



Synthèse des connaissances disponibles et enjeux avifaunistiques sur le territoire du Kreiz-Breizh dans le cadre d'un Atlas de Biodiversité Intercommunal

Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor

Année 2022



Financé
par



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

Présentation du prestataire



Créé en 1991 sur l'initiative de plusieurs ornithologues du département, le Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor est une association loi 1901 qui a pour objectif l'étude et la protection de l'avifaune sauvage et de ses habitats dans le département des Côtes d'Armor. Fort de plus de 100 adhérents, de trois salariés, de plusieurs dizaines de bénévoles hautement qualifiés et d'un bateau (zodiac) permettant d'intervenir en zone côtière, l'association participe à de nombreuses études depuis plus de 30 ans :

- **Relais départemental** de toutes les études internationales, nationales ou régionales concernant l'avifaune (suivis oiseaux marins, Wetlands International, recensements nationaux, Atlas, programmes de baguage...)
- **Études d'impacts** préalables à la mise en place d'installations éoliennes (projets terrestres ou offshore) ou d'infrastructures particulières (extensions portuaires...)
- **Diagnostics environnementaux** pour le compte de partenaires publics ou privés (inventaires ornithologiques, bilan et diagnostic des sensibilités...)
- **Suivis et diagnostics** dans le cadre de Contrat Natura 2000, programme Life...

Membre de divers Conseils scientifiques, Comités de pilotage Natura 2000 ou de zones protégées, de Collège des Usagers (CŒUR-Emeraude, porteur du projet de PNR sur le secteur Rance-Emeraude) et représentée dans plusieurs instances départementales ou régionales, l'association se veut être un partenaire privilégié dans la politique de gestion et de protection du patrimoine naturel départemental et dans l'assistance technique et scientifique. Le GEOCA possède une base de données départementale historique qui est complétée, depuis 2014, par la base en ligne régionale naturaliste Faune-Bretagne qui cumule plus de trois millions de données. Depuis 2018, le GEOCA est partenaire de Bretagne-Vivante dans la coordination d'un Observatoire régional de l'avifaune. La revue de l'association (98 numéros jusqu'à présent) est publiée régulièrement et de nombreuses sorties ou conférences sont organisées pour les adhérents et le grand public.

G.E.O.C.A.
18C rue du Sabot
22 440 Ploufragan

contact-geoca@orange.fr
Tél : 02 96 60 83 75
<http://www.geoca.fr>



Synthèse des connaissances disponibles et enjeux avifaunistiques sur le territoire du Kreiz-Breizh dans le cadre d'un Atlas de Biodiversité Intercommunal

Rédaction : Margaux Ruiz, Yann Février

Cartographie : Margaux Ruiz

Illustrations : GEOCA

Référence : **GEOCA (2023)**. Synthèse des connaissances disponibles et enjeux avifaunistiques sur le territoire du Kreiz-Breizh (Côtes-d'Armor) dans le cadre de l'Atlas de Biodiversité Intercommunal. Année 2022. 62 p + Annexes

Sources des données cartographiques (couches SIG) :

| Date* | Nom de l'élément cartographique ou numéro de licence | Source |
|-------|---|--------------------------|
| 2020 | Arrêtés de Protection de Biotope (APB) | DREAL Bretagne |
| 2019 | Réserves Naturels Régionales (RNR) | DREAL Bretagne |
| 2020 | Espaces Naturels Sensibles des Côtes-d'Armor | Conseil Départemental 22 |
| 2016 | NATURA 2000 - Sites d'Intérêt Prioritaires de la Directive Habitats (SiC) | DREAL Bretagne |
| 2020 | ZNIEFF DE TYPE 1 ET 2 | DREAL Bretagne |
| 2016 | BD carto n°2016-DINO-1-33-024 | IGN |
| 2016 | Scan 25 n°2016-DINO-1-34-024 | IGN |

* Date d'édition, révision ou de publication

Sommaire

| | |
|---|----|
| Introduction..... | 6 |
| 1 Présentation du site | 7 |
| 1.1 Localisation du site | 7 |
| 1.2 Outils règlementaires et de connaissance en place sur le territoire du Kreiz-Breizh | 8 |
| 2 Diagnostique avifaunistique du territoire | 10 |
| 2.1 Origine des données | 10 |
| 2.2 Approche géographique des données disponibles sur l'avifaune | 13 |
| 2.2.1 Généralités..... | 13 |
| 2.2.2 Données disponibles par commune | 14 |
| 2.3 Approche géographique de la Richesse spécifique par commune | 16 |
| 2.3.1 Analyse de la richesse spécifique globale | 16 |
| 2.3.2 Oiseaux nicheurs patrimoniaux..... | 18 |
| 2.3.3 Oiseaux non nicheurs patrimoniaux..... | 23 |
| 3 Enjeux avifaunistiques du territoire | 28 |
| 3.1 Espèces nicheuses..... | 29 |
| 3.1.1 Espèces Liste rouge (Europe, France, Bretagne)..... | 29 |
| 3.1.2 Espèces Annexe I de la Directive Oiseaux | 40 |
| 3.2 Espèces non nicheuses..... | 43 |
| 3.2.1 Espèces Liste rouge (Europe, France, Bretagne) | 47 |
| 3.2.2 Espèces Annexe I de la Directive Oiseaux | 51 |
| 3.3. Espèces allochtones | 54 |
| 4 Synthèse sur l'intérêt avifaunistique du territoire du Kreiz-Breizh | 55 |
| Bibliographie..... | 63 |
| Annexes..... | 65 |

Introduction

En 2021, la Communauté de Communes du Kreiz-Breizh lançait un Atlas de Biodiversité Intercommunal (ABI) qui a conduit les porteurs de ce projet à réaliser un état des lieux des connaissances sur les principaux groupes animaux et végétaux. Parmi eux, l'avifaune est sans doute le groupe animal qui compte le plus grand nombre de données disponibles et mobilisables. En effet, les oiseaux font depuis longtemps l'objet de toute l'attention des naturalistes mais aussi des pouvoirs publics et de la réglementation mise en place, qui demandent régulièrement des inventaires ou suivis. Pourtant, il existe une très forte hétérogénéité de la connaissance, à la fois sur le plan géographique avec de très fortes disparités territoriales, mais également en fonction des groupes d'espèces, ou encore des phases du cycle biologique (nidification, hivernage, migration, mue...). Les oiseaux nocturnes seront ainsi bien moins suivis que les diurnes. Les oiseaux en migration sont moins suivis et connus que les oiseaux nicheurs... C'est donc là tout l'enjeu d'un premier diagnostic territorial, que de réaliser un état des lieux des connaissances, une hiérarchisation des niveaux de connaissances. Ceci afin de pouvoir plus facilement orienter les compléments de connaissance à apporter mais aussi d'envisager des actions de protection ou de gestion du territoire.

C'est dans ce cadre que le GEOCA (Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor) a été missionné. L'objectif général de cette synthèse est d'effectuer un diagnostic avifaunistique du territoire et d'interpréter les données disponibles afin d'évaluer l'intérêt du peuplement avant la mise en place de l'Atlas :

- **Synthétiser et hiérarchiser les niveaux de connaissances** sur l'avifaune à travers le territoire d'étude ;
- Mettre en évidence **les richesses connues et les potentialités du territoire** ;
- Caractériser d'éventuels **réservoirs de biodiversité liés à l'avifaune** ou tout au moins de secteurs à enjeux pour l'avifaune ;
- Faire des **propositions concrètes** à la fois en termes d'acquisition de connaissance et de protection en adéquation avec les objectifs de l'Atlas de Biodiversité Intercommunal.

Cette synthèse a consisté en une analyse globale des données permettant de définir les niveaux de connaissances à l'échelle du territoire mettant déjà en évidence des zones de fort intérêt patrimonial mais aussi des zones vides de connaissances et ce, en fonction de la « validité des données dans le temps ». Une approche spécifique a ensuite permis d'affiner l'analyse en se concentrant sur certaines espèces à enjeu (avec statut réglementaire : Annexe I, Listes Rouges, ...). C'est à partir de cette double analyse que des préconisations concrètes d'amélioration des connaissances, d'accompagnement et de sensibilisation, ou encore d'actions de protection et de gestion vont pouvoir se dessiner sur le territoire du Kreiz-Breizh.

1 Présentation du site

1.1 Localisation du site

Le territoire d'étude sur lequel porte l'Atlas de Biodiversité Intercommunal du Kreiz-Breizh comprend **23 communes** situées dans la partie sud-ouest du département des Côtes-d'Armor (*Figure 1*). Cette zone s'étend sur une surface terrestre de **705 km²**, soit 10 % de la surface totale du département des Côtes-d'Armor. A noter qu'une commune, Bon-Repos-sur-Blavet est née de la fusion de plusieurs communes en 2017 : Laniscat, Perret et Saint-Gelven. Les analyses communales passées, qui prenaient en compte les différentes communes aujourd'hui réunies seront alors étudiées sous cette nouvelle appellation.

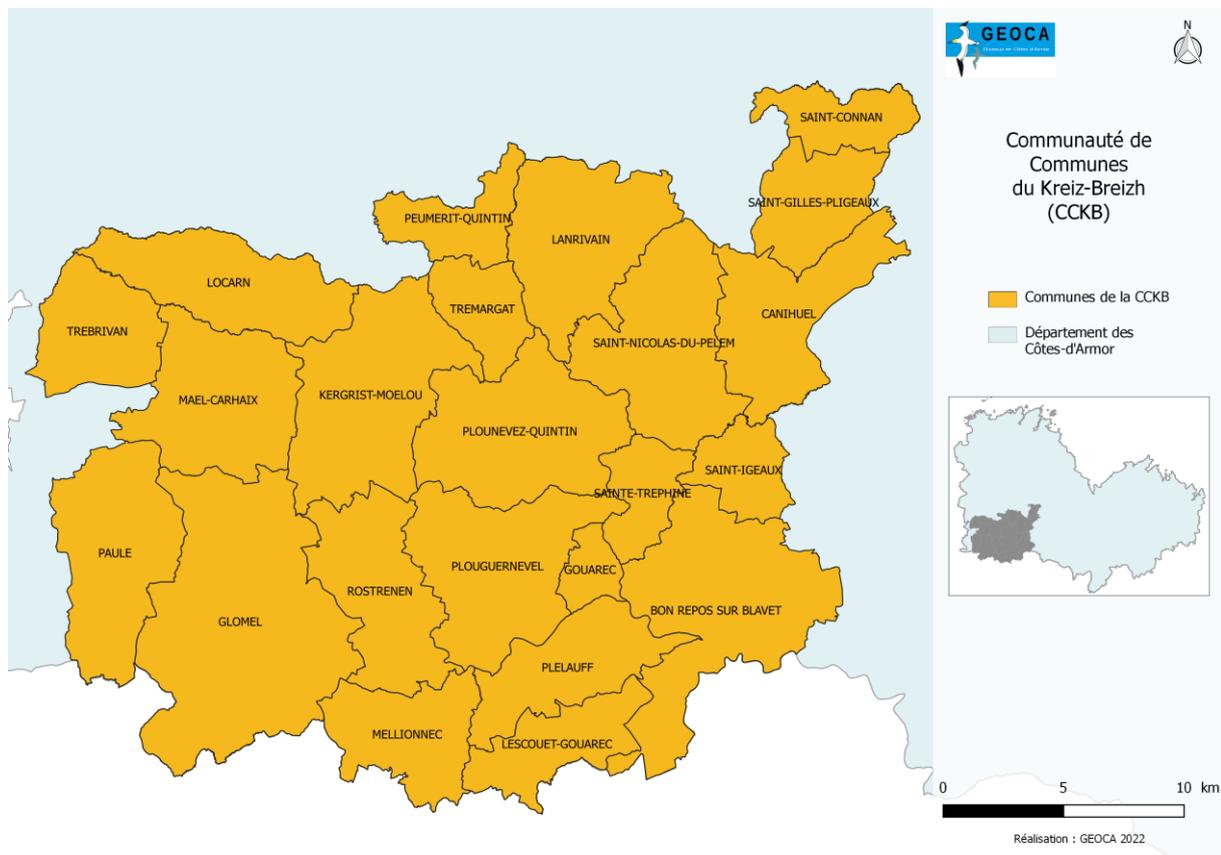


Figure 1 : Cartographie des 23 communes composant le territoire d'étude de l'Atlas biodiversité du Kreiz-Breizh

