

# Chevêche d'Athéna espèce en déclin

*Athene noctua*

**L** En vingt ans, la chevêche est passée du statut de rapace très commun à celui d'espèce en voie de disparition. Après Michel Juillard en Suisse, Jean-claude Génot a consacré une grande partie de son temps à étudier et communiquer sur cette espèce. Des travaux et des contacts noués est née une masse considérable de publications. Un groupe francophone puis international est né. Un plan de restauration a même été écrit et en parti réalisé. Aujourd'hui, Jean-Claude a souhaité passer la main. Pour les "chevêchologues" que nous sommes, la tâche est lourde, la barre est haute. Il convient alors d'avoir en tête quelques références bibliographiques nous permettant de connaître les acquis afin de mieux pallier aux manques. "The little owl, Conservation ecology and behavior of *Athene noctua*" de Dries van Nieuwenhuysse, Jean-Claude Genot et David H Johnson édité au Cambridge University Press est certainement l'ouvrage qui synthétise le mieux les connaissances actuelles. La LPO Mission Rapace a rapidement intégré la chevêche dans les cahiers de la surveillance. Le tour de France proposé dans cette synthèse montre à quel point cette espèce a créé une émulation naturaliste. La chevêche d'Athéna est définitivement devenue un porte drapeau de la biodiversité de notre environnement quotidien. Les résultats présentés pour la campagne 2008 montrent qu'il devient prioritaire de nous organiser à grande échelle pour collecter des informations comparable d'une région à l'autre. Le suivi de la reproduction, des mâles chanteurs, la pose de nichoirs et le baguage apparaissent comme les thèmes les plus étudiés. Si à la lecture de certain de vos résultats il semblerait que l'espèce soit de nouveau en augmentation, seuls la poursuite du travail et la réflexion d'un langage commun nous permettra de voir plus claire et espérons le de nous réjouir ! Bonne lecture et bonne fin de campagne 2009

SÉBASTIEN BLACHE

## ALSACE

### Haut-Rhin (68) et Bas-Rhin (67)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : **80**. Cette année 2008 a été marquée par une nouvelle dynamique dans la recherche des territoires occupés par l'espèce. Une sortie sur le Territoire de Belfort au mois de mars ont permis de rassembler près de trente observateurs Alsaciens, Franc-comtois et Suisses. 35 nouvelles communes ont fait l'objet de prospections, révélant la présence de 15 nouveaux territoires sur notre département. Cette année, 20 nichoirs supplémentaires "de mainte-



nance" ont été installés, soit en remplacement, soit en renforcement de ceux déjà existants. L'année 2008 a à nouveau été marquée par une nette augmentation non seulement du nombre de couples suivis, mais aussi du nombre de reproduction en nichoirs, permettant de sécuriser un plus grand nombre de nichées et d'augmenter considérablement le nombre de jeunes à l'envol. A ce jour, environ 80 territoires ont été cartographiés par les bénévoles du groupe Chevêche dans le Haut-Rhin.

COORDINATION : BRUCE RONCHI (LPO ALSACE)

## BOURGOGNE

### Yonne (89)

Printemps désastreux longtemps froid et humide qui a sans doute influé sur le succès de la reproduction 2008. 1 site en est resté au stade d'un oeuf pondu non éclos. La reproduction inférieure à l'an passé et l'une des plus mauvaises depuis plusieurs années. La météorologie semble être le facteur déterminant pour expliquer cette faible reproduction 2008.

COORDINATION : PATRICK DAGNAS

### Nièvre (58)

Pour cette 8<sup>e</sup> année de suivi sur la zone d'étude de 10 000 ha, 24 mâles chanteurs ont été recensés pour au moins 5 couples formés certains. Le nombre de mâles chanteurs oscille entre 22 et 26 chaque années depuis 8 ans. On peut donc parler d'une certaine stabilité. Il est vrai que pour le moment, le milieu ne subit pas trop de modifications profondes, étant donné que la zone d'étude se trouve en zone inondable. Malgré tout, chaque année, de vieux saules et des fruitiers manquent à l'appel, obligeant les chevêches à nicher dans les bâtiments agricoles.

