

RESULTATS CHOUETTE HULOTTE 1988

1) Occupation des nichoirs

a) En 1988, 17 nichoirs ont été occupés sur 32. Taux d'occupation : 53,12 %.

b) Cette année, 5 nidifications ont réussi et une a échoué dans des sites naturels. On note : une ponte dans le tronc évidé et pourri d'un Peuplier carolin (Chevroux), une dans la cavité d'un Peuplier carolin (Portalban), une dans un nid de Grands Corbeaux dans l'arche d'un pont (Pont de Fenil), deux dans des aires de Milans dans des Hêtres (Moudon et Yvonand/Les Vernes) et la dernière dans la cavité d'un Hêtre (Montet-Broye-échec).

c) Les autres occupants des nichoirs :

La Martre a laissé des traces (fientes) à trois endroits et a été surprise alors qu'elle se reposait dans un nichoir.

Dans un nichoir, on a découvert des indices de passage (reliefs) d'Ecureuil sp.

2) Reproduction

a) Nombre d'échecs :

Total : 3 couples (2 en nichoirs et 1 en naturel) ont échoué leur nidification pour 23 couples ayant pondu des oeufs, soit 13,04 %.

Aucun échec n'a été constaté durant l'élevage des jeunes. On notera la découverte d'une femelle morte sur ses deux oeufs (décès lors de la ponte. Accidentel ou naturel ?).

b) Taille des pontes abandonnées :

1 x 2 oeufs, 1 x 3 oeufs et 1 x 4 oeufs = 9 oeufs.

c) Nombre d'oeufs pondus :

Seules les pontes complètes et ayant produit des jeunes proches de l'envol ont été prises en compte (n = 7).

Grandeur des pontes : 5 pontes à 4 oeufs = 20 oeufs
 2 pontes à 3 oeufs = 6 oeufs

Total : 26 oeufs pondus.

Moyenne : 3,71 oeufs par ponte.

d) Nombre d'oeufs inféconds : 1.

e) Nombre d'oeufs éclos : 25.

f) Nombre de jeunes proches de l'envol : 23.

Moyenne : 3,28 jeunes par nichée réussie.

g) Date de ponte du premier oeuf :

Elle n'a pas encore été calculée.

h) Tableau récapitulatif :

	Nbre d'oeufs pondus	Nbre d'oeufs inféconds	Nbre d'oeufs éclos	Nbre de jeunes à l'envol	Nbre de couples
Couples ayant réussi	26	1	25	23	7
Couples ayant échoué	9	?	0	0	3

3) Bilan du baguage

En 1988, 53 jeunes de 18 nichées ont été bagués.

Grandeur des nichées : 1 nichée à 1 jeune = 1 jeune
 5 nichées à 2 jeunes = 10 jeunes
 4 nichées à 3 jeunes = 12 jeunes
 6 nichées à 4 jeunes = 24 jeunes
 1 nichée à 6 jeunes = 6 jeunes

Moyenne : 2,94 jeunes.

4) Captures des adultes

Trois femelles ont été capturées et baguées pour la première fois. On ne connaît ni leur âge ni leur provenance.

5) Contrôles des adultes

Une femelle et un mâle ont été contrôlés. Il s'agit de chouettes capturées mais déjà baguées.

6) Distance entre le lieu de naissance et le lieu du contrôle des adultes

a) pour les adultes bagués en tant que juvéniles (n = 1) :

- La femelle 828'220, née en 1971, à St-Aubin/Les Friques, s'est reproduite avec succès, à Chabrey. Distance 2 km.

b) pour les adultes bagués en tant que nicheurs (n = 1) :

- Le mâle 850'702, bague comme adulte en 1984, à Portalban, s'est reproduit avec succès au même endroit. Distance 0 km.

7) Surplus de proies découverts dans les nids (n = 18)

Mulot entier : 1

Mulots décapités : 3

Mulots arrière-trains : 3

Campagnol roussâtre entier : 1

Campagnol terrestre entier : 1

Campagnol terrestre décapité : 1

Campagnol sp entier : 1

Muscardin entier : 1

Merle noir entier : 1

Grive musicienne entière : 1

Pinson des arbres entier : 1

Bruant jaune entier : 1

Troglodyte entier : 1

Chouette hulotte (ailes et pattes) : 1

8) Identification des plumes d'oiseaux trouvées dans les nichoirs

Plumes de Pinson des arbres : au moins 2 individus.

Plumes de Merle noir : au moins 1 individu.

9) Remerciements

Louis-Félix Bersier, Teddy Blanc, Jean-Baptiste Bugnon, Romain Cantin, Olivier Duruz, Martin Epars, Yvan Francey, Patricia Huguenin, Jacques Jeanmonod, Pascal Rapin, Christian Roulier, Alexandre Roulin, Jean-Michel Vessaz et Rodolphe Zubler.

Payerne, le 20 février 1996

Bertrand Ducret