

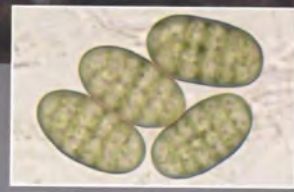
Bourgogne-Franche-Comté NATURE

curiosité
La Roche de HautePierre, une mer en altitude

arrêt sur un personnage
Georges BERT
Hubert REEVES

articles
Suivi des anatiés en Bresse
Myriapodes
Bryophytes de Bourgogne
Nouveau cloporte pour la faune de France

19^e Rencontres Bourgogne-Franche-Comté Nature
Des sols vivants
en Bourgogne-Franche-Comté !



Ascomycètes rares



Nébuleuse de la Tête de Cheval



Régime alimentaire de la Martre

www.bfcnature.fr

Transmettre pour préserver



18



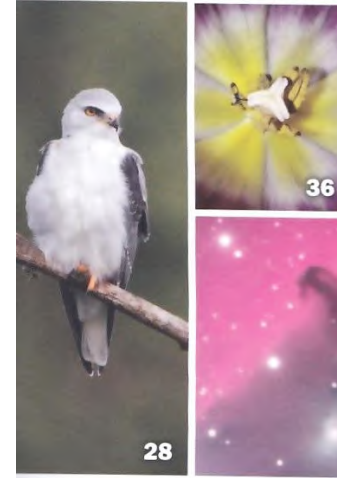
33



70



92



28

actualités	6
curiosité	18 La Roche de HautePierre, une mer en altitude Didier QUESNE & Annabelle KERSUZAN
	22 Une mini-source artésienne hivernale dans la parcelle située entre la ferme de Bel Air et la butte de la Motte Giron ? Jean-Louis MAIGROT
questions de nature	26 Bientôt 20 ans de transmission des savoirs sur la biodiversité régionale Daniel SIRUGUE
arrêt sur un personnage	33 Georges BERT (1936-2023) Défenseur de la nature et de la biodiversité Jean VALLADE
	35 Hubert REEVES (1932-2023) Astrophysicien Jérémy BALLEDANT
pour la petite histoire	44 « Les animaux de tout le monde » et « Les animaux de personne » Jean VALLADE
l'écho du CESER	46 Les patrimoines, levier du développement local durable dans les territoires ruraux en Bourgogne-Franche-Comté CESER Bourgogne-Franche-Comté
point de vue d'un naturaliste	53 À propos d'anthropocène Geneviève CODOU-DAVID
programme régional	58 Comité régional de la biodiversité : une assemblée consultative renouvelée pour 5 ans Agnès COMPAGNE & Antoine SION
	62 Programme Sylvae : pour un réseau de vieilles forêts en Bourgogne-Franche-Comté Samuel GOMEZ, Luc BETTINELLI & Vottana TEP
	70 Le Plan régional d'actions en faveur des libellules de Bourgogne-Franche-Comté Magdalena BRUGGER & Raphaëlle ITRAC-BRUNEAU
	78 Pourquoi parle-t-on santé au Parc naturel régional du Doubs Horloger ? Marie NEZET
nature, ce que dit le droit	84 Sur la notion de « protection forte des aires protégées » Quel apport à la protection des espaces naturels ? Patrick JANIN
	92 L'affouage en forêt des collectivités : un droit ? Bernard REY
images naturelles	24 Des espèces communes à celles plus insolites au bord de la Cure dans le nord du Morvan Ludovic JOUVE
	28 Tirer le portrait d'un jeune Élanion blanc <i>Elanus caeruleus</i> Marcel DUMAS
	34 Petite mise au point sur le matériel photo actuel (qui pourrait être utile à un naturaliste) Frédéric LABAUNE
	48 Les chênes verts de Santenay (21), sentinelles avancées du biome méditerranéen, avant-goût de la Bourgogne de 2050 Alain DESBROSSE
	56 Nébuleuse de la Tête de Cheval, une star en hiver Cyril RICHARD
	96 <i>Welwitschia mirabilis</i> : l'ornithorynque végétal de Darwin Geneviève CODOU-DAVID



107



116



129



166

note 100 Quelques espèces d'arthropodes (insectes & acariens) foreurs de mines foliaires, nouvellement citées de France ou observées sur des hôtes inédits
Jean BEGUINOT

article 107 Bilan de plus de 20 ans de suivi des anatisés des étangs du nord de la Bresse
Jean-Marc FROLET

