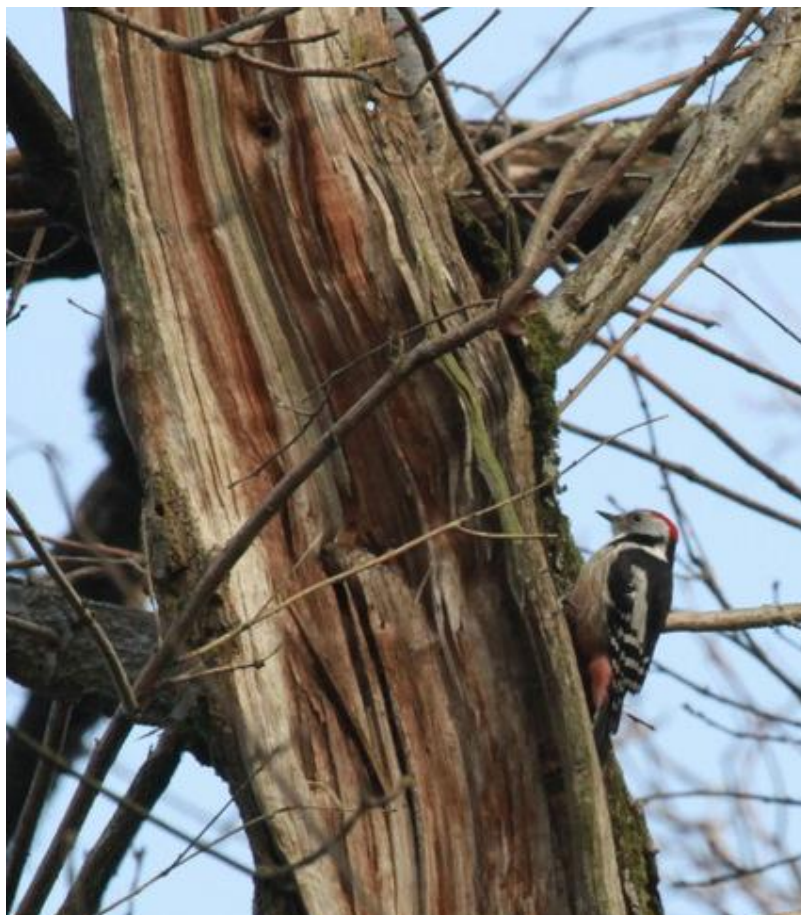


Suivi du Pic mar dans la région genevoise

Rapport 2016



Réalisé par :



Avec le soutien de :



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

Direction Générale de l'Agriculture et
de la Nature

Genève, le 6 décembre 2016

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

Introduction

Après les recensements complets et exhaustifs menés en 2014 et 2015, dont les résultats sont disponibles sur le site internet GOBG.ch, la saison 2016 n'a pas donné lieu à des recherches particulières. Le plan d'action cantonal pour cette espèce prévoit de documenter l'évolution de la population au travers de recensements effectués à intervalles de 5 ans. Nous ne prévoyons donc pas de refaire un inventaire complet avant les années 2019-2020

La synthèse de cette année se limite à un résumé des observations faites en 2016 et obtenues principalement via les plateformes d'échanges d'observations (www.ornitho.ch et www.faunegeneve.ch). La base de données qui contient l'ensemble des territoires occupés depuis 2006 été complétées avec les observations de 2016.

Méthode

La zone d'étude comprend environ 350km² qui s'étendent entre les pieds du Jura, du Vuache et du Salève.

Le Pic mar étant une espèce sédentaire qui défend activement son territoire durant l'hiver déjà, 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.

Les données récoltées en 2016 viennent essentiellement du site ornitho.ch où la plupart des observateurs de la région communique leurs observations ornithologiques.

Aucune recherche particulière n'a été effectuée cette année et seule une faible partie des territoires connus ont été revisités afin de confirmer la présence de l'espèce.

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 ainsi de suivre les secteurs qui ont été prospectés et si un territoire y a été contacté. Les numéros de territoire ne sont accordés que pour les observations d'oiseaux en période de nidification dans un biotope favorable. A fin 2016, elle contient 233 territoires trouvés dans le bassin genevois au cours des 10 dernières années.



