



@Canva



@Armel Deniau



@Baptiste Plana



O.R.A.

Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne

ENQUETE DEPARTEMENTALE AGIR POUR LES HIRONDELLES ET MARTINETS Bilan 2023



@ Melvyn Guillot-Jonard



@Elodie Le Quellec



Agir pour
la biodiversité

L'ENQUETE HIRONDELLES & MARTINETS



@Armel Deniau

Depuis 2009, le GEOCA coordonne un comptage et une campagne de sensibilisation dédiés aux hirondelles afin de mieux connaître ces espèces et d'alerter le grand public sur leur situation fragile. Un comptage participatif permet de recenser chaque année les populations nicheuses.

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. L'objectif de cette démarche inter-associative est de développer le comptage à l'échelle de toutes les communes du département et ainsi d'étendre la sensibilisation des habitants. Une première action a permis de former des bénévoles intéressés pour organiser un comptage participatif des nids d'hirondelle et de martinets au sein de leur commune ou de leur quartier. Pour accompagner les bénévoles, des outils sont mis à leur disposition notamment :

- Un tutoriel permettant de **présenter** la biologie des espèces, faire un **rappel de la loi** et lister les **solutions** favorisant l'accueil des espèces ;
- Une proposition de lettre adressée au **maire** de la commune ciblée pour **proposer** un comptage participatif ;
- Un communiqué à transmettre à la **presse** locale pour **annoncer** le comptage ;
- Une affiche annonçant le comptage à déposer chez tous les **commerçants** de proximité.

COMMENT AGIR ?

Pour mieux connaître les hirondelles et martinets de la région, les menaces et les enjeux autour de ces oiseaux mais surtout agir concrètement pour les protéger, l'enquête propose plusieurs pistes d'action :

- « **CONNAITRE** » : Se former via le tutoriel sur la thématique hirondelles ou via des sorties organisées par le GEOCA, VivArmor Nature, la LPO Bretagne et Bretagne Vivante ;
- « **SENSIBILISER** » : Partager l'information autour de vous ;
- « **COMPTER** » : Rejoindre ou créer un groupe de prospection et de comptages des nids d'hirondelles & martinets dans votre ville ou ailleurs ;
- « **INFORMER** » : Distribuer le flyer « Félicitations ! Vous avez la chance d'accueillir des nids d'hirondelles chez vous » à toutes les personnes abritant des nids sous leurs toits ou dans leur bâti ;
- « **ACCUEILLIR** » : Mettre en place des dispositifs d'accueil des hirondelles chez vous (nids artificiels, planches anti salissures, bac à boues,...) ;
- « **TRANSMETTRE** » : Saisir vos observations sur la base de données Faune-Bretagne ou via l'application *Naturalist* pour faire progresser la connaissance sur ces espèces ;
- « **VEILLER** » : Surveiller les nids proches de chez vous afin de prévenir toute destruction intentionnelle ou de intervenir suite à d'éventuelles chutes d'oisillons.



@JF Le Cam

101 participants

144 communes

Dans le cadre de l'enquête «Agir pour les hirondelles et martinets», **144 communes** des Côtes-d'Armor (sur 348) ont été recensées au moins partiellement par des observateurs bénévoles. Parmi elles, 24 ont fait l'objet d'un comptage participatif (locaux, familles, ...) permettant de sensibiliser un plus grand nombre d'habitants. Les résultats du bilan incorporent également en plus les données opportunistes issue de Faune Bretagne.

Mur de Bretagne, unique commune des Côtes-d'Armor à avoir les 3 espèces d'hirondelles et le martinet noir en nicheur certains en 2023

L'ENQUETE 2023 C'EST :

- **42 %** du territoire prospecté ;
- Plus de **5 000** nids recensés toutes espèces confondues ;
- Plus de **1 000** nids occupés en plus par rapport aux meilleures années précédentes ;
- Un réseau de bénévoles croissant et de plus en plus expérimenté ;
- Une connaissance territoriale des hirondelles et martinets qui se précise.

