



Une sélection faite pour vous parmi nos nouveautés.

Cliquez sur la couverture ou sur le titre pour connaître la disponibilité
des documents et les réserver en ligne !



Une affaire d'Etat : la tentative de sabotage du nucléaire français

Accoyer, Bernard

Hugo Doc

Une défense de la production d'énergie nucléaire, seule capable, selon l'auteur, de maintenir l'indépendance énergétique et la compétitivité économique de la France. Il considère que les mouvements écologistes organisent une désinformation à propos des rejets de CO2 émis par la production des énergies renouvelables et l'exploitation du gaz naturel.

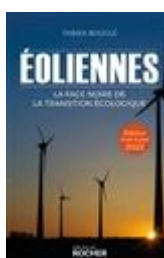


H2O : la fascinante histoire de l'eau et des civilisations, de l'Antiquité à nos jours

Boccaletti, Giulio

Fyp éditions

Directeur de l'organisation environnementale The nature conservancy, l'auteur explique comment l'exploitation et la conservation de l'eau ont façonné les sociétés humaines, engendrant des systèmes politiques, juridiques et économiques capables d'accompagner la gestion et le développement des infrastructures de l'eau.



Eoliennes : la face noire de la transition écologique

Bouglé, Fabien

Rocher

L'auteur dévoile la face obscure du marché de l'éolien qui, sous couvert de transition écologique, serait un scandale écologique et financier mondial. Il dénonce tout ce que l'on cacherait aux consommateurs comme les atteintes à la santé et à la biodiversité, les détournements de fonds publics, les conflits d'intérêts ou encore la corruption.



Pour en finir avec les pesticides : des solutions pour y parvenir

Aubert, Claude (ingénieur)

Veillerette, François

Terre vivante

Après avoir rappelé l'histoire des pesticides, les auteurs montrent les méfaits de l'agriculture industrielle et de la course aux rendements, tant sur la nature que sur l'homme. Ils proposent ensuite des solutions pour en finir avec eux : cultiver de plus petites surfaces, associer les cultures, faire appel à des agents de lutte biologique, entre autres.



Toutes ces réponses sont bonnes : Quand les élèves nous font la leçon en mathématiques

Jérôme Proulx

Proulx, Jérôme

Éditions MultiMondes

Les mathématiques ne sont pas toujours faciles, cependant elles n'ont rien de rigide. Les élèves sont là pour nous le rappeler. Leurs façons de solutionner des problèmes mathématiques en classe sont fréquemment créatives et intelligentes. Les aurait-on trop souvent négligées ?



Compter avec des cailloux : le calcul élémentaire chez les anciens Grecs **Schärli, Alain**

Presses polytechniques et universitaires romandes

Une étude sur la façon dont les Grecs comptaient dans l'Antiquité. Pour se faciliter la tâche, ils ont inventé l'abaque, l'ancêtre des calculatrices, une machine sur laquelle ils représentaient les nombres par des cailloux.



La marche de Gaïa : de la pierre à l'homme

Nahon, Daniel

O. Jacob

L'histoire de la Terre depuis ses origines, reconstituée à partir de l'évolution des sols. Le géochimiste explique notamment comment l'argile a permis l'apparition de la vie dans les mers ou comment les variations climatiques influent sur la nature des sols. Il ouvre une réflexion écologique, dénonçant l'exploitation abusive des ressources naturelles.



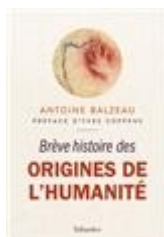
Histoire pittoresque de la paléontologie

Babin, Claude

Gayet, Mireille

Ellipses

Une histoire de la paléontologie et des grands paléontologues. Elle traite successivement en trois parties des objets, des acteurs puis des idées et applications générales de la discipline à l'aide de quelques exemples sélectionnés pour chacune d'elles.



Brève histoire des origines de l'humanité

Balzeau, Antoine

Tallandier

Spécialiste de l'évolution du cerveau depuis les premiers hominidés, le paléoanthropologue cherche à déterminer ce moment où l'homme se distingue des autres primates. S'appuyant sur les découvertes les plus récentes, il reprend l'épopée de l'évolution, analysant le mode de vie et le comportement des espèces humaines à chaque étape.



Le livre de la forêt : tout ce que vous devez savoir en 50 infographies

Gonstalla, Esther

Plume de carotte

Cinquante infographies compilant et synthétisant les multiples données et connaissances sur les milieux forestiers, à la fois sources de biodiversité, de ressources naturelles et réserves à CO2.



Au coeur des mondes polaires : entre réchauffement et convoitises

Calcagno, Robert

Glénat

Institut océanographique

Un beau livre pour découvrir la beauté des régions polaires et comprendre la nécessité de les préserver. L'équilibre des écosystèmes polaires, les cultures des peuples autochtones de l'Arctique ainsi que les traités protégeant l'Antarctique et les recherches qui y sont menées sont présentés.



