



Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne

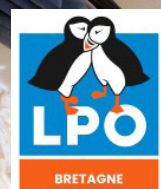
ENQUÊTE DÉPARTEMENTALE

AGIR POUR LES HIRONDELLES ET MARTINETS

Bilan 2024



© Yvon Toupin





L'enquête « Agir pour les Hirondelles et Martinets »

Depuis 2018, le GEOCA organise une campagne de sensibilisation dédiée aux Hirondelles afin d'alerter le grand public sur la situation fragile de ces espèces. Chaque année, dans les Côtes-d'Armor, un comptage participatif est mis en place afin de recenser les nids et une plaquette est diffusée qui permet à chacun·e de s'informer et de participer. L'objectif est d'apprendre au grand public à reconnaître les différentes espèces, à recenser leurs nids et à les accueillir.

Une démarche inter-associative

En **2022**, le GEOCA, VivArmor Nature, la LPO Bretagne et Bretagne Vivante ont créé un **groupe de travail « Agir pour les Hirondelles et Martinets »** afin de mutualiser les outils, les réflexions et les forces vives. Cette démarche inter-associative vise à développer le comptage à l'échelle de toutes les communes du département et ainsi à étendre la sensibilisation des habitant·es.

Chaque printemps, les bénévoles intéressé·es bénéficient d'une formation pour apprendre à organiser et à animer un comptage participatif des nids d'Hirondelles de fenêtre, d'Hirondelles rustiques, d'Hirondelles de rivage et de Martinets noirs au sein de leur commune ou de leur quartier.

Pour accompagner les bénévoles, des outils sont mis à leur disposition :

- **Tutoriel** : Présentation de la biologie des espèces, rappel de la loi, solutions favorisant l'accueil des espèces, étapes pour organiser un comptage...
- **Modèle de lettre au maire** de sa commune pour proposer un comptage participatif
- **Communiqué** pour annoncer un comptage dans la presse locale
- **Affiche** pour les commerces de proximité



Rappel de la loi

Les différentes espèces d'Hirondelles et le Martinet noir sont des **espèces protégées**.

La **loi du 10 juillet 1976** sur la protection de la nature stipule qu'il est interdit de porter atteinte aux individus, à leurs couvées et à leurs nids.

Ces espèces sont classées comme quasi menacées en France, hormis l'Hirondelle de rivage. En effet, une forte diminution des effectifs de ces espèces est observée en France depuis les années 90. Les effectifs d'Hirondelles de fenêtre et d'Hirondelles rustiques ont notamment baissé d'environ 40 % en 30 ans.

Plusieurs facteurs en sont à l'origine :

- La **diminution des ressources alimentaires** due à une augmentation de l'utilisation des pesticides et à une réduction des espaces naturels
- La **perte d'habitat** liée à la construction de nouveaux bâtiments non adaptés à l'installation des nids, les ravalements de façade
- La **diminution des matériaux** nécessaires à la construction des nids (boue, herbe, paille, eau)

Informez

Afin de protéger les nids recensés et de sensibiliser toujours plus de monde, les bénévoles déposent lors du comptage un **flyer dans les boîtes aux lettres** des maisons accueillant des Hirondelles et Martinets noirs, afin de les féliciter et de rappeler la législation autour de ces espèces.

Le flyer distribué dans les maisons abritant des nids →



SANS LE SAVOIR, VOUS FAITES UN GRAND GESTE POUR LA NATURE !

En effet, ces espèces connaissent un fort déclin : les effectifs d'Hirondelle de fenêtre et d'Hirondelle rustique ont chuté d'environ 40% depuis les années 1990.

Parmi les causes de régression, la destruction volontaire des nids est un facteur important, alors que toutes les espèces d'hirondelles sont protégées par la loi.

La destruction des adultes, des petits, mais aussi de leurs nids même vides, est interdite et passible de trois ans d'emprisonnement et 150 000 € d'amende.

Les fientes des petits ne tombent pas toujours dans les endroits les plus appropriés ! Si vous êtes gênés, des solutions simples existent pour cohabiter en toute sérénité, **comme l'installation de dispositifs anti-salissures.**

Les nids de votre maison ont été recensés dans le cadre d'une enquête participative visant à mieux connaître et protéger les hirondelles et les martinets. Vous pouvez compléter ces données ponctuelles en nous envoyant des photographies et des précisions sur le nombre de petits à l'envol, la date de l'envol, le nombre de nichées durant la saison... Merci pour votre appui.

