



## Quoi de neuf au Centre de Doc et Bib'Ecrins? (derniers ouvrages rentrés dans la base documentaire) Septembre 2020

### Ouvrages, dvds, :



**BENCE S., RICHAUD S., CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS PACA, Atlas des papillons de jour & zygènes Provence-Alpes Côte d'Azur, le naturographe éditions, CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS PACA, 2020.**

#### Présentation de l'ouvrage

680 000, c'est le nombre de données collectées pour cet ouvrage coordonné par le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Cet atlas des papillons de jour et zygènes de Provence-Alpes-Côte d'Azur présente un travail colossal, compilant près de 200 ans d'observations naturalistes dans la région la plus riche de France.

2 400 observateurs et 63 structures publiques et privées ont contribué à la présentation des 260 espèces, soit 87 % des espèces de France métropolitaine. Il constitue une référence pour engager l'étude de l'adaptation des insectes face aux changements climatiques actuels et à venir.



**PUTSHKOV V., MOULET P., Hémiptères reduviidae d'Europe occidentale, FEDERATION FRANCAISE DES SOCIETES DE SCIENCES NATURELLES, FAUNE DE FRANCE, 92, 2009.**

#### Présentation de l'ouvrage

Cet ouvrage traite d'une centaine d'espèces réparties dans 26 genres et 7 sous-familles. En dépit de son titre cette faune déborde très largement vers l'Europe orientale, le Proche-Orient, l'Asie centrale et l'Afrique du Nord, quoique de façon parfois inégale selon l'état des connaissances sur les taxons traités. Cet ouvrage se présente en deux parties : Tout d'abord les généralités qui nous présentent une synthèse quasi complète sur la morphologie, la biologie, l'écologie et la classification des *Reduviidae*. La seconde partie traite de la faunistique, bien illustrée, elle contient tous les éléments nécessaires à l'identification des taxons qui vivent dans nos régions. Cet ouvrage a été récompensé par le Prix GADEAU DE KERVILLE (2010) décerné par la Société entomologique de France

### Etudes, rapports, actes de congrès, dossiers thématiques, lettres d'information :



**VAN VOOREN N., Inventaire de la réserve du Lauvitel : Ascomycota : Rapport final, 2020.**

Dans le cadre du programme européen Interreg Alcotra France-Italie Cobiodiv, visant à mieux connaître la biodiversité méconnue des parcs nationaux et réserves naturelles alpins, le Parc national des Ecrins a sollicité l'association Ascomycete.org pour effectuer un inventaire des Ascomycota dans la réserve intégrale du Lauvitel (Le Bourg-d'Oisans, Isère, France). Deux sessions d'étude ont été organisées, l'une en août 2019 (VAN VOOREN, 2020), l'autre en mai 2020, afin de cibler deux périodes distinctes, favorables à ces champignons.

Cette campagne de prospections est venue compléter les inventaires mycologiques précédents conduits par François Armada (ARMADA, 2017, 2018a, 2018b) et Bernard Rivoire (RIVOIRE, 2018) qui couvraient d'autres groupes de champignons.

**La version pdf de ce rapport est accessible sur demande au centre de documentation**



**DUMAS D., UNIVERSITE JEAN MOULIN LYON III, PARC NATIONAL DES ECRINS, Hydrologie et climat du Lauvitel : année 2019, 2020.**

Ce rapport fait le point sur les mesures météorologiques et hydrologiques recueillies aux stations installées au niveau du lac Lauvitel. Les données de l'année 2019 sont détaillées dans ce rapport et

placées en perspectives avec les années antérieures, et ce depuis 2003.