1.2 Outils règlementaires et de connaissance en place sur le territoire du Kreiz-Breizh

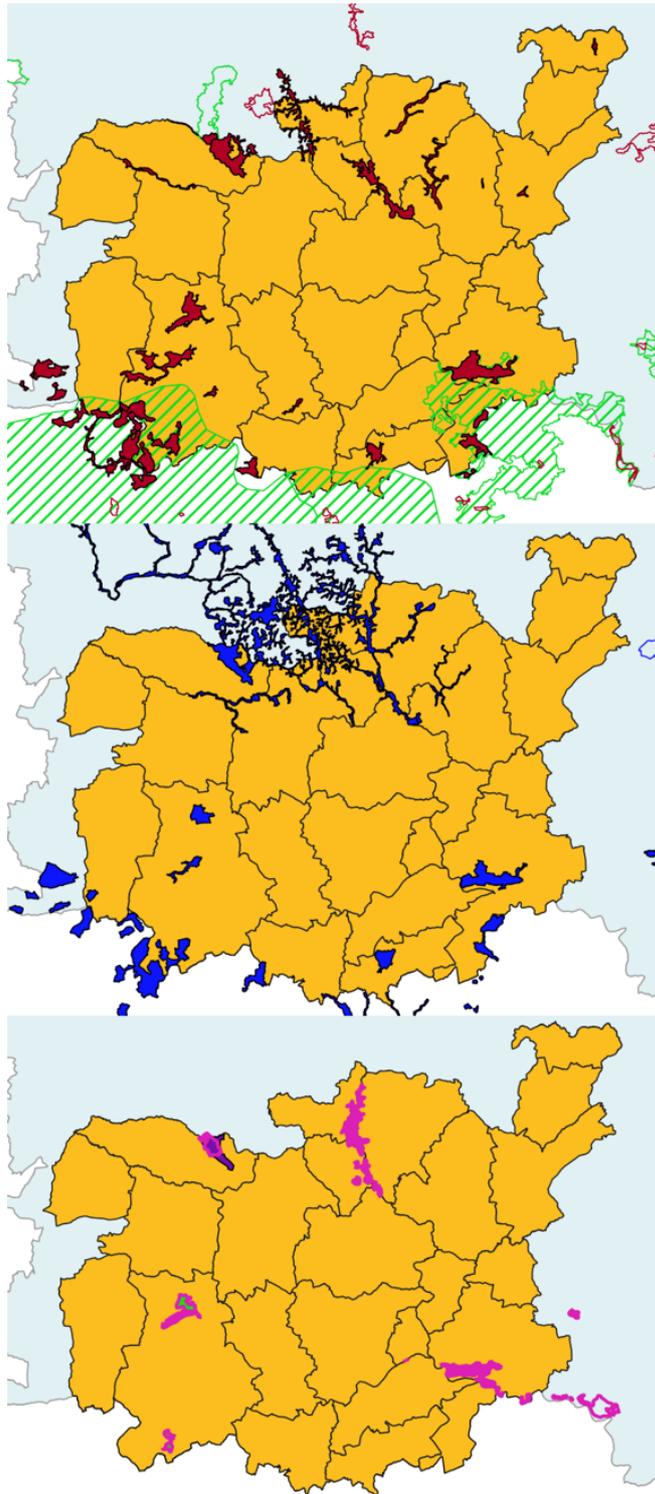
Le territoire d'étude comprend sur son territoire ou à proximité immédiate, des outils de protection renforcée du patrimoine naturel :

- 1 **Arrêté Préfectoral de protection de Biotope** (APB) concernant les Landes de Locarn, gérées par l'association Cicindèle ;
- 1 **Réserve Naturelle Régionale** (RNR) des landes et marais de Glomel, gérée par l'Association de mise en valeur des sites naturels de Glomel (AMV).

Des zones naturelles inventoriées au titre des **ZNIEFF** (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique) sont disséminées sur 16 des 23 communes de la CCKB. 35 ZNIEFF de type 1 concernent le territoire d'étude et 3 ZNIEFF de type 2 sont également présentes : Forêt de Quénécan, Bassin versant de l'Ellé et Scorff/Forêt de Pont-Calleck. (*Figure 2*).

Les **zones Natura 2000** définies au titre de Sites d'Intérêt Prioritaires de la Directive Habitats (SiC) sont au nombre de 5 sur le territoire de la Communauté de Communes du Kreiz-Breizh mais aucune Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux) n'est définie.

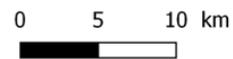
Du point de vue des **Espaces Naturels Sensibles**, le territoire de la CCKB comporte 790 Ha acquis par le Conseil Départemental des Côtes-d'Armor et classés en ENS, ce qui représente 16% de la surface totale des ENS du département. Les principales communes concernées sont les mêmes que pour les autres outils règlementaires en place : Locarn (landes), Glomel (landes et marais), Bon-repos-sur-Blavet (landes et boisements) et la vallée du Blavet et de Toul Goulic au nord du territoire. La liste des outils de connaissance et réglementaire (nom, code et surface) est disponible en **Annexe 1**.



Communauté de
Communes
du Kreiz-Breizh
(CCKB)

Outils
réglementaires et de
connaissance

- ZNIEFF de type 1
- ZNIEFF de type 2
- Directive Habitats
Site d'Intérêt Communautaire
(SiC)
- Arrêté de Protection du Biotope
(APB)
- Réserve Naturelle Régionale
(RNR)
- Espace Naturel Sensible
(ENS)
- Communes de la CCKB
- Département des
Côtes-d'Armor



Réalisation : GEOCA 2022

Figure 2 : Cartographie des ZNIEFF de type 1 et 2 ; zonages réglementaires de la Directive Habitats (SiC) ; Cartographie des Arrêtés de Protection de Biotope (APB), des Réserves Naturelles Régionales (RNR) et des Espaces Naturels Sensibles (ENS) acquis ou en convention pour le Conseil Départemental des Côtes-d'Armor sur le territoire du Kreiz-Breizh.

2 Diagnostic avifaunistique du territoire

2.1 Origine des données

Un total de **33 774 données** géolocalisées ont été extraites et analysées dans le cadre de cette synthèse sur le territoire du Kreiz-Breizh. Les données compilées sont issues de plusieurs sources :

- Base de données historique du GEOCA : **6 266 données** réparties sur l'ensemble du territoire du Kreiz-Breizh couvrant principalement la période 1959 - 2013.
- Données de la base en ligne Faune-Bretagne : **22 101 données** (opportunistes) réparties sur l'ensemble du territoire du Kreiz-Breizh, couvrant principalement la période 1990 - 2021 (Collectif in www.faune-bretagne.org, novembre 2022).
- La base de données de Cicindèle : **711 données** réparties sur l'ensemble du territoire du Kreiz-Breizh couvrant la période de 2015 à 2022.
- La nouvelle base de données du GEOCA sur Géonature : **4 696 données** qui correspondent aux études protocolées, enquêtes départementales et synthèses de territoire disponibles sur la période 2000 - 2022.

A noter que **10 916 données ont plus de 10 ans**. Ces données seront distinguées dans les analyses menées.

Au total, 7 études ponctuelles protocolées réalisées sur le territoire ont été prises en compte (*Tableau 1*). Elles couvrent des zones plus ou moins importantes et ont consisté soit en des inventaires détaillés d'Espaces Naturels Sensibles (ENS) : landes de Locarn, vallée du Blavet, Lan Vojo à Saint-Gelven, soit en des analyses de territoire à partir de données existantes notamment pour des Sites Natura 2000 : « Têtes de bassins du Blavet et de l'Hyères », « Complexe de l'Est des Montagnes Noires ». A cela s'ajoutent les données issues du programme Wetlands International qui consiste en un recensement annuel des oiseaux d'eau à la mi-janvier sur l'ensemble des zones humides (*Figure 3*). Les résultats des Enquêtes départementales comme Oiseaux des jardins, dortoirs hivernaux de busards, suivi de la nidification des hirondelles et martinets, cartographie des territoires, suivi de nidification du Faucon pèlerin et Grand corbeau principalement sur les carrières effectuées sur le territoire du Kreiz-Breizh ont aussi été prises en compte. Des données historiques des différents Atlas de l'avifaune nicheuse, forestière et hivernante ont aussi été comptabilisées même si les données de plus de 10 ans se doivent d'être réactualisées dans le cadre d'un projet territorial de type Atlas biodiversité (**Tanguy et al. 2011**).

Au total, seulement 4 % du territoire d'étude a fait l'objet de suivis protocolés (*Figure 4*). L'ensemble des autres données proviennent des bases opportunistes qui mêlent des suivis plus ou moins réguliers, des données ponctuelles d'ornithologues de passage, des suivis d'espèces...

Tableau 1 : Etudes protocolées et synthèses avifaunistiques réalisées par le GEOCA et disponibles sur le territoire du Kreiz-Breizh

| N° | Nom de l'étude | Site concerné | Surface terrestre par rapport au Kreiz-Breizh |
|----|--|---|---|
| 1 | GEOCA (2022) . Diagnostic avifaunistique du site départemental des landes de Locarn. État actuel du peuplement ornithologique. Année 2022. Conseil Départemental des Côtes-d'Armor. 70 p. | Locarn (83 ha) | 0,1 % |
| 2 | GEOCA (2018) . Synthèse des données, connaissances disponibles et enjeux avifaunistiques sur le site Natura 2000 « Têtes de bassins du Blavet et de l'Hyères ». Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor. 33 p. | Locarn, Maël-Carhaix, Kergrist-Moëlou, Lanrivain, Peumerit-Quintin, Plounévez-Quintin, Saint-Nicolas-du-Pélem, Trémargat (1 500 ha) | 2 % |
| 3 | GEOCA (2017) . Synthèse des données, connaissances disponibles et enjeux avifaunistiques sur le site Natura 2000 « Complexe de l'Est des Montagnes Noires ». <i>Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor</i> . 27 p. | Paule, Glomel, Mellionec et Lescouët-Gouarec (870 ha)) | 1,2 % |
| 4 | GEOCA (2017) . Diagnostic avifaunistique du site départemental de la vallée du Blavet. Etat initial du peuplement ornithologique. Année 2016. Conseil Départemental des Côtes-d'Armor. 68 p. | Trémargat, Lanrivain, Plounévez-Quintin et Saint-Nicolas-du-Pélem (71,2 ha) | 0,1% |
| 5 | GEOCA (2017) . Diagnostic faunistique dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de Saint-Igeaux (Côtes-d'Armor). Années 2017. ENCEM. 60 p. | Saint-Igeaux (187,1 ha) | 0,3 % |
| 6 | GEOCA (2012) . Diagnostic ornithologique du site départemental de Lan Vojo sur la commune de Saint-Gelven (Côtes-d'Armor). Conseil général des Côtes-d'Armor. Année 2012. 40 p. | Saint-Gelven (Bon-Repos-sur-Blavet) (42ha) | 0,05% |
| 7 | GEOCA (1996) . Etude de l'avifaune nicheuse des landes de Locarn, mise en place d'une méthode de suivi. Année 199. Conseil Général des Côtes-d'Armor. | Locarn (163 ha) | 0,2 % |
| - | Données Wetlands International (inventaires annuels des oiseaux à la mi-janvier) | Domaine Public Maritime | / |
| - | Données sur les espèces nicheuses rupestres (Faucon pèlerin, Grand corbeau...) | Littoral, îlots et carrières | / |
| - | Données Enquêtes départementales (Oiseaux des jardins, nidification Hirondelles, Dortoirs busards) | Département | / |
| - | Données Atlas avifaune nicheurs (2009 - 2013), avifaune hivernants (2000 - 2004) et avifaune forestière (2000 - 2005) | Département | / |

2.2 Approche géographique des données disponibles sur l'avifaune

2.2.1 Généralités

Le premier élément important à prendre en compte pour une analyse du territoire est la distribution des données disponibles et, en l'occurrence, l'hétérogénéité qui en ressort dans le cas du Kreiz Breiz (Figure 5). Cette distribution permet d'évaluer les résultats obtenus en matière d'intérêt avifaunistique mais surtout de corriger les résultats en fonction de l'effort de prospection. Ainsi, certaines zones apparaissent presque sans données et donc clairement sous-prospectées au regard de l'absence d'espèces communes généralistes (présentes sur l'ensemble du territoire). Assez logiquement, les espaces naturels ressortent aussi nettement de l'analyse, les boisements ou les lacs et étangs sont également plus prospectés que les centre bourgs ou les zones agricoles : forêt de Quénécan, gorges du Daouet ou encore canal de Nantes à Brest. Les sites sur lesquels des études protocolées ont été effectuées sont très visibles : landes de Locarn (données provenant de l'association gestionnaire Cicindèle ainsi que celles du GEOCA pour le compte de suivis départementaux), lac de Guerlédan ou étang du Corong (pour l'Enquête Wetlands International). La Route Nationale 164, de Brest à Loudéac, très empruntée, est nettement visible sur la cartographie de nuage de points, ce qui reflète le passage de naturalistes sur les principaux axes de communication. De la même manière, les routes départementales notamment la D790 au centre du territoire, sont bien retracées par le nombre de données. Enfin, certains lieux privilégiés ressortent visuellement, pouvant correspondre aux domiciles ou lieux de travail de certains naturalistes ou à des lieux stratégiques (exemple de la maison de la Réserve de Kergrist-Moëlou).

