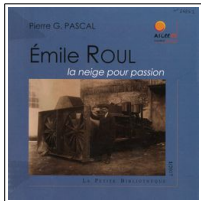




Quoi de neuf au Centre de Doc? (derniers ouvrages rentrés dans la base documentaire) Mai 2017

Ouvrages, dvds, :

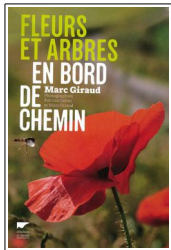


PASCAL G. P., Emile Roul : la neige pour passion, ASSOCIATION SPORTIVE, CULTURELLE ET D'ENTRAIDE DE L'EQUIPEMENT DES HAUTES-ALPES, LA PETITE BIBLIOTHEQUE, 1/2017

Résumé de l'auteur :

Emile Roul, (1895 Larche-1964 Briançon) est un enfant de la montagne et un amoureux inconditionnel de la neige ; cet élément est constamment présent dans sa vie bien remplie. Participant du premier concours international de ski à Montgenève, poilu dans les Vosges et blessé de guerre, il s'engage aux Ponts et chaussées des Hautes-Alpes où il invente une curieuse machine à déneiger et participe à l'épopée de la route des Grandes Alpes. Sportif reconnu, il se lance avec bonheur dans le développement tous azimuts de la pratique des sports d'hiver. Il est aussi membre du Club alpin français, du Touring club de France, conseiller municipal de Briançon, syndicaliste, résistant...

En complément à cette histoire singulière, sont offertes au lecteur une chronologie de l'hospice nationale du Lautaret, au coeur du mythe de ce col alpin, et une biographie de Jacques Roul, proche officier de Napoléon 1^{er}. Plus généralement, c'est la vie locale, largement illustrée de photos anciennes, qui transparaît de cet ouvrage, dans lequel les chercheurs généalogistes devraient également pouvoir satisfaire leur curiosité.



♥♥♥ **GIRAUD M., Fleurs et arbres en bord de chemin, DELACHAUX ET NIESTLE, 2017.**

Résumé de l'éditeur :

Le premier guide de terrain sur le comportement des plantes

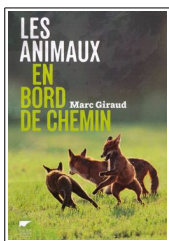
Voici les plantes comme vous ne les avez jamais vues ! Unique en son genre, ce guide de terrain nous révèle la vie insoupçonnée des végétaux de nos jardins et de nos terroirs.

La tomate n'est pas un automate. Lorsque vous vous approchez d'une plante, celle-ci vous voit.

Si vous la touchez, elle le saura. Et elle a de la mémoire. Les fleurs, les arbres, les mousses et

les champignons vivent, bougent, sentent, communiquent, se battent et s'unissent. Certaines espèces parlent aux animaux, d'autres fondent des alliances vitales, d'autres fondent des alliances vitales, d'autres encore font de la musique. Nul besoin d'aller chercher les plantes exotiques pour observer des cas extraordinaires : elles vivent là, tout près de nous. Il suffit de se pencher vers elles. C'est ce que propose ce guide de terrain indispensable, qui enchantera vos balades

Regardez vivre les végétaux !



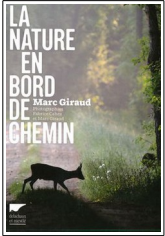
♥♥♥ **GIRAUD M., Les animaux en bord de chemin, DELACHAUX ET NIESTLE, 2015**

Résumé de l'éditeur :

Le premier guide de terrain des comportements sur tous les animaux qui nous entourent

Jamais nous n'avions vu les animaux avec une telle vitalité : ce livre dévoile leur vie secrète, et nous apprend à décoder leurs attitudes. Parades, bagarres, toilette, etc., plus de 700 photos uniques, montrant des scènes quotidiennes, sont commentées avec un esprit ludique et un vocabulaire accessible.

Suite logique de *La nature en bord de chemin*, ce « Guide pratique des comportements » nous fait mieux comprendre les animaux. Il explique aussi bien le chant des oiseaux, leurs danses nuptiales, les messages colorés des insectes, les stratégies de survie des animaux sauvages, le langage gestuel des chats ou des vaches, et tout ce que l'on peut découvrir en se promenant en ville pour se promener intelligent.



♥♥♥ GIRAUD M., **La nature en bord de chemin**, DELACHAUX ET NIESTLE, 2013

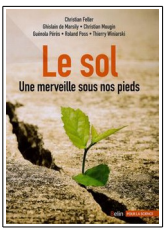
Résumé de l'éditeur :

Le premier livre conçu comme une véritable visite guidée dans la nature

Cet ouvrage tout en photos (plus de 700) propose une visite guidée à travers les terroirs et les saisons. Chaque double page explore un lieu précis (haie, touffe d'orties, tas de bois, prairie...), et zoome sur des détails que tout promeneur peut y rencontrer.

