

# Suivi des colonies de Corbeaux freux dans la région genevoise

## Rapport 2014



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

Genève, le 15 novembre 2014

Auteur : Alain Barbalat, 7 rue de la Madeleine, 1800 Vevey  
[alain.barbalat@gobg.ch](mailto:alain.barbalat@gobg.ch),

## Introduction

Le Corbeau freux est une espèce en expansion en Suisse romande. Depuis son apparition dans les années '60, c'est surtout à partir des années 2000 que l'expansion s'est accélérée. L'espèce est maintenant présente dans la plupart des régions du Plateau et atteint également la plaine du Rhône et le Valais pour la première fois en 2014.

Sa prédilection pour établir ses colonies dans les agglomérations du Plateau ne se dément pas et sa capacité d'adaptation et son dynamisme en font une espèce coloniale particulièrement intéressante à étudier.

Dans la région genevoise, les Corbeaux freux sont présents aussi bien au centre-ville qu'à la périphérie et les colonies se situent aussi bien dans le canton de Genève que dans les départements limitrophes de l'Ain et de la Haute Savoie.

Le suivi des colonies a commencé en 1998 lors de la découverte de la première colonie au Parc de la Grange (Barbalat & al. 2002) et l'expansion de l'espèce a été suivie chaque année depuis lors. La création du GOBG en 2011 a permis de compléter les recensements grâce à un nombre accru d'observateurs (Barbalat 2013).

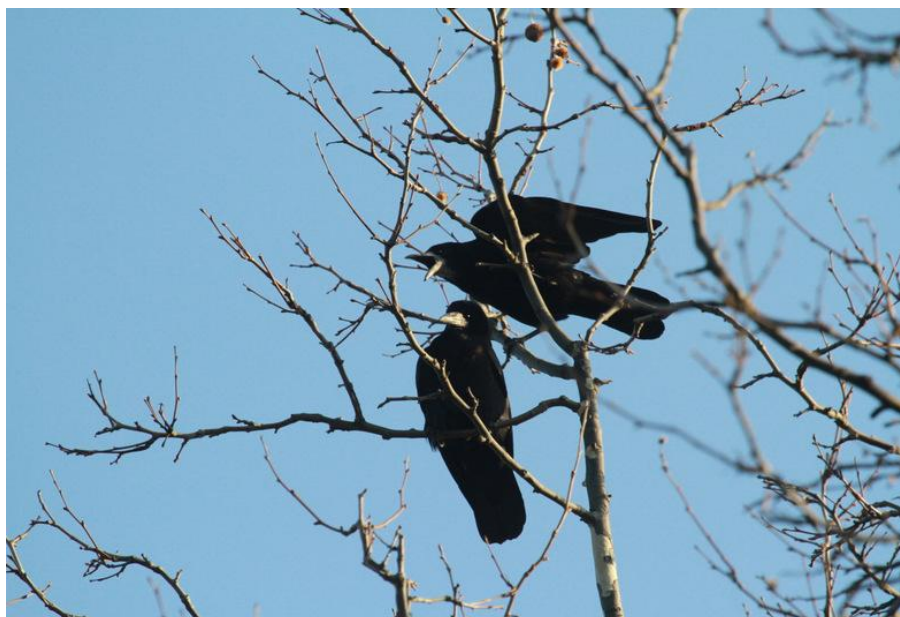
## Méthode

Comme lors des années précédentes, toutes les colonies occupées en 2012 et 2013 dans le Bassin genevois ont fait l'objet de recensements systématiques. Les nouvelles colonies signalées sur [ornitho.ch](http://ornitho.ch) ont été visitées.

Les premiers passages se font début février lorsque les Freux commencent à occuper les colonies. Mais les recensement ne commencent qu'au mois de mars et se terminent début avril, lorsque les oiseaux sont en pleine activité de construction. Les Freux construisent leurs nids dans les frondaisons des grands arbres, il n'est donc plus possible de compter les nids après mi-avril lorsque les feuilles les cachent. Il n'est pas rare que de nouveaux nids apparaissent début avril et que des colonies qui semblent abandonnées en février soient occupées à ce moment-là. Pour des raisons de disponibilité, il n'est pas possible de visiter chaque colonie à plusieurs reprises, mais plusieurs sites proches du domicile de certains observateurs ont permis un suivi plus détaillé.

Pour la découverte de nouvelles colonies, nous lançons un appel au réseau d'observateurs du GOBG et utilisons la plateforme d'échange d'observations [ornitho.ch](http://ornitho.ch). Les données postées sur le site sont consultées plusieurs fois par semaine en février et mars et pour les nouvelles données, nous essayons de nous rendre sur place rapidement pour vérifier la présence d'une colonie.