Plus d'informations sur :
www.geoca.fr/participer/agir-pour-les-hirondelles

Cette campagne de sensibilisation et de recensement des nids est animée par quatre associations bretonnes :

GEOCA : contact-geoca@orange.fr - 02 96 60 83 75

VivArmor Nature : contact@vivarmor.fr - 02 96 33 10 57

Bretagne Vivante : contact@bretagne-vivante.org - 02 98 49 07 18

LPO Bretagne : bretagne@lpo.fr

Le protocole

Comptages participatifs

En groupe, les bénévoles prospectent leur ville, quartier ou rue et notent les observations sur le site de **Faune France**.

Il faut indiquer une date, un point GPS précis, l'adresse du bâtiment, l'espèce observée et les **informations liées aux nids** : nombre total, nombre de nids occupés, détruits, en construction, occupés par d'autres espèces et vides.

Le **code atlas** est également indiqué permettant de déterminer si la nidification est possible, probable ou certaine.



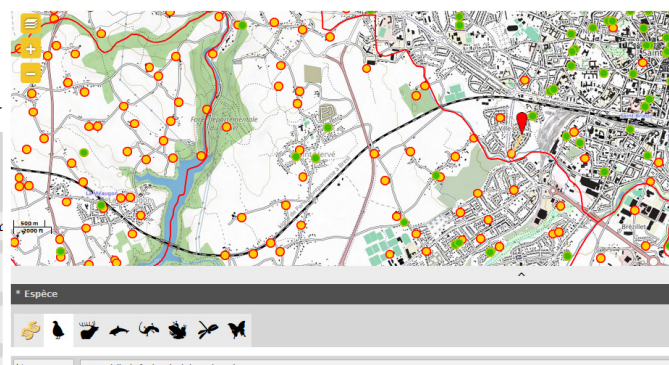
Données opportunistes

Des données opportunistes saisies sur Faune France sont aussi prises en compte sur la même période que les comptages participatifs afin d'obtenir des informations sur des communes qui n'auraient pas bénéficié d'un comptage organisé. Cela permet d'**élargir l'enquête** et d'en connaître davantage sur la nidification de ces espèces dans le département.

Cette méthodologie permet à la fois d'étudier la présence et l'absence des espèces sur différents secteurs au fil des ans, mais aussi d'avoir à disposition des connaissances essentielles à la protection des nichées.

Interface en ligne de Faune France →

Nombre de couples		
		Nids naturels
Nombre de nids	11 ☐ Minimum	☐ Minimum
Nids naturels occupés	8	
Nombre de nids occupés par d'autres espèces		
Nombre de nids détruits	1	
Nombre de nids en construction		



Vue d'ensemble sur l'enquête

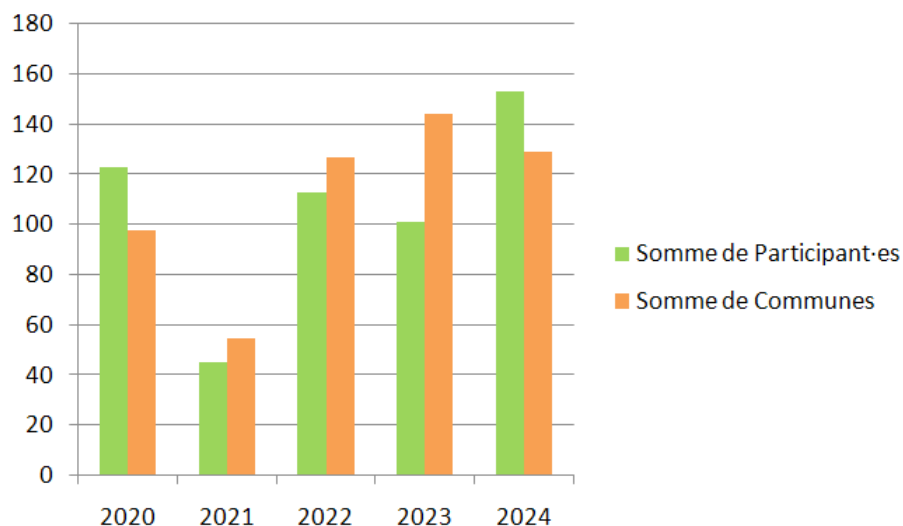
129 communes recensées
54,5 % de nids occupés toutes
espèces confondues

Communes recensées

En 2024, au cours de l'enquête « Agir pour les Hirondelles et Martinets », **129 communes** des Côtes-d'Armor ont été recensées complètement ou partiellement. Parmi elles, **31 ont fait l'objet d'un comptage participatif** qui a permis de sensibiliser un plus grand nombre d'habitant-es des communes concernées.

