



Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne

Avifaune du Morbihan

Chiffres clés 2021



Organisation de la collecte de données et animation des réseaux d'observateurs

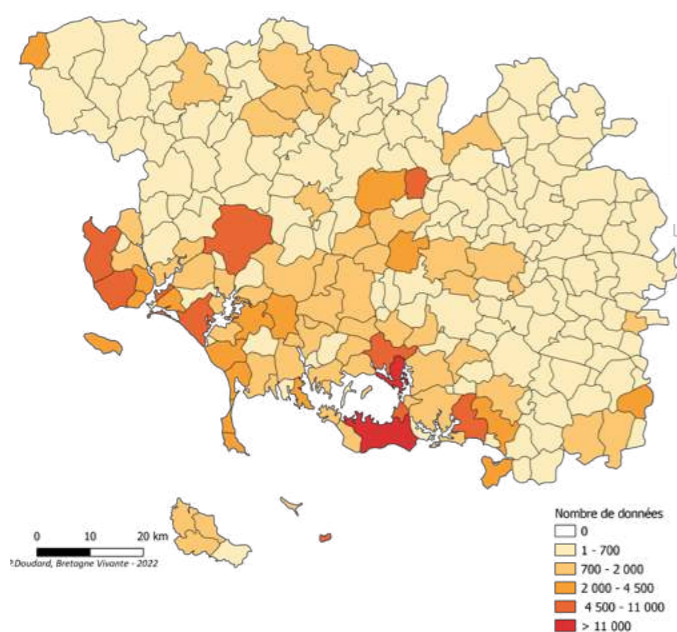
Dans le Morbihan, Bretagne Vivante assure l'animation des réseaux d'observateurs dans le cadre de l'ORA. L'objectif est de maintenir et stimuler la collecte de données de qualité.

L'animation des réseaux peut prendre plusieurs formes :

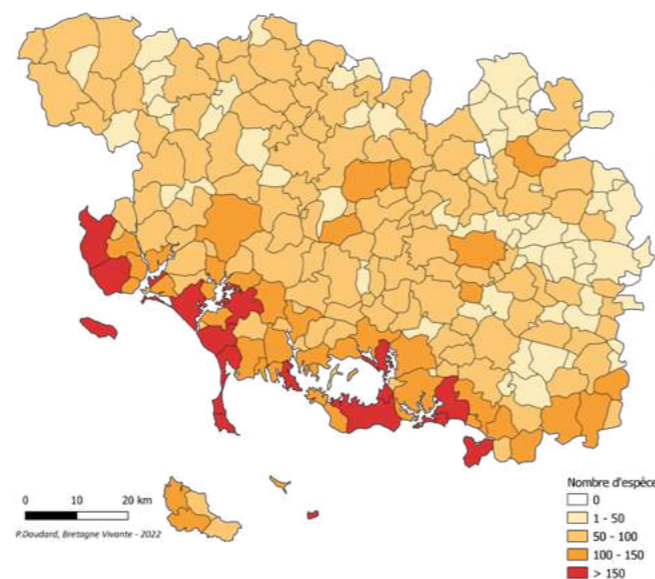
- Organisation de réunions en présentiel, distanciel, listes de diffusion ;
- Animation de Faune Bretagne par diffusion d'avis d'enquêtes, de protocoles, de résultats d'études ;
- Organisation de prospections collectives ;
- Formation des observateurs ;
- Diffusion de protocoles et informations relatives aux études et enquêtes ;
- Organisation de la mise en œuvre des études et enquêtes sur le terrain.

Au total, 193 725 données collectées en Morbihan en 2020 et saisies sur le portail faune-Bretagne. Ces données concernent 256 des 260 communes du département (253 depuis 2018), mais avec une pression d'observation variable. On dénombre ainsi plus de 7 000 données à Gâvres, Hoedic, Languidic, Plouhinec, Radenac, Sarzeau Séné, mais moins de 100 données dans 77 communes.

Sur l'année, 307 espèces ont été observées dans le Morbihan. Plus de 170 espèces ont été observées à Ambon, Erdeven, Gâvres, Hoedic, Plouhinec, Séné le record étant de 196 espèces à Sarzeau. Cette liste inclut 18 espèces introduites ou échappées de captivité.



