Bilan du suivi 2014-2015

Sensibilisation

Rencontre du réseau 12

Dépliant « Petites chouettes 12 de montagne »

Dépliant « Rapaces nocturnes » 12

Site web 12

Appel à textes et illustrations 12

# Tengmatm et Cheveckette

# Sommaire

## Edito

Après Sarrebourg en Moselle en 2013, Allevard en Isère en 2016! Les deuxièmes rencontres nationales du réseau « Petites chouettes <mark>de montagne » vous attendent nombreux du</mark> 4 au 6 novembre prochain en Isère. Outre les visites sur sites et les moments conviviaux d'échanges qui font le sel des rassemblements de chouettologues, ces rencontres permettront d'ouvrir des espaces de discussion et de réflexion sur deux sujets importants: l'amélioration de la connaissance de la répartition <mark>de ce</mark>s espèces et leur prise en compte dans la gestion forestière courante. Sur le premier thème, il sera question de protocole d'inventaire, pour standardiser le recueil de données sur le terrain et faciliter les comparaisons géographiques et interannuelles, ainsi que de modélisation des habitatstypes de ces espèces, expérimentée sur l'arc alpin (IRSTEA), pour proposer des cartes de présence potentielle et orienter les prospections futures. La gestion forestière en présence des chouettes <mark>sera abordée à partir d'</mark>exemples concrets et <mark>d'une première appro</mark>che de croisement des données de gestion de l'ONF sur les secteurs de présence avérée ou potentielle (Rhône-Alpes). Les deux chouettes étant loin d'avoir livré tous leurs secrets, ces échanges ne seront probablement pas conclusifs mais devront permettre de se donner des axes de travail collaboratifs entre naturalistes <mark>et gestionnaires pour les années à venir.</mark> Selon le principe de l'alternance, l'organisation <mark>de ces rencontres incombe cette année à l'ONF.</mark> Mais il s'agit dans les faits d'une coopération étroite et efficace où chacun apporte sa contribution : que les deux locaux de l'étape, Jean-Marc Taupiac pour la LPO et Yvan Orecchioni pour l'ONF soient remerciés pour leur implication, avec une mention spéciale pour ce dernier qui nous reçoit dans son jardin ! Sans oublier tous les autres collègues de nos deux structures qui travaillent aujourd'hui pour que ces rencontres soient un succès.

A bientôt en Isère, et bonne lecture avec ce nouveau numéro de « Tengmalm et Chevêchette » pour patienter d'ici là.

Fabrice Coq ONF, Direction territoriale Rhône-Alpes

## Suiv

#### Bilan du suivi 2014-2015

Cette neuvième synthèse du suivi des « Petites chouettes de montagne » concerne une vingtaine de secteurs géographiques de présence de l'une ou des deux espèces. La période de suivi s'étale du 1er août 2014 au 31 juillet 2015, englobant donc l'automne 2014, l'hiver et le printemps 2015. En 2015 à nouveau, la chevêchette devance la Tengmalm! Environ 300 chanteurs pour la plus petite de nos chouettes contre près de 280 pour la seconde espèce. Est-elle réellement plus abondante ? Pas sûr... La chevêchette est sans doute plus facile à rechercher parce qu'elle est crépusculaire et qu'elle chante assez régulièrement en automne, à la fin de l'hiver et au début du printemps. Elle a sans doute aussi été davantage recherchée par les observateurs. Les 45 nids et six familles de chevêchette constituent un nouveau record! Nos observateurs sont plus performants et ils ont appris à rechercher et à trouver les nids de chevêchette! La nouveauté est incontestablement l'extension de l'aire de répartition connue de la chevêchette, avec de nouvelles stations dans le Massif central : une vingtaine de territoires ont été découverts (dont deux avec nidification prouvée). Il est difficile de savoir s'il s'agit d'une réelle extension de l'espèce ou du résultat de recherches plus poussées... Enfin, la preuve incontestable de sa présence dans le massif des Pyrénées a été apportée cette année par la LPO Aude (le découvreur et photographe est Fabrice Babetto). Existe-t-il une petite population

de chevêchette dans ce vaste massif? S'agit-il d'un chanteur égaré? Le massif pyrénéen est assurément sous prospecté. Des recherches complémentaires sont nécessaires et seront passionnantes!

n° 18 & 19 - mai 2016

par Yves Muller

Coordinateur LPO « Petites chouettes de montagne » yves.muller@lpo.fr

#### **Ardennes**

Un seul contact ce printemps le 21 mars avec un chanteur spontané de **chouette de Tengmalm**. Les quelques prospections réalisées n'ont pas apporté d'autres résultats sur des secteurs pourtant récemment occupés par l'espèce. Il est par ailleurs regrettable pour cette espèce de constater que des arbres à cavité sont encore abattus, et ce malgré les engagements de l'ONF (les forêts prospectées sont en majorité des forêts publiques). Quelques tentatives de repasse à la **chevêchette d'Europe** n'ont rien donné : l'espèce est toujours absente du territoire.

coordination : Nicolas Harter (Association ReNArd)

harter.chiro@gmail.com

Observateurs : C. Durbecq, Q. Hallet, N. Harter, V. Lequeuvre

#### Massif vosgien

Vosges du Nord (57 – 67)

Peu de données sur la **chouette de Tengmalm** dans les Vosges du Nord au prinCheverhette et Tengmalen

temps 2015. Un premier chanteur est entendu dès le 17 janvier et deux autres chanteurs en mars. Aucune preuve de reproduction malgré le contrôle de plus de 100 loges de pic noir par grattage dans la ZPS « Forêts, rochers et étangs du pays de Bitche »!

L'année n'est guère meilleure pour la chevêchette: trois territoires découverts en automne 2014, avec un dernier chant le 30 novembre. Au printemps suivant, trois chanteurs sont localisés. Les anciens sites bien suivis dans le pays de Bitche sont inoccupés sans que les milieux forestiers n'aient été modifiés... En revanche, la reproduction est prouvée pour la première fois en forêt domaniale de La Petite-Pierre Nord et un second nid est découvert dans les Vosges du Nord alsaciennes.

#### Vosges moyennes (57 - 67)

L'année 2015 est correcte pour la chouette de Tengmalm dans les Vosges moyennes : neuf chanteurs sont localisés dans les forêts du Donon, de Walscheid, d'Abreschviller, de Val de Senones. Une nidification échoue : début de ponte dans un nichoir en mauvais état dont la façade est tombée. Après réparation, le mâle y entre, y chante mais il n'y a pas de nouvelle reproduction.

La saison est satisfaisante pour la chevêchette d'Europe : 11 chanteurs ont été localisés en « automne » 2014, entre mi-août et décembre.

A noter six territoires en forêt domaniale du Donon. Au printemps suivant, neuf territoires sont localisés et six nids sont suivis (comme l'an passé) dans les forêts domaniales du Donon (trois nids) et d'Abreschviller (trois nids). Quatre nidifications ont eu lieu dans des cavités déjà occupées les années précédentes. Deux nidifications échouent. Les quatre autres donneront au moins 16 jeunes à l'envol.

#### Hautes-Vosges (68 – 88)

L'année 2015 est assez bonne dans les Hautes-Vosges pour la **chouette de Tengmalm**. 12 chanteurs sont repérés du côté alsacien (Soultzeren, Sondernach, Stosswihr, Orbey, Kruth, Lutterbach, etc.) et 25 du côté lor-

rain (Cornimont, Bois-de-Champ, Gérardmer, Ventron, Bussang, Ban-sur-Meurthe, etc.). Six nidifications ont été suivies côté lorrain.

Cette année est remarquable pour la chevêchette d'Europe. L'automne a permis de localiser 56 chanteurs cantonnés. A la fin de l'hiver et au printemps, 34 chanteurs ou couples ont été repérés dans les sites classiques: six côté alsacien (Le Bonhomme, Orbey, Ribeauvillé, Urbès, etc.) et 28 côté lorrain (Gérardmer, Ban-sur-Meurthe, Clefcy, Le Valtin, Cornimont, Bussang, Bois de Champ, Pfainfaing...).