En tout, ce sont **plus de 4 100 nids** qui ont été recensés au cours de l'enquête, toutes espèces confondues, dont **2 279 nids occupés**, soit **54,5 %** sur l'ensemble des nids.

Participation



153 personnes ont participé cette année à l'enquête, dans le cadre des comptages participatifs et en transmettant des données sur Faune France.

Après la période du Covid et depuis la création du groupe de travail inter-associatif en 2022, la forte participation prouve que l'enquête est bien ancrée sur le territoire départemental.

Figure 1 : Évolution du nombre de communes recensées et de participant-es à l'enquête dans les Côtes-d'Armor

Hirondelle de fenêtre



94 communes où l'espèce est présente
3 188 nids recensés
51,5 % de nids occupés

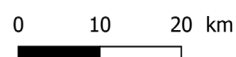
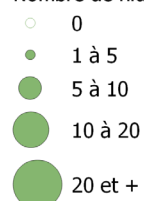
3 188 nids d'Hirondelles de fenêtre ont été recensés en 2024, dans **94 communes** des Côtes-d'Armor, soit **71 %** du département.



Hirondelle de fenêtre

Nids occupés dans
chaque commune

Hirondelle de fenêtre
Nombre de nids occupés



Réalisation : GEOCA, 2024
Source : Faune Bretagne 2024

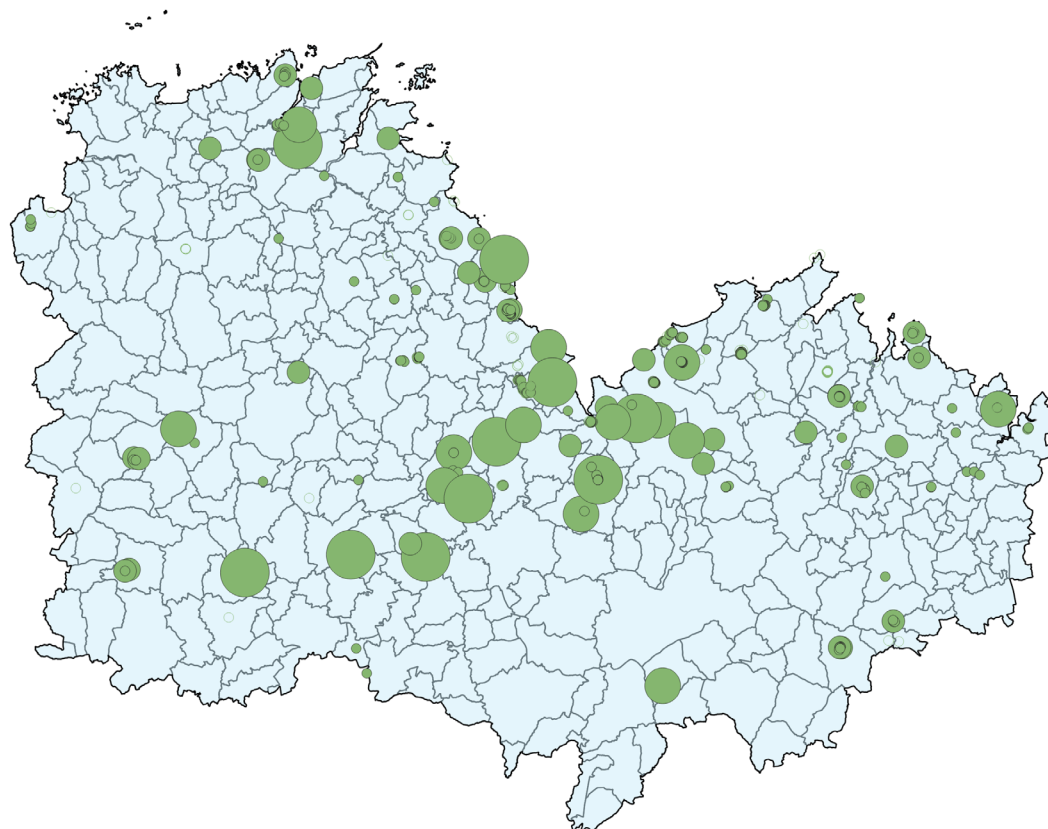


Figure 2 : Répartition du nombre de nids d'Hirondelle de fenêtre occupés dans les Côtes-d'Armor

Détails

Sur l'ensemble des nids, **51,5 % sont occupés** avec **1 642 nids comptabilisés**, dont 37 artificiels. 2 % des nids sont squattés par d'autres espèces, en particulier par les moineaux domestiques. 9,4 % des nids sont vides ou en construction.

