

Programme de conservation des Hirondelles de fenêtre et rustique dans le Canton de Genève

Rapport 2019



© Google images libres de droit

Réalisé par :



GOBG
Chemin des Bouveries 43
1284 Chancy
info@gobg.ch

Avec le soutien de :



REPUBLIQUE
ETCANTON
DE GENEVE

Office cantonal
de l'agriculture
et de la nature (OCAN)

Table des matières

I. Introduction.....	3
II. Méthode.....	3
III. Méthode des contrôles/recensements.....	3
IV. Résultats.....	4
V. Projets	4
a. Nouvelles installations 2019.....	4
b. Chantier particulier de Presinge.....	7
VI. Bilan 2019 et objectifs 2020.....	8
VII. N’hésitez pas à nous contacter !.....	9
VIII. Remerciements	9

I. Introduction

L'Hirondelle de fenêtre est l'espèce la plus répandue des quatre hirondelles nicheuses en Suisse. Il n'en demeure pas moins que ses effectifs sont en diminution dans notre pays. Différents facteurs peuvent expliquer ce phénomène, dont notamment la diminution de l'offre en nourriture et le manque de zones de terre boueuses nécessaires à la recherche de matériaux pour la construction des nids. Dès lors, elle fait partie des 50 espèces prioritaires en Suisse.

Depuis 2015, un programme de conservation et de suivi de l'espèce a été mis en place au sein du GOBG afin de favoriser son maintien.

Le présent rapport décrit les activités réalisées en 2019 par le GOBG dans le cadre de ce programme. En parallèle, il fait également l'inventaire des nids posés en faveur de l'Hirondelle rustique et des recensements 2019.

II. Méthode

Le GOBG a commencé à poser des nids artificiels pour les Hirondelles de fenêtre et rustique en 2014 en fonction des opportunités (demande de privés et des communes, rénovations), soit dans des lieux jugés idoines afin d'encourager les populations à s'y installer, soit sur des sites naturels déjà existants, de sorte à consolider les populations. La pose est poursuivie depuis.

En 2019, les recensements ont été principalement concentrés sur les sites déjà valorisés par des nids artificiels, dont les résultats figurent sous « Résultats ».

En parallèle, plusieurs projets de consolidation et de création de nouveaux sites dans des endroits favorables pour les deux espèces ont été réalisés. Ils sont exposés sous « Projets ».

III. Méthode des contrôles/recensements

Les recensements ont été effectués par région. Ainsi, plusieurs sites d'Hirondelles de fenêtre et/ou d'Hirondelles rustiques ont pu être contrôlés le même jour.

Chaque site a été visité une fois entre le 7 juin et le 12 juillet.

Les recensements ont eu lieu généralement entre 10h et 12h et entre 15h et 19h. L'observation a duré au minimum 10 minutes pour les plus petits sites (< 5 nids) et 30 minutes pour les plus grands (> 5 nids).

Les individus ont été recensés visuellement, dénombrés et localisés selon le type de nid (naturel ou artificiel).

IV. Résultats

Les résultats sont présentés en annexe du rapport. Ils concernent le suivi des sites sur lesquels des nids artificiels ont été posés par le GOBG pour les deux espèces. Toutes ces données ont été transmises sur ornitho.ch.

V. Projets

a. Nouvelles installations 2019

Hirondelle de fenêtre

En 2019, 11 sites ont été valorisés par des nids artificiels, dont 7 projets visaient à consolider une colonie existante.

1 mars 2019

A Russin, une copropriété qui comportait déjà 2 nids naturels a été valorisée par 11 nids artificiels avec planchettes anti-salissures. Le projet avait été initié en début d'année 2018. Il a fluctué en fonction des souhaits de tous les propriétaires.

Les recensements 2019 ont permis de constater qu'un nid naturel et 6 nids artificiels étaient adoptés le 26.06.2019.



Figure 1 : La pose des nids et des planchettes à Russin a nécessité la mise en place d'un échafaudage.

8 mars 2019

A Jussy, beaucoup de traces d'anciens nids sont encore visibles et, avec l'accord du propriétaire, 11 nids artificiels ont été installés aux endroits déjà marqués. Aucun nid n'était occupé ce printemps mais le site sera bien évidemment suivi ces prochaines années.

