



Mission Fonds
d'intervention
pour les rapaces

N°21 -22- janvier 2003

Chevêche info

LE GROUPE FRANCOPHONE CHEVÊCHE

Ce groupe de travail réunit des personnes qui étudient et/ou protègent la chevêche d'Athéna 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.

Feuille de liaison du Groupe francophone chevêche



EDITORIAL

QUI PEUT ACCUEILLIR LA REUNION ANNUELLE CHEVECHE ?

Le plan de restauration national de la chouette chevêche a été rédigé par Jean-Claude Genot, Jean-Michel Lapios et Patrick Lecomte, puis corrigé, amendé et réécrit. Beaucoup d'entre vous y ont contribué, c'était en 1999.

Jean-Claude Genot, dans ses vœux de 2003, souhaite que cette année soit celle de la validation de ce plan par le Ministère de l'Environnement (MEDD). Il serait effectivement temps que le MEDD s'intéresse à ce rapport !

Ce plan est le lien idéal entre un enjeu de conservation nationale d'une espèce menacée et les actions individuelles ou plus locales de chacun d'entre vous. Aussi, faut-il encore attendre cette validation pour nous saisir du document ?

Le réveil du plan par le réseau le transformera en document de travail. Il peut être la source de mille discussions entre nous. Il serait par exemple intéressant de voir dès à présent à quels volets chacune de vos actions participe et de tenter de mesurer à l'échelle nationale l'évolution dans le temps de cette contribution. Mais ce n'est qu'un projet parmi tant d'autres. Vous avez sans doute beaucoup d'idées à soumettre.

L'idéal serait donc d'organiser une nouvelle rencontre du groupe chevêche pour discuter de ce plan mais aussi tout simplement pour le plaisir de discuter ensemble de notre protégée, la chevêche. La Mission Fir peut se charger de la partie administrative de cette réunion mais il nous faut trouver un lieu d'accueil. Un appel est donc lancé :

Qui est prêt à nous accueillir ?

Yvan Tariel



Croquis de terrain.
Chevêche de dos qui se pose
pour s'envoler aussitôt,
sans même un regard pour l'observateur.

Yvan Tariel.

SUIVI, PROSPECTION, ETUDES

Gilles Guillemenot
Haute-Savoie

SOS chevêche

Engagé dans la continuité de l'opération transfrontalière de sauvegarde de la petite chouette aux yeux d'or, le plan départemental de conservation de l'espèce a pris son essor en 2001. 300 heures de prospection sur le terrain ont fourni les résultats suivants : 80 couples localisés qui se répartissent en 3 noyaux de population. Les propriétaires des sites concernés sont systématiquement contactés afin de définir une stratégie d'intervention concertée. Celle-ci porte sur deux dispositions : -l'installation de nichoirs palliatifs afin de compenser le déficit de cavités naturelles (une centaine posée en 2001, soit 200 heures de bénévolat), -les chantiers de restauration du milieu naturel (élagage de saules et frênes têtards à Vallières et Sales, entretien de vieux vergers).

Par ailleurs, des démarches de sensibilisation ont été entreprises auprès des vétérinaires et centres équestres (abandon des vermifuges toxiques à l'usage des chevaux) et auprès de particuliers (afin d'obstruer leurs cheminées à l'aide d'un grillage), tandis que nous nous rapprochons d'associations impliquées dans la conservation des vieux vergers. Nos actions ont eu un bon écho dans la presse.

LPO Infos Haute-Loire

Loire

Inventaire

La situation de la chouette chevêche dans la Loire restait mal connue, même si on la pensait abondante dans certains secteurs du département.

La LPO Loire a donc souhaité mener une action en faveur de cette petite chouette, en collaboration avec le Parc Naturel Régional du Pilat.

Le projet «Chevêche d'Athéna» doit durer trois ans. Il a pour fonction d'arriver à mieux connaître cette chouette, de mettre en œuvre des mesures de gestion de l'espèce (pose de nichoirs, plantation de haies) et enfin de sensibiliser le grand public à l'existence de ce rapace nocturne.

Dans le but d'établir un inventaire de la chevêche d'Athéna, deux séries de prospection se sont déroulées en mars et avril 2002 dans un carré de 50 km², dans le Parc Naturel Régional du Pilat. La première série a permis de contacter 67 chouettes dans les Monts du Lyonnais et 43 dans le Pilat. La deuxième série, moins concluante, a confirmé 12 chouettes dans le Pilat et 34 dans les Monts du Lyonnais.

