



**GERNOV**

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

## **Chouette de Tengmalm 2020**



Pierre Henrioux  
Ch. des Pervenches 7  
CH-1530 Payerne  
Tel: + 41 (0) 26 660 17 42  
Natel: + 41 (0) 79 237 42 61  
courriel: [pierre.henrioux@vd.ch](mailto:pierre.henrioux@vd.ch)  
[www.natures.ch/gernov](http://www.natures.ch/gernov)

Payerne, le 25 décembre 2020

*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 (35 années)**

**Résultats de la reproduction**

**Année 2020**

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

Cette saison de reproduction fut à nouveau très médiocre dans le massif jurassien. Trois nidifications ont été observées (Fig.1). Un quatrième nid n'a pu être suivi, la loge était située dans un gros sapin blanc, sec, et à une hauteur élevée. L'issue de cette reproduction ne nous est pas connue. Pour les 3 autres pontes, la date de ponte du premier oeuf a été notée au 15 avril.

Concernant le régime alimentaire, un seul fond de nid a été analysé, sur les 25 proies déterminées : 11 musaraignes dont 10 Musaraignes carrelets et 11 rongeurs dont 9 campagnols et 2 mulots.

Aucun nichoir n'a été occupé (Fig.1). Une prédation sur des jeunes a été notée (Fig.2). Les 6 nichoirs avec une chicane n'ont pas été visités par la chouette.

La dynamique actuelle de notre population nicheuse se situe toujours à un niveau très bas (Fig.3).

## Cavités ou nichoirs

Au terme de cette année, un total de 117 hêtres totalisant 162 cavités a été recensé dont trois loges situées dans des résineux sains.

Depuis 1990, nous comptabilisons 197 reproductions en cavité et 117 en nichoir. Les nichoirs n'ont été posés qu'à partir de l'automne 1989 (Fig. 1).

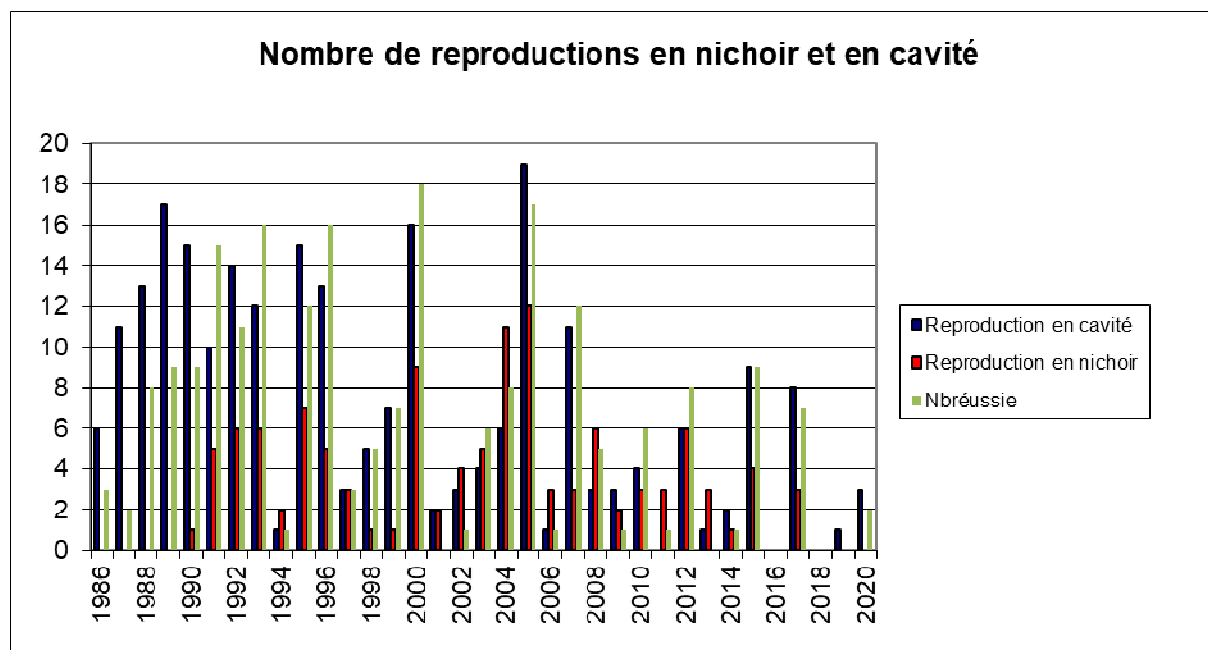


Fig 1 Evolution du nombre de nids en cavités et en nichoirs depuis le début de cette étude.