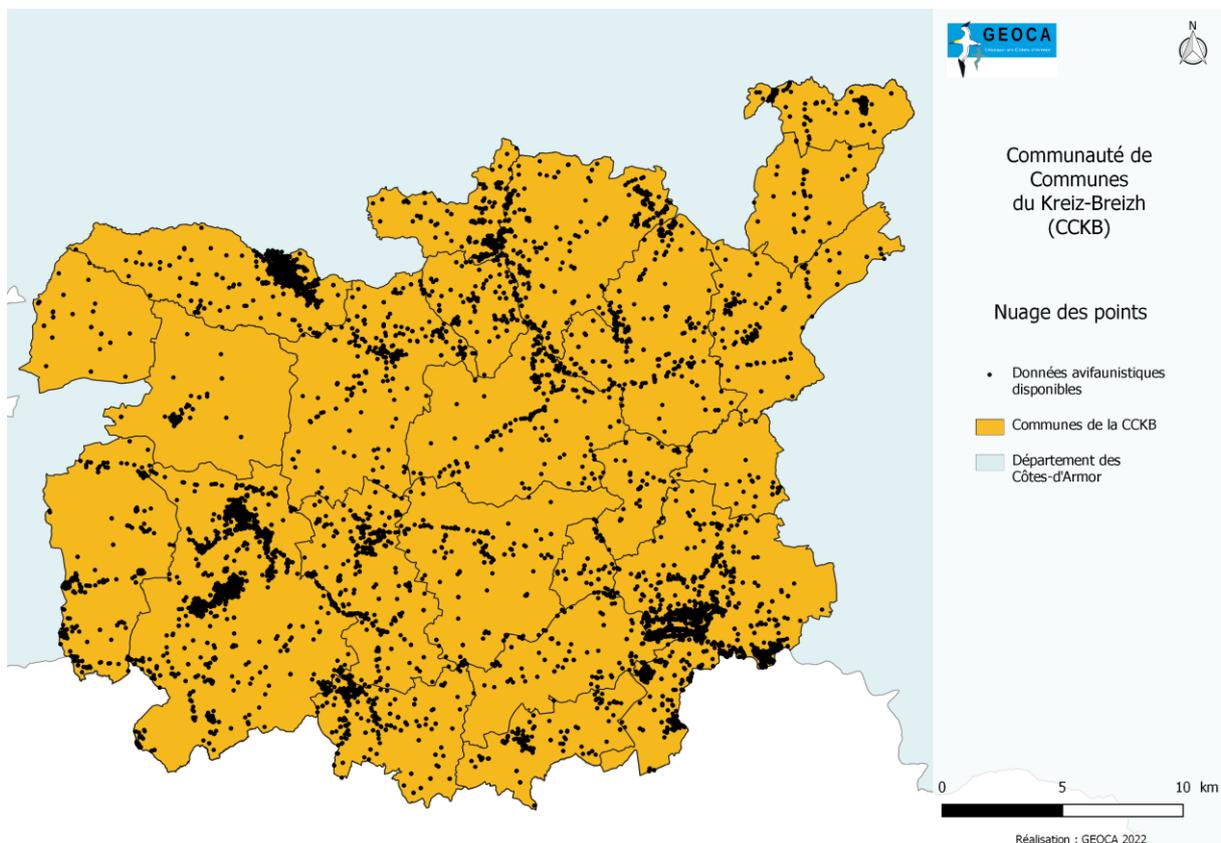


Figure 5 : Distribution géographique de l'ensemble des données avifaunistiques disponibles sur le territoire du Kreiz-Breizh

2.2.2 Données disponibles par commune

La répartition géographique des données à l'échelle communale permet de classer le niveau de connaissance de chacune d'entre elles. En effet, le nombre de données reflète à la fois l'intérêt des sites (pour les ornithologues) et l'effort de prospection sur ces zones (souvent corrélés). Les résultats obtenus à l'échelle du territoire du Kreiz-Breizh révèlent plusieurs constats (*Figure 6 & Figure 7*) :

- **2 communes ressortent fortement avec plus de 5 000 données** : Glomel (6 949 données) et Bon-repos-sur-Blavet (5 256 données). Ces deux communes sont également les plus grandes du territoire en termes de surface et aussi celles qui comptent le plus d'outils règlementaires et de protections, avec des habitats d'intérêt comme les landes et marais ou des boisements humides. Elles sont donc suivies régulièrement pour des enquêtes départementales (Wetlands, cartographie de territoires, ...) ou pour des suivis protocolés effectués notamment par les associations concernées (AMV, GEOCA, ...). Ces 2 communes peuvent donc être considérées comme très bien prospectées.
- **2 communes comptent entre 1 000 et 2 000 données** : Locarn (1 972 données) et Kergrist-Moëlou (1 070 données). Locarn est particulièrement suivie notamment de part ces landes, habitat d'intérêt. Kergrist-Moëlou ne revêt pas particulièrement d'outils règlementaires, ni de protection, cette commune est principalement suivie parce qu'elle abrite la Maison de la réserve des landes de Locarn et se trouve assez fréquentée par les salariés et ornithologues du secteur. Ces communes sont considérées comme bien prospectées.
- **12 communes comptent un nombre de données compris entre 300 et 1 000**. Elles peuvent être considérées comme moyennement prospectées et offrent une vision assez claire des intérêts et potentialités avifaunistiques de leur territoire.
- **5 communes comptent entre 100 et 300 données et 2 comptent moins de 100 données**. On peut donc considérer que ces 8 communes (sur 23) sont sous-prospectées à l'échelle du territoire d'étude soit environ 34%, ce qui reste plutôt encourageant par rapport au pourcentage de communes sous prospectées à l'échelle départementale (67 % de communes avec moins de 300 données en 2010) (**Février et al., 2011**). La richesse spécifique ou le niveau d'intérêt de ces communes ne pourront donc être interprétés de manière fine et complète. Ces communes sont bien évidemment celles qui mériteraient un approfondissement ciblé des connaissances.

L'hétérogénéité des données disponibles à l'échelle du territoire offre un premier état du niveau de connaissance sur l'avifaune. En revanche, les zones peu ou pas prospectées (hachurées sur la *Figure 6*) ne pourront faire l'objet que de bilans très partiels et d'hypothèses quant à leurs enjeux.

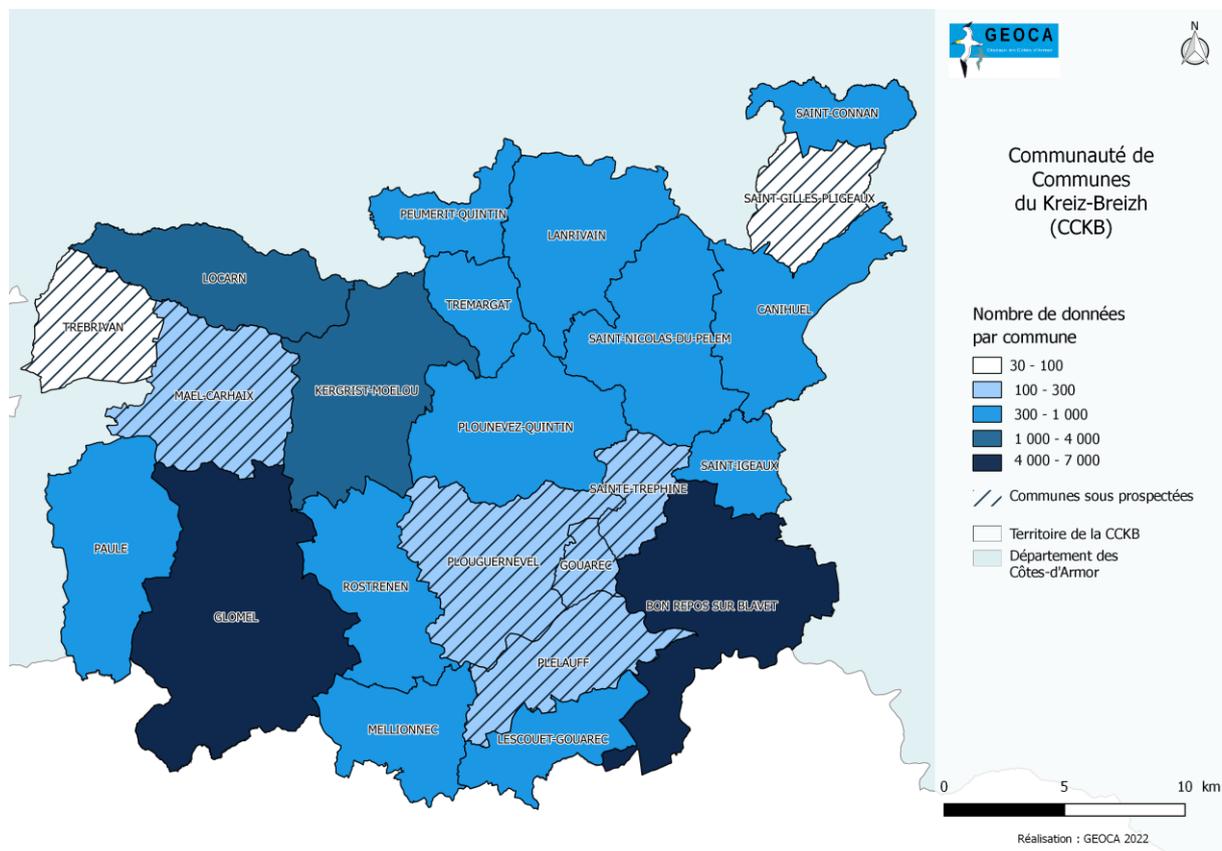
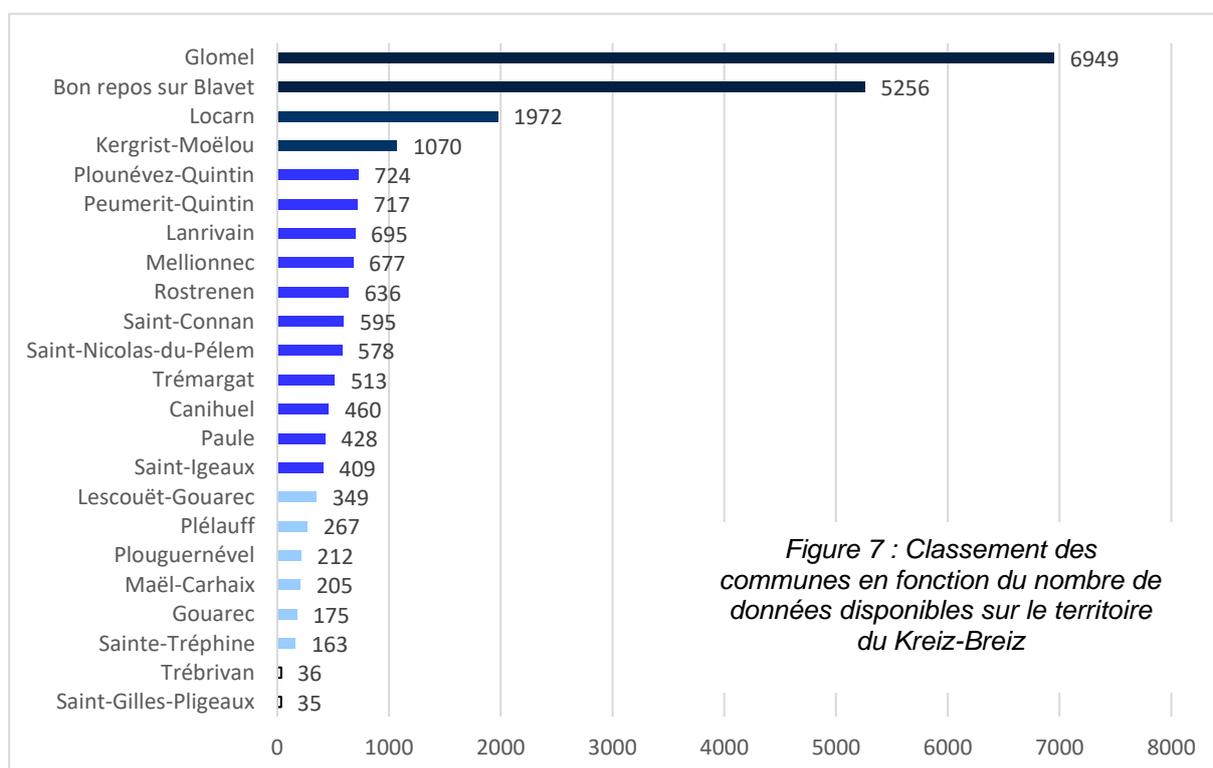