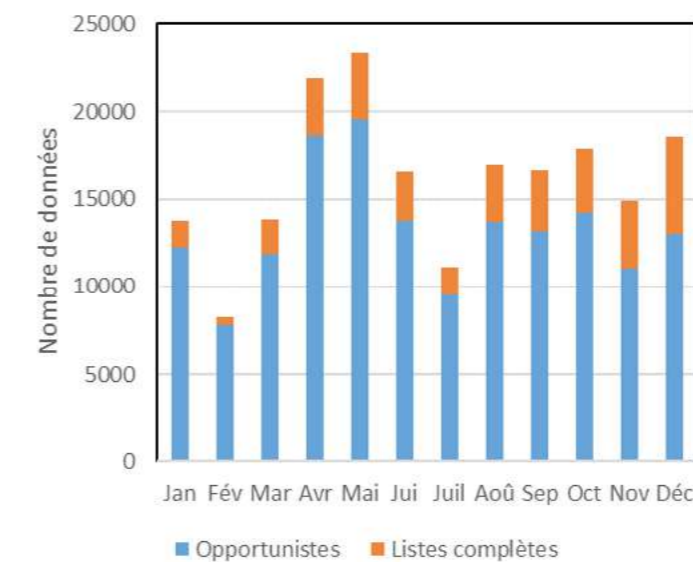
Distribution du nombre de données par commune du Morbihan en 2020. (données Faune-Bretagne)



Distribution du nombre d'espèces contactées par commune du Morbihan en 2020. (données Faune-Bretagne)

Le nombre de données collectées mensuellement varie de 8 283 en février à 21 933 en avril et 23 329 en mai, malgré le confinement imposé par la crise sanitaire. On peut distinguer deux grandes catégories de données :

- Les **données opportunistes** sont collectées sans protocole. Elles renseignent sur l'occurrence des espèces. Elles représentent 81 % des données collectées dans le Morbihan en 2020.
- Lorsque les observations sont saisies en **liste complète**, l'observateur garantit qu'il note toutes les espèces contactées et précise la durée de l'observation. Ce type de données renseigne donc sur la présence, mais aussi l'absence des espèces.



Variation mensuelle du nombre de données saisies en 2020 dans Le Morbihan. (données Faune-Bretagne)



Pendant la période de nidification, les observateurs renseignent aussi sur les comportements des oiseaux liés à la reproduction, ce qui permet de préciser la répartition de chaque espèce à ce stade particulier du cycle annuel.

Au total, 39 064 indices de nidification ont été collectés sur 229 communes pour 143 espèces. Les communes les mieux prospectées en 2020 sont Sarzeau et Séné (90 espèces), Erdeven (88 espèces), Plouhinec (82) et Locol-Mendon (77).

En revanche, moins de 40 espèces ont été listées dans 159 communes, ce qui correspond à un niveau de connaissance nettement insuffisant sur l'année.

Oiseaux marins nicheurs

17 espèces d'oiseaux marins nichent régulièrement en Bretagne, région qui accueille la majorité des effectifs français. L'abondance de ces oiseaux, plus ou moins pélagiques selon les espèces, se nourrissant en surface ou en plongeant, sont une des composantes de l'évaluation du bon état écologique du milieu marin dans le cadre de la Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin. En outre, 14 espèces sont menacées ou quasi menacées en Bretagne ou en France.

Certaines espèces sont dénombrées de manière quasi-exhaustives chaque année, tandis que d'autres sont recensées uniquement tous les 10 ans à l'occasion du recensement national. Ce recensement a été réalisé en 2020 et 2021, mais des compléments sont programmés en 2022. Ce bilan est donc encore provisoire.

10 espèces se reproduisent en Morbihan : fulmar boréal, puffins de Anglais, océanite tempête, grand cormoran, cormoran huppé, mouette rieuse, goéland argenté, goéland brun, goéland marin et sterne pierregarin. Les résultats du tableau de synthèse portent uniquement sur les populations nichant en milieu naturel et ne tiennent pas compte des goélands nichant en milieu urbains.

Ces suivis portent chaque année sur la totalité ou la totalité des effectifs régionaux pour certaines espèces, mais seulement une partie des colonies pour d'autres. L'ensemble des colonies d'oiseaux marins est dénombré tous les 10 ans dans le cadre du recensement national. Le Morbihan accueille environ le tiers des oiseaux marins nicheurs de Bretagne.

Les espèces les mieux représentées dans le département sont le grand cormoran (39 %), la mouette rieuse (100 %), le goéland brun (62 %), le goéland marin (37 %) et la sterne pierregarin (64 %). Les colonies morbihannaises de fulmar boréal occupent la limite sud de l'aire de répartition de l'espèce. 12 sites apparemment occupés sont dénombrés à Groix et 12 à Belle-Île.