RAPPEL DE LA LOI

Les hirondelles et le Martinet noir sont des **espèces protégées** par la loi, il est donc **interdit** de **détruire** leurs nids, de les **déranger** intentionnellement et de les **tuer**, **mutiler** ou **capturer**. Ces espèces sont classées comme **quasis menacées en France**, mis à part l'hirondelle de rivage.

Statuts

Liste Rouge des oiseaux nicheurs menacés de France



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

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

Espèces Protégées

MARTINET NOIR



@Baptiste Plana

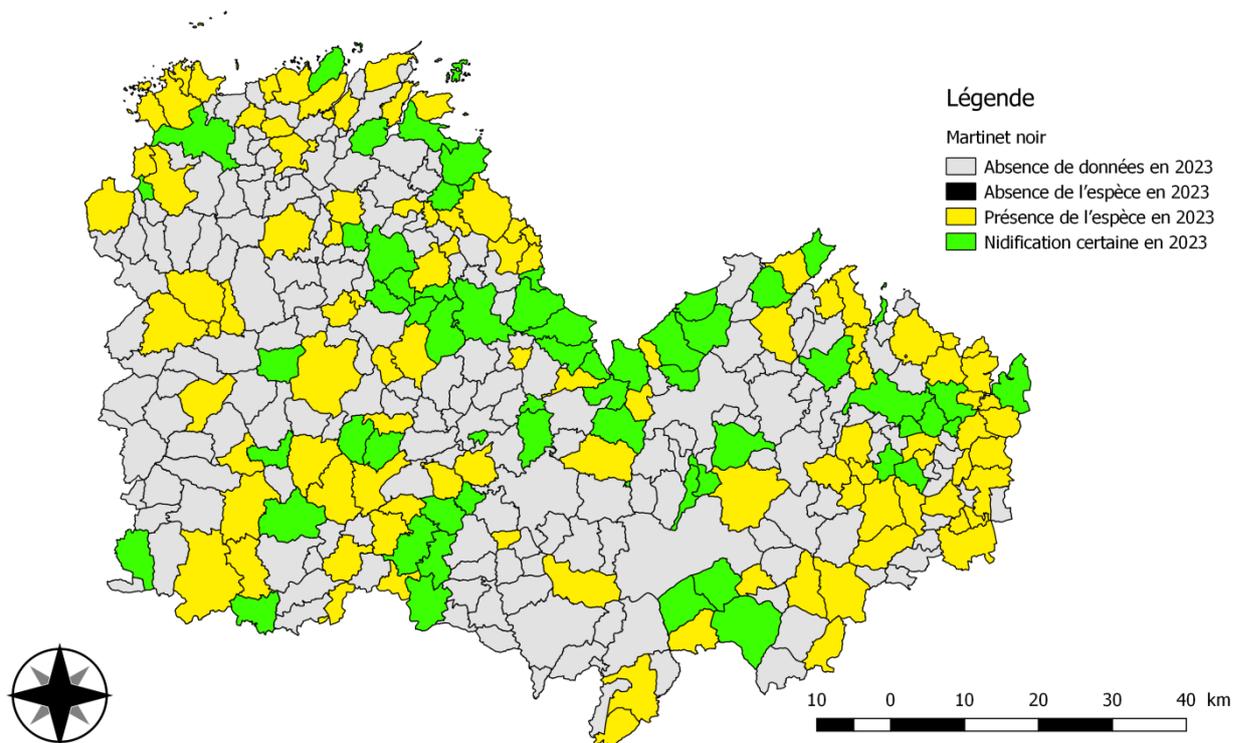


35 communes où l'espèce est nicheuse certaine en 2023

169 communes où l'espèce a été observée en 2023

En raison de la nidification dans des milieux difficiles d'accès (cavités et failles dans des murs en hauteur ou sous les toits de hauts bâtiments), le recensement des nids occupés par le martinet noir reste complexe. Les indices les plus fréquents (codes atlas nicheurs) sont les *territoires présumés* (code 4), les *parades* (courses poursuites + cris)(code 5) ou des *adultes rentrant dans des failles de bâtiments* (code 13).