Figure 6 : Distribution géographique des communes en fonction du nombre de données disponibles sur le territoire du Kreiz-Breizh



2.3 Approche géographique de la Richesse spécifique par commune

2.3.1 Analyse de la richesse spécifique globale

Au total, **176 espèces** d'oiseaux ont été observées et décrites sur le territoire du Kreiz-Breizh (*Annexe 2*). Comme pour la distribution des données, on constate aussi une forte hétérogénéité spatiale de la richesse spécifique enregistrée (*Figure 8*). La commune la plus riche, Glomel, compte, en effet, 147 espèces contactées contre seulement 21 espèces à Saint-Gilles-Pligeaux. On peut estimer facilement à partir des atlas régionaux que toute commune du territoire de taille moyenne (et comportant donc une certaine diversité d'habitats) accueille systématiquement plus de 50 espèces (40 espèces nicheuses communes ainsi que 10 espèces migratrices et hivernantes supplémentaires (**ORA, 2020**)). La comparaison des richesses communales connues offre alors un second niveau d'analyse en plus de celui du simple nombre de données (*Figure 9*) :

- **2 communes comptent entre 100 et 150 espèces identifiées** sur leur territoire : Glomel avec 147 espèces et Bon-Repos-sur-Blavet avec 132 espèces. Ces deux communes sont également les communes les mieux prospectées et les plus étendues. Il existe, dans ces communes, de fortes potentialités d'accueil conjuguées à un important effort de prospection avec la présence, à la fois, des Enquêtes départementales (Wetlands, cartographie des territoires, avifaune nicheuse forestière) et des habitats d'intérêt ayant des statuts réglementaires importants qui favorisent une prospection régulière et qualitative. Le peuplement identifié est donc sans doute assez révélateur de la réalité biologique.
- **10 communes comptent entre 75 et 100 espèces recensées**. Il s'agit de communes ayant fait l'objet d'études protocolées ou ciblées par des enquêtes départementales. Ces communes sont intéressantes d'un point de vue avifaunistique car elles abritent des habitats naturels attractifs et fonctionnels pour l'avifaune, en plus d'avoir fait l'objet d'un important effort de prospection.
- **7 communes totalisent entre 50 et 75 espèces inventoriées**. Certaines communes assez bien prospectées présentent une faible richesse spécifique dû à une diversité limitée en habitats, alors que pour d'autres la faible richesse spécifique connue est liée à un manque de prospection, ce qui ne permet pas de tirer des conclusions. Il importe dans ce cas de comparer la richesse spécifique au nombre de données. Ainsi, la commune de Plounévez-Quintin, totalisant plus de 700 données enregistrées mais moins de 75 espèces recensées peut être considérée comme bien prospectée mais avec un niveau de richesse spécifique moyen. Pour les autres, il est difficile de conclure.

- **4 communes** (soit environ 22% du territoire du Kreiz-Breizh) **totalisent moins de 50 espèces inventoriées**, ce qui correspond à une sous-prospection évidente, qui peut d'ailleurs être directement reliée au faible nombre de données disponibles pour ces communes. Cette zone correspond à un ensemble sous-prospecté.

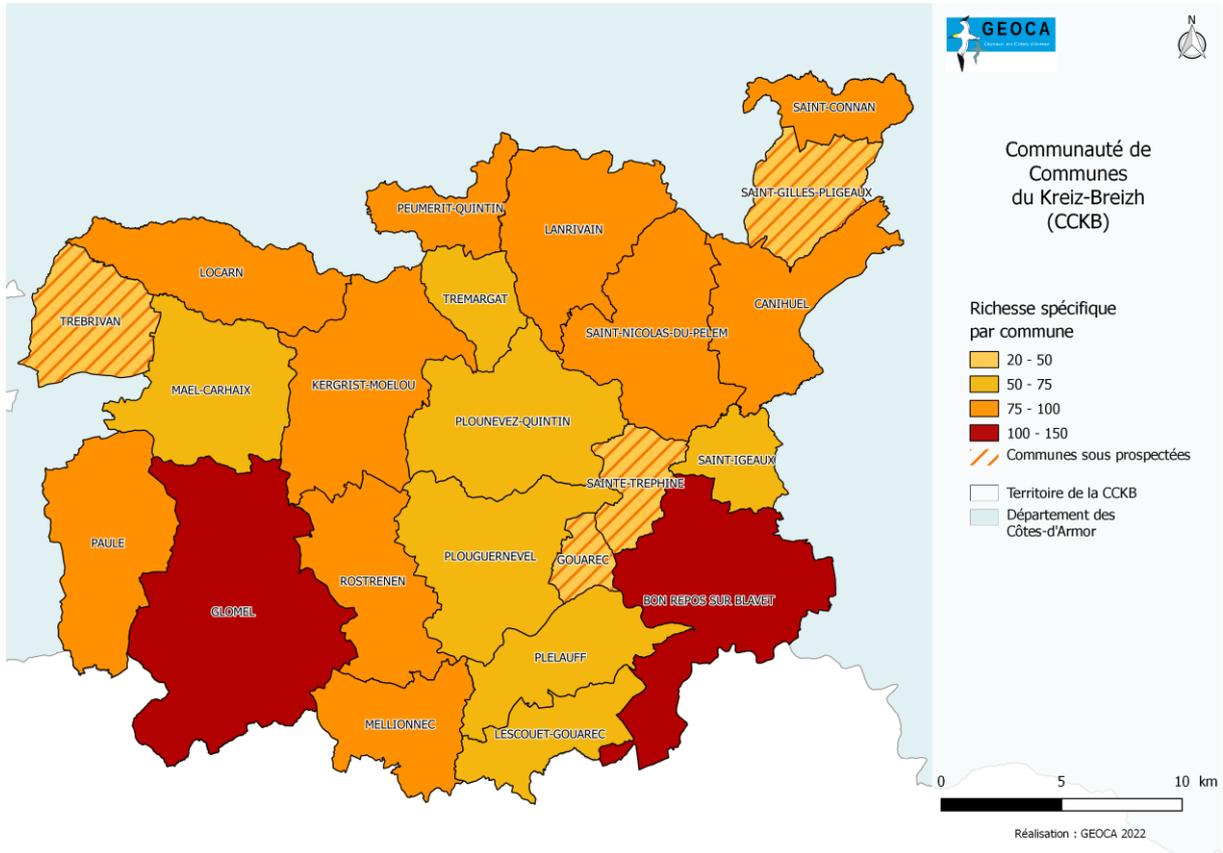


Figure 8 : Distribution géographique des communes en fonction de la richesse spécifique sur le territoire du Kreiz-Breizh

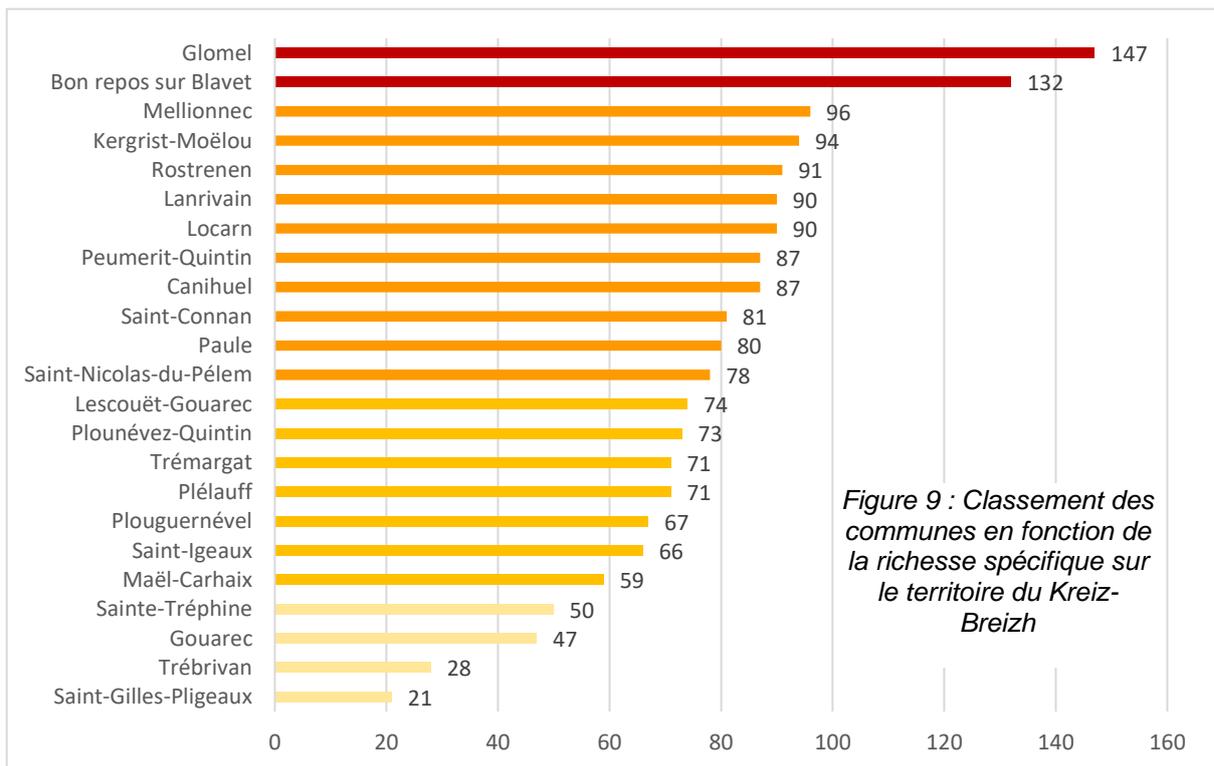


Figure 9 : Classement des communes en fonction de la richesse spécifique sur le territoire du Kreiz-Breizh

2.3.2 Oiseaux nicheurs patrimoniaux

Les espèces ici considérées comme patrimoniales sont les espèces dites à enjeux au nom d'un certain nombre de classifications :

- Celles inscrites à l'Annexe I de la Directive Oiseaux (version 2009),
- Celles inscrites comme menacées ou quasi-menacées sur les différentes listes rouges concernées (régionale, nationale, Européenne...) (de 2011 à 2016),
- La liste des espèces déterminantes ZNIEFF (2004).

Dans cette synthèse, seules la Directive Oiseaux et les différentes Listes Rouges ont été prises en compte, la liste des espèces déterminantes ZNIEFF datant de 2004 et étant en réévaluation dans le cadre de l'Observatoire Régional de l'Avifaune, ne peut être considérée comme à jour et n'est donc pas prise en compte ici.

- **Espèces nicheuses Listes Rouges**

Etablie conformément aux critères de l'UICN, les Listes rouges des espèces menacées (Mondiale, Européenne, Française et Bretonne) visent à dresser un bilan objectif du degré de menace pesant sur les espèces de la faune et de la flore aux différentes échelles. Nous avons ici pris en compte les espèces nicheuses classées comme NT : « quasi menacée », VU : « vulnérable », EN : « En danger », CR : « en danger critique » et RE : « espèce disparue en France/Bretagne ». Toutes ces espèces sont présentées en *Annexe 3*. Au total, **40 espèces nicheuses** classées comme menacées ou quasi-menacées sur les Listes Rouges Monde, Europe, France et/ou Bretagne ont été observées récemment sur le territoire du Kreiz-Breizh (*Figure 10 & Figure 11*) :

- **2 communes comptent 35 espèces nicheuses menacées ou quasi-menacées.** Il s'agit de Glomel et Bon Repos du Blavet, les deux communes ayant également le plus de données recensées (plus de 5 000 au total) et comportant la plus grande richesse spécifique du territoire (plus de 130 espèces).
- **12 communes comptent entre 20 et 30 espèces nicheuses menacées ou quasi-menacées.** On peut citer Rostrenen, Kergrist-Moëlou et Mellionec, qui comportent 29 espèces menacées et qui font parties du top 5 des communes du territoire de la CCBK ayant une richesse spécifique globale intéressante également. Notons que Mellionec et Rostrenen comptent moins de 1 000 données communales.
- **7 communes comptent entre 10 et 20 espèces nicheuses menacées ou quasi-menacées.** Ces communes comportent toutes un nombre de données plutôt faible et une richesse spécifique moyenne, ce qui démontre un peuplement sans doute sous-évalué.
- Sans surprise, les **2 communes** ayant une richesse spécifique faible (toutes espèces confondues) comprise entre 20 et 50, concentrent également un faible nombre d'espèces menacées ou quasi-menacées, compris entre 0 et 10 : Trébrivan (6 espèces) et Saint-Gilles-Pligeaux (9 espèces).

