

Chevêchette d'Europe et Chouette de Tengmalm

Glaucidium passerinum & Aegolius funereus

Cette troisième synthèse concerne 21 secteurs géographiques de présence de l'une ou des deux petites chouettes forestières. 168 personnes ont participé au suivi en 2009 et ont totalisé l'équivalent de près de 500 journées de prospection sur le terrain.

Malgré une couverture de plus en plus importante des massifs de l'hexagone, 2009 a été une petite année... Nos deux chouettes de montagne ont sans doute été contrariées par un hiver long avec une couverture neigeuse importante dans certains massifs et par une pénurie de rongeurs...

Malgré cela, 89 chanteurs (ou couples) de chevêchette d'Europe ont été repérés en 2009. Leur nombre est du même ordre de grandeur que l'année précédente (81 chanteurs). Par ailleurs, les difficultés de découverte des nids persistent... seuls 7 nids ont été trouvés et 4 familles ont été observées peu après l'envol de la nichée... Quelques nouveautés : la première preuve de nidification dans les Vosges moyennes et un beau suivi dans le Vercors (4 nids découverts !). En revanche, l'espèce n'a pas été contactée au cours de ce printemps en Auvergne et la donnée des Corbières, non loin des Pyrénées, est toujours énigmatique. Il en est de même des récentes observations (à confirmer !) en bordure du Parc national des Cévennes. Il reste sans aucun doute de belles découvertes à faire sur cette espèce... Plus encore que pour la chevêchette, 2009 a été une année difficile pour la chouette de Tengmalm... 119-123 chanteurs (ou couples) ont été entendus (contre 115 l'an passé et 129 en 2007) mais seulement 23 nids contrôlés.

YVES MULLER

ARDENNES

La **chouette de Tengmalm** s'est reproduite avec certitude dans les Ardennes françaises en 2005 (6 poussins et 5 jeunes à l'envol). En 2008, 2 chanteurs ont été entendus et un oiseau a été observé sur le site de nidification occupé en 2005. En 2009, malgré des recherches assez poussées, l'espèce n'a pas été contactée dans les Ardennes françaises.

COORDINATION : NICOLAS HARTER (ASSOCIATION REWARD)

MASSIF VOSGIEN

• Vosges du Nord (57 - 67)

Aucun chanteur de **chouette de Tengmalm** n'a été entendu dans les Vosges du Nord en 2009. Seuls des cris ont permis d'attester la présence de l'espèce sur un site au cours du printemps et de l'automne. Près de 200 cavités de pic noir ont été contrôlées en vain par grattage. Aucune nidification n'a été observée.

Chevêchette d'Europe : espèce rare



Tengmalm : espèce à surveiller



Sept territoires de **chevêchette d'Europe** sont occupés au printemps par des chanteurs ou des couples dans le Pays de Bitche et la proche Alsace et 2 dans le secteur de La Petite-Pierre.

Un nid de chevêchette d'Europe est trouvé aux confins de l'Alsace et de la Lorraine, près de l'Allemagne (5^e preuve de nidification depuis 2002). La nidification dans un chêne, à 250 mètres d'altitude, réussit : les jeunes quittent le nid le 17 ou le 18 juin.

En automne, 5 chanteurs ont été entendus sur l'ensemble des sites contrôlés dans les Vosges du Nord, 4 dans des sites habituels et 1 dans un nouveau site.

• Vosges moyennes (57 - 67)

Cinq chanteurs de **chouette de Tengmalm** ont été entendus cette année et un oiseau a été contrôlé dans une cavité. Par ailleurs, des cris de jeunes ont été notés tardivement.

La présence de la **chevêchette d'Europe** a été confirmée sur 3 sites et la première preuve de nidification a été obtenue cette année par J.M. Berger et J.P. Saint-Andrieux : un couple s'est reproduit dans une cavité de pic creusée dans une chandelle d'épicéa vers 700 mètres

d'altitude. La nidification réussit : 4 jeunes au moins quittent le nid entre le 25 et le 29 juin.

Deux chanteurs sont réentendus en automne, l'un sur le site de nidification et un autre sur un nouveau site.

