

# Bourgogne-Franche-Comté

# NATURE

## curiosité

Un puzzle d'ours des cavernes

## arrêt sur un personnage

Didier MARCHAND

## articles

Nidification de la Cigogne noire

Découvertes floristiques

Philosophie naturaliste des champignons

18<sup>e</sup> Rencontres Bourgogne-Franche-Comté Nature

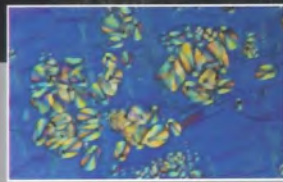
Les cours d'eau de Bourgogne-Franche-Comté, 48 000 km vivants !



Lynx boréal



Faculté des Sciences



Réserves des végétaux

www.bfcnature.fr



30



36



59



124



44

152

actualités 10

curiosité 30 Un puzzle d'ours des cavernes  
Sophie RAJAOFERA

zoom sur... 36 La photo-identification du Lynx boréal  
Julien BOUCHARD, Delphine CHENESSEAU & Sophie CHAPPA

portfolio 48 Le Parc en Images  
Nathalie PIERRE

arrêt sur un personnage 59 Didier MARCHAND (1945-2017)  
Un homme d'idées  
Alain BONNOT et al.

73 Bruno LATOUR (1947-2022)  
Sociologue des sciences  
Roger GOUDIARD

74 Marie MATHIAUT (1957-2019)  
Une amie des cigognes noires  
Paul BROSSAULT

pour la petite histoire 82 Le tricentenaire de l'Université de Bourgogne,  
focus sur les chaires d'histoire naturelle  
et leurs titulaires  
Gilles BERTRAND

point de vue d'un naturaliste 109 De « nuisible » à « Espèce susceptible d'occasionner  
des dégâts » : un changement de terminologie  
qui doit faire évoluer les pratiques  
Patrick GIRAUDOUX

117 Dérèglement climatique et pérennité du débit  
des petits cours d'eau  
Jacques MUDRY

programme régional 122 L'Organisation Régionale de la Donnée et de l'Expertise  
Naturaliste en Bourgogne-Franche-Comté  
ORDEN Bourgogne-Franche-Comté

124 Le Plan régional d'actions en faveur des papillons  
de jour de Bourgogne-Franche-Comté  
Quentin BARBOTTE & Raphaëlle ITRAC-BRUNEAU

nature, ce que dit le droit 130 Sur la gestion de la faune sauvage soumise à  
prélèvements (hors gestion adaptative des espèces)  
Patrick JANIN

images naturelles 6 Découvrir la nature à travers l'image  
34 Le retour du Lynx en Morvan ?  
Un bénévole de la SHNA-OFAB

44 Ah, pas de géante !  
L'ambrosie trifide *Ambrosia trifida*  
Emeline FELTEN et al.

76 Réserves, comment les végétaux passent-ils  
la mauvaise saison ?  
Frédéric LABAUNE

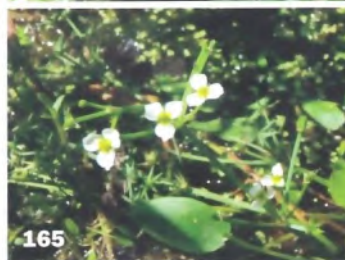
114 Le Cornouiller mâle de Semur-en-Auxois (21)  
Alain DESBROSSE

120 Dortoir de hérons garde-bœufs  
à la gravière de Marcigny (71)  
Marcel DUMAS

150 Au détour d'un bosquet, un protiste  
*Mucilago crustacea*  
Jean-Paul MORIZOT

note 152 40 ans d'évolution du peuplement d'oiseaux nicheurs  
dans le bassin du Drugeon : le résumé  
Dominique MICHELAT