L'enquête révèle aussi que **790 nids étaient détruits** au moment du passage, notamment à Saint-Brieuc (62 nids), Binic-Etables-sur-mer (50 nids) et Pléneuf-val-André (42 nids).

Les destructions peuvent être le produit des conditions météorologiques, de tentatives abandonnées, de matériaux peu favorables, mais elles peuvent aussi relever de destructions volontaires, bien que celles-ci ne puissent pas toujours être vérifiées.



↑ Nids détruits

Palmarès de l'année - Hirondelle de fenêtre

Nids recensés

- 1 ➤ Saint-Brieuc **223 nids**
- 2 ➤ Binic-Etables-sur-mer **133 nids**
Hénon **133 nids**
- 3 ➤ Plouha **126 nids**



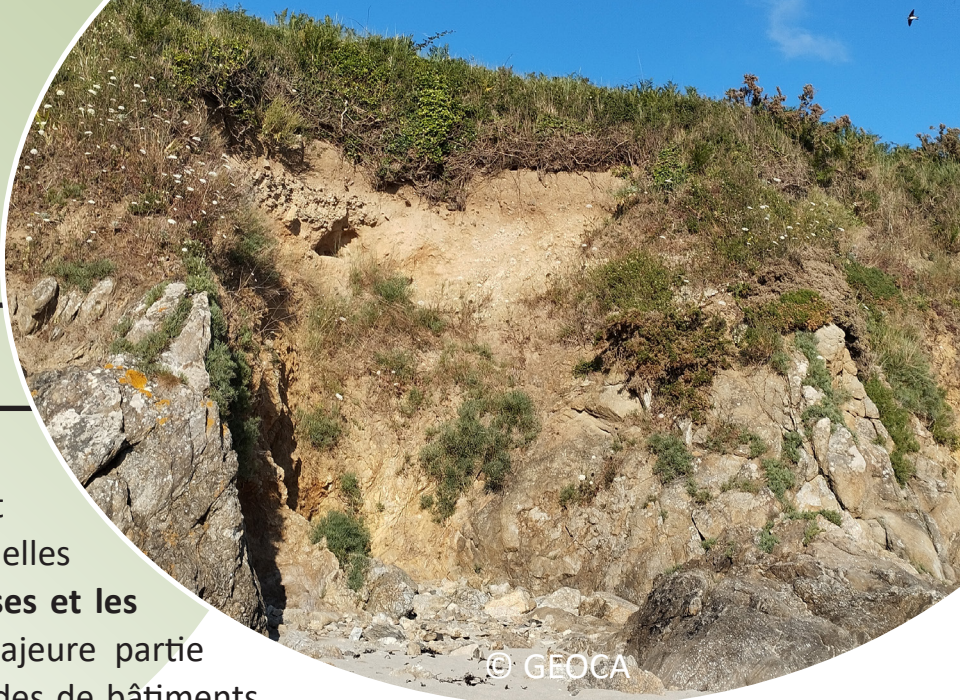
Nids occupés

- 1 ➤ Quessoy **78 nids**
- 2 ➤ Binic-Etables-sur-mer **71 nids**
- 3 ➤ La Roche Jaudy **63 nids**

Milieu naturel

Les Hirondelles de fenêtres nichent aussi en milieu naturel. En effet, elles ont pour **habitat naturel les falaises et les grottes**, bien qu'aujourd'hui la majeure partie des populations occupent les façades de bâtiments.

Deux sites de nidification sont identifiés en Bretagne, il s'agit du **Cap Fréhel** (commune de Plévenon) et des **falaises de Plouha et Plouézec**. Des observations confirment la présence d'Hirondelles dans ces trois communes, mais il est difficile d'en connaître les effectifs exacts. Chaque année un comptage est effectué sur la Côte du Goélo par le GEOCA, mais celui-ci n'a pas pu être réalisé cette année à cause d'une météo trop capricieuse.



