

# Sommaire

page 4



Connaissance & gestion des espèces

## Les limicoles côtiers hivernant en France métropolitaine : bilan de 40 années de suivi (1977-2016)

Cet article présente et analyse l'évolution des effectifs de limicoles dénombrés à la mi-janvier, pendant 40 ans, sur le littoral et des marais arrière-littoraux de France métropolitaine. Vingt-deux espèces sont traitées. Certaines le sont sommairement, leur hivernage sur nos côtes étant très faible ou marginal. Pour les 15 espèces principales, les évolutions numériques constatées sont discutées et resituées dans le contexte général des populations concernées. Il s'avère que la situation est globalement meilleure en France qu'ailleurs.

B. Trolliet, R. Mahéo, S. Le Dréan-Quenec'hdu, S. Boudina, O. Girard



page 12



Connaissance & gestion des espèces

## Estimation des tableaux de chasse des grives et du merle noir en France pour la saison 2013-2014

La dernière enquête nationale sur les tableaux de chasse à tir pour la saison 2013-2014 (cf. *Faune sauvage* n° 310) estime les prélèvements de grands turdidés à 2 310 000 grives et 218 000 merles noirs. À ce tableau s'ajoute celui réalisé par les modes de chasse traditionnels (tenderies dans les Ardennes, tendelles en Lozère et Aveyron), soit 9 200 grives et 2 100 merles noirs en 2013-2014. Une analyse de la répartition des prélèvements au niveau départemental est donnée pour chaque espèce. Dans l'ensemble, et malgré les niveaux d'incertitudes associés aux enquêtes précédentes concernant la chasse à tir, ces nouvelles estimations suggèrent une très forte baisse des prélèvements, dont les causes possibles sont discutées.

C. Eraud, D. Roux, Y. Georgeons, C. Rieutort, B. Blanchy, P. Aubry

page 20



Connaissance & gestion des espèces

## Réponse comportementale face au dérangement dans un espace fortement fréquenté par les randonneurs

Le cas d'une population de chamois dans le massif des Bauges

L'engouement des Français pour les activités de nature pose la question de l'impact généré à plus ou moins long terme sur la faune sauvage. En prenant l'exemple d'une population de chamois dans la RNCFS des Bauges, où de nombreux individus sont équipés de colliers GPS, les auteurs se sont intéressés aux mouvements des animaux vis-à-vis des sentiers pédestres, de jour comme de nuit, et plus particulièrement en fonction de la fréquentation journalière des randonneurs. Il a ainsi été mis en évidence que la présence d'un sentier et de randonneurs dans le domaine vital d'un chamois influence largement ses mouvements et son utilisation de l'espace. Explications.

A. Duparc, T. Amblard, M. Garel, P. Marchand, C. Perrin-Malterre, D. Dubray, D. Maillard, A. Loison





page 26



Connaissance &amp; gestion des espèces

## Migrateur ou sédentaire ? Quelle stratégie pour le chevreuil dans les Alpes du Nord ?

Entre 2003 et 2007, plusieurs dizaines de chevreuils équipés de colliers émetteurs ont été suivis dans le massif des Bauges, afin de mieux comprendre l'écologie de cette espèce en milieu alpestre. Seuls 11 % sont apparus migrateurs. La majorité était donc sédentaire, avec toutefois deux stratégies différenciées, dont les modalités sont détaillées ici. Ces résultats ouvrent de nouvelles perspectives d'investigations, qui devraient conduire à terme à la définition de mesures concrètes pour la gestion du chevreuil en montagne.

W. Gaudry, T. Chevrier, S. Saïd, J.-M. Gaillard, A. Loison,  
D. Maillard, F. Klein, T. Amblard, C. Bonenfant



page 31



Connaissance &amp; gestion des habitats

## Les structures linéaires du paysage : influences sur le comportement et la génétique du mouflon méditerranéen

En s'appuyant sur les localisations GPS collectées sur 60 mouflons méditerranéens, et en tenant compte d'autres paramètres clés, les auteurs ont évalué dans quelle mesure les éléments linéaires du massif du Caroux-Espinouse (Hérault) pouvaient constituer des barrières comportementales contraignant les mouvements chez cette espèce. L'importance de ces barrières dans la définition des domaines vitaux individuels a ensuite été testée. Les analyses montrent que la familiarité et les structures linéaires du paysage sont des déterminants majeurs des déplacements des mouflons, de la forme de leurs domaines vitaux et des flux de gènes au sein de la population, reléguant au second plan les contraintes liées aux ressources alimentaires ou de protection.

P. Marchand, É. Portanier, C. Itty, G. Bourgoïn, S. Devillard,  
A. Duparc, D. Dubray, D. Maillard, A. Loison, M. Garel

page 37



Connaissance &amp; gestion des habitats

## La gestion des barrages de castor causant des problèmes de cohabitation avec l'homme

En certains endroits, la cohabitation entre le castor et les activités humaines peut devenir conflictuelle, en raison de problèmes de débordements de cours d'eau engendrés par la construction de barrages par l'animal. Le castor et ses barrages étant protégés, comment résoudre ces problèmes ? Cet article passe en revue différentes solutions à adapter au cas par cas, au travers de retours d'expériences concernant des techniques classiques, qui sont bien connues et dont on sait les avantages et les limites, et d'autres plus originales, qui restent encore expérimentales.



Y. Bressan

page 44



Connaissance &amp; application du droit

## Expérimentation animale sur la faune sauvage non tenue captive : quel encadrement ?

L'article publié dans le précédent numéro avait pointé certaines difficultés pour déterminer si un acte réalisé sur de la faune sauvage non captive relève ou non de la réglementation sur l'expérimentation animale. Celui-ci, qui le complète, s'attache cette fois aux difficultés induites pour appliquer les obligations imposées par la réglementation, celle-ci ne prévoyant pas de régime propre aux procédures réalisées dans le milieu naturel sur la faune sauvage.

E. Woelfli, P. Landelle



Supplément détachable en pages centrales

Tableaux de chasse ongulés sauvages  
Saison 2016-2017