Douze nidifications (un record!) ont été découvertes et suivies dans les Hautes-Vosges. Côté alsacien, une nidification échoue et une famille volante est observée le 10 juin. Côté lorrain, 10 nidifications sont découvertes. Cinq d'entre elles, bien suivies, donnent 13 à 15 jeunes à l'envol.

#### Bilan pour le massif vosgien

Au final, l'année 2015 est une des meilleures années pour le massif vosgien pour les petites chouettes de montagne depuis le début de ces synthèses:

- 49 chanteurs (ou territoires) pour la **chouette de Tengmalm** avec sept nids découverts ;
- 46 chanteurs (ou territoires) pour la **chevêchette d'Europe** avec un record de 20 nidifications (ou familles suivies).

Ce résultat est lié à une bonne année de présence des deux petites chouettes de montagne dans le massif mais aussi à un suivi plus important et à une meilleure collecte des données de l'ensemble des naturalistes.

coordination : Yves Muller (LPO Alsace et Lorraine)

yves.muller@lpo.fr

Observateurs: A. André, T. Armand, E. Barbier,
A. Barboiron, F. Batty, C. Bernardin, J.M. Berger
,S. Bodenrieth, C. et C. Braun, A. Chaigne, A.
Cheminant, M. Cointet, M. Crouvezier, L. Daumail, R.
Delaunay, G. Dietrich, C. Dronneau, T. Durr, P. Fleux,
O. Frimat, A. Fritz, J.C. Genot, Groupe Tétras Vosges,
F. Guillmot, G. Haas, V. Heuacker, M. Heyberger, N.
Hoffmann, P. Lagarde, A. Laurent, T. Lux, V. Michel,
T. Muller, Y. Muller, M. Munier, Y. Nadal, F. Néault,

V. Palomares, A. Perrayon, J.J. Pfeffer, C. Pinçon, C. Pocachard, J. Poirot, G. Ritter, T. Roussel, J.P. Saint-Andrieux, A. Schlussel, D. Schmitt, E. Schmitt, M. Schneider, P. Schneider, A. et C. Schuhler, D. Staub, J.M. Stoquert, F. Sturm, J. Thiriet, B. Toury, J.D. Tousch, J. Turon, J.M. Triboulot, B. Vaxelaire, L. Waeffler.

Un merci particulier à J.M. Berger pour la synthèse des données ONF et à N. Castaing pour celles du Groupe Tétras Vosges.

#### Massif jurassien

#### Franche-Comté (25 - 39 - 70)

Chouette de Tengmalm: avec 67 observations transmises pour la Franche-Comté, la saison a été meilleure que 2013 et 2014, mais reste très inférieure à 2012 (127 observations). La répartition des contacts a été plus haute en altitude : seuls quatre sites sur 46 étaient en dessous de 900 mètres, alors que la saison précédente ils représentaient 40 % des sites. Deux sites étaient en dessous de 700 mètres (contre six la saison précédente). 32 chanteurs ont été détectés (contre 26 en 2014, deux en 2013 et 112 en 2012). Les observations se répartissent sur 25 sites de 13 communes du Jura et 19 sites de 14 communes du Doubs. Cette saison, l'espèce est recontactée dans les Vosges en Haute-Saône, dans un secteur régulier et sur un nouveau secteur à 450 mètres d'altitude. Une nichée de quatre jeunes est trouvée le 9 mai à 1 160 mètres dans le Doubs.

Chevêchette d'Europe : la saison a été nettement supérieure à 2013 et 2014 mais inférieure à l'année record de 2012. 89 observations ont été faites sur 43 sites différents (en comparaison, en 2012, il y avait eu 107 observations sur 55 sites). Aucune donnée n'a été collectée dans la partie franc-comtoise des Vosges. L'espèce a de nouveau été contactée sur un site au nord de Morteau, à 785 mètres d'altitude, moyennant un effort de prospection par Christophe Arnoux. Des individus ont été contactés dans 17 communes du Jura (26 en 2012) et dans sept communes du Doubs (16 en 2012). 31 des 45 sites étaient au-dessus de 950 mètres d'altitude, 11 entre 800 et 950 mètres et trois en dessous de 800 mètres. 33 mâles chanteurs

ont été contactés, ce qui est très supérieur à 2013 et 2014, et supérieur aux années précédant 2012 (entre 24 et 28 chanteurs). En 2012, 53 chanteurs avaient été entendus. Dans une forêt à moins de 900 mètres d'altitude, quatre chanteurs ont été entendus ensemble le 18 octobre 2014. Cette saison est marquée par la découverte de trois cavités occupées. Un couple à 970 mètres d'altitude est suivi par Eric Wolff. Le 14 avril, le couple est dans la cavité. Des accouplements sont observés les 17, 21 et 25 avril. Le premier jeune est détecté le 18 mai. Le 28 mai, trois jeunes se tiennent à l'entrée du nid. Dans une seconde cavité, à 1 250 mètres d'altitude, au moins un jeune est entendu le 23 mai. Dans la troisième cavité, à 1 230 mètres d'altitude, l'évacuation des coquilles est observée le 30 mai et deux jeunes le 6 juin.

coordination : Michel Gauthier-Clerc (LPO Franche-Comté)

gauthierclerc.lagarenne@gmail.com
Oservateurs: J. Ardelet, C. Arnoux, L. Beschet,
F. Billard, N. Bourguet, J. Brigatti, F. Chevaldonnet, E. de Thiersant, A. Dorie, P. Durlet, T.
Durr, S. Ernst, M. Gauthier-Clerc, D. Genoud,
A. Gens, K. Georgin, M. Giroud, W. Guillet,
J. Langlade, M. Le Goff, A. Le Nevé, P. Legay,
F. Lepaul, F. Lonchampt, T. Magnin-Feysot,
D. et J. B. Maire, J. P. Marie, P. Michelin, G.
Monchaux, M. Montadert, V. Motteau, J.-P.
Paul, V. Perrette, T. Petit, G. Petitjean, F.
Renaud, F. Richy, J. Robak, O. Roquetaniere, L.
Rouschmeyer, M. Sauret, F. Spinnler, P. Terret,
L. Turcat, E. Vadam, O. Waille, É. Wolff

Ain (01)

Les mœurs nocturnes de la chouette de Tengmalm et son pic d'activité hivernale expliquent probablement le faible nombre d'observations de cette espèce comparé aux observations de la chevêchette d'Europe. Pour 2015, la Tengmalm est

présente sur 10 sites dans le département, tous situés à l'est de la chaîne du Bugey. La reproduction est attestée sur un seul site (deux poussins).

Cette année, la base de données Faune-Ain comporte 66 données concernant la recherche de la chevêchette d'Europe. La présence de l'espèce est retrouvée dans le Bugey à l'est du département sur 15 communes de part et d'autre d'une diagonale Belley - Gex. 34 sites avec au moins un mâle chanteur ont été identifiés et 12 sites supplémentaires sont à vérifier suite à la forte réponse de mobbing des passereaux lors de la repasse. Une seule nidification certaine a été identifiée cette année (deux poussins).

coordination : Thierry Lengagne

thierry.lengagne@univ-lyon1.fr
Observateurs: A. Auchère, A. Barnave, P.
Boquerat, P. Crouzier, M. Crouzier, P. Crouzier
E. de Thiersan, P. Devoucoux, L et P Bubois,
P. Franco, S. Gardien, :, E. Gfeller, N. Gorius,
O. Iborra, T. Lengagne, G. Murtin, S. Reyt, J.
Rochefort, A. Roux, B. Sonnerat, L. Ton, J et B.
Vincent-Guédoux.

#### Bourgogne

#### Côte-d'Or (21)

2015 a été, une fois de plus, une année sans aucun contact avec la chouette de Tengmalm.
Les prospections furent plus rares,

seulement 13 points d'écoutes, dans les massifs de Moloy, Courtivron et Is-sur-Tille. Des prospections complémentaires ont également été réalisées sur plusieurs communes de l'arrièrecôte dijonnaise.

