

Projet "Conservation du Torcol à La Côte".

Projet Sempach N° 208

Rapport 2019 du bagueur B. Genton

Nichoirs posés par la Conservation de la faune du canton de Vaud (DGE)

entre Morges et Gland, canton de Vaud (N° projet Sempach = 208)

Conservateur de la nature et initiateur du projet : Sébastien Sachot

Recensements : Géraldine Gavillet

Bagueur : Bernard Genton (0169)

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) n° 3370 : Synthèse 2019.

GENERALITES.

Nichoirs occupés par le Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*):

(sur 187 nichoires en place dans le terrain en 2019 dans le cadre du projet «La Côte-Conservation faune»)

- 47 nichoires occupées avec certitude avec ou sans réussite de la nichée (au minimum ponte)

=> taux d'occupation : 25,95 %

Nichoires avec jeunes bagués en 2019 (39 nichoires) :

(dont 4 avec 2^{ème} nichée baguée dans le même nichoir => **43 nichées**)

- Total jeunes bagués : **274** (6,37 jeunes par nichée et 85,89 % de la ponte totale)
- Total œufs non éclos : **43** (13,48 % de la ponte totale) NB: blancs = 33 / incubés = 10 / minuscules = 0
- Total jeunes trouvés morts : **2** (0,63 % de la ponte totale)
- Jeune très chétif non-bagué : **0** (0,00 de la ponte totale)
- Pontes totales calculables : **319** (moyenne : 7,42 œufs par couvée)

Autres couvées, sans baguage (11 cas)

(dont 4 *deuxièmes nichées* ratées !!)

Raisons : abandon après prédation : 4 fois ;

abandon avec couvée mais raison inconnue : 7 fois (*cf. commentaires sur la saison de nidification*)

RESULTATS ANNUELS PAR TYPE DE NICHEE POUR 2019

Nichoires avec jeunes bagués

Premières nichées (= 37 nichées) :

- Total jeunes bagués :	247	(6,68 jeunes par nichée et 86,67 % de la ponte totale)
- Total œufs non éclos :	36	(12,63 % de la ponte totale) NB: blancs = 26 / incubés = 10 / minuscules = 0
- Total jeunes trouvés morts :	2	(0,70 % de la ponte totale)
- Jeune très chétif non-bagué :	0	(0,00 % de la ponte totale)
- Ponte totale calculable :	285	(moyenne : 7,70 œufs par couvée)

Deuxièmes nichées (= 5 nichées) :

- Total jeunes bagués :	22	(4,40 jeunes par nichée et 78,57 % de la ponte totale)
- Total œufs non éclos :	6	(21,43 % de la ponte totale) NB : blancs = 6 / incubés = 0 / minuscules = 0
- Total jeunes trouvés morts :	0	(0 % de la ponte totale)
- Jeune très chétif non-bagué :	0	(0 % de la ponte totale)
- Ponte totale calculable :	28	(moyenne : 5,60 œufs par couvée)

Nichées tardives (= 1 nichée) :

(pour info)

- Total jeunes bagués :	5	
- Total œufs non éclos :	1	NB : blanc = 1
- Total jeunes trouvés morts :	0	
- Jeune très chétif non-bagué :	0	
- Ponte totale calculable :	6	

MISES EN EVIDENCE, COMMENTAIRES ET REMARQUES A PROPOS DE LA SAISON 2019.

Météo locale

Avril : la température d'avril a été clémente, voire même élevée sur toute la fin du mois

Mai : **ce mois a vu un retour marqué du froid** ; il a été le mois de mai le plus froid depuis 30 ans.

Juin : mois sec et le plus chaud depuis le début des mesures. La dernière décade a été marquée par une forte vague de chaleur, avec de nouveaux records de chaleur.

Juillet : sec, mois ayant été un des plus chauds jamais enregistrés en Europe et dans le monde.

Effectifs et réussite de la saison 2019

- Ensemble des nichées

Par rapport à la moyenne de 345 jeunes annuellement bagués de 2015 à 2018, le total de 274 jeunes bagués cette année est franchement médiocre. C'est sensiblement en dessous de la «vitesse de croisière» que la stabilisation de la population nous présentait ces dernières années.

Précisons que cela n'a probablement que fort peu de choses à voir avec la modification de l'offre en nichoirs pour torcols dans le cadre du *Projet Huppe Sempach* : voir paragraphe spécifique en page 4.

Le nombre total de 43 nichées est lui aussi faible en regard des 53,50 correspondant à la moyenne des années 2015 à 2018.

Par contre la moyenne de 6,37 jeunes bagués par nichoir est très proche de la moyenne correspondante pour les années 2015 à 2018 : 6,40 j/nichoir.

- **Le taux d'occupation général 2019 des nichoirs** est moyen/médiocre : 25,95 % contre une moyenne de 27,67 % de 2008 à 2018. Serait-ce lié au retour du froid en mai après un avril clément... pas forcément.

- **Les premières nichées** sont assez peu nombreuses. On compte 37 *premières nichées* avec réussite de la couvée en 2019 (c'est 4 de plus qu'en 2018), **mais** la moyenne de ces quatre dernières années était proche de 40 nichées.

Le moyenne de jeunes par nichée est vraiment médiocre, par contre le taux de réussite par rapport à la ponte totale est meilleur que l'an passé (86,67 % contre 86,17).

- **La comparaison des taux de réussite** entre la 1^{ère} nichée et l'ensemble constitué par les 2^{es} nichées et les nichées tardives met en lumière des éléments non surprenants : une fois de plus, la confirmation que la 1^{ère} montre un bien meilleur pourcentage de réussite et de rendement que les suivantes.