A la fois accessible au débutant et passionnant pour le naturaliste confirmé, cet ouvrage, curieux de tout, aborde tous les genres d'espèces domestiques et sauvages qui vivent autour de nous, et décrypte leurs comportements.

Nous découvrons la vie cachée des abeilles solitaires, les jeux des renardeaux, le langage gestuel des chevaux ou les stratégies secrètes des végétaux. Une belle incitation à nous arrêter pendant nos balades pour regarder, écouter, humer et ... comprendre.



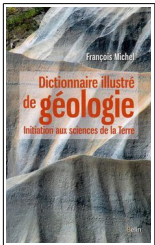
FELLER C., DE MARSILY G., MOUGIN C., PERES G., POSS R., WINIARSKI T., **Le sol : Une merveille sous nos pieds**, BELIN POUR LA SCIENCE, 2016

Résumé de l'éditeur :

Qu'y a-t-il de commun entre le roquefort et la tuberculose ? Le sol ! L'arôme si particulier du roquefort provient d'un champignon originaire du sol, le *Penicillium roqueforti*. Et le médicament qui a permis de lutter efficacement contre la tuberculose, la streptomycine, a été extrait en 1943 d'un autre champignon du sol, le *Streptomyces griseus*.

Le sol est incontournable dans notre quotidien. Nous marchons, nous roulons, nous construisons, nous cultivons sur le sol. En un mot, nous vivons à partir du sol ! Non content de faire pousser nos arbres fruitiers et nos légumes, le sol nous rend une quantité incroyable de biens ou de services. Il nous aide à lutter contre les inondations, nous offre des matériaux de construction, nous maintient en bonne santé, ou encore inspire mythes et œuvres d'art...

Dans cet ouvrage, les auteurs décrivent cette merveille souvent méconnue. Quest-ce que le sol, et comment naît-il ? Quels organismes y habitent ? Quels sont les chemins de l'eau dans le sol ? Comment peut-il nous aider dans la lutte contre le changement climatique ? Tous ces aspects, et bien d'autres, sont abordés en langage simple dans cet ouvrage très largement illustré.



MICHEL F., **Dictionnaire illustré de géologie : Initiation aux sciences de la terre**, BELIN, 2016

Résumé de l'éditeur :

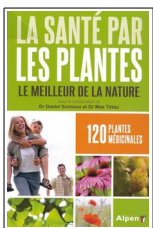
Ce dictionnaire, fort de plus de 900 entrées, définit et illustre, par ses nombreux schémas et photographies, les principaux termes et concepts des sciences de la Terre : géologie et géomorphologie.

Les textes ne se bornent pas à une simple définition, mais emmènent le lecteur vers des associations d'idées, des détours géographiques référents ou anecdotiques, ce qui permet d'appréhender l'environnement géologique dans un contexte plus complet, ouvert sur le monde

qui nous entoure.

L'illustration est un point fort de l'ouvrage car elle « montre » concrètement et participe totalement à la définition de chaque mot. Le lecteur se retrouve ainsi devant « l'objet défini » et, parfois devant plusieurs illustrations pour un même mot, telles qu'une coulée de lave active, associée à la même coulée une fois refroidie. Les textes associés à leurs illustrations n'ont pas la simple vocation de définir, ils permettent de découvrir et d'apprendre. Le dictionnaire devient ainsi un livre qui promène le lecteur, non seulement dans les mots mais aussi dans l'ensemble des sciences de la Terre qu'il découvre pas à pas !

Un livre à mettre entre les mains de tous les passionnés de géologie et de nature, y compris les débutants !



SCIMECA D., TETAU M., **La santé par les plantes : le meilleur de la nature**, EDITIONS ALPEN, 2016

Résumé de l'éditeur :

La phytothérapie, c'est l'emploi des plantes pour soigner les différents maux dont on peut souffrir.

On recueille les substances actives contenues naturellement dans les fleurs, les feuilles, les racines, voire les plantes entières, et on en tire le meilleur pour notre santé. Les préparations des herboristes ont aujourd'hui fait place à des tisanes, des gélules ou des ampoules, plus simples et

pratiques à utiliser.

Ce guide de phytothérapie est organisé en deux parties : d'abord, il présente les plantes et leurs propriétés, puis il présente les affections les plus courantes, et donne le moyen de les apaiser à l'aide de solutions naturelles.

