

Suivi du Pic mar dans la région genevoise

Rapport 2020



Réalisé par :



Avec le soutien de :



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

Office Cantonal de l'Agriculture et de
la Nature

Genève, janvier 2021

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

Introduction

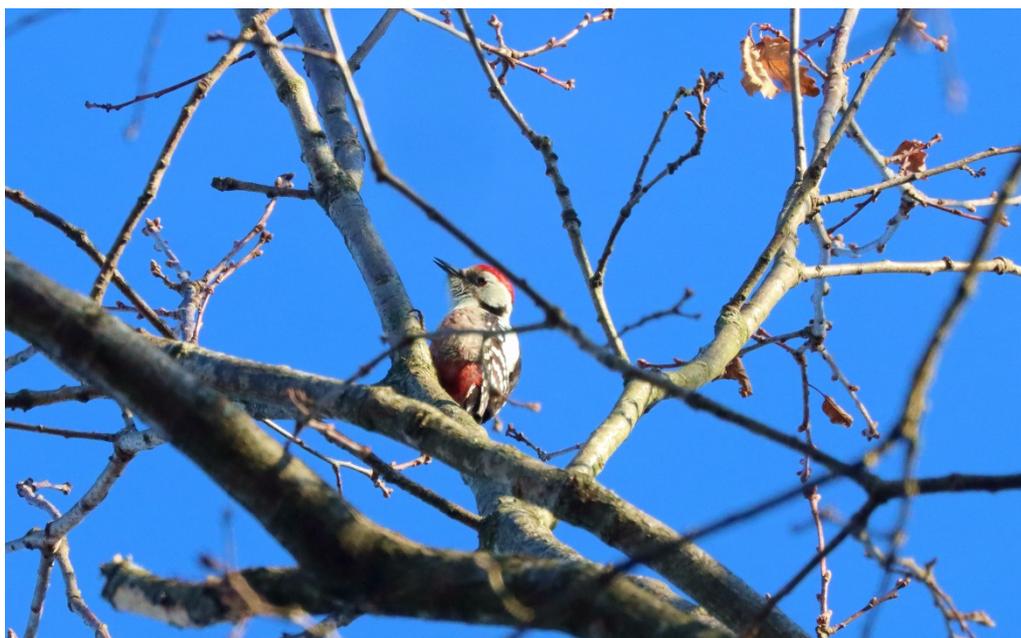
Le Pic mar (*Dendrocoptes medius*) figure parmi les 50 espèces prioritaires de Suisse. A Genève, l'espèce est en progression depuis une vingtaine d'années. Elle avait pratiquement disparu dans les années 80 et 90 et les recensements effectués pour l'Atlas des oiseaux nicheurs de 1998-2001 ont permis de retrouver ce pic dans les bois de Céigny (Lugrin & al. 2003). 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, dont 84 sur le canton de Genève.

En 2019 et 2020 un recensement exhaustif a de nouveau été lancé dans certains secteurs du canton de Genève. Les bois de Jussy ont été recensés de manière complète en 2019 et les bords du Rhône, de la Jonction au barrage de Verbois, en 2020 grâce au travail de Bastien Guibert. 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, les bois de Satigny, Dardagny et Chancy. 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 est une espèce sédentaire qui défend activement son territoire déjà durant l'hiver. Par conséquent, 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 considérées. 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. À la fin de l'année 2020, elle contenait 302 territoires trouvés dans le bassin genevois au cours des 15 dernières années.