Enquête 2023 : Agir pour les hirondelles et martinets. Distribution des données de Martinet noir (*Apus apus*) en Côtes-d'Armor en 2023



LES PODIUMS 2023 :

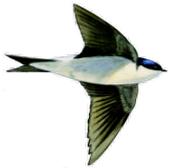
Villes avec le plus de nids recensés en 2023 :



HIRONDELLE DE FENETRE



@Yann Février



112 communes où l'espèce est nicheuse certaine en 2023

3 836 nids recensés / 2 397 nids occupés

167 communes où l'espèce a été observée en 2023

3 836 nids d'Hirondelle de fenêtre ont été recensés en 2023 dans 112 communes des Côtes d'Armor, soit 27 communes de plus qu'en 2022. Sur les 122 communes prospectées dans le département en 2023, 91 % abritent des populations d'Hirondelle de fenêtre nicheuse et 10 communes prospectées (9%) ne semblaient pas accueillir de population nicheuse. Les nids occupés représentent 62 % des nids comptabilisés. Ce sont presque 1 000 nids occupés de plus qu'en 2022. Parmi ces nids occupés, 70 étaient d'origine artificielle (nichoirs). En 2023, les communes prospectées comptent une moyenne de 20 à 30 nids d'hirondelles de fenêtre.

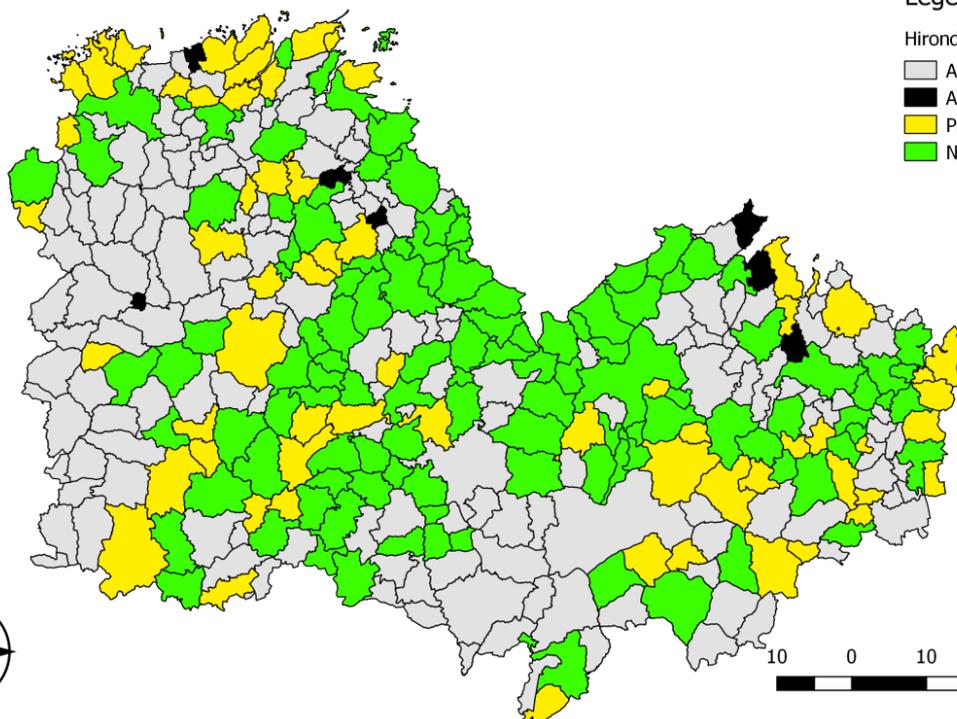
Enquête 2023 : Agir pour les hirondelles et martinets. Distribution des données de présence/absence d'Hirondelles de fenêtre en Côtes-d'Armor en 2023



