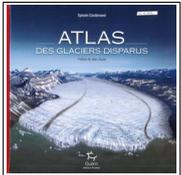




Quoi de neuf au Centre de Doc et Bib'Ecrins? (derniers ouvrages rentrés dans la base documentaire) Juillet 2018

Ouvrages, dvds, :



♥♥♥ **COUTTERAND S., Atlas des glaciers disparus, Editions PAULSEN, GUERIN, 2018.**

Présentation de l'éditeur :

Regardez bien l'image de couverture : c'est une reconstitution de l'immense glacier de l'Isère qui venait mourir il y a un peu plus de 20 000 ans dans un lac profond de plusieurs centaines de mètres, là où se trouve aujourd'hui la ville de Grenoble. A la même époque, le site de Genève était sous les glaces et le lobe du glacier du Rhône écrasait les banlieues de Lyon... Dix fois au moins pendant l'ère quaternaire, les Alpes ont été recouvertes par des champs de glace qui allaient de Sisteron à Munich !

Pour créer ces images et rendre visibles les glaciations passées, Sylvain Coutterand étudie les traces que les glaciers géants ont laissées dans le paysage : blocs de rocher charriés jusqu'à plusieurs centaines de kilomètres de leur lieu d'origine, roches rabotées, moraines recouvertes depuis longtemps par la végétation... L'auteur retrace la naissance de cette science, la géomorphologie, dont les découvertes ont permis de reconstituer les états passés des glaciers alpins. Plus de 50 cartes sont présentées dans cet atlas pour prendre la mesure de l'ampleur des grandes glaciations et de la rapidité du recul actuel des glaciers.

Ces images de la préhistoire des glaciers sont un appel puissant à la réflexion à l'heure où leur disparition est une triste probabilité.

Si l'envie vous gagne d'aller voir sur le terrain, *l'atlas des glaciers disparus* propose 10 randonnées de découverte des plus beaux glaciers des Alpes. Il y a urgence : « le réchauffement climatique, s'il n'est pas maîtrisé, risque de modifier à relativement proche échéance ces paysages auxquels nous sommes très attachés », écrit en préface le climatologue Jean Jouzel, membre de l'Académie des Sciences. Sylvain Coutterand, alpiniste et géomorphologue, arpente les Alpes depuis plusieurs dizaines d'années pour décrypter les paysages et faire partager ses connaissances et ses émotions de chercheur, il a publié de nombreux ouvrages sur les glaciers.



EMERY N., L'étonnante intelligence des oiseaux, EDITIONS QUAE, 2017.

Présentation de l'éditeur :

Qui sont donc les génies du monde des oiseaux, qu'est-ce qui leur donne ces capacités et qu'est-ce qui peut être considéré comme de l'« intelligence » ?

Une exploration fascinante et superbement illustrée de l'intelligence aviaire, sous tous ses aspects : mémoire spatiale et relationnelle, capacité à utiliser des outils, à se reconnaître eux-mêmes et entre congénères, etc.

Cette exploration révèle combien la science d'aujourd'hui fait exploser le mythe de la « cervelle d'oiseau » de nos amis à plumes et comment elle nous permet de porter un regard différent sur les mécanismes de l'intelligence.



♥♥♥ **AHPORNSIRI H., Les merveilles de la nature au fil des saisons, CIRCONFLEXE, 2018.**

Résumé de l'éditeur :

Partez pour un ravissant voyage dans un faune et la flore à travers les quatre saisons.

Dans ce magnifique ouvrage, toutes les illustrations sont composées de minutieux collages de plantes séchées. Les feuilles et les pétales aux multiples couleurs s'entrelacent et deviennent des papillons virevoltants, des petits rats des champs, des arbres fleuris ou un parterre de champignons, sous le regard émerveillé du lecteur.

Accompagné de textes descriptifs, cet herbier artistique capture dans ses pages les miracles de la nature et de son cycle immuable.



MILNER C., Le livre des abeilles, GRENOUILLE Editions, 2018.

