, des cabinets de curiosité des grands de ce monde, des touristes qui affluent de toute l'Europe au jardin des Plantes pour rencontrer Buffon, l'auteur d'un des best-sellers de son temps, une Histoire naturelle en 36 volumes qui ignore sèchement son contemporain, le savant suédois Carl von Linné dont la classification fait encore autorité. Nationalisé à la révolution, sauvé par Lakanal qui voit surtout son aspect éducatif, voici le jardin Royal transformé en musée. Douze professeurs vont chacun occuper une chaire et administrer l'institution pendant deux cents ans et aucun des promeneurs, peintres ou écrivains qui découvrent avec délices au XIXème siècle la ménagerie, les grandes galeries, le jardin d'Acclimatation (1860), au bois de Boulogne, le musée d'Ethnographie, ancêtre du musée de l'Homme, au Trocadéro (1878) ou le zoo de Vincennes (1934) ne se doute des querelles qui agitent les coulisses de l'établissement et se nomment fixisme, transformisme, Darwinisme, colonialisme, adaptation ou refus de la révolution industrielle, déclin scientifique. L'homme est-il un singe ? La France apporte-t-elle aux peuples colonisés l'ombre ou la lumière ? A quoi sert le musée ? Comme la pluie qui tombe dans les grandes galeries, faute de crédits, après la Seconde Guerre mondiale et surtout après les Trente Glorieuses, l'histoire naturelle est-elle en train de tomber dans l'oubli ? L'ADN découvert en 1953, qui révèle tout de vous, de votre passé et de celui du vieux renard empaillé ou de la roche emprisonnée, fait-il encore de nous des être humains ? La numérisation viendra-t-elle à bout du trop plein des musées ? Va-t-elle rendre à leurs pays d'origine tout ce qui en a été emporté ? Et la terre qui se décroche par mottes entières sous nos yeux, où va-t-elle ? C'est dire qu'au XXIème siècle, le musée a encore devant lui de beaux jours et de belles promenades parmi les dangers de la terre. " ÊCelle-ciD° peut bien disparaître, disait August Strinberg en 1894, si le jardin des Plantes est épargné, la création sera sauvée. " Puisse l'avenir lui donner raison !

Note

- Sylvicultrice dans le Cher (en 1993). - Romancière.

Language

français

Physical description

304 p. ; 21 x 14 cm

Publication date

2024

ISBN

978-2-246-83724-4

EAN

9782246837244

Paper EAN

9782246837244

Popularity

Document borrowed 1 times in the last 6 months

Plus d'informations...

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	580.9 DEB



La compagnie des invasives / Marianne Roussier du Lac

Livre

Roussier du Lac, Marianne

Edited by [Ed. Le Pommier. Paris](#) - 2024

Les invasives entretiennent une relation compliquée avec les humains. Soigneusement collectées aux antipodes et acclimatées pour orner nos jardins ou nos intérieurs, elles nous tiennent sous leur charme tant qu'elles demeurent à ces places assignées. Mais il arrive qu'elles se libèrent de l'influence humaine, pour achever dans la nature leur course forcée autour de la planète. A l'aise dans les milieux perturbés par nos activités, elles s'y étalent au point de modifier le paysage. Alors, les anciens objets végétaux du désir deviennent des objets de rebut. Et même si des voix s'élèvent pour réhabiliter ces envahisseuses, notre représentation dominante de la nature, nourrie d'éco-anxiété, nous crispe sur une démarche d'éradication purificatrice, censée juguler le "métissage" en cours de la biodiversité. Pourtant, loin d'être à l'origine de la crise environnementale, les plantes invasives viennent plutôt la conclure. Robinier, ailante, renouée du Japon, buddleia, opences de la région méditerranéenne... Marianne Roussier du Lac attire notre attention sur ces mal-aimées de notre environnement familial. Et révèle le rapport trouble que nous entretenons au vivant.

