

sommaire

page 4



Connaissance & gestion des espèces

De l'utilité des comptages au brame pour la gestion des populations de cerfs

Les comptages au brame sont largement utilisés par les gestionnaires cynégétiques. Mais sont-ils réellement pertinents pour la gestion des grands cervidés ? Pour le savoir, cette pratique a été comparée à celle de l'indice nocturne. Il s'avère que, contrairement à ce dernier, les comptages au brame ne rendent pas compte des variations d'abondance d'une population de cerf élaphe. En conséquence, ils ne sauraient être proposés comme indicateur de changement écologique (ICE) pour la gestion de cette espèce. Explications.

J.-L. HAMANN, M. DOUHARD, C. BONENFANT, P. MORTZ,
J. MICHALLET, M. GAREL, F. KLEIN

page 9



Connaissance & gestion des espèces

SAGIR, un maillon essentiel pour l'utilisation durable des produits phytopharmaceutiques

L'intérêt des réseaux de surveillance et notamment d'un réseau tel que SAGIR est de servir de « garde-fou » au processus d'homologation de produits pesticides, en s'assurant que les usages autorisés des substances n'ont pas de conséquences imprévues sur les populations non-cibles. Cet article expose ainsi la nécessité de surveiller *in natura* la survenue d'effets inattendus, fait le point sur les méthodes de surveillance en fonction du type d'effet (létalet ou sub-létalet) et évoque la difficulté d'établir un diagnostic d'intoxication.

A. DECORS, O. MASTAIN, T. QUINTAINE, P. BERNY, F. MILLOT



page 16



Connaissance & gestion des espèces

Produits phytopharmaceutiques et mortalité des perdrix grises au printemps-été :

apports de l'étude PeGASE

Faisant suite au bilan de l'étude PeGASE publié dans le précédent numéro, cet article décrit avec plus de précision la méthodologie utilisée pour étudier les possibles effets non intentionnels (ENI) des produits phytopharmaceutiques (PPP) sur les perdrix grises. Les résultats des quelques 600 analyses toxicologiques réalisées sont détaillés. L'impact potentiel des PPP sur le taux de survie des perdrix grises est ensuite discuté et comparé avec celui des autres causes de mortalité.

F. MILLOT, P. BERNY, A. DECORS, E. BRO



page 23

Connaissance & gestion des habitats

Impact du mode de gestion des haies sur l'avifaune

L'exemple du bocage de l'Avesnois (Nord)

Le Parc naturel régional de l'Avesnois, l'ONCFS, la Fédération départementale des chasseurs du Nord et la Fédération régionale des chasseurs du Nord-Pas-de-Calais ont conduit une étude, afin d'évaluer l'impact des modalités d'entretien des haies de cette région bocagère sur l'avifaune. Les résultats permettent d'affirmer que, globalement, des haies hautes et non taillées offrent des potentialités d'accueil plus importantes que des haies basses et taillées sur trois faces. Il en découle des recommandations essentielles pour une gestion du bocage favorable aux oiseaux.

N. CHEVALLIER, M. AMY, C. ERAUD, P. CABARET, D. BREBION, M. DESEURE, S. MORIN



page 30

Connaissance & gestion des habitats

Gestion des mares de chasse et des prairies contiguës : intérêts pour l'avifaune

Étude dans les marais du Nord-Médoc

Le Nord-Médoc fait partie de ces régions ayant subi de profondes transformations au cours des dernières décennies. L'abandon récent de certaines pratiques agricoles comme le pâturage sur les prairies humides, particulièrement vulnérables, provoque localement une fermeture des milieux. Les effets de ces changements environnementaux sur les oiseaux ne sont pas encore bien connus. Pour tenter d'en prendre la mesure, un suivi a été mené sur deux parcelles contiguës, l'une gérée pour la chasse du gibier d'eau, l'autre abandonnée. Il en ressort des préconisations pour optimiser les modalités de gestion de ce type de milieu en faveur de l'avifaune.

J. VEIGA, P. MOURGUIART



page 37

Chasse & droit

La louveterie a 1200 ans !

Fondé par Charlemagne, le corps des louvetiers célèbre son 1200^e anniversaire cette année. C'est l'occasion de faire le point sur les grands traits de l'évolution juridique de cette institution à travers les âges, depuis son instauration jusqu'à l'heure actuelle.

A. CHARLEZ

page 43

Nouvelles des réseaux

Réseau Loup-Lynx

Caractérisation de l'aire de présence régulière du lynx (et du loup) : nouvelle méthode

