

# Suivi des colonies de Corbeaux freux dans la région genevoise

## Rapport 2015



Réalisé par :		Avec le soutien de :	
			REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
		Direction générale de la nature et du paysage (DGNP)	

Genève, le 23 décembre 2015

Auteur : Alain Barbalat, 6 chemin de Joulens, 1110 Morges  
[alain.barbalat@gobg.ch](mailto:alain.barbalat@gobg.ch),

## Introduction

Depuis son apparition dans les années 60, le Corbeau freux s'est répandu rapidement dans la plupart des grandes villes à partir des années 2000. L'espèce niche à présent dans la plupart des régions du Plateau et a atteint également la plaine du Rhône et le Valais pour la première fois en 2014.

Le Corbeau freux aime installer ses colonies dans les agglomérations où il est à l'abri de ses prédateurs principaux que sont l'Autour et le Faucon pèlerin. De là les oiseaux parcourent plusieurs kilomètres pour rejoindre les lieux de gagnage situés dans la campagne environnante. Le dynamisme de cette espèce et son caractère colonial en milieu urbain la rend particulièrement intéressante à étudier.

Dans la région genevoise, les Corbeaux freux sont présents du centre-ville jusqu'à la périphérie et les colonies se sont développées aussi bien dans le canton de Genève que dans les départements limitrophes de l'Ain (Ferney-Voltaire, Divonne) et de la Haute Savoie (Annemasse, St Julien) ainsi que dans l'Ouest vaudois (Commugny, Nyon, Prangin).

Le suivi régional a commencé en 1998 avec la découverte de la première colonie au Parc de la Grange (Barbalat & al. 2002). L'expansion de l'espèce a ensuite été suivie en détail chaque année. La création du GOBG en 2011 a permis d'étendre les recensements à toute la région et de coordonner les interventions de la DGNP lorsque les colonies s'installent dans des endroits sensibles.

Pour davantage de détail, une synthèse a été publiée dans la revue Nos Oiseaux (Barbalat 2013).

## Méthode

Comme lors des années précédentes, toutes les colonies occupées entre 2012 et 2014 dans le bassin genevois ont fait l'objet de comptages systématiques et les nouvelles colonies signalées sur ornitho.ch ont été visitées.

Les premiers repérages commencent en février lorsque les Freux sont de retour à leur colonie. Mais les recensements ne se font qu'au mois de mars et se terminent début avril, lorsque les oiseaux sont en pleine activité de construction. Les Freux installent leurs nids dans les frondaisons des grands arbres, il n'est donc plus possible de compter les nids après le débourage des feuilles après la mi-avril. Il arrive parfois que quelques nids apparaissent début avril, lorsque de nouveaux oiseaux rejoignent des colonies existantes. Comme il n'est pas possible, pour des raisons de disponibilité, de visiter toutes les colonies à plusieurs reprises durant ce court laps de temps, nous prenons en compte le nombre de nids le plus élevé pour chaque colonie. Les sites proches du domicile ou du lieu de travail de certains collaborateurs permettent parfois un suivi plus détaillé.

Un appel est fait aux observateurs du GOBG afin de leur rappeler de signaler toute observation entre les mois de février et avril. Cela permet de cibler les recherches et de localiser de nouvelles colonies dans un milieu urbain, peu parcouru normalement par les ornithologues. Les données postées sur la plateforme d'échange ornitho.ch sont consultées plusieurs fois par semaine de février à avril et nous essayons de nous rendre sur place rapidement pour vérifier la présence d'une colonie.

Les résultats régionaux sont ensuite envoyés à la Station ornithologique suisse, où une coordination se fait au niveau national dans le cadre du suivi des espèces coloniales.



Les Corbeaux freux sont particulièrement bruyants au moment de la construction des nids

## Résultats 2015

En 2015, les 34 colonies recensées ont totalisé 581 nids. Cela a représenté une quinzaine de sorties spécifiques pour aller effectuer leur dénombrement. Les colonies comptées en 2014 à Séchex et Yvoire en Haute Savoie n'ont pas été suivies en 2015 et pour des raisons de comparaison ont été enlevée du tableau ci-dessous.

