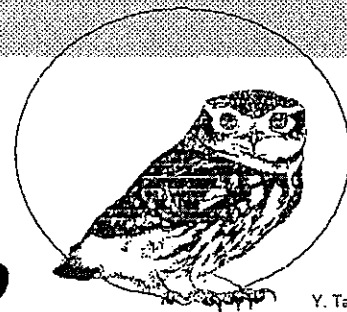




FIR

Chevêche Info

Lettre adressée aux noctambules



Y. Tariel

Le 31 mai 1998 le FIR est devenu la mission Fonds d'intervention pour les rapaces de la LPO. Par cette fusion, nous espérons bien entendu bénéficier des compétences réciproques des deux structures et donc devenir plus compétents et mieux à même de vous soutenir et de défendre les rapaces. Pour la gestion des dossiers, l'équipe Fir reste composée des mêmes personnes et ses activités sont suivies par les administrateurs de l'"ex" FIR.

LE GROUPE FRANCOPHONE CHEVECHE

Ce groupe de travail réunit des personnes qui étudient et/ou protègent la chevêche en France et dans les pays francophones voisins (Belgique, Suisse). Ses objectifs sont les suivants :

- échanger des informations relatives à l'étude, la protection et la sensibilisation,
- organiser et coordonner les actions en faveur de l'espèce,
- effectuer le suivi du plan d'action national.

L'adresse : Groupe National Chevêche, c/ LPO-Mission FIR, BP 944, 75519 PARIS CEDEX 15

COURRIERS

.....

- Christian LETOURNEAU
- Yvelines

au Groupe Francophone Chevêche

Bonjour,
Pascal Dubreuil (PNR de la Haute Vallée de Chevreuse) m'a communiqué récemment tous les numéros de Chevêche Info, qui j'ai lu d'une traite ou presque. Je tenais à féliciter les créateurs de cette initiative, notamment sur l'aspect dynamique de la lettre où chacun peut s'exprimer, partager ses expériences et ses questions. C'est un modèle du genre, qu'il serait heureux de créer pour d'autres espèces sensibles.

Le Centre d'Études de Rambouillet et de sa Forêt (CERF), association loi 1901, s'occupe depuis peu à l'espèce. Un petit groupe de 2 à 4 personnes s'est formé pour mener quelques actions : prospection à la repasse, suivi de nichoirs sur le territoire de PNR. Il envisage une pose de nichoirs proche d'un secteur où l'espèce est encore présente (4 territoires recensés en 1994), en continuité du réseau de nichoirs du PNR de la Haute Vallée de Chevreuse et de celui de Natur Essonne.

Je tenais à exprimer mon avis concernant les remarques de Didier Clech, exprimés dans le Chevêche Info n°7 (dernier reçu).

Je suis d'accord avec D. Clech sur le protocole commun de prospection qui est indispensable si l'on désire comparer les

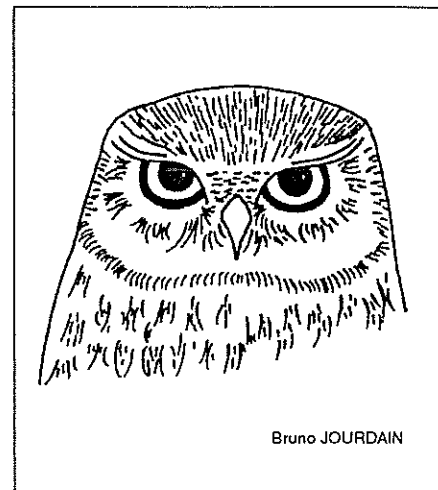
résultats entre différents secteurs, notamment les densités. Il serait également utile d'avoir une méthode commune d'estimation des effectifs pour une grande échelle (département, région administrative ou géographique).

Concernant le protocole de K.M. EXO, il serait utile de le traduire ou de le présenter dans un prochain Chevêche Info. Plus généralement il serait pratique de mettre en place au sein du Groupe Chevêche un système d'accès aux différentes publications concernant la Chouette chevêche, qui sont dispersées dans un tas de revues régionales, pas toujours facilement accessibles par tout un chacun. Par exemple un envoi de photocopies sur demande, et contre remboursement des frais de copie et d'envoi.