*D'après LPO Infos Loire,
n° 16, mars 2002
et n° 17, juin 2002.*

Ardennes

Recensement

Une prospection visant à recenser les chouettes chevêches a été menée au cours du printemps 2000 dans les Ardennes. Cent trois points d'écoute ont été effectués dans 4 secteurs situés à l'est du département. Sur l'ensemble des zones prospectées, 29 mâles chanteurs ont été identifiés et de nombreux oiseaux ont pu être enregistrés.

Lors d'une prospection «chevêche» en 1989, 34 points d'écoute autour de Buzancy avaient permis d'identifier 16 mâles chanteurs. En utilisant leur carte, j'ai réalisé un passage sur ces mêmes points au printemps 2000. Seuls 7 mâles ont été détectés malgré 2 ou 3 vérifications de chaque point. En 11 ans, plus de la moitié de la population de ce secteur a donc disparu.

Si la raréfaction des sites de nidification est souvent avancée pour expliquer l'effondrement des populations de nombreuses espèces d'oiseaux, beaucoup de secteurs prospectés en 2000 restent pourtant apparemment très favorables à cette espèce, et d'autres causes semblent devoir être avancées pour expliquer le déclin de la population de chouette chevêche dans les Ardennes.

*Thierry Lengagne
Université de Lyon I
43, boulevard du 11 novembre
69622 Villeurbanne cedex*

Jean-Yves Renvoisé Sarthe

Premières données

Afin d'avoir une estimation de la population nicheuse de chouettes chevêches en Sarthe, j'ai commencé en 1999 un recensement avec une prospection systématique sur trois cantons par la méthode de la repasse. Quarante communes (y compris les 3 cantons) ont été prospectées sur une surface de 651 km². 54 mâles chanteurs ont été découverts et, en ajoutant les quelques données fournies par les adhérents, nous totalisons 35 couples dont 19 nicheurs certains. La surface prospectée représente un peu plus de 10 % du département.

Depuis 2000, une dizaine de nichoirs à chevêche a été posée, puis en 2001, une soixantaine de poteaux situés sur des sites de reproduction a été obturée avec l'aide d'une association de protection de l'environnement détenant les conventions nécessaires.

Les actions les plus bénéfiques sont les nuits de la chouette ainsi que notre stand tenu dans les fêtes de village ayant la nature comme thème ou dans les marchés bio. Ils permettent de drainer beaucoup de personnes sensibles à la préservation des espèces et qui, eux-mêmes, s'investissent dans la pose de nichoirs à rapaces nocturnes autour de chez eux.