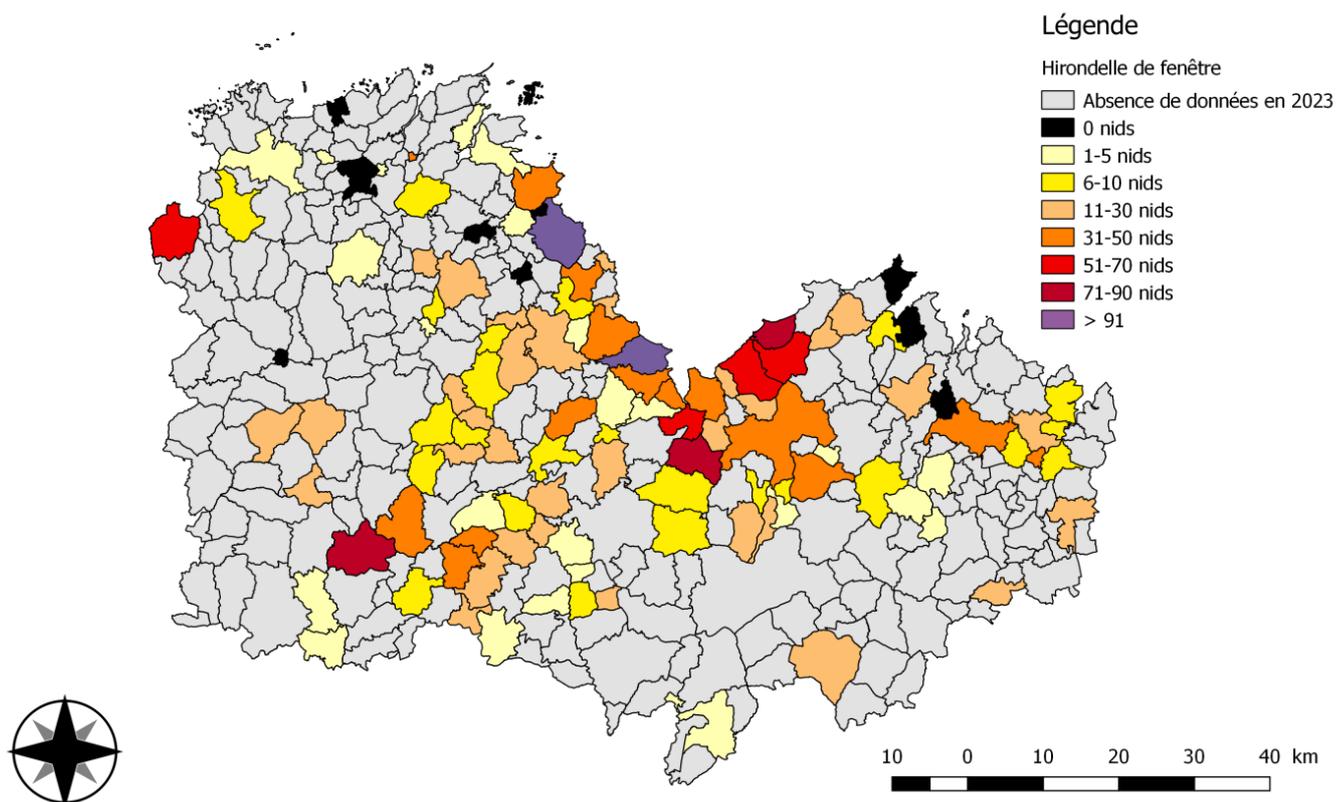
Légende

Hirondelle de fenêtre

- Absence de données en 2023
- Absence de l'espèce en 2023
- Présence de l'espèce en 2023
- Nidification certaine en 2023

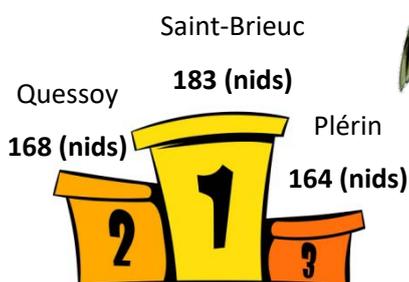


Enquête 2023 : Agir pour les hirondelles et martinets. Distribution des effectifs (nombre de nids occupés) relevés pour l'Hirondelle de fenêtre en Côtes-d'Armor en 2023