COORDINATION : STÉPHANE COQUERY (SOBA NATURE NIEVRE)

## BRETAGNE

### Finistère (29) - Nord du département (secteur du Haut-Léon)

L'année 2008 a été une bonne année dans le Haut-Léon. C'est la meilleure année depuis 20 ans en ce qui concerne le

nombre de sites occupés. Le nombre de reproductions réussies atteint aussi un chiffre très intéressant. A suivre en 2009 !

COORDINATION : DIDIER CLEC'H

### Basse Cornouaille (sud Finistère) et le Vannetais occidental (ouest Morbihan)

En Basse-Cornouaille, à Porzay en 2008, seul 5 des 10 sites connus ont répondu à la repasse. Aucun nouveau site cette année alors qu'il en était trouvé 1 ou 2 tous les ans depuis le début de la prospection en 2004. En pays Bigouden, plus aucun chanteur n'a été contacté (1 mâle chanteur habituellement). Au Cap Sizun, au moins un individu est toujours présent. En Vannetais Occidental : 6 chanteurs ont été découverts dans une nouvelle zone de prospection, dans une zone limitrophe Finistère-Morbihan.

COORDINATION : RONAN DEBEL

## CENTRE

### Loiret (45)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : **70**. Cette année la prospection visait à confirmer certains contacts établis jusqu'en 2007. La repasse s'est effectuée de mi-février jusqu'à mi-avril entre 20h30 et 23h ; les résultats obtenus ont été exceptionnels puisque ce sont 30 chanteurs qui y ont répondu. Au cours de cette année, nous avons pu noter 55 contacts dont 34 contacts sonores et 21 contacts visuels. Cette année, la prospection a permis de découvrir 4 nouvelles données et de confirmer 34 données des années précédentes. Une surface d'environ 90 km<sup>2</sup> fur prospectée.

COORDINATION : PATRICK DUHAMEL (LPO LOIRET) ET GUILLAUME CHEVRIER (LOIRET NATURE ENVIRONNEMENT)

### Aube (10) et Haute-Marne (52)

Estimation de la population nicheuse : **135 à 170** couples. Les populations nicheuses des départements de l'Aube (10) et de la Haute-Marne semblent globalement stables depuis une quinzaine d'années, voir en légère régression. Les populations sont estimées à 135-170 couples (35-50 dans l'Aube et 100-120 en Haute-Marne).

5 nouveaux sites ont été découverts en 2008 suite à des prospections menées dans de nouveaux secteurs. Les principaux bastions aubois sont situés dans les plaines agricoles de Bar-sur-Aube, Soullaines-Dhuys, Essoyes et Chaource. L'espèce a été redécouverte en Champagne Crayeuse dans le secteur de Plancy-l'Abbaye (3 stations). Les populations sont moins localisées en Haute-Marne, l'espèce étant présente sur de plus vastes secteurs : plateaux cultivés de la moitié nord du département, Plateau de Langres, Bassigny et extrême sud du département.

COORDINATION : YOHANN BROUILLARD (LPO, NHM, NCA)

### Ardennes (08)

Estimation de la population nicheuse : **17** couples. Pour les Ardennes, l'année 2007 comptait 2 jeunes volants dans un seul nichoir et l'année 2008, 4 jeunes dans 2 nichoirs différents. La prospection, quant-à elle est en augmentation, 17 prospecteurs sont passés dans 121 villages (79 en 2006, 67 en 2007). Un nouveau programme de construction et de pose de nichoirs est prévu pour janvier 2009.

COORDINATION : DANIEL GAYET (REGROUPEMENT DES NATURALISTES ARDENNAIS)

### Marne (51)

Estimation de la population nicheuse : **60** couples. Aucune repasse et aucun suivi n'ont été effectués cette année. Cependant, une dizaine de nichoirs ont été installés en janvier 2008. 3 nouveaux villages accueillent l'espèce (2 découvertes de pelotes fraîches et 1 sauvetage d'un jeune).

