

GERNOV

Groupe d'Etudes sur les Rapaces Nocturnes de l'Ouest Vaudois

Chouette de Tengmalm 2023



Occupation par la sittelle

Pierre Henrioux Ch. des Pervenches 7 CH-1530 Payerne

Natel: +41 (0) 79 379 50 78

courriel: pierre.henrioux@bluewin.ch

www.natures.ch/gernov

Groupe d'études sur les rapaces nocturnes de l'Ouest vaudois (GERNOV)

Etude d'une population de Chouette de Tengmalm Aegolius funereus dans l'Ouest du Jura suisse 1986-2023 (38 années)

Résultats de la reproduction

Année 2023

Notre surface d'étude couvre 10430 ha dont 8300 ha de forêts.

L'hiver n'a pas été rigoureux et l'enneigement peu conséquent. Déjà en janvier et février des températures relativement chaudes étaient annonciatrices d'un printemps estival ?

Les saisons se suivent et se ressemble ! Pour la seconde année consécutive aucun indice de reproduction constaté dans nos nichoirs ou nos cavités et ceci pour la quatrième fois lors de ces 8 dernières années.

Seuls 3 mâles chanteurs ont été entendus dans notre secteur.

A nouveau peu d'indices sur la présence de micromammifères principalement les mulots et les campagnols.

Cavités ou nichoirs

Au terme de cette année, un total de 224 hêtres totalisant 268 cavités a été recensé dont trois loges situées dans des résineux sains.

Depuis 1990, nous comptabilisons 202 reproductions en cavité et 123 en nichoir. Les nichoirs n'ont été posés qu'à partir de l'automne 1989 (Fig. 1).

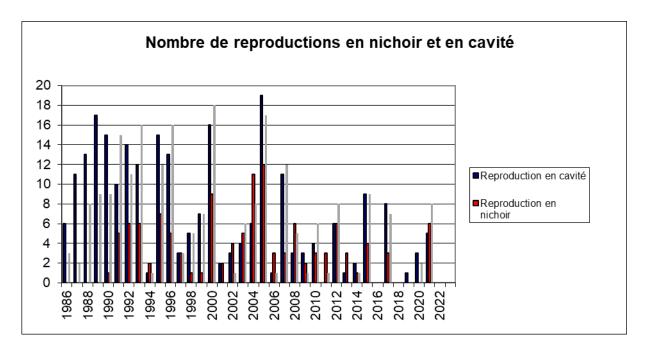


Fig 1 Evolution du nombre de nids en cavités et en nichoirs depuis le début de cette étude.

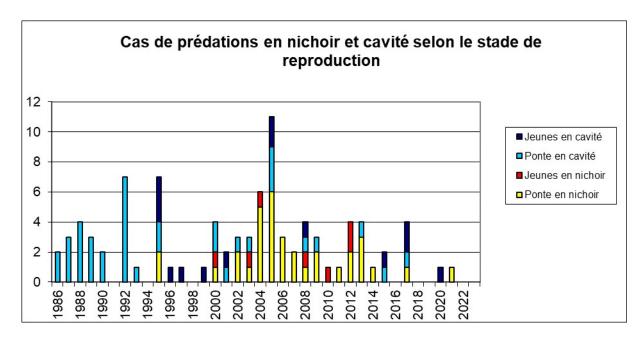


Fig. 2 Prédations par la martre.

Baguage

Sur 38 ans (1986-2023), nous avons bagué un total de 983 individus dont 212 adultes (44 mâles (20,75 %), 168 femelles (79,25 %) et 771 jeunes. Le pourcentage de contrôles et reprises concernant nos oiseaux bagués est de 5,49 % (n = 54).

Remerciements

Les membres du GERNOV : Serge Baciocchi, Pascal Marti, Jacques Morel, Olivier Jean-Petit-Matile, Pierre Walder, Pierre Ribi, Jacques Binggeli, Pierre Baumgart, Damien Juat, Fabienne, Jean-Daniel, Sven et Pierre Henrioux.

Nos remerciements à DGE Vaud (Biodiversité et paysage) pour les autorisations délivrées ainsi qu'aux autorités forestières et douanières pour leur collaboration ainsi qu'à Patrick Patthey et François Mathey.

Articles publiés :

Henrioux, P. & J.-D. Henrioux (1995): Seize ans d'étude sur les rapaces diurnes et nocturnes dans l'Ouest lémanique (1975-1990). *Nos Oiseaux*, 43: 1-26.

Ravussin, P.-A., P. Walder, P. Henrioux, V. Chabloz & Y. Menétrey (1994): Répartition de la Chouette de Tengmalm *Aegolius funereus* dans les sites naturels du Jura vaudois (Suisse). *Nos Oiseaux*, 42: 245-260.

in Ravussin, P.-A., D. Trolliet, D. Béguin, L. Willeneger & G. Matalon (2001): Observations et remarques sur la biologie de la Chouette de Tengmalm *Aegolius funereus* dans le massif du Jura suite à l'invasion du printemps 2000. *Nos Oiseaux* 48: 2

Henrioux, J.-D. Walder, P.& P. Henrioux (2007): Une Chouette de Tengmalm *Aegolius* funereus victime du Pic noir *Dryocopus martius*. *Nos Oiseaux* 54: 79-80.

Oiseaux cavicoles - Conservation des arbres à cavités. Les cahiers techniques du Parc Naturel Régional Jura vaudois No 3, Saint-George, 2011.

Ravussin, P.-A., P. Henrioux., F. Henrioux, D. Trolliet, L. Longchamp, J. Morel & M. Beaud (2016): Régime alimentaire de la Chouette de Tengmalm *Aegolius funereus* dans le massif de Jura. *Nos Oiseaux*, 63: 215-226.

Ravussin, P.-A., V. Chabloz, Y. Menétrey, P. Henrioux, H. Joly, L. Longchamp, V. Métraux, D. Trolliet & J. A.C.Von Rönn (2021): Secondes nichées chez la Chouette de Tengmalm *Aegolieux funereus*. *Nos Oiseaux*, 68: 255-263.



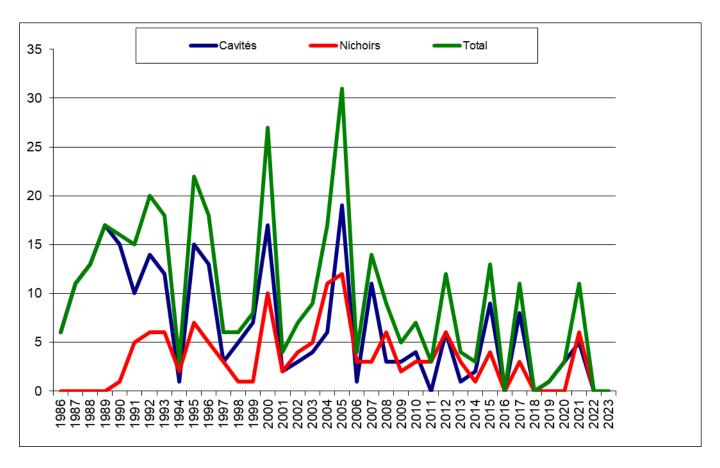


Fig. 3 Evolution du nombre de nids dans notre secteur d'étude entre 1986 et 2023