A Corsier, 9 nids artificiels ont été installés sur un bâtiment qui présentait beaucoup de traces d'anciens nids, mais aussi des traces de tentatives de construction. Le locataire nous avait d'ailleurs signalé la présence des hirondelles de fenêtre en début de saison 2018. Aucun nid n'était occupé ce printemps mais le suivi sera assuré sur le long terme.

15 mars 2019

A Hermance, un propriétaire s'est montré enthousiaste pour l'installation de 4 nids artificiels avec planchettes anti-salissures, en consolidation de l'unique nid naturel. Aucun nid n'était occupé en juin mais les recensements se poursuivront régulièrement ces prochaines années.

22 mars 2019

A Satigny, le propriétaire d'un petit immeuble a pris contact avec le GOBG en 2018 car il souhaitait que les Hirondelles de fenêtre continuent à nicher uniquement sur une face précise de sa propriété, où un nid naturel est déjà construit. Cette demande particulière a impliqué la pose exceptionnelle de plastiques transparents afin de limiter la construction de nids naturels sur une des faces de l'immeuble. La face où se situe le nid naturel a quant à elle été consolidée avec 13 nids artificiels. Cet important travail a nécessité la location d'une nacelle. En juin, un nid artificiel était occupé. Affaire à suivre !



Figure 2 : 13 nids artificiels ont été ajoutés au nid naturel existant à Russin.

28 mars 2019

A Versoix, dans le cadre d'un projet global de valorisation du site d'Ecogia, 27 nids artificiels ont été installés.

29 mars 2019

A Collonge-Bellerive, un privé a fait installer 14 nids artificiels avec planchettes anti-salissures, en complément aux 4 nids naturels déjà présents. Dans ce cas également, une nacelle était nécessaire. Un seul couple d'hirondelles occupait un nid naturel en juin mais nous avons bon espoir qu'il incite d'autres congénères à nicher.

2 avril 2019

A Hermance, 6 nids artificiels ont été posés avec planchettes anti-salissures en consolidation de 2 nids naturels. Sur un autre site, 4 nids artificiels avec planchettes anti-salissures ont été installés, en complément de 2 nids naturels. En juin, 2 nids naturels et un nid artificiel étaient occupés. Une belle preuve que les oiseaux s'adaptent volontiers à ces structures artificielles.

9 août 2019

A Aire-la-Ville, nous avons également installé 9 nids artificiels avec planchettes anti-salissures. Ce site comportait déjà 6 nids naturels, dont 4 étaient occupés en pleine saison.



Figure 3 : Cette petite colonie à Aire-la-Ville compte désormais 9 nids artificiels pour la renforcer.

16 août 2019

A Avusy, une propriétaire qui souhaitait voir revenir les hirondelles chez elle a fait installer 12 nids artificiels avec planchettes anti-salissures sur d'anciennes traces de nids.

Hirondelle rustique

En 2019, 2 sites ont été valorisés par des nids artificiels, dont un projet visait à compenser la destruction de nids naturels dans le cadre d'une rénovation de bâtiment. L'autre projet consistait à consolider plusieurs petites colonies existantes.

8 mars 2019

A Jussy, suite à la rénovation d'un plafond de bâtiment, 5 nids artificiels ont été posés. Aucun nid n'était occupé en juin mais le suivi est agendé sur les prochaines années.

A Corsier, 6 nids artificiels ont été installés en consolidation sur un site qui comporte plusieurs petites colonies. Seuls les nids naturels étaient occupés ce printemps mais nous espérons que le site accueillera davantage d'hirondelles ces prochaines années.



Figures 4 et 5 : Des nids artificiels installés en complément des nids naturels existants.

29 mars 2019

A la demande d'un viticulteur à Collonge-Bellerive, le GOBG a donné 6 nids que le propriétaire a installés lui-même, en renforcement d'une colonie dont des travaux proches ont amoindri les effectifs. Le GOBG encourage ces actions de compensation par le don ponctuel de nids artificiels, accompagné de conseils de pose et de fiches pratiques informatives.

19 avril 2019

A Versoix, 4 nids artificiels ont été placés sous le passage de la buvette du Port Choiseul.

b. Chantier particulier de Presinge

Parmi les nombreux projets de conservation menés par le GOBG cette année, il y a eu celui de Presinge. Un projet de taille et pour le moins hors du commun, puisque les intervenants ont dû se familiariser avec la vie de chantier...