*J.Y. Renvoisé
Groupe LPO Sarthe*

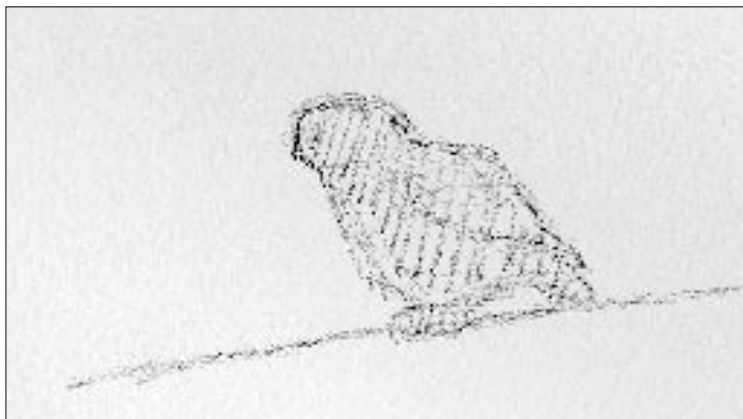
Yonne

Bilan 2000

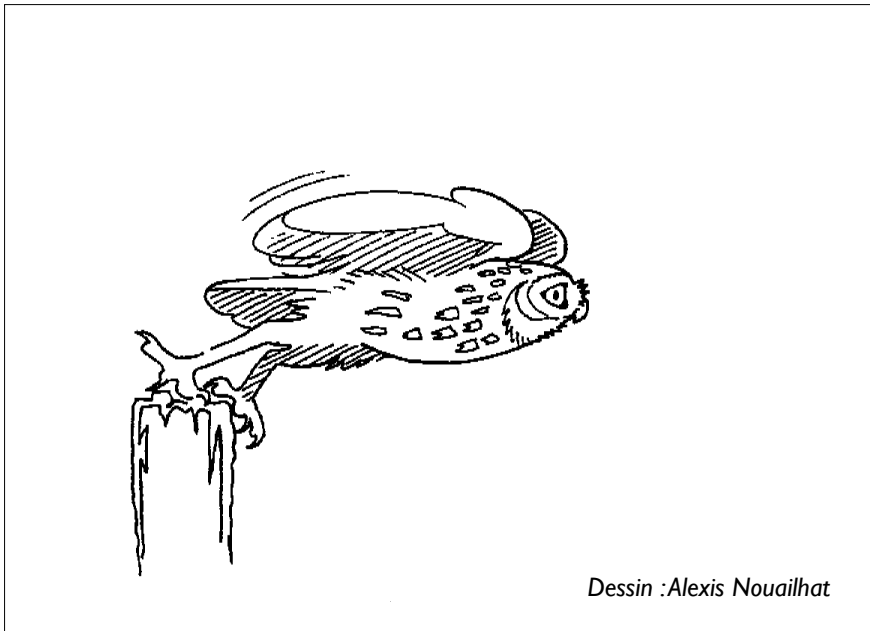
Le baguage de la population a montré une première année très positive. 7 sites occupés ont été étudiés, sur lesquels 7 couples ont niché, dont cinq en nichoirs, ce qui représente 100% des sites équipés en nichoirs à ce jour. 22 oiseaux ont été bagués dont 13 pulli, 1 juvénile et 8 adultes. La production n'est que de 2 jeunes à l'envol par couple nicheur, ce qui est plutôt faible.

Cette première année a permis de baguer l'ensemble des chouettes suivies, y compris celles où la nidification a eu lieu en cavité naturelle. Par ailleurs, 8 adultes ont pu être capturés.

*LPO Infos Yonne,
décembre 2001.*



*Chevêche en contre-jour
posée sur un câble. Alpilles 1997
Yvan Tariel*



Dessin : Alexis Nouailhat

Une nichée de 3 jeunes a même été baguée, activité que nous souhaitons développer dans le futur.

Notons que le contact avec les villageois et leur sensibilisation ont toujours été mis en avant lors des soirées de prospection, que la Nuit de la Chouette a été un grand succès et que cette activité «chevêche» a mobilisé une bonne trentaine de bénévoles sur l'ensemble de la saison 2001.

LPO Champagne-Ardenne
 champagne-ardenne@lpo-birdlife.asso.fr

Patrick Dagnas
 Yonne

ACTIONS

Cette rubrique a pour objet de faire connaître à tous les différentes actions réalisées en faveur de la chevêche d'Athéna.

Aussi, si vous réalisez une action que d'autres peuvent reprendre, n'hésitez pas à nous en faire part pour le bénéfice de tous.

Mission Fir

Alsace

Action de protection exemplaire pour la chevêche d'Athéna

Au Nord de Strasbourg, une opération exemplaire pour la sauvegarde de la petite chouette est menée avec succès. En 6 ans, les effectifs sont passés de 0 couple à au moins 6 couples présents sur les deux communes de Herrlisheim et d'Offendorf. En 2001, ces couples ont produit 17 jeunes avec au minimum 14 jeunes à l'envol ! Comment est-on parvenu à de tels résultats ? Tout simplement par la pose de nichoirs dans les ceintures des vergers traditionnels de ces villages. Cette reconquête rapide de l'espèce est bien la preuve de la difficulté des chouettes à trouver des habitats convenables dans certains milieux, et de la nécessité à subvenir à cette véritable «crise de logement» !

LPO Alsace
 alsace@lpo-birdlife.asso.fr

Champagne-Ardenne

Action 2001

L'action «chouette chevêche» de l'an passé se résume d'abord par la collecte du plus grand nombre possible de citations récentes ou anciennes de l'espèce en Champagne-Ardenne, dans le but de regrouper rapidement toutes ces observations dans une base de données informatique.

De nombreuses prospections de mâles chanteurs ont ensuite eu lieu au printemps, presque exclusivement dans le secteur nord du Barrois, mais aussi en Montagne de Reims et dans le Pays d'Othe. D'autres données ponctuelles dispersées sur l'ensemble de la région sont ensuite venues compléter les données de 2001, et nous ont permis de découvrir ou de confirmer la présence de l'espèce sur un total de près de 30 sites.