En 2021, 939 à 946 couples de sterne pierregarin sont dénombrés en Morbihan, ce qui représente 53 à 64 % de l'effectif régional et 28 % de l'effectif national. La plus importante colonie est localisée en rivière d'Etel (250 couples). Le golfe du Morbihan accueille 331-336 couples en 10 localités, et on dénombre 221 couples en presqu'île de Rhuys et rivière de Pénerf dans 4 sites.

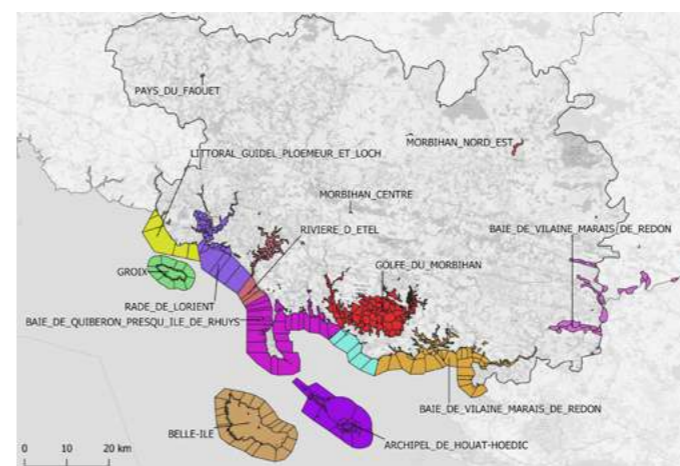
	2009-2012	2020-2021	Total Bretagne 2020-2021 (provisoire)
Fulmar boréal	7 - 12	24 - 32	342 - 354
Puffin des Anglais	2 - 6	0 - 1	> 360 - 767
Océanite tempête	5 - 11	12 - 13	1 218 - 1 302
Grand cormoran	130 - 145	439	1 134 - 1 140
Cormoran huppé	1 036 - 1 037	846 - 891	6 363 - 6 585
Mouette rieuse	23 - 26	35	35
Goéland brun	7 793 - 7 795	4 708 - 7 511	8 140 - 11 488
Goéland argenté	7 316 - 7 380	2 637 - 3 169	13 880 - 14 943
Goéland marin	1 168 - 1 186	1 098 - 1 663	3 370 - 3 984
Sterne pierregarin	416 - 602	939 - 946	> 1 460 - 1 494
TOTAL	17 873 - 18 174	10 703 - 14 665	> 36 302 - 42 092

Effectifs départementaux (nombre de couples) des oiseaux marins nicheurs recensés lors des deux dernières enquêtes nationales.

Oiseaux d'eau hivernants

Le terme d'oiseaux d'eau regroupe des espèces variées, inféodées aux zones humides et milieux aquatiques à un moment de leur cycle annuel : canards, oies, cormorans, grèbes, échassiers, limicoles, mouettes et goélands, etc.

Ces espèces font l'objet d'un recensement annuel à la mi-janvier, à l'échelle internationale, depuis plusieurs décennies (années 1960 pour les premiers pays impliqués dans ce suivi). Ce recensement permet d'estimer l'abondance et la répartition de ces espèces.



Distribution des zones fonctionnelles Wetlands à l'échelle du département d'Ille-et-Vilaine.

Les zones humides et milieux aquatiques du Morbihan sont regroupés en 11 zones fonctionnelles pour les oiseaux d'eau (sites littoraux, étangs ou groupes d'étangs), auxquels s'ajoutent les marais de Vilaine, pour partie localisés en Ille-et-Vilaine et en Loire-Atlantique.

Au total, 134 113 individus de 77 espèces ont été dénombrés en janvier 2021. Les zones accueillant les plus fortes concentrations d'oiseaux sont le golfe du Morbihan (56 020 ind.), la baie de Vilaine (19 734 ind.), la rade de Lorient (17 851 ind.),

la baie de Quiberon (15 339 ind.) et la rivière d'Etel (12 181 ind.). Les autres zones accueillent toutes moins de 10 000 oiseaux au moment du dénombrement.

Les quatre espèces les plus abondantes sont le bécasseau variable (26 333 ind.), la bernache cravant (21 889 ind.), le vanneau huppé (10 747 ind.) et la mouette rieuse (9 899 ind.).