• Hautes-Vosges (68 - 88)

Seuls 2 chanteurs de **chouette de Tengmalm** ont été entendus ce printemps en cumulant les données alsaciennes et lorraines ! La nidification a été prouvée sur l'un des deux sites et un autre nid est découvert dans une loge de pic noir.

Au printemps, la **chevêchette** est entendue sur 6 sites, de début janvier à début avril. Malgré des recherches assidues, aucune nidification n'a été découverte...

COORDINATION : YVES MULLER (LPO ALSACE)

MASSIF JURASSIEN

• Franche-Comté (25 - 39)

Trente-quatre observations de **chouette de Tengmalm** ont été communiquées. Au printemps 2009, seulement 17 (ou 18) chanteurs, répartis dans six communes du Doubs et sept du Jura, ont été entendus entre le 27 février et le 19 mai, avec un pic durant la première décade de mai...

Les oiseaux sont presque tous localisés dans l'aire de répartition classique de l'espèce, c'est-à-dire dans les forêts mixtes ou de résineux, à plus de 900 mètres d'altitude. Deux observations proviennent de plus basse altitude dans la vallée du Dessoubre, entre 600 et 700 mètres. La reproduction a été très faible puisque aucun nid n'a été découvert sur une quinzaine de cavités "grattées" dans le sud du département du Doubs...

Les 51 observations transmises de **chevêchette d'Europe** proviennent de seize communes du Doubs et onze communes du Jura. La connaissance a progressé puisque la chevêchette a été découverte à un peu plus de 600 mètres d'altitude, d'une part dans la vallée du Dessoubre et d'autre part sur les contreforts du deuxième plateau du Doubs, augmentant son aire de répartition de 10 km vers le Nord et de 18 km vers l'Ouest. Dans le même temps, la présence a été confirmée sur le deuxième plateau du massif du Jura, tant dans le département du Doubs que dans celui du Jura. En 2009, 28 chanteurs ont été entendus entre le 21 janvier et le 9 mai et entre le 18 septembre et le 31 décembre. Quatre familles ont été observées (un record pour la Franche-Comté), la première le 30 juin dans le massif du Risoux (Jura), la seconde le 8 juillet dans le Risol (Doubs) et les deux suivantes, le 3 août, ce qui est particulièrement tardif, dans les environs du Mont d'Or (Doubs). Les familles étaient déjà volantes lors de leurs découvertes et comptaient deux fois deux jeunes et deux fois trois jeunes.

COORDINATION : DOMINIQUE MICHELAT
(LPO FRANCHE-COMTÉ)

• Ain (01)

Aucune nidification ni présence de **chouette de Tengmalm** n'a été relevée cette année. Les loges de pic noir situées au-dessus de 1 000 m d'altitude ont toutes été contrôlées en vain au cours du mois de mai 2009. Les seuls contacts avec cette espèce sont un chanteur le 19 mars au-dessus de la falaise Mijoux-nord et un individu observé le 17 juillet en forêt de Lélex (secteur des Brûlats). Deux sites de présence de la **chevêchette d'Europe** sont signalés : la forêt communale de Gex, secteur Vieille-Maison, (un chanteur le 1^{er} août 2009) et la forêt communale de Divonne (chant durant le suivi du cerf au brame fin septembre).

COORDINATION : GÉRARD PONTIUS (ONF)

BOURGOGNE

Les secteurs favorables de Côte-d'Or et du Morvan ont été prospectés assidûment à partir de janvier à raison d'une sortie par semaine. Aucun chanteur de **chouette de Tengmalm** n'a été contacté

