

## RESULTATS CHOUETTE HULOTTE 1989

### 1) Occupation des nichoirs

a) En 1989, 19 nichoirs ont été occupés sur 42 (45,23 %).

b) Cette année, 3 nidifications ont réussi dans des sites naturels. On note : une ponte dans un Peuplier carolin pourri (Chevroux), une dans un nid de Grands Corbeaux dans l'arche d'un pont (Pont de Fenil) et la dernière dans la cavité d'un Peuplier carolin sain (Portalban).

c) Les autres occupants des nichoirs :

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

La Martre a laissé des traces de passage (fiente) à deux endroits.

Un essaim d'abeilles et un nid d'Ecureuil.

### 2) Reproduction

a) Nombre d'échecs :

Total : 2 couples ont échoué pour 22 couples ayant pondu des oeufs, soit 9,09 %.

Un échec a été constaté durant l'élevage des jeunes (1 x 2 poussins et 2 oeufs).

b) Taille des pontes abandonnées :

Aucun élément à ce sujet.

c) Nombre d'oeufs pondus :

Total : 36 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 :    4 pontes à 2 oeufs = 8 oeufs  
                                  8 pontes à 3 oeufs = 24 oeufs  
                                  1 ponte à 4 oeufs = 4 oeufs

Moyenne : 2,76 oeufs par ponte.

d) Nombre d'oeufs inféconds :

Aucun oeuf infécond n'a été découvert lors du contrôle de ces pontes.

e) Nombre d'oeufs éclos :

Total : 36 oeufs éclos pour 36 oeufs pondus par des couples ayant réussi leur nichée (100 %).

f) Nombre de jeunes proches de l'envol :

Total : 30 jeunes proches de l'envol pour 36 oeufs éclos (83,33 %).

Moyenne : 2,30 jeunes par nichée réussie (n = 13).

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 | 36                  | 0                      | 36                 | 30                       | 13              |
| Couples ayant échoué | 2                   | ?                      | 2                  | 0                        | 2               |

**3) Bilan du baguage**

En 1989, 57 jeunes de 20 nichées ont été bagués.

Grandeur des nichées : 1 nichée à 1 jeune = 1 jeune  
 8 nichées à 2 jeunes = 16 jeunes  
 6 nichées à 3 jeunes = 18 jeunes  
 3 nichées à 4 jeunes = 12 jeunes  
 2 nichées à 5 jeunes = 10 jeunes

Moyenne : 2,85 jeunes.

**4) Captures des adultes**

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

### **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 = 2) :

- La femelle 828'220, née en 1971, à St-Aubin/Les Friques, a été contrôlée, au mois de décembre, dans le nichoir de Chabrey. Distance 2 km.

La femelle 859'878, née en 1988, à Corsier/St-Légier - Pont de Fenil, s'est reproduite, avec succès, à Serix. Distance 10 km.

### **7) Surplus de proies découverts dans les nids (n = 19)**

Mulots entiers : 9

Mulots décapités : 3

Campagnols roussâtres entiers : 2

Campagnol roussâtre décapité : 1

Merle noir décapité (jeune) : 1

Grives musiciennes décapitées : 2

Grive litorne décapitée : 1

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

Plumes de Pic épeiche : au moins 1 individu.

Plumes de Grive musicienne : au moins 1 individu.

Plumes de Merle noir : au moins 1 individu.

Plumes de Grive sp : au moins 1 individu.

### **9) Remerciements**

Teddy Blanc, Frédy Chevalley, Charly Henninger, Serge Jaquier, Jacques Jeanmonod, Martin Epars, Pascal Rapin, Christian Roulier et Alexandre Roulin.

Payerne, le 14 janvier 1996

Bertrand Ducret