On considère qu'un site a une importance internationale pour les oiseaux d'eau s'il accueille plus de 20 000 individus toutes espèces confondues, ou plus de 1 % des effectifs d'une population d'une espèce. Une seule zone fonctionnelle dépasse le seuil global d'importance internationale : le golfe du Morbihan, tandis que la baie de Vilaine et la baie de Quiberon en sont proches.



Canard souchet - © F. Hémerly

Au total, le département dépasse le niveau d'importance internationale pour 12 espèces (dont 7 dans le golfe) : l'avocette élégante, la barge à queue noire, le bécasseau sanderling, le bécasseau variable, la bernache cravant, le canard pilet, le canard souchet, le grand gravelot, le plongeon imbrin, la spatule blanche, le tadorne de Belon et le tournepièce à collier.

Informations complémentaires en ligne :
Site dédié « Wetlands »

Recensement ardéidés et spatules nicheurs

4 espèces de hérons et aigrettes, ainsi que la spatule blanche, nichent régulièrement en Bretagne, tandis que le butor étoilé, le héron pourpré et le bihoreau gris sont des nicheurs actuellement occasionnels.

Certains sites sont dénombrés chaque année, mais un recensement national a lieu tous les sept ans. Programmé pour 2020, il a été étendu à 2021, son déroulement ayant été perturbé par le confinement en 2020. Cette enquête a été coordonnée par Franz Urvoaz dans le Morbihan et Sébastien Mauvieux a réalisé la synthèse régionale.

3 espèces nichent en Morbihan avec des effectifs similaires, autour de 280 couples. Les effectifs du héron cendré sont en légère progression par rapport à 2014, ceux de l'aigrette garzette sont stables, tandis que le héron garde-bœufs affiche une forte augmentation.

	Morbihan 2014	Morbihan 2020-2021	Bretagne 2020-2021
Héron cendré	221 - 244	268 - 289	777 - 800
Aigrette garzette	269 - 283	279	721 - 733
Héron garde-bœufs	58 - 71	262 - 269	1 636 - 1 703

Effectifs d'Ardéidés nicheurs dans le département dans le Morbihan en 2020-2021.



Oiseaux communs

Oiseaux nicheurs

Après une phase de test de 2014 à 2017, la méthode oiseaux nicheurs communs de Bretagne ou ONCB a été développée dans la région depuis 2018 dans le cadre de l'ORA. Elle peut être mise en œuvre dans tout type de site où nichent des passereaux et autres espèces ayant un comportement territorial marqué par le chant. Elle consiste à inventorier toutes les espèces trois fois au cours du printemps le long d'un parcours standardisé. Tous les contacts sont localisés précisément sur une photographie aérienne, ce qui permet d'étudier la répartition des oiseaux en fonctions des habitats.

La méthode a été mise en œuvre dans 88 sites en Bretagne de 2013 à 2020, dont 39 en Morbihan. Au printemps 2021, la méthode a été appliquée dans 16 sites du département.

Zoom sur l'ONCB de Plumergat

Ce site a été étudié par Stéphanie Guégan. Le parcours de 4,85 km a permis de prospecter efficacement 40,7 ha d'espaces agricoles avec haies bocagères et deux hameaux. Au total, 29 espèces ont été contactées, pour une estimation de 334 territoires occupés, soit une densité de 8 territoires par hectare. Les espèces les plus abondantes sont le pinson des arbres (60 territoires), le rougegorge familier (55), le pigeon ramier (34) et le troglodyte mignon (26). Deux espèces sont menacées en Bretagne où elles sont considérées vulnérables, l'alouette des champs et le verdier d'Europe, tandis que le grosbec casse-noyaux est quasi menacé. La carte de répartition du pinson des arbres met clairement en évidence l'importance des haies et bosquets pour l'accueil de l'avifaune nicheuse dans l'espace agricole.



Cartographie des territoires du Pinson des arbres, réalisée à partir des 3 passages de l'ONCB à Plumergat en 2021 (photo © T. Tanquerel).

Oiseaux des jardins en hiver

Le comptage des oiseaux des jardins en hiver est une opération de sciences participatives largement ouverte au grand public. Durant le dernier week-end de janvier, il s'agit de compter tous les oiseaux pendant une heure dans son jardin, un parc urbain, une cour d'école, etc.

L'opération s'est déroulée les 29 et 30 janvier 2021. **Dans le Morbihan, 1 107 personnes, réparties dans 191 communes, ont participé au comptage.**

Les communes mobilisant le plus grand nombre de participants sont Vannes, Sarzeau, Josselin, Lorient et Ploemeur. Après un premier test 2011 impliquant 165 personnes, le nombre de participants ne progresse plus dans le département, variant de 677 à 1 191 selon les années.