Note

- Écologue. - Docteur en écologie (Toulouse 3, 2002). - En poste au CIRAD, Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (en 2010)

Language

français

Physical description

156 p. ; 20 x 13 cm

Publication date

2024

Contributors

[Tassin, Jacques \(1960-....\). Préfacier, etc.](#)

[Roussel, Alice. Illustrateur](#)

ISBN

978-2-7465-2764-5

EAN

9782746527645

Paper EAN

9782746527645

[Plus d'informations...](#)

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	581.7 ROU



La vie secrète des arbres / scénario, Fred Bernard

Livre

[Bernard, Frédéric \(1969-....\) - auteur et illustrateur. Auteur](#) | [Wohlleben, Peter \(1964-....\). Antécédent bibliographique](#) | [Flao, Benjamin \(1975-....\). Illustrateur. Technicien graphique](#)

Edited by [Les Arènes](#) - 2023

Peter Wohlleben est le forestier le plus célèbre du monde, auteur du best-seller "La Vie secrète des arbres", traduit dans plus de quarante langues. Ce livre est son histoire. Avec un formidable talent de conteur, il nous plonge dans l'intimité des arbres, jusqu'à leurs racines. Au fil des pages, il nous entraîne à la découverte de l'extraordinaire fonctionnement de la forêt : comment les arbres interagissent, communiquent, se déplacent et se défendent. "La Vie secrète des arbres" nous donne accès à un monde merveilleux mais fragile. Protéger les arbres, c'est protéger l'humanité tout entière.

Autres documents dans la collection «Le...

Note

- Adapté de la traduction française de l'œuvre originale allemande

Language

français

Physical description

1 volume (234 p.) ; illustrations, couverture illustrée ; 30 cm

Publication date

2023

Collection

[Les Arènes BD](#)

ISBN

979-10-375-0727-3

EAN

9791037507273

Subjects

- [Wohlleben, Peter \(1964-....\) \(Das geheime Leben der Bäume : was sie fühlen, wie sie kommunizieren, die Entdeckung einer verborgenen Welt\)](#)
 - Adaptations en bandes dessinées ☐
- [Arbres](#) ☐
- [Forêts](#) ☐
- [Plantes -- Adaptation](#) ☐
- [Écologie des forêts](#) ☐

Classification

BD

Plus d'informations...

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	[BD] FLAO



La grâce du végétal : une théologie des plantes / Otto Schaefer

Livre

[Schaefer, Otto. Auteur](#)

Edited by [Labor et Fides](#) - 2023

Autres documents dans la collection «Fo...

Language

français

Physical description

1 vol (309 p.) ; 23 cm

Publication date

2023

Collection

[Fondations écologiques](#)

ISBN

978-2-8309-1818-2

EAN

9782830918182

Subjects

- [Plantes -- Religion](#) ☐
- [Plantes -- Théologie](#) ☐
- [Écothéologie](#) ☐
- [Sauvegarde de la Création](#) ☐

Plus d'informations...

Bibliothèque	Emplacement	Cote
BU Vauban - Rue du port	BUV Libre-accès	261.88 SCH



L'homme qui aimait les plantes / scénario, Stéphane Piatzszek

Livre

Piatzszek, Stéphane (1971-....). Auteur | Blary, Benoît (1981-....). Illustrateur. Technicien graphique

Edited by Éditions Soleil - 2023

Jacques Fleurentin, ethnopharmacologue, a consacré son existence aux plantes qui nous soignent, une vie d'aventure et de rencontres aux quatre coins de la planète, pour découvrir les secrets des végétaux guérisseurs. 80% des molécules qui nous soignent sont issues des plantes. Sur les 250 000 espèces de plantes existantes, nous n'en connaissons assez bien qu'un pour cent. Guidés par un expert au gré de ses choix scientifiques et de ses appétits de voyages, plongez dans les connaissances actuelles, les pratiques ancestrales et les enjeux de la botanique de demain.

[Autres documents dans la collection «Qu...](#)

Language

français

Physical description

1 volume (82 p.) ; tout ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 32 cm

Publication date

2023

Collection

[Quadrants](#)

ISBN

978-2-302-09573-1

EAN

9782302095731

Popularity

Document borrowed 1 times in the last 6 months

Subjects

- [Plantes médicinales](#) ☐
- [Phytothérapie](#) ☐
- [Ethnopharmacologie](#) ☐

Classification

[BD](#)

[Plus d'informations...](#)

Bibliothèque	Emplacement	Cote
FMMS - Campus Humanité	HUMANICITE Libre-accès	[BD] PIAT