Une Nuit de la Chouette «spéciale chevêche» a été organisée le 24 mars à Thil (10) et a permis à 70 personnes des environs de découvrir l'oiseau dans des conditions d'observation exceptionnelles. Une exposition sur la chevêche, réalisée par les enfants du club nature de ce village, a été présentée au public ce même jour.

Encore relativement riche en chevêches, le secteur nord du Barrois a été l'objet d'activités plus scientifiques : contrôle en fin de saison des 50 nichoirs présents dans le secteur depuis 1994, suivi visuel de plusieurs couples pour évaluer le succès ou l'échec de la reproduction et analyses de pelotes de réjection.

Une chouette cuvée

Dans le cadre du projet de protection de la chevêche d'Athéna dans l'Yonne, initiée depuis septembre 1997 par la LPO Yonne, une convention a été passée avec un arboriculteur biologique, «le clos de Rochy» de Dicy-en-Puisaye.

Monsieur et Madame Gois produisent essentiellement des pommes, des poires, du jus de pomme, du cidre et du vinaigre de cidre dans le respect de l'environnement, et une grande partie de l'exploitation est en refuge LPO.

Ce partenariat intervient dans le cadre de la sensibilisation du public lié à la conservation de l'espèce. Il est destiné à faire connaître cette action en la liant directement à la qualité d'un milieu favorable à l'espèce et exploité par l'homme.

Le clos de Rochy a apposé sur une partie de sa production de jus de pomme un stick portant la mention «cuvée chevêche, LPO Yonne.» Elle a été distribuée dans son réseau habituel, chaque bouteille portant notre plaquette «Sauvons la chouette chevêche» dont nous vous avons déjà parlé.

Par ailleurs, la souscription liée à cette plaquette ne fonctionne guère pour l'instant, ce que nous déplorons. Enfin ceci nous a permis de faire une animation dans le magasin d'alimentation biologique d'Auxerre «Germinal».

Patrick Dagnas,
 bagueur et coordinateur
 chevêche pour la LPO Yonne.

Opération " Chevêche, es-tu là? "

Le club Connaître et Protéger la Nature «Les Fous de Bassan» (Centre Nature de Bréhal-50) a organisé une grande opération en 2002. Son but : sensibiliser le grand public à la protection de la chevêche et de ses habitats et faire participer toute une commune et ses environs à une opération de protection de l'environnement. Un premier bilan vient d'être publié.

En fait 1 seul couple a réellement été identifié (sur 5 communes, soit près de 5 200 hectares de bocage). On a en effet constaté que le milieu avait mal évolué dans cette région. Le maraîchage traditionnel a disparu, ou été remplacé par une agriculture intensive. Ainsi le bocage a considérablement diminué dans ce secteur.

L'action entreprise va se poursuivre en 2003. Le grand public et les écoles de la région ont été mis dans le coup et des nichoirs (type caisse à vin) ont été aménagés cet hiver et seront posés dès ce printemps où un travail de médiation sera effectué avec les acteurs locaux et les propriétaires terriens. D'autres secteurs devraient être prospectés et le couple découvert en 2002 sera surveillé de près. Tout récemment, un oiseau a été observé dans un nouveau secteur. C'est une surprise encourageante.

Mikael Hardy
02 33 69 47 89

INSOLITE

Prédation d'écrevisses par la chevêche d'Athéna dans le marais de Brouage (Charente-Maritime).

Dans le spectre alimentaire de la chevêche d'Athéna, rares sont les mentions de crustacés aquatiques. Or, une analyse de 183 pelotes de réjection de chevêche dans le marais de Brouage (Charente-Maritime), nous montre un régime alimentaire qui se distingue par un nombre non négligeable d'écrevisses rouges de Louisiane !

41^{ème} colloque ornithologique interrégional

Il a eu lieu à Porrentruy, dans le Jura, les 22, 23 et 24 novembre 2002, sur le thème «L'état des populations des rapaces diurnes et nocturnes d'Europe».