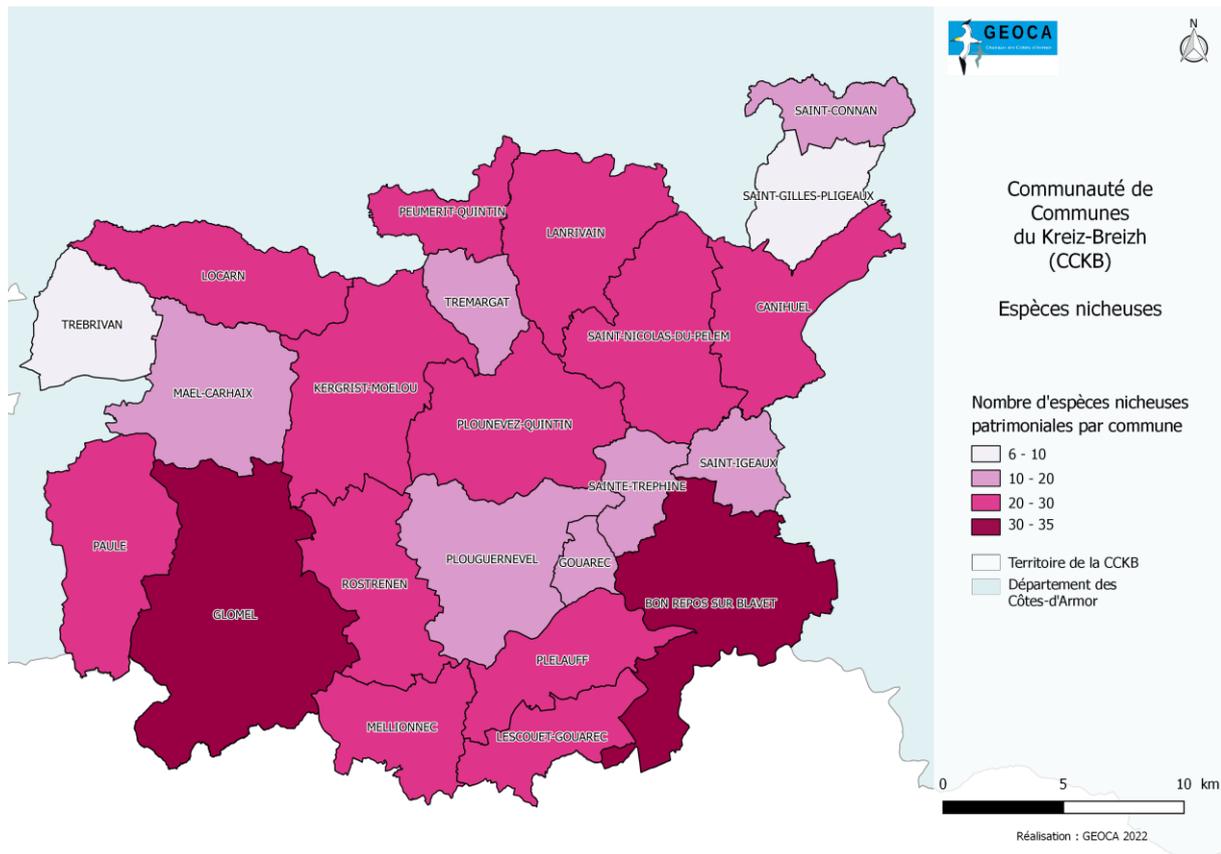


Figure 10 : Distribution géographique des communes en fonction du nombre d'espèces nicheuses menacées ou quasi-menacées sur le territoire de la CCKB

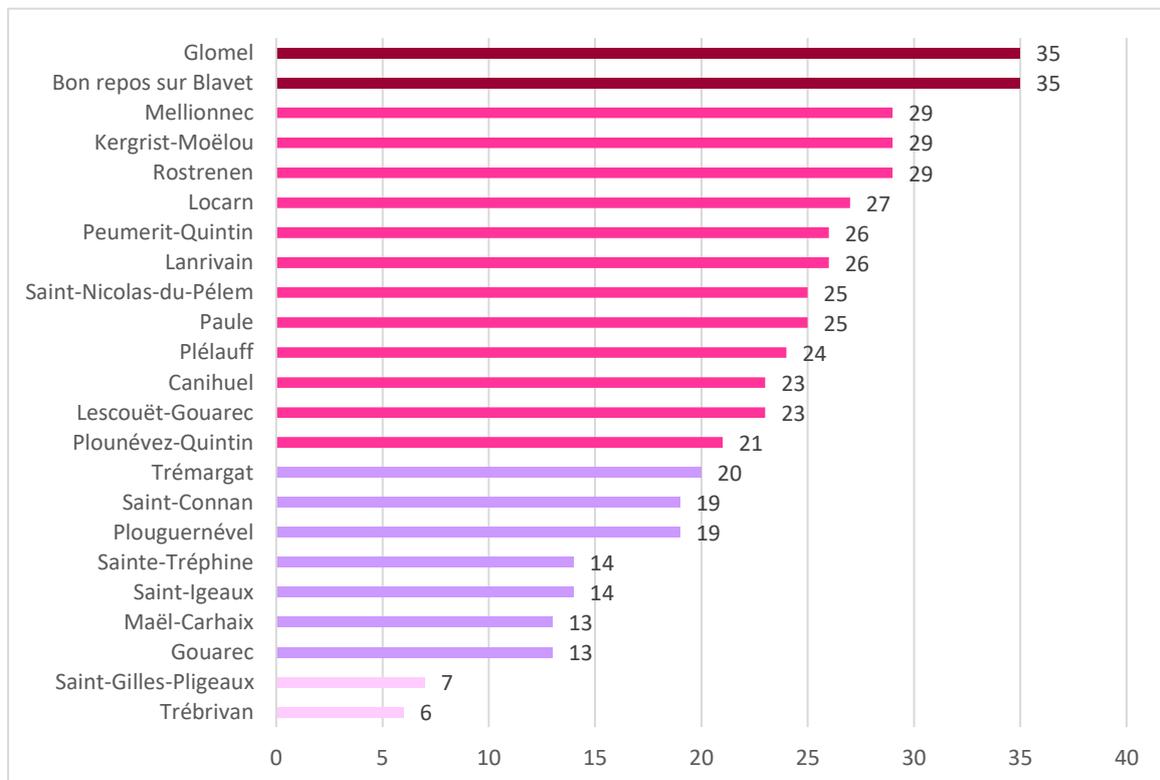


Figure 11 : Classement des communes en fonction du nombre d'espèces nicheuses menacées ou quasi-menacées sur le territoire de la CCKB

Sur la plupart des communes, la richesse spécifique globale semble être corrélée au nombre d'espèces menacées ou quasi-menacées recensées.

- Espèces nicheuses Annexe 1 de la Directive Oiseaux

La Directive Oiseaux établit un **système général de protection de toutes les espèces d'oiseaux vivant naturellement à l'état sauvage sur le territoire de l'Union Européenne**.

Ce système concerne les oiseaux mais aussi leurs œufs, leurs nids et leurs habitats. Les États doivent prendre les mesures nécessaires pour maintenir les populations d'oiseaux à un niveau correspondant aux exigences écologiques des espèces, « *compte tenu du contexte économique, culturel ou récréationnel* ». **L'Annexe 1 de la Directive Oiseaux** : Espèces faisant l'objet de mesures de conservations spéciales concernant leur habitat (ZPS : Zones de Protection Spéciales). **Sont en outre interdits leur mise à mort ou leur capture intentionnelle, la destruction ou le déplacement des nids et des œufs** (même vides), **leur perturbation intentionnelle**, notamment en période de reproduction et de dépendance, **leur détention**.

Sur le territoire de la Communauté de Communes du Kreiz-Breizh, 8 espèces inscrites à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux ont fourni des indices de nidification lors des 10 dernières années (*Tableau 2*). Le Busard cendré, dont la dernière donnée de nidification remonte à 2001 n'a pas été pris en compte, notons cependant que l'espèce a été noté nicheuse certaine à Bon repos sur Blavet et Canihuel à cette période. Le Busard Saint-Martin, le Martin-pêcheur d'Europe et le Pic mar ont été pris en compte car les observations correspondantes ont été effectuées en 2012 mais il serait intéressant de prospecter de nouveau afin de confirmer ou infirmer la présence de nicheurs sur le territoire.

Tableau 2 : Liste des espèces nicheuses présentes sur le territoire de la CCKB classées en Annexe 1 de la Directive Oiseaux et dernier indice de reproduction relevé (niveau et année)

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Directive oiseaux version 2009 |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------|-----------------------------------|
| | | Nicheur/ Non nicheur | Période | Ann. I |
| Alouette lulu | <i>Lullula arborea</i> | Nicheur possible | 2022 | x |
| Bondrée apivore | <i>Pernis apivorus</i> | Nicheur possible | 2022 | x |
| Busard Saint-Martin | <i>Circus cyaneus</i> | Nicheur certain | 2012 | x |
| Engoulevent d'Europe | <i>Caprimulgus europaeus</i> | Nicheur possible | 2022 | x |
| Fauvette pitchou | <i>Sylvia undata</i> | Nicheur possible | 2022 | x |
| Martin-pêcheur d'Europe | <i>Alcedo atthis</i> | Nicheur certain | 2012 | x |
| Pic mar | <i>Dendrocopos medius</i> | Nicheur possible | 2012 | x |
| Pic noir | <i>Dryocopus martius</i> | Nicheur possible | 2022 | x |

Les communes du Kreiz-Breizh ont été classées en fonction du nombre d'espèces nicheuses appartenant à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux contactées sur leur territoire communal (*Figure 12 et Figure 13*).

- **3 communes comptent entre 6 et 9 espèces classées Annexe 1 de la Directive Oiseaux.**
Comme pour les autres classements, Bon repos sur Blavet et Glomel comptent le plus d'espèces : 8 espèces Annexe 1. Suit Locarn avec 7 espèces sur 9.
- **11 communes comptent entre 3 et 6 espèces classées Annexe 1 de la Directive Oiseaux.**
- **9 communes comptent entre 0 et 3 espèces classées Annexe 1 de la Directive Oiseaux.**

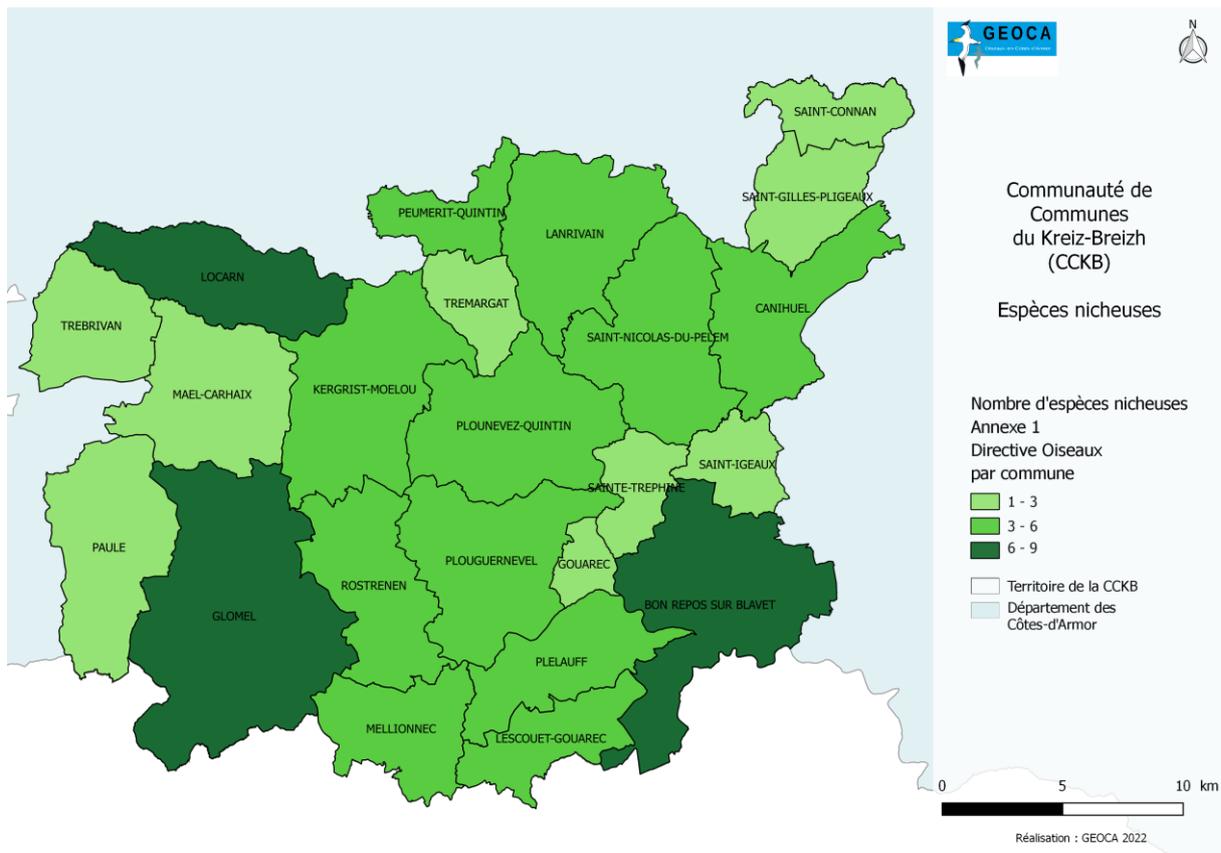


Figure 12 : Distribution géographique des communes en fonction de la richesse spécifique des espèces Annexe 1 de la Directive Oiseaux