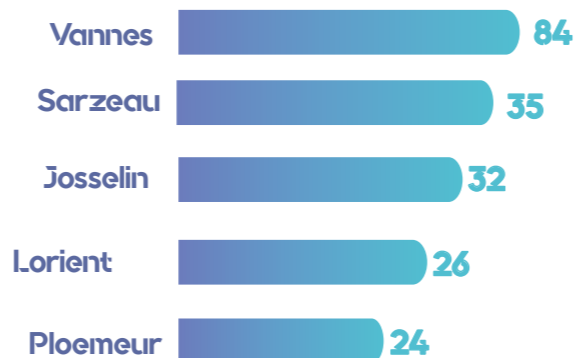
En moyenne, on dénombre en moyenne 24,4 oiseaux de 8,4 espèces par jardin.

Le nombre moyen d'oiseaux par jardin est stable depuis 2011. En revanche, l'abondance de certaines espèces accuse des changements marqués. Ainsi ne compte-t-on plus que 0,7 verdiers d'Europe par jardin en 2021, contre 1,7 en 2012 et 1,5 en 2013.

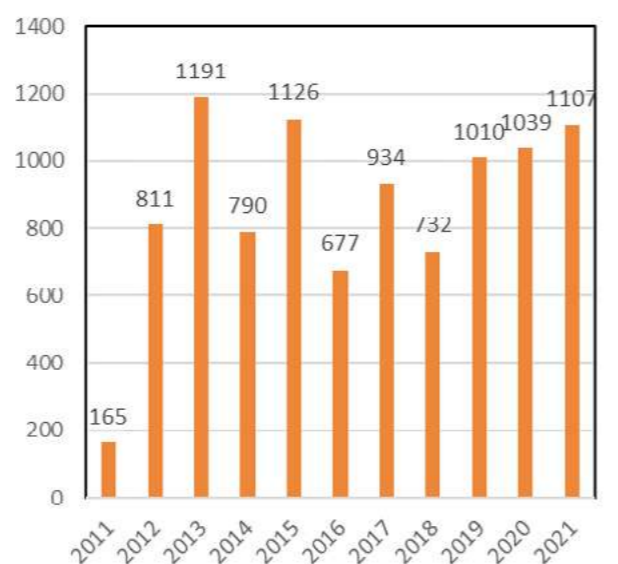
La fréquence de cette espèce dans les jardins du Morbihan a également beaucoup diminué, passant de 40 % en 2012 à 20 % en 2021.



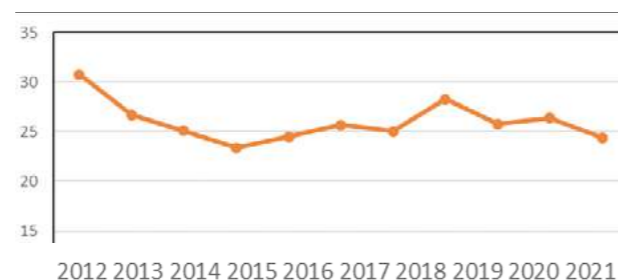
Villes du Morbihan comptant le plus de participants au comptage des oiseaux des jardins en 2021



Évolution du nombre de participants au comptage des oiseaux de jardins en hiver dans le Morbihan.



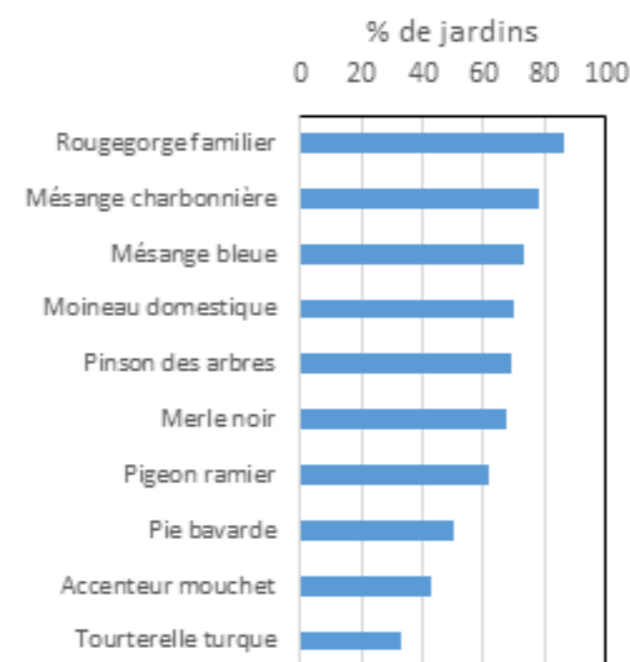
Évolution de l'abondance moyenne (total oiseaux) par jardin dans le Morbihan.