- article 155** Nidification de la Cigogne noire (*Ciconia nigra*) en Bourgogne : bilan 2022 et quelques précisions pour la Côte-d'Or  
Paul BROSSAULT
- 165** Bilan des découvertes floristiques en Bourgogne sur la période 2018-2022  
Luc BERROD & Olivier BARDET
- 176** Concentrations en ions Sodium et Chlorure dans les eaux de quelques rivières de Franche-Comté  
Gilles SENE
- 189** Petite philosophie naturaliste des champignons  
Luc STRENNA
- 217** Exploration de plusieurs méthodes visant à déterminer les routes de vol empruntées par une colonie de Grands rhinolophes dans le Jura (39)  
Emilien BRABANT & Catherine DIONISIO
- 227** Découverte de la première station française de *Rumex stenophyllus* Ledeb. en Côte-d'Or  
Johann LALLEMAND & Guillaume ADEUX



- article 325** Le flottage du bois dans le Morvan : une empreinte environnementale persistante  
Nicolas JACOB-ROUSSEAU & Frédéric GOB
- 349** « De mémoire d'homme(s) » : une enquête de sciences participatives au XIX<sup>e</sup> siècle  
Sophie RAJAOFERA
- 365** Travaux de renaturation de la confluence Doubs-Loue (Jura)  
Frédéric TOPIN
- 375** La Loire des oiseaux  
Jean Emmanuel ROCHE, Bruno FAIVRE & Bernard FROCHOT
- 385** Les oiseaux de la Basse Vallée du Doubs : de l'arrêt des extractions au renouvellement de l'APPB  
Régis DESBROSSES
- 400** L'inventaire des Plécoptères de France métropolitaine, bilan de 20 ans d'étude (Insecta ; Plecoptera)  
Alexandre RUFFONI & Jacques LE DOARÉ
- 415** La Loue d'Europe et la franchissabilité des ponts en Bourgogne  
Clément GILARD
- 423** 20 ans d'actions du Groupe Écrevisses Bourguignon au service de la protection de l'Écrevisse à pattes blanches  
Julien BOUCHARD & Damien LERAT
- résumé 315** La gestion de l'eau des nappes alluviales appliquée à la sauvegarde des zones humides  
Pierre POTHERAT
- 323** La Loue et les rivières comtoises  
Simon CALLA
- 362** Déterminismes du fonctionnement écologique des zones humides des grands cours  
Gudrun BORNETTE
- 363** La qualité des cours d'eau de Bourgogne-Franche-Comté évaluée grâce aux macro-invertébrés : principe, résultats et bilan  
Laurent SOUCHAUD
- 364** Évolution de la gestion des Éclusées sur le Doubs franco-suisse  
Guy PÉRIAT & Anne-Laure BORDERELLE

**bibliographie - 442 nouveautés**

## 18<sup>e</sup> Rencontres Bourgogne-Franche-Comté Nature

# LES COURS D'EAU

de Bourgogne-Franche-Comté...

48 000 kms vivants !

- 238** les discours d'ouverture - 23 septembre 2022
- 244** le comité d'organisation
- 244** les participants aux rencontres
- 245** les rencontres en images

- article 249** La restauration fluviale quéésako ?  
Hervé PIEGAY
- 267** Le rôle des communautés microbiennes sur la capture et le stockage de CO<sub>2</sub> dans les rivières de Bourgogne-Franche-Comté  
Emmanuelle VENNIN & Pierre BOUSSAGOL
- 283** Connaissance et enjeux sur la flore et les végétations des cours d'eau bourguignons du bassin de la Seine  
Thierry FERNEZ & Leslie FERREIRA
- 293** Des champignons dans les cours d'eau ?  
Alain GARDIENNET
- 304** Sécheresse 2018 dans le haut Doubs : du jamais vu depuis 1906 ?  
Erwan LE BARBU & Marc PHILIPPE
- 317** Invasions biologiques en milieu aquatique : comment renforcer et structurer l'action collective ?  
Madeleine FREUDENREICH & Olivier BARDET