Nids artificiels

Deux communes se distinguent par la nidification dans de nombreux nids artificiels. Il s'agit de **Saint-Alban et Pouldouran**, où 13 et 16 nids artificiels occupés ont été recensés.

> Témoignage <

« Les nids artificiels ont été posés en deux fois. Au départ, il n'y en avait que deux et, à peine posés, ils étaient aussitôt occupés. En 2020, nous avons eu l'opportunité qu'un artisan ayant une nacelle nous installe les seize autres nids. Au préalable, on avait installé les nids sur deux longues planches et ce sont ces planches qu'on a fixées au mur ensuite. Les hirondelles persistent toujours à construire dans les espaces libres en plus d'occuper tous les nids artificiels. Assez souvent, au bout de quelques jours, des nids naturels tombent ou parfois, bien plus tard, des nids tombent avec les pulli [oisillons]. Et, inlassablement, elles reconstruisent. »

Annick Pierre, à Pouldouran



Nids artificiels installés à Pouldouran

Hirondelle rustique



65 communes où l'espèce est présente
304 nids recensés
71 % de nids occupés

304 nids d'Hirondelles rustiques ont été recensés dans **65 communes** des Côtes-d'Armor. 216 de ces nids étaient occupés, soit 71 %. L'enquête n'a pas révélé de chiffres significatifs concernant les nids vides et détruits. Cependant, ce chiffre est loin d'être exhaustif compte tenu de la difficulté d'observation, cette espèce nichant principalement dans des granges et dans des fermes privées inaccessibles lors des prospections.



Hirondelle rustique

Nids occupés dans
chaque commune

Hirondelle rustique
Nombre de nids occupés

- 0
- 1 à 5
- 5 à 10
- 10 à 14

0 10 20 km

Réalisation : GEOCA, 2024
Source : Faune Bretagne 2024

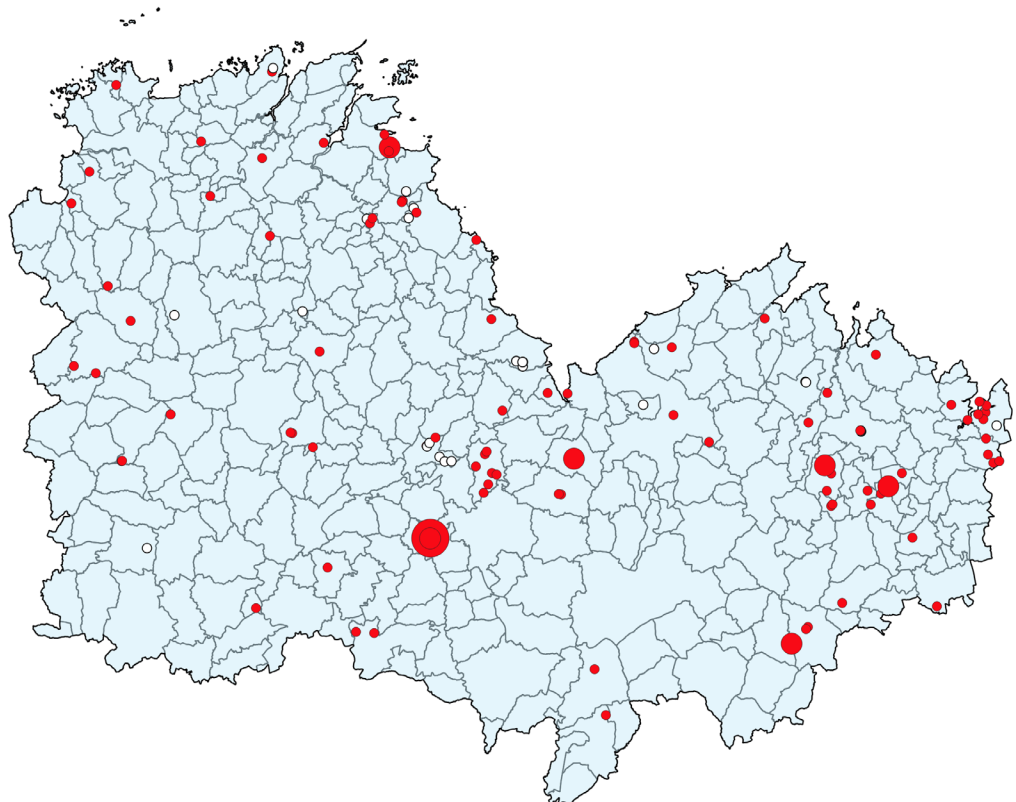


Figure 3 : Répartition du nombre de nids d'Hirondelle rustique occupés dans les Côtes-d'Armor

