

BIBLIOGRAPHIE LUBERON-LURE

Nous avons reçu

AUDRAIN-DEMET Gaëlle, 2019. Aménagement et dérogation au statut des espèces protégées: la « raison impérative d'intérêt public majeur » au cœur du contentieux. *Droit de l'environnement*. N° 274, pp. 13-18.

ASELLIA ECOLOGIE, 2022. *Inventaire des chiroptères et recherche de gîtes de reproduction pour le site Natura 2000 FR 9301582 « Rochers et combes des Monts de Vaucluse » (84)*. Avec l'appui de l'Office national des forêts et du Parc naturel régional du Luberon, Edition Asellia Ecologie, 76 p.

ASELLIA ECOLOGIE & ONF, 2021. *Prospection de gîtes de Barbastelle dans le PNR du Luberon (04 - Alpes-de-Haute-Provence)*. Avec l'appui du Parc naturel régional du Luberon, Edition Office national des forêts, 5 p.

BAUDOQUIN Cyril, DELANOY Gérard, LEHMAN Jens, FRAU Camille, GONNET Roland & VERMEULEN Jean, 2021. The Cretaceous nautiloid genus *Anglonautilus* Spath, 1927, in France. *Carnets de géologie*. N° 21, pp. 235-263.

BEL Dominique, 2020. *Découverte des Celtes et des oppida du Luberon et de Haute Provence (VIIIème-1er siècle avt notre ère)*. Association Les amis des fours et des moulins, Dauphin (04), 44 p.

BOTTE Paul, 2022. *Étude de la transition Éocène-Oligocène dans les dépôts continentaux du Luberon*. CEREGE, Aix-en-Provence, 54 p.

CARRIÈRE Simon D., LOISEAU Bertille, CHAMPOLLION Cédric, OLLIVIER Chloé, MARTIN-STPAUL Nicolas K., LESPARRE Nolwenn, OLIOSO Albert, HINDERER Jacques & JOUGNOT Damien, 2021. First evidence of correlation between evapotranspiration and gravity at a daily time scale from two vertically spaced superconducting gravimeters. *Geophysical Research Letters*. Vol. 48, n° 24, 8 p. <https://doi.org/10.1029/2021GL096579>

CHABERT Antonin & DERAMOND Julie (Dir.), 2023. *L'olive, notre arbre*. Publié à l'occasion de l'exposition au musée départemental de Salagon (Mane - Alpes-de-Haute-Provence), 192 p.

CHARIAU Flavie, 2022. *Étude de la macroflore fossile de Céreste (Alpes-de-Haute-Provence, Oligocène inférieur): Re-construction paléoenvironnementale et paléoclimatique. Apport de collection historique et utilisation d'une approche multi-méthode*. Institut des Sciences de l'évolution – Montpellier, Université de Montpellier, 34 p.

COSTER Pauline & LEGAL Stéphane, 2021. An Early Oligocene Fossil Lagerstätten from the Lacustrine Deposits of the Luberon UNESCO Global Geopark. *Geoconservation Research*. N° 4, pp. 604-612.

COSTER Pauline & LEGAL Stéphane, 2021. Oligocene Trace Fossil Geoconservation and Geoheritage: On the Mammals Tracks of the Luberon UNESCO Global Geopark. *Geoconservation Research*. N° 4, pp. 613-620.

DELCOURT Ninon, DUPUY Nathalie, RÉBUFA Catherine, AUPIC-SAMAIN Adriane, FOLI Lisa & FARNET-DA SILVA Anne-Marie, 2023. Rapid assessment of land use legacy effect on forest soils: a case study on microarthropods used as indicators in mediterranean post-agricultural forests. *Forests*. N° 14. <https://doi.org/10.3390/f14112223>

DERIOZ Pierre, 2021. La forêt de cèdres, une forêt patrimoniale "monumentalisée". *Forêt méditerranéenne*. T. XLII, n° 4, pp. 325-330.

FRAPA Pierre, COULON Jacques, GOMPEL Nicolas, HORELLOU Arnaud, QUENEY Pierre & ROSE Olivier, 2023. Quelques espèces de coléoptères nouvelles ou peu connues dans le département des Alpes-de-Haute-Provence (France) - (Coleoptera: Dytiscidae, Carabidae, Hydrophilidae, Staphylinidae, Scarabaeidae, Latridiidae, Anthicidae, Aderidae, Chrysomelidae, Anthribidae et Curculionidae). *L'Entomologiste*. T. 79, n° 1, pp. 45-55.

