

### Edito

d'Europe semble globalement stable contrairement aux fluctuations de la Chouette de Tengmalm, 2019 montrant un regain face aux chiffres très bas de 2018. Ces variations naturelles, couplées à un réseau d'observations essentiellement fondé sur la prospection aléatoire, rendent difficile l'analyse de la tendance globale. Le protocole standardisé doit apporter des éléments de réponse. L'implication croissante d'observateurs bénévoles ou professionnels, comme actuellement dans le massif du Jura, est intéressante. Malheureusement, la situation sanitaire du printemps 2020 est venue perturber l'élan. Nombre de seconds passages n'ont pu être réalisés. Espérons que cet arrêt temporaire ne provoquera pas trop d'abandons de transects en 2021. Les conditions météorologiques vécues depuis 2015 dans nos moyennes montagnes, épisodes de sécheresse et de « canicule », marqueurs palpables des évolutions climatiques que nous vivrons dans les prochaines décennies, mettent à mal la forêt telle qu'on la connait. Les stress hydriques et de température, exacerbés sur des sols calcaires comme ceux du Jura, entrainent des situations sanitaires difficiles à vivre pour le propriétaire forestier, le gestionnaire et même l'habitant qui observent une mortalité croissante des résineux, là où l'œil naturaliste se réjouit du retour de l'arbre mort en

Cette année encore, la situation de la Chevêchette

risques économiques. La biodiversité forestière, sous le parapluie notamment des petites chouettes devra être un élément à ne pas oùblier dans ces mutations et espérons que notre réseau le permettra.

forêt. Ces phénomènes connus en plaine gagnent

chouettes. Les forêts équilibrées supporteront pro-

les réponses que proposeront les forestiers ? Il peut

être à craindre qu'elles soient massives et tendent

vers des rajeunissements des forêts pour réduire les

bablement mieux le phénomène, mais quelles seront

les montagnes et les habitats de « nos » petites

Gageons que ce sujet prendra une part importante des discussions de la rencontre nationale de 2022 qui devrait se tenir dans le massif du Jura.

Pierre Durlet, LPO Franche-Comté

### Suiv

#### Bilan du suivi 2018-2019

S'agissant d'abord de la Chevêchette **d'Europe**, c'est finalement une lente tendance à la baisse des observations que nous enregistrons depuis trois années: après avoir atteint un sommet en 2016 avec 370 territoires ou couples, nous retombons cette année au nombre de territoires ou couples observés en 2015 avec moins de 300 territoires ou couples recensés. Cependant, l'observation surprenante mais néanmoins jamais documentée d'un individu en probable dispersion dans l'Essonne tendrait à nous conforter dans l'idée qu'elle poursuit l'exploration du pays vers l'ouest. En ce qui concerne la Chouette de Tengmalm, cette année est marquée par un retour aux précédents niveaux enregistrés, après une année catastrophique en 2018. Pour autant, nous ne pouvons pas crier victoire: d'une part, parce que l'utilisation d'enregistreurs automatiques pour étudier la phénologie des chants de cette espèce sur des sites bien suivis nous a montré qu'un chant ne correspond pas systématiquement à un territoire puis à une nidification et d'autre-part, parce qu'à l'instar de ce que nous ont présenté nos voisins du Jura suisse lors de la 3e rencontre nationale du groupe « Petites chouettes de montagne LPO ONF » (cf. bulletin Tengmalm et Chevêchette n°27 & 28), nombre d'ornithologues européens observent dans leurs pays une diminution marquée de sa population. Ce ressenti partagé nous interroge sur le bien-fondé du classement actuel de la Chouette de Tengmalm dans la catégorie

« préoccupation mineure » de la liste

rouge nationale des oiseaux menacés. C'est pour ces différentes raisons que le réseau a récemment suggéré à l'UICN et au MNHN une éventuelle réévaluation de

n° 29 & 30 - juin 2020

La coordination nationale LPO/ONF du réseau « Petites chouettes de montagne »

#### **CHAMPAGNE-ARDENNE**

#### Ardennes (08)

Prospection **Tengmalm** plus faible qu'en 2018 car météo moins favorable et moins de bénévoles disponibles : quatre chanteurs entendus au printemps. Pas de prospection **chevêchette**.

#### Coordination: Jérémie POTAUFEUX

association ReNArd

son statut.

jeremie.potaufeux@renard-asso.org

Observateurs : Quentin Carbonnier, Christophe Durbecq, Jérémie Potaufeux

#### MASSIF VOSGIEN

Massif vosgien (54-57-67-68-70-88)

#### Chouette de Tengmalm

Alsace : 12 données. 10 sites occupés en période de reproduction – aucune nidification découverte.

Lorraine: 39 données. 23 sites occupés en période de reproduction - quatre nichées suivies (en forêts domaniales).

Franche-Comté (partie massif vosgien): aucune donnée.

Par secteur géographique :

- Vosges du Nord (57-67) : deux chanteurs les 22/01 et 20/02.
- · Vosges moyennes (57-54-67-88) : aucune donnée.
- · Hautes-Vosges (68-88-70): premier chant le 24/01, un maximum de chants au cours de la seconde quinzaine de mars et première quinzaine d'avril. Encore un chanteur le 24/04, les 05/06 et 06/06, et un dernier chanteur le 26/06. Quatre nids trouvés dont l'un avec deux jeunes à l'envol.
- Jura alsacien : chante le 19/01 puis le 08/02 et le 09/02.

#### Chevêchette d'Europe

- -Alsace: 174 données. 28 sites occupés en période de reproduction quatre nidifications suivies.
- -Lorraine : 123 données. 32 sites occupés en période de reproduction - trois nidifications suivies.
- -Franche-Comté (massif vosgien): trois données concernant deux sites - une nidification suivie dans la Réserve naturelle nationale des Ballons comtois.

#### Par secteur géographique :

· Vosges du Nord (57-67) : la Chevêchette chante durant tout l'automne et l'hiver. Deux secteurs sont bien suivis : le Pavs de Bitche avec sa

bordure alsacienne sur 4 500 hectares et un secteur proche de La Petite-Pierre. Dans le premier, quatre territoires sont occupés durablement en automne 2018 et cing au printemps 2019 avec trois nidifications suivies dont deux réussissent (avec jeunes à l'envol). Dans le second, plusieurs territoires sont occupés à l'automne et au printemps et deux nidifications réussissent (avec jeunes à l'envol). Bilan global: en automne: 10 sites occupés (27 données) et en hiver et au printemps, 15 sites

occupés avec cinq nidifications suivies (128 données).

- · Vosges moyennes (57-54-67-88) : quatre sites occupés contrôlés en automne. En hiver et au printemps, huit sites occupés (13 données). Pas de nidification réussie contrôlée mais un début de nidification avec visite de cavité par le couple, puis la femelle disparaît!
- · Hautes-Vosges (68-88-70) : peu de contrôles en automne (deux sites occupés). 33 sites occupés en hiver ou au printemps (64 données). Trois nidifications ont été suivies.
- · Jura alsacien : six sites occupés (huit données) : des chanteurs entendus entre le 20/01 et le 18/04. Pas de nidification découverte.

