



Chevêche info

n° 34, novembre 2005

Edito

C'est avec un grand plaisir que la LPO Alsace accueillera le réseau francophone Chevêche les 25 et 26 février 2006. Ces deux journées seront l'occasion d'échanger sur les expériences et les programmes en cours dans les différentes régions, à travers un ordre du jour riche et diversifié. Mais évidemment l'accent sera mis sur le programme transfrontalier Interreg « Protection des vergers et de la biodiversité associée ». Grâce au partenariat porté par la LPO Alsace avec les collègues allemands et suisses, chacun pourra mesurer les efforts entrepris pour préserver les milieux favorables à la chouette chevêche et les actions spécifiques initiées pour palier à la crise du logement qui affecte l'espèce. Les mesures mises en œuvre depuis près de 10 ans au Bade-Wurtemberg (chez nos voisins allemands) montrent que le déclin de la chevêche d'Athéna n'est pas inéluctable, bien au contraire. Evidemment les résultats encourageants sont aussi l'effet d'un investissement sans faille d'une équipe bénévole.

Sommaire

Conservation	2
Nouveau programme en Vienne	2
Surveillance chevêche 2005	2
Fiches bilan plan de restauration national	2
Le coin de la bibliographie	3
Articles sur la chevêche	3
Sensibilisation	4
Prochaine réunion	4
Site web	4

Christian Braun
Directeur de la LPO Alsace

Conservation

Nouveau programme en Vienne

La LPO Vienne nous informe que, suite à la lecture d'une opération Verger et chevêche dans un Chevêche info, est née l'opération « campagne chouette chevêche » dans ce département. Présentation.

La « campagne chouette chevêche » en Vienne est un projet associatif déposé par la LPO Vienne aux conseils régional et général et à la Diren. Son objet est le suivant : compte tenu du déclin des populations de chevêches partout en Europe, lié à la raréfaction des sites de reproduction et la diminution des ressources alimentaires, il s'agira pour la LPO Vienne de mettre en oeuvre une série d'actions concrètes destinées à protéger, mieux connaître et mieux faire connaître la chevêche et les mesures à mettre en place pour favoriser sa présence ainsi

que celle de la faune et la flore qui y sont associées.

Deux volets distincts marqueront le déroulement de ce projet. Le premier par la mise en place de plusieurs actions de conservation, entre 2006 et 2007 : encouragement à la plantation d'arbres, de vergers, pose de nichoirs, recensement des populations... Le second sera axé sur la « Nuit de la chouette 2007 », sensibilisation et communication lors d'une « Année de la chevêche » : édition d'une plaquette sur la chevêche, soirées, conférences, journées de sensibilisation relayées par le réseau de correspondants locaux LPO et le réseau Refuges LPO, et valorisation importante lors de la « Nuit de la chouette 2007 ».

LPO Vienne
vienne@lpo.fr

Surveillance chevêche 2005

Merci à tous ceux qui ont envoyé leur fiche de suivi de reproduction de la chevêche en 2005. Pour ceux qui ne l'auraient pas fait, il est encore temps. Merci de l'envoyer au plus vite.

Par ailleurs, les suivis de reproduction 2005 de l'effraie des clochers et du grand-duc d'Europe sont également les bienvenus pour compléter le futur bilan national, *Les Cahiers de la Surveillance*.

Elise ROUSSEAU
(LPO Mission Rapaces)
rapaces@lpo.fr

Fiches bilan plan de restauration nationale

Nous vous renvoyons la fiche bilan à remplir, car ce tableau permettra de connaître votre contribution au plan de restauration nationale « chevêche ». Ce tableau reprend la liste précise des actions qui y sont programmées. Le plan de restauration sera discuté à la réunion annuelle des 25 et 26 février. Aussi, il est important que vous nous retourniez rapidement ce tableau rempli afin de pouvoir préparer au mieux cette rencontre. Merci et à bientôt,

Yvan TARIEL
(LPO Mission Rapaces)
rapaces@lpo.fr



Photo de Julien THUREL

Le coin de la bibliographie

Articles sur la chevêche

HEILIG D. & STAHLHEBER K.-H. 2004. Die Entwicklung des Steinkauzbestandes (*Athene noctua*) 1987-2004 einer Untersuchungsfläche in der Südpfalz (Rheinland-Pfalz). Fauna Flora Rheinland-Pfalz 10 : 425-437.

Cet article présente les résultats d'un suivi de 18 ans dont sont si souvent capables nos voisins allemands. Il s'agit d'une zone d'étude au sud du Palatinat non loin de la frontière française avec le nord du Bas-Rhin. La population est passée de 6 couples en 1987 à 34 en 2004 grâce à la pose de nichoirs avec système anti-fouine. Ces 34 couples ont produit 81 jeunes. Un baguage est effectué et un oiseau bagué dans cette zone a été contrôlé à 86 km de son lieu de naissance. Les pertes liées à la prédation par la fouine ont lieu principalement dans des nichoirs

sans système de protection mais les auteurs relèvent 4 cas de prédation dans des nichoirs avec chicane (système Furrington). Le projet des auteurs est de relier cette population isolée à d'autres situées plus au nord au travers de la pose de nichoirs.