116 Myriapodes de Bourgogne-Franche-Comté, état des connaissances
Mathurin CARNET

129 Quatrième complément au catalogue des bryophytes de Bourgogne
Olivier BARDET

134 Le régime alimentaire de la Martre des pins *Martes martes* dans quelques forêts bourguignonnes (1980-2021)
Hugues BAUDVIN & Christian RIOLS

151 *Orthometopon dalmatinum* (Verhoeff, 1901) (Crustacea : Isopoda : Oniscidea), nouvelle espèce pour la faune de France
Franck NOËL

158 Moléculeriser la nature : comment les loups scandinaves sont devenus « naturels »
Håkon B. STOKLAND

166 Focus sur quelques rares ascomycètes, témoins d'une biodiversité négligée
Angelo MOMBERT

173 Évolution de la diversité piscicole du Doubs de sa source à sa confluence durant les 50 dernières années
Jonathan PARIS, Guy PERIAT & Christian ROSSIGNON

181 Un été avec les blaireaux
Patrick JANIN



212



235



247



257



295

article 212 Les vers de terre, indicateurs et acteurs de la qualité des sols
Geneviève CODOU-DAVID

225 Amélioration de la connaissance des chilopodes (Chilopoda) en Bourgogne-Franche-Comté : un enjeu pour une meilleure prise en compte de la biodiversité des sols ?
Mathurin CARNET

235 Stock semencier des parcelles cultivées : entre mémoire des pratiques passées et source de diversité pour les communautés futures
Guillaume ADELUX, Stéphane CORDEAU, Éric VIEREN & Bruno CHAUVEL

247 Les émissions de CO₂ des sols forestiers du Morvan pourraient-elles évoluer avec le changement climatique ? Étude de cas sur le mont Beuvray
Clément BONNEFOY-CLAUDET, Mathieu THEVENOT, Jean LEVÊQUE, Jean CACOT, Anne-Lise SANTONI, Elodie COGNARD & Olivier MATHIEU

257 Un essai au champ dans le Morvan, relatif à la gestion des émissions de gaz à effet de serre par les sols agricoles
Catherine HÉNAULT, Mustapha ARKOUN, Florian BIZOUARD, Henri BREFORT & Camille ROUSSET

269 Les agriculteurs et le travail du sol : entre mauvaises herbes, pesticides et charrues
Simon CALLA, Sébastien DASSÉ, Lou LECUYER & Juliette YOUNG

277 Améliorer la préservation des sols lors de la phase de renouvellement des peuplements forestiers : quelques travaux en cours de R&D à l'ONF
Emilia AKROUME & Odile DIB

285 Semis direct de grandes cultures sous prairies vivantes - réussites et difficultés d'une ferme pilote
Romaric VINCENT & Mélanie PETIT

291 La transition agroalimentaire au secours du climat ? l'initiative 4 pour 1000
Alain DELAVEAU

295 L'intégration des valeurs des sols dans les conflits d'urbanisation, le cas du vallon des Vaïtes à Besançon
Charles CLARON

305 Petite philosophie du sol
Luc STRENNA

321 #SOLS VIVANTS, démarche de mobilisation d'une communauté civile sur ses sols
Marion AUBIN

327 La propriété des terres agricoles en France. À qui appartiennent les terres et pourquoi s'y intéresser au regard de la préservation des sols ?
Coline SOVRAN, Fabrice RUFFIER, Nathalie BLIN, Maurice DESRIERS, Alain GUÉRINGER, Tanguy MARTIN & Hélène WAGNER

résumé 211 C'est quoi un sol ?
Stéphane FOLLAIN

246 La tourbe : un sol, de l'eau... et beaucoup de carbone
Daniel GILBERT

267 Évaluation de la réserve en eau à l'échelle des pédopaysages bourguignons et vulnérabilité des territoires face au changement climatique
Pierre CURMI

bibliographie - nouveautés 330

19^e Rencontres Bourgogne-Franche-Comté Nature

Des sols vivants en Bourgogne-Franche-Comté !

22 et 23 septembre 2023

à Saint-Brisson, au Parc naturel régional du Morvan



190 les discours d'ouverture - 22 septembre 2023

194 le comité d'organisation

194 les participants aux rencontres

195 les rencontres en images

article 199 La biodiversité microbienne des sols au service d'une société durable

Samuel DEQUIEDT, Sébastien TERRAT, Nicolas CHEMIDIN PRÉVOST-BOURE, Pierre-Alain MARON, Christophe DJEMIEL, Amélie CHRISTEL, Battile KARIMI, Cyril ZAPPELINI & Lionel RANJARD



199