Présentation de l'éditeur :

Découvrons ensemble le monde des abeilles, et apprenons pourquoi leur bourdonnement se fait de plus en plus discret. Album sous forme de questions-réponses pour les enfants à partir de 6 ans. Il existe environ 20 000 espèces d'abeilles différentes.



DESPARINS J.P., Petit dictionnaire de l'entomologiste, EDUCAGRI EDITIONS, 2009.

Résumé de l'éditeur :

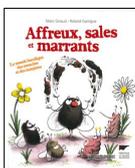
Si les insectes ont suscité curiosité et fascination au siècle des Lumières, leur étude s'est doucement effacée, au point d'en devenir marginale dans notre enseignement des sciences naturelles. Pourtant, leur place privilégiée dans le règne animal, par le nombre d'espèces et leurs facultés d'adaptation, mérite un sursaut d'intérêt. Certes, l'entomologie n'est pas science aisée. Pour preuve, le difficile et patient exercice que nécessite l'identification d'une quelconque espèce de l'entomofaune. La terminologie complexe, précise et subtile employée dans les ouvrages spécialisés et guides de détermination justifie pleinement la rédaction de ce dictionnaire. L'essentiel des définitions retenues se réfère à la morphologie externe de l'insecte. Mais c'eût été trop réducteur, tant les insectes présentent de nombreuses spécificités physiologiques, embryologiques et jouent un rôle primordial dans le fonctionnement des écosystèmes. Il était alors logique, voire nécessaire d'élargir le champ lexicographique à ces différents domaines. Les termes rigoureusement sélectionnés, accompagnés d'illustrations significatives, font de ce dictionnaire, un outil précieux pour tout étudiant, enseignant, technicien et naturaliste, soucieux d'affirmer ses connaissances ou d'en acquérir de nouvelles. La terminologie complexe, précise et subtile employée dans les ouvrages spécialisés et guides de détermination justifie pleinement la rédaction de ce dictionnaire. L'essentiel des définitions retenues se réfère à la morphologie externe de l'insecte. Mais c'eût été trop réducteur, tant les insectes présentent de nombreuses spécificités physiologiques, embryologiques et jouent un rôle primordial dans le fonctionnement des écosystèmes. Il était alors logique, voire nécessaire d'élargir le champ lexicographique à ces différents domaines. Les termes rigoureusement sélectionnés, accompagnés d'illustrations significatives, font de ce dictionnaire, un outil précieux pour tout étudiant, enseignant, technicien et naturaliste, soucieux d'affirmer ses connaissances ou d'en acquérir de nouvelles.



VEREECKEN N., JACOBI B., Abeilles sauvages, GLENAT, LES MOSAIQUES NATURE, 2018.

Présentation de l'éditeur :

Alors que l'on commence à prendre conscience de l'extraordinaire diversité des abeilles sauvages et de leur rôle fondamental de pollinisatrices, ce guide de poche arrive à point nommé pour nous permettre de faire connaissance, au jardin ou en promenade, avec les espèces les plus communes et les plus remarquables de nos régions. Écrit par deux spécialistes de ces passionnants insectes, il est illustré de très belles macrophotographies.

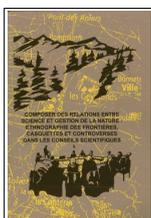


GIRAUD M., GARRIGUES R., Affreux, sales et marrants : Le monde buccolique des mouches et des moryons, DELACHAUX ET NIESTLE, 2018.

Résumé de l'éditeur :

Les bêtes les plus scotchantes du monde vivent parfois près de vous, et même sur vous ! Des crottes rose bonbon de la baleine à l'animal qui n'en fait jamais, du parasite qui force son hôte à changer de sexe à celui qui en porte 630 000 à lui tout seul, vous saurez tout de l'intimité des chiens, chevaux, abeilles, et même des humains. Avec ses anecdotes drôlissimes, ce « cabinet de curiosités gratouille la matière grise et titille les zygomatics. Les parasites et les amateurs de bouse vont vous surprendre et vous en apprendre : à vos loupes !