La dernière observation date d'avril 2012 : Bernard Frochot avait noté un bref chant en journée en forêt de Jugny.

Depuis, il est bien difficile de motiver du monde pour sortir sur le terrain dans ces conditions. Pour la Tengmalm, nous n'avons plus guère d'espoir d'en réentendre à court ou moyen terme.

Pour la **chevêchette**, son apparition récente dans le Morvan

Pour la **chevêchette**, son apparition récente dans le Morvan nous incite à prospecter dans des milieux favorables, et qui sait...

#### Morvan (21,58,71,89)

Les recherches ont malheureusement été nettement plus réduites durant la saison 2014-2015.
Les quelques soirées d'écoute n'ont pas permis de contacter la chouette de Tengmalm. La chevêchette d'Europe a, quant à elle, été entendue à plusieurs reprises fin mars-début avril sur un seul secteur déjà identifié les années précédentes. Il faudra intensifier les recherches en 2016 pour savoir ce qu'il en est de ces deux espèces dans le Morvan.

coordination : Cécile Détroit (Société d'histoire naturelle d'Autun) et Gérard Olivier (LPO Côte-d'Or)

shna.cecile@orange.fr

Observateurs: O. Bardet, E. Burlotte, M. Carenzi-Duval, F. Chiono, P. Coudor, L. Defernez, E. Deniaud, M. Dupuy, B. Gourlin, L. Jouve, C. Lefebvre, L. Martin, G. Olivier, C. Rameau,

D. Rameau, A. Vernet, P. Vernet, V. Vilcot

#### Massif central

## Massifs forestiers de la Loire (42)

Nous comptabilisons neuf territoires différents pour la chouette de Tengmalm, sur quatre massifs différents (cinq en automne et quatre au printemps).
L'arrivée de la chevêchette d'Europe ayant mobilisé





hevichette et Tengmalm

les troupes, les prospections furent plus légères mais finalement dans la moyenne des autres années. La visite des nichoirs et loges connues reste négative : aucun nid n'a été suivi. Chevêchette d'Europe : très belle année dans la Loire avec la première mention de l'espèce pour le département par un premier contact auditif le 28/09/2014 dans les monts du Forez. Les prospections bénévoles se sont poursuivies à l'automne 2014. A la suite de cette découverte, l'équipe salariée a sollicité le soutien du département de la Loire pour réaliser une étude dans l'optique de couvrir l'ensemble des secteurs propices. Celleci a été conduite en deux parties : entre février et avril pour les recensements puis entre mai et juillet pour des relevés forestiers destinés à étudier les territoires et leurs particularités. 40 observateurs dont trois salariés ont effectué près de 700 points d'écoute pour 87 contacts ! 120 placettes forestières ont ensuite été inventoriées mobilisant un salarié accompagné d'une dizaine de bénévoles au gré de leurs disponibilités.

Dans le détail, nous trouvons deux territoires dans le massif du Pilat, deux territoires dans les monts du Forez sud, deux territoires dans les monts du Forez centre, six territoires dans le Haut Forez, trois territoires dans les Bois Noirs, trois territoires dans les monts de la Madeleine. Globale-

ment 18 territoires représentent la fourchette haute: 10 territoires suivis en automne et huit supplémentaires au printemps. Sur certains secteurs, il est probable que des doublons existent et seront supprimés avec le suivi des années à venir. Au regard des observations détaillées, nous pouvons émettre une fourchette de 12 à 18 territoires occupés. Notons la présence d'arbres à cavités et de quelques résidus de pelotes ou de fonds de nids au pied de deux d'entre eux (Haut Forez et monts de la Madeleine). Le prochain challenge à relever est la découverte de sa nidification! Un grand merci à tous les prospecteurs pour cette folle année!

roupes, les prospections furent s légères mais finalement dans la Vericel (LPO Loire)

coordination: Rodolphe Genouilhac (LPO Loire)

coordination: Rodolphe Genouilhac (LPO Loire)

genouilhacrod@club-internet.fr et etudes.loire@lpo.fr Observateurs: P. Adlam, G. Allemand, P. Balluet, A. et L. Biallon, V. Brouallier, C. Brucy, Y. Carteron, J. Catheland, M. Cattagni, J.-P. Chenevat, M.-H. Chillet, M. Chomet, J.-C. Corbel (PNR Livradois-Forez), R. Diez, L. et P. Dubois, R. Genouilhac, P. Glatz, M. Guillaume, L. et M. Ham, M. Hermelin, O. Huyard, É. Libercier, N. Lorenzini, J.-B. Martineau, A. Mercieca, V. Miquel, B. Montagny, L. Noally, E. Noally, J. Ots, B. Raffin, L. Robert, G. Rodriguez, C. Toni, B. Tranchand, J. Vial et C. Vizier.

Bénévoles sur les relevés forestiers: P. Balluet, M.-H. Chillet, N. Lefèvre (PNR Livradois-Forez), P. Glatz (CRPF 42), M. Guillaume, V. Miquel, J. Ots, B. Raffin, et B. Tranchand.

#### Monts du Beaujolais (69)

Aucun contact et 22 données négatives au printemps 2015 suite à une prospection pour la **chevêchette d'Europe** dans les monts du Beaujolais.

coordination : Vincent Palomares

vincent\_palomares@yahoo.fr Observateur : A. Roux

# Haute-Loire (sans le Livradois) (43)

Les observations ne concernent que la **Chevêchette d'Europe**. Il n'y a pas eu de recherches en automne 2014. En

revanche, une première reproduction certaine a été notée au printemps 2015 dans le Haut-Vivarais (Saint-Julien-Molhesabate) avec une loge occupée en avril, des restes de proies au pied de la chandelle de sapin et au moins un jeune entendu en juin. L'espèce n'a pas été retrouvée dans le sud-est du Devès (Alleyrac) où les observateurs ne notent plus de réaction de passereaux et pensent avoir eu affaire à un individu erratique l'année précédente. Toujours pas de contact à l'ouest mais l'effort de prospection est décroissant (aucun contact en quatre ans).

coordination : Vincent Palomares

vincent\_palomares@yahoo.fr Observateurs : V. Palomares, O. Putz, C. Tomati, N. Vaille-Cullière

#### Monts du Livradois (43 et 63)

Après un hiver clément dans l'ensemble et peu enneigé sauf en février, les conditions trophiques n'étaient visiblement pas favorables, ce printemps, à la reproduction de la chouette de Tengmalm. Dans la partie sud (43 - 63) régulièrement suivie chaque année, l'activité vocale des mâles a été bien réduite, tant par le nombre de chanteurs que par la période (du 15/02 au 09/04 seulement). Le suivi des loges de pic noir connues a permis de trouver sept nids, dont un seul a produit au moins un jeune proche de l'envol (03/05). Les autres ont été abandonnés en période d'incubation, sans trace visible de prédation. C'est donc une bien mauvaise année. Plus au nord (63), où elle est également bien présente mais moins suivie, des prospections ont débuté dans le cadre d'un programme d'étude de trois ans sur les petites chouettes de montagne par le PNR Livradois-Forez, qui, par sa situation, inclut une superficie importante de vieilles sapinières et sapinières-hêtraies. Cette étude a pour but de cerner l'habitat et de définir à terme les méthodes de gestion forestière appropriées à la conservation des petites chouettes. Au moins 15 individus ont répondu, soit par des cris soit par des chants, à la repasse dans la plupart des cas, sur cinq communes, entre février et avril. Un nid a aussi été découvert, mais n'a pas été suivi. La bonne nouvelle est venue en juin, puis

en octobre 2014, où une puis deux chevêchettes d'Europe ont été signalées pour la première fois dans le Livradois, sur un site (63) où un nid allait être découvert en avril suivant (dans une loge de pic épeiche, à huit mètres de hauteur, dans une chandelle de sapin, au sein d'une vieille sapinière à 1 070 mètres d'altitude). Les jeunes, envolés les 9 ou 10 juin, ont rapidement gagné les hautes frondaisons environnantes et leur nombre n'est pas connu. Les prospections suivant les premiers contacts ont également permis de trouver, de l'automne au printemps, au moins trois autres chanteurs cantonnés à 15-20 kilomètres plus au sud (43).

coordination : Dominique Vigier

rlicky.vigier@gmail.com Observateurs: E. Boitier, C. Chérie, J.-C. Corbel, S. Heinerich, A. Labrit, N. Lefèbvre, D. Pagès, J.-C. Pialoux, D. Vigier.