Michel Juillard a présenté la communication suivante : *Que sont devenues les chevêches d'Athéna du Causse Méjean (Lozère, France) ?*. «De 1984 à 1990, en compagnie d'Hugues Baudvin, nous avons étudié une petite population de chevêches sur le Causse Méjean. Les couples nicheurs, une bonne trentaine, se localisaient dans les dépressions du terrain et sur les coteaux calcaires, là où les agriculteurs accumulaient les pierres sorties du sol en monticules appelés «clapas».

En 2002, une nouvelle prospection, effectuée dans les territoires connus, n'a permis la découverte que d'un seul couple cantonné.»

L'auteur y passe en revue les différents paramètres qui lui semblent avoir changé depuis les années 80 et qui pourraient être les causes du déclin de cette population.

Michel Juillard
m.juillard@freesurf.ch

**Nuit de la Chouette
Attention !**

La 5^{ème} édition se déroulera le samedi 22 mars 2003. Pensez à diffuser le numéro du standard qui sera assuré pour cette opération toute la journée de samedi,
le 01 53 58 58 38.

FEUILLES DE LIAISON

Athenews

Nous vous informons de la sortie, en mars 2002, de l'*Athenews* n°6. On y trouve des articles sur le dérangement chez la chouette chevêche, la prédation de la chevêche sur les vertébrés en Italie ainsi que les actes du colloque qui a eu lieu en mars 2001 à Geraardsbergen en Belgique.

Action Chevêche

Les n°7 (février) et 8 (mars) d'*Action Chevêche*, la lettre du réseau «chevêche» d'Ile-de-France, ont également paru en début d'année 2002.

CORIF
01 48 51 92 00



Chevêche d'Athéna dans «son» saule, d'après un cliché de D. Hubaut. Yvan Tariel

**Joël Cortot,
Loir-et-Cher**

Bonjour,
Adhérent à la LPO, les mammifères et l'avifaune m'intéressent beaucoup. J'ai entrepris la pose de nichoirs à effraie et chevêche dans le Loiret et le Loir-et-Cher et je pense contacter la DIREN Centre pour leur demander de prendre en charge l'édition de deux prospectus :

- "Chevêche et Effraie"

- "La faune autour de la ferme"

La maquette reste à faire. Je crois qu'il serait bien de distribuer ce genre de documentation lors des prospections dans les campagnes et les fermes. Qu'en pensez-vous ?

Diffuser de l'information ne peut qu'être positif pour la conservation de nos protégées. Cependant ne pas oublier de définir au préalable l'objectif précis du document qui a priori sera un support à vos actions de conservation. Cela aidera grandement à définir le contenu, les destinataires, la quantité d'impression... et donnera une efficacité maximum au document.

Yvan Tariel, Mission Fir

**Patrick Dagnas
Yonne**

Pourquoi pas une charte pour les propriétaires ?

Je propose une réflexion au groupe francophone «Chevêche» afin d'impliquer plus fortement les propriétaires de sites à chevêche dans leur protection, de les inciter à sauvegarder les habitats existants et à renforcer les relations avec l'association qui intervient sur le territoire, quelle qu'elle puisse être.

Il s'agirait de travailler à la mise en oeuvre d'une sorte de «charte du propriétaire protecteur de chevêche». Il ne s'agit pas d'effrayer ces personnes bien souvent ignorantes de ce qu'elles ont chez elles et qui le découvrent lors de nos actions de protection, mais de créer un accord *a minima* qui permette leur adhésion à ces actions.

Je souhaiterais savoir si certains ont déjà réfléchi à cette question, voire ont

déjà mis en oeuvre quelque chose de ce type.

Si ce n'est pas le cas et que certains sont intéressés par la question, il pourrait être utile de créer un petit groupe de travail sur ce sujet.

La question de fond est effectivement de trouver un moyen d'impliquer les gestionnaires de site et de fidéliser dans le temps leur implication. Un groupe de travail ou une personne (je ne la nomme pas ici mais suivez mon regard !) pourrait présenter un premier bilan des réflexions et un projet lors de la prochaine réunion annuelle du réseau. Un appel est donc lancé... Que tous ceux qui ont une expérience dans le domaine ou souhaitent s'impliquer dans la réflexion contactent Patrick Dagnas à la LPO Yonne (oh, zut, je l'ai nommé !).

Yvan Tariel. Mission Fir

Prochaine réunion du groupe «chevêche»

Un adhérent de la LPO Auvergne nous fait savoir qu'il souhaite connaître la date de la prochaine réunion «chevêche» de la Mission FIR.