Résultats et discussion 2019/2020

Le tableau 1 résume les observations de Pic mar faites dans le bassin genevois (y compris en France voisine) au cours des 12 dernières années. Les chiffres pour 2019 et 2020 sont très majoritairement des observations et des territoires contactés sur le canton de Genève alors que les recherches faites en 2014-15 comprenaient également la France voisine d'où provenait plus de la moitié des données.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nombre d'observations	86	81	141	136	144	187	213	75	90	82	164	153
Territoires contactés	33	29	45	50	58	127	144	58	53	64	97	90

Tableau 1 : nombre d'observations et de territoires dans le bassin genevois

Les recherches approfondies des années 2019 et 2020 ont permis de combler un certain nombre de lacunes au niveau de l'occupation de plusieurs secteurs (bois de Jussy en 2019, bords du Rhône en 2020). Il convient donc de traiter ces deux années ensemble. À cet effet, toutes les données de Pic mar dans les milieux favorables ou avec un code Atlas de 3 ou plus, de 2019 et 2020, ont été reprises et regroupées par territoire. La compilation des 97 territoires de 2019 et des 90 territoires contactés en 2020 a permis d'établir la présence de 133 territoires dans le canton de Genève. Afin de simplifier l'analyse et rendre comparables les différentes études exhaustives (2006-8, 2014-15 et 2019-20), nous avons regroupé tous ces territoires parmi les différents massifs forestiers et régions biogéographiques du canton.

Le tableau 2 donne la comparaison des résultats pour les différents massifs boisés genevois à un intervalle de 5 ans.

Secteurs forestiers	Canton de Genève		
	2006-8	2014-15	2019/20
Rhône	3	23	44
Jussy	1	6	30
Versoix	4	14	16
Dardagny	4	9	9
Satigny	5	9	6
Chancy	0	4	5
Céligny	2	3	5
Allondon	2	7	4
Arve et Lac	0	0	4
Champagne	0	2	4
Meyrin	0	1	3
Arve	0	3	3
L'Aire	0	2	0
Hermance	0	1	0
Total	21	84	133

Tableau 2 : nombre de territoires dans les différents secteurs du canton de Genève

Les deux secteurs ayant fait l'objet d'une recherche systématique (Rhône et Jussy) montrent une très forte progression depuis le recensement de 2014/15. Les autres massifs boisés montrent plutôt une stagnation ou une augmentation lente. Mais la corrélation entre l'effort de prospection et les résultats trouvés est évidente pour cette espèce souvent difficile à observer. Dans les autres secteurs où nous avons essentiellement recherché les territoires connus (bois de Versoix, Satigny et Dardagny), il est intéressant de constater que pratiquement tous les territoires ont pu être retrouvés, même si l'effort de prospection n'est

pas suffisant pour détecter de nouveaux territoires. Dans les secteurs plus proches de la ville et où davantage d'observateurs sont actifs, de nouveaux territoires ont été signalés en Champagne, entre Arve et Lac et à Meyrin. En revanche les bords de l'Allondon, de l'Aire et de l'Hermance n'ont pas été recensés spécifiquement et très peu d'observations ont été faites dans ces secteurs.

En ce qui concerne les bords du Rhône, les recherches faites années après années, indiquaient que le peuplement était pratiquement continu du bois de la Bâtie à Chancy, mais les recherches systématiques de 2020 ont vraiment permis de montrer que les densités sont significativement plus élevées qu'initialement suspectées. L'exemple du secteur entre le pont Buttin et les bois des Mouilles (voir carte ci-dessous) est assez parlant. Deux territoires étaient jusqu'ici connus, au bois des Mouilles et au bois Carabot. Mais ce sont finalement 5 territoires qui ont été cartographiés en 2020. Le rapport détaillé du bord du Rhône, du centre-ville au barrage de Verbois (Guibert 2020), donne davantage de précisions sur ce secteur.