# Montagne limousine (19 et 23)

En 2015, la **chouette de Tengmalm** s'est cantonnée uniquement dans des sites préalablement connus, tous situés sur le plateau de Millevaches.

La période de chant s'est étalée du 13 février au 24 mai et a concerné quatre individus. Deux d'entre eux n'ont manifestement pas été plus loin que ce préliminaire nuptial. Deux autres se sont accouplés et ont tenté quatre nidifications. Le premier, un mâle polygyne, a ravitaillé simultanément deux femelles couvant dans des loges de pic noir distantes de 900 mètres (les deux arbres à cavité étaient des hêtres).

Sur ces deux nids, une couvée de deux œufs n'a donné aucun poussin et l'autre couvée, d'au moins cinq œufs, a donné quatre poussins à l'envol (source ONCFS). L'autre mâle apparié a, quant à lui, entrepris deux nidifications, mais consécutives l'une à l'autre et ce dans une même parcelle de sapins de Vancouver.

La première tentative a échoué, vers la mi-mai, mais une ponte de remplacement déposée dans un sapin voisin, a donné au moins deux jeunes prêts à l'envol fin juillet.

Diverses prospections n'ont pas permis de détecter d'autres chouettes de Tengmalm, ni de **chevêchette d'Europe** d'ailleurs, peut-être en raison de sifflements encore approximatifs de la part des chouettologues localisés en limite d'aire de répartition!

coordination : Olivier Villa (PNR Millevaches en Limousin)

romain.rouaud@free.fr

Observateurs: D. Coignoux, M. Chanourdie (O.N.C.F.S.), R. Petit (P.N.R. De Millevaches En Limousin), C. Semblat (O.N.C.F.S.), O. Villa (P.N.R. De Millevaches En Limousin), J. Yvernault (O.N.C.F.S.)

#### Gard et Lozère (30 et 48)

Hors Parc national des Cévennes
Bonne année en Lozère avec au
moins 12 chanteurs de **chouette de Tengmalm** répartis sur les
massifs du mont Lozère (quatre
chanteurs), le Goulet (un), Mercoire (deux), monts de la Margeride (trois) et une première sur
l'Aubrac (trois) après neuf ans de
recherches!

La grande quantité de rongeurs suite à une excellente fructification des conifères explique sans doute ces bons résultats. Quatre nichées certaines produisent au moins six jeunes. Ces résultats sont très partiels au vu de la grande surface d'habitats potentiels non prospectés.

Un grand merci à Philippe Lucas pour son efficacité et ses échanges motivants!

coordination: François Legendre (ALEPE)

Observateurs : F. Legendre, P. Lucas avec le collectif ALEPE et les observateurs de Faune Languedoc-Roussillon

Sur le territoire du Parc national des Cévennes

L'effort de recherche des mâles chanteurs a été similaire aux années précédentes. Merci aux nombreux partenaires et bénévoles qui sont venus apporter leur aide lors des comptages organisés sur le massif de l'Aigoual. Ainsi, 25 mâles chanteurs ont pu être détectés sur l'ensemble du PNC (Aigoual 12, Causses sept à neuf, mont Lozère quatre, vallées cévenoles zéro). Il s'agit donc d'une bonne année sur le mont Lozère et les Causses (nouveaux secteurs colonisés) mais une année moyenne sur l'Aigoual. Le grattage a permis de découvrir cinq oiseaux à la loge. Un suivi à l'aide d'une caméra, réalisé par Boris Guerin (ONF), a permis de confirmer la réussite de deux nidifications (six jeunes à l'envol), une reproduction probable et un échec de reproduction (prédation sur ponte).

Un petit mot pour saluer notre collègue Jean Séon, décédé cette année. Ce naturaliste hors pair passait ses nuits entières à chercher la Tengmalm et ses journées à la protéger. Nos pensées vont évidemment vers sa famille.

coordination : Gaël Karczewski (PNC) et Boris Guerin (réseau avifaune ONF)

gael.karczewski@cevennes-parcnational.fr et boris.guerin@onf.fr

#### Ardèche (07)

Chouette de Tengmalm: peu de contacts auditifs mais l'espèce est peu recherchée. Chant noté uniquement en deux localités au printemps: en haute vallée de l'Ardèche (Astet) et dans le Haut-Vivarais (Monestier). Dans le Haut-Vivarais, une loge est occupée par un adulte de mi-mars à mi-mai, seul indice élevé de reproduction pour ce printemps. Chevêchette d'Europe: après la redécouverte de l'espèce au printemps 2014 dans le Haut-Vivarais (Saint-Julien-Molhesabate - 43

Bulletin de liaison du réseau Petites chouettes de montagne et Monestier - 07), elle est notée aussi à l'automne dans un secteur proche (Vanosc). Les recherches sont restées vaines plus au sud mais à noter des réactions de passereaux en plusieurs lieux (Devesset, Saint-André-en-Vivarais, Le Mas-de-Tence, Saint-Julien-Vocance).

Trois chanteurs sont découverts au printemps 2015 dans le Haut-Vivarais (Saint-Julien-Vocance, Monestier). Les recherches sont restées vaines plus au sud dans les massifs du Mézenc et Gerbier de Jonc (Saint-Martial, Borée, Usclades-et-Rieutord, Le Béage, La Bastide-sur-Bésorgues, Mézilhac) et en Cévennes ardèchoises (Sablières, Valgorge, Borne, Loubaresse, Astet, La Souche).

coordination : Vincent Palomares

vincent\_palomares@yahoo.fr

Observateurs: G. Allemand, P. Balluet, J-C. Cordara, L. David, G. Del Bianco, V. Palomares, H. Pottiau, O. Putz, PNR monts d'Ardèche

#### Massif alpin

#### Haute-Savoie (74)

Chouette de Tengmalm: cette année, 100 sorties de prospection avec 301 points d'écoute permettent 57 contacts avec l'espèce. En automne, 20 sorties sur 17 communes donnent six contacts. Au printemps, 80 sorties sur 34 communes permettent de contacter l'espèce 51 fois sur 19 communes. Au minimum 32 territoires ou chanteurs.

Durant cette saison, des sorties avec protocoles ont été mises en place pour avoir une idée sur l'évolution des effectifs de l'espèce. Pour la reproduction, deux loges distantes de 1 800 mètres sont occupées le 08/04 et le 27/05 sur la commune d'Allèves (PhF) et deux loges sont occupées (grattages de troncs) les 09/04 et 31/05 sur Chamonix (Fabien Noël Stocco).

Chevêchette d'Europe: au moins 291 sorties sur 687 points d'écoute concernent cette espèce. En automne, 123 sorties permettent 77 contacts dans 34 communes. Notons huit nouveaux sites. Au printemps, ce sont 171 sorties qui permettent 88 contacts

dans 29 communes. Au minimum 53 territoires ou chanteurs. La reproduction est constatée six fois, trois fois sur la commune de Vallorcine (D.Rodrigues, JCa, EGf, C.Morvan, S.Reyt), la reproduction échoue dans une loge, cinq jeunes à l'envol dans la seconde (Daniel Rodrigues) et trois jeunes à l'envol dans la dernière loge (Fabien Noel Stocco), une fois aux Houches avec deux jeunes à l'envol (JCa), une fois à Passy sans précision sur le nombre de jeunes et une fois sur Saint-Gervais-les-Bains avec quatre jeunes à l'envol (D.Rodrigues).

coordination : Pascal Charrière (LPO Haute-Savoie)

charriere.p@neuf.fr

Observateurs: P. Charrière, D. Rodrigues, O. Rumianowski, J. Calvo, E. Courcier, D. Maricau, J.P. Matérac, C. Giacomo, A. Lathuile, B. Douteau, C. Charobert, D. Cottereau, P. Badin, M. Maire, S. Nabais, D.Ducruet, P. Duraffort, A. Guibentif, P. Boissier, J. Guilberteau, Y. Dabry, P. Bounie, M. Isselé, R. Adam, N. Moron, P. Favet, X. Birot-Collomb, F. Bacuez, P. Coutelier, JL Maugnie, T. Goutin, R. Prior, C.Eminet, A. Martinot, A. Roux, H. Pottiau, A. Durand, V. Gouilloux, C. Bargier, E. Gfeller, S. Reyt, M. Hay, C. Morvan, M. Bonneau, C. Bargier, A. L. Labeyrie, A. Jacquemoud, P. Bouvet, S. Michaud, J. P. Delobelle, T. Vallier, J. Clabaut, R. Bierton, B. Pascal, F. Olivier, A. Bernard, A. Michaut ONF, C. Gur FRAPNA.

