REVUE SCIENTIFIQUE 43 - 2026

Bourgogne-Franche-Comté NATURE

curiosité

Un ichthyosaure au musée Buffon

Une algue décorative

arrêt sur un personnage

Eugène FOURNIER

Claude LORIUS

articles

Le Bourdon velouté en Bourgogne

Un élégant Diptère

La micropollution des rivières

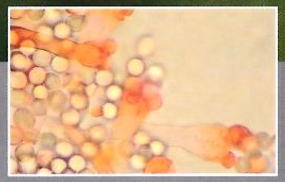
La collection d'oiseaux de Semur-en-Auxois

21e Rencontres Bourgogne-Franche-Comté Nature

La nature, la nuit



Le Torcol fourmilier



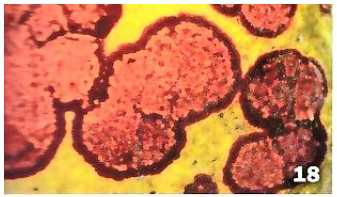
Un nouveau champignon



Les papillons de nuit

www.bfcnature.fr

Transmettre pour préserver





















sommaire

actualités 6

curiosité
18 **Un ichthyosaure dans les collections paléontologiques du musée et parc Buffon**
Tony FOUYER & Martial PLASSE

21 **Une algue rare et décorative *Hildenbrandia rivularis* (Liebmann) J. Agardh 1851 au Pays de Montbéliard**
Claude NARDIN

questions de nature
26 **SNAP : le ciblage des espaces naturels à protéger se poursuit**
Interview de Margot GORTAIS réalisée par Alice DESPINOY

arrêt sur un personnage
35 **Eugène FOURNIER (1871-1941) Géologue, hydrogéologue et architecte de la spéléologie scientifique**
Jacques MUDRY & Pierre CHAUVE

39 **Claude LORIUS (1932-2023) Un glaciologue pionnier et visionnaire**
Pierre CHAUVE & Jacques MUDRY

point de vue d'un agronome
43 **Une urgence pour l'agriculture la préservation des sols !**
Alain DELAVEAU

programme régional
52 **L'utilisation de l'habitat de la population nicheuse de Courlis cendré du Val de Saône suivie par balises GPS**
Estelle CUMIN & Emmanuel JOYEUX

images naturelles
24 **À vos marques !**
Daniel MAGNIN

28 **L'incomparable et insolite Torcol fourmilier**
Dominique DELFINO

44 **Des mouches sur la grève**
Mathurin CARNET

46 **Un petit arbre de suie, *Comatricha nigra***
David COUSSON

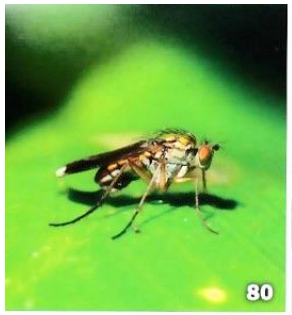
48 **En Morvan, rallumons les étoiles**
Cyril RICHARD

64 **Le petit géant de velours rouge, le Trombidion soyeux *Trombidium holosericeum***
David COUSSON

note
66 **Deux nouveaux Diptères décrits en Bourgogne-Franche-Comté (Diptera, Empididae)**
Dominique LANGLOIS

68 **Une 4e lumière en Bourgogne-Franche-Comté : *Lamprohiza mulsantii* (Kiesenwetter, 1850) (Coleoptera, Lampyridae)**
Mathurin CARNET & Mathieu LAGARDE

article
70 **Redécouverte du Bourdon velouté, *Bombus confusus* (Schenck, 1861), en Bourgogne : synthèse des connaissances sur sa répartition et son écologie (Hymenoptera, Apidae, Bombus)**
Ivan JAUBERTIE & Magdalena BRUGGER







article 80 ***Poecilobothrus nobilitatus*** **(Linnaeus, 1767), un élégant diptère au comportement spectaculaire observé en Bourgogne-Franche-Comté (Diptera, Dolichopodidae)**
Patrice Notteghem

92 **Micropollution de trois compartiments écologiques dans quatre rivières en Bourgogne-Franche-Comté**
Gilles Sené

116 **Que nous apprend la collection du musée de Semur-en-Auxois sur la diversité des oiseaux de l'Auxois-Morvan au XIX^e^ siècle et sur les évolutions en cours ?**
Georges Risoud & Étienne Colliat-Dangus

130 **Un nouveau champignon pour la France découvert en Côte-d'Or : *Cryptococcus luteus* parasite de *Granulobasidium vellereum***
Philippe Cercley & Andgelo Mombert