#### Bilan global

Bien que meilleur que l'an passé, le bilan pour la Chouette de Tengmalm reste encore inquiétant : 33 sites occupés avec quatre nids suivis, tous en forêt domaniale. Elle est devenue rare ! Des recherches précises sont à prévoir en 2020 dans tous les anciens sites occupés par l'espèce, particulièrement dans les Vosges du Nord et les Vosges moyennes. En revanche, l'année est satisfaisante pour la Chevêchette d'Europe, un peu meilleure que les deux précédentes, avec 62 chanteurs (ou couples cantonnés) au printemps

dont huit nidifications contrôlées (une en forêt privée et les sept autres en forêt domaniale). La répartition de l'espèce est quasi continue du nord au sud du massif vosgien. Des « vides » apparaissent néanmoins, surtout dans la partie alsacienne des Vosges moyennes et des Hautes-Vosges.

Cette synthèse est réalisée à partir des données saisies sur les bases Faune-Alsace, Faune-Lorraine et Faune-Franche-Comté (pour le massif vosgien), de la base du Groupe Tétras Vosges, de l'ONF et de quelques données « extérieures ».

#### Coordination: Yves MULLER

LPO Alsace et Lorraine yves.muller@lpo.fr

Observateurs : Clara Arséquel, Etienne Barbier, Hugues Bastian, Jean-Marie Berger, Martin Blattner, Teddy Bracard, Cathy et Christian Braun, Brigitte Chantriaux, Martine Desombre, Guillaume Dietrich, Thomas Domalain, Vincent Drillon, Christian Dronneau, Michaël Dubois, Thibaut Durr, Philippe Escalettes, Jean-Marie Frenoux, Olivier Frimat, Quentin Gama, Mathieu Garnodon, Leila Guell, Antoine Guillaume, Grégory Haas, Groupe Tétras Vosges, Remy Hannotel, Théo Hervé, Nicolas Hoffmann, Grégory Juppet, Muriel Kempf, Bertrand Kernel, Alain Laurent, Alain Lehalle, André Lutz, Thomas Lux, Frédérique Merck, Bernard Meurer, Xavier Meyer, Vincent Michel, Nicolas Minéry, Marc Muller, Yves Muller, Stéphane Oger, Vincent Palomares, Axel Pelletier, Victor Perette, Aurore Perrayon, Christian Philipps, Christian Pinçon, Jean Poirot, Pierre Pola, Marc Ringenbach, Guy



Ritter, Claude Roquin, Bertrand Scaar, Daniel Schamberger, Dominique Schmitt, Eric Schmitt, Marc Schneider, Freddy Sturm, Jacques Thiriet, Benoît Toury, Jan-David Tousch, Jean-Marie Triboulot, Stéphane Umhang, B. Vaxelaire, Laurent Vérard, Anne Villaumé, Thomas Weissgerber & Alain Willer.

#### MASSIF JURASSIEN

Franche-Comté (25 – 39 – 70 - 90)

#### Chouette de Tengmalm:

39 observations ont été transmises et correspondent à 29 sites différents répartis de la manière suivante: trois sites s'élèvent à une altitude inférieure à 700 mètres, neuf se trouvent entre 700 et 850 mètres, trois entre 850 et 1 000 mètres et 14 à plus de 1 000 mètres. La présence de l'espèce est attestée dans 20 communes du massif jurassien franc-comtois. 24 chanteurs nuptiaux ont été contactés entre le 22 février et le 29 juin et un chanteur automnal a été entendu le 13 octobre. Le contrôle des nichoirs, assuré par l'association La Choue pour la forêt domaniale de la Joux et par le GOBE pour le Haut-Doubs, s'est soldé par la découverte de deux cas de nidification. L'un concerne une ponte de quatre œufs abandonnés dans le massif de la Joux, et l'autre, une ponte de trois œufs abandonnés également dans le Haut-Doubs. La carence alimentaire pourrait être à l'origine de ces abandons de ponte et plus généralement, de la faible reproductivité, constatée en nichoir notamment, cette année.

Chevêchette d'Europe: 82 observations ont été transmises. Elles correspondent à 48 sites différents dont 25 se trouvent au-dessus de 1 000 mètres d'altitude, sept entre 850 et 1 000 mètres, sept entre 700 et 850 mètres et neuf en dessous de 700 mètres. La présence de l'espèce est ainsi attestée dans 35 communes du massif jurassien franc-comtois. Au total, 35 mâles chanteurs auront été contactés pendant la période de reproduction et sept à

l'automne. Aucune nichée n'a été observée mais aucune recherche spécifique n'a été menée. Les résultats de la saison 2018-2019 sont très similaires à ceux de l'année précédente.

## Coordination: Sabrina CLEMENT et Pierre DURLET

LPO Franche-Comté sb.clement@orange.fr et pierre.durlet@gmail. com

Observateurs: Thomas Armand, Christophe Arnoux, Gabriel Aubry, Guillaume Bach, Brice Barba, Frantz Barrault, Carole Bizart, Laurent Beschet, François Bouzendorf, Tony Cargnelutti, Maxime Chesnais, La Choue, Sabrina Clément, Étienne Coliat, Léo Constantin, Sabine Coulot, Vincent Dams, Samuel Desbrosses, Michel Decremps, Pierre Durlet, William Duvernoy, Pierre Fieux, Marc Giroud, le GOBE, Daniel Grenard, Tristan Gruson, Willy Guillet, Nidal Issa, Bastin Jeannin, Noël Jeannot, Albin Liborio, Thomas Lux, Frédéric Malvaud, André Maradan, Jen-Pierre Marie, Sébastien Mauvieux, Marie-Pierre Nibbio, Loup Noally, Manuel Oudard, Jean-Philippe Paul, Thomas Pelerin, Victor Perette, Thierry Petit, Axel Peyric, Michel Pilette, Cyril Prévent, Vincent Primault, Pierre-Alain Ravussin, Laurent Rouschmeyer, David Serrette, Stéphane Umhang, Émilien Vadam, Alexis Veideman, Pascal Vuillemin, Éric Wolf, Pierre Zimberlin.

#### Ain (01)

Dans l'Ain, l'effort de prospection de la LPO lié au programme SRCE forêt sur le Bugey, avec la Chevêchette d'Europe comme indicatrice des trames de vieux bois. a continué jusqu'en fin d'année 2018. Les données de l'ONF et de la LPO montrent 35 territoires de la petite chouette sur les reliefs à l'ouest du département mais très peu de détections au printemps. Concernant la Chouette de Tengmalm, notre capacité à la détecter est toujours aussi faible ; l'état des populations est donc plus largement sous-estimé avec seulement sept territoires. Plusieurs sites de références PCM devraient voir le jour en 2020. Ils seront répartis entre les deux structures.

## Coordination: Francisque BULLIFFON et Thomas BENOIT

LPO Auvergne-Rhône-Alpes délégation territo-

riale Ain & réseau avifaune ONF francisque.bulliffon@lpo.fr & thomas.benoit@ onf.fr

Observateurs: Jean-Louis Ogeard, Laurent Dumiel, Philippe Boquerat, Thomas Benoit, Fregat Christian, Margaux Clerc, Pierre Crouzier, Michael Delorme, Elie Ducos, Dominique Edon, Patrice Franco, Stéphan Gardian, Clément Giacomo, Manon Hulot, Olivier Iborra, Dimitri Laurent, Lutz Lecker, Thierry Lengagne, Emilie Meller, Alexandre Roux, Aurélien Salesse, Bernard Sonnerat, Hélène Surmont, Chantal et Pierre Vellay, Arthur Vernet.