COORDINATION : BRYAN GEOFFROY

## HAUTE-NORMANDIE

### Eure (27) et Seine-Maritime (76)

2008 a permis la mise en place d'un réseau d'observateurs conséquent. En plus du travail dans le cadre de l'observatoire interparcs, une quinzaine de personnes ont recensé des zones d'étude de l'ordre d'une vingtaine de km<sup>2</sup> sur l'ensemble de la région. Le recensement à l'aide de la repasse (617 points) a permis de comptabiliser 227 chanteurs très majoritairement en site naturel. L'objet premier de notre projet est de connaître les tendances de nos populations de chevêches si bien que nous envisageons de dénombrer ces zones d'études chaque année. Pour 2009, nous envisageons aussi un suivi de la reproduction sur quelques couples au sein de zones de travail.

COORDINATION : GÉRAUD RANVIER (PNR DES BOUCLES DE LA SEINE NORMANDE) & MARC LOISEL (LPO HTE NORMANDIE)

### Eure (27)

Contrairement à l'année dernière, 2008 est une très bonne année avec 6 nichées et 18 jeunes à l'envol contre 3 couples et 7 jeunes à l'envol en 2007.

COORDINATION : JEAN-CLAUDE BERTRAND

## Bilan surveillance de la chevêche d'Athéna - 2008

Région	Sites avec un couple	Mâles chanteurs recensés	Jeunes à l'envol	Surveillants	Journées de surveillance
<b>ALSACE</b>					
Haut-Rhin	67	11	73	21	/
<b>AQUITAINE</b>					
Dordogne	1	/	3	/	/
<b>BOURGOGNE</b>					
Yonne	2	4	2	3	16
Nièvre	5	24	/	1	8,5
<b>BRETAGNE</b>					
Sud - Finistère	/	12	/	3	4
Ouest Morbihan					
Nord - Finistère	38	/	/	1	10
<b>CHAMPAGNE-ARDENNE</b>					
Ardennes	2	64	2	17	16
Aube et Haute-Marne	21	25	/	2	80
<b>CENTRE</b>					
Loiret	30	34	50	4	7
<b>ILE-DE-FRANCE</b>					
Essonne	16	/	15	/	/
PNR du Gâtinais	4	9	8	4	7
Yvelines (PNR de la Hte Vallée de Chevreuse)	4	3	3	9	16
Rambouillet	4	6	/	14	14
Yvelines	57	68	78	7	31
Val-d'Oise (plaine et forêts du Pays de France)	7	5	/	/	/
Val-d'Oise	16	24	2	8	19
Val de Basse Seine					
Val-d'Oise	9	18	20	3	10
Vallée de Sausseron					
<b>LANGUEDOC-ROUSSILLON</b>					
Hérault	57	34	7	21	44
Lozère	7	13	7	6	18
<b>LIMOUSIN</b>					
Haute-Vienne	/	50	/	2	4
<b>LORRAINE</b>					
Meurthe-et-Moselle & Vosges	4	37	1	16	23
<b>MIDI-PYRENEES</b>					
Haute-Garonne	9	/	15	19	42
Tarn	4	117	4	7	20
<b>HAUTE-NORMANDIE</b>					
Eure	6	/	18	/	/
Eure et Seine-Maritime	/	227	/	15	80
<b>PAYS DE LOIRE</b>					
Sarthe	95	32	30	2	7
<b>PICARDIE</b>					
Oise	5	20	/	2	2
<b>PACA</b>					
Vaucluse	13	91	36	1	20
<b>RHONE-ALPES</b>					
Haute-Savoie	85	/	73	16	39,5
Isère	/	49	/	/	/
Loire - Est Roannais	30	33	49	10	23
Rhône - Coteaux du Lyonnais	/	53	/	/	/
Rhône - Plateau mornantais	67	67	3	52	48
<b>Total 2008</b>	<b>665</b>	<b>1 130</b>	<b>499</b>	<b>266</b>	<b>609</b>
Rappel 2007	457	1 175	557	296	565
Rappel 2006	363	490	504	246	208

## ILE-DE-FRANCE

### Essonne (91)

La prospection a été très décevante, les réponses concernant à 85 % des sites connus. 16 couples ont niché donnant 15 jeunes proches de l'envol. 5 pontes ont été abandonnées.