C'est l'occasion de vous poser la question. Qui souhaite accueillir cette rencontre ? La Mission Fir pouvant se charger de la partie administrative et du contenu. Il nous faut cependant un point de chute. Comme nous l'avons mentionné dans l'éditorial, des orientations importantes sont à discuter :

- Avenir du plan de restauration nationale ?

- Quelle est l'implication de chacun aux objectifs du plan de restauration ?

- Peut-on en faire un bilan national ?

- Peut-on mettre en place un programme national de sensibilisation ?

Cela n'est qu'un aperçu des points qui pourraient être traités.

Pour tout complément d'information, contacter la Mission Fir au 01 53 58 58 38 ou via le mail mission-fir@lpo-birdlife.asso.fr.

Impact de la circulation routière sur la chevêche d'Athéna, *Athene noctua*, par l'étude de la localisation de ses sites de reproduction.

Didier Clec'h,

Alauda 69 (2), 2001 : 255-260

Didier Clec'h a étudié l'impact des routes sur la chevêche, non pas simplement en relevant les cadavres sur les routes mais en regardant la répartition des sites occupés par rapport aux axes routiers. Les conclusions, vraisemblablement applicables dans beaucoup de régions, sont à prendre en compte pour tout programme de conservation et plus particulièrement pour définir l'emplacement des nichoirs. Voici un extrait de cet article :

«Le présent travail ne permet pas de quantifier l'impact de la circulation rou-

tière sur la chevêche d'Athéna. Il permet de constater qu'aujourd'hui les petites voies communales, qui ne sont pourtant pas sans danger, n'entraînent pas, ou peu, la disparition de sites de reproduction. Nous voyons cependant que les routes à fréquentation élevée (autoroutes, voies express en Bretagne, départementales...) exercent un impact qui crée, de part et d'autre de ces voies routières, de véritables déserts à chevêche. La profondeur de ces «déserts» dépend sans doute de l'intégration de la route dans son environnement, du flux de circulation et de la vitesse des véhicules. Dans notre secteur d'étude, cette valeur est supérieure à 2 km en périphérie de la N.12 et d'environ 500-600 m pour les départementales (sauf exception).

Concrètement, toute réflexion ayant pour objectif la protection de l'espèce devra prendre en compte ces résultats, notamment pour les actions qui prévoient la pose de nichoirs.»

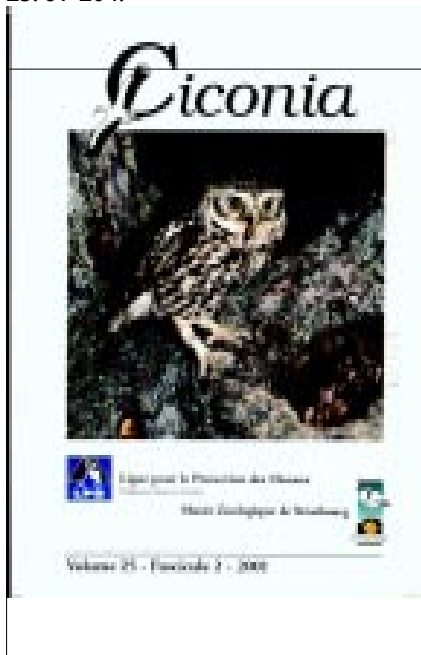
PELOTES DE RÉJECTION

Nous recherchons désespérément des pelotes de réjection pour les professeurs et animateurs afin de sensibiliser le jeune public à l'observation et à la conservation de la nature. Après les avoir collectées, conservez-les dans la naphthaline et envoyez-les nous par lots à la LPO-Mission Fir, 64, rue Bargue, 75015 Paris. Nous remboursons les frais de port. Un grand merci aux prospecteurs.

Jeanne

Actes du 1^{er} colloque international sur la chevêche d'Athéna

J.C. Genot, J.M. Lapios, P. Lecomte et R.S. Leigh, Ed. 2001. Chouette chevêche et territoires, actes du colloque international de Champs-sur-Marne. *Ciconia* 25: 61-204.