#### Savoie (73)

Pour la période concernée par cette synthèse, les données concernant la chouette de Tengmalm semblent correspondre à une année moyenne

au regard de la pression d'observation cumulée par les trois structures participant à l'enquête (ONF Savoie, Parc national de la Vanoise et LPO 73). Celle-ci reste toutefois difficile à estimer car elle n'est pas comptabilisée par les agents du parc national. Elle reste finalement assez faible à l'échelle du département.

A l'automne 2014, seuls quatre contacts de l'espèce ont été enregistrés. Ce chiffre est cependant plus à mettre en relation avec une pression d'observation plus modeste qu'au printemps, notamment en ce qui concerne le territoire du parc national de la Vanoise. Le printemps met par contre en évidence une bonne activité vocale avec 20 individus observés ou entendus. Le massif de la Maurienne apporte près de 50 % des données printanières, la plupart récoltées par les agents du parc de la Vanoise. Les recherches ciblées réalisées par les agents de l'ONF sur le massif de l'Epine et de la Chartreuse n'ont pas permis de contacter cette espèce. Des sites de présence antérieure sont restés sans réponse suite aux prospections hivernales et printanières. L'interprétation de ces résultats reste cependant difficile (prospections insuffisantes, réelle absence, passage trop tardif...). De plus, une donnée de contact sonore a été rapportée à l'ONF sur la forêt du Bourget-du-Lac (massif de l'Epine) par l'ancien garde forestier local. Cependant, des agents de l'ONF sont retournés ensuite sur le site indiqué pour essayer de recontacter l'espèce mais sans succès. Cette donnée nous parait plausible mais un doute persiste quand à une

Nombre de contacts sur les différents massifs savoyards

Massifs	Chouette de Tengmalm		Chevêchette d'Europe	
	Automne	Printemps été	Automne	Printemps été
Bauges	2	3	4	3
Belledonne	0	/*	5	/*
Tarentaise	/*	4	5	10
Maurienne Lauzière (dont Grand Arc)	1	9	6	4
Beaufortain	0	3	1	5
Chartreuse- Epine	1	1	5	3
Total	4	20	26	25

<sup>\*</sup> pas de prospections spécifiques

confusion avec le chant atypique de chouette hulotte. Les autres massifs ont permis l'identification de trois à quatre mâles chanteurs ou couples. L'espèce confirme sa présence régulière sur le Beaufortain jusqu'alors peu prospecté. Deux loges occupées ont été découvertes (une dans les Bauges par un bénévole LPO et une en Maurienne par un agent du Parc national de la Vanoise). Un suivi a été effectué par des bénévoles de la LPO Savoie sur celle découverte dans les Bauges avec au moins un jeune à l'envol fin mai.

La mise en commun des connaissances (LPO, ONF, PNV) a permis de mettre en évidence la présence de 25 mâles chanteurs ou couples de **chevêchette d'Europe** pour la période printemps-été 2015. Ce chiffre est cohérent avec les 26 contacts automnaux répartis de façon similaire sur les différents massifs ayant fait l'objet de prospections. La correspondance entre les prospections automnehiver et printemps-été n'est toutefois pas parfaite.

Les deux principaux massifs de Savoie que sont la Maurienne et la Tarentaise fournissent à eux deux respectivement quatre et dix contacts pour la période de reproduction, ce qui représente plus de 50 % des données pour cette période. Les autres massifs apportent des observations complémentaires, notamment sur le Beaufortain et la Maurienne. Le contrôle de sites connus les années précédentes ont souvent permis de recontacter l'espèce durant cette année d'enquête. Cependant, malgré une recherche active à la repasse par les agents de l'ONF, les oiseaux de plusieurs secteurs de Belledonne et de Chartreuse n'ont pas été retrouvés. A l'inverse, de nouveaux secteurs ont été découverts, notamment en Chartreuse sur le Corbelet ainsi que sur le massif de l'Epine, commune de Verthemex (nouvelle localité). Cela conforte l'idée que l'espèce semble en phase d'expansion. En effet, le site identifié avait été prospecté depuis trois ans sans

résultats. Cette année, un mâle a été entendu à deux reprises au printemps, puis simultanément avec une femelle sur le même site. A noter enfin, en Maurienne, la découverte par un agent ONF, le 16 juin sur la commune de Saint-Jean-d'Arves, d'un arbre à cavité avec au pied des pelotes évacuées d'une loge. Le cris aigu d'une femelle est entendu juste à proximité de l'arbre, laissant espérer une possible nidification, sans autre preuve de reproduction trouvée.

Dans l'ensemble, l'année 2015 semble correspondre à une année moyenne pour nos deux chouettes de montagne, dans la continuité de 2014. Les contacts automnaux n'ont pas été démentis par l'activité vocale de la fin d'hiver et du printemps... Les connaissances progressent, notamment avec un suivi de reproduction de Tengmalm dans les Bauges... L'objectif fixé en 2014 a donc été atteint! A l'heure actuelle, la chevêchette d'Europe est connue sur 90 communes de Savoie (sur 304) et la chouette de Tengmalm est connue sur 68 communes. Respectivement cinq et trois nouvelles communes pour chaque espèce sont donc venues compléter les connaissances sur le département. Il s'agit donc là d'une avancée importante. Les suivis

de reproduction sont par ailleurs instructifs et seront reconduits dès

coordination : Jérémie Hann (LPO Savoie) et Sylvain Ducruet (réseau avijaune ONF)

que possible.

jeremie\_hahn@yahoo.fr et sylvain.ducruet@onf.fr Observateurs: les agents du Parc national de la Vanoise, réseau ONF (dont Sylvain Ducruet), C. Bouchut, F. Benoit, D. Bogey, P. Bury, G. Canova, P.-Y. Canova, S. Carot, P. Coutellier, B. Chomel, J. Clack, B. Drillat, FX Girardo, P. Gotteland, B. Griard, D. Ibanez, M. Isenmann, F. Jacob, Y. Jorand, JM Jullien, A. Labrit, S. Laguet, D. Maricau, A. Martinot, M. Montadert, D. Mouchené, A. Kim, P. Pola, P. Presson, D. Python, D. Robin, L. Rogeaux, P. Schmitt.

#### Isère (38)

Cette année encore, nous parlerons de « territoires occupés », compilant ainsi les données d'automne et de printemps qui lui succède, car les prospections effectuées par le groupe d'observateurs, pourtant très actif, ne débouchent que très rarement sur des données de nidification, faute de suivi réel. Elles restent le plus souvent possibles ou probables (selon les codes Biolovision). En ce qui concerne la chouette de Tengmalm, les données sont en très forte régression. Il faut toutefois mettre ces résultats en rapport avec les conditions climatiques qui, sur les massifs préalpins, peuvent avoir un gros effet sur l'effort de prospection des observateurs. Cette année l'arrivée tardive de la neige en fin d'hiver n'a pas favorisé les sorties de terrain. Pour la saison 2014-2015, le nombre de données positives de chevêchette d'Europe retrouve une valeur proche de la moyenne, en augmentation par rapport à la saison précédente. Notons que les sorties ont été plus fructueuses, ce qui pourrait montrer une fidélité des observateurs sur des sites connus ou une prospection beaucoup plus ciblée.