Dans le cadre de travaux de rénovation d'un immeuble qui abrite une impressionnante colonie d'hirondelles de fenêtre, le GOBG, la Commune et l'architecte mandaté se sont concertés afin de mettre toutes les chances du côté des précieuses acrobates. La préservation des nids était évidente pour tous les acteurs concernés, ce qui était réjouissant.

La pose de planchettes anti-salissures sur tout le pourtour du bâtiment était souhaitée, afin de le préserver des fientes.

En mars 2019, à l'aide d'une nacelle, le GOBG a posé une planchette dite "test", pour voir comment les oiseaux allaient se comporter durant la saison de nidification. Bilan au 18 juin : 3 nids occupés sur 4. Objectif "zéro nuisance" atteint !

Par conséquent, le GOBG a été mandaté pour installer le reste des planchettes anti-salissures. Et dans cette belle lancée, 14 nids artificiels ont également été installés. Ce travail d'équilibriste monumental, judicieusement accordé avec la pose des échafaudages cet automne, s'est terminé en décembre.

Un soin particulier a également pu être apporté à la préservation des nids existants lors des travaux de rénovation de la toiture. Ces actions permettront la pérennisation de cette remarquable colonie. L'immeuble sera libéré de son armure dès la fin février 2020 et, brillant comme un sou neuf, pourra accueillir à nouveau les hirondelles, reines respectées des lieux.



Figure 6 : Planche « test » installée en mars 2019.

VI. Bilan 2019 et objectifs 2020

La pose des nids artificiels pour les Hirondelles de fenêtre et rustique a très bien été accueillie par les propriétaires cette année encore, ce qui est réjouissant. La pose de nids implique souvent l'installation d'une planchette anti-salissures, ce qui aide fortement à obtenir l'accord du propriétaire pour le projet.

Au total pour 2019, **134 nids** ont été installés pour l'**Hirondelle de fenêtre**, dont 75 pour consolider des colonies déjà existantes. Du côté de l'**Hirondelle rustique**, **21 nids** ont été posés, dont 12 pour renforcer les colonies présentes.

Cette année, le nombre de nids artificiels posés est nettement supérieur à celui de l'année 2018 car les actions de sensibilisation et de consolidation de sites ont été plus importantes que les recensements sur le Canton de Genève.

En 2020, le GOBG prévoit de poursuivre le suivi des sites valorisés par des nids artificiels pour les Hirondelles de fenêtre et rustique.

L'accent sera également mis sur la réalisation des projets de consolidation de sites en fonction des opportunités. Plusieurs actions importantes sont d'ores et déjà en cours, notamment en partenariat avec les Communes de Chêne-Bougeries et de Collonge-Bellerive.

VII. N'hésitez pas à nous contacter !

Si vous souhaitez obtenir des conseils sur la pose de nids artificiels, n'hésitez pas à nous contacter : geraldine.gavillet@gobg.ch.

Si vous connaissez des sites de nidification de l'Hirondelle de fenêtre et/ou de l'Hirondelle rustique, n'hésitez pas à transmettre vos observations sur www.ornitho.ch.

VIII. Remerciements

Nos chaleureux remerciements à l'Office cantonal de l'agriculture et de la nature (OCAN), à Christian Fosserat pour sa disponibilité et son savoir-faire, à tous les observateurs qui ont transmis leurs données sur ornitho.ch, ainsi qu'à toutes les personnes qui nous ont accueillis dans leur propriété pour placer des nids.