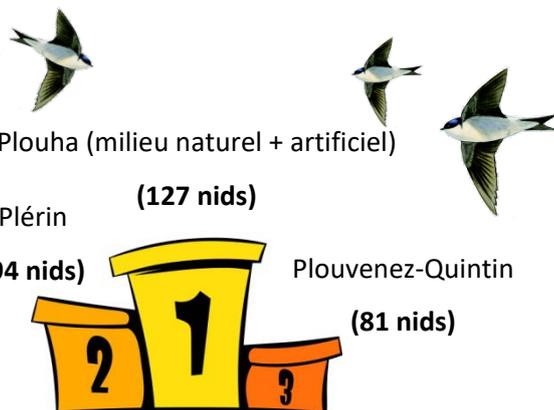


Parmi les **3 836 nids** recensés, **1 439 nids** semblaient **vides** lors du passage. Les hirondelles de fenêtre peuvent faire plusieurs nichées et les nids ne sont pas occupés durant toute la saison. Les nids à priori vides sont donc une donnée essentielle à l'élaboration d'une fourchette haute (**nids occupés+ nids vides**) des hirondelles nicheuses. **134 nids** étaient également « **squattés** » par d'autres espèces, souvent le **moineau domestique**. Enfin, l'enquête a permis de renseigner la « **destruction ou l'ébauche** » de **958 nids**. Ces observations peuvent correspondre à des tentatives manquées, des ébauches sur un substrat peu favorable, des destructions naturelles (pluie et vent) ou des destructions volontaires. A noter que 2 communes littorales fournissent comme chaque année l'ensemble des colonies naturelles de l'espèce (Plouha et Plouézec).

LES PODIUMS 2023 :



Villes avec le plus de nids recensés en 2023



Villes avec le plus de nids occupés en 2023

HIRONDELLE RUSTIQUE



@Baptiste Plana



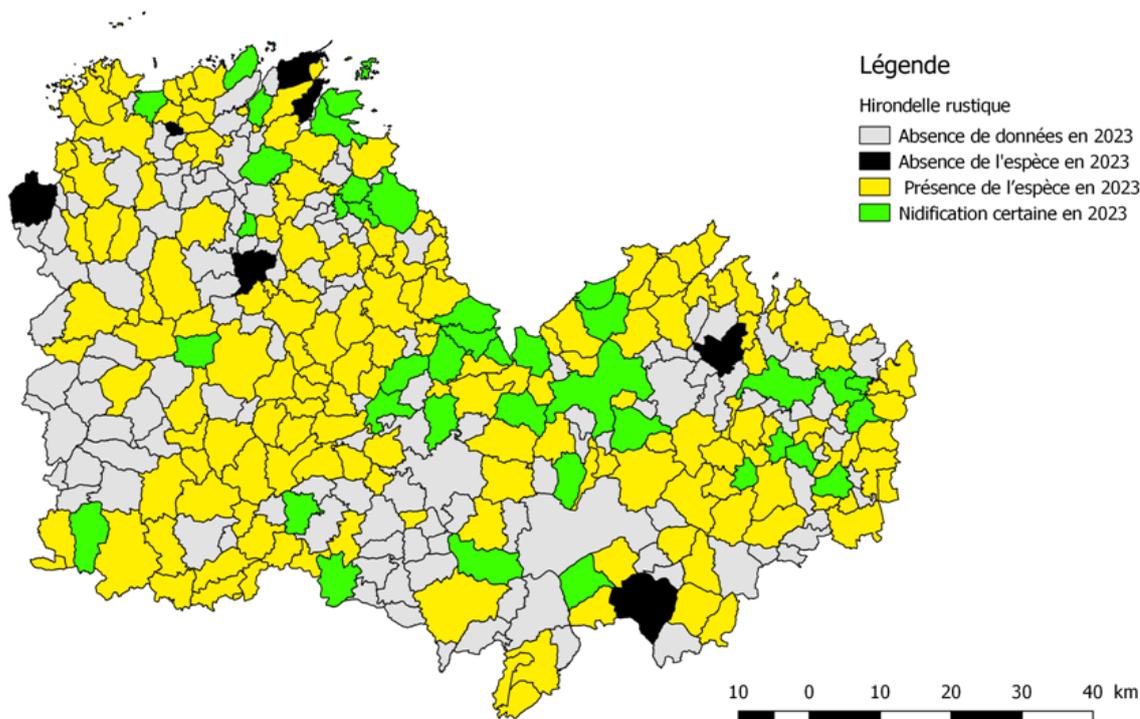
42 communes où l'espèce est nicheuse certaine en 2023

