

Sommaire

page 4



Connaissance & gestion des espèces

Les limicoles nicheurs du Marais breton

Cet article fait une présentation de la situation actuelle et de l'évolution, depuis les années 1980, des effectifs et de la répartition locale des limicoles nichant dans le Marais breton vendéen. Cette région naturelle accueille, de loin, la meilleure diversité et la plus forte densité de limicoles nicheurs de France. L'importance relative de ces populations reproductrices locales est resituée par rapport aux populations nationales.

B. Trolliet, O. Girard, F. Ibañez, A. Levesque,
J.-C. Delattre, A. Moreau



page 11



Connaissance & gestion des espèces

La gale sarcoptique comme indicateur de santé des populations de sangliers ?

Ce que nous apprennent les différents réseaux
sur cette maladie

Les facteurs influençant l'expression de la gale sarcoptique chez le sanglier ont été étudiés à partir d'un échantillon d'individus morts, collectés par le réseau SAGIR entre 2008 et 2013 en France, qui présentaient des lésions évocatrices. Si cette maladie n'entraîne pas une forte mortalité, les résultats ont néanmoins montré un risque accru d'infection chez les animaux jeunes en mauvais état corporel, au printemps. En outre, les cas étaient plus nombreux en 2009 et 2011, années correspondant à une diminution de la population estimée d'après le tableau de chasse. Par conséquent, l'émergence de cas avancés de gale sarcoptique pourrait annoncer une chute du tableau de chasse la saison suivante.

S. Fialdes, A. Decors, C. Saint-Andrieux,
A. Barboiron, É. Faure, C. Calenge, S. Rossi



page 16



Connaissance & gestion des espèces

Modélisation de la répartition spatiale du *hocco alector* en Guyane française : un appui pour la gestion cynégétique de l'espèce

Le hocco alector est une espèce très recherchée par les chasseurs guyanais. Il est plus rare là où il est chassé, ce facteur étant prééminent sur l'effet de la pente qui influence également sa répartition. À partir de données de télédétection, un modèle croisant ces facteurs « environnement » et « chasse » a été réalisé afin d'établir une carte prédictive de la distribution de l'espèce à l'échelle de la Guyane. À terme, l'objectif est de pouvoir spatialiser les prélèvements, afin de moduler leur impact en les adaptant à l'état des populations locales.

T. Denis, B. Hérault, G. Jaouen,
O. Brunaux, S. Guitet,
C. Richard-Hansen



page 22



Connaissance & gestion des espèces

Un chien pour la détection de fèces : premiers résultats pour le suivi de l'ours brun dans les Pyrénées

Dans les Pyrénées, l'estimation de l'abondance de l'ours brun repose essentiellement sur l'analyse génétique des échantillons de poils et de crottes collectés sur le terrain de façon opportuniste et systématique. Bien que d'un intérêt majeur, les fèces sont cependant très difficiles à trouver. Cet état de fait a motivé le test d'une nouvelle technique, qui repose sur l'utilisation d'un chien spécialement dressé pour détecter ce type d'indice. Deux ans après le début du dressage, les premiers résultats apparaissent très significatifs.

J. Sentilles, N. Delrieu, P.-Y. Quenette



Connaissance & gestion des espèces

Réchauffement climatique et performance chez le bouquetin des Alpes

L'exemple de la population de Belledonne

Le suivi fin, par capture-marquage-recapture, de la population de bouquetins des Alpes de Belledonne depuis près de trente ans a permis de mettre en évidence que les conditions climatiques du printemps-été exercent une influence fondamentale sur la performance biodémographique de l'espèce. Globalement, celle-ci est affectée négativement par des températures printanières ou estivales élevées. Or, dans les Alpes du Nord, le réchauffement climatique au printemps et en été est particulièrement marqué. La température agit certainement sur le bouquetin au travers de son effet sur la quantité et la qualité des ressources alimentaires disponibles. Les mécanismes en jeu sont explorés.

C. Toïgo, D. Blanc, F. Couilloud, D. Maillard



page 32



Connaissance & gestion des habitats

Quel est l'impact d'une communauté d'ongulés sur les essences forestières ?

Alimentation comparée des cerfs, chevreuils, chamois et mouflons dans le massif des Bauges

Une étude du régime alimentaire de quatre espèces d'ongulés sauvages (cerf, chevreuil, chamois, mouflon) a été réalisée à l'échelle du massif des Bauges (Savoie/ Haute-Savoie) pour déterminer la part de chacune d'entre elles dans la consommation des essences forestières à enjeu (sapin, érable, hêtre...). Plus de 540 contenus stomacaux issus d'animaux prélevés à la chasse ont ainsi été analysés. Les résultats mettent en évidence des différences entre leur régime alimentaire hivernal et celui du reste de l'année, ainsi qu'une sélection de certaines essences forestières à enjeu. Outre le profil alimentaire de chaque espèce étudiée, il en ressort des enseignements pour gérer l'équilibre forêt-gibier dans un contexte multi-spécifique.

T. Chevrier, C. Redjadj, D. Maillard,
A. Loison, F. Klein, S. Saïd

page 39



Connaissance & gestion des habitats

Des indicateurs de qualité écologique pour connaître l'efficacité des mesures de gestion de la biodiversité

Expérimentation dans la Réserve de chasse et de faune sauvage de Donzère-Mondragon

Une étude a été conduite en 2015 sur la RCFS de Donzère-Mondragon pour caractériser et évaluer la biodiversité. L'objectif était de connaître l'efficacité des mesures de gestion appliquées sur cet espace depuis plusieurs années en calculant des indicateurs de qualité écologique (IQE), méthode mise au point par le Muséum national d'histoire naturelle sur des espaces aménagés. Ces travaux ont été réalisés sur quatre secteurs-échantillons de 10 hectares chacun englobant tous les types de milieux présents, et en tenant compte des différentes mesures de gestion mises en place. Après une présentation de la méthode, de sa mise en pratique et des résultats obtenus, ses avantages et inconvénients sont discutés.

D. Roux, L. Tesnière, R. Brusson

page 45



Chasse & droit

De la caractérisation au relevé d'infraction de la perturbation intentionnelle des espèces protégées

Si bon nombre d'activités humaines sont susceptibles d'occasionner un dérangement de la faune sauvage, elles n'en sont pas toutes perturbantes pour autant, ni intentionnelles. Cet article s'attache à la définition de ces différentes notions et à leur qualification en termes de droit.

Supplément détachable en pages centrales

Tableaux de chasse ongulés sauvages Saison 2015-2016