#### **BOURGOGNE**

Morvan (58 - 71)

Malgré un effort de prospection plus élevé qu'en 2018, les résultats restent encore faibles pour le Morvan cette année. Un seul chanteur de Chouette de Tengmalm a été entendu au cours de l'une des soirées de suivi sur un secteur où l'espèce était déjà connue. Aucun contact avéré de Chevêchette d'Europe n'a en revanche été recensé. Alors que la Tengmalm semble se maintenir avec des effectifs très faibles sur le Haut-Morvan, on peut s'interroger sur le statut de la chevêchette qui, sept ans après sa découverte, ne donne plus aucun signe de présence.

#### Coordination : Cécile DETROIT

Société d'histoire naturelle d'Autun

shna.cecile@orange.fr
Observateurs: Christian Aluze, Thomas Andro,
Quentin Barbotte, Anthony Binet, Anaīs Boutin, Lucienne Chamoy, Cécile Détroit, Justine
Duret, Clément Garineaud, Virginie Lariotte,
Lisa Leprêtre, Arnaud Malaty, Samy Mezani,

#### Clunysois et Mâconnais (71)

Florian Thomas, Vincent Vilcot, Clémence Weck

La Chevêchette d'Europe semble avoir disparu de la zone (site n°1) en début de printemps car elle a été entendue entre le 12 et le 28/03, puis plus aucun contact. Le site n°2 a été prospecté car il semble a priori favorable à l'espèce. Le site n°3 a été prospecté car un « petit-duc » avait été entendu dans ce massif forestier en 2012.



La chevêchette, d'apparition récente dans ce massif de plaine, semble donc peut-être se maintenir. A suivre...

#### Coordination: Samy MEZANI

Société d'histoire naturelle d'Autun shna.samy@orange.fr Observateurs : Robert Masson (SHNA), Arlette Develay (AOMSL), Sylvain Cœur (AOMSL), Benjamin Marioton (ONF)

#### Côte d'Or (21)

Aucune information positive n'est remontée dans la base ONF.

Observateurs : Francis Chiono (réseau avifaune ONF) et Paul Brossault

#### MASSIF CENTRAL

#### Monts du Beaujolais (69)

Chouette de Tengmalm: écoute négative le long de deux pistes forestières du mont Saint-Rigaud. L'espèce avait été entendue en 2018 sur l'une des pistes. Ella a niché en 2017 dans une parcelle de hêtre qui a été coupée en fin de reproduction (septembre). La prospection en 2019 fut très faible.

**Chevêchette d'Europe** : un contact en 2017. Plus de contact en 2018 et 2019.

#### Coordination: Jean-Michel BELIARD

beliard.jean-michel@neuf.fr Observateurs : J-M et Viviane Béliard

#### Massifs forestiers de la Loire (42)

Les prospections n'ont pas été menées de façon très organisée mais tous les massifs forestiers montagneux ont été visités avec des pressions d'observation très variées selon la disponibilité des observateurs les plus proches. Nous avons découvert notre première loge de Chevêchette d'Europe cette année après une preuve de reproduction (jeunes tout juste volants) notée en 2017. Celle-ci était située dans une parcelle en cours de vente. Le propriétaire contacté a adopté les mesures de gestion que nous avons préconisées avec l'appui du CRPF et de la DDT. Les tempêtes hivernales ont cassé certains arbres et notamment celui qui hébergeait la cavité. Les chandelles étant assez nombreuses dans le peuplement,

nous avons espoir qu'il en reste assez pour les prochaines saisons de nidification. Le propriétaire est tenu d'en conserver dans sa parcelle.
Bien que toujours impliqué dans le réseau en effectuant des sorties sur un secteur qu'il continue de suivre, Rodolphe Genouilhac a souhaité passer la main pour la coordination du réseau et nous l'en remercions. J'assure de façon temporaire cette mission (dans la mesure de mes maigres disponibilités) et les personnes intéressées peuvent se manifester.

#### Coordination: Emmanuel VERICEL

LPO Auvergne-Rhône-Alpes délégation territoriale Loire

etudes.loire@lpo.fr

Observateurs: Guillaume Allemand, Simon Arnaud, Morgan Boch, Dominique Brugière, Jean-Claude Corbel, Lydie et Pascal Dubois, Rodolphe Genouilhac, Jérôme May, Vincent Miquel, Loup Noally, Charlotte Padel, Jean Rivoire, Bertrand Tranchand, Emmanuel Véricel.

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

Premier chant de Chouette de Tengmalm le 18/02 (tardif). Prospection faible: trois chanteurs seulement signalés au nord de Saint-Germain-l'Herm. Dans le secteur suivi régulièrement, présence notée sur 13 sites. Sept tentatives de reproduction ont été suivies : pontes déposées début mars (six), et début avril (une). Deux couples produisent chacun au moins un jeune proche de l'envol (observés le 29/04 pour l'un, le 06/05 pour l'autre). Les cinq autres échouent après une période d'incubation apparemment sans problème. Pas de trace de prédation relevée au sol, pas de ponte de remplacement. L'analyse des pelotes de chevêchettes d'Europe d'un site voisin de trois de ces nids révèle une abondance de campagnols roussâtres (Patrick Bayle). L'impression se dégage, depuis quelques années, que les chouettes de Tengmalm se reproduisent avec plus de difficultés. Une rapide recherche montre qu'avec une prospection identique sur ce même secteur, j'ai pu suivre 81 nids entre 2004 et 2011, dont 44,4 % ont produit des jeunes à (ou proches de) l'envol. Lors des huit années suivantes, de 2012 à 2019, j'en ai suivi 60, dont 30 % ont produit des jeunes. Des chiffres qui confirment

pour le Livradois la baisse observée dans d'autres régions (D.V.).

12 **chevêchettes d'Europe** contactées à l'automne (Puy-de-Dôme : huit communes dont Auzelles, la plus au nord; Haute-Loire: cinq communes). Les effectifs semblent s'étoffer (forêts de Boisgrand, de Saint-Germain-l'Herm, de Lamandie, par ex.). Après un hiver calme (aucune donnée en janvier, deux en février), 12 données en mars pour huit sites sont relevées. Trois couples localisés en dernière décade sur des sites connus. Deux couples ont été suivis donnant chacun au moins un jeune à l'envol entre le 05 et le 08/06 à Saint-Germain-l'Herm (63), le 10 ou 11/06 à Cistrières (43). Le troisième couple observé avec visite de la loge habituelle le 19/03 n'a pas été retrouvé par la suite.

#### Coordination: Dominique VIGIER

nicky.vigier@gmail.com

Observateurs: Johany Audrey, Mathieu Ausaneau, Thibault Brugerolle, Clément Chérie, Mickaël Combeuil (ONF), Renaud Daniel, Etienne Dupoux, Jean-Christophe Gigault, Adrien Labrit, Nathanaël Lefebvre, Gilles Saulas, Dominique Vigier.

