

Sommaire

page 4



Connaissance & gestion des espèces

La présence du daim et du cerf sika en France Situation en 2018

La présence en nature du daim et du cerf sika est essentiellement liée à des animaux échappés de captivité. Afin de suivre l'évolution de ces espèces sur le territoire français, le réseau Ongulés sauvages ONCFS/FNC/FDC a organisé régulièrement des enquêtes auprès de ses interlocuteurs. La dernière, en date de 2018, a permis de recenser 156 zones de présence du daim et 22 zones de présence du cerf sika. Actuellement, même si les effectifs de ces espèces à l'état libre restent faibles, leur présence concerne de plus en plus de départements. Les risques d'hybridation entre cerf sika et cerf élaphe, de même que l'impact du daim sur les peuplements forestiers ou les milieux agricoles, qui se superpose avec celui d'autres espèces, ne sont plus à négliger.



A. Barboiron, C. Saint-Andrieux, J.-F. Maillard, B. Guibert

page 10



Connaissance & gestion des espèces

L'apport de la génétique dans la compréhension de l'évolution des populations de rats laveurs

En France, trois noyaux de populations sauvages de rats laveurs sont pour l'heure identifiés (Aisne, Massif central et Bordelais). La réglementation européenne sur les espèces exotiques envahissantes demande de limiter l'expansion des espèces déjà établies et d'éviter la constitution de nouveaux foyers. Dans ce contexte, le monitoring génétique apparaît comme un outil utile pour cerner les priorités de gestion. Dans ce cadre, 235 échantillons biologiques représentatifs ont été prélevés sur des individus tant en France qu'en Belgique, afin : 1) de retracer l'histoire de l'introduction du raton laveur en France et ses potentielles origines multiples, 2) d'étudier la structuration génétique spatiale et les éventuels flux de gènes, donc d'animaux, entre les trois populations françaises, et 3) d'évaluer les interactions avec la population belgo-allemande, avec laquelle les contacts semblent établis.

J.-F. Maillard, J. Berger, P. Chevret, S. Ruetter, T. Adriaens, V. Schockert, F. Léger, G. Veron, G. Queney, S. Devillard

page 18



Connaissance & gestion des espèces

Comment les périodes de chasse aux oiseaux sont-elles encadrées ? La mise à jour du document de concepts clés de la directive européenne 2009/147/CE



Dans son article 7, la directive 2009/147/CE dite « Oiseaux » stipule que les États membres veillent « à ce que les espèces auxquelles s'applique la législation sur la chasse ne soient pas chassées pendant la période nidicole ni pendant les différents stades de reproduction et de dépendance. », et pour les espèces migratrices « pendant leur trajet de retour vers leur lieu de nidification. »

Dans ce contexte, la Commission européenne interroge périodiquement (tous les 4 ans) l'ensemble des États membres pour mettre à jour les dates de début de migration pré-nuptiale et de fin de reproduction des espèces énumérées à l'Annexe II de la directive « Oiseaux ». Cet exercice de rapportage a été renouvelé en 2018-2019. Le présent article revient sur sa mise en œuvre par la France.

C. Eraud, E. Bro, F. Lamarque, M. Guillemain



page 26



Connaissance & gestion des espèces

La contribution des suivis à long terme à l'évaluation de l'état de conservation des espèces en Europe



Les rapportages au titre de la directive « Oiseaux » (DO) et de la directive « Habitats-Faune-Flore » (DHFF), qui sont réalisés dans chaque État membre de l'Union européenne tous les 6 ans, servent à évaluer l'état de conservation de la nature dans l'espace communautaire. Le troisième rapportage pour la DHFF vient de s'achever. Cet article décrypte le processus de construction de ces expertises qui couvrent la mer, la terre et l'eau douce. Dans ce cadre, la contribution des suivis à long terme des espèces et des habitats est identifiée comme essentielle et discutée au regard des différents groupes d'espèces.

G. Body, C. Gazay, N. Séon-Massin, C. Penil, E. Bro

page 34



Connaissance & gestion des espèces

Évaluation du protocole de comptage des mâles chanteurs de lagopède alpin au printemps

Afin de suivre l'évolution des populations de lagopède alpin sur les massifs français, des opérations de comptage des mâles chanteurs par points d'écoute sont réalisées au printemps au sein des zones de référence OGM. Ce protocole d'observation n'avait cependant jamais fait l'objet d'une évaluation. L'étude expérimentale présentée ici, dont c'est la visée, met en évidence des biais liés au comportement des oiseaux et à différents paramètres affectant la perception des observateurs. Des pistes d'amélioration du protocole sont proposées.



B. Muffat-Joly, T. Marin-Cudraz, J. Mansons, C. Novoa, F. Sèbe

page 41



Connaissance & gestion des habitats

Vers un dispositif de reconnaissance de l'engagement individuel des agriculteurs dans Agrifaune (REIAA)

Face à l'érosion de la biodiversité dans les espaces agricoles, de plus en plus d'agriculteurs décident de mettre en place des actions concrètes au sein de leurs exploitations. Afin de mettre en lumière ces initiatives qui prennent en compte des notions agro-écologiques et technico-économiques, le programme Agrifaune présente dans cet article les résultats de sa dernière étude.



C. Boutour, D. Granger, F. Omnès

page 47



Connaissance & gestion des habitats

Opérations de préservation des mares de prairie : actions menées en région Grand Est



Les mares de prairie constituent des écosystèmes patrimoniaux riches et diversifiés. Plus de 200 familles d'animaux – principalement des insectes et des amphibiens – et 50 familles de végétaux ont ainsi été répertoriées dans ce type de milieu en Lorraine. Malgré leur richesse, les mares de prairie ont néanmoins subi de très fortes atteintes ces dernières décennies et nombre d'entre elles ont disparu. Pour freiner ce déclin, l'OFB conduit depuis 2009 des opérations visant à améliorer leur connaissance, à sensibiliser les acteurs, à prévenir leur dégradation et à encourager leur restauration, le cas échéant en utilisant la voie réglementaire *via* le statut de protection des espèces d'amphibiens présentes. Le bilan est positif.

M. Keyser