Résultats 2016

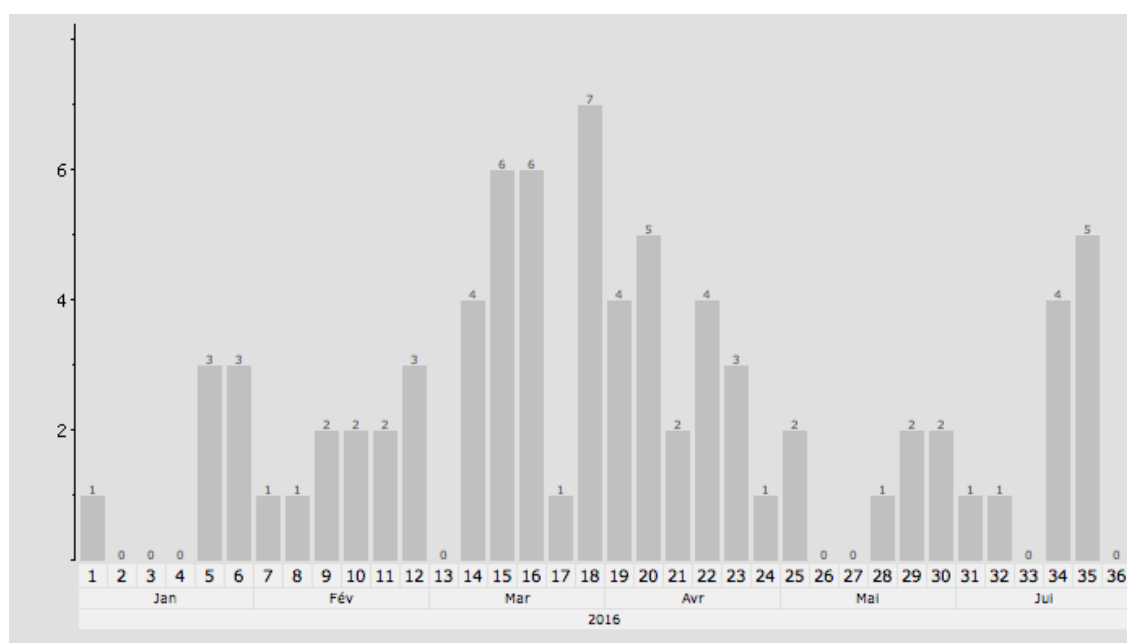
En 2016, 75 observations de Pic mar ont été retenues. Cela représente 58 territoires différents, essentiellement dans le canton de Genève et dans le Pays de Gex. Sur ces 58 territoires, 16 sont nouveaux et permettent de combler des lacunes, en particulier dans les bois de Chancy, le long du Rhône et dans le Pays de Gex.

Le tableau ci-dessous résume les observations de Pic mar faites dans le bassin genevois au cours des 11 dernières années. Il montre que lorsqu'aucune prospection particulière n'est effectuée (2016), le nombre d'observations est trois fois plus faible que lorsque des recherches ciblées sont entreprises, comme ce fut le cas en 2014 et 2015. Cela donne une idée de la sous-estimation qui peut être faite quant à la présence de cette espèce dans une région donnée en l'absence de recensements concertés effectués à l'aide de la repasse.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre d'observations	77	68	99	86	81	141	136	144	187	213	75
Territoires contactés	33	29	34	33	29	45	50	58	127	144	58

Les territoires contactés en 2016 se trouvent pour la plupart dans les secteurs régulièrement fréquentés par les ornithologues comme les bords du Rhône, le vallon de l'Allondon et l'Etournel.

Il est aussi intéressant de regarder la répartition temporelle des observations avec une concentration des contacts de mi-mars à mi-avril, juste avant l'apparition des feuilles. La reprise des observations à mi-juin correspond à l'émancipation des nichées.



Répartition des observations de Pic mar dans le Bassin genevois en 2016

Notons enfin que 2016 était la dernière saison pour les recherches de terrain pour l'Atlas des oiseaux nicheurs de Suisse en préparation. Afin de compléter au mieux la répartition de cette espèce au niveau romand en prévision d'une nouvelle synthèse nationale, nous avons effectué pas mal de recherches dans le canton de Vaud, où la situation est moins bien documentée que sur Genève. Cela a permis de trouver un certain nombre de territoires et la compilation de ces données montre que la population du Pic mar est pratiquement continue entre Céligny et Yverdon, des bords du lac jusqu'au pied du Jura en-dessous de 700m. Les bois qui entourent Lausanne sont également occupés alors qu'ils avaient été désertés dans les années 80 et 90, tout comme les forêts genevoises. Les densités sont toutefois faibles et dépendent de la présence de vieux chênes dans les forêts qui sont, à l'inverse de Genève, majoritairement constituées de hêtres et de conifères.

Conclusion

Les observations de 2016, après les efforts fournis en 2014 et 2015 pour obtenir une image exhaustive de la population régionale, montrent que le Pic mar continue son expansion et apparaît dans des lieux où il n'avait pas encore été observé. Le nombre important de nouveaux sites (28% des

territoires contactés en 2016) s'explique probablement par la mobilité de l'espèce, le déplacement de territoires existants, le hasard d'une rencontre dans des milieux pas ou peu parcourus etc. En 2017, le GOBG va continuer à suivre les observations de Pic mar dans le bassin genevois de manière similaire a ce qui a été fait en 2016.

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

La Direction générale de l'Agriculture et de la Nature (DGAN).

Le comité du GOBG

Les observateurs qui ont transmis leurs observations sur Ornitho.ch.