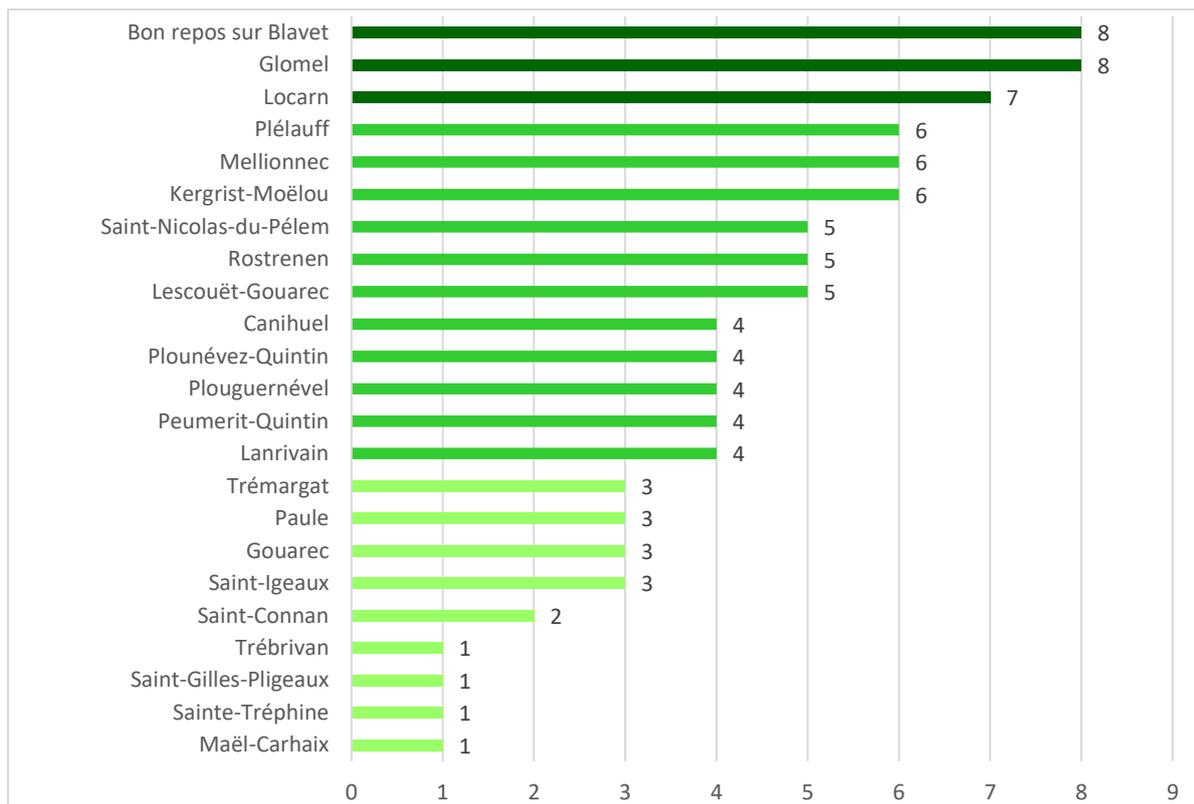


Figure 13 : Classement des communes de la CCKB en fonction de la richesse spécifique pour les espèces Annexe 1 de la Directive Oiseaux

2.3.3 Oiseaux non nicheurs patrimoniaux

- **Espèces non nicheuses Listes Rouges**

De la même manière que pour les oiseaux nicheurs, 24 espèces non nicheuses sur le territoire du Kreiz-Breizh sont classées comme menacées ou quasi-menacées sur les listes rouges Monde, Europe, France et/ou Bretagne et sont listées dans l'*Annexe 3* de cette synthèse.

Au total, **24 espèces** non nicheuses classées comme menacées ou quasi-menacées sur les listes rouges Monde, Europe, France et/ou Bretagne ont été observées sur le territoire du Kreiz-Breizh (*Figure 14 & Figure 15*). Les communes ayant une richesse spécifique importante d'oiseaux non nicheurs sont notamment celles qui comportent des sites suivis pour l'enquête annuelle du Wetlands International, à savoir d'importantes zones humides ou étangs.

- Les communes ayant un nombre d'espèces patrimoniales non nicheuses supérieure à 10 sont, sans surprise, les 2 communes les mieux suivies et les plus riches. L'importance de Glomel en espèces hivernantes patrimoniales (20) s'explique notamment par la superficie du territoire et la présence de sites *Wetlands international* (6 au total dont l'étang du Corong) suivis tous les hivers et au fait d'un grand nombre de données collectées lors des suivis de la réserve en hiver. Bon-Repos-sur-Blavet compte 13 espèces non nicheuses patrimoniales, la commune comporte 3 sites Wetlands dont l'étang de la Salle, l'étang du Fourneau ainsi qu'une partie du lac de Guerlédan.
- 9 communes comptent entre 5 et 10 espèces non nicheuses menacées ou quasi-menacées. Par ailleurs, ces communes ont des richesses spécifiques globales assez importantes. On peut citer les 3 communes comportant des sites Wetlands suivis chaque hiver : Peumerit-Quintin avec les étangs de Kerne Uhel et l'étang de Rocleu, Saint-Connan avec l'étang neuf et l'étang de Saint-Connan ou encore Canihuel avec l'étang de Pellinec.
- Les 12 autres communes du territoire comptent entre 0 et 4 espèces non nicheuses menacées ou quasi-menacées, dont 1 commune sans espèce patrimoniale non nicheuse : Saint-Gilles-Pligeaux. Notons que, malgré la présence d'un site élémentaire Wetlands International présent sur la commune de Maël-Carraix ainsi qu'une ZNIEFF de type 1 « Rivière de Kersault », la commune ne dépasse pas les 5 espèces patrimoniales non nicheuses.

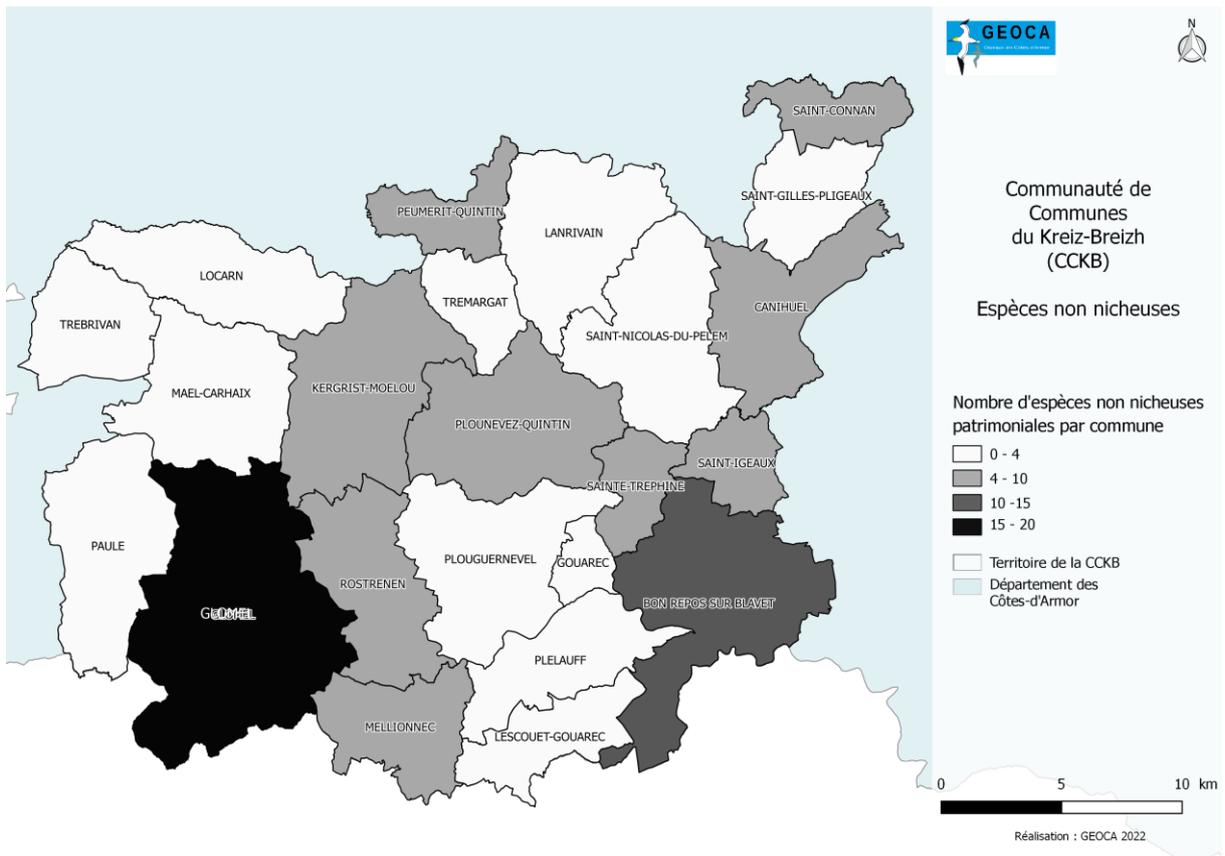


Figure 14 : Distribution géographique des communes en fonction du nombre d'espèces non nicheuses menacées ou quasi-menacées sur le territoire de la CCKB

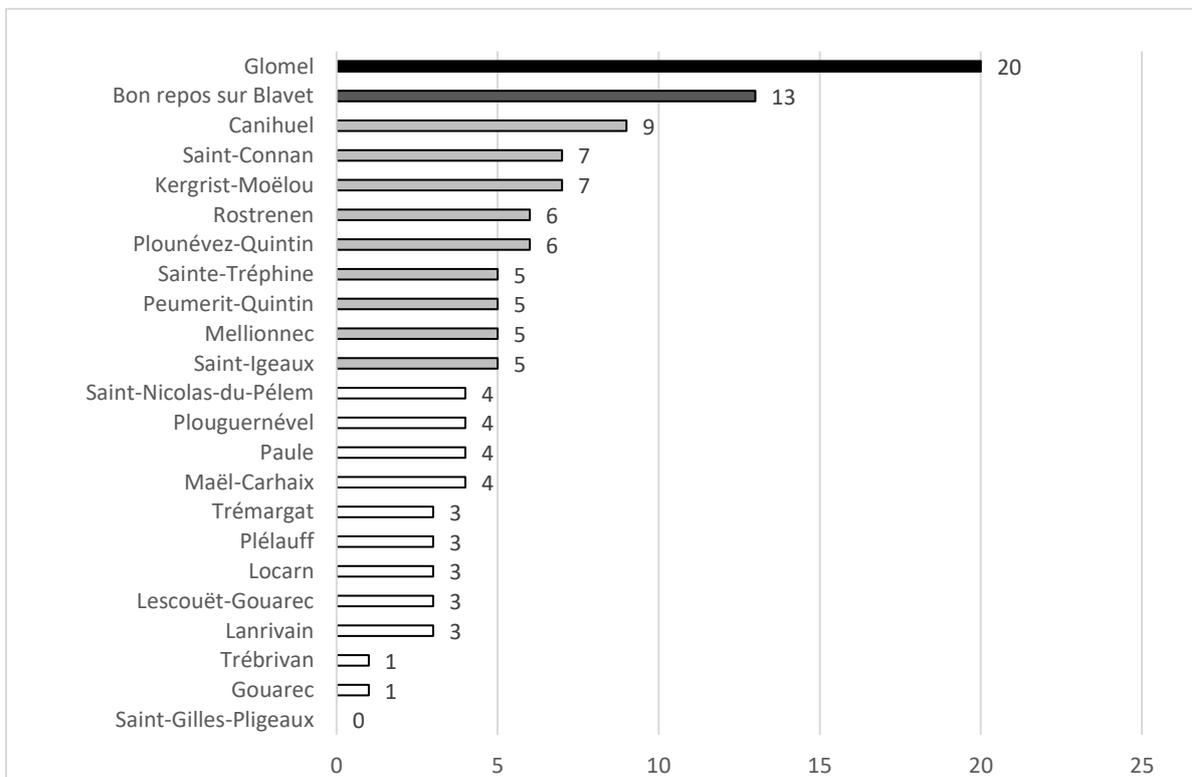


Figure 15 : Classement des communes en fonction du nombre d'espèces non nicheuses menacées ou quasi-menacées sur le territoire de la CCKB

- Espèces non nicheuses inscrites à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux

Sur le territoire de la Communauté de Communes du Kreiz-Breizh, 18 espèces inscrites à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux ont été observées en période d'hivernage ou de migration durant les 10 dernières années (Tableau 3). Notons que 2 espèces non nicheuses Annexe 1 n'ont pas été recontactées depuis 2013 sur le Kreiz-Breizh : le Plongeon arctique et le Tadorne casarca.