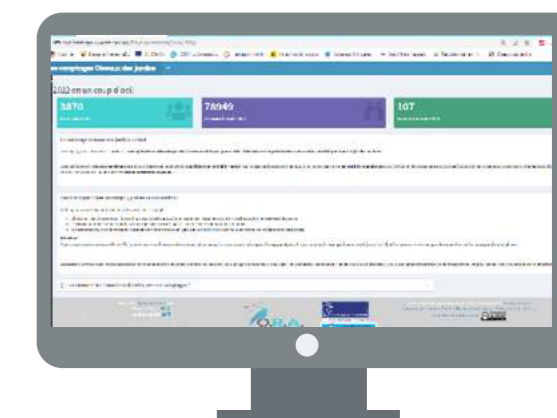
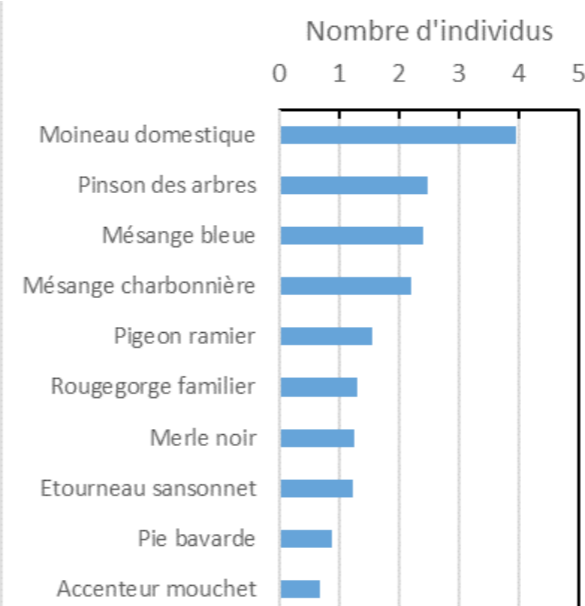
Le rougegorge familier est l'espèce la plus souvent contactée (dans plus de 80 % des jardins), suivi par la mésange charbonnière et de la mésange bleue. Cependant, lorsque l'on regarde les effectifs dénombrés en moyenne, c'est le moineau domestique qui prend la première place, le rougegorge est quant à lui en 6^e position. En effet, le moineau est grégaire.

De ce fait, avec lui c'est tout ou rien, soit on observe plusieurs individus dans un jardin soit aucun, rarement un seul. Le rougegorge est lui plus solitaire, donc on observe le plus souvent entre 1 et 2 individus seulement.

Top 10 des espèces les plus fréquentes en 2021



Top 10 des espèces les plus abondantes en 2021



Informations complémentaires en ligne :
[Site dédié « Oiseaux des jardins »](#)





Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne

À propos de l'ORA :

L'Observatoire Régional de l'Avifaune de Bretagne (ORA) est un des six observatoires régionaux de la flore et la faune en Bretagne. Porté par Bretagne Vivante et le GEOCA, il bénéficie du soutien de l'Union européenne (FEDER), de la DREAL, de la Région, des départements des Côtes d'Armor, du Finistère et d'Ille-et-Vilaine.

À propos de Faune-Bretagne :

Faune Bretagne est un outil en ligne de saisie et partage de données naturalistes. Il est porté par Bretagne Vivante, le GRETIA, le GMB, VivArmor Nature, le GEOCA et la LPO Bretagne. Un grand merci à tous les naturalistes qui contribuent à Faune Bretagne et à la connaissance de l'avifaune de la région.

Référence :

Géлинаud, G., David, D. & Doudard, P. 2023. Avifaune du Morbihan. Chiffres clés 2021.
Rapport Observatoire Régional de l'Avifaune, Bretagne Vivante, GEOCA.

Photo couverture : Echasse Blanche - © P. Provost

Contacts :

Coordination régionale Bretagne Vivante : Guillaume Géлинаud | guillaume.gelinaud@bretagne-vivante.org
Coordination départementale : Jean David | jean.david@bretagne-vivante.org

