

RESULTATS CHOUETTE HULOTTE 1991

1) Occupation des nichoirs

a) En 1991, 22 nichoirs ont été occupés sur 60 (36,66 %).

b) Cette année, 2 nidifications ont réussi et une a échoué dans des sites naturels. On note : une ponte dans un nid de Grands Corbeaux en falaise (Vallon des Vaux), une dans la cavité d'un Peuplier carolin (Portalban) et la dernière dans le tronc évidé d'un Peuplier carolin pourri (Chevroux-échec).

c) Les autres occupants des nichoirs :

La Sittelle a bétonné le trou d'envol de 4 caisses.

La Martre a laissé des traces à 5 endroits (os à moelle, plumes de poules, fientes), s'est reproduite dans un nichoir, a été surprise alors qu'elle dormait et a tué une Chouette hulotte sur des oeufs (voir rapport d'autopsie).

La plumée d'un Geai des chênes a été trouvée dans le nichoir de Saint-Aubin/NE. Martre ou Hulotte ?

Deux nids d'Ecureuils sp.

Les Abeilles en ont squattés deux.

Six couples de Mésanges sp et un de Pigeons colombins.

2) Reproduction

a) Nombre d'échecs :

Total : 10 couples (9 en nichoirs et 1 en site naturel) ont échoué pour 25 couples ayant pondu des oeufs, soit 40 %.

Aucun échec n'a été constaté durant l'élevage des jeunes.

b) Taille des pontes abandonnées :

2 x 1 oeuf, 3 x 2 oeufs, 2 x 3 oeufs, 2 x 4 oeufs et 1 x 5 oeufs = 27 oeufs.

c) Nombre d'oeufs pondus :

Seules les pontes complètes et ayant produit des jeunes proches de l'envol ont été prises en considération (n = 12).

Grandeur des pontes : 3 pontes à 2 oeufs = 6 oeufs
 8 pontes à 3 oeufs = 24 oeufs
 1 ponte à 4 oeufs = 4 oeufs

Total : 34 oeufs pondus.

Moyenne : 2,83 oeufs par ponte réussie.

d) Nombre d'oeufs inféconds :

Aucun oeuf infécond n'a été découvert.

e) Nombre d'oeufs éclos :

Total : 33 oeufs éclos pour 34 oeufs pondus par des couples ayant réussi leur nichée (97,05 %).

f) Nombre de jeunes proches de l'envol :

Total : 27 jeunes proches de l'envol pour 33 oeufs éclos (81,81 %).

Moyenne : 2,25 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	34	0	33	27	12
Couples ayant échoué	27	?	0	0	10

3) Bilan du baguage

En 1991, 33 jeunes de 14 nichées ont été bagués.

Grandeur des nichées : 1 nichée à 1 jeune = 1 jeune
 7 nichées à 2 jeunes = 14 jeunes

6 nichées à 3 jeunes = 18 jeunes

Moyenne : 2,35 jeunes.

4) Captures des adultes

Une femelle a été capturée et baguée pour la première fois. On ne connaît ni sa provenance ni son âge.

5) Contrôles des adultes

Deux femelles ont été contrôlées. 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 6 km.

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

- La femelle 860'300, baguée comme adulte en 1989, à Moudon, s'est reproduite avec succès au même endroit. Distance 0 km.

7) Surplus de proies découverts dans les nids (n = 33)

Mulots entiers : 11

Mulots décapités : 3

Mulots arrière-trains : 3

Campagnols roussâtres entiers : 7

Campagnol roussâtre décapité : 1

Campagnol agreste entier : 1

Campagnol des champs entier : 1

Muscardin décapité : 1

Lérot décapité : 1

Musaraigne entière sp : 1

Crapaud : 1

Hérisson (des restes) : 1

Oiseau (carcasse) sp : 1

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

Plumes de Merle noir : au moins 3 individus.

Plumes de Geai des chênes : au moins 2 individus.
Plumes de Pic épeiche : au moins 1 individu.
Plumes de Grive draine : au moins 1 individu.
Plumes de Pinson : au moins 1 individu.

9) Remerciements

Teddy Blanc, Jean-Baptiste Bugnon, Romain Cantin, Martin Epars, Charly Henninger, Serge Jaquier, Jacques Jeanmonod et Alexandre Roulin .

Payerne, le 07 janvier 1996

Bertrand Ducret