#### Chaine des Puys (63)

L'effort de prospection 2019 a été bon, avec l'implication de nombreuses personnes dans le cadre d'une enquête participative coordonnée par le Parc des volcans. Le protocole utilisé est basé sur la prospection de mailles de 1 km² depuis 2016. En 2019, de nombreux contacts de chants ont été recueillis mais finalement une seule reproduction a été avérée, contrairement à l'année 2017 où le nombre de chanteurs était relativement comparable mais avec un nombre de nidifications trouvées supérieur (cinq dont l'une était dans la même zone que la nidification prouvée en 2019).

#### Coordination: Luc BELENGUIER

PNR des volcans d'Auvergne lbelenguier@parcdesvolcans.fr

Observateurs: multiples dans le cadre d'une enquête participative (LPO, ONF, CRPF, BTS Rochefort-Montagne, ONCFS, DDT63, naturalistes...)

#### Monts du Forez et Bois Noirs (63 - 42)

Cette synthèse pour le massif du Forez, côté Puy-de-Dôme, est à mettre en lien avec le Livradois et le versant est du massif du Forez situé sur le département de la Loire.

Le PNR Livradois-Forez coordonne un réseau d'observateurs qui, depuis janvier 2019, assure une veille sur ces deux espèces. Le territoire est grand et il y a très peu d'observateurs. Les résultats ne reflètent qu'une petite partie de la réalité.

Chouette de Tengmalm : les écoutes sont réparties en février et avril. Cette année, six écoutes sur trois communes; six territoires probables, tous dans le Forez, dont un en lien avec le Forez côté Loire au nord.

Pas d'écoute dans le secteur de la vallée de l'Ance malgré quelques recherches; pas de recherche dans les Bois Noirs.

Chevêchette d'Europe : les écoutes se sont réparties de l'automne au mois de juillet. Cette année, six écoutes sur trois communes; trois territoires sur le Forez, dont un en lien avec la Loire dans le nord Forez. A noter une première écoute dans les Bois Noirs, côté Puy-de-Dôme, à l'automne 2018. Pas d'écoute en vallée de l'Ance

cette année, la prospection a été faible.

#### Coordination: Jean-Claude **CORBEL**

PNR Livradois-Forez Jc.corbel@parc-livradois-forez.org Observateurs: Thomas et Fabien Geiler, Jérôme May, Jean-Claude Corbel, Myriam Corbel, Gilles Guilleminot, Aurélien Pons.

#### Massif de la Margeride (15 – 43)

Aucune donnée n'est remontée de la Margeride en 2019.

#### Coordination: Arnaud HEDEL

Réseau avifaune ONF arnaud.hedel@onf.fr

#### Montagne limousine (19 - 23 - 87)

2019 aura été une année normale pour la Chouette de Tengmalm sur la Montagne limousine. Points positifs, l'aire de répartition est restée assez large et trois nouveaux sites ont été détectés, tous dans le département de la Corrèze: un chanteur à Peyrelevade, un autre à Saint-Yrieix-le-Déjalat et un nid à Meymac. Avec trois nids occupés dont deux ont permis l'observation de jeunes (un et trois jeunes), le taux de reproduction reste faible (0,5 jeune par territoire). La contribution de cette population au renouvellement générationnel reste donc très limitée. A noter que le nid trouvé à Meymac a été détecté lors d'une étude d'évaluation des incidences Natura 2000 liée à un projet de coupe rase de plus de quatre hectares

dans des sapins de Vancouver.

#### Coordination: Olivier VILLA

PNR Millevaches en Limousin o.villa@pnr-millevaches.fr Observateurs: Antoine Begnaud, Matthieu Buis, Roch Chambon, Daniel Coignoux, Nicolas Gendre, Vincent Jacquinet, Mélusine Masson, NAUGIER Paul Naugier, Gérard Nonique-Desvergnes, Robin Petit, Olivier Villa.

#### Lozère (48)

Chouette de Tengmalm: pour la Lozère, hors Parc national des Cévennes, 2019 fait mieux que 2018 qui frôlait le zéro pointé. Malgré des conditions de prospection délicates, ce sont 11 chanteursterritoires qui ont été repérés sur l'ensemble du département et de ses massifs: Aubrac (trois), Goulet-Gardille (quatre), Margeride-Charpal (deux), causse Méjean (un), causse de Sauveterre (un). Cela laisse augurer de nombreux territoires non découverts, la quasi-totalité du département abritant des habitats montagnards favorables sachant qu'il manque quelques informations de secteurs traditionnels non prospectés cette année.

#### Coordination: François **LEGENDRE**

ALEPE fl1973@yahoo.fr

Observateurs: G. Chamming's, F. Legendre et P. Lucas (collectif ALEPE)

#### Parc national des Cévennes (30 - 48)

Les agents du Parc national des Cévennes (PNC), contractuels, bénévoles et partenaires ont réalisé en 2019 des prospections entre la mi-janvier et fin juin. Ces prospections ont permis de dénombrer 20 mâles chanteurs de Chouette de Tengmalm et cinq tentatives de reproduction sur le territoire du PNC en 2019. Les mâles chanteurs et les tentatives de reproductions se répartissent de la facon suivante : nombre de territoires de mâles

- chanteurs estimés: 23
- massif de l'Aigoual : 11 terri-
- massif des vallées cévenoles : un contact début mai sur les hauts de Saint-Privat-de-Vallongue (source ALEPE). Toujours trois nichoirs installés (deux sur Fontmort et un sur La Can-de-l'Hospitalet),
- massif des Causses-gorges : quatre territoires,
- massif du mont Lozère : huit territoires.
- ·nombre de tentatives de reproduction: cinq
- massif de l'Aigoual : deux dont un échec sur Sambuc et un succès sur les Pises avec quatre jeunes,
- massif des Causses-gorges : une tentative de reproduction en forêt de Tabilloux mais échec.
- massif mont Lozère : deux tentatives sans suivi de la reproduction.

#### Coordination: Jérôme MOLTO

Parc national des Cévennes jerome.molto@cevennes-parcnational.fr Observateurs : agents du PNC et bénévoles

#### Ardèche (07)

Chevêchette d'Europe : aucune recherche particulière à l'au-

Uniquement deux territoires



repérés dans un nouveau secteur du Haut-Vivarais mais le reste des prospections sont restées vaines aux alentours ainsi que dans le secteur des Boutières (mont Mézenc – Gerbier de Jonc). Aucune preuve de reproduction certaine n'a pu être apportée.

Chouette de Tengmalm: aucune recherche particulière à l'automne. Au printemps, les prospections permettent de détecter une dizaine de chanteurs dans le Haut-Vivarais et le massif des Boutières.