Un grand merci à la personne qui nous a donné cet ouvrage



PRUNIER P., BOISSEZON A., RESERVE NATURELLE HAUTE CHAÎNE DU JURA, Du Reculet aux sommets alpins : quels changements sur les crêtes ?, Les cahiers de la Réserve naturelle, 1, 2017

Sommaire :

Introduction : Mutations écosystémiques en Haute Chaîne : les prémices d'un projet Interdisciplinaire

Chapitre I : Végétation : Evolution floristique du tapis végétal en Haute Chaîne

Le pin à crochet sur les crêtes de la Haute Chaîne : hâte-toi lentement-dynamique de croissance d'une espèce emblématique. Paysages et forêts de la Haute Chaîne jurassienne : 900 ans d'histoire pollinique enregistrée dans les humus d'altitude. Premiers constats. Quelques données microclimatiques inédites sur les crêtes jurassiennes

Chapitre II : Flore : Conservation des espèces menacées dans la Haute Chaîne du Jura. Les grassettes à grandes fleurs du bassin lémanique. Conservation de l'orobanche de Bartling (*Orobanche bartlingii*):suivi des populations .Conservation de l'orobanche de Bartling (*Orobanche bartlingii*): diversité et structure génétique

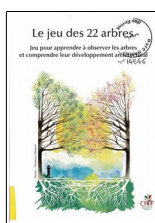
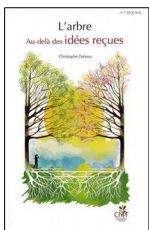
La flore arctico-alpine de la Haute Chaîne à l'aube du XXI^{ème} siècle : vers une disparition inéluctable ?

Chapitre III : Faune sauvage. Evolution spatiale et numérique des ongulés sauvages dans le massif du Jura français. Les saisons du sanglier : utilisation de l'espace par une population vivant entre plaine et montagne. Impacts du sanglier sur le tapis herbacé en Haute Chaîne du Jura. Régime alimentaire du chamois au Reculet-Crêt de la Neige

Chapitre IV : Pastoralisme Les alpages du Reculet -Crêt de la Neige, du moyen âge au milieu des années 1970. La Chenaillette, un espace naturel sensible départemental à la croisée des enjeux pastoraux, paysagers, environnementaux et touristiques.

Mise en œuvre et apports d'une démarche de plan de gestion intégrée

Influences des pratiques pastorales sur l'évolution de la végétation dans le Haut Jura.



DRENOU C., L'arbre : Au-delà des idées reçues, CNPF-IDF, 2016

Résumé de l'éditeur :

Qu'est-ce qu'un arbre ?

C'est une masse imposante et immobile de tissus vivants portée par un tronc mesurant plus de 7 mètres de hauteur. Le niveau du sol trace une ligne de symétrie séparatrice entre les architectures aérienne et souterraine. Tronc et pivot racinaire grossissent depuis leur centre vers l'écorce, et le bois produit est d'autant plus

dense que la croissance est lente. Chaque année, le froid endort les arbres jusqu'aux beaux jours. La reprise débute par les feuilles qui viennent remplacer celles tombées l'automne précédent. Un arbre consomme beaucoup d'eau mais en contient très peu. Les plus gros sont les plus vieux. Ils peuvent même devenir quasi immortels quand les conditions du milieu sont optimales. Dans ce cas, le développement est sans fin, car il comprend une phase d'élévation des branches jusqu'à la cime, suivie d'une phase de mortalité descendante jusqu'à l'enracinement d'un rejet de pied, point de départ d'un nouveau cycle.

Malheureusement, sans les soins prodigués par l'homme, les causes de mortalité sont nombreuses. Les jeunes plants sont arrachés par le vent si on ne les tuteure pas. Adultes, les essences ayant un enracinement traçant (peupliers, résineux, etc.) ne résistent pas aux tempêtes sans une réduction de leur hauteur. Certains végétaux pathogènes, comme les champignons, peuvent tuer les arbres quand les plaies ne sont pas protégées par un mastic accélérant la cicatrisation naturelle. D'autres plantes sont des parasites (lierre, lichen, mousses, etc.) et affaiblissent les arbres. Contre les insectes ravageurs, la meilleure prévention est la suppression des branches mortes et la destruction par le feu des feuilles mortes en automne. Enfin, c'est en coupant les gourmands apparaissant de façon anarchique qu'on parvient à préserver la vitalité des arbres et empêcher leur dépérissement.

TOUT CELA EST FAUX !

