



GERNOV

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

Chouette de Tengmalm 2024



Photo : J. Binggeli

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 1986-2024 (39 années)

Résultats de la reproduction

Année 2024

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

L'enneigement dans le Haut Jura n'a pas été très important. Cela nous a permis de commencer les contrôles des arbres et des nichoirs assez rapidement. Un épisode neigeux a eu lieu du 15 au 30 avril, avec un retour du froid et une couche de neige de 30 cm à partir de 1100 mètres d'altitude.

Après deux ans sans reproduction, des mâles chanteurs ont été entendus tôt en fin d'hiver. Les pontes ont été précoces, la ponte du premier œuf a eu lieu aux environs du 28 février. 8 nidifications ont été observées, pour 4 d'entre-elles, la taille de la nichée n'a pu être précisée, les cavités étant trop hautes.

La moyenne des pontes était de 5 œufs et le nombre de jeunes par nichée réussie a été de 4. Les campagnols roussâtres dominaient dans les proies au nid.

Il n'y a pas eu de cas de prédation constaté ni en cavités et nichoirs.

Cavités ou nichoirs

Au terme de cette année, un total de 237 hêtres totalisant 276 cavités a été recensé dont trois loges situées dans des résineux sains.

Depuis 1990, nous comptabilisons 209 reproductions en cavité et 124 en nichoir. Les nichoirs n'ont été posés qu'à partir de l'automne 1989 (Fig. 1).

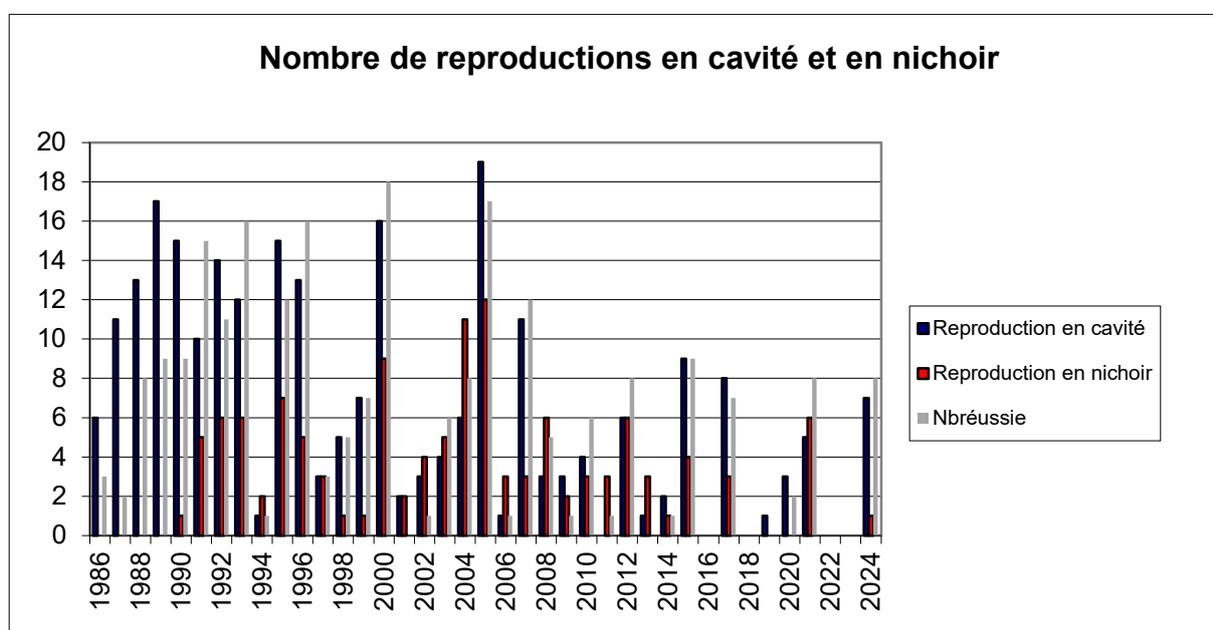


Fig 1 Evolution du nombre de nids en cavités et en nichoirs depuis le début de cette étude.