Tableau 3 : Liste des espèces non nicheuses classées Annexe 1 de la Directive Oiseaux présentes sur le territoire de la CCKB au cours de la dernière décennie

| Espece | Nom latin | Statut local (nicheur/non nicheur) | Période | Directive oiseaux version 2009 |
|--------------------|----------------------------|--|---------|--------------------------------------|
| | | | | Ann. I |
| Aigle botté | <i>Hieraaetus pennatus</i> | Présence | 2021 | x |
| Aigrette garzette | <i>Egretta garzetta</i> | Présence | 2022 | x |
| Balbuzard pêcheur | <i>Pandion haliaetus</i> | Présence | 2022 | x |
| Busard des roseaux | <i>Circus aeruginosus</i> | Présence | 2019 | x |
| Chevalier sylvain | <i>Tringa glareola</i> | Présence | 2022 | x |
| Cigogne blanche | <i>Ciconia ciconia</i> | Présence | 2019 | x |
| Cigogne noire | <i>Ciconia nigra</i> | Présence | 2021 | x |
| Combattant varié | <i>Philomachus pugnax</i> | Présence | 2022 | x |
| Faucon émerillon | <i>Falco columbarius</i> | Présence | 2020 | x |
| Faucon pèlerin | <i>Falco peregrinus</i> | Présence | 2022 | x |
| Grande Aigrette | <i>Egretta alba</i> | Présence | 2022 | x |
| Guifette noire | <i>Chlidonias niger</i> | Présence | 2022 | x |
| Héron pourpré | <i>Ardea purpurea</i> | Présence | 2022 | x |
| Hibou des marais | <i>Asio flammeus</i> | Présence | 2021 | x |
| Milan royal | <i>Milvus milvus</i> | Présence | 2020 | x |
| Plongeon arctique | <i>Gavia arctica</i> | Présence | 2013 | x |
| Pluvier doré | <i>Pluvialis apricaria</i> | Présence | 2021 | x |
| Tadorne casarca | <i>Tadorna ferruginea</i> | Présence | 2013 | x |

Le nombre d'espèces non-nicheuses inscrites à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux par commune a été reporté sur les *Figure 16* et *Figure 17*.

Pour ces espèces non nicheuses, la carte du territoire suit tout à fait la carte des espèces patrimoniales nicheuses.

- Les 2 communes qui se détachent des autres sont une nouvelle fois Glomel, avec 13 espèces Annexe1 non nicheuses sur 18 et Bon-Repos-sur-Blavet avec 8 espèces sur 18. On compte notamment des espèces d'oiseaux d'eau présentes sur ces sites mais également quelques rapaces, qui peuvent hiverner ou passer en migration à proximité d'étangs ou de zones humides (Busard des roseaux, Balbuzard pêcheur).
- 6 communes comptent entre 4 et 5 espèces Annexe 1 de la Directive Oiseaux, ce sont également les communes qui comptent un chiffre moyen d'espèces patrimoniales non nicheuses.
- Les 15 dernières communes comptent entre 0 et 3 espèces non nicheuses Annexe 1 de la Directive oiseaux sur leur territoire en hiver. Ces communes sont également celles qui comptent le moins d'espèces patrimoniales non nicheuses. Notons cependant que Saint-Conan, malgré un nombre plus élevé d'espèces patrimoniales non nicheuses ne comporte que 3 espèces Annexe 1, toujours en rapport avec les zones humides : Aigrette garzette, Grande Aigrette et Balbuzard pêcheur.

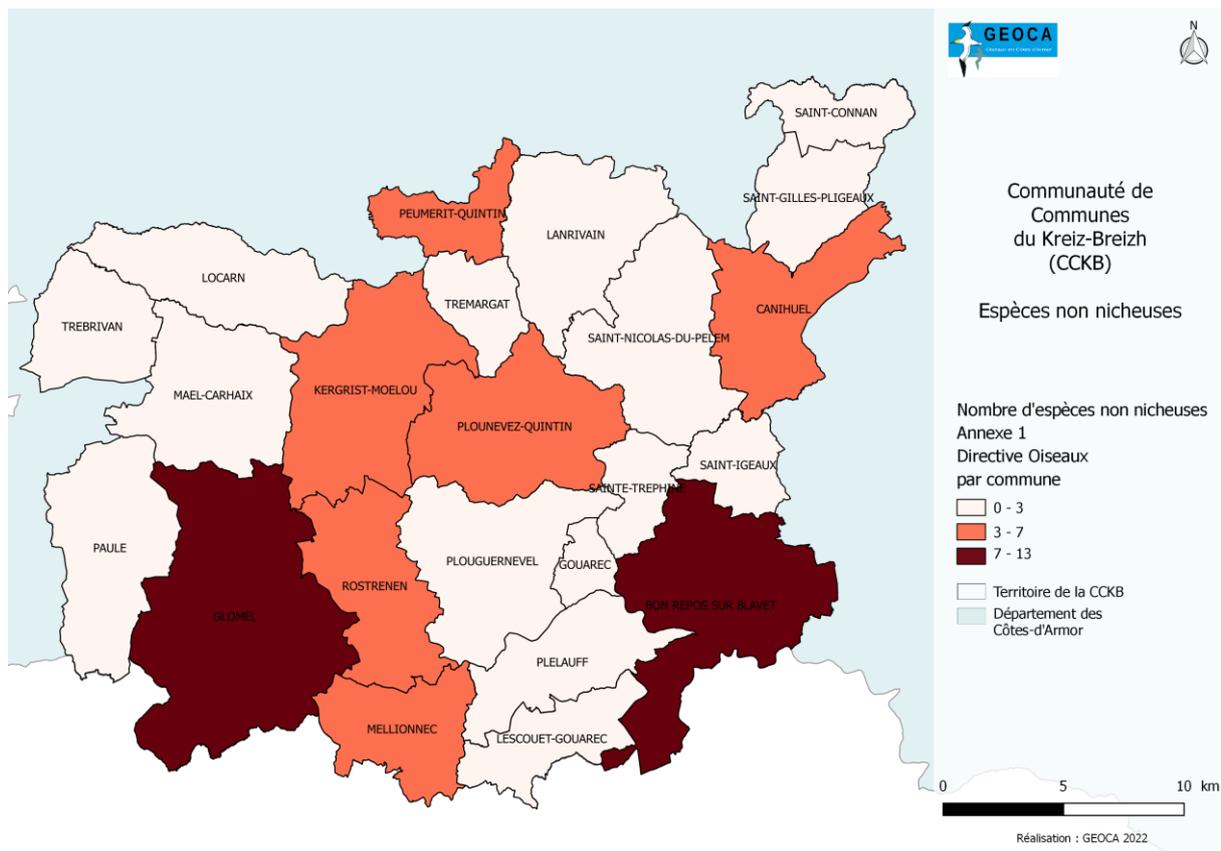


Figure 16 : Distribution géographique des communes en fonction du nombre d'espèces Annexe 1 de la Directive Oiseaux non nicheuses sur le territoire de la CCKB

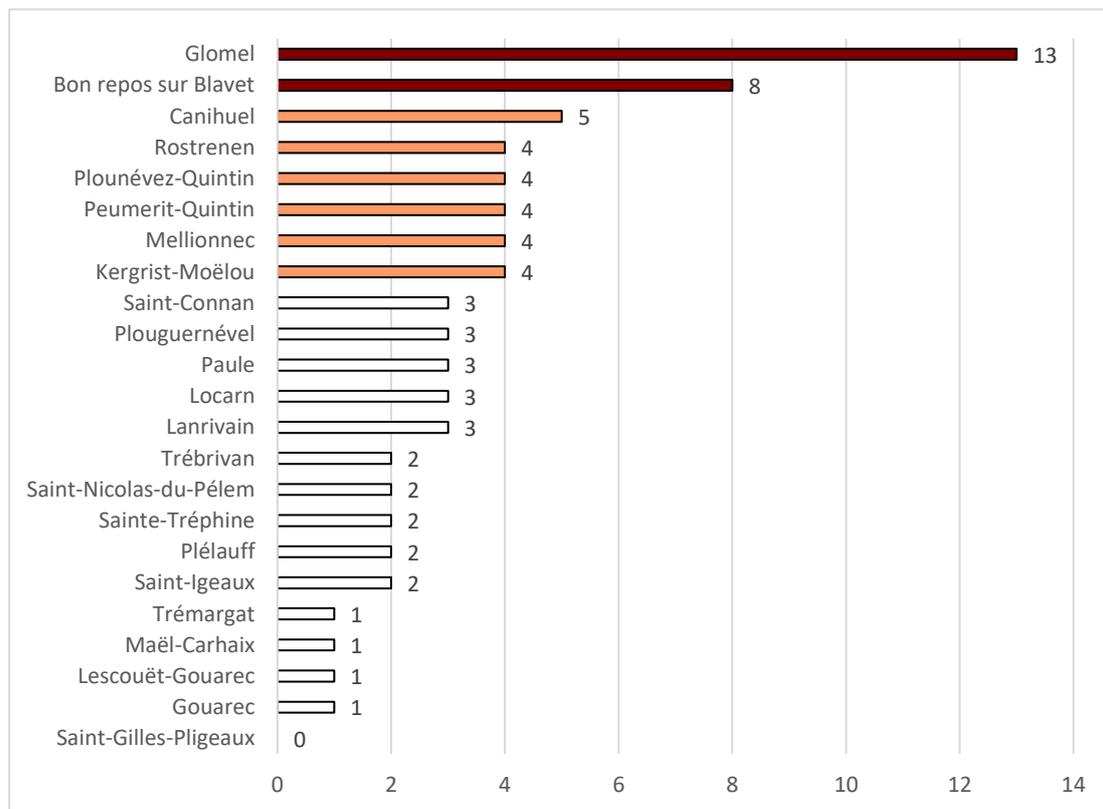


Figure 17 : Classement des communes en fonction du nombre d'espèces Annexe 1 de la Directive Oiseaux non nicheuses sur le territoire de la CCKB

3 Enjeux avifaunistiques du territoire

D'une manière globale, le peuplement avifaunistique du Kreiz-Breizh est diversifié, entre espèces de boisements, de milieux semi-ouverts, de bocage, de zones humides ou d'étangs. Seule l'avifaune littorale n'est pas concernée (hors contacts occasionnels en passage migratoire ou halte), ce qui est en accord avec la position géographique de la CCKB. Concernant les espèces nicheuses, de nombreuses espèces présentes sur le territoire sont inféodées aux milieux ouverts notamment de landes (Fauvette pitchou, Busard Saint-Martin, Bruant jaune, Linotte mélodieuse, Engoulevent d'Europe, ...) ou encore de zones humides (Bruant des roseaux, Foulque macroule, Râle d'eau, ...). Ces habitats sont de plus en plus rares et localisés en Bretagne ; ces espèces le sont donc également. On note aussi de nombreuses espèces inféodées au milieu bocager (Serin cini, Tourterelle des bois, Verdier d'Europe) ou encore aux boisements de feuillus, résineux ou mixtes (picidés, Autour des palombes, Sittelle torchepot, Roitelet huppé, Pouillot siffleur, Mésange noire, ...). Une telle diversité d'habitats présents sur le territoire apporte son lot d'espèces nicheuses avec une importante part d'espèces patrimoniales.

