

# Suivi des colonies de Corbeaux freux dans la région genevoise

## Rapport 2012



Réalisé par :



Avec le soutien de :



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

Direction générale de la nature et du  
paysage (DGNP)

Genève, le 20 janvier 2013

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

## Introduction

Apparu en Suisse dans les années 60 et dans la région genevoise à la fin des années 90 (Barbalat & Lugrin 2002, Lugrin et al. 2003), le Corbeau freux est une espèce en expansion régulière depuis une vingtaine d'années (Maumary et al. 2007). Son dynamisme et sa prédilection pour occuper les régions urbaines du Plateau suisse en font une espèce coloniale particulièrement intéressante à étudier.

Dans la région genevoise, les Corbeaux freux se répartissent dans trois régions distinctes : la région de Nyon, la région autour de l'aéroport (Meyrin, Grand-Saconnex) et la rive gauche (Pallanerie, Eaux-Vives, Chênes-Bourg, Champel). Ils sont capables de grands déplacements pour se nourrir et peuvent facilement parcourir 5 à 10km pour se rendre dans les sites de gagnages situés en zone agricole.

## Méthode

Comme lors des années précédentes, les Corbeaux freux du Bassin genevois ont fait l'objet de recensements systématiques. Tous les sites de nidification connus en 2011 ont été à nouveau contrôlés et de nouvelles colonies signalées sur [ornitho.ch](http://ornitho.ch) ont été visitées.

Grâce à la création du GOBG en novembre 2011, de nouvelles personnes ont participé aux suivis des colonies au printemps 2012.

Les contrôles se font entre fin février et 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.

La difficulté principale réside dans la découverte de nouvelles colonies. Pour cela nous utilisons la plateforme d'échange d'observations [ornitho.ch](http://ornitho.ch) et regardons régulièrement si des observations de colonies sont publiées en ligne et nous allons sur place pour vérifier ces nouvelles colonies et au besoin contactons l'observateur qui a signalé posté l'observation.

Les résultats sont ensuite envoyés à la Station ornithologique suisse, où une coordination est faite au niveau national.

## Résultats 2012

En 2012, 23 colonies ont totalisé 276 nids. Cela représente une douzaine de sorties spécifiques pour aller compter les nids. Certaines colonies ont fait l'objet de davantage de suivi que d'autres en raison de l'éloignement du domicile des observateurs.

Le tableau ci-dessous résume le nombre de nids et de colonies comptés au cours des 5 dernières années dans la région genevoise.

	2008	2009	2010	2011	2012
Nombre de colonies	12	13	18	21	23
Nombre de nids	197	258	238	248	276

Parmi les nouvelles colonies trouvées, on peut en mentionner une à Nyon, 4 dans la région du Grand-Saconnex, une à Lancy, une en ville de Genève et une colonie à Merlinge. En revanche les colonies de Corsier et de Collonge Bellerive n'ont pas été occupées.

La nouvelle augmentation constatée pour 2012 est d'une part liée à une meilleure prospection grâce à l'action du GOBG, à une progression dans toutes les régions de la zone étudiée et à l'apparition de nouvelles colonies dans des zones jusque là peu visitées par le Freux comme au Grand Lancy.

En France voisine, deux colonies sont connues dans dans le Chablais haut-savoyard (Sciez et Margencel) et l'espèce s'est vraisemblablement reproduite à Prévessin-Moëns (au moins 1 nid découvert tard dans la saison), alors que l'espèce a abandonné l'île du Lac de Divonne qu'elle avait occupée en 2010.

En 2012, nous avons également été en contact avec l'équipe en charge du péril animalier de l'aéroport de Genève (Bureau d'étude BTTE). Nous avons été invités à une séance où ils nous ont présenté les contraintes liées au trafic aérien, le travail de prévention qui est fait au quotidien sur le site de l'aéroport et nous avons pu nous rendre sur le tarmac afin de visualiser le danger que représentent les Freux. En effet, leurs va- et-vient incessants, leur capacité à se déplacer d'un côté à l'autre et à s'habituer à toutes formes d'effarouchement représentent un danger direct pour le bon atterrissage et décollage des avions.



Pour cette raison et avec l'autorisation de la Direction générale de la nature et du paysage (DGNP), la grande colonie de la Campagne du Jonc (70 nids en 2011) a été effarouchée en février avant que les Freux ne commencent leur nidification. Le résultat a été un éparpillement des oiseaux qui ont formé des mini colonies à différents endroits dans les environs immédiats et notamment sur des pylônes

électriques en bordure de l'autoroute et de l'aéroport. Ces nids, mal arrimés, ont mal résisté aux différentes tempêtes et le succès y a été quasi nul (mais un suivi détaillé fait défaut). La nidification du Corbeau freux sur des pylônes n'en est pas moins rarissime et un article plus détaillé devrait paraître dans la revue Nos Oiseaux en 2013.



Suite à ces contacts, des échanges d'information et des compléments utiles pour le suivi des colonies de Corbeaux freux dans la région du Grand-Saconnex et de Meyrin ont eu lieu.

D'autres problèmes liés aux Corbeaux freux ont également été signalés en raison du bruit qu'ils provoquent à proximité des colonies. Des plaintes de riverains ont été déposées à la DGNP et certains recenseurs ont également vu des personnes mal intentionnées tirer à la carabine à plomb en direction d'une colonie depuis une fenêtre, provoquant l'envol général de la colonie et encore davantage de vacarme.

## Conclusion

Le développement du Corbeau freux se poursuit donc avec une nouvelle année record pour la région genevoise. On notera également en 2012 les premières nidifications à Lausanne. La plupart des villes de Suisse romande sont donc à présent occupées à l'exception du Valais.

## Références :

- BARBALAT, A., B. LUGRIN & P. ALBRECHT (2002) : *Installation du Corbeau freux Corvus frugilegus dans le canton de Genève*. Nos Oiseaux 49: 141-144.
- LUGRIN, B., A. BARBALAT & P. ALBRECHT (2003) : *Atlas des oiseaux nicheurs du canton de Genève*. Editions Nicolas Junod, Genève.

- MAUMARY, L., L. VALLOTTON & P. KNAUS (2007): *Les oiseaux de Suisse*. Station ornithologique Suisse, Sempach et Nos Oiseaux, Montmollin.

## **Remerciements**

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

Bureau d'étude BTEE SA.

Le comité du GOBG.

P. Albrecht, N. Cesarini, B. Guibert, M. et D. Haake, D. Landenbergue, S. Lézat, B. Piot, M. Rogg et Y. Schmid qui ont participé à l'établissement du total 2012.

Les observateurs qui ont transmis leurs observations sur Ornitho.ch