

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

## Rapport 2015

Réalisé par :



Avec le soutien  
de :



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE



**NATURE**  
DECOUVERTES

**Direction générale de  
la nature et du  
paysage (DGNP)**

Genève, le 25 décembre 2015

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

Relecture : Maha Zein

## Résumé

En 2015, le nombre de territoires du torcol est en légère baisse. Les populations sont localisées à l'ouest du canton, dans le Mandement et en Champagne.

Le nombre de nidification est en hausse grâce à de nombreuses deuxième nidifications.

L'espèce semble toujours préférer les nichoirs en béton que ceux en bois.

## 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

Durant l'hiver 2014-2015,, des nichoirs en béton de bois ont été installés en parallèle à ceux déjà existant en bois dans certains secteurs. Il s'agissait de comparer l'efficacité des deux modèles.

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 trois fois durant la période de nidification (mai, juin 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 2015-2016.

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

## Résultats et discussion

### Population nicheuse

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Nombre de territoires</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>31</b>
Dont certains	0	0	1	3	6	11	10
Dont probables	1	1	0	1	4	5	5
Dont possibles	8	6	6	17	19	18	16
<b>Nidifications certaines</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
<b>Sites de reproduction</b>							
Cavités naturelles	0	0	1	1	0	5	1
Nicoir à torcol	0	0	0	0	2	5	10
Cavité inconnue	0	0	0	2	4	2	4

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

La population nicheuse est concentrée à l'ouest du canton, dans le Mandement et en Champagne. L'espèce est absente au Nord du Canton et entre Arve et Lac ??.

La forte augmentation du nombre de territoires depuis quatre ans est certainement liée aux prospections ciblées. Par contre, ce nombre est sensiblement équivalent aux résultats du dernier Atlas cantonal datant de 1999-2001.

Le nombre de nidifications certaines est en forte augmentation car de nombreux couples ont effectué deux nidifications.

Les deux tiers des sites de reproductions sont des nichoirs.

### Occupation des nichoirs

	2012	2013	2014	2015
<b>Nombre de nichoirs</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>140</b>	<b>149</b>
<b>Nichoirs occupés</b>	<b>2 (66%)</b>	<b>40 (66%)</b>	<b>101 (72%)</b>	<b>132 (88%)</b>
Torcol fourmilier	-	1 (1.7%)	5 (3.6%)	7 (4.7%)
Mésange charbonnière	1 (33%)	18 (30%)	43 (31%)	65 (43.5%)
Mésange bleue	1 (33%)	14 (23%)	14 (10%)	13 (8.7%)
Mésange indéterminée	-	7 (12%)	38 (27%)	42 (28%)
Rougequeue à front blanc	-	-	1 (0.7%)	-
Sittelle torchepot	-	-	-	3 (2%)

Le torcol a utilisé uniquement les nichoirs en béton de bois de la marque Schwegler (modèle 3SV). Ceux en bois sont évités.

## **Conclusion**

La population de torcol est globalement stable et toujours localisée à l'ouest du Canton. En 2016, le projet continuera sur la même lancée. Vu l'occupation nulle des nichoirs en bois, ceux-ci seront remplacés par des nichoirs en béton de bois.

Les personnes motivées sont invitées à rejoindre le projet. Pour ce faire, il suffit de contacter l'auteur.

## **Remerciements**

Nos remerciements s'adressent à la Direction générale de la nature et du paysage (DGNP) et à la fondation *Nature et Découverte* pour leur soutien ainsi qu'à Béatrice Bertrand, Cédric et Hikari Blattner, André Bossus, Isabelle Hoffmann, Bernard Lugrin, Yves Menétrey, Marianne Ruffi et Maha Zein 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.

# Torcol fourmilier 2015

