



GERNOV

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

Pigeon colombin 2015



Pierre Henrioux
Ch. des Pervenches 7
CH-1530 Payerne
Tel: + 41 (0) 26 660 17 42
Fax: 026 6621274
Natel: + 41 (0) 79 237 42 61
courriel: pierre.henrioux@vd.ch

Payerne, le 5 janvier 2016

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

Etude d'une population de Pigeon colombin dans l'Ouest du Jura.

Dans le cadre du suivi de la chouette de Tengmalm chaque année nous contrôlons des cavités de pic noir abritant entre autre le pigeon colombin et le pic noir.

Le suivi à long terme de cet oiseau a pour buts principaux de compléter les données sur la biologie de sa reproduction et d'apporter des précisions sur son écologie afin de contrôler l'impact de l'exploitation des forêts.

Notre zone d'étude couvre 12630 ha dont 8500 ha de forêts. Ce secteur est limité à l'ouest et au nord par la frontière franco-suisse, jusqu'au poste frontière de Bois d'Amont, à l'est, par une droite descendant sur le chalet de la Rionde-Dessus et de là, la route des Amburnex jusqu'à la route cantonale passant par le Col du Marchairuz et au sud par la ligne de niveau 1000 mètres de l'adret jurassien.

Afin de soustraire de l'abattage les arbres porteurs de cavités, nous les marquons d'un signe distinctif. C'est en mars que débute le contrôle des cavités.

Des nichoirs destinés à la chouette hulotte sont présents dans le périmètre concerné.

Actuellement, quatre d'entre eux son occupés plus ou moins régulièrement par le pigeon colombin.

Résultats 2015

Répartition

Les chanteurs ont été nombreux cette année. Les excellentes conditions météorologiques n'y sont pas étrangères.

38 couples ont pu être recensés. Une reproduction a été observée à 1400 mètres d'altitude sur la commune d'Arzier.

Cavités

A fin 2015, un total de 226 hêtres totalisant 293 cavités a été recensé.

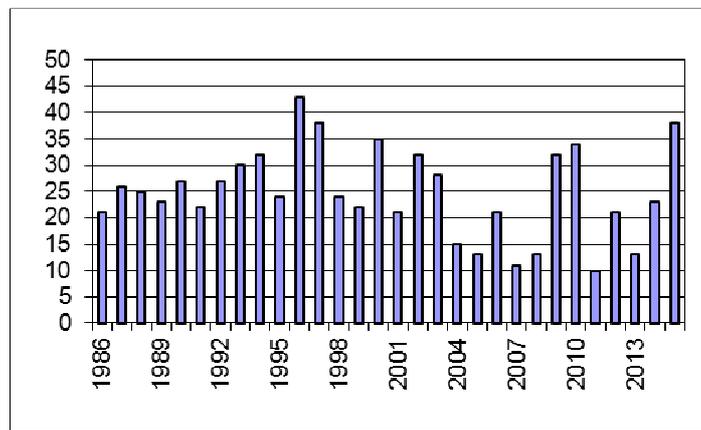


Fig 1 Evolution du nombre de nids en cavités depuis le début de cette étude.

Remerciements

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

Nos remerciements au Service des forêts, de la faune et de la nature du canton de Vaud pour les autorisations délivrées ainsi qu'aux autorités forestières et douanières pour leur collaboration, à Patrick Patthey et François Mathey pour leurs observations.

Articles publiés ou sous presse :

¹ 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.

Parc Jura vaudois :

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