Nids recensés

- 0 ➤ Le Bodéo **24 nids**
- 2 ➤ Prat **20 nids**
- 3 ➤ Trélivan **16 nids**

Nids occupés

- 0 ➤ Le Bodéo **24 nids**
- 2 ➤ Trélivan **16 nids**
- 3 ➤ Plélan-le-Petit **13 nids**



©Jean-Marie Fourmantin

> Témoignage <

« Pour la première fois, j'ai organisé un comptage des nids d'Hirondelles et Martinets dans le bourg de Hénon. J'ai souhaité compter les nids pour avoir une idée du nombre et connaître l'évolution au fil des ans et en même temps, essayer de sensibiliser les habitants sur le sujet. Déambuler dans les rues et ruelles de la commune m'a permis de découvrir des endroits inconnus mais aussi des habitants avec lesquels j'ai discuté d'hirondelles bien sûr. L'observation qui m'a le plus marquée est celle des 20 nids sur les 4 faces d'une maison. La maison était habitée par un jeune couple qui n'était absolument pas dérangé par les multiples fientes. »

Évelyne Verdès, à Pouldouran

Hirondelle de rivage

24 communes où l'espèce est présente
37 colonies recensées
1 à 5 colonies par commune

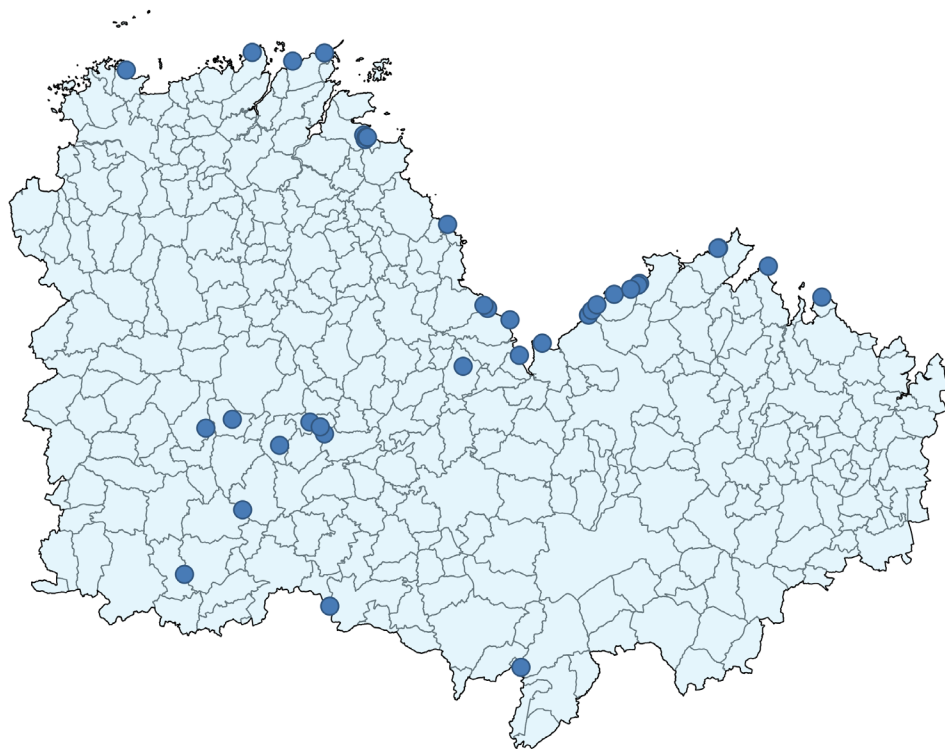


Dans la majorité des cas, le nombre de nids exact n'a pas pu être recensé pour cette espèce. En effet, **les nids sont souvent situés dans des milieux difficiles d'accès**, telles que des falaises littorales, des carrières en activité ou anciennes ou encore des berges de rivière, ce qui complique le comptage. Cependant, l'enquête met en lumière de **nombreuses communes littorales où l'espèce est nicheuse**.