Nombre de territoires par massif en Isère (compilation des données recueillies entre le 16 août 2014

et le 15 août 2015)				
Massifs	Chevêchette d'Europe	Chouette de Tengmalm		
Chartreuse nord	7	11		
Chartreuse centre	0	4 (2)		
Chartreuse sud	10 (4)	4 (2)		
Belledonne nord	7 (3)	0		
Belledonne sud	5 (3)	0		
Vercors nord (Isère)	12	6 (2)		
Vercors centre et sud (Drôme)	12 (5)	2		
Grandes Rousses/ Taillefer/Oisans	5 (3)	1		
Valbonnais	1	3 (1)		
Trièves	6	1,77		
Totaux	65 (18)	18 (5)		

Bulletin de liaison du réseau Petites chouettes de montagne Chevichette et Tengmalm

#### Chouette de Tengmalm:

2014-2015: 27 données (+ 36 négatives) (\*); huit données à l'automne; 19 au printemps; cinq nidifications possibles (couples cantonnés).

Rappel 2011-2012: 141 données (+ 118 négatives); 2012-2013: 31 données (+ 57 négatives); 2013-2014: 82 (+ 56 négatives).

#### Chevêchette d'Europe :

2014-2015: 169 données (+ 99 négatives). 121 données à l'automne; 48 au printemps. 18 nidifications possibles (couples cantonnés).

Rappel: 2011-2012: 295 données (+ 214 négatives); 2012-2013: 169 données (+ 110 négatives); 2013 - 2014: 125 (+ 168 négatives). (\*) Les données négatives correspondent à des sorties sans contacts.

Comme les années précédentes, une grosse partie de ces données sont issues des massifs qui cernent l'agglomération grenobloise et sont donc faciles d'accès: Chartreuse sud, Vercors nord et Belledonne.

Le sud du département (Trièves, Oisans, Grandes Rousses) traditionnellement moins parcouru, est, cette année, un peu plus prospecté. Nous bénéficions aussi, pour la première fois, des données du Parc national des Ecrins.

Comme chaque année, une cinquantaine d'observations proviennent d'agents de l'ONF.

L'altitude est en moyenne de 1 357 mètres pour la chevêchette et de 1 385 mètres pour la chouette de Tengmalm.

#### Conclusions

Ce bilan annuel permet d'avoir des indications sur de très « grandes tendances » mais il est toujours difficile de tirer des conclusions sur de vraies dynamiques de populations, particulièrement pour la Tengmalm dont le nombre de données est faible. Ce qui est vrai à l'échelle de l'ensemble du territoire l'est encore plus au niveau de chaque secteur où, d'une année sur l'autre, les efforts de prospection peuvent être complètement différents. En l'absence de protocole standardisé, nous sommes donc toujours, six ans après le début de l'étude, dans une perspective d'amélioration de nos

connaissances sur la répartition et la densité des deux espèces.

coordination : Yvan Orecchioni (réseau avifaune ONF) et Alain Provost (LPO Isère)

yvan.orecchioni@onf.fr; alpro38@orange.fr
Observateurs (principaux): L. Barbaro, N. Biron, A.
Callec, T. Capelli, H. Coffre, J.-M. Coynel, T. Cugnod,
B. Drillat, M. et L. Ham, J. Lagot, G. Le Duc, R. Maradan, A. Provost, F. Renaud, S. Risser, D. Simonin,
B. Veillet, Parc National des Ecrins. Personnel ONF:
A.-S. Ayache, A. Barnave, P. Boquerat, B. Durand, S.
Ducruet, H. Glerean, G. Remillier, T Orecchioni, Y.
Orecchioni, P. Pola, F. Mandron, S. Laguet

#### Drôme (26)

Chouette de Tengmalm: un peu plus de données que les années passées, soit une vingtaine ce printemps. En dehors du Vercors, à noter deux chanteurs dans le Haut-Diois : le 8 avril à Valdrôme et le 30 avril à La-Bâtie-des-Fonds. Plus étonnant, un chanteur est noté en Drôme provençale le 24 avril à Nyons. En mai, au moins 10 loges occupées sont signalées dans le Vercors et des jeunes sont notés sur deux sites en juin et en août. Absence d'occupation de l'espèce dans les 28 nichoirs installés, en été 2013 par l'association Mille-Traces, en forêt communale de Saint-Agnan-en-Vercors. Globalement, une douzaine de territoires suivis dont 11 avec des loges occupées.

La chevêchette d'Europe est assez peu recherchée et notée, essentiellement observée dans les secteurs classiques des hauts plateaux du Vercors (une vingtaine de données). En forêt domaniale du Vercors, la reproduction est à nouveau constatée dans un épicéa sec dont une cavité est occupée depuis 2009. A noter la découverte d'un chanteur à Bouvante, sur les premiers plateaux du Vercors, à des altitudes inférieures à ce qui était la norme jusque-là (1 175 mètres ici). Même si ce chanteur devait être probablement célibataire au vu de l'activité vocale tardive (juin), cela indique qu'une expansion géographique probable de l'espèce est également à démontrer dans les massifs drômois... Un chanteur automnal avait d'ailleurs déjà été noté à plus basse altitude en octobre 2014

à Vassieux-en- Vercors (1 127 mètres). A suivre! Globalement, une dizaine de territoires suivis dont deux avec une loge occupée.

## coordination : Vincent Palomares

vincent\_palomares@yahoo.fr
Observateurs: C. Arlaud, F. Arod, L. Barbaro, C.
Bourdiaux, G. Bruneau, M. Corail, E. Ducos, S.
Ducruet, P. Dufour, M. Krammer, O. Laporte, A. Le
Calvez, G. Le Duc, J. L'huillier, R. Maradan, R. Métais,
C. Poirel, C. Rysiewicz Y. Smit, J-B. Strobel, L. Tillon,
G. Trochard, B. Veillet et P. Vernet.

#### Hautes-Alpes (05)

En 2014-2015, la chouette de Tengmalm présente une recrudescence d'observations avec 55 contacts répartis sur 29 sites. Les trois nouveaux sites découverts portent le nombre total connu à 123 pour le département. Les observations sont toutefois très inégales avec quasiment pas de données en Embrunais et Queyras. Trois reproductions réussies proviennent de nichoirs suivis depuis plusieurs années dans le Briançonnais et le Guillestrois pour un total de huit jeunes à l'envol. Pour la Tengmalm, aussi le nouveau vient de l'ouest, avec sa première mention dans un nouveau district (Serrois Rosannais), en limite immédiate de populations drômoises connues ainsi que l'observation de trois cavités occupées dans le Dévoluy. Aucun jeune à l'envol n'a toutefois pu confirmer de reproduction sur ce massif. Le département présente vraiment une lacune de connaissances sur le succès de reproduction de la chouette de Tengmalm. Depuis 2010, seulement dix sites ont abrité des reproductions ou bien a minima des cavités fréquentées en période favorable. Par rapport à la chevêchette, la Tengmalm s'avère vraiment plus difficile à inventorier et à suivre ensuite. Avec 234 contacts positifs de chevêchettes d'Europe répartis sur 64 sites, cette nouvelle période 2014 - 2015 comptabilise plus du double des données de l'année précédente (102 contacts pour 39 sites). C'est de loin la plus grosse année d'observations avec un réseau de 62 observateurs qui s'étoffe bien et aussi plus de suivis de reproduction. L'effort de prospection s'est bien intensifié dans le nord du département (Guillestrois Briançon-

