



AMAZONA

Le suivi des Hironnelles à ventre blanc



Hirondelle à ventre blanc (photo : Frantz Delcroix)

Dans le cadre de la convention DEAL RN-2025-72

Anthony Levesque - Janvier 2026


**PRÉFET
DE LA RÉGION
GUADELOUPE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement

Introduction

Bien que la popularité de l'ornithologie se démocratise et que des nombreuses études ornithologiques se développent, certaines espèces pourtant très communes restent non étudiées. L'Hirondelle à ventre blanc *Progne dominicensis* est une espèce nicheuse commune dans la plupart des îles de la Caraïbe. Elle est classée « non menacée » par l'UICN. Elle est bien connue de la population du fait qu'elle niche et dort en ville



Figure 1 : Hirondelle à ventre blanc *Progne dominicensis*, femelle (© A. Levesque)

de février à octobre. Cependant, de septembre à mars, son écologie de base (ses routes de migration et ses zones d'hivernage) restait encore inconnue il y a peu. On sait maintenant que, au moins pour une partie de la population, ses quartiers d'hivernage se situent au Brésil (Perlut & al, 2017). Et eBird reflète bien ce manque de connaissances pour le continent sud-américain où bien peu d'observations sont répertoriées. Cela peut aussi être dû à la complexité de différencier les différentes espèces de *Progne* dans cette région.

Des mesures de conservation, même pour des espèces communes, ne peuvent être adoptées sans des connaissances de base, comme où vont les oiseaux et quand. Par ailleurs, cette hirondelle, insectivore, est un bon indicateur de l'état de santé général de notre environnement. Le suivi des dortoirs d'Hirondelles à ventre blanc en Guadeloupe a débuté en 2006.

Les trois dortoirs connus ont été suivis : à l'aéroport Pôle Caraïbes, au marché de Basse-Terre et à Capesterre de Marie-Galante.

Dortoir de Pointe-à-Pitre/Les Abymes

Depuis le mois d'août 2023, le dortoir de Pointe-à-Pitre s'est déplacé vers l'aéroport Pôle Caraïbes suite au dérangement par un Bihoreau violacé *Nyctanassa violacea*. L'abandon de ce dortoir présent ici depuis plusieurs dizaines d'années a été confirmé par une visite en septembre 2025. Aucune Hirondelle à ventre blanc n'était présente.

Ce dortoir a donc élu domicile au niveau de l'aérogare Pôle Caraïbes mais la structure du bâtiment ne permet pas de compter les oiseaux. Lors d'une visite du site le 05 juillet, le dortoir s'est constitué comme habituellement en fin d'après-midi sans qu'il soit possible d'estimer l'effectif.

Dortoir de Capesterre (Marie-Galante)

À Marie-Galante, les Hirondelles à ventre blanc se regroupent en dortoir sur l'église de Capesterre.

Année	Effectif max.
2009	369
2012	496
2015	349
2016	193
2017	46
2022	29
2023	42
2024	19
2025	10



Figure 2 : Église de Capesterre (© A. Levesque)

En 2025, le dortoir de Marie-Galante a été suivi en septembre. Le 04/09 il y avait 10 individus. Il est donc quasiment abandonné alors qu'il a compté jusqu'à 496 individus en septembre 2012. Il n'y a pas eu de comptage en 2013 et 2014 mais c'est probablement durant cette période que cela a commencé à chuter. En 2016, le pic était à moins de 200 oiseaux, à partir de 2017 toujours moins de 50.

Dortoir du marché de Basse-Terre

À Vieux-Fort, les hirondelles se regroupaient sur le phare et se posaient sur des rainures de la partie supérieure du bâtiment. En 2022, deux personnes ont pu suivre le dortoir sur 6 mois de l'année et ainsi démontrer qu'à partir de juillet il a été complètement abandonné alors qu'il a compté jusqu'à 832 individus (16/07/2017, François Meurgey).

En 2023, aucun dortoir n'avait été relocalisé sur le sud Basse-Terre.

A notre grande surprise, le 13/04/2024, le dortoir a été retrouvé au niveau du marché de Basse-Terre et accueillait alors 555 oiseaux. En 2025, 5 comptages ont été réalisés, le pic de passage a été noté le 30/08 avec 1440 individus.



Figure 3 : Un des deux toits du marché utilisé par les Hirondelles pour y passer la nuit (© A. Levesque)

Date	01/06	06/07	08/08	30/08	05/10
Effectif	352	607	971	1440	180

Conclusion et perspectives

Les changements importants observés en 2023-2024 sur les dortoirs ont rendu ce suivi compliqué. En effet, le mouvement du dortoir de Pointe-à-Pitre vers l'aéroport Pôle Caraïbes rend les comptages impossibles et la redécouverte du dortoir du sud Basse-Terre au niveau du marché avec des effectifs impressionnants complique la compréhension de la réelle tendance globale de la population nicheuse ou de passage dans notre archipel.

Notre réseau d'observateurs au sein de l'association étant important, nous pensons qu'aucun dortoir n'a pas pu nous échapper ailleurs de l'archipel.

Si un temps nous avons envisagé d'arrêter ce suivi, il pourrait finalement être judicieux de le continuer encore quelques années.

Ces comptages permettent en tout cas d'en connaître un peu plus sur la phénologie de la reproduction de cette espèce. En effet, cette année encore nous avons observé des cas de nidification en septembre, à Marie-Galante et aux Abymes.

Un comptage sera effectué en septembre à Capesterre de Marie-Galante afin de vérifier l'évolution de ce dortoir sur ce site ainsi que deux contrôles en saison au niveau de l'aéroport. Les efforts seront donc à mener sur le dortoir du marché de Basse-Terre.

Compteurs réguliers : Anthony LEVESQUE & Muriel ABOSO.

Partenaire financier : DEAL Guadeloupe.

Référence : Perlut, N. G., T. Klak, and E. Rakhimberdiev (2017). Geolocator data reveals the migration route and wintering location of the Caribbean Martin. *Wilson Journal of Ornithology* 129: 605–610.