- **Les cinq 2^e nichées réussies et la nichée tardive réussie** :

Leur nombre extrêmement bas (6 cas) contribue au faible rendement de 2019; en effet, cette catégorie compte en moyenne 14 nichées, soit plus du double. Ces dernières années, le nombre de jeunes bagués dans cette catégorie était supérieur à 5 par nid; cette année, avec 4,5 par nid, il est encore plus bas.

Fait marquant : En 2018, j'écrivais ceci : *Il faut relever en 2018 un fait que je n'ai encore jamais mentionné mais auquel il faudra être attentif à l'avenir, c'est la quasi totalité de réussite des 2es nichées et des nichées tardives entre le passage de Géraldine et le passage du bagueur ! (le 238 est le seul nichoir avec ratage sur 18).*

Or cette année ce sont 4 deuxièmes nichées qui se révèlent ratées, ce qui est sensiblement supérieur à l'habitude.

Piste hypothétique d'interprétation : la météo excessivement chaude et sèche joue peut-être un rôle dans les possibilités de développement des couvains de fourmis, ou alors de leur accessibilité pour le torcol. M'intéressant de près aux vols nuptiaux des fourmis en lien avec mon suivi de colonie du Martinet noir, j'ai aussi observé une quantité d'envols nuptiaux très inférieur à l'habitude en 2019.

A noter aussi que les envols des jeunes torcols des 2es nichées ont été particulièrement tardives : les baguages se sont déroulés dans la dernière décade de juillet et jusqu'au 4 août.

REPRISES DE TORCOLS BAGUES.

En 2019, 2 reprises sont à signaler. Elles présentent :

- le cas d'un individu bagué jeune au nid le 16 juin 2019 à Essertines-sur-Rolle dans le cadre de notre projet et retrouvé 27 jours après à Mont-sur-Rolle (distance 1 km) *tué par un chat*.

- le cas d'un individu bagué jeune au nid le 26 juin 2019 à Aubonne dans le cadre de notre projet et retrouvé 39 jours après à Mont-sur-Rolle (distance 4 km) *tué par un chat*.

... toujours et encore le principal prédateur !

NB : Reprises de Torcols trouvés morts entre 1999-2019 : la mention tué par un chat apparaît dans le 56,25 % des cas !

Une autre reprise, de 2018, d'allure malheureusement assez habituelle, que je n'avais pas eu la possibilité d'indiquer dans le rapport l'année concernée :

- Un individu bagué à Perroy et retrouvé mort 24 jours plus tard dans le même village.

AUTRES NICHOURS AVEC BAGUAGE 2019 DE TORCOLS A LA COTE

PROJET HUPPE A LA COTE (SEMPACH).

Rappel

Jusqu'en 2017, Yves Menétrey, chargé du suivi du projet Sempach «La Huppe fasciée à La Côte», me signalait les nichées de Torcols se reproduisant dans ces nichoirs à Huppès et c'est moi qui baguais ces jeunes grimpeurs. Je mentionnais d'ailleurs ces données à la fin de mes rapports annuels « Torcols » sous le titre du paragraphe : **AUTRES NICHOURS AVEC BAGUAGE DE TORCOLS A LA COTE.**

Mais dès 2018, la situation change : suite à des discussions entre le soussigné, Jérôme Duplain (de Sempach) et Yves Menétrey, il a été décidé que ce dernier assumerait de façon indépendante le baguage des Torcols nichant dans les nichoirs à Huppès.

De façon à conserver la possibilité d'analyse de la dynamique des populations, il a été décidé qu'Yves Menétrey me transmettrait toutes ses données de nidification concernant les Torcols, de façon à ce que je les indique dans mon Rapport annuel.

Malgré tout, un autre élément, pourrait modifier-péjorer le taux d'occupation des nichoirs de la DGE Vaud : dans le cadre environnemental du projet Huppe, Y. Menétrey et J. Duplain ont posé des nichoirs attractifs pour les torcols avec des trous d'envol convenant à cette espèce dès 2018.

Dans le cadre des nichoirs du Projet «La Huppe fasciée à La Côte» en 2019 : il a été bagué **36 jeunes Torcols** (7 nichées, dont 2 nichées tardives de 3 jeunes) en plus de ceux de la Conservation de la faune.

Un (1) autre nichoir a abrité une couvée ratée (prédation).

Finalement, ce sont donc 8 nichoirs différents qui ont été occupés en 2019 dans le cadre du projet «Huppe».

NB : Dans le cadre de ce projet « Huppe », j'avais bagué une moyenne annuelle de 22 Torcols de 2011 à 2017, année où le projet Huppe a pris ses dimensions « définitives ». A titre de comparaisons immédiates et récentes, à noter que j'y avais bagué 42 jeunes en 2017 et 33 en 2016.

NICHOIRS PRIVES

J'ai bagué 6 jeunes torcols supplémentaires à Morges dans le nichoir privé de Monsieur Jacques Dubochet, Prix Nobel de Chimie. Une semaine après, ils étaient malheureusement tous prédatés par un chat.

SYNTHESE REGIONALE :

En ajoutant les 8 nichoirs «HUPPE» et le nichoir privé aux 47 nichoirs de la DGE occupés dans notre projet Torcols à La Côte, ce sont donc 56 nichoirs différents qui ont été occupés entre Morges et Begnins cette année 2019.

Et cela amène à 316 le nombre de jeunes Torcols bagués en 2019 à La Côte.

Mars 2020
Bernard GENTON
b.genton@bluewin.ch