COORDINATION : JEAN-PIERRE DUCOS (NATURESSONNE)  
ET PATRICK MULOT

### Parc naturel régional du Gâtinais français (91)

Estimation de la population nicheuse : > 10 couples. Une femelle adulte contrôlée en 2008 baguée en 1999 toujours présente en 2009 sur son site d'origine. La méta-population (nord-est du Parc) suivie depuis 1995 est stable avec une moyenne de 5 jeunes à l'envol par an. La densification des nichoirs pour pallier le manque de cavités naturelles permettrait peut être d'augmenter les effectifs mais cela ne nous paraît pas être une solution durable. Depuis plusieurs années nous orientons notre action vers la préservation des espaces favorables à la chevêche en les identifiant dans les documents d'urbanisme. Des actions sur les vergers, les haies, la réduction de l'utilisation des pesticides, la sensibilisation du public, etc. sont également en cours.

COORDINATION : NICOLAS FLAMENT (PNR DU GÂTINAIS)

### Val-d'Oise (95)

Le suivi par la repasse n'ayant été que partiellement réalisé en 2008, le chiffre de 18 mâles chanteurs n'est pas représentatif de la population du territoire surveillé et ne permet pas de comparaison avec les années précédentes. En ce qui concerne les actions de protection du milieu, le CPN de la Vallée du Sausseron continu son opération "des Pommes et des Chevêches" : cette année 104 arbres fruitiers ont été plantés pour rajeunir certains vergers ou pour en créer de nouveaux ainsi que 120 mètres de haie champêtre. Nous observons avec joie les premiers résultats de nos actions sur le terrain avec l'installation durable de la chevêche dans le premier verger planté en 2001. Pour des dérangements évidents et la non pertinence des données obtenues, le CPN de la vallée du Sausseron a décidé de ne plus baguer les chevêches présentes dans ses nichoirs.

COORDINATION : GWÉNAËL TORRES  
(CPN VALLÉE DU SAUSSERON)

### Val-d'Oise - Val de Basse Seine (95)

57 sites sont occupés en 2008, dont 2 couples nicheurs, 14 couples, 24 mâles chanteurs et 17 individus. 32 sites étaient recensés en 2007. Cette année, 8 observateurs ont participé aux prospections. 2 nichoirs occupés ont donné 2 jeunes à l'envol.

COORDINATION : GEORGES JARDIN (CORIF)

### Yvelines (78)

Les résultats cumulés des années 2007 et 2008 nous amènent aujourd'hui à connaître 161 sites occupés par l'espèce, sur une surface d'étude d'environ 450 km<sup>2</sup>, correspondant à 55 communes.

COORDINATION : DOMINIQUE ROBERT (GEC 78 - CORIF)

### Yvelines, Parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse (78)

Estimation de la population nicheuse : 4 couples. Malgré une nouvelle augmentation du nombre de couples reproducteurs en nichoirs cette année (4 en 2008, 3 en 2007 et 1 en 2006), le nombre de jeunes à l'envol est particulièrement faible : 3 en 2008 contre 6 en 2007. Ainsi, sur les 4 pontes produites, 2 ont été abandonnées (oeufs clairs) et une troisième prédatée (fouine).

COORDINATION : ALEXANDRE MARI  
(PNR DE LA VALLÉE DE CHEVREUSE)

### Rambouillet (78)

Les prospections au cours de 28 soirées ont permis de recenser 4 couples, 3 mâles chanteurs et 3 individus. Ce sont donc 10 sites qui sont occupés par l'espèce, le double de l'an passé.

COORDINATION : CHRISTIAN LETOURNEAU  
(GROUPE LOCAL RAMBOUILLET CERFICORIF)

## LANGUEDOC-ROUSSILLON

### Hérault (34)

Estimation de la population nicheuse : 100 à 200 couples. Population clairsemée, mais qui tire profit d'une légère déprise viticole et de la méfiance grandissante des agriculteurs envers les insecticides, et la montée des prix des produits.