Bilan de la surveillance de la chevêchette d'Europe - 2009

RÉGIONS	Nbre de chanteurs ou de couples	Nbre de nids contrôlés ou de familles observées
VOSGES DU NORD (Moselle et Bas-Rhin)	9 (5 en automne)	1 nid
VOGES MOYENNES (Moselle et Bas-Rhin)	3 (2 en automne)	1 nid
HAUTES-VOSGES (Haut-Rhin et Vosges)	6 (en automne)	0
JURA (Franche-Comté)	28 (2 en automne)	4 familles
JURA (Ain)	0 (2 en automne)	0
CHAÎNE DES PUY (Puy-de-Dôme)	(1 en automne)	0
HAUTE-SAVOIE	9 (21 en automne)	0
SAVOIE	5 (4 en automne)	1 nid
CHARTREUSE (Isère)	5 (5 en automne)	0
BELLEDONE	2 (3 en automne)	0
TAILLEFER	(1 en automne)	0
VERCORS (Drôme)	10 (2 en automne)	4 nids
HAUTES-ALPES	6 (15 en automne)	0
ALPES-MARITIMES	6	0
AUDE	(1 en hiver)	0
TOTAL	89 chanteurs ou couples 64 en automne-hiver	7 nids 4 familles

Bilan de la surveillance de la chouette de Tengmalm - 2009

RÉGIONS	Nbre de chanteurs ou de couples	Nbre de nids contrôlés
ARDENNES	0	0
VOSGES DU NORD (Moselle et Bas-Rhin)	1	0
VOGES MOYENNES (Moselle et Bas-Rhin)	5	1
HAUTES-VOSGES (Haut-Rhin et Vosges)	3	2
JURA (Franche-Comté)	17-18	0
JURA (Ain)	2	0
BOURGOGNE (Côte-d'Or et Morvan)	0	0
MASSIFS FORESTIERS DE LOIRE	3	0
MONTAGNE LIMOUSINE (Haute-Vienne)	3-4	2
CHAÎNE DES PUY	1	0
LIVRADOIS (Haute-Loire et Puy-de-Dôme)	8-9	7
LOZÈRE	4	0
AIGOUAL (Gard et Lozère)	7	0
HAUTE-SAVOIE	12 (2 en automne)	0
SAVOIE	9-10	1
VERCORS (Drôme)	21	10
HAUTES-ALPES	13	0
VALLÉE D'OSSAU (Pyrénées-Atlantiques)	1	0
AUDE	9	0
TOTAL	119-123 chanteurs ou couples (2 en automne)	23 nids suivis

et aucune nidification n'a été découverte en 2009 !

COORDINATION : HÉRVÉ JACOB

MASSIF CENTRAL

• **Massifs forestiers de la Loire (42)**
Mauvaise année pour la **chouette de Tengmalm** dans la Loire...

Des prospections ont eu lieu sur 2 des 3 massifs abritant la chouette de Tengmalm, et seuls 3 mâles chanteurs ont été contactés dans les monts du Forez. La visite des nichoirs et des loges laissait quelques espoirs, malheureusement rapidement évanouis.

Année "blanche" donc, concernant la reproduction pour notre petite chouette.

COORDINATION : RODOLPHE GENOUILHAC (LPO LOIRE)

• Chaîne des Puys (63)

Aucun chanteur de **chouette de Tengmalm** sur 2 des 3 principaux noyaux, aucune écoute sur 3 sites isolés. 1 seul mâle chanteur le 25 janvier sur un des noyaux, mais il n'a pas été réentendu lors de 4 visites fin janvier, mi février, mi mars et mi-avril. Environ 15 loges favorables ont été vérifiées sans succès... 2009 est une mauvaise année pour les chouettes de Tengmalm.

Le site de nidification du couple de la **chevêchette d'Europe** de 2008 n'a pas été réutilisé (arbre tombé au sol !) ni fréquenté. Quelques prospections aux alentours n'ont rien donné. En revanche, une prospection plus lointaine le 10 octobre 2009 avec repasse a permis de retrouver "le" mâle à 800 mètres de l'ancien site. Il a de nouveau réagi à la repasse le 11 octobre et a alterné quelques chants d'automne avec son chant territorial classique. Aucune loge n'a été repérée et surtout pas de contact le 31 octobre. A suivre...