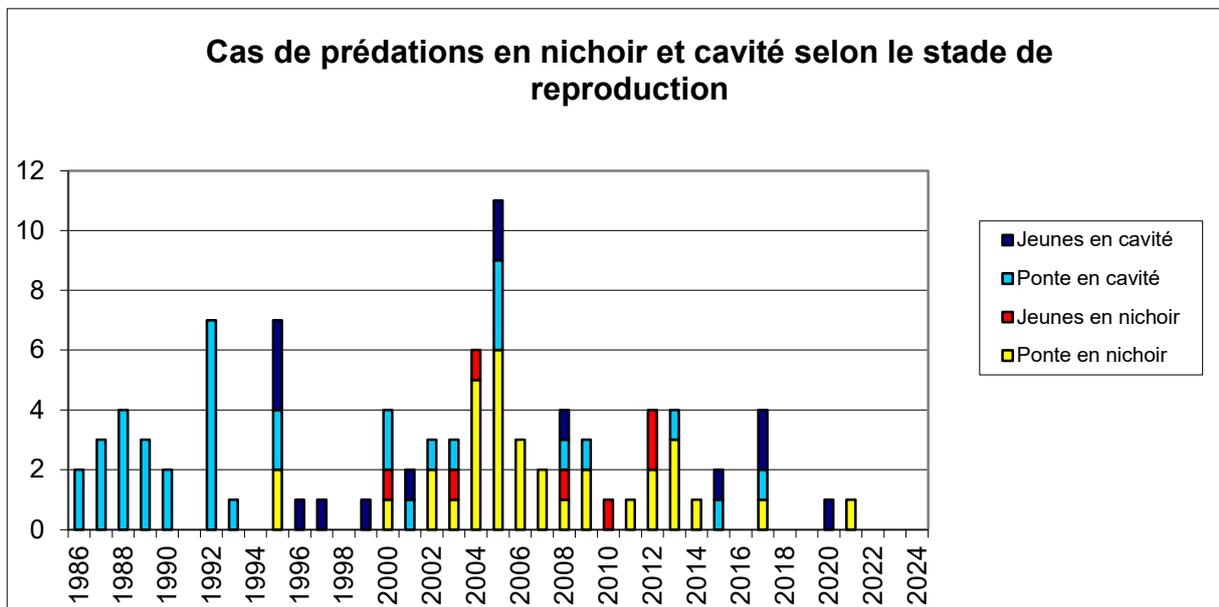


Fig. 2 Prédations par la martre.

Baguage

Sur 39 ans (1986-2024), nous avons bagué un total de 997 individus dont 214 adultes (45 mâles (21,02 %), 169 femelles (78,97 %) et 783 jeunes. Le pourcentage de contrôles et reprises concernant nos oiseaux bagués est de 5,41 % (n = 54).



Capture et baguage d'un mâle

Remerciements

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

Nos remerciements à DGE Vaud (Biodiversité et paysage et Forêt) 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.

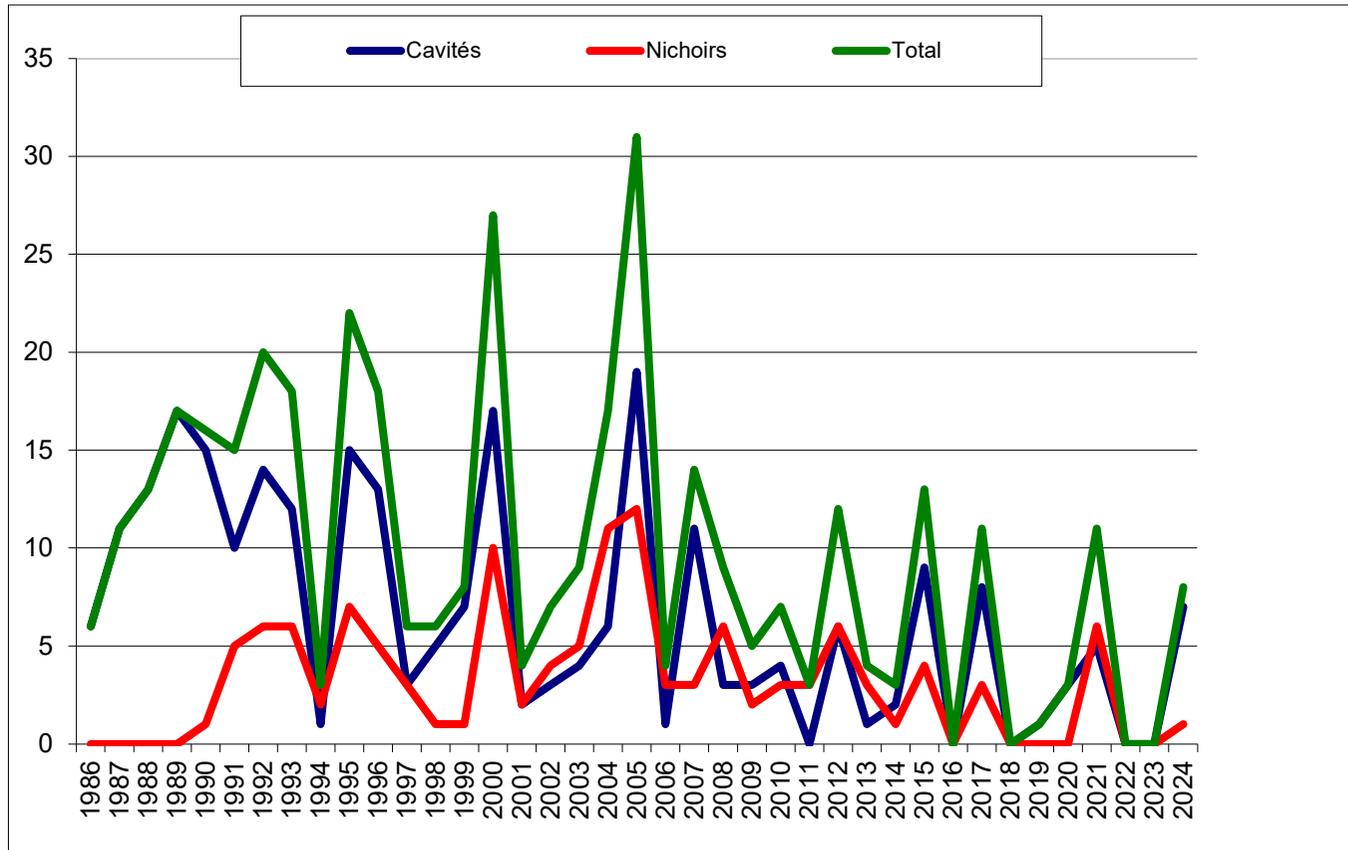


Fig. 3 Evolution du nombre de nids dans notre secteur d'étude entre 1986 et 2024