COORDINATION : ALAIN-JEAN LOISEAU (LPO HÉRAULT)

### Lozère (48)

Estimation de la population nicheuse : 75 à 200 couples. En 2008, 13 mâles chanteurs seulement ont répondu présent, contre 20 en 2007. Avec 5 couples reproducteurs et seulement 7 jeunes à l'envol, nous atteignons là les chiffres les plus bas enregistrés sur les Causses. La très faible densité d'orthoptères cet été explique peut-être le peu de jeunes produits. Le déclin se poursuit donc, résultat de facteurs multiples difficilement identifiables.

COORDINATION : ISABELLE MALAFOSSÉ  
(PARC NATIONAL DES CÉVENNES)

## LIMOUSIN

### Haute-Vienne (87)

Le recensement des mâles chanteurs a été effectué ces 3 dernières années sur une surface de 3 080 ha. En 2008, comme en 2007, 50 mâles chanteurs ont été recensés (45 en 2006) sur la commune de Flavignac. Les chevêches n'ont pas été recontactées dans 6 lieux-dits, mais ce manque a été compensé par leur retour

sur 2 anciens territoires ainsi que la découverte de 2 nouveaux sites et de 2 nouveaux chanteurs dans le bourg.

COORDINATION : PATRICK PRECIGOUT

## LORRAINE

### Meurthe-et-Moselle sud (54) et nord des Vosges (88)

Estimation de la population nicheuse : 90 couples. En 2008, notre objectif était de visiter les villages aux marges des secteurs connus ou de combler les trous entre les zones prospectées les années précédentes. Seize personnes ont participé aux 20 sorties s'échelonnant du 10 février au 16 avril. Cette année, 144 communes ont été visitées dont 70 nouvelles. Au total, en 2008, 37 chanteurs ont été entendus dont 10 dans les 70 communes nouvellement prospectées. Depuis 2005, 297 communes ont été visitées. Le suivi des secteurs à chevêche durant ces 4 années permettrait d'évaluer la population à 90 chanteurs répartis en 5 noyaux. En juin 2008, 50 nichoirs sur les 55 installés ont été contrôlés. Trois ont été occupés par la chevêche. Ces résultats bien modestes sont tout de même encourageants et nous nous appliquons à établir un réseau de cavités proches.

COORDINATION : JEAN-YVES MOITROT

## MIDI-PYRÉNÉES

### Haute-Garonne (31)

La zone d'étude, de 43 km<sup>2</sup> environ, se situe au nord-est de l'agglomération toulousaine. Il s'agit d'une plaine agricole, essentiellement allouée à la culture du maïs. La partie nord-est est occupée par trois zones plus denses avec trois villages qui ont tendance à s'étendre vers le sud-ouest par des lotissements. Le bâti ancien, encore bien représenté dans la majorité de la zone, commence à souffrir d'une rénovation à tout va. La chevêche est étudiée depuis plusieurs années sur cette zone. L'effort de prospection mis en place cette année a permis d'identifier et de suivre un plus grand nombre de couples. La comparaison avec le bilan de l'année dernière est délicat compte tenu du fait que la prospection en 2007 fut insuffisante. Les suivis à venir permettront sans doute de connaître la tendance d'évolution de la population. Aucun problème de prédation observé lors de l'élevage des jeunes. Deux couples auraient abandonné leurs aires respectives au cours de la saison pour des raisons inexpliquées. Ces deux couples n'ont pas été retrouvés.

COORDINATION : PHILIPPE TIREFORT / LUDOVIC STROBANTS  
(NATURE MIDI-PYRÉNÉES)

### Tarn (81)

En 2008, 2 secteurs du département du Tarn ont fait l'objet d'un recensement des effectifs de chevêche. 117 sites occupés

par un mâle chanteur ou un couple ont ainsi été localisés. Sur les Coteaux de l'ouest tarnais, 44 sites occupés soit 8 de plus qu'en 2007. Dans le sud-est du Tarn, 73 sites occupés ont été localisés sur une surface totale de 85 km<sup>2</sup>. Les plus fortes densités sont obtenues en périphérie des villages et des hameaux avec 6 contacts au km<sup>2</sup> et 13 contacts pour 10 km<sup>2</sup>. Une partie du territoire, située dans le Parc naturel régional du Haut-Languedoc, a déjà fait l'objet d'inventaires en 2001 et 2004. Si une chute des effectifs a été notée entre les deux premiers inventaires (31 contacts en 2001 contre 21 en 2004), les résultats de 2008 montrent en revanche une stabilité par rapport à 2004 avec 21 sites occupés.