COORDINATEUR : ROMAIN RIOLS (LPO AUVERGNE)

• Monts du Livradois (Haute-Loire et Puy-de-Dôme) 43 - 63

Mauvaise année pour les **chouettes de Tengmalm** dans le Livradois. Premier chanteur tardif (le 31/01 à Cistrières), très peu de chanteurs contactés : 1 seul en février, entendu plus ou moins régulièrement jusqu'au 7 mai, 2 autres en mars, 2 autres en avril, 1 autre (le dernier) le 22/05. Cinq de ces six ou sept chanteurs étaient sur des sites de chant connus mais où les éventuelles loges de nidification sont toujours à découvrir. Les tentatives de nidifications ont aussi débuté tard, avec une première femelle au nid le 25/03 à Sembadel (43), nid vite abandonné puisque dès le contrôle suivant elle n'y était plus.

En résumé : les installations sont tardives (toutes dans des loges de pic noir, 4 dans des hêtres, 3 dans des sapins). Une seule nichée est réussie, produisant trois jeunes, les autres abandonnées très rapidement pour deux d'entre elles, plutôt en fin d'incubation ou avec de très jeunes poussins pour les autres. Deux chanteurs ont également été contactés dans le Nord Devès (région de Fix-St-Genès) en Haute-Loire en mars et avril

COORDINATION : DOMINIQUE VIGIER

• Montagne Limousine (87)

Trois à quatre mâles de **chouette de Tengmalm** ont chanté sur trois sites différents (pour deux sites proches il est possible que ce soit le même mâle qui ait chanté) mais c'est surtout la reproduction qui a échoué : deux femelles à la loge mais aucun jeune à l'envol. C'est, avec l'année dernière, la saison la plus décevante.

COORDINATEUR : ROMAIN ROUAUD (PIC NOIR)

• Lozère (48)

Cette année encore nous obtenons peu d'indices : 4 chanteurs de **chouette de Tengmalm** seulement sont détectés (hors massif de l'Aigoual). Cependant ils le sont dans 4 secteurs géographiques bien différents et connus pour abriter l'espèce : le Mont Lozère, le causse de

Sauveterre, le massif de Mercoire et le massif du Bougès. Cela indique que nous sous-évaluons complètement la population nicheuse du département. La chouette de Tengmalm semble donc bien installée et largement répandue en Lozère qui présente presque partout des habitats potentiels. Quelques prospections menées sur l'ouest du causse de Sauveterre et sur le sud de l'Aubrac n'ont pour l'instant rien donné.

COORDINATEUR : FRANÇOIS LEGENDRE (ALEPE)

• Aigoual (30 - 48)

Les 7 mâles chanteurs de **chouette de Tengmalm**, mais toujours avec des chants très sporadiques, confirment la présence de l'espèce sur les sites. Comme l'an dernier, l'augmentation de la pression d'écoute a permis des contacts assez nombreux au vu des résultats des prospections ultérieures.

Le grattage et l'observation estivale des loges n'ont permis de localiser aucun couple nicheur.

Il est à noter qu'en 10 ans de suivis de cette espèce, 5 ont donné des résultats très faibles (0 ou 1 nicheur certain), 2 années ont dépassé les 5 couples nicheurs (7 en 2003, 11 en 2005), les deux autres étant intermédiaires (entre 2 et 5)

COORDINATION : JEAN SEON (PARC NATIONAL DES CÉVENNES)

MASSIF ALPIN

• Haute-Savoie (74)

Le réseau "**chevêchette d'Europe**" de la LPO 74 a recherché l'espèce sur 55 sites et 30 contacts ont été établis dont 9 au printemps. Parmi eux se trouvent 20 nouvelles localités dont 3 découvertes au printemps et 9 sur le massif du Chablais qui présentait les plus fortes lacunes.

21 sites prospectés ne donnent pas de résultats positifs cette année. Le nombre de localités connues avec présence de la chevêchette s'élève actuellement à 68 sur le département. Les contacts sont répartis entre 1 153 et 1 611 mètres d'altitude. Aucune reproduction n'a été suivie. Les recherches sur la répartition de l'espèce dans le département se poursuivent.