Nos résultats régionaux sont ensuite envoyés à la Station ornithologique suisse, où une coordination se fait au niveau national.



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

## Résultats 2014

En 2014, les 31 colonies recensées ont totalisé 570 nids. Cela a représenté une quinzaine de sorties spécifiques pour aller dénombrer les colonies. De nouvelles données concernant des colonies à Séchex, Yvoire et Douvaine en Haute Savoie ont été intégrées au total régional afin d'obtenir un aperçu aussi large que possible de la population du Bassin genevois. Il est toutefois peu probable que ces colonies puissent être suivies chaque année en raison de l'éloignement par rapport à Genève.

Le tableau ci-dessous résume l'évolution du nombre de nids et de colonies comptés au cours des 5 dernières années dans la région d'étude.

		2010	2011	2012	2013	2014
Genève	Nids	182	190	228	251	345
	Colonies	13	14	18	22	19
Vaud	Nids	35	37	47	33	46
	Colonies	3	3	4	2	3
Haute Savoie	Nids	0	2	0	15	139
	Colonies	0	1	0	2	7
Ain	Nids	3	4	1	28	40
	Colonies	1	2	1	1	2
Total régional	Nids	220	233	276	327	570
	Colonies	17	20	23	27	31

En regardant les données genevoises, on note une légère diminution du nombre de colonies, mais un accroissement significatif du nombre de nids. Deux petites colonies ont disparu et deux colonies ont été effarouchées en raison des dérangements occasionnés aux riverains. Deux nouvelles colonies qui avaient été occupées dans le passé ont été à nouveau occupées (Colonge-Bellerive) et deux nouvelles colonies se sont constituées aux abords du parc Bertrand. Malgré les effarouchements, le nombre de nids a continué à augmenter et cinq colonies comptabilisent plus de 30 nids (Parc de la Grange, Moillesulaz, Parc Bertrand, Satigny et Sécheron).

Les Freux font toujours l'objet d'un suivi et d'une surveillance particulière autour de l'aéroport de Cointrin par l'équipe en charge du péril animalier de l'aéroport (Bureau d'étude BTTE). Les colonies dans cette région sont restées relativement stables. Les Freux ont à nouveau utilisé les pylônes électriques au-dessus de l'autoroute de contournement où la nidification semble s'y être déroulée normalement. Il s'agit là de sites de substitution tout à fait inhabituels pour l'espèce dans nos régions.

En 2014, de nouvelles plaintes de riverains ont été déposées à la DGNP en raison du bruit que font les Freux durant la phase de construction des nids. Des effarouchements ont donc été menés aux Palettes et à Chêne-Bougeries à l'aide d'une Buse de Harris. Les oiseaux effrayés ne sont pas restés et ont vraisemblablement été construire leur nids dans l'une ou l'autre des colonies genevoises, en particulier la colonie de Moillesulaz qui est passé de 24 à 51 nids pour devenir la plus grande colonie du canton.

Dans l'Ain, une grosse colonie s'est formée à Prévessin. Il s'agit très probablement en grande partie des oiseaux qui nichaient jusqu'en 2012 à la Campagne du Jonc en face de l'aéroport et qui ont été effarouchés. Des allés et retours quotidiens ont été notés entre le tarmac de l'aéroport et la colline de Prévessin. A signaler également un nid isolé à Ferney Voltaire, sur un grand chêne au-dessus d'un axe très fréquenté.

## Conclusion

La progression du Corbeau freux se poursuit dans la région genevoise et malgré les effarouchements, les oiseaux sont capables de se déplacer et de poursuivre leur cycle de nidification dans un autre site. La progression genevoise est vraisemblablement liée à la progression notée sur l'ensemble de l'arc lémanique, où de nouvelles colonies ont été trouvées à Lausanne et pour la première fois à Vevey, La Tour-de-Peilz, Montreux et au Bouveret.

Les Freux vont continuer à poser des problèmes de voisinage à l'avenir et il vaudra mieux éviter à l'aide d'effarouchement, qu'un trop grand nombre de colonies ne s'installent en milieu urbain, à défaut de quoi ils nécessiteront de plus en plus de mesures limitatives.

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, S. Lézat, C. Meisser, B. Piot, A. et C. Pochelon, F. Steiner qui ont participé à l'établissement du total 2014.

Les observateurs qui ont transmis leurs observations sur Ornitho.ch