GERARD Sylvain, FERNANDEZ MARCHAN Daniel, MARTINEZ NAVARRO Alejandro, HEDDE Mickaël & DECAENS Thibaud, 2023. Resampling Bouché's historical localities reveals three new species and helps identifying a new genus of earthworms (Oligochaeta, Hormogastridae and Lumbricidae) in Southeastern France. *Zoosystema*. Vol. 45, n° 23, pp. 749-768.

GRAU Daniel, GRAU Nicole, GASCUEL Quentin, PAROISSIN Christian, STRATONOVITCH Cécile, LAIRON Denis, DEVAULT Damien A. & DI CRISTOFARO Julie, 2022. Quantifiable urine glyphosate levels detected in 99% of the French population, with higher values in men, in younger people, and in farmers. *Environmental Science and Pollution Research*. T. 29, Fasc. 22. pp. 32882-32893. doi 10.1007/s11356-021-18110-0.

GRAULEAU Solveig, JACOD Michel & NAGLIK Paul, 2022. *Accompagner la transition des territoires vers la sobriété foncière*. France Nature Environnement Provence Alpes Côte d'Azur, Marseille (13), 76 p.

HENRION Élise, CLAUDE Sandrine, DESPLANQUES Elsa & HUYSEUNE Hélène, 2023. Fouilles du mois: Manosque, le cimetière médiéval juif oublié. *Archéologia*. N° 625, pp. 52-57.

IORIO Etienne, DUSOULIER François, SOLDATI Fabien, NOËL Franck, GUILLON Jean-Alain, DOUCET Guillaume, PONEL Philippe, DUPONT Pascal, KRIEG-JACQUIER Régis, CHEMIN Stéphane, TILLIER Pierre & TOUROULT Julien, 2022. Les arthropodes terrestres dans les études d'impact: limites actuelles et propositions pour une meilleure prise en compte des enjeux de conservation. *Naturae (Muséum national d'histoire naturelle)*. 2022-4, 99 p.

LEENHARDT Sophie, MAMY Laure, PESCE Stéphane & SANCHEZ Wilfried (coordinateurs.), 2022. *Impacts des produits phytopharmaceutiques sur la biodiversité et les services écosystémiques*. Rapport d'expertise scientifique collective, Inrae - Ifremer (France), 1 408 p.

LEGAL Stéphane. & COSTER Pauline, 2021. The Aptian Marls of La Tuilière (Luberon UNESCO Global Geopark, France), a Historical Stratotype. *Geoconservation Research*. N° 4, pp. 447-453.

LPO PACA, 2022. Comment prendre en compte la biodiversité dans la création et la gestion des retenues collinaires. *Faune & Nature*. N° 56: 50 p.

NEL André & JOUAULT Corentin, 2022. A new fossil Leptogastrinae from the Oligocene of France (Diptera, Asilidae). *Historical Biology*. N° 3, pp. 457-463.

NEL André, GARROUSTE Romain, KAYA Mustafa, LICHT Alexis, LEGAL Stéphane & COSTER Pauline. 2022. The second oldest representative of the genus *Aeshna* (Odonata: Aeshnidae) found in the lowermost Oligocene of Luberon (France) and revealed by UV light. *Historical Biology*. pp. 1-5.

NEL André, LEGAL Stéphane & COSTER Pauline, 2022. A new species of the March fly genus *Dilophus* Meigen, 1803 (Diptera: Bibionidae) from the Oligocene of Provence (France). *Palaeoentomology*. N° 5, 7 p.

NEL André, MENNECART Bastien, SPASOJEVIC Tamara, VIERTLER Alexandra, MARIDET Olivier, COSTEUR Loic, GARROUSTE Romain & COSTER Pauline, 2023. The first fossil representative of the water strider subfamily Ptilomerinae (Heteroptera: Gerromorpha: Gerridae) in the Oligocene paleolake of Murs (southern France) with some palaeoecological considerations. *European Journal of Taxonomy*. N° 888, pp. 124-136.

