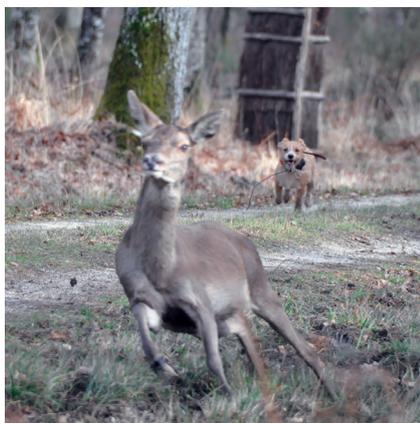


Sommaire

page 4



Connaissance & gestion des espèces



Comprendre les réponses spatiales des animaux vis-à-vis de la chasse dans un but de gestion de la faune sauvage : l'exemple du cerf

La chasse peut être utilisée comme un outil de gestion de la faune sauvage, en limitant les densités de population et en dissuadant le gibier d'utiliser des zones sensibles. Le succès de ces approches nécessite cependant d'avoir une connaissance approfondie des mouvements des animaux chassés. Dans cette optique, les auteurs ont suivi et analysé les déplacements de biches élaphe équipées de colliers GPS lors de chasses réalisées au Domaine national de Chambord. Les résultats présentés ici fournissent une caractérisation à petite échelle des réponses immédiates et différées de la part des cerfs confrontés à la chasse. Cette connaissance peut contribuer à éclairer la gestion cynégétique des populations.

A. Chassagneux, C. Calenge, P. Marchand, E. Richard, E. Guillaumat, E. Baubet, S. Saïd

page 9



Connaissance & gestion des espèces

Typologie des cours d'eau à écrevisses à pieds blancs en Auvergne Rhône-Alpes. Principaux facteurs de répartition – Causes et ampleur de la régression

Cette étude vérifie et surtout quantifie la régression drastique des populations d'écrevisses à pieds blancs depuis le milieu du xx^e siècle, et en précise les causes, à savoir la dégradation des milieux et des introductions préjudiciables d'espèces exotiques telles que l'écrevisse du Pacifique. En Auvergne-Rhône-Alpes, plus de 55 % des populations d'écrevisses à pieds blancs auraient ainsi disparu du fait de ces pressions sur les cours d'eau. Cette situation très critique appelle à la mise en place rapide de plans de gestion adaptés pour la protection et la restauration des populations.

N. Roset, T. Wattier, S. Parussatti, L. Matheron, I. Losinger-Chabod

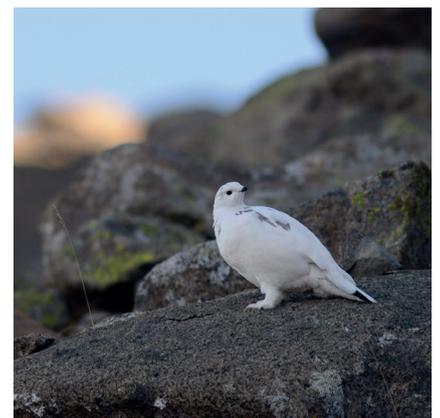


page 41



Connaissance & gestion des espèces

Une approche statistique pour optimiser les suivis des populations de lagopède alpin



Les populations de lagopède alpin ont subi une forte baisse ces dernières décennies. Dans un objectif de conservation de l'espèce, il est crucial de pouvoir quantifier de façon précise l'ampleur de ce déclin à différentes échelles, mais également le degré de confiance que l'on peut avoir dans les estimations de tendances. L'objectif de la présente étude était d'évaluer comment la précision de ces estimations évolue avec la modification du nombre de sites et/ou la fréquence des comptages, et de quantifier la capacité à détecter un déclin des populations en se basant sur les séries de comptages. La modélisation et l'ensemble des paramètres testés permettent de se faire une idée des pratiques qu'il serait souhaitable de mettre en œuvre pour optimiser le suivi de cette espèce discrète.

C. Canonne, A. Besnard, L. Imberdis, M. Montadert, C. Novoa

page 45



Connaissance & gestion des habitats

Recréation du lit mineur de la Veyle en dérivation de la gravière de Saint-Denis-Les Bourg (Ain).
Quels effets sur l'habitat et les communautés de poissons ?



La Veyle est un cours d'eau qui a connu au fil du temps des aménagements de différentes natures défavorables à son équilibre écologique. L'implantation d'une vaste gravière en 1972 sur environ un kilomètre de longueur au beau milieu de son lit a eu un fort impact en particulier. Pour restaurer cette partie du cours d'eau, un tronçon sinueux a été recréé en contournement de la gravière et mis en eau en 2009. Au vu du caractère expérimental de l'opération, l'OFB a pris en charge certains suivis post-travaux de ce tronçon entre 2010 et 2020 dans le cadre du réseau des sites de démonstration, afin de connaître l'évolution des communautés biologiques et des habitats, et d'évaluer le gain lié aux travaux. Le présent article en fait une restitution, avec un focus sur le suivi piscicole. Il ressort que le bilan global de cette action de restauration est positif.

N. Roset, S. Parussatti, M. Sadot, F. Lorieau, P. Brochard, I. Losinger-Chabod

Dossier page 15

Peste porcine africaine : bilan après deux ans de lutte à la frontière franco-belge



p. 16 Introduction

La peste porcine africaine, rappels sur la chronologie d'une crise et point de situation



p. 19 **La PPA ne passera pas !**
Actions visant à éliminer les sangliers de la zone blanche française



p. 24 **Bilan des opérations de destruction**
menées en zone blanche sur la population de sangliers



p. 26 **Surveillance renforcée de la PPA en France :**
protocoles inédits de recherche active de cadavres de sangliers dans la zone blanche



p. 33 **Estimer l'intervalle post mortem des cadavres :**
un outil précieux pour la surveillance



p. 35 **Préparation des agents de terrain SAGIR :**
déploiement d'une formation à la biosécurité et aux prélèvements pour la surveillance de la peste porcine africaine dans la faune sauvage



p. 36 **D'où vient la réglementation autour de la peste porcine africaine ?**