Etudes, rapports, actes de congrès, dossiers thématiques :



RONSIN G., Composer des relations entre science et gestion de la nature : Ethnographie des frontières, casquettes et controverses dans les conseils scientifiques, Université de Grenoble, UNIVERSITE GRENOBLE ALPES, thèse, 2018.

Résumé de l'auteure :

Les politiques de la nature reposent sur la mobilisation massive de scientifiques au sein d'instances multiples et variées, oeuvrant à toutes les échelles. Dans les soupentes de l'action

publique, des acteurs-rices. Confrontent leurs savoirs, leurs traditions disciplinaires, leurs pratiques professionnelles et leurs représentations pour négocier des façons de « gérer la nature ».

En France, les conseils scientifiques des espaces naturels protégés sont des lieux privilégiés pour étudier l'évolution des rapports entre natures, sciences et sociétés. Ils étaient pourtant jusqu'à présent méconnus.

Articulant sociologie des sciences et sociologie des groupes professionnels, cette thèse analyse les effets des relations interprofessionnelles qui se tissent au gré des rencontres dans ces instances et à la conjonction de différents régimes de sciences en société. La méthode mobilisée combine ethnographie dans des espaces protégés alpins, enquêtes quantitatives et travail avec les images.

La thèse décrit le fonctionnement, l'organisation et les missions des conseils scientifiques de l'action publique environnementale afin de les situer dans le domaine de l'expertise et de mieux appréhender leur rôle effectif, entre scènes et coulisses, dans la gouvernance de la nature. Elle se s'intéresse plus particulièrement à la construction de collectifs interprofessionnels à l'interface entre savoirs et actions, dans des situations aux frontières mouvantes. En creux de ces instances se développe un milieu relationnel actif qui forme des modes interactionnels complexes oscillant entre expertise et collaboration, entre proximité et prise de distance. Ces relations provoquent des ajustements pour préserver la distance entre « science et action » et l'imperméabilité affichée de leur frontière. La thèse invite, en définitive, à réfléchir à la conjonction possible de différents régimes de sciences en société et à ses effets notamment sur les processus d'expertise et leur degré d'ouverture.

La version pdf de ce document est disponible sur demande au Centre de documentation



REY P.L., Intéactions entre activités sportives terrestres de montagne et faune vertebrée dans 2 parcs nationaux alpins, Université de Grenoble, 2018.

L'étude présente l'impact et les interactions entre Services écosystémiques culturels, en particulier les Services écosystémiques récréatifs et la faune sauvage.

PERGA M.E., BRUEL R., RODRIGUEZ L., GUENAND Y., BOUFFARD D., Storm impacts on alpine lakes antecedent weather conditions matter more than the event intensity, 2018.

[pdf en ligne](#)

Abonnements, revues, lettres d'information :

♥♥♥ pour la revue Billebaude et les numéros que nous avons sélectionnés



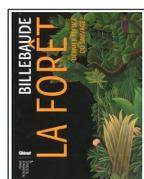
Le loup, GLENAT, BILLEBAUDE, n° 4, 2014

Résumé de l'éditeur :

Source de controverses depuis son retour en France en 1992, le loup fascine et dérange. Alors qu'il était jusqu'à sa disparition, dans les années 1930, l'ennemi à éradiquer, il est aujourd'hui protégé, ce qui pose l'enjeu de la cohabitation entre l'homme et l'animal.

Le loup incarne bien la question du rapport à la nature en ce début du XXI^e siècle, entre sacralisation il faut pas empiéter sur son territoire et maîtrise du prédateur. Ce numéro suit trois pistes. Celle, tracée par l'homme, de l'animal symbolique, source de représentations passionnelles et contradictoire.

Celle de l'animal politique, qui impose de réfléchir aux usages de la nature. Enfin, celle de l'animal sauvage, élusif, qui déjoue les stratégies humaines, et, sans cesse, se dérobe.

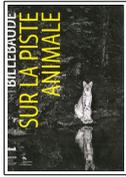


La forêt dernier refuge du sauvage ?, GLENAT, BILLEBAUDE, n° 5, 2014.