Concernant la méthode de la repasse et la distance entre les points de repasse voici quelques réflexions que j'ai pu développer concernant le Pic mar mais qui peuvent s'adapter à n'importe quelle espèce d'oiseau territoriale. Il y a deux paramètres importants à prendre en compte qui sont la portée du magnétophone et la taille du territoire de l'oiseau recherché.

La portée du magnétophone, paramètre souvent négligé voire oublié, est pourtant d'une importance capitale. Il doit permettre de déterminer la distance entre les points de repasse. En effet, des points de repasse tous les 500 mètres avec un magnétophone ayant une portée de 150 m, ne permettent pas de «toucher» tous les oiseaux recherchés sur la surface désirée. Ce fait est d'autant vrai que souvent l'ornithologue, qui débute avec cette méthode, n'envisage pas de s'engager dans

des frais dans un premier temps et utilise le magnétophone qu'il a à sa disposition. La portée maximale est forcément liée au type d'appareil que l'on utilise. Au mieux l'observateur peut la régler pour qu'elle ne dépasse pas une certaine longueur (il vaut mieux être deux pour cela). Cette portée change en fonction du milieu : portée plus grande en milieu ouvert, plus faible en milieu bocager ou urbain (attention au phénomène d'écho). Si on considère que la zone touchée par le magnétophone est représentée par un cercle de rayon égal à la portée du magnétophone, la distance entre points de repasse doit être légèrement supérieure à ce rayon. Avis aux amateurs de géométrie : il faut que tous les points d'une surface donnée soient sous couvert d'au moins un cercle et que l'intersection entre les cercles soit minimale. Si quelqu'un trouve la réponse je serai intéressé de la connaître. En attendant on peut simplifier en choisissant une distance entre points de repasse égale à la portée du magnétophone.



Bruno JOURDAIN

En cas de contact positif sur un point de repasse, le point de repasse suivant doit se situer hors de portée du premier point soit une distance au moins double de la portée du magnétophone. Ceci permet d'éviter de contacter le même oiseau avec toujours le doute de savoir si c'est un oiseau différent ou pas, notamment dans le cas où l'oiseau se déplace et vous suit. C'est là que la taille du territoire de l'oiseau peut avoir de l'importance. En effet si la portée du magnétophone est inférieure au rayon d'action de l'oiseau il n'est peut-être pas utile de continuer d'arroser à coup de repasse le territoire d'un oiseau qui vient d'être repéré. Mais les territoires de la Chouette chevêche pouvant avoir des tailles et des formes variables il est difficile de donner une distance précise.

En conclusion, distance entre les points repasse égale (ou légèrement supérieure) à la portée du magnétophone, en cas de contact positif au moins doubler cette distance.

Concernant la période d'utilisation de repasse, il faut absolument éviter la période de nidification pour éviter les dérangements. Pour la Chouette chevêche, la repasse ne devrait pas être utilisée après la mi-avril (début des pontes).

Maintenant à vos magnétos, ou à vos compas. Cordialement.

P.S. : Pour compléter votre bibliographie sur l'espèce, veuillez trouver ci-joint un article paru dans un bulletin du CERF.

Christian LETOURNEAU
CERF
40, Les Nouveaux Horizons
78990 Elancourt
Tél. : 05 59 21 78 38

GROUPE CHEVECHE

Nouveaux membres

■ Christian LETOURNEAU
CERF
40, Les Nouveaux Horizons
78990 Elancourt
Tél. : 05 59 21 78 38

INFOS

••••• • A la recherche de la • Chouette aux yeux d'or

La première phase de l'étude sur la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) dans l'Yonne vient de se terminer. Il s'agissait d'établir un indice de présence par la recherche des mâles chanteurs sur deux zones d'études, l'une en Puisaye autour

de Champignelles, l'autre dans le florentinois. Un protocole très précis a été établi afin que les résultats soient les plus fiables possibles. Ceci permettra également des comparaisons avec d'autres études.

La prospection a eu lieu essentiellement en mars, avril et a légèrement débordé sur le mois de mai. La technique de la repasse a été utilisée, la même cassette servant pour tous. Plus de trente sorties nocturnes ont été nécessaires pour couvrir entièrement les deux zones.

