

Projet de conservation du Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) dans le canton de Genève

Rapport 2018

Réalisé par :



En collaboration avec :



Avec le soutien de :



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

**Direction générale de
l'agriculture et de la
nature (DGAN)**

Dardagny, décembre 2018

Auteur : Claude Ruchet, chemin du Rebiolon 11, CH-1283 Dardagny
claude.ruchet@gobg.ch, +41 79 631 35 90

Résumé

En 2018, le nombre de territoires du torcol est stable. Les populations sont toujours localisées à l'ouest du canton, dans le Mandement et en Champagne.

Introduction

Le Torcol fourmilier est une espèce très discrète en période de nidification. Mâles et femelles chantent dès leur arrivée sur un site de nidification. Une fois les couples formés et la nidification commencée, les individus sont difficiles à observer. Par ailleurs, ils peuvent se manifester à nouveau à la fin de la première nichée ce qui rend la preuve de la nidification difficile.

A Genève, les dernières nidifications certaines datent de 1994, 1995, 1996 et 2005. Ensuite, aucune jusqu'en 2011 où un couple a niché en Champagne. En 2013, première année de suivi de l'espèce, six nidifications ont été trouvées.

Méthodes

L'espèce ayant l'habitude de visiter et de changer de cavité au début ou entre deux nidifications, les nichoirs ont été installés par groupe de deux au minimum.

Les nichoirs ont été contrôlés deux fois durant la période de nidification (entre mai et juillet) et l'occupation de ceux-ci notée. Lors du dernier contrôle, les nichoirs vides ont été nettoyés. Les autres le seront durant l'hiver 2018-2019.

Au printemps, les sites propices à l'espèce ont été parcourus régulièrement afin de localiser les chanteurs. Lors de l'été, ils l'ont été à nouveau afin de confirmer les territoires.

Résultats

Population nicheuse

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre de territoires	21	29	34	31	46	41	40
Dont certains	3	6	11	10	13	10	13
Dont probables	1	4	5	5	8	4	4
Dont possibles	17	19	18	16	25	27	23
Nidifications certaines	3	6	12	15	17	14	18
Dont 1ère nichée	3	6	10	11	13	10	13
Dont 2ème nichée			1	4	4	4	5
Sites de reproduction							
Cavités naturelles	1	0	5	1	3	0	1
Nichoir à torcol	0	2	5	10	13	14	17
Cavité inconnue	2	4	2	4	1	0	0

Les territoires sont calculés à partir des données récoltées sur le site internet ornitho.ch du 1^{er} mai au 31 juillet selon les principes de l'atlas.

Occupation des nichoirs

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nombre de nichoirs	3	60	140	149	144	142	139
Nichoirs occupés	2 (66%)	40 (66%)	101 (72%)	132 (88%)	134 (93%)	126 (89%)	104 (78%)
Torcol fourmilier	-	1 (1.7%)	5 (3.6%)	7 (4.7%)	12 (8.3%)	11 (7.7%)	14 (10%)
Mésange charbonnière	1 (33%)	18 (30%)	43 (31%)	65 (43.5%)	58 (40%)	62 (44%)	39 (28%)
Mésange bleue	1 (33%)	14 (23%)	14 (10%)	13 (8.7%)	15 (10%)	8 (5.6%)	7 (5.1%)
Mésange indéterminée	-	7 (12%)	38 (27%)	42 (28%)	41 (29%)	35 (25%)	38 (29%)
Rougequeue à front blanc	-	-	1 (0.7%)	-	-	-	-
Sitelle torchepot	-	-	-	3 (2%)	6 (4.2%)	8 (5.6%)	5 (3.6%)
Moineau domestique	-	-	-	-	2 (1.4%)	2 (1.4%)	4 (2.9%)

Remerciements

Nos remerciements s'adressent à la Direction générale de l'agriculture et de la nature (DGAN) pour leur soutien ainsi qu'à André Bossus, Isabelle Hoffmann, Bernard Lugrin, Emilie Tournier et Virginia Tournier pour leur participation au projet, à toutes les personnes qui ont signalé leurs observations de torcol et aux propriétaires qui ont autorisé la pose de nichoirs sur leurs terrains.