Hirondelle de rivage

Présence de colonies



0 10 20 km

Réalisation : GEOCA, 2024
 Source : Faune Bretagne 2024

Figure 4 : Présence de colonies d'Hirondelle de rivage dans les Côtes-d'Armor



Martinet noir

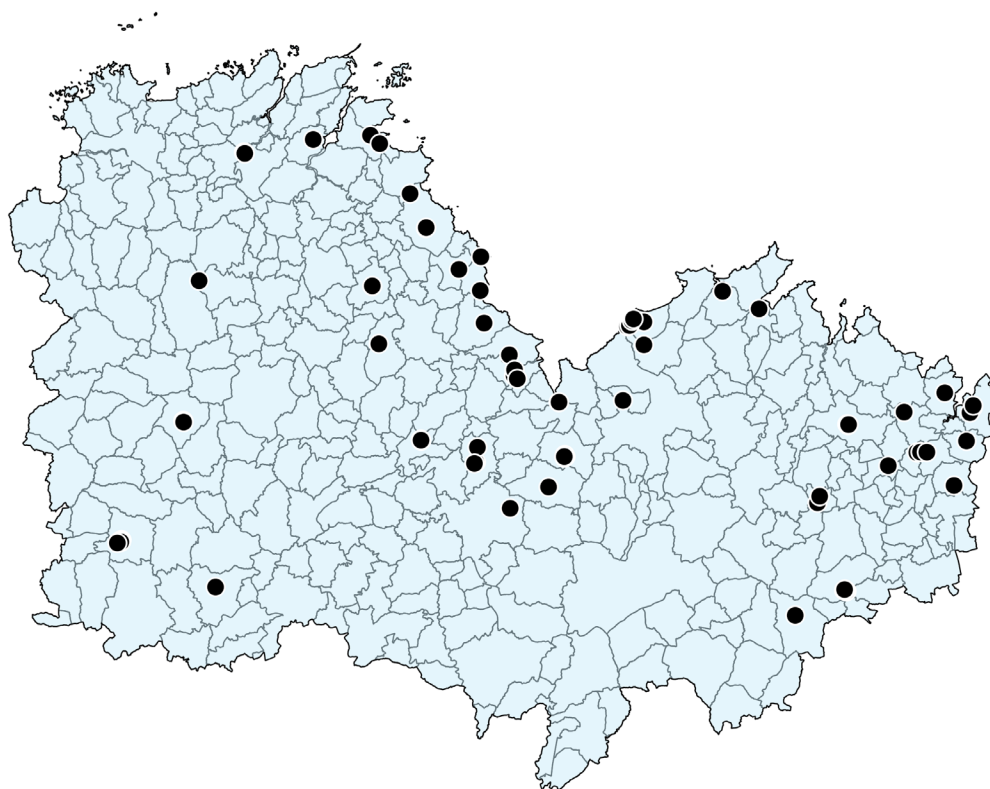
39 communes où l'espèce est nicheuse

Tout comme les Hirondelles de rivage, les nids de Martinets noirs sont difficiles à recenser précisément. **Le nid est aménagé dans des cavités, des failles, des murs ou sous les toits de hauts bâtiments.** Il est possible de détecter des nids grâce à des fientes, à de nombreux individus en vol ou bien grâce à ceux qui s'infiltrent dans des failles, mais cela ne permet pas de faire un comptage précis.



Martinet noir

Présence de
nidification



0 10 20 km

Réalisation : GEOCA, 2024
Source : Faune Bretagne 2024

Figure 5 : Présence de nidification de Martinet noir dans les Côtes-d'Armor



Conclusion

> Témoignage <

« J'ai organisé le recensement des nids d'Hirondelles et Martinets noirs sur la commune de Gouesnou pour la première fois. Il a été réalisé avec quelques élèves d'une école qui étaient motivés.

À la suite de ce comptage, nous avons fait un retour d'informations aux élus, au cours d'une réunion, avec des préconisations par espèces. Nous allons relancer la mairie pour essayer d'aller plus loin que le comptage, en espérant que cela débouche sur des actions concrètes. »

Yvon Madec, à Gouesnou

Continuer à agir

Connaître : se former grâce au tutoriel sur la thématique Hirondelles ou à l'occasion de sorties organisées par le GEOCA, VivArmor nature, la LPO Bretagne et Bretagne Vivante

Sensibiliser : partager l'information autour de vous

Compter : rejoindre ou même créer un groupe de comptage des nids d'Hirondelles et Martinets dans votre ville ou ailleurs

Informier : distribuer le Flyer « Félicitations ! Vous avez la chance d'accueillir des nids d'Hirondelles chez vous » à toutes les personnes abritant des nids sous leur toit ou dans leur bâti

Accueillir : mettre en place des dispositifs d'accueil des Hirondelles chez vous (nids artificiels, bac à boues...)