Sept mâles chanteurs ont été trouvés sur la zone de Puisaye, ce qui donne une densité de 0,186 chanteur/km' et 4 sur celle du florentinois pour une densité de 0,126 chanteur/km2. En l'état actuel de nos recherches dans la littérature, il semble que ces chiffres soient moyens. Ils indiquent donc que la chevêche est toujours présente, mais qu'il est grand temps d'agir pour sa sauvegarde.

La seconde phase de l'étude a débuté dans la foulée. Il s'agit, là où nous avons trouvé des mâles chanteurs, de chercher à savoir s'il y a un couple et s'il est nicheur. Vous pouvez vous associer à ce travail si vous le désirez. N'hésitez pas à nous contacter, nous avons besoin de bras pour sauver le lutin des pommiers.

Patrick DAGNAS
Coordinateur

LPO infos Yonne - Juin 1998

••••• • Recensements

Je, tu, ils, elles recensent les chevêches...

■ Dans l'Yonne, deux zones ont été recensées :

- 4 mâles chanteurs sur 31,2 km2 autour de St Florentin, zone de bocage très lâche avec des cultures et des bois ;

- 7 mâles chanteurs sur 38 km2 autour de Champignelle en Puisaye, zone de bocage moins cultivée et moins urbanisée que le premier secteur.

Patrick DAGNAS (LPO Yonne) 30, boulevard P. Larousse 89130 TOUCY. 03 86 44 22 44.

■ Dans le Parc naturel régional Audomarois, 116 mâles chanteurs ont été recensés sur 97 km2 autour du marais audomarois, avec des densités de 18 chanteurs sur 6 km2 et 29 chanteurs sur 10 km2 ; ce qui ne fait que confirmer l'importance des populations de chevêches du Nord de la France.

Carine Vivier et Anne-Sophie Telle. Rapport de maîtrise de biologie des populations et des écosystèmes. Université des Sciences et Technologies de Lille. Parc naturel régional Audomarois

■ Dans le Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse, la chevêche na pas été entendue. Mais une étude des habitats potentiels, une réflexion sur la mise en

place d'un réseau de sites favorables et la pose de 64 nichoirs laissent entrevoir un possible retour de l'espèce depuis le département voisin (l'Essonne).

Manon Ferlier et Dikran Zakeossian. Rapport de stage 2ème année INA-PG. Parc naturel régional Haute vallée de Chevreuse

Jean-Claude GENOT

••••• • Illustrations

Nous avons toujours besoin d'illustrations pour Chevêche Info. Aussi, n'oubliez pas de nous en envoyer régulièrement. Merci à tous ceux qui ont déjà répondu à l'appel et à ceux qui y répondront.

Le FIR

••••• • Mea culpa

Dans le bulletin n°8, j'ai laissé entendre que les naturalistes qui ont recensé la chouette en vallée de Chevreuse et conclu à son absence avaient utilisé une cassette reproduisant les cris de la chevêche et non pas son chant. C'est faux et je m'en excuse auprès d'eux mais le stagiaire qui a réalisé une étude en 1998 m'avait mal renseigné sur ce point.

Jean-Claude Génot

••••• • Traductin d'italien

Bonjour!

Membre de la LPO et du Centre Ornithologique Rhône-Alpes, je participe aux prospections liées à la chevêche dans le sud du département de l'Isère. J'ai lu dans dernier bulletin concernant la chevêche que Mr Genot était à la recherche d'une personne parlant l'italien afin d'exploiter au mieux les données de la thèse de Mr Duccio Centili sur la chevêche. Je me propose de vous donner un coup de main à ce sujet à moins que quelqu'un ne se soit déjà proposé. A bientôt.

Cécile POCHARD

17 rue Cotte Rouge

38350 LA MURE

tél/fax : 04 76 81 60 86

BIBLIOGRAPHIE

■ Barthélémy E. et Bertrand P. 1997. Recensement de la Chevêche d'Athéna *Athene noctua* dans le massif du Garloban (Bouches-du-Rhône). Faune de Provence (C.E.E.P.) 18 : 61-66.

■ Génot J.-C., Juillard M. et van Nieuwenhuysse D. 1997. Little Owl in The EBCC Atlas of European Breeding Birds : Their Distribution and Abundance edited by Hagemeyer W.J.M. and M. J. Blair. T & AD Poyser. London : 408-409.