

Suivi des colonies de Corbeaux freux  
dans la région genevoise  
Rapport 2023



Groupe Ornithologique du Bassin Genevois  
Chemin des Bouveries 43 – 1284 Chancy



Office Cantonal de l'Agriculture  
et de la Nature (OCAN)

## Table des matières

<b>1. Introduction.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Méthode.....</b>	<b>3</b>
2.1 Généralités .....	3
2.2 Recensements printaniers.....	4
<b>3. Résultats.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Conclusion .....</b>	<b>6</b>
<b>5. Remerciements .....</b>	<b>6</b>

**Réalisation** : Alain Barbalat (alain.barbalat@gobg.ch)

Groupe Ornithologique du Bassin Genevois

Chemin des Bouveries 43 – 1284 Chancy

**Avec le soutien de** : Office Cantonal de l’Agriculture et de la Nature (OCAN)

**Citation** : Barbalat, A. (2023) : Suivi des colonies de Corbeaux freux dans la région genevoise. GOBG, 6 pp.

**Photo page de titre** : Corbeau freux, ©Alain Barbalat

**Photos pages 3, 4 et 6** : Corbeaux freux, ©Alain Barbalat

Genève, le 15 novembre 2023

## 1. Introduction

Le Corbeau freux s'est installé dans le bassin genevois à la fin des années 90. D'une espèce strictement migratrice observée principalement en automne, le Corbeau freux est devenu sédentaire et peut être observé toute l'année dans la région. L'évolution de la population nicheuse est bien documentée, passant d'une seule colonie de 20 nids en 1998 à plus de 1'400 couples répartis en 61 colonies en 2023.

L'organisation du suivi de cette espèce au niveau régional est assurée par le GOBG, mais les résultats dépendent du travail d'une petite équipe de fidèles recenseurs, couplée aux données fournies par les ornithologues de la région. Le dénombrement des colonies se fait prioritairement dans le canton de Genève, mais également en France voisine et dans l'ouest vaudois. Les résultats des comptages annuels permettent de bien comprendre comment cette espèce progresse et prospère, grâce à sa capacité d'installer ses colonies proches des habitations, tout en allant se nourrir dans les champs à plusieurs kilomètres de là.

Ce rapport présente les résultats de la saison de nidification 2023, en reprenant dans les grandes lignes les rapports des années précédentes.



Figure 1 : Le Corbeau freux est facilement identifié grâce à la base claire de son bec et l'iridescence de son plumage. Il peut stocker de la nourriture dans le goitre sous son bec qu'il ramène ensuite à ces jeunes.

## 2. Méthode

### 2.1 Généralités

Le recensement des colonies de Corbeaux freux se fait entre début mars et début avril, avant l'apparition des feuilles qui cachent ensuite les nids. La liste des colonies de Corbeaux freux de l'année précédente est envoyée début février aux observateurs participant aux comptages. Elle permet à chacun de se faire une idée des colonies à recenser et de planifier les sorties.

## 2.2 Recensements printaniers

Les comptages commencent début mars et les observations sont saisies au fur et à mesure sur la plateforme *ornitho.ch* avec un « code Atlas » indiquant qu'une colonie est présente avec construction de nids (code 10 ou supérieur). La compilation des données se fait centralement et pratiquement au quotidien. Elle permet de rapidement déceler les colonies abandonnées, celles qui ont fortement augmenté et celles qui n'ont pas encore été recensées.

La recherche de nouvelles colonies constitue la partie la plus difficile et est un peu aléatoire. Elle est facilitée par un bon réseau d'observateurs qui savent qu'ils doivent signaler cette espèce au printemps lors de leurs déplacements dans le canton et dans les régions périphériques. Les colonies sont toutefois faciles à repérer, les nids étant visibles de loin dans la cime des grands arbres.

Pour des raisons de disponibilité et de déplacement, la priorité est mise sur le recensement des colonies situées dans le canton de Genève et le canton de Vaud. Il n'y a que quelques visites ciblées pour le recensement des colonies connues en Haute-Savoie (Annemasse et St-Julien) et dans le département de l'Ain (Prévessin).

Nous collaborons avec le service du péril animalier de l'Aéroport de Genève qui assure le suivi des colonies dans les environs de Cointrin. Ces échanges nous permettent d'avoir une bonne idée des colonies qui se trouvent dans cette région et d'avoir des informations sur les actions qui doivent être prises pour limiter leur nombre (effarouchement) afin d'assurer la sécurité du trafic aérien. Une visite du tarmac de l'aéroport a pu être organisée pour les membres du Comité du GOBG en juin afin de comprendre le problème que posent les oiseaux au quotidien.

Depuis le début du projet, les résultats genevois sont partagés avec la Station ornithologique suisse, où le Corbeau freux est suivi en tant qu'espèce coloniale.

