

Changer

Comprendre



4

ÉVALUER

P. 4

Le réseau Lacs sentinelles : évaluer la réponse des lacs d'altitude aux pressions environnementales

Par **Carole Birck**, **Raphaëlle Napoleoni**, Asters-CEN74, **Florent Arthaud**, **Rosalie Bruel**, OFB Pôle ECLA, **Alice Nikolli**, EDYTEM, Université Savoie Mont-Blanc

RÉSULTATS

P. 7

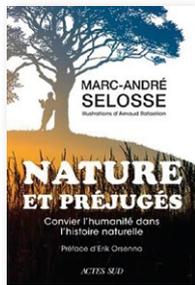
Les effets du changement climatique sur la productivité de la mer d'Iroise vus au travers du plancton

Par **Caroline Cailliau**, **Philippe Le Niliot**, **Patrick Poulaine**, OFB, Parc naturel marin d'Iroise

À LIRE • À VOIR

P. 11

La sélection de la rédaction



12

INNOVATION

P. 12

Les stations de biosécurité, un nouvel outil de lutte contre les plantes invasives à La Réunion

Par **India Martel**, chargée de communication inter-Parcs nationaux, avec la collaboration du Parc national de La Réunion

MOBILISATION

P. 15

LIFE Biodiv'Est, un projet fédérateur à l'échelle d'une Région

Par la **Région Grand Est**



RESPIRATION

P. 18

Entretien avec Erik Orsenna
« Je suis un conteur... »

Propos recueillis par **Bénédicte de la Guérvrière**



POUR ALLER PLUS LOIN

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

Énergies renouvelables et biodiversité

L'humanité est confrontée à deux crises environnementales, le changement climatique et l'effondrement de la biodiversité. Au niveau planétaire, les chiffres sont sans appel: la température moyenne de l'air et des eaux ne cesse d'augmenter, les événements météorologiques extrêmes s'accroissent et la biodiversité se dégrade...

→ lire la suite en page 20

INTRODUCTION Pages 22-23

Développer les énergies renouvelables de façon raisonnée

PARTIE 1 Pages 24-25

La programmation par les services centraux de l'État

PARTIE 2 Pages 26-30

La planification et le déploiement territorial

PARTIE 3 Pages 31-32

Les financeurs

PARTIE 4 Pages 33-34

Services instructeurs de l'État, développeurs et bureaux d'études

PARTIE 5 Pages 35-37

Les scientifiques

CONCLUSION Pages 38-39

Bilan et perspectives pour accompagner les acteurs

Agir



40

MÉTHODOLOGIE

P. 40

Marchés publics: comment réaliser un achat écoresponsable ?

Par **Alexandrine Hommage-Ferroussier**, OFB, Mission développement durable

RETOUR D'EXPÉRIENCE

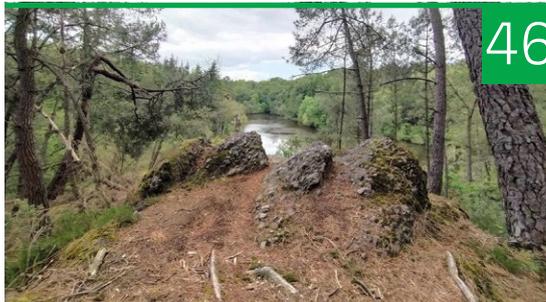
P. 43

La biodiversité urbaine évaluée par les syrphes

Par Dominique Langlois, retraité, ancien conservateur de la RNN du ravin de Valbois au CEN Franche-Comté



Se repérer



46

DÉCRYPTAGE

P. 46

La protection juridique du patrimoine géologique: de l'aperception à la patrimonialisation

Par **Elsa Woelfli**, **Philippe Landelle**, OFB, Direction de la police et du permis de chasser

AILLEURS

P. 50

Landcare Europe: un nouveau réseau européen pour une approche coopérative entre agriculture et conservation de la nature

Par **François Salmon**, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

DATAVIZ

P. 52

Les mammifères des milieux humides de France hexagonale en quelques chiffres