256 nids recensés / 164 nids occupés

213 communes où l'espèce a été observée en 2023

L'Hirondelle rustique est difficile à recenser compte tenu de sa nidification à l'intérieur des bâtiments ou des cheminées. Les informations obtenues restent donc très partielles. Les nids occupés représentent 59 % des nids comptabilisés. Parmi ces nids occupés, 2 étaient d'origine artificielle (nichoirs).

Enquête 2023 : Agir pour les hirondelles et martinets. Distribution des données de présence/absence d'Hirondelles rustique en Côtes-d'Armor en 2023



LES PODIUMS 2023 :

Villes avec le plus de nids recensés en 2023 :



HIRONDELLE DE RIVAGE



@Melvyn Guillot-Jonard

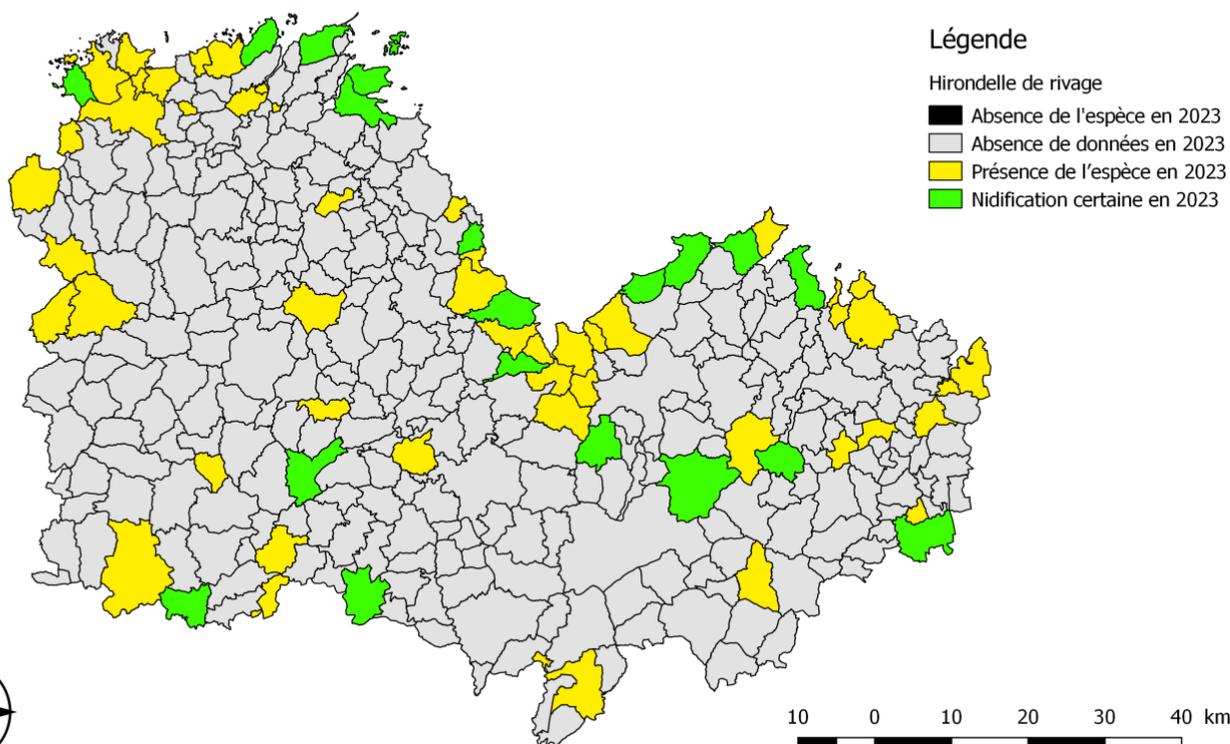
14 communes où l'espèce est nicheuse certaine en 2023

769 nids recensés / 175 nids occupés



L'Hirondelle de rivage niche en grandes colonies dans des cavités qu'elle creuse dans des milieux difficiles d'accès (carrières, berges abruptes, ...). Il est donc compliqué de recenser le nombre de nids pour cette espèce également.