Urgences climatiques et écologiques : les solutions de l'océan

Barnabé, Gilbert

EDP sciences

Une réflexion sur le devenir du climat et les pollutions qui menacent l'humanité de disparition. L'auteur propose des solutions innovantes afin de créer une coopération efficiente entre l'homme et la nature. Le rôle des mers est ainsi déterminant : restauration de la ligne de rivage, transformation des plateaux continentaux en jardins de la mer, aquaculture, récifs artificiels, entre autres.



Le chêne

Tassin, Jacques

Belin

Gaumont

L'histoire vraie d'un chêne de Sologne décrivant la vie des animaux qui l'habitent. Des photographies du film éponyme sont commentées par l'écologue qui apporte un éclairage scientifique sur la symbolique de l'arbre, les comportements des écureuils, balanins et autres animaux ainsi que sur le monde vivant invisible qui se développe sous la terre, entre les racines.



Insectopédie

Raffles, Hugh

Wildproject

Une étude du monde des insectes et des relations que les sociétés humaines entretiennent avec eux un peu partout dans le monde, à travers des vignettes, des méditations, des anecdotes ou des essais qui explorent l'histoire de la science, l'anthropologie et le voyage, l'économie, la philosophie et la culture populaire.



Dans le sillage des corbeaux : pour une éthique multispécifique

Suivi de Récits d'espoir par provision

Van Dooren, Thom

Actes Sud

Une analyse des liens unissant les hommes aux corbeaux pour une coexistence harmonieuse.

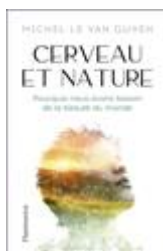


Biomiméthique : répondre à la crise du vivant par le biomimétisme

Delannoy, Emmanuel

Rue de l'échiquier

Une réflexion sur le rôle du biomimétisme face aux crises, notamment à l'ère de la Covid-19. Après avoir présenté les limites de la transition écologique et les perspectives d'une économie régénératrice et réparatrice, l'auteur rappelle les valeurs et les principes d'actions pour une éthique du biomimétisme.



Cerveau et nature : pourquoi nous avons besoin de la beauté du monde

Le Van Quyen, Michel

Flammarion

Un exposé sur les bienfaits neurologiques du contact avec la nature, permettant de comprendre les bénéfices du contact avec les règnes animal et végétal sur le bien-être : écouter le silence des montagnes, se laisser flotter sur l'eau, contempler les étoiles, etc.



Covid long, comment s'en sortir : 8 semaines de suivi : nutrition, activité physique, bien-être, rééducation olfactive

Barizien, Nicolas

Uzan, Laurent

Marabout

Un programme de huit semaines pour surmonter les symptômes de la Covid sur le long terme grâce à une remise en forme mentale et physique efficace. Avec des tests d'évaluation, des exercices respiratoires, des conseils nutritionnels et des exemples de menus ainsi que des séances de cardio, d'assouplissement et de kinésithérapie.



Le guide ultime de l'herboristerie : initiez-vous aux savoirs ancestraux des plantes et concoctez vos propres remèdes

Ternisien, Loïc

Albin Michel

Un guide pour apprendre à se soigner par les plantes en toute autonomie et de manière sécurisée. Il présente les propriétés de quarante plantes et offre 70 recettes de remèdes ainsi que 45 fiches pratiques sur les maux qu'ils permettent de soigner.



100 médecines douces validées par la science : le guide pour se soigner efficacement

Ninot, Grégory

Belin

Présentation de cent méthodes de soin non médicamenteuses ayant fait la preuve de leur efficacité pour soigner les maux du quotidien, de l'acupuncture à l'hypnose, en passant par la musicothérapie ou encore les thérapies manuelles.



Les bienfaits de l'écriture, les bienfaits des mots : un atelier d'écriture

Chidiac, Nayla

O. Jacob

26 exercices pour s'initier à l'écriture thérapeutique ou intime et en découvrir les bienfaits, notamment pour comprendre des événements personnels, structurer sa pensée et mettre à distance ses émotions positives ou négatives. L'auteure propose d'expérimenter diverses formes d'écriture (lettre, journal, fable, conte ou encore haïku) en s'appuyant sur des extraits de textes d'auteurs inspirants.



Faune utile des bords de champs : en finir avec les idées reçues : protéger la faune utile, relations prédateurs-proies, chasser les idées reçues

Waligora, Cécile

Editions France agricole

Renards, buses, faucons, chouettes, hermines, belettes et autres petits animaux peuvent aider l'agriculteur dans son travail. L'ouvrage présente cette faune utile des bords de champs et son impact positif dans la lutte contre les dégâts des cultures. Il revient sur la réputation de nuisibles de ces animaux et sur leur importance dans l'écologie champêtre.



Béton écologique et construction durable : l'essentiel de ce qu'il faut savoir pour réussir la transition

Dubois, Florent

Eyrolles

Aligné sur les référentiels de la formation initiale et professionnelle du secteur du BTP, ce manuel illustré de schémas et agrémenté d'encadrés ainsi que de focus propose, à l'heure de la transition écologique, une synthèse didactique des connaissances à maîtriser sur le béton pour tout professionnel de la construction.