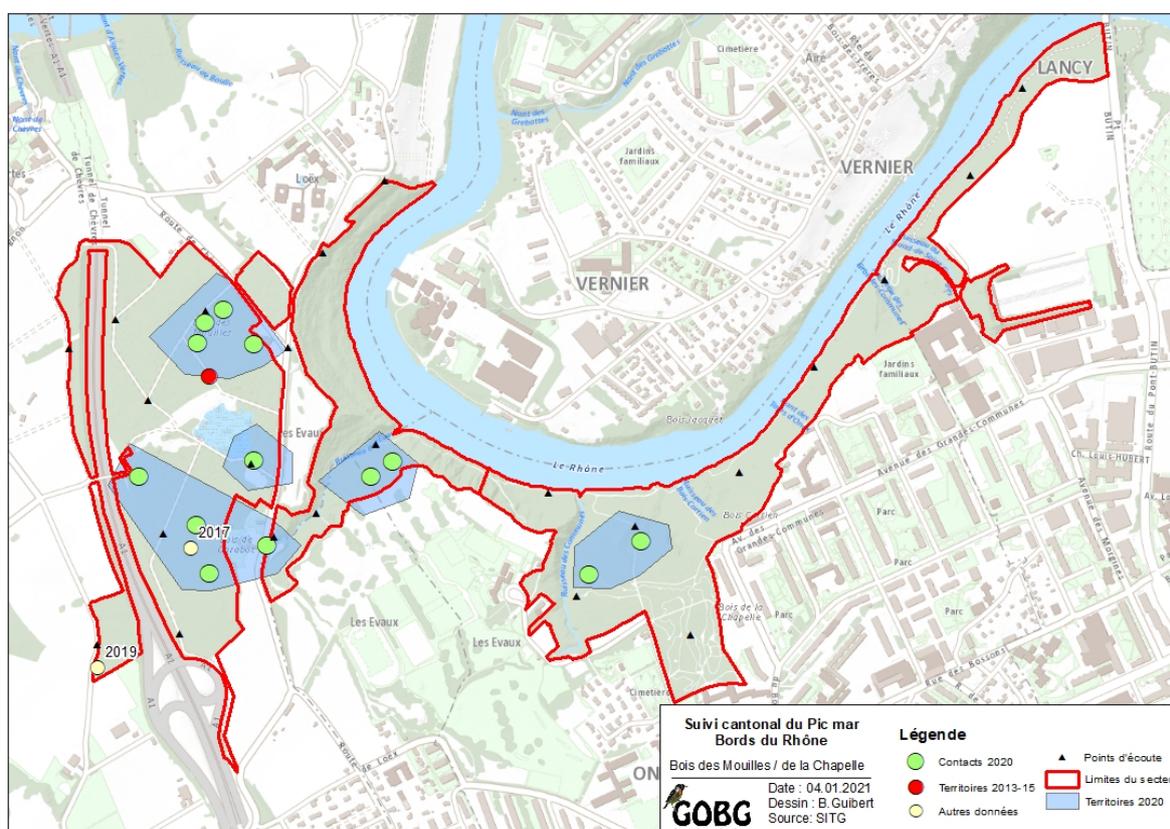


Figure 1 - Evolution des territoires de Pic mar connus entre Onex et Vernier

Perspectives

Avec 133 territoires et une augmentation de 58% depuis les recensements de 2014/15, la population genevoise de Pic mar continue sa forte progression entamée au tournant du 21^{ème} siècle. Toutes les forêts du canton sont largement occupées et le nombre de territoires dans des bois de plus petites tailles, voire dans les grandes propriétés et les allées de vieux chênes, sont en augmentation. Le suivi devient de plus en plus compliqué en raison du grand nombre de territoires et il est impossible de retrouver chaque année tous les couples connus sans y consacrer de nombreuses heures. L'espèce est discrète, son chant sporadique et, par conséquent, sa détection n'est jamais garantie.

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.
- Guibert, B. (2020) : Suivi cantonal du Pic mar – Les bords du Rhône. Rapport 2020, centre ville – Barrage de Verbois. Groupe ornithologique du bassin genevois (GOBG).
- 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 le long du Rhône et dans les bois de Jussy, ses cartographies, son rapport détaillé et sa relecture.

Le comité du GOBG.

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