Enquête 2023 : Agir pour les hirondelles et martinets. Distribution des données de présence/absence d'Hirondelles de rivage en Côtes-d'Armor en 2023



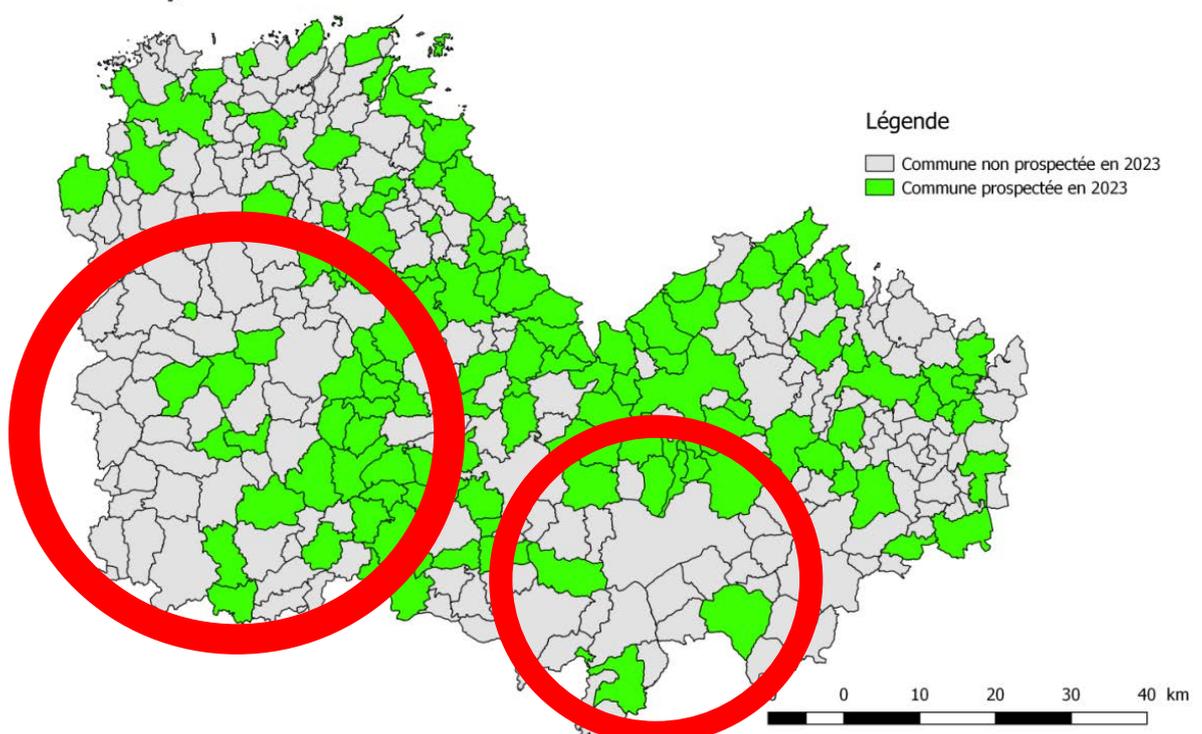


@Morgane Ferrand

L'enquête hirondelle appartient à la grande famille des sciences participatives qui permet à toute personne motivée et volontaire de prendre part à une étude scientifique visant à faire progresser la connaissance et la protection de la Nature. Pour faire progresser l'enquête dans les années à venir, voici quelques conseils et objectifs :