COORDINATION : PHILIPPE TIREFORT  
ET AMAURY CALVET (LPO TARN)

## PAYS-DE-LOIRE

### Sarthe (72)

Estimation de la population nicheuse : 450 couples. Cette année nous observons 1 couvée de 2 oeufs clairs et 2 nichoirs où les jeunes ont disparu. La meilleure reproduction a lieu dans un nichoir chez un particulier, qui a vu s'envoler 19 jeunes en 5 ans mais malheureusement nombreux meurent écrasés sur une route, pourtant très tranquille, située à une centaine de mètres. Un projet de lagunage menaçait un verger hébergeant un couple de chevêches. Nous avons réussi à sensibiliser le maire et les conseillers pour détourner la dernière lagune et conserver les pommiers. Plus de 20 mâles chanteurs ont été découverts sur 2 communes (une première) au cours d'une soirée. Ayant rencontré les maires de ces 2 communes, un article avec photos devrait paraître dans le bulletin communal avant la fin de l'année. Une soirée diaporama sur les chouettes et hiboux ainsi qu'une sortie nocturne ont été organisées en mai avec 40 personnes.

COORDINATION : JEAN-YVES RENVOISE (LPO SARTHE)

## PICARDIE

### Oise (60)

Après une année 2007 sans prospection, celle de 2008 a eu lieu dans des conditions acceptables. Le suivi s'est essentiellement déroulé dans la région du Valois Multien, une des régions de l'Oise les moins peuplées de chevêches, ainsi que sur le territoire du PNR Oise Pays de France. Les effectifs restent stables, voire en légère régression, et certains sites historiques de l'espèce, non occupés depuis 5 à 10 ans l'ont été cette année. Lors des prospections, le bruit (routes nationales, autoroute A1, ligne TGV, avions commerciaux dus à la proximité

de Roissy) a gêné sensiblement le temps de repasse et d'écoute. Une incursion en Seine et Marne a laissé entrevoir une population entre Damartin en Goelle et Meaux, qui à ma connaissance n'est pas prospectée régulièrement par le GEC 77.

COORDINATION : HENRI DE LESTANVILLE

## PROVENCE-ALPES CÔTE-D'AZUR

### Bouches-du-Rhône (13)

Le recensement n'a pas pu être effectué en 2008. De nouvelles zones seront prospectées en 2009.

COORDINATION : ERIC BARTHELEMY  
(ASSO. LA CHEVÊCHE)

### Vaucluse (84)

Le nombre de mâles chanteurs contactés n'a guère varié depuis le dernier recensement effectué en 2007 sur la zone d'étude concernée. Cette année, seuls les couples en nichoir ont été suivis, soit 13 au total (contre 9 en 2007 et 5 en 2006), ce qui témoigne d'une colonisation progressive et croissante des nichoirs en place par l'espèce. Le succès de la reproduction (défini ici comme le nombre de jeunes bagués avant l'envol / nb. œufs pondus) est globalement positif (67,9 %), surtout par rapport à l'année dernière (41 %). Ainsi au total, sur 53 œufs pondus, 42 ont éclos et 36 jeunes ont été bagués avant l'envol. Par ailleurs, 1 abandon et 2 prédatons (par la fouine) ont été constatés au cours de la saison.

#### Anecdote

Une jeune chevêche (mâle 2A) récupérée en 2007 et relâchée fin février 2008 par le Centre de Sauvegarde de la faune sauvage de la LPO PACA a été contrôlée 4 mois plus tard dans un des nichoirs à 0,875 kilomètres du site de relâcher. Ce mâle était aux côtés d'une jeune femelle née et baguée en 2007 dans un autre nichoir (2,1 kilomètres de distance). Ce jeune couple - inexpérimenté ? - a donné finalement 2 jeunes à l'envol (le plus faible taux parmi les 10 couples reproducteurs avec succès suivis cette année). A 300 m de ce même site, un autre couple reproducteur a donné 4 jeunes à l'envol.