23 idées reçues se dissimulent dans le texte ci-dessus. Si vous avez des difficultés à les identifier, vous qui vous intéressez aux arbres, ce livre est fait pour vous (voir annexe 2 pages 238 et 239 de ce livre). L'ouvrage se présente sous forme d'un abécédaire de mots-clés auxquels se rattachent une ou plusieurs idées reçues. Une recherche par thèmes, par noms communs et par noms d'arbres est également possible grâce aux index. Un QCM (Questionnaire à Choix Multiple) vous donne l'opportunité de tester vos connaissances et un jeu de cartes vous aide à comprendre le développement des arbres.

+ Le jeu des 22 arbres (22 cartes + règles + indices + diagramme)

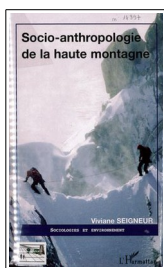


VALLAURI D., CHAUVIN C., BRUN J.J., FUHR M., SARDAT N., ANDRE J., EYNARD-MACHET R., ROSSI M., PALMA (de) J.-P., WWF, IRSTEA, REFORA, Naturalité des eaux et des forêts, LAVOISIER, 2016

Résumé de l'éditeur :

Près de soixante auteurs contribuent à livrer en langue française un ouvrage sur un sujet d'actualité : l'intégration de la notion de naturalité à la gestion des eaux et des forêts.

Ce sujet est riche de répercussions pratiques et fondamentales, et les chercheurs et les gestionnaires des forêts et des rivières contribuent ici à un état des connaissances. Comment et pourquoi s'inspirer de la nature ? Quelles qualités écologiques faut-il conserver pour maintenir une riche nature et la capacité des forêts et des rivières à fournir les multiples produits et services attendus par la société ? Pour répondre à ces questions clés, les chapitres qui composent cet ouvrage s'articulent autour des grands thèmes suivants : Ancienneté : une histoire de legs, de temps et de sols Spontanéité : « la nature sera toujours à naître » Microhabitats et maturité, clé de la biodiversité Évaluer et inventorier Trames verte, bleue et autres couleurs La nature sauvage comme un usage des terres Produire avec plus de naturalité, pour plus de profits et de services Concis et doté d'une iconographie abondante, cet ouvrage dévoile la richesse des synthèses thématiques, des résultats des recherches et des expériences de terrain en la matière.



SEIGNEUR V., Socio-anthropologie de la haute montagne, L'HARMATTAN, Sociologies et environnement, 2006

Résumé de l'éditeur :

A l'origine de ce livre se trouve un questionnement autour de l'environnement. Comment peut-on le définir ? Quel est notre rapport à cet « environnement » ? Qu'intègre-t-on de notre environnement ? Quelle est l'influence de la société sur lui ?

L'idée générale est de montrer que nos relations et nos connaissances de l'environnement sont un mélange d'objectivité et de subjectivité.

La haute montagne est une illustration passionnante en tant qu'espace particulier et inhabituel à la limite des territoires habités. Ses caractéristiques sont radicales et ses repères forts facilitent la lecture de ses représentations, de ses pratiques, de son histoire ou de ses caractéristiques physiques.

L'homme face à la haute montagne peut nous révéler des données essentielles quant à son approche de l'espace et de son environnement : non pas en termes étroitement académiques, ni en termes idéologiques.

Ces données essentielles nous invitent à une approche plurielle du « phénomène social total » qui embrasse les hauts-lieux aussi bien comme objets des sciences de la Terre que comme vastes registres de la science de l'homme avertie des réalités que sont les symboles, images et mythes...réalités qui organisent nos perceptions et nos gestions de la « Nature ».

Viviane Seigneur est sociologue, anthropologue et alpiniste.



PAPAZIAN M., VIRICEL G., BLANCHON Y., KABOUCHE B., Les libellules de Provence-Alpes-Côte d'Azur, BIOTOPE, 2017

Présentation de l'éditeur :

Ce livre propose une synthèse des informations-clés sur la biologie et l'éthologie des libellules ainsi qu'une présentation des grands milieux et des enjeux de conservation de ces insectes en Provence-Alpes- Côte d'Azur. Pour chacun des 74 taxons de la région, une fiche détaille les principaux critères d'identification, la biogéographie, la répartition et l'abondance (illustrée par une carte régionale), la période de vol, l'écologie et biologie, les menaces et la conservation de l'espèce. L'ouvrage est illustré par 500 splendides photos.

Cet atlas est destiné aux naturalistes, scientifiques et étudiants travaillant sur les odonates. C'est aussi un outil indispensable pour les gestionnaires d'espaces naturels, les responsables des politiques publiques et les collectivités : il a vocation à les aider à définir des actions concrètes de conservation des espèces patrimoniales ou menacées.

