

# Sommaire

page 4



Connaissance & gestion des espèces

## Le drone : gadget ou nouvel outil de recherche ?



À l'heure où cette technologie se développe, l'OFB l'a expérimentée dans des espaces protégés qu'il gère pour évaluer la faisabilité de suivis scientifiques. Des dénombrements de populations d'oiseaux ont ainsi été réalisés à l'aide de drones équipés de caméras embarquées, puis comparés avec la méthode traditionnelle de suivi à pied. Les premiers essais démontrent une plus-value indéniable de l'aéronef à bien des égards, malgré certaines limites à son utilisation que les évolutions techniques devraient bientôt permettre de repousser. Le potentiel d'applications pour les suivis de la faune sauvage apparaît très grand.

F. Mussier

page 8



Connaissance & gestion des espèces

## Origine géographique et voies de migration des oies cendrées présentes en France

L'OFB et ses partenaires français, européens et canadiens viennent de publier deux articles scientifiques qui fournissent des éléments très clairs à prendre en compte pour la gestion des populations d'oies cendrées hivernant ou transitant en France. La méthode combine une analyse des observations de colliers d'oies marquées et l'analyse isotopique des plumes. Les résultats obtenus montrent, d'une part, la possibilité d'isoler des unités de gestion au sein de la population nord-ouest/sud-ouest européenne d'oies cendrées et, d'autre part, que les oies cendrées hivernant sur la façade méditerranéenne ne proviennent pas des zones de reproduction scandinaves mais appartiennent plutôt à la population centrale européenne.



M. Guillemain, L. Bacon, A. Olivier



Dossier

page 12

## Apports de la technologie GPS pour l'étude de la petite faune sédentaire



### Introduction

Des GPS miniatures pour améliorer les connaissances sur la petite faune sédentaire (avec retours d'expérience sur 6 modèles de balises GPS) – p. 14

### En montagne



**Lagopède alpin** : mobilité des mâles chanteurs durant les comptages printaniers en fonction de leur statut reproducteur – p. 20



Stratégie comportementale en situation de dérangement intense : exemple du **tétras-lyre** hivernant au cœur des domaines skiables – p. 22



Le suivi au moyen de GPS pour évaluer les actions de conservation du **grand tétras** dans les Pyrénées – p. 24

### En plaine



Caractériser et quantifier les comportements de la **perdrix rouge** avec les données d'accélérométrie – p. 26



Analyse du comportement de découverte d'un territoire par des **perdrix grises** issues d'élevages conservatoires – p. 28



Estimation du taux de survie de jeunes **lièvres d'Europe** – p. 29



Utilisation nocturne de l'habitat par les **lapins de garenne** – p. 30

### Pour en savoir plus

Bibliographie – p. 31

## page 32



Connaissance &amp; gestion des espèces

## Le Réseau national Échouages : un outil d'évaluation et de surveillance des populations de mammifères marins

L'étude des mammifères marins échoués fait partie des indicateurs utilisés pour évaluer leur état de conservation, conformément aux directives européennes (DHFF, DCSMM). Mis en place dès les années 1970, le Réseau national Échouages (RNE) est aujourd'hui constitué d'environ 500 correspondants qui interviennent sur 1 000 à 2 000 échouages par an sur tout le littoral français, y compris en Outre-mer. Coordonné par l'Observatoire Pelagis (UMS 3462 CNRS – La Rochelle Université), et comptant l'OFB parmi ses partenaires essentiels, le RNE collecte des informations sur les individus échoués en vue de leur exploitation scientifique. Cet article revient sur quarante ans de fonctionnement de ce réseau et livre des informations sur le problème des captures accidentelles.

C. Dars, É. Méheust, W. Dabin, G. Doremus, B. Guichard,  
A. Decors, S. Dixneuf, O. Van Canneyt, F. Caurant



## page 36



Connaissance &amp; gestion des espèces

## Démographie et compromis entre traits d'histoire de vie chez les galliformes. État de la connaissance

L'analyse comparative des traits d'histoire de vie apporte une compréhension fine des liens entre ces traits, permettant de mieux comprendre la dynamique des espèces et de proposer des mesures de gestion adaptées. Obtenir ce cadre théorique chez les galliformes, taxon comprenant de nombreuses espèces d'intérêt cynégétique et/ou en danger d'extinction, serait déterminant pour leur conservation. Pour cela, une étude bibliographique a été réalisée, permettant de recueillir plus de 4 000 données. Si les traits morphologiques apparaissent bien documentés, les données concernant les traits démographiques sont rares et mettent en évidence le besoin d'un élargissement des études démographiques.



C. Canonne, C. Perrot, L. Séranne, M. Montadert, A. Besnard



## page 42



Connaissance &amp; application du droit

## La mise en place du permis de chasser en Guyane : une politique publique adaptée au territoire

La loi du 28 février 2017, dite d'égalité réelle outre-mer ou loi EROM, a prévu l'instauration d'un permis de chasser en Guyane. Cette disposition vise au départ à encadrer l'achat et la circulation d'armes à feu dans le département afin de mieux lutter contre l'insécurité. Elle permet aussi d'offrir aux chasseurs une formation spécifique à la sécurité et à la connaissance de la réglementation et des espèces locales. Cet article retrace la façon dont l'ex-ONCFS a organisé la mise en œuvre de ce permis de chasser, tant en termes de communication auprès de la population sur son instauration que dans ses modalités pratiques d'adaptation au contexte guyanais.

F. Korysko

## page 48

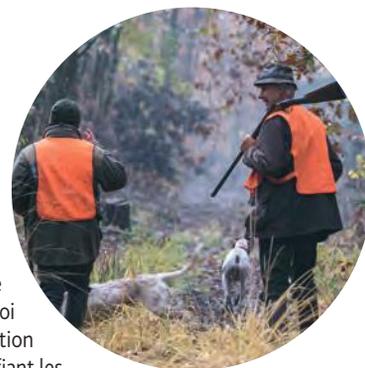


Connaissance &amp; application du droit

## 2019, une année marquée par une nouvelle réforme de la chasse

Cet article fait un tour d'horizon des nouvelles dispositions réglementaires (décrets et arrêtés ministériels) qui ont été prises en matière d'encadrement de l'activité cynégétique française dans le contexte de la loi n° 2019-773 du 24 juillet 2019 portant création de l'Office français de la biodiversité, modifiant les missions des fédérations des chasseurs et renforçant la police de l'environnement. Certaines ne sont pas des dispositions d'application de la loi elle-même, mais toutes concourent à la réforme globale de la chasse.

C. Suas



**À nos abonnés :** un numéro hors-série dématérialisé a été mis en ligne en décembre 2019. Il est consultable et téléchargeable gratuitement à l'adresse suivante :

<http://www.oncfs.gouv.fr/IMG/file/publications/revue%20faune%20sauvage/FS-HS-2019-Complet.pdf>

Il n'est pas décompté dans votre abonnement en cours. La parution de la revue reprend son cours normal à compter du présent numéro.