## Coordination: Vincent PALOMARES

vincent\_palomares@yahoo.fr
Observateurs: Clément Chauvet (LPO), Sébastien
Darnaud, Martine et Louis Granier, Julien Lhoste,
Vincent Palomares, Michel Mure (LPO), Florian Veau
(LPO) et le PNR des monts d'Ardèche

#### MASSIF ALPIN

#### Haute-Savoie (74)

Chevêchette d'Europe: la connaissance de l'espèce progresse toujours; de nouveau sites sont découverts chaque année. L'espèce est présente dans tous les massifs favorables. Cette année, ce sont huit sites occupés pour la reproduction. Au moins 145 sorties concernent cette espèce.

En automne, 13 contacts sur lieux-dits dans huit communes, soit 13 chanteurs.

Au printemps, 103 contacts sur 43 lieux-dits dans 22 communes, soit 43 chanteurs.

Pour cette 5<sup>e</sup> saison, des sorties avec protocoles ont été mises en place pour avoir une idée de l'évolution des effectifs de l'espèce. Il est encore trop tôt pour en tirer des conclusions mais cela a permis d'avoir une bonne idée de la population des massifs concernés. En ce qui concerne la reproduction, deux loges sont occupées sur la commune de Passy et donnent au moins un jeune chacune, une loge dans le massif des Voirons avec au moins un jeune, une loge sur le plateau des Glières, deux loges sur le Semnoz avec au moins trois jeunes pour les deux, une loge sur la commune de Mégevette avec deux jeunes et une loge sur la commune de Vallorcine avec trois jeunes à l'envol.

Chouette de Tengmalm: en automne,

une sortie permet un contact sur la commune de Doussard.
Cette année, 61 sorties donnent 29 contacts sur 23 sites. Quatre loges sont fréquentées dans les communes de Saint-Gervais-les-Bains, Les Houches et Allèves. Pas de reproduction constatée.

Lors de deux sorties avec protocole sur le massif des Glières, la chouette se rapproche fortement de l'enceinte lors de la repasse (B. Henriot, ONF).

#### Coordination: Pascal CHARRIERE

LPO Auvergne-Rhône-Alpes délégation territoriale Haute-Savoie

charriere.p@neuf.fr

Observateurs: P. Badin, F. Bacuez, V. Bajard, N. Balerverde, A. Banchereau, F. Benoit, F. Boca, P. Boissier, P. Bounie, F. Bourdat, F. Bros, J. Calvo, P. Charrière, C. Command (ONF), D. Cottereau, E. Courcier, Y. Dabry, C. Desjacquot, B. Douteau, M. Dupont, C. Eminet, P. Favet, C. Giacomo, V. Gouilloux, T. Goutin, M. Hay, B. Henriot (ONF), M. Isselé, A. Lathuille, S. Lemieuvre, J.-C. Louis, L. Lucker, T. Lux, A. Maccaud, M. Maire, J.-P. Matérac, V. Mathez, N. Moron, N. Moulin, P. Mugnier, D. Robin, D. Rodriguès, O. Rumianowski, C. Seguin, B. Sonnerat, M. Tissot.

#### Savoie (73)

Concernant la Chevêchette d'Europe, seulement 33 territoires ont pu être identifiés ; le nombre d'observations est en effet assez inférieur aux années précédentes sur l'ensemble du département. Des zones ont fait preuve de prospections soutenues comme l'ouest du massif des Bauges ou le centre de la Tarentaise, alors que d'autres secteurs n'enregistrent aucune donnée de présence, peut-être dû à une non recherche de l'espèce plutôt qu'à son absence réelle, comme en Chartreuse. A noter qu'un seul territoire a été identifié à la fois par des observateurs LPO et l'ONF, preuve que la répartition des secteurs de suivis entre structures fonctionne bien. La prospection (ou la présence d'observateurs) sur certains secteurs est encore à développer pour améliorer les connaissances sur le département (est du massif des Bauges et basse Maurienne notamment). Les altitudes des observations s'échelonnent entre 769 et 1 945 mètres avec une altitude moyenne de 1 413 mètres. Voici le détail des territoires identifiés par massif:

Bauges: huit, Beaufortain: deux, Belledonne: un, Chartreuse: un, Epine: trois, Lauzière: un, Maurienne: quatre, Tarentaise: 11, Vanoise: trois.

Pour la Chouette de Tengmalm, il s'agit d'une année plutôt bonne en termes de nombre d'observations puisque 20 territoires avec mâle chanteur ont pu être identifiés. Il faut noter que les 3/4 des données de Tengmalm ont été acquises dans le cadre du protocole de suivis PCM LPO/ONF. Une seule donnée de nidification a été faite, dans une cavité déjà occupée par l'espèce l'année dernière dans le Beaufortain mais sans observation de réussite de la nichée en 2019. Les altitudes des observations sont comprises entre 1 218 et 1 802 mètres avec une moyenne à 1 523 mètres. Détail de la répartition des territoires identifiés: Bauges: deux, Beaufortain: trois, Chartreuse: trois, Lauzière: un, Maurienne: quatre, Tarentaise: sept. Merci à l'ensemble des observateurs ayant contribué à l'acquisition de ces

### Coordination: Sylvain DUCRUFT

Réseau avifaune ONF sylvain.ducruet@onf.fr

Observateurs : observateurs LPO, techniciens forestiers ONF, personnels des PN Vanoise, RNN, et RNR

données: forestiers, naturalistes, per-

sonnels des parcs et réserves.

#### Isère (38)

Pour la saison 2018-2019, le nombre de données positives est de 80 pour les deux chouettes confondues avec 24 pour la Chouette de Tengmalm et 56 pour la Chevêchette d'Europe. Cette année encore, nous parlerons de « territoires occupés », compilant ainsi les données d'automne et du printemps qui lui succède.

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) est traditionnellement moins parcouru. Nous bénéficions aussi des données de l'ONF. Les données du Parc national des Ecrins ne semblent pas avoir été remontées sur notre base cette année.

Les données altitudinales donnent une moyenne de 1 200 mètres avec un étalement de 900 à 1 800 mètres pour les deux espèces.

La seule nidification certaine est une nidification de Chevêchette d'Europe. Elle est observée dans des conditions assez peu courantes pour cette espèce car les jeunes sont perchés sur des arbres en bordure de chemin! Il s'agit d'une nidification en Oisans. Toujours en Oisans, la palme du meilleur contact auditif revient à Etienne Obino qui entend une chevêchette alors qu'il est en train de gravir une cascade de glace! Du côté de Belledonne, un nid habituellement suivi ne nous donnera pas cette année de certitude de nidification : nous pensons à une nidification avortée pour un raison inconnue (contenu de la loge au pied de l'arbre) puis reprise plus tard, peut-être trop tard (parades fin mai avec

Comparaison avec les autres années: nous observons une nidification certaine pour la Chevêchette d'Europe (contre quatre en 2017-2018, six en 2016-2017, six en 2015-2016 et 18 en 2014-2015) et aucune pour la Chouette de Tengmalm (contre aucune en 2017-2018, huit en 2016-2017, trois en 2015-2016 et cinq en 2014-2015).

