

Suivi du Pic mar dans la région genevoise

Rapport 2019



Réalisé par :



Avec le soutien de :



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

Office Cantonal de l'Agriculture et de
la Nature

Genève, décembre 2019

Auteur : Alain Barbalat, chemin de Joulens 6, 1110 Morges
alain.barbalat@gobg.ch,

Introduction

Le Pic mar figure parmi les 50 espèces prioritaires de Suisse. A Genève, l'espèce est en progression depuis une quinzaine d'années. Elle avait pratiquement disparu dans les années 80 et 90 et les recensements effectués pour l'Atlas des oiseaux nicheurs de 1998-2001 ont permis de retrouver l'espèce dans les bois de Céligny. L'étude menée entre 2006 et 2008, principalement sur la rive droite, a permis de trouver 60 territoires dont 24 sur le canton de Genève (Barbalat & Piot 2009).

Un recensement complet et exhaustif mené par le GOBG en 2014 et 2015 a permis d'établir que la population du bassin genevois comptait au moins 210 territoires et 84 à Genève.

La synthèse de 2019 se focalise sur les observations effectuées dans le canton de Genève. Les bois de Jussy ont été recensés de manière complète grâce au travail de Bastien Guibert (rapport complémentaire en Annexe). Dans le reste du canton, les recherches se sont faites comme dans les années précédentes, soit de manière ponctuelle avec quelques recensements spécifiques dans les bois de Versoix et au bord du Rhône. Les observations communiquées sur les sites d'observations ornithologiques (www.ornitho.ch et www.faugeneve.ch) ont également été prises en compte pour l'analyse des données.

Méthode

Le Pic mar étant une espèce sédentaire qui défend activement son territoire déjà durant l'hiver, les données sont prises en compte de janvier à juin. La présence de l'espèce dans les milieux favorables permet donc d'envisager un territoire occupé. En revanche les observations sans code atlas faites en dehors de la zone forestière n'ont pas été prises en compte.

La base de données contenant tous les territoires connus de Pic mar de la région, créée lors de la première étude (2006-2008), est complétée chaque année et permet de suivre les secteurs qui ont été prospectés. A la fin de 2019, elle contient 284 territoires trouvés dans le bassin genevois au cours des 15 dernières années.



Résultats 2019

En 2019, 164 observations de Pic mar ont été retenues provenant de 97 territoires

différents, essentiellement dans le canton de Genève. L'intérêt principal de cette année est évidemment les résultats un peu inattendus obtenus dans les bois de Jussy. Avec 34 territoires, c'est maintenant le massif boisé la plus densément habité du canton. L'effort des recherches n'est pas comparable à celui des autres secteurs en 2019, en revanche il est comparable aux recherches de 2014-15. Le tableau ci-dessous donne la comparaison des résultats pour les différents massifs boisés du canton à un intervalle de 5 ans. Le nombre inférieur de territoires en 2019 par rapport à 2014-15 dans les bois de Versoix, de Satigny et de Dardagny est directement lié à l'effort de prospection moins important qu'il y a 5 ans. Rien ne laisse penser que la population y serait en baisse.

Secteurs forestiers	Genève		
	2006-8	2014-15	2019
Jussy	1	6	34
Rhône	3	23	19
Versoix	4	14	10
Dardagny	4	9	8
Satigny	5	9	7
Chancy	0	4	4
Meyrin	0	1	3
Allondon	2	7	3
Céligny	2	3	2
Arve	0	3	2
Arve et Lac	0	0	2
Champagne	0	2	1
L'Aire	0	2	0
Hermance	0	1	0
Total	21	84	95

Tableau 1 : nombre de territoires dans les différents secteurs du canton de Genève

Le tableau ci-dessous résume les observations de Pic mar faites dans le bassin genevois (y compris France voisine) au cours des 10 dernières années.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nombre d'observations	86	81	141	136	144	187	213	75	90	82	164
Territoires contactés	33	29	45	50	58	127	144	58	53	64	97

Tableau 2 : nombre d'observations et de territoires dans le bassin genevois

Perspectives

Les observations faites dans le canton de Genève en 2019, sans être comparables à celles effectuées dans le bassin genevois en 2014 et 2015, sont largement supérieures à celles de ces 3 dernières années. Avec 95 territoires contactés en 2019 dans le canton de Genève il est réaliste d'estimer la population du canton à une fourchette de 130 à 150 territoires. Toutes les forêts du canton sont maintenant pleinement occupées et on commence à trouver de nouveaux territoires isolés ici et là dans les grandes propriétés et les le long des allées de vieux chênes dans des habitats un peu moins typiques. Le potentiel pour de nouveaux territoires existe certainement encore mais il devient de plus en plus compliqué de retrouver chaque année tous les couples connus sans y consacrer de nombreuses heures. L'espèce a beau occuper toutes les forêts du canton, il n'est jamais garanti de retrouver un territoire un jour précis.

Références :

- Barbalat, A. et B. Piot (2009): Progression récente du Pic mar dans le bassin genevois. Nos Oiseaux 56 : 87-98.
- Géroudet P., C. Guex & M. Maire (1983) : Les oiseaux nicheurs du canton de Genève. Muséum de Genève, Genève.
- Lugrin, B., A. Barbalat & P. Albrecht (2003) : Atlas des oiseaux nicheurs du canton de Genève. Ed. Junod, Genève.

Remerciements

L'Office Cantonal de l'Agriculture et de la Nature.

Bastien Guibert pour ses recherches dans les bois de Jussy.

Le comité du GOBG.

Les observateurs qui ont transmis leurs observations sur www.ornitho.ch.

