

Changer

Comprendre



4

RECHERCHE EN COURS

P. 4

Plantes compagnes et champignons mycorhiziens : quels bénéfices pour l'agroécologie ?

Par **Stéphanie Huc**, **Ludivine Lapébie**, Conservatoire botanique national alpin, **Marie-Noëlle Binet**, Laboratoire d'Écologie alpine et **Soukayna Hayek**, Bioterra Sud

ÉVALUER

P. 6

Impact cumulé des retenues sur la thermie des cours d'eau : une étude concluante dans l'Aveyron

Par **Martial Durbec**, **Martine Guilmet** et **Alexis Solignac**, Fédération de l'Aveyron de pêche et de protection du milieu aquatique

À LIRE • À VOIR

P. 10

La sélection de la rédaction



11

INNOVATION

P. 11

Trame brune et planification urbaine

Par **Julie Sowa Doyen**, Limoges Métropole et **Kathleen Monod**, OFB, Direction de l'appui aux stratégies pour la biodiversité

RESPIRATION

P. 14



Entretien avec Francis Hallé, botaniste, responsable des missions du Radeau des Cimes

Propos recueillis par **Bénédicte de la Guérvrière**

TRANSMETTRE

P. 16

Des écoles naturalistes en Île-de-France

Par **Hemminki Johan**, Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France, Institut Paris Region



POUR ALLER PLUS LOIN

Retrouvez des compléments numériques en ligne avec ce numéro : www.ofb.gouv.fr/revue-biodiversite

Dossier



Gérer la fréquentation dans les aires protégées

20

La France est de loin la destination la plus choisie par les Français eux-mêmes pour partir en vacances et, dans notre pays, 80 % de l'activité touristique se concentre sur 20 % du territoire. Ce secteur d'activité, issu de choix collectifs et de plans successifs d'aménagement de la montagne comme du littoral, contribue à l'érosion de la biodiversité et à la dégradation des milieux...

→ lire la suite en page 20

INTRODUCTION Pages 22-23

La fréquentation des espaces naturels protégés français, d'hier à aujourd'hui

PARTIE I – IMPACTS Pages 24-29

Connaître la fréquentation et ses impacts

PARTIE II – SOLUTIONS Pages 30-35

Quelles solutions pour gérer les flux et les comportements ?

CONCLUSION Pages 36-37

L'habitabilité des territoires en question

Agir



38

RETOUR D'EXPÉRIENCE

P. 38

Sobriété et biodiversité, les bonnes pratiques des collectivités locales

Par **Gilles Lecuir**, Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France, Institut Paris Region et **Mathilde Maisano**, OFB, Direction acteurs et citoyens

MÉTHODOLOGIE

P. 40

Comment améliorer la mise en œuvre de la gestion adaptative en France ?

Par **Caitlin Grady**, **Coline Laurent**, **Mariana Gitz**, **Martin Bröker**, Clinique de droit « Justice environnementale et transition écologique », Sciences Po et **Matthieu Guillemain**, OFB, Direction de la recherche et de l'appui scientifique

POLITIQUE PUBLIQUE

P. 43

La Stratégie nationale biodiversité 2030 : une réponse collective pour faire face à l'urgence écologique

Par **François Gauthiez**, OFB, Direction de l'appui aux stratégies pour la biodiversité

Se repérer



47

DÉCRYPTAGE

P. 47

Une évaluation mondiale des espèces exotiques envahissantes

Par **Jean-François Maillard**, **Arnaud Albert**, OFB, Direction de la recherche et de l'appui scientifique et **Cyrille Barnerias**, OFB, Direction des relations européennes et internationales

IDÉES REÇUES

P. 50

Prévention des incendies : concilier débroussaillage, biodiversité et paysages

Par **Marie Thomas**, OFB, Direction des aires protégées et des enjeux marins, **Thierry Mougey**, Fédération des parcs naturels régionaux de France, **Jonathan Baudel**, Parc naturel régional des Alpilles, **Éric Serantoni**, Parc national de Port-Cros et **Marion Toutchkov**, Office national des forêts

DATAVIZ

P. 52

Suivi des échouages de mammifères marins en France hexagonale (1991-2020)