PELLETIER Bernard, 2023. *Une année sur la Roche Amère et les collines voisines (Villeneuve - Alpes-de-Haute-Provence), les observations et réflexions d'un naturaliste au fil des saisons dans l'est du Parc naturel régional du Luberon (Est du Site Natura 2000 du Luberon oriental)*. Edition Amicale villeneuvoise d'entraide culturelle autour du clocher, 226 p.

PORTAILLER Lydéric, 2022. *Caractérisation paléoclimatique de la flore rupélieuse (Oligocène, MP25) de Bois d'Asson (Alpe -de-Haute-Provence, France): regard croisé entre collections patrimoniales et nouvelles prospections*. Sorbonne Université - Muséum national d'histoire naturelle, 29 pp.

RENET Julien, GUILLAUD Fanny, XERES Amanda, BRICHARD Jérôme, BAUDAT-FRANCESCHI Julien & ROSA Giacomo 2021. Assessing reliability of PIT-Tagging in an endangered fossorial toad (*Pelobates cultripes*) and its effect on individual body mass. *Herpetological Conservation and Biology*. Vol. 16, n° 3, pp. 584-593.

RÖSCHLI Patrick, BECKER Damien, COSTER Pauline, LEGAL Stéphane & MARIDET Olivier, 2021. Reconstruction scientifique et artistique d'un paysage du Miocène supérieur d'Europe: cas de la localité de l'Aumane (Cucuron). *Actes de la société jurassienne d'émulation*. Pp. 21-46.

ROUX Michel & PHILLIPE Michel. 2021. Early Miocene stalked crinoids (Echinodermata) from the southern Rhodanian basin (southeastern France). *Paleoenvironments and taxonomy. Zootaxa*. N° 5052, pp. 301-33.

SAINT-MARTIN Jean-Paul, DUTOUR Yves, EBBO Luc, FRAU Camille, MAZIÈRE Bruno, NÉRAUDEAU Didier, SAINT-MARTIN Simona, TORTOSA Thierry, TURINI Eric & VALENTIN Xavier, 2021. Reassessment of amber-bearing deposits of Provence, southeastern France. *Bulletin de la Société géologique de France*. Vol. 192, n° 1.

SALVAUDON Aline, 2021. La forêt des cèdres du Petit Luberon. *Forêt méditerranéenne*. T. XLII, n° 4, pp. 309-324.

TATONI Thierry, RITAN-OLIVRY Carine, ALBERT Cécile, HERVE Mathilde, KALDONSKI Nicolas & VANPEENE Sylvie, 2020 - *Rapport final E=RC+, ne pas mettre tous ces E dans le même panier !* Programme ITECOP, 95 p.

ZURBACH Romain, 2023. *Les empreintes fossiles médusoïdes du site oligocène de la Bastide du Bois (Céreste, Vaucluse) : révision, étude taphonomique et reconstitution paléoenvironnementale*. Université de Rennes, 20 p.

Nous avons publié

BAUDAT-FRANCESCHI Julien, BOURLON Sophie, COUTAND Julie, HAMEAU Olivier & MICHEL Laurent, 2022. *Carnet des Craux (Saint-Michel-l'Observatoire et Mane)*: portrait d'un espace naturel exceptionnel façonné par les activités humaines. Parc naturel régional du Luberon, Apt (84), 32 p.

CEN PACA & PNRL, 2022. *Étude démographique de la population de Pélobate cultripède sur deux zones humides du bassin versant du Calavon-Coulon* - Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur, Parc naturel régional du Luberon (Vaucluse), 48 p.

CEN PACA & PNRL, 2022. *Étude en faveur de la préservation et de la restauration des mares et réseaux de mares de la trame turquoise du bassin versant du Calavon-Coulon* - Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur et Parc naturel régional du Luberon (Vaucluse), 58 p. + annexes.

DLVA & PNRL, 2022. *Atlas des zones humides - Communes de Corbières, Sainte-Tulle, Pierrevert, Montfuron, Manosque, Volx, Villeneuve, La Brillanne*. Communauté d'agglomération Durance Luberon Verdon et Parc naturel régional du Luberon, Apt, 96 p.

