

Sommaire

page 4



Connaissance & gestion des espèces

Réintroduction de la cistude d'Europe : évaluation de la méthode mise en œuvre dans la Réserve naturelle nationale de l'Estagnol (Hérault)



Dans le cadre du Plan national d'actions en faveur de la cistude d'Europe, un programme de réintroduction a été mis en œuvre sur deux RNN en Languedoc-Roussillon dont le site de l'Estagnol géré par l'ONCFS. Des lâchers successifs d'adultes et de juvéniles y ont été réalisés en 2008 et en 2012. En 2016, un protocole ambitieux de capture-marquage-recapture a été mis en place sur la réserve, afin de caractériser la population présente et d'évaluer la réussite du projet. Les premiers résultats sont encourageants : ils montrent le recrutement de nouveaux individus dans la population et attestent de la reproduction sur le site.

E. Tankovic, C. Assio, R. Gallais, C. Marmoex, F. Malgoire, A. Besnard, M. Cheylan

page 11



Connaissance & gestion des espèces

Vers une nouvelle méthode de détection des espèces de mammifères semi-aquatiques : étude pilote et approche « Metabarcoding ADNe »

Le concept d'ADN environnemental (ADNe), couplé aux techniques de séquençage nouvelle génération (Metabarcoding), a émergé récemment comme un complément pertinent aux méthodes traditionnelles d'inventaire de la biodiversité. Les bons résultats obtenus pour la détection de différents groupes taxonomiques ont incité les auteurs à tester cette approche sur la communauté des mammifères semi-aquatiques présents en France, dont des espèces difficiles à inventorier classiquement comme le vison d'Europe. Cette étude démontre que l'approche « Metabarcoding ADNe » permet de détecter les mammifères semi-aquatiques à partir de prélèvements d'eau, mais que cette détection est variable selon les espèces et globalement inférieure à celle constatée chez les amphibiens et les poissons.

J. Steinmetz, S. Ruetter, T. Ruys, P. Jean, T. Dejean

page 18



Connaissance & gestion des espèces

Les grands félins en Guyane, entre gestion des conflits et amélioration des connaissances

Face à l'augmentation du nombre d'attaques sur les animaux domestiques, un programme de gestion des conflits homme/jaguar a été mis en œuvre par la cellule technique Guyane de l'ONCFS en 2012. Ces travaux ont mis en évidence un grand manque de connaissances sur cette espèce. L'acquisition d'éléments de compréhension sur sa biologie et son écologie semblait donc essentielle pour parvenir à une meilleure gestion des conflits existants. À cette fin, un suivi reposant sur des pièges photographiques et des individus équipés de colliers GPS a été entrepris. Cet article en présente les premiers résultats.

R. Berzins, M. Petit



page 24



Connaissance & gestion des espèces

Tenir compte de la dimension humaine dans la gestion des conflits homme - grands carnivores : le cas de l'ours brun dans les Pyrénées

La dimension humaine est une composante essentielle dans la gestion des conflits homme-grands carnivores. Afin de mieux l'appréhender, les auteurs ont étudié l'attitude des gens vis-à-vis de la présence de l'ours dans les Pyrénées, au travers d'un questionnaire adressé à 3 000 habitants de la « zone à ours ». Les résultats montrent qu'il existe une forte hétérogénéité spatiale dans l'attitude humaine, pouvant traduire un lien entre l'histoire récente des communautés locales et la présence de l'ours. La prise en compte de ces différences spatiales pourrait permettre d'orienter la politique de conservation de l'espèce et de l'adapter en fonction des zones géographiques identifiées.

B. Piédallu, P.-Y. Quenette, N. Lescureux, C. Mounet, M. Borelli-Massines, E. Dubarry, J.-J. Camarra, O. Gimenez

page 30



Connaissance & gestion des espèces

Les prélèvements cynégétiques de limicoles côtiers en France métropolitaine

L'enquête nationale sur les tableaux de chasse à tir pour la saison 2013-2014 (voir *Faune sauvage* n° 310) permet de disposer pour la première fois d'une estimation des prélèvements de chacune des dix espèces de limicoles côtiers alors chassées (hors bécassines, pluvier doré et vanneau huppé). L'estimation globale donne un tableau d'environ 51 000 oiseaux, dont la répartition est présentée schématiquement à l'échelle départementale. L'analyse de l'évolution de ces prélèvements au regard des estimations précédentes et de données régionales révèle une baisse substantielle, qui ne paraît pas liée à l'évolution numérique des populations chassées et ne semble due qu'à une diminution de la pression de chasse. Leur durabilité est discutée.



B. Trolliet, P. Bonnin, S. Farau

page 35



Connaissance & gestion des habitats

Quand, comment et pourquoi mesurer une glandée ? Quelles méthodes disponibles ?

La caractérisation des fructifications forestières apparaît nécessaire, autant pour mieux appréhender la régénération forestière que la dynamique des populations d'ongulés sauvages qui consomment ces productions de fruits. Cependant, il n'existe à ce jour aucune méthode simple et de référence pour la réaliser. C'est pourquoi les auteurs ont testé plusieurs méthodes d'estimation d'une glandée et analysé les avantages et inconvénients de chacune d'elles. Cette réflexion participe à la construction d'un outil simple qui pourrait être préconisé pour le suivi de la fructification forestière, au moment opportun, en fonction des besoins du gestionnaire concerné.

P. Vajas, S. Saïd, C. Rousset, H. Holveck, E. Baubet



page 43



Connaissance & gestion des habitats

Sénégal : le Parc national des oiseaux du Djoudj, un monument naturel menacé

À l'occasion du renouvellement du plan de gestion du Parc national des oiseaux du Djoudj, l'un des principaux lieux d'hivernage des oiseaux d'eau en Afrique de l'Ouest, il a été mis en évidence que ce site était menacé par la sédimentation importante dans ses plans d'eau, le développement de la végétation aquatique et la forte pression exercée en périphérie par les activités rizicoles. En l'absence de mesures de gestion urgentes, le parc pourrait perdre ses fonctions essentielles d'accueil des anatidés d'ici 30 ans. Cet article rappelle le travail de suivi effectué par l'équipe ONCFS/OMPO depuis 1989 sur cette zone humide, expose les différentes menaces et développe les solutions envisagées pour y remédier.

P. Triplet, I. Gueye, S. Sarr Guissé



page 49



Connaissance & application du droit

La circulation des véhicules terrestres à moteur dans les espaces naturels. Une lecture jurisprudentielle opportunément ferme d'un principe législatif d'interdiction affaibli

Sans reprendre l'ensemble de la réglementation sur la circulation motorisée, cet article fait une analyse, au travers essentiellement de la jurisprudence, des dispositions interdisant la circulation des véhicules à moteur en dehors des voies ouvertes à la circulation publique. Les limites et adaptations à ces règles de circulation sont également exposées.

C. Suas