

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

Rapport 2013

Réalisé par :



Avec le soutien de :



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

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

Genève, le 21 janvier 2014

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

Relecture : Christian Huber, Bram Piot, Florian Steiner

Résumé

Pour la première année de suivi de l'espèce sur le canton de Genève, la nidification a pu être prouvée sur 3 communes différentes. Les conditions météo très pluvieuses du printemps ont probablement perturbé les nidifications.

Introduction

Le Torcol fourmilier est une espèce très discrète en période de nidification. Mâles et femelles peuvent chanter lors d'escalas migratoires ou dès leur arrivée sur un site de nidification. Une fois les couples formés et la nidification commencée, l'espèce est très difficile à observer. Elle peut se manifester à nouveau à la fin de la première nichée. Il est donc difficile de prouver la nidification.

A Genève, les dernières nidifications certaines datent de 1994, 1995, 1996 et 2005. Ensuite, aucune jusqu'en 2012 où un adulte a été observé transportant de la nourriture au Moulin-de-Vert.

Dans le cadre du projet de conservation de la Huppe fasciée, des matinées de prospection ont été organisées au printemps 2012. De nombreux torcols chanteurs ont été contactés durant ces prospections, notamment dans le Mandement. L'espèce a également été contactée à plusieurs reprises sur les sites des Teppes de Véré et du Moulin de Vert (comme c'est le cas depuis plusieurs années).

Afin d'avoir une idée plus précise de la population nicheuse de torcols sur le canton de Genève, des nichoirs destinés à l'espèce ont été installés et ont été contrôlés durant la période de nidification.

Méthodes

Durant l'hiver 2012-2013, 60 nichoirs ont été installés sur les communes de Satigny, Russin, Dardagny et Cartigny. La zone d'étude est volontairement restreinte aux communes qui sont le plus favorables à l'espèce en regard des données de ces dernières années récoltées sur ornitho.ch. Nous avons utilisé le modèle de nichoir utilisé sur la Côte vaudoise où les taux d'occupation sont excellents. Sur les conseils de Bernard Genton, les fonds des nichoirs ont été agrémentés de cupules concaves afin de faciliter la couvaison et la répartition thermique sur les œufs. Les nichoirs et les cupules ont été gracieusement construits par le Centre de formation professionnelle construction (CFPC).

L'espèce ayant l'habitude de visiter et de changer de cavité au début ou entre deux nidifications, les nichoirs ont été installés en groupes de minimum 3.

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 ont été nettoyés.

Résultats et discussion

Population nicheuse

	2009	2010	2011	2012	2013
Km2 occupés	9	7	6	21	31
Nombre de territoires	9	7	6	19	25
Dont certains	0	0	0	1	3
Dont probables	1	1	0	1	3
Dont possibles	8	6	6	17	19
Nidifications certaines	0	0	0	1	3
Sites de reproduction					
Cavités naturelles	0	0	0	0	0
Nicoir à torcol	0	0	0	0	2
Cavité inconnue	0	0	0	1	1
Nichoirs à torcol installés	0	0	0	3	60

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

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

Sites de nidification

Céligny

L'espèce a utilisé un nicoir à torcol installé dans le cadre d'un projet géré par la fondation « Phragmites » visant à favoriser l'expansion de la Huppe et du Torcol dans la région de Terre Sainte. Le 18 juin, 6 jeunes ont été bagués par B. Genton et Y. Menétrey.

Satigny

Le 18 mai, une femelle couve dans un nicoir à torcol installé en 2012.

La nidification a échoué.

L'espèce avait déjà été observée sur ce site en 2011.

Dardagny

Le 31 mai un chanteur est observé. Le 8 juillet, un jeune juste volant a été observé à proximité.

La cavité n'a pas été trouvée.

La Plaine

Un couple a été observé le 3 mai.

Soral

Le 18 mai, 3 individus sont observés simultanément. Plusieurs tentatives d'accouplement ont eu lieu.

Teppes du Biolay

Le 18 mai, 3 individus sont observés simultanément. D'autres observations ont été faites entre le 3 mai et le 27 juin. Depuis 2008, l'espèce est observée chaque année dans le secteur des Teppes du Biolay et de Verbois.

Moulin de Vert

L'espèce est nicheuse probable depuis 2008 sur ce site. Une nidification y a été prouvée en 2012. Cette année, l'espèce était présente du 14 avril au 29 juillet mais nous n'avons aucune preuve de nidification.

Occupation des nichoirs

	2012	2013
Nombre de nichoirs	3	60
Nichoirs occupés	2 (66%)	40 (66%)
Torcol fourmilier	-	1 (1.7%)
Mésange charbonnière	1 (33%)	18 (30%)
Mésange bleue	1 (33%)	14 (23%)
Mésange indéterminée	-	7 (12%)

Conclusion

Après seulement une saison de réel suivi, il est difficile de tirer des conclusions. Cependant, il est réjouissant que les prospections effectuées sur le terrain nous aient permis de trouver trois territoires certains. Les conditions météorologiques ont été défavorables pour l'espèce durant les mois de mai et d'avril. D'ailleurs sur la Côte vaudoise et en Valais, le nombre de jeunes à l'envol a baissé d'environ 30% par rapport à 2012 (Y. Menétrey et M. Lanz comm. pers.).

En 2014 le nombre de nichoirs sera augmenté sur les sites où l'espèce a été observée cette année. La prospection de nouveaux territoires sera poursuivie.

Remerciements

Nos remerciements s'adressent à la Direction générale de la nature et du paysage (DGNP), Claude Rosset et Olivier Cuony ainsi que leurs élèves au Centre de formation professionnelle construction (CFPC), Mathieu Comte, Bernard Genton, Marie Haake, Yves Menétrey, toutes les personnes qui ont signalé leurs observations de torcol, ainsi qu'aux propriétaires qui ont autorisé la pose de nichoirs sur leurs terrains.