Etudes, rapports, actes de congrès, dossiers thématiques :

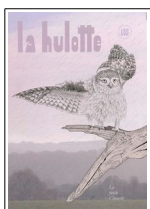


CLASSEN R., MAILLOT R., DUSOULIER F., Premier catalogue des coccinelles du département des Hautes-Alpes (Coleoptera Coccinellidae), ACOF, HARMONIA, 2016

Présentation des auteurs :

Bien que régulièrement prospecté par des entomologistes, le département des Hautes-Alpes n'avait jamais fait l'objet d'un travail de synthèse sur les espèces de coccinelles recensées. Ce premier catalogue propose une liste de 40 espèces de Coccinellidae (à l'exception des Scymninae) dont la présence a été établie avec certitude dans ce département. Parmi celles-ci, la présence de 16 espèces est totalement nouvelle et la présence de 10 autres n'avait jamais fait l'objet d'une publication. La distribution altitudinale des espèces est également analysée. Une discussion permet de faire la liste des espèces potentielles qui restent à découvrir et d'orienter de futures projections

Abonnements, revues, lettres d'information :



**La hulotte - n°105
Sacrée petite Chouette !**

Résumé de l'éditeur :

Dire qu'elle n'est pas plus grosse qu'un merle : drôle de gabarit pour un rapace... Elle prend un bain de soleil en plein jour sur le toit d'une maison : drôle d'horaire pour un oiseau de nuit...

Avec ses yeux jaunes et ses sourcils froncés de grand-mère ronchon, elle a l'air perpétuellement en colère — mais ce n'est qu'une illusion : tous ceux qui la connaissent savent au contraire que la *Chouette chevêche* a bon caractère.



Insectes - 1^{er} trimestre 2017 - n°184

[Le sommaire détaillé de ce numéro est à retrouver sur le site de l'INRA](#)

En particulier, un bref bilan du projet « En quête d'insectes », concernant le lucane cerf-volant et la rosalie des Alpes



Faune sauvage - Janvier-Mars 2017 - n°314

Sommaire de l'éditeur :

Editorial : La connaissance des prélèvements cynégétiques, une étape indispensable, J.-P. POLY

L'identification des prédateurs de nids du faisan commun : pas si simple, P. MAYOT

Retour sur 10 ans d'utilisation des munitions non toxiques en Camargue : efficacité des chasseurs et effets sur la contamination des oiseaux par le plomb, J.-Y. MONDAIN-MONVAL

Estimation des tableaux de chasse de bécassine des marais et de bécassine sourde en France pour la saison 2013-2014, Y. FERRAND

Estimation des tableaux de chasse de canards en France pour la saison 2013-2014, M. GUILLEMIN

Trente ans de suivi du cerf en France (1985-2015), C. SAINT-ANDRIEUX

L'inondation hivernale des rizières : vers une gestion favorable aux canards comme aux agriculteurs, C. A. PERNOLLET

Protection des espaces naturels et des espèces en zones humides : l'encadrement des activités récréatives, C. GOBRE



Alpes magazine - Juin-Juillet - n°165

Sommaire de l'éditeur :

Les Alpes en images

Alpes d'ici : Le Reposoir Au bout d'une vallée préservée, un carmel veille sur le Reposoir, le petit

paradis des Aravis

Là-Haut : Les calanques. Dans le dos, à perte de vue, la Grande bleue...ajoutez-y les parfums enivrants du maquis, une lumière éclatante et un calcaire parfait, et vous obtenez la formule idéale pour un moment d'escalade heureuse !
Grand format : Incroyables jardins. Sur le Léman, dans le Grésivaudan ou le Trièves, chacun de ces jardins possède son caractère et délivre son apaisante magie.

Dessus, dessous : Les Alpes en transition *par Martin Vanier*

Grandeur Nature. : La vipère Aspique *par Christian Couloumy*

Une histoire de goût : Les perchots *par Delpine Pontet et Alain Perrillat-Mercerot*

Transhumance : Dans les Ecrins. Des brebis, des bergers, des chiens, quelques chèvres et trois ânes... une remue humide et chaleureuse.

Randos : Serre-Ponçon. Randonnées autour du lac.

Actus : La Rencontre Marion Grange

Centre de documentation du Parc National des Ecrins, Domaine de Charance, 05000 GAP

ouvert au public les mardis et jeudis de 8h à 12h et 13h30 à 16h30

Tél. : 04 92 40 20 32 ou 04 92 40 20 35

Courriel : ecrins.doc@ecrins-parcnational.fr

Compte Twitter : @PNEDoc

Tous les ouvrages présentés dans ce bulletin sont accessibles en prêt