Transmettre : saisir vos observations sur la base de données Faune France

Veiller : surveiller les nids proches de chez vous afin de voir les poussins à l'envol, signe d'une belle reproduction sans dérangement.

Statuts

Liste Rouge des oiseaux nicheurs menacés de France

Comité Français

- CR** En danger critique
- EN** En danger
- VU** Vulnérable
- NT** Quasi menacée
- LC** Préoccupation mineure

Espèces Protégées

NT
Martinet noir
 NT
Hirondelle de fenêtre
 NT
Hirondelle rustique
 LC
Hirondelle de rivage

Remerciements



Un grand merci aux participants et participantes de cette année ! (en espérant n'avoir oublié personne)

Gilles Allano, Dominique Amelot, Thierry Armor, Christelle Barth, Loréna Baud, Patrick Behr, Elouan Berquer, Alain Beugnot, Pierrick Biard, Eloïse Bidault, Kristen Bodros, Jackie Bouedo, Hervé Breton, Eric Briens, Gilles Camberlein, Alain Cario, Isabelle Carré, Philippe Chapon, Sylvie Cherouvrier, Marcel Chevrance, Eloïse Corbic, Suzanne Corompt-Mourey, Alain Couatarmanach, Jean Courtin, Jean De Quelen, Patrick Decreus, Louison Delangle, Benoît Deletre, Aurore Delvigne, Denis-Bertel, Léa Dubois-Corlobi, Raphaël Dunand, Joseph Even, Delphine Even, Yves Faguet, Serge Faindt, Jean-Claude Feru, Hugo Fleury, Jeanne Fleuhic, Jean-Marie Fourmantin, Georges Frabolot, Corinne Freslon, Hervé Gaudiche, Bernard Gaussin, Nathalie Gaussin, Maël Guerin, Elouana Gharnit, Alain Gromas, Thérèse Grosmaître-Baudet, Elizabeth Gueguen, Pascale Guida, Michel Guyomard, Hervé Guyot, David Haydock, Anne-Marie Heilman, Josiane Hervé, Sylvie Hibou, Caroline Hill, Claude Joannis, Elise Kastner, Gaël Kervarec, Jean-Yves Lagoutte, Guillaume Laizet, Gaël Landry, Patrick Larinier, Béatrice Lautredou, Véronique Lautredou, Jean-François Le Cam, Maud Le Clercq, Louise Le Couls, Mireille Le Franc, Hervé Le Goff, Guénollé Le Peutrec, Maël Le Provost, Renaud Le Roy, Marie Chantal Lebris, Elizabeth Lecuire, Dominique Lefeuvre, Alain Lehalle, Philippe Leneveu, Philippe Lesné, Danielle Libert, Elena Lombart, Jérôme Lucas, Yvon Madec, Corinne Marrec, Catherine Massard, Olivier Mercier, Mary-Annick Messenger, Patrick Michel, Franck Miz, Annie Moisan-Rouxel, Luc-Etienne Molliere, Sébastien Nédellec, Claudie Noël, Sven Normant, Dominique Oisel, Jean-Claude Paradis, Adrien Peillon, Christine Perrier, Jacques Petit, Frédéric Peyraud, Stéphane Piquet, Michel Plestan, Antoine Plévin, Bertrand Poitou, Didier Portanguen, Claire Prud'hom, Gérard Quilleré, Jean-Michel Raoul, Marc Rapilliard, Charly Robinet, Marie-José Roquefort, Loâne Rouillier, Nelly Royan, Justine Roye, Bruno Ruauadel, Margaux Ruiz, Dominique Sagot, Eno Salomon, Jean-Christophe Talibart, Martine Thibaud, Adèle Torchin, Jean-Paul Touaux, Simone Trillard, Philippe Triard, Viviane Troadec, Rachel Valencia, Evelyne Verdès, Esteban Vilboux, Sonia Villalon, Françoise You, François Zimmerman

Rendez-vous en Juin - Juillet 2025



Agir pour
la biodiversité