GUIMIER Hubert, BRAUD Yoan & BRICHARD Jérôme, 2022. *Suivi de l'indicateur RhôMéO orthoptères sur les rives du Calavon aval. Années 2021-2022*. Rapport d'étude ENTOMIA pour le PNR Luberon. 50 p. + annexes

OTEIS ENVILYS, 2023. *Schéma de lutte contre les pollutions sur le bassin versant du Calavon-Coulon*. PNRL, phase 1 et 2: 251 p. et phase 3a: 49 p. et 3b: 45 p.

PNRL, 2021. *Plan de gestion des zones humides du Calavon aval 2021 – 2025 - Tome 2: Programme d'actions*. Parc naturel régional du Luberon, Apt, 70 p.

PNRL, 2021. *Plan de gestion des zones humides du Calavon aval 2021 – 2025. Tome 1: Diagnostic / Enjeux*. Parc naturel régional du Luberon, Apt, 80 p.+ annexes.

PNRL, 2023. *Plan de gestion des zones humides des Près des Poulivets 2024 - 2028. Tome 1: Diagnostic / Enjeux*. Parc naturel régional du Luberon, Apt, 55 p.

PNRL, 2023. *Plan de gestion des zones humides des Près des Poulivets 2024-2028. Tome 2: Programme d'actions*. Parc naturel régional du Luberon, Apt, 39 p.

PNRL & CEN PACA, 2023. *Rapport d'étude de suivis écologiques post-travaux du Calavon sur le site de la Pérussière (84)- Année 2022*. Parc naturel régional du Luberon et Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur, Apt, 33 p.

PRIOL Pauline, 2023. *Impact d'une route départementale sur une population de Pélobate cultripède* (Pelobates cultripes) dans le Parc naturel régional du Luberon. Rapport pour le PNRL, StatiPOP. 9 p.

TRAVERS William, 2023. *Etude d'évaluation de l'impact de la RD178 sur les amphibiens de la zone humide Le Plan* (Vaucluse). Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur et Parc naturel régional du Luberon (Vaucluse), 24 p. + annexes.

Sommaire du Courrier scientifique du Parc naturel régional du Luberon et de la Réserve de biosphère Unesco Luberon-Lure n° 16 – 2019-2020

Yann CODOU & Sandra POËZEVARA

Apt, cathédrale Sainte-Anne: histoire monumentale et valorisation patrimoniale
pp. 8 à 27

Célia BASTEN & Emeline HATT

Les Parcs naturels régionaux face aux enjeux de la transition énergétique: le cas du développement des énergies renouvelables et de ses paradoxes dans le Luberon
pp. 28 à 45

Julie RIEGEL

L'abattoir mobile du Luberon: une innovation essentielle pour un système alimentaire territorialisé
pp. 46 à 53

Magali AMIR

Le Pistachier vrai (*Pistacia vera*), on en parle dans le Luberon
pp. 54 à 63

Mathieu MARGUERIE, Stéphane JEZEQUEL, Nathalie CHARLES, Nicolas LATRAYE & Léa QUERIOT

Caractérisation de l'adaptation agronomique des blés paysans et modernes sur le territoire Luberon-Lure
pp. 64 à 83

Sophie BOURLON, Baptiste MONTESINOS, Bénédicte BEYLIER & Laurent MICHEL

Alpages sentinelles: un espace de dialogue pour s'adapter aux conséquences des changements climatiques sur les parcours pastoraux d'altitude - Les crêtes du Grand Luberon et du mont Ventoux
pp. 84 à 96

Anais DUHAMEL & Antoine LOUCHART

Regards sur l'avifaune fossile de l'Oligocène du Parc du Luberon et ses implications paléobiologiques, incluant de nouvelles données fossiles
pp. 98 à 117

Olivier VINET, Raphaël COLOMBO, Jean-Christophe GATTUS & Sophie BOURLON

Etude télémétrique du Grand Rhinolophe dans le site Natura 2000 du massif du Luberon, été 2018 - Test d'une technologie de télémétrie par GPS
pp. 118 à 127

Mathias MEIGNAN, Sophie-Joy ONDET & Chloé GASPARI

Fruinov: une recherche participative de variétés fruitières adaptées à la région Sud
pp. 128 à 130