

sommaire

page 4

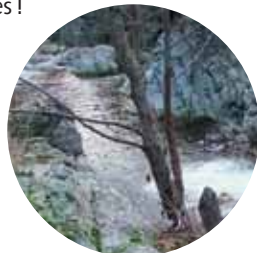


Connaissance & gestion des espèces

Les castors à l'assaut des cours d'eau à régime torrentiel

Comportement inattendu de la part des castors, il est observé des individus capables de franchir des seuils de cours d'eau ou de contourner des cascades pour coloniser des replats d'altitude jamais décrits auparavant. La littérature parle de déplacements limités par des pentes de 1 % et des franchissements exceptionnels jusqu'à 6 % sur de courtes distances. Cet article relate des observations en Ardèche pour des pentes moyennes supérieures à 4 % (et jusqu'à 24 % sur plusieurs kilomètres), avec des implantations à des altitudes supérieures à 1 000 mètres !

P.-M. Dubrulle, J.-M. Catusse



page 8



Connaissance & gestion des espèces

La technique du rappel au magnétophone pour estimer l'abondance de la perdrix rouge

La détectabilité visuelle de la perdrix rouge est très variable et peut être réduite dans certains habitats embroussaillés. Or la déprise agricole accentue la fermeture des milieux et par suite les difficultés d'évaluation des densités de perdrix, paramètre nécessaire à la gestion cynégétique des populations. Le recours aux comptages au chant par la technique du rappel au magnétophone permet dorénavant de s'affranchir de cette contrainte.

F. PONCE-BOUTIN, C. JAKOB, S. CARSUZAA, F. VILLAIN, J.-B. PUCHALA, J.-C. FAVAS, L. FRUITET, A. BESNARD



page 14



Connaissance & gestion des espèces

Les anatidés hivernant en Camargue se nourrissent-ils dans les marais aménagés pour la chasse ?

En Camargue, la gestion hydraulique des marais de chasse est très dirigée et vise notamment à favoriser le développement des macrophytes submergées, lesquelles sont supposées fournir une ressource alimentaire clé aux anatidés chassables. Mais est-ce vraiment le cas ? Pour le savoir, les auteurs ont étudié le régime alimentaire de cinq anatidés parmi les plus prélevés ou les plus convoités dans la région : canard colvert, sarcelle d'hiver, canard chipeau, fuligule milouin et oie cendrée. Les résultats montrent que cette gestion favorise surtout les canards herbivores.

J.-B. MOURONVAL, A.-L. BROCHET, P. AUBRY, M. GUILLEMAIN

page 22



Connaissance & gestion des espèces

Gestion cynégétique du chamois : des comptages traditionnels aux ICE

À travers une rétrospective de 30 ans sur la gestion de la population de chamois dans la RNCFS des Bauges et sa proche périphérie (Savoie et Haute-Savoie), l'objectif de cet article est de montrer aux gestionnaires que les comptages traditionnels, toujours régulièrement employés, n'apportent plus d'informations fiables aux niveaux actuels de densités des populations d'ongulés sauvages et sont lourds à mettre en place. Par contre, les Indicateurs de changement écologique (ICE) apparaissent comme une bonne alternative pour une gestion future.

D. MAILLARD, J.-M. JULLIEN, M. GAREL, T. AMBLARD, A. LOISON

 **Connaissance & gestion des espèces**

Le chevreuil face aux changements climatiques : une adaptation impossible ?

Dans les deux populations de chevreuil de Chizé (Deux-Sèvres) et Trois-Fontaines (Marne), la précocité accrue du printemps mesurée depuis plusieurs décennies entraîne une augmentation de la mortalité des faons, et par conséquent une diminution du taux de croissance des populations. Des analyses ont montré qu'en fait, la date de naissance des faons est très stable, alors que la période de disponibilité alimentaire optimale caractérisée par le débournement de la végétation intervient de plus en plus tôt. Ce constat pourrait indiquer la fin de la période faste du chevreuil en milieu forestier...

F. KLEIN, F. PLARD, C. WARNANT, G. CAPRON, J.-M. GAILLARD, M. HEWISON, C. BONENFANT



 **Connaissance & gestion des habitats**

Effets des populations de cervidés sur la biodiversité végétale

Enseignements de deux suivis à moyen terme (10 et 30 ans)

L'objet du présent article est de présenter les conséquences à moyen terme (10-30 ans) des variations de populations de cervidés sur la composition de la végétation forestière, et le rôle joué par ces grands ongulés sauvages sur la structuration de cette végétation. L'exposé s'appuie sur deux études conduites à des échelles spatiales différentes : un massif forestier, la forêt domaniale d'Arc-en-Barrois (Haute-Marne), et un réseau national d'étude des écosystèmes forestiers, le réseau Renecofor.

V. BOULANGER, S. SAÏD, C. BALTZINGER, J.-L. DUPOUEY



 **Chasse & droit**

Contrôle du commerce et de la détention de la faune sauvage protégée : les actions de l'ONCFS

Le commerce d'animaux appartenant à des espèces sauvages est susceptible de faire peser sur celles-ci de fortes pressions pour leur survie. C'est pourquoi il fait l'objet d'un encadrement et de contrôles effectifs garantissant une exploitation durable de ces espèces, en particulier celles menacées d'extinction. En France, les contrôles sont mis en œuvre en majorité par les inspecteurs de l'environnement de l'ONCFS, spécialement formés à la lutte contre le trafic illicite. Tour d'horizon des actions de l'établissement dans ce domaine...

D. ROBERT, C. GOBBE

 **Nouvelles des réseaux**

Réseau Loup-Lynx

Loup : résultats du suivi hivernal 2013-2014