Il n'existe pas de prospections spécifiques pour la **chouette de Tengmalm**, mais des observations sont récoltées durant les recherches pour cette dernière et/ou de manière spontanée. 14 contacts sont relatés cette année dont 12 au printemps avec 3 nouveaux territoires portant le nombre de localités connues en Haute-Savoie à 50. Les contacts sont répartis entre 800 et 1 760 mètres d'altitude. Notons qu'un individu a été découvert dans la cour de la mairie de Jonzier-Epagny à 620 m d'altitude, l'oiseau ayant

probablement percuté une vitre. Cette commune est située entre le massif des Bornes (25 km) et celui du Jura (17 km), sites les plus proches où l'espèce est présente. Aucune reproduction n'a été suivie.

COORDINATION : DAVID REY (LPO HAUTE-SAVOIE)

• Savoie (73)

Dans le massif des Bauges, l'année 2009 s'est révélée être une bonne année pour la **Tengmalm** sur le Plateau du Revard puisqu'au moins 7 à 8 mâles chanteurs ont pu être identifiés au printemps. Un nid a également été trouvé et 2 jeunes ont été observés en juin à proximité de la loge. Par ailleurs, 2 couples cantonnés de **chevêchette** ont été trouvés cette année. Dans la forêt du Margéziac, aucun chanteur de Tengmalm n'a été entendu ou vu en 2009, mais un chanteur de chevêchette a été observé ou entendu à plusieurs reprises jusqu'au 14 mars sans preuve de nidification.

En dehors des Bauges, les deux seules données nouvelles de **chouette de Tengmalm** sont un chanteur sous le col de l'Épine (commune de la Motte Servolex) fin juin et un autre chanteur localisé sous le Char de la Turche fin mai (commune de Montsapey). Plusieurs chanteurs de **chevêchette** ont été contactés dans des secteurs où ils n'étaient pas encore connus jusque-là : un chanteur en juin sur le massif de la Lauzière, un autre vu en juin en Tarentaise (commune de Bonneval). Il s'agit là des deux seules données (tardives !) pour la période printemps/été 2009. Deux chanteurs ont été contactés durant la période automnale, l'un sur le versant nord du massif de Belledonne (commune d'Arvillard), l'autre dans le massif des Hurtières, sous le Grand Chat (commune de Saint-Alban des Hurtières).

Les autres contacts ont eu lieu sur des secteurs connus pour abriter l'espèce comme dans le Beaufortin fin septembre. Il en va de même pour un individu entendu sous le sommet du Grand Arc (commune de Notre-Dame des Millières).

COORDINATION : JÉRÉMIE HAHN

• Chartreuse (38)

La **chevêchette** a été contactée dans 5 localités au cours du printemps, mais sans preuve de nidification, bien qu'un mâle chanteur ait été observé dans une cavité... En automne, des chevêchettes ont été repérées dans 5 sites supplémentaires.

Par ailleurs, 4 chanteurs de **chouette de Tengmalm** ont été entendus au printemps.

Dans le massif voisin de Belledonne, deux mâles chanteurs de **chevêchette** ont été repérés au printemps, tandis que trois oiseaux ont été contactés en automne.

Enfin, le massif du Taillefer a livré sa première observation de chevêchette (un chanteur en hiver).

COORDINATION : YVAN ORRECHIONI (ONF)

• Vercors (26)

Une prospection complète de la Réserve biologique intégrale de Saint-Agnan en Vercors (26) sur 1 500 ha environ, à une altitude de 1 000 à 1 500 m, a été réalisée du 20 mars à fin mai 2009. La période de juin et début juillet a été consacrée aux suivis des reproductions.

21 territoires de **chouette de Tengmalm** ont été découverts, dont 10 nids suivis (6 dans la Réserve biologique intégrale et 4 hors Réserve).

8 territoires de **chevêchette d'Europe**, 1 femelle et un adulte au sexe non identifié ont été découverts. Sur ces 10 sites, la nidification de 4 couples a pu être établie, ce qui constitue une première pour le Vercors. Les 4 nids étaient dans des épicéas dont 3 étaient des arbres secs. Les dates de début de ponte, déduites de l'envol des jeunes, se situaient toutes dans la seconde quinzaine d'avril. Les 4 nichées ont totalisé 19 jeunes, soit près de 5 jeunes par nichée !

Par ailleurs, 2 territoires de chevêchette ont été découverts en automne.