Cet ensemble de 15 communications présentées à un colloque sur la chouette chevêche rassemble des études variées actuellement menées en Europe Occidentale sur cette espèce de plus en plus menacée. Il n'était évidemment pas question de pouvoir réunir tous les spécialistes de l'espèce. Les exemples présentés couvrent en fait huit pays (rien sur l'Allemagne notamment) et une partie seulement des activités en faveur de la chevêche dans ces pays. Une synthèse générale du statut de l'espèce et des recherches menées à son sujet n'est tentée que pour la Hollande et, à un moindre degré, la France, la Suisse et l'Espagne. De plus, les styles et les longueurs de textes (anglais ou français)

varient et les responsables n'ont sans doute pas voulu imposer à tous les auteurs, souvent non professionnels, la rigueur d'une publication scientifique homogène.

Le thème général, bien qu'il ne soit pas explicitement écrit, tourne autour des causes de la raréfaction de cette chouette, autrefois si commune dans nos campagnes, et des actions de conservation à mettre en oeuvre pour arrêter son déclin.

Tous les auteurs s'accordent pour accuser l'intensification de l'agriculture, la modification des paysages agricoles qui en résulte, et surtout la simplification des milieux et leur uniformisation.

Les approches sont intuitives et naturalistes sans toutefois posséder le recul historique qui permettrait d'apprécier l'ampleur des changements. La plupart des études semblent envisager, comme point de comparaison initial, l'état des milieux et les densités de la chevêche à partir des années 1970-80, époque où la révolution agricole était déjà entamée depuis 20 ans et la régression de la chevêche largement scellée. On cherche ainsi parmi les conditions actuelles (milieux, sites de nids, proies) celles qui semblent les plus favorables et qui sont ensuite prônées comme objectifs de conservation à atteindre, sans imaginer que certaines de ces conditions ne sont déjà plus optimales. Peu d'auteurs cherchent à tester une hypothèse sur l'importance relative des différentes causes de diminution (par exemple quantité vs qualité des ressources alimentaires, ou abondance des proies vs structure des milieux). Seules deux études (Deux-Sèvres et Flandres) ont une approche systématique (avec traitement statistique), à savoir le croisement des taux de présence avec le type d'habitat à l'échelle d'une région complète. Une seule (Vosges du Nord) aborde la démographie de l'espèce avec l'importance relative des taux de survie et d'immigration (naturelle ou

artificielle).

Le résultat immédiat de la technique la plus facile à mettre en oeuvre (pose de nichoirs) détourne souvent l'attention des solutions beaucoup plus fondamentales à long terme. Dans deux pays, l'approche historique aurait été instructive: l'Angleterre où l'espèce, introduite, s'est rapidement développée, pour régresser ensuite, et l'Espagne où elle était plus dans son optimum écologique et où son déclin a débuté plus récemment qu'en Europe moyenne. Cette première réunion a néanmoins jeté les bases d'un rassemblement des efforts et d'une coopération qui sera indispensable pour définir et mettre en place des mesures efficaces. La France n'est d'ailleurs pas en reste et on eût aimé voir mieux souligné le dynamisme de son réseau «Chevêche» et du plan de restructuration qui s'y attache (il ne se limite pas au seul programme Inter-Parcs).

Le réseau européen devrait de son côté s'étoffer grâce à l'initiative des promoteurs du colloque pour affiner une vue d'ensemble de la situation de la chevêche et des solutions pour contrer son déclin.

Jean-Marc Thiollay
Laboratoire d'Ecologie,
Ecole Normale Supérieure,
46, rue d'Ulm,

75230 Paris cedex 05

**Les actes sont disponibles
au prix de 12,20 euros
port compris (144 pages).**

**Ils sont à commander à :
LPO - Ciconia, M. Yves Muller
La Petite Suisse
57230 Eguelshardt
(chèque à l'ordre de
LPO - Ciconia)**

*Les actes du second colloque
seront présentées
dans le Chevêche Info n°23-24.*



Mission Fonds d'intervention pour les rapaces de la LPO, BP 944, 75519 PARIS CEDEX 15
Tél : 01 53 58 58 38 - Fax : 01 53 58 58 39 - Mail : mission-fir@lpo-birdlife.asso.fr
Conception, réalisation, maquette : Yvan Tariel

Chevêche Info est le bulletin de liaison du groupe francophone Chevêche.
Il est édité par la mission Fir de la LPO (mise en page, impression, expédition).
Les opinions émises dans Chevêche Info sont celles de leurs auteurs,
qui conservent la responsabilité entière des idées émises sous leur signature.
Reproduction interdite, quel que soit le procédé, sans autorisation écrite de l'éditeur.