Bilan du suivi de la chouette de Tengmalm dans les Hautes-Alpes

Districts	Total 1974-2015	Nouveaux sites 2014-2015	Total 2014-2015
Beauchaîne	3	0	1
Briançonnais	28	0	3 (dont 1 repro avec 4 jeunes)
Champsaur- Valgaudemar	24	0	11 (dont 1 nid occupé)
Dévoluy	7	1	5 (dont 3 nids occupés)
Embrunais	16	0	0
Gapençais	5	1	2
Guillestrois	14	0	5 (dont 3 repro pour 6 jeunes)
Queyras	24	0	1
Laragnais	1	0	0
Serrois / Rosannais	1	1	1
Total Hautes- Alpes	123	3	29

nais) et bien développé sur la partie ouest (Gapençais Beauchaîne et Dévoluy). A l'ouest, du nouveau donc, en particulier dans le Dévoluy où l'on passe d'une seule mention historique en 1978 à trois sites recensés dont une reproduction. Depuis la dernière synthèse, 11 nouveaux sites ont été découverts portant le nombre total de sites connus à 126. Sur les 64 sites avérés en 2014-2015, 28 ne sont concernés que par des contacts automnaux. Parmi les 36 autres sites recensés en période de reproduction, 11 reproductions ont pu être confirmées (mais seulement cinq nids découverts)

totalisant au minimum 32 jeunes à l'envol. Le nombre de jeunes envolés notés n'est souvent que d'un, deux ou trois. Dans un cas même, il est probable que le seul jeune avéré ait été prédaté, encore non volant vu la plumée retrouvée.Le Queyras, très peu prospecté cette année, offre quand même la plus belle nichée observée avec six jeunes à l'envol à Ceillac. Dans le Champsaur, 20 des 26 sites connus présentaient des oiseaux et cing des neuf nids connus ont donné un total de 11 jeunes à l'envol. Sur deux autres sites, des accouplements ont été observés sans plus de résultats ensuite.

Bilan du suivi de la chevêchette d'Europe dans les Hautes-Alpes

Districts	Total 1974-2015	Nouveaux sites 2014-2015	Total 2014-2015
Beauchaîne	8	1	7 (avec 1 repro)
Briançonnais	31	3	14 (avec 2 repro)
Champsaur- Valgaudemar	26	3	20 (avec 5 repro dont 4 nids)
Dévoluy	3	2	3 (avec 1 repro et nid)
Embrunais	18	2	9 (avec 1 repro )
Gapençais	7	0	5
Guillestrois	11	0	5
Queyras	22	0	1 (avec 1 repro)
Total Hautes- Alpes	126	+11	64

Après les échanges d'information PNE-ONF de 2014, le Parc national s'est investi cette année dans la sensibilisation auprès de la forêt privée (Provence Forêt), toujours afin de permettre une meilleure prise en compte de l'espèce dans les projets d'aménagement forestier. Avec cette connaissance accrue de la chevêchette dans ses territoires hauts-alpins, le gros chantier pour l'année à venir sera d'intensifier la recherche des nids et d'améliorer les suivis pour une meilleure estimation des succès de reproduction. En effet, depuis 2010, 114 des 126 sites connus ont présenté des contacts de chevêchettes mais 26 seulement avec reproduction avérée. D'ailleurs, pour la première fois, le nombre de sites départementaux connus bascule en faveur de la chevêchette avec 123 CT / 126 CE alors qu'en 2009 par exemple ce rapport était encore très fortement dominé par la Tengmalm avec 91 CT / 51 CE.

### coordination : Marc Corail

marc.corail@ecrins-parcnational.fr Observateurs: J.P. Niermont, O. Ariey-Jouglard, T. Joubert, M Coulon, J.P. Telmon , J. Traversier , R. Ballestra , T. Maillet, D. Combrison, M. Corail, P. Rigaux, B. Bonvoisin , J.C. Gattus , P. Bonneau , A. Hugues , V. Corail, Y. Bonneau, H. Pottiau, D. Allemand, J.M. Bertrand, M. Bouvier, H. Cortot, F. Goulet, R. Maison, R. Brugot, E. Dupland, F. Spada, A. Flitti, A. Audevard, P. Poiré, M. Provost, H. Claveau, R. Bertolotti, G. Briard, E. De Thiersant, G. Nombret, P. Mercier, P. Boinon, Y. Brouillard, A. Thelliez, E. Ducos, A. Pappe, T. Darmuzey, J. Abel, L. Gayola, R. Jordana, M. Bouche, R. Chevallier, O. Lefrançois, C. Coursier, B. Delenatte, E. Dova, P. Dumas, J. Faure, M. Francou, R. Papet, M. et F. Poumarat, D. Delorme, M. Blanchard, M. Chaney, T. Faivre.

Parc national du Mercantour: Alpes-de-Haute-Provence (04) et Alpes-Maritimes (06)

En 2015, le Parc national a poursuivi la prospection « chouettes de montagne » dans les différentes vallées du cœur et de l'aire

Bilan du suivi dans le Parc national du Mercantour

Vallées	Nb de sites prospectés	Nb de points d'écoute	Nb de contacts de chevêchette	Nb de contacts de Tengmalm	Alarmes passereaux
Roya	5	40	5	3	1
Tinée	12	44	2	1	5
Ubaye	3	43	6	0	4
Var-Cians	9	75	4	5	10
Verdon	3	15	0	0	0
Vésubie	2	20	4	0	7
TOTAL	34	237	21	9	27

d'adhésion. Cette recherche s'est effectuée sur des sites non prospectés précédemment. Une meilleure connaissance de la répartition des deux espèces ainsi qu'une approche de la densité des territoires occupés sont les objectifs de ce protocole qui s'est déroulé de février à avril sur les six vallées de l'espace protégé. La période de prospection s'est déroulée du 5 février au 22 avril dans des conditions climatiques normales. 34 sites ont été parcourus totalisant 237 points d'écoute. Il faut ajouter à cela les observations d'un bénévole (Vincent Adamo) sur la zone du col de Turini-Authion (Vésubie-Roya), soit 18 contacts de Chevêchette (Authion = deux territoires différents probables, St-Etienne-de-Tinée = un territoire) et quatre de Tengmalm (Vésubie = quatre territoires différents). Les altitudes de contact s'échelonnent pour la **chevêchette** de 1 330 mètres à 1 700 mètres, pour la Tengmalm de 1 530 mètres à 2 010 mètres approximativement. Au total 21 mâles chanteurs de chevêchette et neuf de Tengmalm ont été relevés pour 2015 auxquels il faut ajouter un couple nicheur de chevêchette sur Turini (Adamo) et une loge fientée en Vésubie (Boréon). La pression de prospection a été identique globalement aux années précédentes.

## coordination : Daniel Demontoux (Parc national du Mercantour)

daniel.demontoux@mercantour-parcnational.fr
Observateurs: F. Adamo, P. Archimbaud, M. Bensa,
J.-P. Bergeon, X. Bonnet, F. Breton, H. Brosius, S.
Claudon, J.-L. Dunand, M. Evenot, L. Gaillard, C. Girardon, C. Gorgerat, E. Icardo, C. Joulot, L. Klein, O.
Laurent, G. Lombard, A. Liborio, L. Malthieux, J.-P.
Mandine, L. Martin-Dhermont, O. Montigny, G.
Morel, P. Orméa, G. Rebattu, R. Rivière, A. Turpaud,
L. Zimmermann.

#### Pyrénées

#### Pyrénées-Atlantiques (64)

Au cours d'une réunion pré-hivernale réunissant la LPO Aquitaine, le GOPA le Parc national des Pyrénées et l'ONF, nous nous sommes répartis les secteurs habituels de présence de la **chouette de Tengmalm** dans les vallées des Pyrénées-Atlantiques.

Résultats des écoutes :

- en vallée d'Ossau, pour l'ONF, trois sorties avec sept personnes n'ont permis d'entendre aucun chanteur;
- parc des Pyrénées, une sortie avec trois personnes, aucun chanteur non plus :
- en vallée d'Aspe, trois sorties du GOPA avec trois personnes, un chanteur de chouette de Tengmalm;
- en vallée de Baretous, deux sorties du GOPA avec deux personnes, aucun chanteur;
- LPO Aquitaine, deux sorties avec six personnes aucun contact.

