

## Comprendre



4

### RECHERCHE EN COURS

P. 4

Vers une lutte biologique pour conserver le tamarin des Hauts

Par **Alicia Bonanno<sup>1</sup>**, **Bernard Reynaud<sup>2</sup>**, **Mathieu Rouget<sup>3</sup>**, **Yann Gomard<sup>4</sup>**, **Maëva Vinot<sup>5</sup>**, **Nicolas Cuenin<sup>6</sup>**, **Merveille Bagnabana<sup>7</sup>**, **Grégoire Molinatti<sup>8</sup>**, Université de La Réunion, UMR PVBMT, Laboratoire CEMOP<sup>9</sup>, Laboratoire LCP<sup>10</sup>, Cirad<sup>11</sup>

### ÉVALUER

P. 6

Estimer l'effort d'échantillonnage de réseaux participatifs : l'exemple du réseau Loup-lynx

Par **Sarah Bauduin**, OFB, **Olivier Gimenez**, CEFE - CNRS - EPHE - IRD - Université Paul-Valéry Montpellier 3, **Nolwenn Drouet-Hoguet**, OFB, **Julie Louvrier**, Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research, **Christophe Duchamp**, OFB

### À LIRE • À VOIR

P. 10

La sélection de la rédaction



## Changer



12

### MOBILISATION

P. 12

Le financement participatif : un outil de mobilisation au service de la biodiversité

Par **Auriane Bugnet**, OFB

### INNOVATION

P. 15

Pour une prise en compte de la diversité génétique dans les actions de gestion

Par **Juliette Ducretet**, **Sandrine Maurice**, **Éric Imbert**, Institut des sciences de l'évolution de Montpellier, Université de Montpellier, CNRS, IRD

### RESPIRATION

P. 18

Entretien avec François Sarano, docteur en océanographie, plongeur professionnel et ancien chef d'expédition de La Calypso

Propos recueillis par **Christophe Tréhet**



© P. Kobeh/Galatée Films

### POUR ALLER PLUS LOIN

Retrouvez des compléments numériques en ligne avec ce numéro : [www.ofb.gouv.fr/revue-biodiversite](http://www.ofb.gouv.fr/revue-biodiversite)

## Dossier



20

## Atténuer les pressions sur les mammifères marins

La moitié de la diversité mondiale de mammifères marins peut être observée dans l'espace maritime français. Cette richesse va de pair avec une responsabilité en matière de connaissance, de surveillance et de conservation, qui impose une gestion avisée des activités humaines...

→ lire la suite en page 20

### PARTIE 1 Page 22 à 24

Enjeux de conservation des mammifères marins

### PARTIE 2 Page 25 à 33

Trois grands types de pressions : la mortalité directe, l'affaiblissement, le dérangement

### PARTIE 3 Page 34 à 35

Stratégie de surveillance : une cohérence nécessaire

## Agir



36

### COLLABORER

P. 36

Dans les coulisses d'un « Marathon de la biodiversité »

Par **Laurence Clottes**, **Claire Bernat**, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

### MÉTHODOLOGIE

P. 39

Une méthode pour évaluer le potentiel de gain écologique d'un site

Par **Françoise Sarrazin**, OFB, **Brian Padilla**, PatriNat, **Nicolas Hette-Tronquart**, OFB, **Martha Mac Call**, CEFE - CNRS

### POLITIQUE PUBLIQUE

P. 42

Plan national en faveur des migrateurs amphihalins : une vision globale, des actions concertées

Par **Marie Motte**, Inrae-U3E/OFB

## Se repérer



46

### AILLEURS

P. 46

IMPAC5 : 5<sup>e</sup> congrès international des aires marines protégées au Canada

Par **Lyna Muller**, OFB

### DÉCRYPTAGE

P. 48

La biodiversité française en déclin

Par **Amélie Le Mieux**, OFB

### DATAVIZ

P. 52

Évolution des ventes de produits phytosanitaires en Métropole (2009-2021)