- Bien noter l'absence des espèces ciblées lors d'une prospection en renseignant les 0. Il s'agit d'une donnée essentielle et importante pour l'analyse.
- Continuer à bien renseigner l'adresse (postale) de chaque nid recensé. Ceci permet d'obtenir une donnée précise et utilisable pour les analyses de distribution mais aussi et surtout en cas de destruction, disparition ou demandes de travaux. Ces données sont en effet transmises aux pouvoirs publics, ce qui permet d'alerter en cas de travaux de construction/destruction de bâtiments, de faire valoir l'obligation de respecter et protéger les nids.
- Cibler les prospections sur des zones mal connues. En effet, depuis le début de l'enquête, deux grandes zones n'ont quasiment jamais été prospectées dans le sud-ouest et l'est du département. Si la curiosité vous prend, n'hésitez pas à aller prospecter ces secteurs.

Enquête 2023 : "Agir pour les hirondelles et martinets"
Carte des communes des côtes d'Armor prospectées pour l'enquête en 2023



REMERCIEMENTS



@Elodie Le Quellec

RENDEZ-VOUS EN JUIN - JUILLET 2024

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

Patrick Alber, Gilles Allano, Dominique Amelot, Dominique Armange, Loic Aubrée, Théo Aubry, Béatrice Bachelot, Hourdin Bernard, Elouan Berquer, Maxime Béthuel, François Boca, Kristen Bodros, Jackie Bouedo, Yvonnick Boutier, Marie-Christin Brailly, Louis Briquel, Eric Broutin, René Camus, Isabelle Carré, Catherine Cayaux, Philippe Chapon, Christelle Chevreteau, Justine Chmielarski, Guy-Luc Choquene, Suzanne Corompt-Mourey, Gérard Couepel, Hervé Cureau, Maël Dalibard, Jean De Quelen, Patrick Decreus, Leïla Guell, Joffrey Ever, J. Even, Yann Février, Valentin Field, Gilles Francois, Clément Gauchot, Therese Grosmaître, Arnaud Guichard, Christian Guillouzouic, Hervé Guyer, Théo Hervé, Claude Joannis, Céline Juhel, Marina Kerboethau, Gaël Kervarec, Guillaume Laizet, Thérèse Lausecker, William Le Bras, Julien Le Breton, Jean-François Le Cam, Alain Le Flobrice, Léa Le Floch, Mireille Le Franc, Herve Le Gall, Guillaume Le Guen, Alain Le Mehavie, Frédérique Le Messenger, Isabelle Le Meur, Paul Le Provost, Renaud Le Roy, David Lédan, Dominique Lefeuvre, René Lemée, Philippe Leneveu, Patrick Lormel, Dominique Maricau, Adrien Mauss, Maryannick Messenger, Patrick Michel, Annie Moisan Rouxel, Bastien Moreau, Chevance Mouro, Jean-Pierre Musset, Sébastien Nédellec, Claudie Noel, Laeticia Piechota, Annick Pierre, Stéphane Piquet, Maxime Piriou, Michel Plestan, Antoine Plevin, Olivier Plisson, Riwall Pondard, Dominique Prévost, Laurent Quéno, Joseph Quiblier, Gérard Quilleré, Marc Rapilliard, Christophe Rehel, Ghislain Riou, Guy Ritter, Joseph Rousseau, Dominique Sagot, Fourest Sarah, Manon Simonneau, Viviane Troadec, Alain Vedere, Laëtitia Vibert, Esteban Vilboux, Lucien You, Jamy,...

Merci à Delphine Even (VivArmor Nature), Justine Royer (LPO Bretagne), Elena Lombart (Bretagne Vivante) et Théo Aubry (GEOCA) d'avoir grandement contribué au bon déroulement de cette enquête.

Rédaction : Melvyn Guillot-Jonard/Yann Février

Données : Extrait Faune Bretagne données espèces coloniales détaillées



Agir pour
la biodiversité



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Une voix pour la nature



HUMUS
FONDATION POUR
LA BIODIVERSITÉ

Abritée par la Fondation de France



SERVICE CIVIQUE
Une mission pour chacun
au service de tous

