

## Suivi des espèces

P. 4

### Distribution des effectifs hivernaux de Fuligule milouin en France

*et tendances d'évolution sur les 16 derniers hivers*

C. Fouque, A. Caizergues, M. Guillemain, J.-Y. Fournier, M. Benmergui, J.-Y. Mondain-Monval, V. Schricke



En Europe, le statut de conservation du Fuligule milouin est passé de favorable à défavorable entre 1994 et 2004 ; l'espèce est jugée en déclin par Birdlife International car ses effectifs nicheurs et hivernants auraient diminué. En France, les tendances d'évolution obtenues en hiver sur la période 1987-2003 par le réseau d'observateurs mis en place par l'ONCFS indiquent une petite baisse en décembre, suivie d'une stabilité en janvier et d'une hausse modérée en février. Entre autres hypothèses, ces résultats pourraient en fait traduire un raccourcissement de la période d'hivernage en France, un décalage temporel, ou encore un changement d'aire de répartition de l'espèce avec un raccourcissement des trajets migratoires, en rapport avec le réchauffement climatique.

P. 18

### Bilan de l'introduction de marmottes en Ardèche

J. Métral, M. Catusse

Une introduction de marmottes dans un massif vierge depuis des temps immémoriaux est une expérience intéressante en



soi. Mais elle devient en plus instructive pour de nouvelles opérations lorsqu'un suivi fin est réalisé sur l'occupation de l'espace. Cet article livre des informations sur les paramètres écologiques de l'utilisation de l'habitat colonisé par une population de marmottes 20 ans après les premiers lâchers.

## Sanitaire

P. 24

### Sondage sur les maladies abortives chez les ongulés sauvages et domestiques en alpage

*Enquête menée dans la RNCFS des Bauges*

E. Jourdain, P. Gibert, D. Gauthier, E. Fromont, J.-M. Jullien, J. Hars

Les alpages constituent un lieu privilégié d'interactions notamment sanitaires entre ongulés sauvages et domestiques. Pour évaluer les éventuels échanges d'agents



pathogènes responsables de maladies abortives dans la RNCFS des Bauges, un historique des maladies et une enquête sérologique ont été effectués en parallèle chez les chamois et mouflons capturés et dans les troupeaux bovins, ovins et caprins. Les résultats révèlent que ces maladies existent dans plusieurs troupeaux domestiques et que les ongulés de montagne présentent des réactions en sérologie variables en fonction des années. Il reste à vérifier par des méthodes directes que les traces sérologiques observées chez les ongulés sauvages sont effectivement dues aux agents pathogènes connus chez les espèces domestiques.

## Etudes d'impact

P. 33

### Impact des oiseaux piscivores sur la production des étangs piscicoles

*Etude en Dombes*

J. Broyer, I. Alex-Beloeil, L. Gros, J. de Combaud

L'impact des oiseaux piscivores est une préoccupation forte des gestionnaires d'étangs piscicoles. En Dombes, l'importance du prélèvement exercé par le Héron cendré et la proportion de poissons blessés par les oiseaux piscivores ont fait l'objet d'une étude. L'impact du Héron cendré semble surtout se concentrer sur la période de vidange juste avant les pêches et peu d'étangs en ressortent totalement indemnes. Celui du Grand cormoran est moins prévisible mais il concerne un nombre d'étangs restreint. Le préjudice global occasionné par les prélèvements et les blessures aux poissons peut s'avérer très lourd dans certains cas. Des mesures complémentaires pour réduire cet impact sont préconisées.



## Débat

P. 42

### Conservation de la faune sauvage et conflits sociaux

*La Perdrix grise et le Busard Saint-Martin dans le Centre-Nord de la France*

E. Bro, F. Reitz, P. Migot, B. Arroyo

La divergence d'intérêts concernant la conservation de la faune sauvage peut générer des tensions sociales. Cet article présente un conflit opposant chasseurs de perdrix grises et protecteurs de rapaces. Après une analyse du contexte historique et socioécologique, il montre comment les connaissances scientifiques sur l'évolution du statut des espèces et de leurs populations, l'impact de la prédation sur



la dynamique de population des perdrix et le régime alimentaire du Busard Saint-Martin éclairent le débat. Enfin, il propose des pistes de réflexion pour résoudre ce type de conflit.

## Chasse & droit

P. 57

### L'évolution des statuts juridiques de la faune sauvage en France

P. Landelle

La reconnaissance traditionnelle de notre patrimoine faunique comme *res nullius* (chose n'appartenant à personne) a contribué à rendre son régime juridique incompatible avec une gestion durable. A l'aune du nouveau projet de loi sur le patrimoine naturel, une remise en cause de notre droit interne, héritier du droit romano-germanique, doit donc s'engager si on veut élaborer un nouveau statut des espèces répondant aux objectifs d'une gestion durable de la faune sauvage, en cohérence avec le droit européen. Le présent article, qui fait une synthèse des différents statuts de la faune sauvage en droit romain et en ancien droit français, est dans ce cadre d'un intérêt pratique indéniable.

## Informations scientifiques

P. 61

Y. Ferrand

### Mauvais traitements pour la faune sauvage

Les effets des insecticides ne s'arrêtent pas toujours aux espèces-cibles, hélas, et peuvent affecter la faune sauvage. Une équipe mixte, INRA – Ecole nationale vétérinaire de Nantes, vient de publier une synthèse des différents travaux de recherche menés sur ces « dommages collatéraux » occasionnés aux vertébrés.

### Aires de répartition : des limites de plus en plus précises

Le développement d'outils de plus en plus performants pour étudier l'aire de répartition des espèces animales ouvre des perspectives nouvelles en biologie de la conservation. Un groupe de travail nord-américain réuni à l'Université de Californie s'est intéressé aux différentes méthodes d'analyse dans ce domaine et à leur intérêt pour résoudre tel ou tel type de question biologique.

### Du maïs pour réduire les dégâts de sangliers

Des agents de l'ONCFS ont testé la distribution du maïs comme outil de dissuasion vis-à-vis des dégâts provoqués par les sangliers sur des vignes. Le résultat est très encourageant.



## Supplément

Détachable en pages centrales.

### Le Réseau national ONCFS/FNC « Bécasse des bois »

Y. Ferrand, F. Gossmann, C. Bastat, M. Guénézan