

Sommaire

page 4



Connaissance & gestion des espèces

Dérangements par le tourisme et la chasse : quelles réponses du mouflon ?

Bilan de suivis par colliers GPS dans le massif du Caroux-Espinouse (34)

Dans cette étude, 66 mouflons équipés de colliers GPS ont été suivis pour quantifier l'influence respective du tourisme (principalement la randonnée) et de la chasse sur les comportements spatio-temporels de l'espèce. Pour ce faire, deux secteurs chassés aux pressions touristiques contrastées ont été opposés à la RNCFS du Caroux-Espinouse où la chasse est interdite et le tourisme fortement limité. Il apparaît que les réponses des mouflons sont modulées en fonction du niveau de risque, le tourisme engendrant une réponse moins forte que la chasse, et qu'elles peuvent se manifester par des mécanismes compensatoires nocturnes. Ces résultats sont discutés en termes de gestion.

P. Marchand, C. Itty, J. Duhayer,
M. Garel, G. Bourgoïn, D. Dubray,



page 11



Connaissance & gestion des espèces

Surveillance et gestion d'un foyer de brucellose chez le bouquetin dans le massif du Bargy (Haute-Savoie)

Suite à la découverte d'un foyer de brucellose dans une exploitation bovine du massif du Bargy, qui a engendré deux cas de contamination humaine par consommation de fromage au lait cru, une enquête épidémiologique a été réalisée dans les populations d'ongulés sauvages, afin d'identifier l'origine potentielle de cette contamination. C'est ainsi qu'un important réservoir de la maladie, limité au massif du Bargy, a été mis à jour chez le bouquetin. L'ONCFS est en charge des études sanitaires et populationnelles destinées à fournir les éléments éco-épidémiologiques pour gérer cette situation.

J. Hars, A. Vaniscotte, Y. Game, C. Toïgo, A. Depecker,
B. Garin-Bastuji



Dossier

page 21



La prédation du loup sur les ongulés sauvages : impacts directs et indirects

C. Anceau, J.-P. Bergeon, X. Tardy, G. Caratti,
G. Millisher, D. Siméon, A. Morand, A. Loison,
J.-M. Gaillard, A. Houstin, C. Duchamp, Q. Richard,
C. Toïgo, D. Maillard

Introduction

L'impact des prédateurs sur les espèces chassables :

un sujet plus que jamais d'actualité – p.22

I – Les ongulés sauvages sous la dent du loup :

quel impact de la prédation sur la survie ? – p.24

Les études menées jusqu'ici sur la dynamique des populations d'ongulés l'ont été en absence de prédateur. Aujourd'hui, la présence du loup sur notre territoire est un élément nouveau à prendre en considération pour comprendre comment la prédation interagit avec les autres facteurs influençant le fonctionnement des populations de proies. C'est l'un des objectifs que s'est fixé le programme prédateur-proies (PPP), en comparant le fonctionnement de peuplements d'ongulés en présence (massif du Mercantour) et absence (massif des Bauges) du loup, à partir d'ongulés équipés de colliers VHF et de loup portant des colliers GPS.

II – Quel impact des prédateurs sur la vigilance des ongulés de montagne ?

Cas du chamois et du mouflon – p.30

On sait à présent que les comportements d'évitement de la prédation ont des effets indirects importants sur la dynamique de population des proies, du fait des coûts énergétiques engendrés. Afin d'avoir une compréhension globale de cette relation prédateur-proies, un second volet du PPP a porté sur le comportement de vigilance des chamois et des mouflons, en comparant des situations de pression de prédation par le loup très contrastées : dans

le Mercantour au cours de périodes avec différentes intensités de présence du loup, mais où chasse et tourisme sont faibles, et dans les Bauges, en absence du loup mais avec une fréquentation touristique et une pression de chasse importantes.



page 37



Connaissance & gestion des espèces

Évolution des populations de renards en France

Analyse des suivis réalisés par comptages nocturnes (2004-2013)

Les suivis des populations de renards par comptages nocturnes aux phares peuvent constituer des indicateurs fiables de leur évolution. Ces suivis sont souvent mis en place sur le terrain par les FDC. En collaboration avec la FNC, une enquête nationale a été réalisée en 2013 auprès de ces dernières ; l'objectif était de collecter des données de comptages sur un ensemble de territoires bien identifiés, afin d'estimer les tendances d'évolution des effectifs de cette espèce. Une analyse sur dix ans révèle une très légère augmentation des indices kilométriques d'abondance (IKA) et une stabilité moyenne des densités.

S. Ruetter, N. Lieury, M. Albaret, J.-P. Arnauduc, S. Devillard



page 43



Connaissance & gestion des habitats

Estimer la régression et la fragmentation des habitats favorables au lapin de garenne

Étude en région méditerranéenne

Un déclin global du lapin de garenne est observé en France depuis plusieurs décennies. En plus de l'impact récurrent des épidémies virales, les habitats semblent avoir joué un rôle majeur aussi dans ce déclin en devenant globalement moins favorables pour l'espèce. À partir d'un modèle de zonage, leur évolution récente a été mesurée à l'échelle d'un département, l'Hérault, ainsi que le degré de fragmentation des populations. Outre une meilleure perception de l'échelle à laquelle cette fragmentation semble avoir un impact sur les populations de lapins, cette étude permet de mieux visualiser les possibilités de gestion et de développement de l'espèce.

J. Letty, M. Sellier, F. Berger, N. Mathevet, S. Marchandau

page 50



Chasse & droit

Le régime dérogatoire à la conservation des espèces protégées : éclairage réglementaire

Parce que les activités et projets indispensables à la société ou à l'environnement peuvent impacter l'état de conservation d'espèces de faune et de flore sauvages nationales vulnérables, l'octroi d'une dérogation à la protection stricte d'espèces et d'habitats est soigneusement contrôlé. Cet article fait une analyse de la réglementation en vigueur dans ce domaine.

C. Gobbe, C. Suas



page 57



Nouvelle des réseaux

Réseau Oiseaux de passage Retour sur la saison 2014

D. Roux, H. Lormée, J.-M. Boutin, C. Eraud