**Bilan final :** un seul chanteur ! 2015 était dans les Pyrénées-Atlantiques une année sans faine et sans chanteur (ou presque) de chouette de Tengmalm.

coordination : Jean-Claude Auria (réseau avifaune ONF)

jean-claude.auria@onf.fr

Observateurs : LPO Aquitaine, GOPA, parc national des Pyrénées et ONF

#### Aude (11)

Chouette de Tengmalm: deux sorties ont permis de noter deux mâles chanteurs sur un site connu et un tout proche. Aucun suivi.

Chevêchette d'Europe: découverte de l'espèce dans un milieu adéquat! Quatre sorties, un chanteur contacté (vu et photographié) à deux reprises très rapprochées puis plus rien. S'agit-il d'un mâle célibataire? Est ce que la reproduction a échoué? Le suivi a été très léger...

coordination : Christian Riols (LPO Ande)

Christian.riols-loyrette@orange.fr Observateur: Fabrice Babetto

#### Ariège (09)

La saison 2014-2015 n'a pas été une franche réussite dans le département de l'Ariège.

La première chouette de Tengmalm a été entendue à l'automne le 27/09/2014 dans le Donezan sur la commune du Pla par Vincent Lacaze (ANA). Ensuite, malgré une dizaine de sorties entre fin janvier et fin avril, aucune nouvelle Tengmalm n'a été contactée sur le département (aucune nouvelle localité).

Pour expliquer cette faible réussite, la plupart des sorties étaient concentrées en mars et avril, il est possible que l'on ait raté la pleine période de chant. Toutefois, le 19/03/2015, lors d'une sortie sur une piste forestière autour de la station de ski d'Ax-Bonascre, cinq mâles chanteurs ont été identifiés (observateurs ANA: Boris Baillat et Julien Vergne) Cette localité était déjà connue pour accueillir une belle population de nyctales.

Enfin, nous avons découvert une cavité avec présence d'une Tengmalm en mars (ONF: M. Kaczmar, B. Vigne, Q. Giry). Malgré deux sorties nocturnes sur le site, nous ne l'avons jamais entendue chanter. Le couple était probablement déjà apparié.

coordination : Quentin Giry (réseau avifaure ONF) et Boris Baillat (Ariège Nature)

Quentin.Giry@onf.fr et boris.b@ariegenature.fr Observateurs : B. Baillat, Q.Giry, V. Lacaze, M. Kaczmar, J. Vergne, B. Vigne.

Bilan national du suivi et de la surveillance 2014-2015 des petites chouettes de montagne

	Chouette de Tengmalm		Chevêchette d'Europe	
Massif (départements)	Nombre de chan- teurs ou de couples ou de nidifications	Nombre de nids contrôlés ou de familles observées	Nombre de chan- teurs ou de couples ou de nidifications	Nombre de nids contrôlés ou de familles observées
Ardennes	1	0	/	/
Vosges du Nord (57 et 67)	3	0	3	2
Vosges moyennes (57 et 67)	9	0	9	6
Hautes-Vosges (68 et 88)	37	6	34	12
Jura (Franche-Comté et Ain)	42	1 nid et 1 famille	67	4
Bourgogne	0	0	1	0
Massifs forestiers de Loire (42)	4	0	12 - 18	0
Montagne limousine (19 et 23)	4	2	/	/
Monts du Beaujolais (69)	/	/	0	0
Haute-Loire (43) sans le Livradois	/	/	1	1
Livradois (43-63)	22	8	3	1
Gard (30) et Lozère (48)	37	9	/	/
Ardèche (07)	3	1	3	0
Haute-Savoie (74)	32	4	53	6
Savoie (73)	20	2	25	0
Isère (38)	5	0	18	5
Vercors drômois (26)	12	11	10	2
Hautes-Alpes (05)	29	8	36	5 nids et 6 familles
Parc national du Mercantour (04 et 06)	9	0	21	1
Pyrénées-Atlantiques (64)	1	0	/	/
Aude (11)	2	0	1	0
Ariège (09)	6	1	/	/
TOTAL 2014-2015	278	53 et une famille	297 - 303	45 nids et 6 familles



Bulletin de liaison du réseau Petites chouettes de montagne

# Sensibilisation

#### Rencontre petites chouettes de montagne en Isère

L'ONF et la LPO ont le plaisir de vous convier à Allevard en Isère, au cœur du massif de Belledonne, du 4 au 6 novembre 2016, à l'occasion de la seconde rencontre nationale du réseau « Petites chouettes de montagne ». Tous les acteurs concernés par la chevêchette d'Europe et la chouette de Tengmalm (naturalistes, forestiers, scientifigues, gestionnaires d'espaces naturels...) sont conviés à participer à cet événement. Toutes vos propositions de communication sont les bienvenues. Le formulaire d'inscription ainsi que les informations pratiques vous seront bientôt communiqués via notamment le site internet. Au plaisir de se retrouver prochainement à Allevard! Venez nombreux!

## L'ONF et la LPO

# Dépliant « petites chouettes de montagne »

Aujourd'hui, le réseau « Petites chouettes de montagne » dispose de peu d'outils de sensibilisation pour accompagner les actions de conservation. Pour pallier ce manque et grâce au financement de la fondation Nature & Découvertes que nous remercions, un dépliant consacré aux deux espèces sera édité en 10 000 exemplaires avant l'automne. Afin d'illustrer ce nouvel outil, nous aurions besoin de photos des espèces et de leur habitat en bonne définition! Pensez à nous en envoyer. Merci d'avance!

La LPO Mission rapaces rapaces@po.fr



# Nouveau dépliant « Rapaces nocturnes »

Un dépliant de sensibilisation sur les rapaces nocturnes vient d'être édité par la LPO Mission rapaces grâce au soutien financier de RTE et de la fondation Nature &

Découvertes. Réalisé dans un format un peu différent des précédents dépliants (cinq volets recto verso), il présente l'ensemble des espèces de rapaces nocturnes qui nichent en France. Son objectif est de faire connaître ces oiseaux et de sensibiliser tous les publics susceptibles de les rencontrer. Edité à 35 000 exemplaires il estatisférent des publics susceptibles de les rencontrer. Edité à 35 000 exemplaires il estatisférent des publics susceptibles de les rencontrer. Edité à 35 000 exemplaires il estatisférent des publics susceptibles de les rencontrer.

35 000 exemplaires, il est disponible auprès des associations locales LPO et de la Mission rapaces (rapaces@lpo.fr). Merci à tous ceux qui ont participé à sa réalisation et à sa relecture, ainsi qu'aux financeurs!



La LPO Mission rapaces

#### Site web

Le site internet consacré aux petites chouettes de montagne fait peau neuve. Allez donc y jeter un oeil et n'oubliez pas de l'utiliser. Nous vous rappelons que vous pouvez demander un accès sécurisé auprès de la Mission rapaces

http://rapaces.lpo.fr/chevechette-tengmalm/



de la LPO (rapaces@lpo.fr) afin de l'alimenter avec vos actualités. Vous pouvez aussi vous inscrire au flux RSS pour recevoir toutes les actualités du site web.

La LPO Mission rapaces

# Appel à textes et illustrations

Ce bulletin est le vôtre! Pensez à nous transmettre vos articles, brèves, anecdotes de terrain. Ils sont toujours bienvenus pour alimenter et enrichir les numéros de ce bulletin *Tengmalm et Chevêchette*. Il est de même de vos photos et dessins. Ils sont fort utiles pour illustrer et égayer ce bulletin. Merci d'avance pour vos contri-

butions.

La LPO Mission

rapaces@lpo.fr

#### Chevêchette et Tengmalm

Bulletin de liaison du réseau Petites chouettes de montagne (disponible sur http:// rapaces.lpo.fr/chevechette-

tengmalm)

LPO © 2016

Realisation: LPO Mission Rapaces parc Montsouris, 26 boulevard Jourdan, 75 014 Paris rapaces@lpo.fr

Conception
et réalisation:
Fabienne David et
Violaine Champion

Comité de rédaction : Fabienne David, Pascal Denis, Sébastien Laguel et Yves Muller.

Relecture : comité de rédaction et Danièle Monier.

ISSN 2266-1581

D'après une maquette de la tomate bleue





liaison