137 **La Font de Champdamoy et l'alimentation en eau potable karstique de l'agglomération de Vesoul**
Luc Somlette, Jacques Mudry, Pierre Chauve & Daniel Sassi



21^e^ Rencontres Bourgogne-Franche-Comté Nature



La nature la nuit

19-20 sept 2025

à la Maison de l'Économie à Besançon

152 **les discours d'ouverture** - 19 septembre 2025

156 **le comité d'organisation**

156 **les participants aux rencontres**

157 **les rencontres en images**

article 161 **Le côté sombre de la lumière, comment la pollution lumineuse affecte la biodiversité**
Thierry Lengagne

171 **La nuit dans les trames écologiques : préserver et restaurer les continuités écologiques nocturnes**
Romain Sordello

179 **La Réserve Internationale de Ciel Étoilé du Morvan**
Pascal Pommé & Emmanuel Clerc

185 **Caractérisation et réduction de la pollution lumineuse et de ses impacts dans les parcs nationaux français : illustration sur le Parc national de forêts**
Matthieu Delcamp, Noé Deschanel & Olivier Jupille

article 197 **Un ciel étoilé pour le Doubs Horloger**
Inès Maire-Amiot

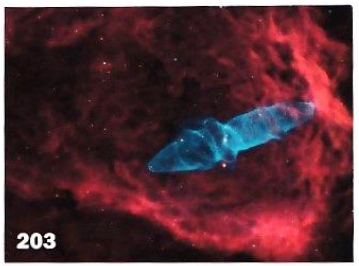
203 **L'Homme et le ciel : astrophotographie et défis contemporains en Bourgogne-Franche-Comté**
Cyril Richard

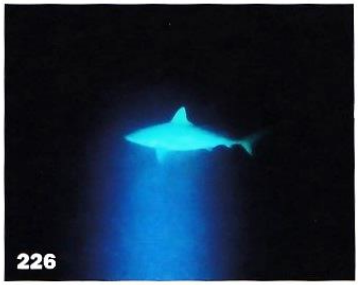
213 **10 ans de mobilisation pour la conservation des chiroptères : un retour sur le 3^e^ Plan National d'Actions en faveur des chauves-souris**
Elisa Philippe, Noémie Montel & Pierre Mallet

219 **De la Noctilogie à « La nuit est belle ! » : le superpouvoir des chauves-souris**
Pascal Moeschler

226 **Bleu nuit : ce que l'obscurité fait à la mer**
Frédéric Ducarme

234 **Suivi écologique pluriannuel d'un tunnel ferroviaire désaffecté - Première partie : l'obscurité, principal mais non unique facteur déterminant de la distribution de *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758) et *Aglais io* (Linnaeus, 1758) en diapause (Lepidoptera)**
Patrice Notteghem











article 255 **Entre lune et lumière artificielle : les effets de la luminosité nocturne sur les Strigiformes**
Romain Sordello, Aurélie Coulon & Yorick Reyjol

261 **Nocturne, le loup (*Canis lupus*) ?**
Gilles Benest & Hervé Bouard

269 **Les papillons de nuit de l'ancienne région Franche-Comté : synthèse des connaissances et focus sur la Réserve naturelle régionale de la tourbière de la Grande Pile (Saint-Germain, 70200)**
Denis Jugan & Pierre Terret

291 **Les lucioles et vers luisants : contributions des sciences participatives et état des connaissances en Bourgogne-Franche-Comté (*Coleoptera, Lampyridae*)**
Elise David, Marcel Koken, Élise Leroyer & Fabien Verfaillie

résumé 211 **Les chauves-souris en Bourgogne-Franche-Comté, de la connaissance à la conservation, un demi-siècle d'actions**
Arnaud Lacoste & Alexandre Cartier

298 **Les animaux cavernicoles de Franche-Comté**
Jean-Pascal Grenier, Jean-Pierre Villegas & Stéphane Guignard

298 **Interaction entre Martre des pins et renardeaux, une séquence inédite**
Régis Desbrosses & Charlie Picard

298 **Perception animale de la nuit**
Arthur Tourdiat

poster 299 **Première liste des papillons de nuit de Bourgogne (Lepidoptera)**
Emmanuelle Thomas, Quentin Barbotte & Mathurin Carnet

discours de clôture 324 **La raison et la beauté du vivant en remparts au désordre du monde : conclure sous les étoiles**
Patrick Giraudoux

bibliographie - nouveautés 328