## Coordination : Pierre POLA & Géraldine LE DUC

Réseau avifaune ONF & LPO Auvergne-Rhône-Alpes délégation territoriale Isère pierre.pola@onf.fr - geleduc68@gmail.com Observateurs : A. Atamaniuk, L. Barbaro, L. Basso, G. Billard, A. Callec, D. Coacolo, S.Chapuis, E. Collet, J.M. Coynel, T. Cugnod, J. Deschâtres, E. De Thiersant, B. Drillat, Phil. Drillat, G. Fauvel, B. Gangloff, O. Gibaru, L. Gilot, M.et L. Ham, V. Jego Y. Jorand, T. Lacombe, J. Lagot, A. Lambert, G. Le Duc, J. Lucas, S. Lyonnet, V. Limagne, R. Maradan, T. Naudet, G. Michel, E. Obino, Y. Orecchioni, M.

répertoriés au printemps. Plus au sud, trois chanteurs printaniers sont repérés dans le Diois ainsi qu'un autre dans les Baronnies. Aucune loge occupée signalée mais probablement en raison du fait que peu de recherches ciblées ont été réalisées.

Chouette de Tengmalm: aucune recherche particulière à l'automne. Une quinzaine de chanteurs est repérée au printemps, notamment dans des secteurs classiques du Vercors où seulement deux loges occupées par un couple sont repérées fin mars. Toujours aucun contact sur le plateau le plus occidental au niveau de la commune de Léoncel. En dehors du Vercors, à noter deux chanteurs dans les Baronnies, sur les communes de Pommerol et de Valdrôme.

## Coordination: Vincent PALOMARES

vincent\_palomares@yahoo.fr
Observateurs: Jean Andrieux, François
Arod, Clément Chauvet, Julie Coutout,
Hugo Foxonet, Sylvie et Bernard
Frachet, Philippe Frel, Philippe Jourde,
Rodolphe Maradan, Rolph Martin,
Thierry Naudet, Etienne Obino, Alisée
Privat, Blaise Raymond, Romain Ribeiro, Dominique Robin, Yann Smit, Gilles
Trochard, Quentin Uriot, Bruno Veillet,
Cindie Arlaud, Vivien Chartendrault,
Jean-Christophe Cordara, Gilbert
David, Loïc David, Thibaut Ferrieux,
Hugo Foxonet, Dimitri Laurent, Réseau
Avifaune ONF - UT Haut-Diois

Hautes-Alpes (05)

#### Chevêchette d'Europe :

131 contacts positifs répartis sur 51 sites ont été réalisés sur la période 2018-2019. Quatre nouveaux sites ont été découverts cette année portant le nombre total connu à 162. Sur les 51 sites relevés positifs, 20 ne sont concernés que par des contacts automnaux. Parmi les 31 autres sites recensés en période de nidification, neuf reproductions ont pu être confirmées totalisant au moins 25 jeunes envolés. Le Brianconnais présente deux



échange de proies, contacts entre les adultes).

La photo ci-dessous prise dans le massif de Belledonne nous semble intéressante sur le plan pédagogique (même si la qualité est médiocre) : elle montre un passage de proies entre un mâle et une femelle, ce qui permet d'apprécier le rapport de taille entre les deux adultes (la femelle étant plus grosse comme c'est souvent le cas chez les rapaces).

Pavlik, P.Pola, A. Provost, G. Riou, S. Risser, L. Roushmeyer, D. Simonin, M&R Taîb-Fonters, D. Thonon, B. Veillet, Personnel ONF: P. Pola, F. Mandron, B. Forot, R. Desfontaine, A. Barnave, A.Morel, H Gléréant

#### **Drôme** (26)

Chevêchette d'Europe : à l'automne, sept chanteurs sont repérés sur des secteurs classiques du massif du Vercors, où au moins douze territoires occupés sont nouveaux territoires dans la vallée de la Guisane avec un jeune envolé mais sans nid découvert. Dans la Réserve naturelle des Partias, un nid suivi a produit cing jeunes.

Le Guillestrois présente un nouveau site de reproduction en rive gauche de la Durance, secteur encore sous-prospecté.

Dans les Queyras, seulement trois sites automnaux ont été recensés et les deux circuits printaniers du protocole PCM n'ont permis aucun contact.

L'Embrunais ne compte cette année que sept sites d'observation sans nouveau territoire découvert. Ce secteur fait l'objet de deux circuits du protocole PCM dans la forêt d'exception de Boscodon.

Le Gapençais n'a vu que trois sites d'occupation confirmés et seulement en automne. Un seul des deux circuits PCM le concernant a pu être réalisé mais sans aucun contact.

Dans le Champsaur / Valgaudemar, 30 des 33 sites maintenant connus ont été visités au moins une fois cette année mais seulement 20 sites présentaient des oiseaux et six des 18 sites de reproduction recensés jusqu'alors ont donné un total de 14 jeunes confirmés à l'envol.

Dans le Dévoluy, le seul nid suivi (à 1,80 mètre du sol) a permis l'envol de quatre jeunes. Sur un second site, la reproduction n'a pu être confirmée malgré un accouplement observé en avril.

Le Beauchaîne, a été fortement sousprospecté avec seulement deux sites de présence confirmés.

Au total, depuis 2010, 156 des 162 sites connus du département ont présenté des contacts de chevêchette mais 44 seulement avec une reproduction avérée.

Chouette de Tengmalm: comme au niveau national, cette dernière saison 2018-2019 est une année plutôt riche en observations de Chouette de Tengmalm. 71 contacts positifs répartis sur 36 sites ont été réalisés sur la période. Cinq nouveaux sites ont été découverts cette année portant le nombre total connu à 144. La plupart des contacts sont printaniers parmi lesquels neuf nidifications relevées mais seulement trois pour lesquelles des jeunes ont pu

être confirmés. L'essentiel des données se concentre dans le Champsaur, le Dévoluy et le Guillestrois.

Le Guillestrois est toujours le district qui concentre le plus de reproductions suivies pour l'essentiel dans des nichoirs. A signaler toutefois cette observation de R. Balestra d'une nidification de Chouette de Tengmalm dans le même arbre qu'un couple de pics noirs.

Dans le Champsaur, la découverte d'une coquille au pied d'un mélèze récemment marqué "bio" par l'ONF confirme une très probable reproduction bien qu'aucun jeune à l'envol n'ait pu être observé.

Dans le Dévoluy, à signaler cet historique original d'un sapin occupé par le Pic épeiche en 2016, la Chevêchette d'Europe en 2017, agrandi par un Pic vert en 2018 et occupé par la Tengmalm en 2019. Sur un autre site, ce sont quatre mâles chanteurs que l'on pouvait entendre simultanément dont au final au moins deux nicheurs. 53 personnes ont participé aux prospections en 2018-2019 pour un total de 190 sorties-observateurs. Sur une base de deux heures minimum par sortie, cela représente un minimum de 54 journées de prospections.

#### Coordination: Marc CORAIL

Parc national des Ecrins marc.corail@ecrins-parcnational.fr Observateurs : D. Allemand, S. Alle

Observateurs: D. Allemand, S. Allemand, C. Albert, M. Amiguet, R. Balestra, J.-P. Bergeon, J.-M. Bertrand, A.-L. Bonatto, P. Bonneau, M. Bouche, M. Bouvier, L. Bouvin, A. Clamens, M. Corail, V. Corail, H. Cortot, M. Coulon, A. David, G. Dhainaut, N. Denis, B. Delenatte, C. Dubois, E. Dupland, S. Durand, V. Fine, P. Giffon, K. Guille, F. Goulet, A. Hugues, H. Jeandon, B. Joilvet, R. Jordana, Y. Kayser, L. Laurenti, O. Lefrançois, F. Legendre, J.-F. Lombard, T. Maillet, R. Maison, S. Merle, V. Munier, M.-G. Nicolas, J.-P. Niermont, G. Nombret, F. Ortar, V. Palomares, R. Papet, P. Pola, J.-B. Portier, F. Spada, S. Talhoet, J.-P. Telmon.