**La version pdf de ce rapport est accessible sur demande au centre de documentation**



**ELI-RAGOBERT B., UNIVERSITE DE PARIS, PARC NATIONAL DES ECRINS, Evolution des paysages, de l'occupation du sol et des populations d'oiseaux par le biais de l'interprétation d'images aériennes depuis 1973 à Saint-Bonnet-en-Champsaur et Saint-Jean-Saint-Nicolas, 2020.**

La diminution de la densité du maillage bocager dans la vallée du Champsaur (Hautes-Alpes) due à l'exode rural, à l'abandon des techniques traditionnelles d'entretien des haies ou à l'intensification de l'agriculture, a de fortes répercussions sur les populations d'oiseaux. Cette étude a pour but d'évaluer quantitativement la diminution de la superficie des haies, de caractériser l'évolution de l'occupation du sol et les répercussions de ces changements sur 204 espèces d'oiseaux regroupées en 6 guildes au sein de deux communes de la vallée, Saint-Bonnet-en-Champsaur et Saint-Jean-Saint-Nicolas. Elle s'appuie sur l'analyse de photographies aériennes, sur l'exploitation d'images de télédétection et sur une base de données non protocolées de recensement d'oiseaux. L'utilisation de ces trois méthodes et la comparaison de leurs résultats constituent le principal apport de l'analyse.

**La version pdf de ce rapport est accessible sur demande au centre de documentation**



**CRETI I., UNIVERSITE PARIS DIDEROT, PARC NATIONAL DES ECRINS, Automatisation des méthodes de classification d'occupation des sols et d'évaluation du paysage : Analyse diachronique des habitats favorables aux Lépidoptères en contexte bocager de montagne et mesures d'écologie du paysage l'exemple du Champsaur (Hautes-Alpes, France), 2020.**

Ce mémoire s'articule en quatre parties :

- Une première partie vise à présenter l'état de l'art concernant à la fois : la nécessité de préserver les paysages bocagers pour la diversité du vivant en contexte de changement global
- Une seconde partie s'attache, à partir de nos hypothèses premières, à définir notre terrain d'étude.
- Une troisième partie détaille le protocole méthodologique et les outils employés dans l'étude pour cartographier et analyser l'occupation des sols aux différentes dates.
- Une quatrième partie analyse les résultats de la classification, les évolutions des classes d'occupation des sols entre les deux périodes, les mesures d'écologie du paysage dans les communes de Saint-Bonnet-en-Champsaur et de Saint-Julien-en-Champsaur et les répartitions et les évolutions des guildes de papillons au sein du terrain d'étude.

**La version pdf de ce rapport est accessible sur demande au centre de documentation**



**CARCAILLET C., GIELLY L., Programme "BAGNE" Tests biologiques (ADN) et géochimiques (Fer) sur le travertin tardiglaciaire du Lautaret : Convention PNE/UGA n° 8-1-SUB-PAT-347, PARC NATIONAL DES ECRINS, UNIVERSITE GRENOBLE ALPES, 2020.**

Le projet de recherche BAGNE pour « tests biologiques (ADN) et géochimiques (Fer) sur le travertin tardiglaciaire du Lautaret » s'appuyait sur la publication en 2018 (Carcaillet et al.1) de la découverte d'un travertin fossile couvrant le Tardiglaciaire (plus vieux que 11500 ans) et couvrant le début de l'Holocène (11500-8000 ans) pour l'essentiel. Un tel travertin (accrétion calcaire liée à des eaux de sources chargées en carbonates) aussi vieux et aussi haut en altitude, dans une zone aussi centrale des Alpes (Col du Lautaret), renfermant des fossiles de végétaux ligneux (par ex. bouleau, pin à crochet) depuis environ 12000 ans, constitue en substance une étonnante découverte qui interroge sur l'ancienneté de la flore, mais aussi sur son fonctionnement.

**La version pdf de ce rapport est accessible sur demande au centre de documentation**



**EMBERGER C., LARRIEU L., GONIN P., Nos forêts sont pleines de vie : A la découverte de l'Indice de Biodiversité Potentielle, CNPF-IDF, INRA, 2019.**

Les forêts abritent une grande part de la biodiversité terrestre. Souvent discrètes ou cachées par les arbres qui dominent, des dizaines de milliers d'espèces de végétaux, d'animaux, de champignons et d'organismes microscopiques interagissent. Le choix de pratiques favorables peut être facilité grâce à un outil de diagnostic simple : l'Indice de Biodiversité Potentielle. Développé par le Centre national de la propriété forestière (CNPF) et l'Institut national de recherche agronomique (INRA), il est basé sur l'évaluation rapide de dix caractéristiques (ou facteurs clés) influençant la capacité des peuplements forestiers à accueillir des espèces

animales, végétales et fongiques. En suivant ce fil rouge de diversité et de continuité des habitats, le gestionnaire pourra notamment concilier production de bois et maintien d'une biodiversité élevée.

