

RESULTATS CHOUETTE HULOTTE 1992

1) Occupation des nichoirs

a) En 1992, 16 nichoirs ont été occupés sur 67 (23,88 %).

b) Cette année, 2 nidifications ont réussi et une a échoué dans des sites naturels. On note : une ponte dans la cavité d'un Peuplier carolin (Portalban), une dans celle d'un Peuplier d'Italie (Portalban/La Motta) et la dernière dans le tronc évidé d'un Peuplier carolin pourri (Chevroux-échec).

c) Les autres occupants des nichoirs :

La Sittelle a bouché le trou d'envol de deux nichoirs.

La Martre a laissé des traces à un endroit et a niché dans un autre (2 jeunes).

Un Ecureuil sp a construit son nid.

Deux couples de Mésanges sp et un de Pigeons colombins.

2) Reproduction

a) Nombre d'échecs :

Total : 5 couples (4 en nichoirs en 1 en site naturel) ont échoué pour 19 couples ayant pondu des oeufs, soit 26,31 %.

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

b) Taille des pontes abandonnées :

2 x 2 oeufs et 1 x 3 oeufs = 7 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 = 13).

Grandeur des pontes : 6 pontes à 2 oeufs = 12 oeufs
 5 pontes à 3 oeufs = 15 oeufs
 2 pontes à 4 oeufs = 8 oeufs

Total : 35 oeufs pondus.

Moyenne : 2,69 oeufs par ponte.

d) Nombre d'oeufs inféconds :

Total : 2 oeufs inféconds pour 35 oeufs pondus par des couples ayant réussi leur nichée (5,71 %).

e) Nombre d'oeufs éclos :

Total : 33 oeufs éclos pour 35 oeufs pondus par des couples ayant réussi leur nichée (94,28 %).

f) Nombre de jeunes proches de l'envol :

Total : 28 jeunes proches de l'envol pour 33 oeufs éclos (84,84 %).

Moyenne : 2,15 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	35	2	33	28	13
Couples ayant échoué	7	?	0	0	5

3) Bilan du baguage

En 1992, 30 jeunes de 14 nichées ont été bagués.

Grandeur des nichées : 2 nichées à 1 jeune = 2 jeunes
 9 nichées à 2 jeunes = 18 jeunes
 2 nichées à 3 jeunes = 6 jeunes
 1 nichée à 4 jeunes = 4 jeunes

Moyenne : 2,14 jeunes.

4) Captures des adultes

Aucune capture d'adulte cette saison.

5) Contrôles des adultes

Trois 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 = 2) :

- La femelle 859'856, née en 1988, à Portalban, s'est reproduite avec succès, à Montmagny. Distance 4 km.

- La femelle 859'872, née en 1988, à Faoug, s'est reproduite avec succès, à Chabrey. Distance 7 km.

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

- La femelle 859'801, baguée comme adulte en 1988, à Portalban, s'est reproduite avec succès au même endroit. Distance 0 km.

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

Mulot décapité : 1

Mulot arrière-train : 1

Surmulot décapité : 1

Campagnols roussâtres entiers : 2

Grenouille verte : 1

Oiseau décapité sp : 1

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

Plumes de Geai des chênes : au moins 2 individus.

Plumes de Grive musicienne : au moins 2 individus.

Plumes de Merle noir : au moins 2 individus.

Plumes de Mésange à longue queue : au moins 1 individu.

Plumes de Pic épeiche : au moins 1 individu.

Plumes d'oiseaux sp : au moins 1 individu.

9) Remerciements

Teddy Blanc, Jean-Baptiste Bugnon, Romain Cantin, Anne-Lyse Ducrest, Martin Epars, Charly Henninger, Serge Jaquier, Jacques Jeanmonod, Robert Mutrux, Pascal Rapin, Alexandre Roulin et Philippe Vuilleumier.

Payerne, le 06 janvier 1996

Bertrand Ducret