COORDINATION : OLIVIER HAMEAU  
(LPO PACA EN PARTENARIAT AVEC LE PNR DU LUBERON)

## RHÔNE-ALPES

### Haute-Savoie (74)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 80 - 100. Très mauvaise reproduction cette année probablement du fait des jours très humides des mois de mai et juin qui ont eu pour conséquences la mort de nombreux jeunes au sein même des nichoirs mais aussi l'absence de nidification sur des sites connus. Le taux de reproduction at-

teint un niveau très bas avec seulement 44 nichoirs (contre 51 en 2007). Ce sont 73 juvéniles qui se sont envolés donnant une moyenne de 1,65 par couple contre 2,3 en 2007 qui constituait déjà un chiffre bas. Quelques nichées de 5 jeunes ont été recensées mais la plupart d'entre elles n'ont pas abouti à l'envol de tous les oiseaux. Par exemple, le Chablais connaît sa plus mauvaise année avec 1 seul nichoir contenant des jeunes prêts à l'envol... A noter la présence tardive d'un jeune le 4 juillet dans un nichoir et la présence d'indices (pelotes) sur un secteur (Filière) qui n'était plus occupé depuis plusieurs années. La plupart des repasses sont effectués sur des secteurs avec des nichoirs dans le cadre du programme Chevêche régional (CORA Faune Sauvage).

COORDINATION : DAVID REY & SYLVIANE LAMBLIN  
(LPO HAUTE-SAVOIE)

### Isère (38)

Sur la zone prospectée d'environ 55 km<sup>2</sup>, 49 mâles chanteurs ont été recensés cette année. Sur les 20 nichoirs occupés, nous relevons 11 reproductions certaines et 9 utilisations (garde manger ou bien indices de présence de chevêche).

COORDINATION : LAURENT MAJOREL  
& NICOLAS ZIMMERLI

### Loire, Est Roannais (42)

L'effectif des chevêches augmentant (au moins 6 couples sur 1km<sup>2</sup> dans un endroit précis de Perreux) on remarque que les chouettes étalent leur reproduction pour ne pas avoir de gros besoins au même moment. En effet, 45 jours séparent la première ponte (8/04/08) de la dernière (23/05/08) ; c'est l'écart le plus important depuis 2003. Le climat défavorable de mi-mai à début juin a engendré des abandons de couvaison. De plus, par le mauvais temps, la fauche des prairies étant retardée, les nichées situées dans ces zones ont souffert d'un manque de nourriture : les petits étaient maigres et même dans un nichoir, un jeune était mort de faim. En revanche, dans les espaces pâturés, les proies étant plus visibles, les poussins étaient en bonne santé. Dans plusieurs nichoirs, il a fallu changer la litière car les petits baignaient dans la boue. Depuis ces dernières années, nous pratiquons ce nettoyage pour le plus grand bien des pullis.

COORDINATION : VÉRONIQUE GUILLAUME,  
BERNARD CHEVALLEY

### Rhône, Plateau mornantais (69)

Estimation de la population nicheuse (nombre de couples) : 1 000 max. En 2008, Le CORA-Rhône a poursuivi le suivi de la chevêche sur le plateau Mornantais et a même élargi la zone prospectée dans ce

secteur, permettant ainsi la découverte de 14 nouveaux couples. En revanche, le nombre de couples sur ce secteur, avant élargissement, a diminué de 29 % par rapport à l'année dernière. Une campagne de pose de nichoirs est prévue en 2009 sur le secteur du plateau Mornantais où l'effectif a fortement chuté. Dans le cadre de la mise en place d'un nouveau protocole de suivi régional, deux nouveaux secteurs ont été prospectés le long de transects : le Val de Saône et le Nord du Pilat. Au total, 24 couples ont été inventoriés (respectivement 9 et 15 couples) sur ces 2 zones. Les Monts du Lyonnais ont également fait l'objet d'une prospection. On notera que dans un secteur d'agriculture intensive un couple s'est reproduit dans un nichoir posé par le CORA-Rhône lors d'une animation scolaire. 4 jeunes s'en sont envolés. Devant la réussite de la reproduction en nichoir, des poses de nichoirs sont envisagées dans les secteurs céréaliers de l'Est lyonnais. Le suivi des nichées n'a pas fait l'objet de protocole ou de suivi particulier, ce qui explique la faible nombre de données de reproduction pour 2008.