#### Alpes de Haute-Provence (04)

Prospection opportuniste permettant d'étendre progressivement la connaissance des zones de présence avérées. En 2020, un effort de prospection prévu sur le col de Fontbelle (sud des Monges).

#### Coordination: Géraud LAVANDIER

Réseau avifaune ONF

Geraud.lavandier@onf.fr

Observateurs: Azzedine Ait Azzouz, Etienne Duchatel, Hugo Dehove, Thibaut Ferrieux, Jean-Luc Jardin, Anne-Marie Igigabelle, Géraud Lavandier, Rémi Maison, Mélissa Végara

## Parc national du Mercantour (04-06)

Seules quelques données sont remontées dans le cadre du suivi de sites de références PCM.

#### Coordination: Thomas LEBARD

Parc national du Mercantour

thomas.lebard@mercantour-parcnational.fr Observateurs: Laurent Martin-Dhermont, Olivier Laurent, François Breton, Guy Rebattu, Marie-Cécile Boisson, Philippe Archimbaud, Raphaël Lurion

#### PYRÉNÉES

#### Pyrénées-Atlantiques (64)

Etant donné la quasi absence de fainée à l'automne 2018, il ne fallait pas s'attendre à une année favorable à la Chouette de Tengmalm; malgré neuf prospections en vallée d'Ossau (y compris les deux passages du protocole national PCM), trois en vallée d'Aspe et quelques vérifications de cavités, une seule **Chouette de Tengmalm** se fit entendre le 28 février puis le 22 mars en Aspe sur la commune d'Accous sans preuve de nidification.

#### Coordination: Jean-Claude AURIA

Réseau avifaune ONF

jean-claude.auria@onf.fr

Observateurs: ONF: Auria, Tellechea, Gizardin; PNP: Peyrusque, André, Demoulin, Bauwin; GOPA: Duchateau, Ateau, Boyer; independant: Dunesme, Nivelle

#### Pyrénées centrales (09-11-65)

Chouette de Tengmalm: c'est une année ni bonne ni mauvaise qui se caractérise par des pics de chants et des périodes de moindre activité sans véritable explication. La période de chant s'est étalée de janvier à juin (période très longue), caractérisée par l'envol de jeunes d'une cavité à la mi-juillet. Nous avons découvert une nouvelle zone de chant en forêt communale dans une zone déjà prospectée les années précédentes, plus la mention

d'une Chouette de Tengmalm dans les Hautes-Pyrénées où nos connaissances sont assez faibles dans ce secteur, par deux nouveaux observateurs.

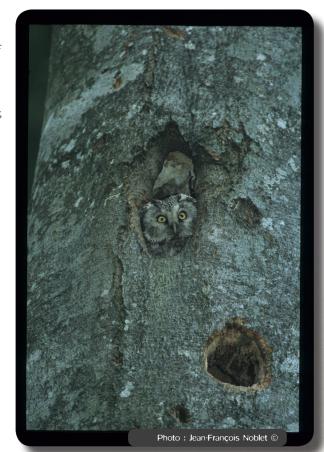
Les conditions de prospections étaient optimales car il y a eu très peu de vent et de mauvais temps comparativement aux autres années.

Par ailleurs, nous avons eu le plaisir d'initier l'équipe du SD11 (OFB) aux techniques de prospection. Merci également au SD09 qui nous a transmis une donnée dans un nouveau secteur en limite avec l'Aude et les Pyrénées-Orientales.

Le secteur de présence historique de la **Chevêchette d'Europe** dans le Haut-Conflent a vraisemblablement permis à nouveau de contacter un individu chanteur fin mai (Jean-Pierre Malgouyres & David Vuillemin).

## Coordination: Quentin GIRY

Réseau avifaune ONF Quentin.Giry@onf.fr Observateurs: V. Lacaze, P. Janin, P. Lagarde, M. Kaczmar, D. Micaux, P. Cailleux, Q. Giry, F. Loustalot, E. Vincent, ONCFS SD 11 et SD 09, ANA



Bilan national du suivi et de la surveillance 2018-2019 - Chevêchette d'Europe

	Chevêchette d'Europe					
Massif (départements)	Nombre de territoires printaniers	Nombre de nids contrôlés	Nombre de sites de présence automnale	Nombre total de sites de présence différents		
Massif des Vosges et Jura alsacien (54-57-67-68-70-88)	63	8	15			
Jura - Franche-Comté (25-39-70-90)	38	0	10	48		
Jura -Ain (01)	18	2	20	35		
Bourgogne (21-58-71-89)	1	0	0	1		
Beaujolais (69)	0	0	0	0		
Massifs forestiers de la Loire (42)	14	1	4	14		
Livradois (43-63)	3	2	10	19		
Monts du Forez et Bois Noirs (63-42)	2	0	3	4		
Ardèche (07)	2	-	- 750	-		
Haute-Savoie (74)	43	8	13	50		
Savoie (73)	26	0	7	33		
Isère (38)	17	1	38	56		
Drôme (26)	16	-	-			
Hautes-Alpes (05)	31	9	38	51		
Alpes de Haute-Provence (04)	7	0	2	9		
Parc national du Mercantour (04-06)	3 à 4	-	- 100	3 à 4		
Pyrénées centrales (09-11-65)	1	-	- 2	1		
Total	285-286 chanteurs ou couples ou nidifications	31 nids				



Bilan national du suivi et de la surveillance 2018-2019 (suite) - Chouette de Tengmalm

	Chouette de Tengmalm						
Massif (départements)	Nombre de territoires prin- taniers	Nombre de nids contrôlés	Nombre de sites de présence automnale	Nombre total de sites de présence différents	Proportion prospectée du massif	Nombre de journées de suivi total (pour les deux espèces)	
Ardennes (08)	4	0	0	4	<30	3,5	
Massif des Vosges et Jura alsacien (54-57-67-68-70-88)	33	4	0	33	-	>100	
Jura - Franche-Comté (25-39-90)	26	2	1	29	-	-	
Jura - Ain (01)	7	0	0	7	-	42	
Bourgogne (21-58-71)	1	0	0	1	-	13	
Beaujolais (69)	0	0	0	0	-	2	
Massifs forestiers de la Loire (42)	20	0	1	21	20	160	
Livradois (43-63)	16	7	0	16	15	>9	
Chaîne des Puys (63)	15	1	0	15	-	13,5	
Monts du Forez et Bois Noirs (63-42)	6	0	0	6	20	-	
Massif de la Margeride (15-63)	0	0	0	0	-	-	
Montagne limousine (19-23-87)	9	3	0	9	75	5	
Lozère (48)	11	-	-	11	-	-	
Parc national des Cévennes (30-48)	23	5	0	23	-	70	
Ardèche (07)	9	-	-	-	-	-	
Haute-Savoie (74)	23	4	1	24	-	-	
Savoie (73)	20	1	0	20	-	-	
Isère (38)	10	0	14	-	-	77	
Drôme (26)	15	-	-	-	-	-	
Hautes-Alpes (05)	33	9	4	36	30	54	
Alpes de Haute-Provence (04)	12	0	0	12	10	25	
Parc national du Mercantour (04-06)	3 à 4	-	-	3 à 4	-	5	
Pyrénées-Atlantiques (64)	1	0	0	1	-	12	
Pyrénées centrales (09-11-65)	15	2	0	15	50	27	
Total	312-313 chanteurs ou couples ou nidifications	38 nids				>450 jours	



Les chiffres présentés dans ce dernier tableau (page suivante) dénombrent les territoires occupés par les deux petites chouettes, selon qu'ils se situent en forêt publique (domaniale ou communale) ou privée.