		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Genève	Nids	182	190	228	251	345	407
	Colonies	13	14	18	22	19	23
Vaud	Nids	35	37	47	33	46	84
	Colonies	3	3	4	2	3	4
Haute Savoie	Nids	0	2	0	15	95	35
	Colonies	0	1	0	2	5	4
Ain	Nids	3	4	1	28	40	55
	Colonies	1	2	1	1	2	3
Total régional	Nids	220	233	276	327	526	581
	Colonies	17	20	23	27	29	34

A Genève, le nombre de nids et de colonies est en augmentation d'environ 10% par rapport à l'an passé. Deux petites colonies qui avait été occupées en 2014 ne l'étaient plus en 2015 et six nouvelles ont été notées à Meyrin, Accacias, Grand Pré, Bois de la Bâtie et Avully, soit en ville comme à la périphérie. En 2015, deux colonies ont été effarouchées suite à l'intervention de la DGNP et n'ont pas été notées dans les totaux. La colonie de la Campagne du Jonc qui se trouve juste en face de l'aéroport et qui est effarouchée régulièrement depuis 2012 a accueillis à nouveau quelques nids cette années (6 nids). A cet endroit, des Corbeaux ont niché sur les pylônes électriques au-dessus de

l'autoroute de contournement comme lors des 3 dernières années. Il s'agit du seul cas connu dans notre région où des freux utilisent des pylônes comme sites de substitution.

Le gros de l'augmentation des nids comptés en 2015 provient de la colonie de Satigny qui est passée de 9 nids en 2013, à 30 en 2014 et atteint 69 nids en 2015. Il s'agit à présent de la plus grande colonie de la région. La colonie de Moellesulaz ne comptait plus que 32 nids (42 nids en 2014), vraisemblablement en raison des dérangements liés au chantier du SUVA tout proche.

Dans la région vaudoise, la colonie de Prangin qui n'avait pas été utilisée en 2013 et 2014 est à nouveau occupée avec 14 nids cette année. A Nyon, la colonie qui est occupée depuis une dizaine d'années le long de la ligne du train pour la Givrine s'est étendue et plusieurs autres arbres sont utilisés ailleurs dans la ville pour un total de 47 nids.

Dans le Pays de Gex, la colonie de Prévessin a progressé de 39 à 45 nids et une nouvelle colonie a été signalée à Villard, au-dessus de Divonne. A Ferney, le nid isolé trouvé en 2014 n'a pas été occupé. En revanche deux nouveaux nids ont été construits dans les arbres derrière la piscine.

C'est en Haute Savoie que la couverture géographique est la moins bonne en raison de la distance et du manque d'observateurs dans cette région. Les colonies les plus proches de la frontière genevoise ont été visitées comme à Annemasse et Ambilly. La Colonie de Bons en Chablais qui avait 47 nids en 2014 n'en avait plus que 6 en 2015. Les oiseaux se sont très certainement déplacés vers d'autres sites de nidification qui n'ont pas été trouvés.

## Conclusion

La progression du Corbeau freux se poursuit dans toute la région genevoise et la dynamique de la population ne faiblit pas, avec une progression annuelle d'environ 10%. Individuellement, les colonies augmentent ou diminuent, mais globalement le nombre de sites s'accroît et avec eux le nombre de nids. Les effarouchements effectués dans les secteurs les plus conflictuels avec le voisinage n'a pas un impact significatif sur la population régionale et les oiseaux sont capables de se déplacer vers d'autres sites.

Référence :

- BARBALAT, A., B. LUGRIN & P. ALBRECHT (2002) : *Installation du Corbeau freux Corvus frugilegus dans le canton de Genève*. Nos Oiseaux 49: 141-144.
- BARBALAT, A. (2013): *Quinze ans d'expansion du Corbeau freux Corvus frugilegus dans le bassin genevois*. Nos Oiseaux 60: 61-68.

## Remerciements

La Direction générale de la nature et du paysage (DGNP).

Bureau d'étude BTEE SA.

Le comité du GOBG.

P. Albrecht, M. Bowman, N. Cesarini, A. Cibois, B. Guibert, T. Hofmann, C. Huber, S. Lézat, C. Meisser, B. Piot, A. et C. Pochelon, F. Steiner qui ont participé à l'établissement du total 2015.

Les observateurs qui ont transmis leurs observations sur Ornitho.ch