COORDINATION : ROMAIN CHAZAL (CORA RHÔNE)

### Rhône, Coteaux du lyonnais (69)

Le groupe Chevêche des Naturalistes Rhodaniens a débuté un comptage de la population de chevêches dans les Coteaux du Lyonnais, ensemble assez ho-

mogène de prairies de fauche et de pâture, de vergers de cerisiers, de vigne, quelques cultures céréalières et quelques secteurs forestiers. En 2007, sur une superficie d'environ 20 km<sup>2</sup> (15 km<sup>2</sup> en déduisant les massifs forestiers), 33 chanteurs ont été recensés, soit 2,2 couples potentiels au km<sup>2</sup> corrigé. En 2008, le secteur a été étendu à 45 km<sup>2</sup>. Les conditions météo et le manque de participants n'ont pas permis de contrôler tous les points de repasse prévus, mais un constat a pu être établi : la nourriture semble abondante, le biotope favorable, mais il n'y a pas assez de cavités pour nicher. Notamment dans des arbres creux, car la majorité des arbres utilisés (16 connus) sont des cerisiers qui ne font pas de vieux os ! Pour stabiliser la population, 12 nichoirs ont été construits et posés. Des articles ont été publiés dans les bulletins municipaux des communes concernées annonçant la pose des nichoirs, les menaces et quelques remèdes.

COORDINATION : CHRISTIAN MALIVERNEY (LNR)

### Observatoire des populations de Rhône-Alpes

En plus des nombreux suivis de reproduction réalisés en Rhône-Alpes comme le montre les comptes rendus précédents, depuis 2002, le CORA Faune sauvage s'est doté d'un outil de suivi des populations de chevêches. Basé sur un réseau de 8 sites de référence, chaque

printemps, les chevêches sont recensées avec un protocole commun. Les résultats ramenés à l'échelle du département montrent aujourd'hui que seul le département de la Drôme voit les effectifs de son site suivi progresser. Ils atteignent une densité record de 1,8 mâles chanteurs au km<sup>2</sup>. Le site du Rhône semble enregistrer une baisse relativement importante des effectifs après une constante croissance de la population. Pour l'Isère les effectifs apparaissent stables à long terme avec une petite remontée en 2008. Le site de la Loire qui a enregistré les plus fortes densités, observées lors de la création de l'observatoire, a vu son nombre de chevêches divisé par deux en moins de trois ans. En 2008 la tendance semble s'inverser avec pour la première année une remontée des effectifs. Pour l'Ardèche, les densités sont très faibles et semblent rester stables. Concernant le département de la Haute-Savoie, alors que les effectifs étaient stables depuis l'origine du suivi, nous observons une baisse de la population se traduisant par la perte de quasiment 50 % du nombre de mâles chanteurs. De tous les sites, celui de la Savoie voit ses effectifs de chevêches en constante régression. Enfin, concernant l'Ain, l'absence de données récoltées régulièrement ne nous permet pas de commenter la tendance.

COORDINATION : SÉBASTIEN BLACHE (CORA FAUNE SAUVAGE)

## Chevêchette d'Europe espèce rare

## Chouette de Tengmalm espèce à surveiller

La constitution d'un groupe de travail "Petites chouettes de montagne" a permis de dresser l'an passé un premier bilan sur la présence et la nidification de la chouette de Tengmalm et de la chevêchette d'Europe dans 14 massifs forestiers ou secteurs montagneux de France. Cette nouvelle synthèse concerne les mêmes zones et trois massifs supplémentaires. Il reste cependant de nombreux secteurs où notre connaissance de la répartition et de la nidification des deux espèces est insuffisante en raison notamment des difficultés de recherches liées à la discrétion de ces oiseaux mystérieux et aux conditions d'accès difficiles de la plupart des zones de reproduction.

Chouette de Tengmalm  
*Aegolius funereus*



Chevêchette d'Europe  
*Glaucidium passerinum*