Résumé de l'éditeur :

Qui, aujourd'hui, peuple encore la forêt ? Chasseurs, derniers trappeurs, ingénieurs, forestiers ou biologistes y sont de passage. Les derniers peuples qui l'habitent sont menacés de disparition.

La forêt est, par opposition à la civilisation, le lieu du sauvage, terme dérivé du latin *silvaticus*, « fait pour la forêt ». Mais cette frontière est-elle si pertinente ? A la fois ressource et refuge, la forêt, si elle garde symboliquement son caractère mystérieux et étranger, est largement façonnée et exploitée par les hommes. Dans ce numéro, nous partons explorer les bois avec un regard scientifique, philosophique, cynégétique, et y trouverons peut-être, comme Thoreau à Walden, le « nécessaire de la vie ».



Sur la piste animale, GLENAT, BILLEBAUDE, n° 10, 2017.

Résumé de l'éditeur :

Comment les animaux habitent-ils leur territoires ? Quelles sont leurs voies de circulation vitales, souvent invisibles ? Ce numéro explore les différentes façons de suivre la piste animale depuis les premiers chasseurs. Alors que le territoire de la faune sauvage est morcelé par les activités humaines, le pistage est devenu un outil scientifique aussi bien que géopolitique pour comprendre leurs modes d'existence et cohabiter avec eux. Se lancer sur la piste des animaux invite à regarder autrement la nature, non plus comme un paysage vide de présences, mais comme un habitat partagé avec d'autres vivants.



Faune sauvage - avril-juin 2018 - n°319

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



**Espaces naturels -juillet -septembre 2018 - n°63
Inséparables, Santé et biodiversité**

Le sommaire de ce numéro et un accès au feuilletage de la revue sont à retrouver sur le site [Espaces naturels](#)



**Mountain wilderness - Eté 2018 - #6
L'eau en montagne : des sommets aux profondeurs**

Le sommaire détaillé de la revue ainsi que l'accès au pdf téléchargeable à retrouver sur le site de [Mountain Wilderness](#)



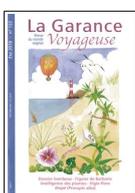
**4 saisons du jardin bio - juillet/ août 2018 - n°231
L'eau au jardin**

Le sommaire détaillé de ce numéro est à retrouver sur le site de [Terre vivante](#)



Insectes - n°189

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



La Garance Voyageuse - Eté 2018 – n°122

Le sommaire détaillé de ce numéro est à retrouver sur le site de [La Garance voyageuse](#)



L'oiseau mag - Eté 2018 – n° 131
Pollution sonore et biodiversité

Le sommaire détaillé de ce numéro est à retrouver sur le site de la [LPO](#)



Alauda - Volume 86(2) 2018

Sommaire de l'éditeur :

L'huitrier-pie *Haematopus ostralegus* de nouveau nicheur en Loire-Atlantique (Bretagne-France), FONTENEAU (F), MAILLARD (W) & MONTFORT (D)

Recenser les oiseaux marins nicheurs à date fixe : est-ce indispensable ? L'exemple de la réserve de Chausey avec 30 ans de recensements, DEBOUT(G)

L'avifaune aquatique hivernante du lac Oubeira (Nord-Est algérien) : Etat actuel et intérêt patrimonial, LAZLI(A), BENMETIR (S), BEDIAF (S), MAZNI (S), MESSAI (Z) & IBOUD (T)

Le faucon d'Eléonore *Falco eleonora*e en Algérie : statut, effectifs et répartition mondiale, PEYRE(O)

Endémisme et différenciation taxinomique chez les oiseaux nicheurs terrestres en Afrique du Nord, ISENMANN (P) & THEVENOT(M)

Invasion de Becs-croisés perroquets *Loxia pytyopsittacus* en France en 2017 et 2018, SUEUR (F) & WROZA (S)



Alpes magazine - Août /Septembre 2018 - n°172

Parc national des Ecrins : Ailefroide, le Yosemite alpin

Retrouvez le sommaire de ce numéro sur le site d'[Alpes magazine](#)

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 14 à 17 h

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