TOME R., SANTOS N., CARDIA P., FERRAND N. & KORMÄKI E. 2005. Factors affecting the prevalence of blood parasites of Little Owls *Athene noctua* in southern Portugal. Ornis Fennica 82 : 63-72.

A partir d'un échantillon de 39 chevêches, les auteurs ont étudié les facteurs déterminant le parasitisme. 16 % des chouettes sont parasitées et les adultes sont plus souvent infectés que les juvéniles. Cela est probablement lié à la rareté des vecteurs de parasites

pendant la période d'envol des jeunes. Les adultes infectés possèdent des becs plus courts que les autres. Comme une relation a été établie entre la longueur du bec et les caractéristiques du chant dans cette zone d'étude, le parasitisme pourrait être lié à des émissions vocales particulières de l'espèce.

SILL K. & ULLRICH B. 2005. Reproduktive Leistung eines über zwölf Jahre brütend kontrollierten Steinkauzweibchens *Athene noctua*. Vogelwarte 43 : 43-45.

La reproduction d'une chevêche femelle a été étudiée durant une douzaine d'années dans le sud-ouest de l'Allemagne. La chouette montre une grande fidélité au site de nidification et une fidélité de 3 ans à son partenaire. Pendant 11 saisons de nidification, la femelle a couvé 49 œufs qui ont donné 36 jeunes à l'envol. A partir de l'âge de 10 ans, la taille moyenne de la ponte a été réduite de 0,8 œuf par an. Des 36 jeunes produits par cette femelle, deux femelles et un mâle ont grossi les effectifs de la population étudiée. Jusqu'à l'âge de 9 ans, il existe une relation claire entre la densité de la proie principale, le campagnol des champs, *Microtus arvalis*, et la date du premier œuf.



Photo d'Eric BARTHELEMY.

Jean-Claude GENOT
jc.genot@parc-vosges-nord.fr

Sensibilisation

La prochaine réunion chevêche

Elle aura lieu à Mulhouse, en Alsace, le samedi 25 et le dimanche 26 février. Venez nombreux et renvoyez rapidement votre fiche d'inscription jointe au *Chevêche info*. Le pré-programme n'étant pas définitif, vous pouvez encore prévoir une communication. Merci d'en informer dès à présent la LPO Mission Rapaces (Elise Rousseau, rapaces@lpo.fr) ou la LPO Alsace (Sophie Schmitt, alsace@lpo.fr). Nous attendons vos suggestions !

LPO Mission Rapaces
LPO Alsace

Appel à illustrations

Pour le prochain numéro de *Chevêche info*, n'oubliez pas de nous envoyer vos informations et illustrations. De belles photographies seront également nécessaires pour alimenter le futur Cahier technique Chevêche. Merci d'avance pour votre aide.

La LPO Mission Rapaces
rapaces@lpo.fr

Pelotes : rupture de stock !

A nouveau, nous manquons de pelotes de réjection, en particulier celles d'effraie des clochers. Merci de les envoyer, avec une boule de naphthaline, à :

Jeanne Dacenko,
LPO Mission Rapaces,
62 rue Bargaue, 75015 Paris

Merci encore pour votre soutien !

La LPO Mission Rapaces

Le site web avance !

Grâce à l'aide d'un stagiaire-bénévole en informatique passionné par les oiseaux, Sébastien Beghelli, que nous remercions, le site web sur la chevêche d'Athéna avance à grand pas. Nous espérons pouvoir le mettre en ligne dès les premières semaines de 2006, pour bien commencer l'année. La réunion Chevêche des 25 et 26 février permettra de recueillir l'avis du Réseau, mais vous pouvez dès à présent nous faire part de vos suggestions et idées quant à ce site à venir. La rubrique « Actualité » sera mise à jour chaque mois avec les documents (textes et photos) que vous nous fournirez. Pensez-y dès à présent.

La LPO Mission Rapaces

Erratum

Bonjour,

Nous avons lu avec grande attention votre dernier numéro du *Chevêche Info*. Une petite erreur s'est glissée à la page 9 (le Coin de la Bibliographie), ce n'est pas 57 mâles chanteurs qui ont été comptés en Marais Breton mais 157 ! Erreur de recopiage ?

Perrine DULAC
(chargée d'études
LPO Marais Breton)

Oui ! Il s'agit d'une coquille qui s'était glissée dans le texte ! Merci à la LPO Marais Breton pour sa relecture attentive.

La LPO Mission Rapaces

Chevêche info

Bulletin du 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.

Réalisation : LPO Mission Rapaces - 62 rue Bargaue, 75015 Paris - rapaces@lpo.fr

Réalisation : Elise Rousseau, Yvan Tariel. Relecture : Jean-Claude Genot - Photo de couverture : Fabrice Cahez.

Document publié avec le soutien du ministère de l'Ecologie et du Développement durable.

LPO © 2005 - papier recyclé.