A partir de 2020, un protocole simplifié a été mis en place et seule une sélection de carrés kilométriques doit être recensée chaque année. Pour Genève et sa région, il s'agit de 11 carrés pour lesquels le nombre de nids doit être saisi sur un formulaire dédié.



Figure 2 : Les nids de Corbeaux freux sont beaucoup plus volumineux que ceux des corneilles et sont souvent bien visibles avant l'arrivée des feuilles.

### 3. Résultats

Les résultats de 2023 concluent à une nouvelle année de progression des effectifs et du nombre de colonies. Dans le bassin genevois, nous avons totalisé 61 colonies et 1'402 nids, soit une progression de 20% par rapport à 2022. Cette forte augmentation est principalement due au signalement de deux nouvelles colonies en Haute Savoie, à Veigy et à St Julien, totalisant 124 nids.

Tableau 1 : Aperçu des résultats annuels du suivi des colonies de Corbeaux freux depuis 2013 pour Genève et les régions limitrophes

		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Genève	Nids	251	345	407	401	474	501	569	656	741	884	985
	Colonies	22	19	23	29	31	33	34	35	39	44	50
Vaud	Nids	33	46	84	79	109	144	124	196	211	203	208
	Colonies	2	3	4	4	6	8	6	6	7	7	6
Haute-Savoie	Nids	15	95	35	40	35	67	47	31	29	20	143
	Colonies	2	5	4	3	3	5	4	3	2	1	3
Ain	Nids	28	40	55	50	66	41	82	52	92	59	66
	Colonies	1	2	3	2	1	1	1	1	3	2	2
Total régional	Nids	327	526	581	570	684	753	822	917	1073	1166	1402
	Colonies	27	29	34	38	41	47	45	44	51	54	61

Pour le canton de Genève, 50 colonies ont été recensées (Tableau 1), soit 6 de plus qu'en 2022, avec toujours beaucoup de petites colonies et de nids isolés dans les quartiers de Malagnou, Champel et Carouge. La grande colonie de Satigny (43 nids) a beaucoup diminué, probablement en raison des travaux qui se déroulent à l'emplacement de l'ancienne cave de Genève.

Du coup, d'autres colonies émergent, dont 57 nids aux Palettes (Lancy), 60 nids à Champs-Fréchet (Meyrin) et 62 nids à la Gradelle (Chêne-Bougeries). Les colonies du Parc de la Grange (56 nids) et de la Campagne du Jonc (56 nids) ont eu un beau succès cette année. En revanche, les colonies du Muséum d'Histoire Naturelle et du Bois de la Bâtie n'ont, semble-t-il, pas été occupées cette année. Parmi les nouvelles colonies découvertes en 2023, citons une petite colonie de trois nids à Sionnet, de 10 nids à Champs Dollon et de 9 nids à la Mairie de Confignon. Notons enfin que la colonie de la Rue des Bossons à Onex (10 nids en 2022) n'a pas été occupée cette année, suite au démontage des nids en janvier et aux rubalises, ballons et Grand-duc en plastique installés ensuite dans l'arbre.

Dans le canton de Vaud, entre Genève et Nyon, 6 colonies ont totalisé 208 nids avec le regroupement de la colonie de l'Avenue des Eules et de celle du bord de l'Asse. En revanche, les colonies en dehors de l'agglomération de Nyon semblent avoir plus de mal à se maintenir ; aucun nid à la Chataigneraie et à Eysins.

En France voisine, il y a eu des changements significatifs avec l'inclusion de deux nouvelles colonies importantes trouvées à Veigy et à St-Julien, alors que les colonies de Moillesulaz, Gaillard et Annemasse n'ont pas été occupées cette année.

## 4. Conclusion

En 25 ans, la population nicheuse est passée d'une petite colonie de quelques couples à plus de 1'400 nids répartis en 61 colonies. La population continue d'augmenter de manière très régulière dans le bassin genevois, comme dans la plupart des villes du plateau suisse. L'espèce profite de la zone agricole pour se nourrir et regagne la zone urbaine pour nicher et s'abriter. La plupart des oiseaux sont à présent sédentaires et s'observent en nombre et en toute saison dans la région. L'automne venu, des dortoirs se forment en différents points du canton, avec des rassemblements pouvant compter plusieurs centaines, voire milliers de corvidés de plusieurs espèces.

## 5. Remerciements

- L'Office Cantonal de l'Agriculture et de la Nature (OCAN) ;
- Le Service du péril animalier de l'Aéroport de Genève ;
- P. Albrecht, Y. Burdevet, N. Cesarini, A. Cibois, C. Fosserat, G. Gavillet, B. Guibert, C. Huber, S. Lézat, P. Marti, C. Meisser, M. Muller, A. Pochelon, C. Pochelon et F. Steiner qui ont participé aux comptages de 2023 ;
- Les membres et employés du GOBG pour la mise en page et la relecture du rapport ;
- Les observateurs qui ont transmis leurs observations sur *ornitho.ch*.



Figure 3 : Corbeau freux à l'envol