

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

## Rapport 2017



*Jeunes hirondelles de fenêtre*



*Jeunes hirondelles rustiques*

© Google images libres de droit

Réalisé par :



GOBG  
Chemin des Bouveries 43  
1284 Chancy  
[info@gobg.ch](mailto:info@gobg.ch)

Avec le soutien de :



REPUBLIQUE  
ETCANTON  
DE GENEVE

Direction générale  
de l'agriculture  
et de la nature (DGAN)

## 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 nécessaire 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 2017 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 2017.

## Méthode

Le GOBG a commencé à poser des nids artificiels pour les Hirondelles de fenêtre et rustique en 2014 en fonction des opportunités (demande d'agriculteurs, 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.

## 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 deux fois entre le 15 mai et le 6 juillet 2017, à l'exception des sites suivants :

- Mies : contrôlé une fois le 6 juillet 2017
- Avusy : contacts par téléphone avec le propriétaire (18 et 27 juin 2017)
- Grand-Lancy : contact par téléphone avec le propriétaire (27 juin 2017)
- Chancy : informations reçues par Cyril Schönbächler
- Genthod : informations reçues par Cédric Pochelon (30 mai 2017)
- Villette : informations reçues par Christian Huber

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).

## Résultats

Les résultats présentés ci-après sont divisés en deux parties. La première concerne le suivi des sites sur lesquels des nids artificiels ont été posés par le GOBG. La seconde partie détaille les nouvelles installations en 2017.

a) Occupation des nids artificiels et naturels pour les deux espèces

Espèce	Lieu	Nb nids artificiels	Date de pose	2015			2016			2017		
				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
Hirondelle de fenêtre	Chancy	50	01.08.2014	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hirondelle de fenêtre	Lully	27	09.06.2015	nr	nr	--	nr	nr	--	41	22	9
Hirondelle de fenêtre	Essert	12	22.06.2015	nr	nr	--	nr	nr	nr	8	6	--
Hirondelle de fenêtre	Soral	5	juil.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hirondelle de fenêtre	Villette	10	déc.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hirondelle de fenêtre	Genthod	20	31.08.2016	nr	nr	--	nr	nr	--	13	--	--
Hirondelle de fenêtre	Avusy	8	28.01.2017	--	--	--	3	--	--	3	1	2
Hirondelle de fenêtre	Vandoeuvres	6	23.05.2016	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hirondelle de fenêtre	Mies	18	08.03.2017	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hirondelle de fenêtre	Compois	15	14.03.2017	nr	nr	--	nr	nr	--	4	1	--
Hirondelle de fenêtre	Meinier	4	14.03.2017	nr	nr	--	nr	nr	--	9	8	1
Hirondelle de fenêtre	Gd-Lancy	2	02.05.2017	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hirondelle rustique	Monniaz	3	25.03.2015	nr	nr	--	nr	nr	nr	1	--	1
Hirondelle rustique	Lully	6	09.06.2015	nr	nr	--	nr	nr	nr	19	7	--
Hirondelle rustique	Villette	3	01.02.2016	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hirondelle rustique	Mies	4	02.06.2016	nr	nr	--	nr	nr	--	10	3	--
Hirondelle rustique	Merlinge	4	2015	--	--	nr	--	--	nr	--	--	nr
Hirondelle rustique	Athénaz	4	27.07.2016	--	--	--	--	--	--	--	--	nr
Hirondelle rustique	Compois	3	14.03.2017	nr	nr	--	nr	nr	--	14	1	--
Hirondelle rustique	Meinier	5	14.03.2017	nr	nr	--	nr	nr	--	4	1	--

Sites avec nids artificiels posés par le GOBG et occupation de 2015 à 2017. nr = non renseigné, pas de données

## b) Nouvelles installations 2017 et résultats

### **Hirondelle de fenêtre**

En 2017, sur 5 sites qui ont été approchés pour l'Hirondelle de fenêtre, 3 ont donné des résultats positifs.

#### Site 1

A Avusy, 3 nids naturels en assez bon état ont été constatés le 15.10.2016. Avec l'accord du propriétaire, le site a été consolidé avec 8 nids supplémentaires posés le 28.01.2017 (cf. photos ci-dessous). Lors des recensements au printemps, 1 nid naturel et 2 des 8 nids artificiels étaient occupés.

#### Site 2

Sur les 18 nids installés le 8.03.2017 à Mies, 1 a été occupé. Cependant, les recensements ont permis de constater 22 nids artificiels à environ 200m du site, de source inconnue, dont 5 étaient occupés. Par conséquent, les effectifs du quartier ont vraisemblablement choisi ce deuxième site pour nidifier.

#### Site 3

Le site de Compois est une déception puisque sur les 15 nids artificiels posés le 14.03.2017, aucun n'a été habité. L'endroit compte aussi 4 nids naturels, dont 1 seul a été occupé. Les propriétaires ont noté que les effectifs 2017 étaient en baisse.

#### Site 4

Les nouvelles sont un peu plus réjouissantes du côté de Meinier, puisque sur les 4 nids posés le 14.03.2017, 1 a été occupé. L'Hirondelle de fenêtre a repris les nids naturels, dont 8 nids sur 9 ont été habités.

#### Site 5

Enfin, la maison d'un privé au Grand-Lancy a été valorisée par 2 nids artificiels le 2.05.2017, qui n'ont pas été occupés. Le site a un bon potentiel mais n'a jamais été approché par l'Hirondelle de fenêtre auparavant.

Cette installation fait partie des projets d'encouragement à l'installation de l'hirondelle, qui sont à distinguer de ceux de consolidation de colonies (voir sites 1, 3 et 4 ci-dessus).



Photos : Géraldine Gavillet

Fig. 1 et 2 : Installation des 8 nids artificiels à Avusy en janvier 2017, avec planchette anti-salissures adaptées à la maison. Au printemps, 2 nids artificiels et 1 nid naturel étaient occupés !

## ***Hirondelle rustique***

En 2017, 2 sites ont été approchés pour l'Hirondelle rustique et consolidés par l'installation de nids.

### Site 1

A Compois, 3 nids artificiels ont été installés le 14.03.2017 et aucun individu n'a été recensé au printemps. Sur les 14 nids naturels du site, 1 seul a été occupé. Les propriétaires ont noté que les effectifs 2017 étaient en baisse.

### Site 2

A Meinier, les 5 nids artificiels qui ont été installés le 14.03.2017 n'ont pas été habités. Seul 1 nid naturel sur les 4 présents a été occupé. Le propriétaire semblait s'inquiéter du manque inhabituel d'effectif.

## **Bilan 2017 et objectifs 2018**

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 2017, 47 nids ont été installés pour l'Hirondelle de fenêtre, dont 45 pour consolider des colonies déjà existantes. Du côté de l'Hirondelle rustique, 8 nids ont été posés, également pour renforcer les colonies présentes.

En 2018, le GOBG prévoit de réaliser un inventaire plus complet des populations d'Hirondelles de fenêtre et rustique du Canton de Genève. L'accent sera mis également sur le suivi des sites valorisés par des nids artificiels et sur l'installation de nids supplémentaires pour les deux espèces.

## **Remerciements**

Nos chaleureux remerciements à la Direction générale de l'agriculture et de la nature (DGAN, 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 2018

Rédaction : Géraldine Gavillet – [geraldine.gavillet@gobg.ch](mailto:geraldine.gavillet@gobg.ch)