## [A feuilleter](#)



**Eco.mont - Journal on Protected .Mountain Areas Protected. Mountain Areas Research and Management - July 2020 - Vol 12 No 2**

Le sommaire détaillé ainsi qu'un accès aux articles en version pdf sont à retrouver sur le site [Eco Mont](#)



**INPN, La biodiversité en France - 100 chiffres expliqués sur les espèces, UMS PATRIMOINE NATUREL, 2020.**

La version pdf de ce livret est à retrouver sur le site de l'[INPN](#)

**REYNARD E., Tourisme de montagne et gestion de l'eau et de la neige en contexte de changement climatique, Revue de géographie alpine [En ligne], 108-1 2020**

pdf en ligne : <https://journals.openedition.org/rga/6814>

## **Abonnements, revues :**



**Yggdrasil - Effondrement & renouveau – n° 4**

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



**Empreintes - Le journal du Parc national des Pyrénées – n° 43**

[A feuilleter](#)



**Salamandre Junior - Août-Septembre 2020 - n°131  
Grand requin blanc – le film**

Le sommaire détaillé de ce numéro est à retrouver sur le site de [La Salamandre](#)  
En complément, les activités associées sont à retrouver sur le site [Ecole de la Salamandre](#)



**Salamandre - revue août-septembre 2020 - n° 259  
Piaf, tout simplement**

Le sommaire détaillé et en images de ce numéro est à retrouver sur le site [la Salamandre](#)  
Et pour le plaisir, une minute nature consacrée au frêne : [Le frêne cabane](#)



**Espaces naturels - juillet-septembre 2020 - n°71**  
**Produits toxiques : Surveiller, évaluer et agir**

**Extrait du sommaire :**

éducation : Les CPN essaient en Afrique, A. CALLEC

tour d'horizons/autrement dit, Ici les éleveurs composent avec l'enfrichement le point de vue de Carole FONTANA, C. TREHET

Le dossier : Produits toxiques Surveiller, évaluer et agir

tableau : synthèse des principaux micropolluants et de leur effets sur l'homme, les espèces aquatiques et terrestres  
eaux continentales: un dispositif de suivi bien rodé

Intoxications de la faune sauvage, sous l'oeil du Sagir

découverte d'un animal sauvage mort : quels réflexes adopter ?, O. CARDOSO, P. BERNY, A DECORS

interdiction du plomb de chasse, une difficile mise en oeuvre, J.Y. MONDAIN-MONVAL, A. OLIVIER, O. CARDOSO

empoisonnement des rapaces : une meilleure prévention sollicitée, P. ORABI, F. ROQUE

bassins d'orage colonisés par le vivant : des milieux à risques ?, O. SCHER

territoires en projets : Documenter et archiver les mesures ERC, L. EL BEZE

Les paiements pour services environnementaux, R. LAVENUS, L. LEOTOING

sport : Grande boucle et aires protégées, K. BOZZACCHI, S. LANGUILLE, L. WEGENER



**Faune sauvage - Le bulletin technique & juridique de l'Office français de la biodiversité - avril-juin 2020 – n°326**

**Contribution des suivis à long terme à l'évaluation de l'état de conservation des espèces en Europe**

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



**L'oiseau mag - La revue nature de La LPO - Eté 2020 – n° 139**

**La LPO et la nature pour tous**

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



**4 saisons jardin bio - permaculture et alternatives - septembre-octobre 2020 – n°244**

**Faune Réensauvager son jardin**

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

*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](mailto:ecrins.doc@ecrins-parcnational.fr)*

*Compte Twitter : @PNEDoc*

*Tous les ouvrages présentés dans ce bulletin sont accessibles en prêt*