Genève, le 15 janvier 2020

Rédaction : Géraldine Gavillet – geraldine.gavillet@gobg.ch

Annexe 1 : Occupation des nids artificiels et naturels pour les deux espèces

Espèce	Lieu	Nb nids artificiels	Date de pose	2015			2016			2017			2018			2019		
				Nb nids naturels	Nb nid naturels occupés	Nb nids artificiels occupés	Nb nids naturels	Nb nid naturels occupés	Nb nids artificiels occupés	Nb nids naturels	Nb nid naturels occupés	Nb nids artificiels occupés	Nb nids naturels	Nb nid naturels occupés	Nb nids artificiels occupés	Nb nids naturels	Nb nid naturels occupés	Nb nids artificiels occupés
HF	Chancy	50	01.08.2014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nr	--	--	nr	
HF	Lully	27	09.06.2015	nr	nr	--	nr	nr	nr	41	22	9	31	21	15	nr	nr	nr
HF	Essert	12	22.06.2015	nr	nr	--	nr	nr	nr	8	6	--	9	5	--	11	10	--
HF	Soral	5	juil.15	--	--	--	--	--	nr	--	--	nr	--	--	nr	--	--	nr
HF	Villette	10	déc.15	nr	nr	--	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
HF	Vandoeuvres	6	23.05.2016	--	--	--	--	--	nr	--	--	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
HF	Genthod	20	31.08.2016	nr	nr	--	nr	nr	--	13	--	--	7	4	--	nr	nr	nr
HF	Avusy	8	28.01.2017	--	--	--	3	--	--	3	1	2	3	1	2	nr	nr	nr
HF	Mies	18	08.03.2017	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	9	nr	nr	nr
HF	Compois	15	14.03.2017	nr	nr	--	nr	nr	--	4	1	--	4	--	1	5	2	3
HF	Meinier	4	14.03.2017	nr	nr	--	nr	nr	--	9	8	1	15	11	2	18	9	3
HF	Gd-Lancy	2	02.05.2017	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nr	nr	nr	nr
HF	Athenaz	8	20.02.2018	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HF	Russin	2	10.04.2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	2	nr	nr	nr	nr
HF	Russin	3	10.04.2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	nr	nr	nr	nr	nr
HF	Russin	4	04.05.2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	3	4	1	1	1
HF	Villette	2	01.11.2018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nr	nr	nr
HF	Russin	11	01.03.2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	1	6
HF	Jussy	11	08.03.2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HF	Corsier	9	08.03.2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HF	Hermance	4	15.03.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	1	1	--	1	--	--
HF	Satigny	13	22.03.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	1	1	--	1	--	1
HF	Versoix	27	28.03.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	nr
HF	Collonge	14	29.03.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	4	1	--
HF	Hermance	6	02.04.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	2	--	--
HF	Hermance	4	02.04.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	2	2	1
HF	Aire-La-Ville	9	09.08.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	6	4	--
HF	Avusy	12	16.08.2019	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HF	Presinge	14	11.12.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	57	35	--
HR	Merlinge	4	2015	--	--	nr	--	--	nr	--	--	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
HR	Monniaz	3	25.03.2015	nr	nr	--	nr	nr	nr	1	--	1	3	2	--	2	2	1
HR	Lully	6	09.06.2015	nr	nr	--	nr	nr	nr	19	7	--	14	8	--	nr	nr	nr
HR	Villette	3	01.02.2016	--	--	--	--	--	--	--	--	--	nr	nr	nr	nr	nr	nr
HR	Mies	4	02.06.2016	nr	nr	--	nr	nr	--	10	3	--	nr	nr	nr	nr	nr	nr
HR	Athenaz	4	27.07.2016	--	--	--	--	--	--	--	--	nr	nr	nr	nr	nr	nr	nr
HR	Meinier	4	2017	nr	nr	nr	nr	nr	nr	15	7	1	12	8	3	18	12	1
HR	Meinier	3	14.03.2017	nr	nr	--	nr	nr	--	4	1	--	4	1	--	3	2	1
HR	Compois	3	14.03.2017	nr	nr	--	nr	nr	--	14	1	--	13	1	--	14	--	--
HR	Meinier	2	07.04.2017	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	nr	1	1	--	1	--	--
HR	Anières	6	15.03.2018	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	14	6	--	18	7	1
HR	Bellebouche	4	31.10.2018	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	--	--	--	--	--	--
HR	Jussy	4	31.10.2018	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	--	--	--	--	--	--
HR	Jussy	5	08.03.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	2	1	--	--	--	--
HR	Corsier	6	08.03.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	22	11	--
HR	Collonge	6	29.03.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	5	4	--
HR	Versoix	4	19.04.2019	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	--	nr	nr	nr

Sites avec nids artificiels posés par le GOBG et occupation de 2015 à 2019. nr = non renseigné, pas de données

Annexe 2

Synthèse des projets et des nids artificiels ajoutés par année pour les deux espèces

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Hirondelle de fenêtre						
Projets réalisés	1	4	2	5	5	12
Nb nids installés	50	54	26	47	19	134
Hirondelle rustique						
Projets réalisés		3	3	4	3	4
Nb nids installés		13	11	12	14	21