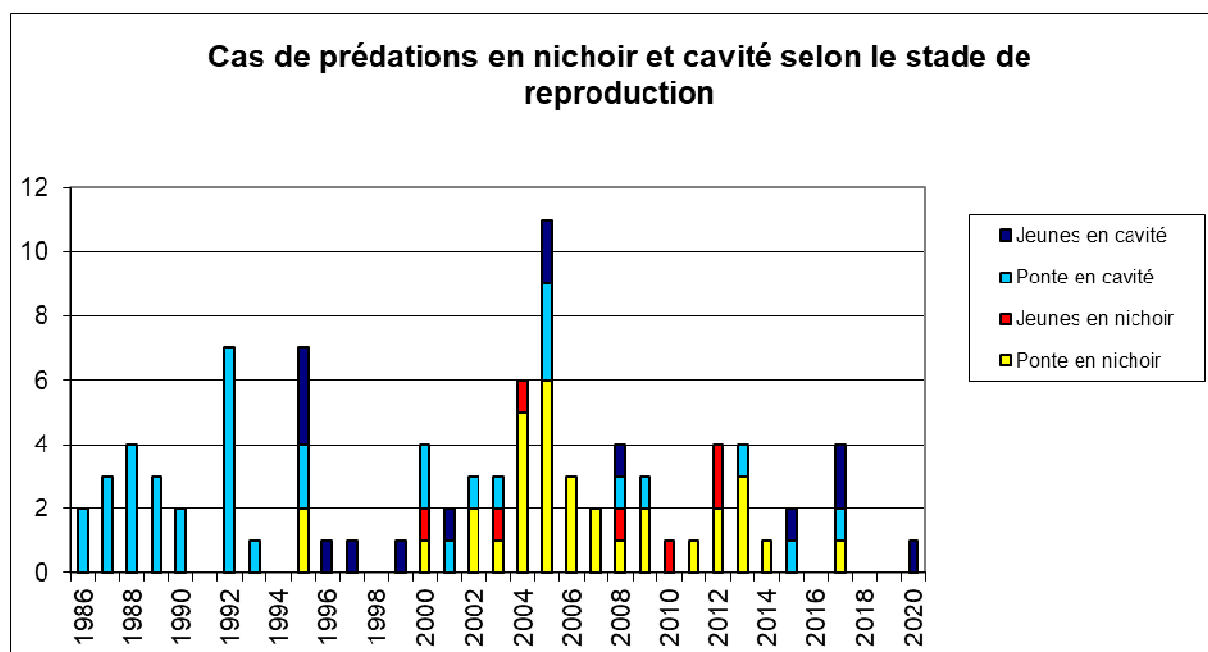


Fig. 2 Prédations par la martre.

### Baguage

Sur 35 ans (1985-2020), nous avons bagué un total de 952 individus dont 212 adultes (44 mâles (20,75 %), 168 femelles (79,25 %) et 740 jeunes. Le pourcentage de contrôles et reprises est de 5,67 % (n = 54).

### Remerciements

Les membres du GERNOV : Serge Baciocchi, Pascal Marti, Olivier Jean-Petit-Matile, Pierre Walder, Jacques Binggeli, Damien Juat, Fabienne, Jean-Daniel et Pierre Henrioux ainsi que Jacques Morel qui analyse les fonds de nids.

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.

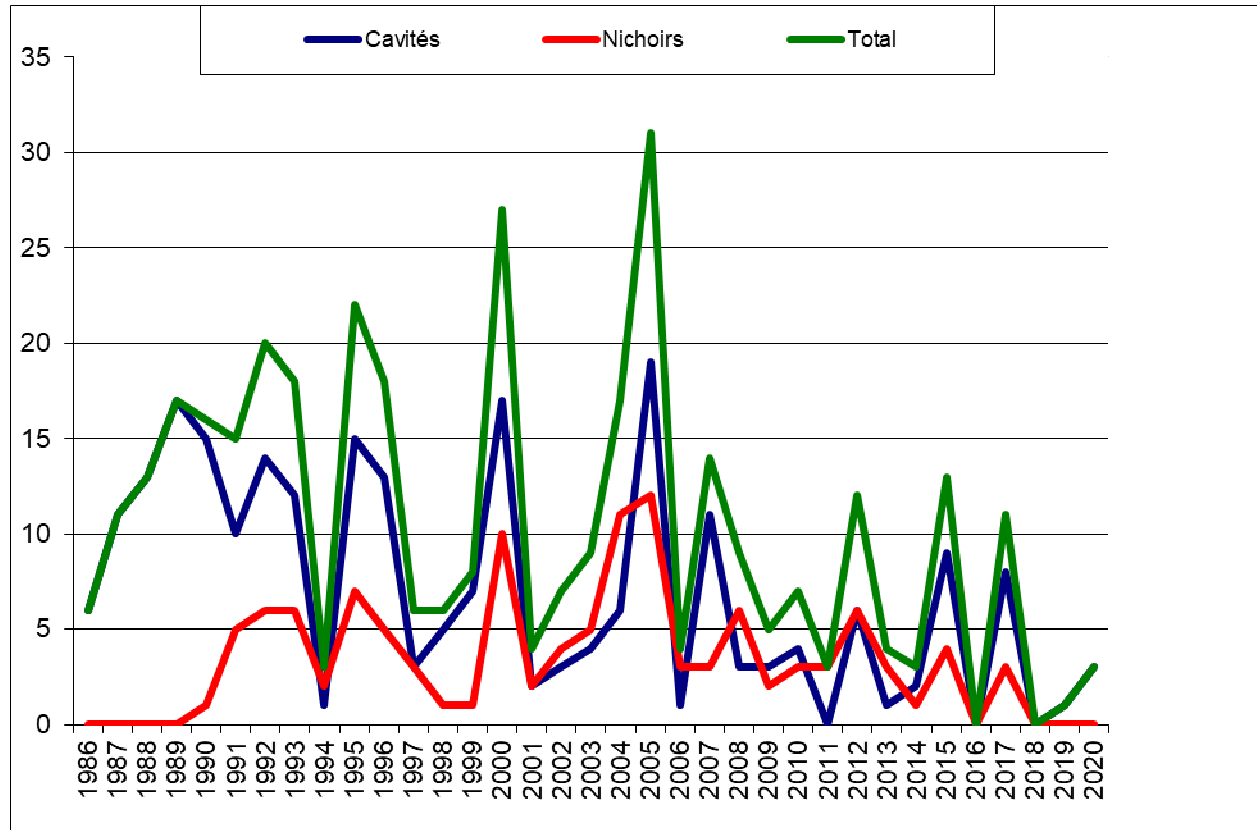


Fig. 3 Evolution du nombre de nids dans notre secteur d'étude entre 1986 et 2020