COORDINATION : GILLES TROCHART

• Hautes-Alpes (05)

La **chevêchette** a été contactée dans une cinquantaine de sites depuis les années 1980, dont une vingtaine de sites prospectés en 2009. Cette année, 3 sites ont donné des résultats au printemps uniquement, 12 à l'automne uniquement et 3 au printemps et à l'automne. Au total, l'espèce a été contactée sur 18 sites. Plusieurs sites "traditionnels" n'ont pas donné de résultats, en particulier dans le Briançonnais (Cervières, Villard-Saint-Pancrace) et le Guillestrois (Risoul). Les contacts sont soit visuels, soit sonores (chants ou cris), et correspondent uniquement à des oiseaux volants (adultes ou jeunes émancipés à l'automne). Aucune reproduction n'a pu être mise en évidence en 2009.

La **chouette de Tengmalm** a été contactée dans un peu moins d'une centaine de sites depuis les années 1980, dont 13 sites prospectés en 2009. Pour la deuxième année consécutive, les résultats des inventaires sont médiocres (peut-être en relation avec l'enneigement abondant et tardif des printemps 2008 et 2009 qui a pu limiter la disponibilité en nourriture). Ainsi, dans la vallée de la Clarée, sur les cinq sites forestiers localisés en 2007 sur la commune de Névache avec au moins un chanteur, deux sites seulement ont été occupés en 2008

et un seul en 2009. Tous les contacts ont été effectués au printemps (ou en première partie d'été), et correspondent uniquement à des oiseaux chanteurs. Aucune reproduction n'a pu être mise en évidence durant cette année.

COORDINATION : PHILIPPE GILLOT (CRAVE)

• Alpes-Maritimes (06)

Dans la vallée de la Roya à l'extrémité sud-est du massif alpin, la **chevêchette** a été découverte suite à un inventaire ornithologique dans une future réserve transfrontalière avec l'Italie. La densité semble forte au moins localement. Ainsi, au printemps 2009, sur le massif de tête d'Alpe entre 1 000 et 1 600 m d'altitude, 6 chanteurs ont été contactés sur une surface de moins de 10 km². Ce secteur se caractérise par un relief peu escarpé (pour les Alpes !) couvert d'une forêt étendue et continue constituée sur tête d'Alpe de sapinière presque pure entrecoupée ou en mélange de pinède à pin sylvestre. La chevêchette se trouve donc en limite d'aire dans un massif forestier situé à une quinzaine de kilomètres de la mer Méditerranée ! La position biogéographique de ces observations va dans le sens d'une continuité des populations sur l'arc alpin. Dans le même temps, aucun contact avec la chouette de Tengmalm n'a été établi bien que des données antérieures existent côté italien.

COORDINATION : BORIS GUÉRIN (ONF)

PYRÉNÉES

• Pyrénées-Atlantiques (64)

Encore une mauvaise année pour la **chouette de Tengmalm** : aucun chant n'est entendu en 2009 et aucun nid n'a été trouvé dans le secteur habituel.

Une seule donnée : un chant spontané a été entendu en plein jour dans le Parc national des Pyrénées dans une zone nouvelle pour l'espèce.

COORDINATION : JEAN-CLAUDE AURIA (ONF)

• Aude (11)

La prospection (non exhaustive) a concerné 10 massifs couvrant 8 000 ha à des altitudes comprises entre 1 000 et 1 900 m. 20 sorties ont été effectuées entre le 9 février et le 29 mai, à raison d'une à trois par massif. Neuf chanteurs de **chouette de Tengmalm** très dispersés ont été contactés sur 4 massifs (hêtraies sapinières dans les Pyrénées). Aucune nidification n'a été découverte. Le chanteur de **chevêchette d'Europe** des Hautes Corbières a de nouveau été contacté en janvier 2009 sur son site habituel. Le milieu est atypique : lande à bruyère arborescente et à genévriers parsemée de quelques rares pins noirs, à proximité d'une chênaie pubescente, le tout en versant sud-ouest (observations : M. Höllgartner et P. Metzner).

COORDINATION : CHRISTIAN RIOLS (LPO Aude)