Nous pouvons observer que près de la moitié des territoires dont la localisation est connue se situent en forêts publiques, alors que ces forêts ne représentent qu'un quart de la surface de la forêt française. Un biais « observateur » pourrait expliquer en partie ce constat.

Répartition des territoires occupés au printemps par type de forêt

	Chouette de Tengmalm				Chevêchette d'Europe			
Type de propriété (domaniale, communale, privée)	FD	FC	FP	Total	FD	FC	FP	Total
Ardennes (08)	-	-	-	4	0	0	0	0
Massif des Vosges et Jura alsacien (54-57-67-68-70-88)	33	0	0	33	7	0	1	63
Franche-Comté (25-39-70-90)	7	10	9	26	1	17	20	38
Ain (01)	2	0	5	7	1	13	4	18
Bourgogne (21-58-71)	0	0	1	1	0	1	0	1
Beaujolais (69)	0	0	0	0	0	0	0	0
Massifs forestiers de la Loire (42)	-	-	-	20	-	_	1	14
Livradois (43-63)	-	-	7	16	0	1	2	3
Chaîne des Puys (63)	0	6	9	15	0	0	0	0
Monts du Forez et Bois Noirs (63-42)	-	-	-	6			- 19	2
Montagne limousine (19-23-87)	1	1	7	9	0	0	0	0
Lozère (48)	-	-	-	11	0	0	0	0
Parc national des Cévennes (30-48)	-	-	-	23	0	0	0	0
Ardèche (07)	-	-		9		-	- 100	2
Haute-Savoie (74)	-	-	- 1	23	-	-		43
Savoie (73)	0	15	5	20	1	14	11	26
Isère (38)	2	6	2	10	6	7	4	17
Drôme (26)	-	-	-	15	-	-	-	16
Hautes-Alpes (05)	8	23	2	33	15	15	1	31
Alpes de Haute-Provence (04)	5	6	1	12	2	4	1	7
Parc national du Mercantour (04-06)	-	-	-	3 à 4	-	-	-	3 à 4
Pyrénées-Atlantiques (64)	0	1	0	1	0	0	0	0
Pyrénées centrales (09-11-65)	11	4	0	15	-	J-7000	-	1
Total	37	62	48	312 à 313	32	74	45	285 à 286



Dynamique de la population de la Chouette de Tengmalm dans la région de Hof (Saale) et de Munich.

Meyer H. (2019) - Zur Populationsdynamik des Raufußkauzes Aegolius funereus bei Hof (Saale) und München. Ornithol. Anz., 58: 169–177

Résumé: l'enregistrement à long terme de toutes les couvées dans deux de leurs zones de nidification en Bavière (situées à environ 300 kilomètres l'une de l'autre) a permis d'accumuler des données concernant la dynamique de la population de la Chouette de

Tengmalm. La population autour de Hof (nord de la Bavière) a été soutenue à l'aide de 70 nichoirs dans une zone forestière de 40 km<sup>2</sup> et la population autour de Munich (sud de la Bavière) avec 250 nichoirs dans une zone forestière de 160 km<sup>2</sup>. Ces nichoirs étaient disponibles, pour les chouettes, à partir de 1996 dans la région de Hof et à partir de 2000 dans la région de Munich. Les données recueillies montrent des fluctuations annuelles du taux de reproduction de la Chouette de Tengmalm causées par des fluctuations cycliques des populations de petits mammifères concernées qui, dans une certaine mesure, diffèrent dans les deux zones d'étude. Elles montrent,

en particulier, le déclin alarmant des deux populations jusqu'à un niveau bas en 2018.

Les causes possibles de ce déclin des deux populations de chouettes de Tengmalm près de Hof et de Munich sont discutées : les changements dans la structure de la forêt, une augmentation des populations de Chouette hulotte et de Grand-duc d'Europe, une imprégnation pour les cavités dans les troncs d'arbres et une pression concurrentielle concernant ces cavités ainsi que le comportement irrégulier d'accouplement des mâles de Chouette de Tengmalm.

**Traduction : Fabienne David.**La publication est disponible (en allemand et en pdf) auprès de la LPO.



Bulletin de liaison du réseau « Petites chouettes de montagne

## Sensibilisation

#### Site web

Si ce bulletin ne paraît qu'à raison d'un numéro par an, exceptionnellement deux, il existe en revanche un autre outil qui permet de partager vos connaissances, découvertes, anecdotes, actions, etc. avec le réseau et le grand public tout au long de l'année : c'est le site Internet dédié aux petites chouettes via sa rubrique « actualités ».

Deux possibilités s'offrent à vous : envoyer un courriel à l'équipe de la coordination nationale avec vos informations à publier sur le site ou publier vous-même votre actualité sur le site (si vous n'avez pas encore vos codes d'accès ou si vous ne vous souvenez plus comment publier une actualité sur le site, contactez-nous). A vos claviers!

Fabienne David, LPO France fabienne.david@lpo.fr

# Dépliant « Petites chouettes de montagne »

Le dépliant consacré aux petites chouettes de montagne est toujours disponible gratuitement auprès de la LPO. Pensez à

refaire vos stocks afin de pouvoir diffuser largement cet outil à l'occasion de vos sorties de terrain, animations, etc. Adressez-nous un courriel (à rapaces@lpo.fr) en précisant la quantité souhaitée et vos coordonnées postales.

**LPO France** 



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

## Appel à textes et illustrations

Tout comme le site web, ce bulletin est le vôtre! Il est destiné à partager les bilans, suivis, connaissances, événements sur les petites chouettes de montagne. Vos articles et vos brèves ainsi que vos photos et dessins sont toujours les bienvenus pour alimenter, enrichir et illustrer les pages du bulletin. Envoyez-les nous à rapaces@lpo.fr. Merci d'avance.

#### **LPO France**



#### Chevêchette et Tengmalm

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

LPO © 2020

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

Conception et réalisation : abienne David

Relecture : | Fabienne David, Pascal Denis, Sébastien Laguet, Danièle Monier et Yves Muller

SSN 2266-1581

D'après une maquette de la tomate bleue

Numéro édité grâce au







A STA

Bulletin de liaison du réseau « Petites chouettes de montagn