Le peuplement avifaunistique hivernant est également assez marqué par la présence de nombreuses familles d'oiseaux d'eau (limicoles, anatidés, ardéidés, ...). Les nombreux étangs et zones humides du territoire de la CCKB apporte les habitats essentiels pour ces espèces. De plus, ces zones sont bien définies et suivies par l'enquête internationale Wetlands par exemple, qui dénombre toutes ces espèces et leurs effectifs au moins une fois par an depuis plus de 30 ans.

En ce qui concerne le peuplement migrateur, les données sont plus ponctuelles et des individus sont observés soit en halte migratoire, soit en passage actif sur le Kreiz-Breizh. On peut notamment citer des espèces de rapaces, telles que le Milan royal, le Balbuzard pêcheur ou encore le Faucon émerillon. D'autres espèces telles que les Cigognes blanche et noire sont également contactées ponctuellement. Des suivis complémentaires de migration pourraient être envisagées pour caractériser d'éventuels couloirs de passage migratoire sur le territoire.

3.1 Espèces nicheuses

D'une manière générale, le peuplement avifaunistique nicheur du Kreiz-Breizh apparaît comme diversifié de par les différents milieux présents sur le territoire. **89 espèces** comportant un indice de nidification possible, probable ou certain ont été contactées sur le territoire depuis 10 ans (excepté le Busard cendré, disparu comme nicheur depuis 2001).

3.1.1 Espèces Liste rouge (Europe, France, Bretagne)

Les espèces classées Listes Rouges Monde, Europe, France et/ou Bretagne nicheuses comme NT : « quasi menacée », VU : « vulnérable », EN : « En danger », CR : « en danger critique » et RE : « espèce disparue en France/Bretagne sont au nombre de 40 sur le territoire du Kreiz-Breizh (*Tableau 4 & Figure 18*). Dans le cadre de cette synthèse, les espèces offrant peu de données ont été exclues de l'analyse et des cartographies.

La distribution des données des espèces menacées ou quasi-menacées dans le Kreiz-Breizh, en *Figure 18*, montre les différentes communes les mieux prospectées, incluant des espaces naturels protégés et des zones favorables à l'observation (comportant des habitats propices : zones humides, étangs, ...). On peut notamment citer Bon-Repos-sur-Blavet, Glomel ou encore Locarn, les précisions figurant dans le chapitre 2.3.2 Oiseaux nicheurs patrimoniaux.

Tableau 4 : Liste des espèces (localement) nicheuses et inscrites comme menacées ou quasi-menacées sur une ou plusieurs Listes Rouges (Europe, France, Bretagne et Responsabilité Biologique Régionale). Avec en grisé, les espèces non retenues pour les analyses et les cartographies du fait d'une précision insuffisante ou de leur disparition dans la dernière décennie.

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Nombre de communes | Nombre de données | Habitats concernés |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|--------------------|-------------------|------------------------------------|
| | | Nicheur/Non nicheur | Période | | | |
| Alouette des champs | <i>Alauda arvensis</i> | Nicheur possible | 2022 | 16 | 62 | Parcelles cultivées |
| Autour des palombes | <i>Accipiter gentilis</i> | Nicheur possible | 2022 | 5 | 15 | Boisements |
| Bouscarle de Cetti | <i>Cettia Cetti</i> | Nicheur possible | 2022 | 2 | 2 | Vallons humides |
| Bouvreuil pivoine | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Nicheur possible | 2022 | 17 | 135 | Vallons boisés, haies arbustives |
| Bruant des roseaux | <i>Emberiza schoeniclus</i> | Nicheur possible | 2022 | 13 | 43 | Zones humides |
| Bruant jaune | <i>Emberiza citrinella</i> | Nicheur certain | 2022 | 19 | 292 | Milieux ouverts |
| Busard cendré | <i>Circus pygargus</i> | Nicheur certain | 2001 | 0 | 0 | Landes |
| Busard Saint-Martin | <i>Circus cyaneus</i> | Nicheur certain | 2012 | 2 | 123 | Boisements ouverts, landes boisées |
| Caille des blés | <i>Coturnix coturnix</i> | Nicheur certain | 2012 | 2 | 2 | Parcelles cultivées |
| Chardonneret élégant | <i>Carduelis carduelis</i> | Nicheur probable | 2022 | 12 | 44 | Milieux variés, semi-ouverts |
| Chevêche d'Athéna | <i>Athene noctua</i> | Nicheur certain | 2012 | 1 | 1 | Bocage |
| Cisticole des joncs | <i>Cisticola juncidis</i> | Nicheur probable | 2012 | 8 | 19 | Zones ouvertes |
| Courlis cendré | <i>Numenius arquata</i> | Nicheur probable | 2012 | 0 | 0 | Landes, Milieux ouverts |
| Epervier d'Europe | <i>Accipiter nisus</i> | Nicheur possible | 2022 | 11 | 25 | Boisements |

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Nombre de communes | Nombre de données | Habitats concernés |
|-------------------------|--------------------------------|---------------------|---------|--------------------|-------------------|---|
| | | Nicheur/Non nicheur | Période | | | |
| Faucon crécerelle | <i>Falco tinnunculus</i> | Nicheur possible | 2022 | 13 | 38 | Milieus ouverts et semi-ouverts |
| Faucon hobereau | <i>Falco subbuteo</i> | Nicheur certain | 2012 | 4 | 19 | Boisements ouverts |
| Faucon pèlerin | <i>Falco peregrinus</i> | Nicheur certain | 2022 | 1 | 1 | Milieus rupestres/Milieus ouverts |
| Fauvette des jardins | <i>Sylvia borin</i> | Nicheur possible | 2022 | 20 | 129 | Milieus semi-ouverts |
| Fauvette pitchou | <i>Sylvia undata</i> | Nicheur possible | 2022 | 2 | 57 | Landes, landes boisées |
| Foulque macroule | <i>Fulica atra</i> | Nicheur possible | 2022 | 3 | 12 | Zones humides |
| Gobemouche gris | <i>Muscicapa striata</i> | Nicheur probable | 2012 | 8 | 14 | Boisements clairs |
| Grand corbeau | <i>Corvus corax</i> | Nicheur possible | 2012 | 6 | 32 | Milieus rupestres/Milieus ouverts |
| Hirondelle de fenêtre | <i>Delichon urbica</i> | Nicheur certain | 2022 | 21 | 69 | Zones habitées |
| Hirondelle rustique | <i>Hirundo rustica</i> | Nicheur certain | 2022 | 17 | 80 | Zones habitées |
| Linotte mélodieuse | <i>Carduelis cannabina</i> | Nicheur certain | 2022 | 16 | 174 | Landes |
| Locustelle tachetée | <i>Locustella naevia</i> | Nicheur possible | 2022 | 9 | 26 | Marais/Zones humides |
| Martinet noir | <i>Apus apus</i> | Nicheur possible | 2022 | 18 | 46 | Zones habitées |
| Martin-pêcheur d'Europe | <i>Alcedo atthis</i> | Nicheur certain | 2012 | 12 | 53 | Zones humides, cours d'eau |
| Mésange noire | <i>Parus ater</i> | Nicheur possible | 2012 | 4 | 29 | Boisements de résineux |
| Mésange nonnette | <i>Parus palustris</i> | Nicheur certain | 2012 | 13 | 62 | Boisements de feuillus et mixtes |
| Pic épeichette | <i>Dendrocopos minor</i> | Nicheur possible | 2012 | 1 | 3 | Boisements de feuillus |
| Pipit farlouse | <i>Anthus pratensis</i> | Nicheur certain | 2012 | 0 | 0 | Milieus ouverts |
| Pouillot fitis | <i>Phylloscopus trochilus</i> | Nicheur possible | 2022 | 12 | 133 | Milieus ouverts et semi-ouverts |
| Pouillot siffleur | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Nicheur certain | 2012 | 5 | 21 | Boisements de feuillus |
| Râle d'eau | <i>Rallus aquaticus</i> | Nicheur possible | 2012 | 0 | 0 | Zones humides |
| Roitelet huppé | <i>Regulus regulus</i> | Nicheur possible | 2022 | 15 | 83 | Boisements de résineux ou mixtes |
| Serin cini | <i>Serinus serinus</i> | Nicheur possible | 2012 | 4 | 22 | Milieus variés : boisements, parcs, bocages |
| Tarier pâtre | <i>Saxicola torquata</i> | Nicheur possible | 2022 | 15 | 129 | Milieus ouverts |
| Tourterelle des bois | <i>Streptopelia turtur</i> | Nicheur possible | 2022 | 12 | 66 | Bocages et fourrés |
| Verdier d'Europe | <i>Carduelis chloris</i> | Nicheur possible | 2022 | 17 | 41 | Bocages |

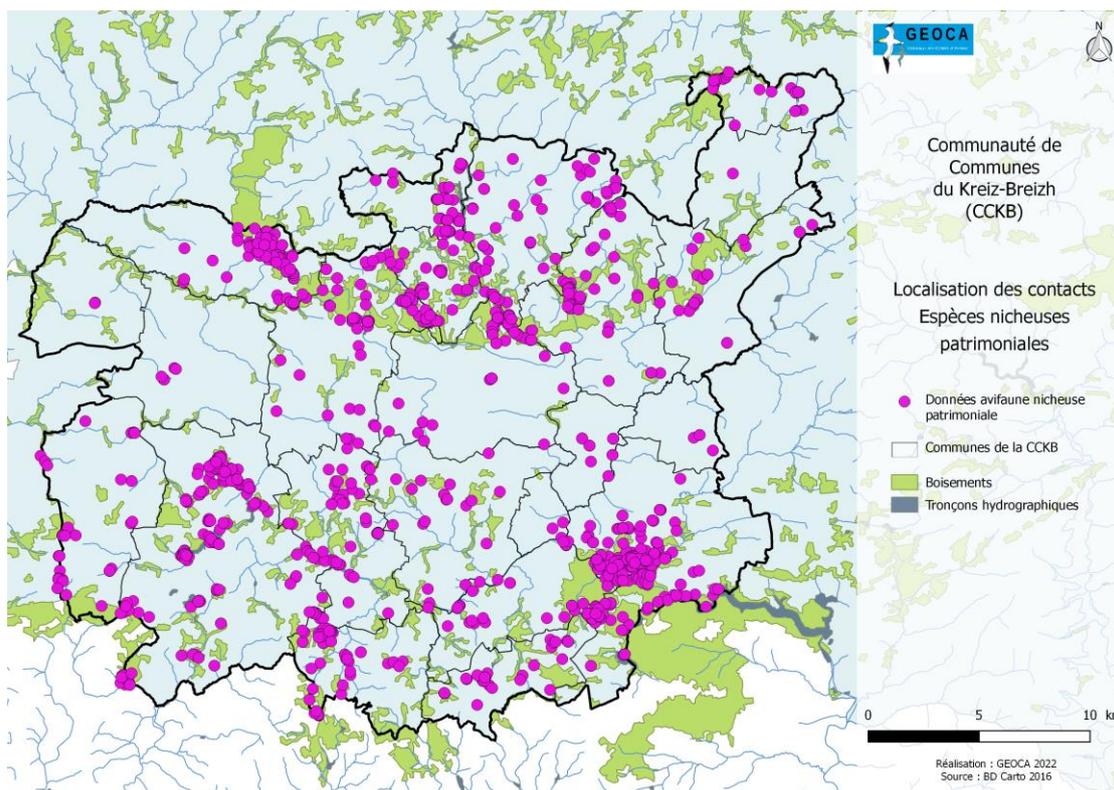


Figure 18 : Distribution des données disponibles d'espèces nicheuses patrimoniales sur le territoire de la CCKB

Concernant les espèces non analysées par manque de données ou trop anciennes, elles sont au nombre de 6, en grisé dans le *Tableau 4*. On peut citer le **Busard cendré**, disparu en nidification depuis les années 2000 (dernière donnée sur le territoire en 2001 sur les landes de Locarn). Concernant la **Bouscarle de Cetti**, son milieu de nidification dans les Côtes-d'Armor se situe plutôt à proximité de zones humides littorales et elle est considérée comme rare dans le centre Bretagne, mais peut être présente occasionnellement. 2 données sont inscrites sur le territoire dont 1 en 2022, sur 10 ans de compilation de données. Compte tenu de la difficulté à obtenir des indices supérieurs au chant territorial, il est difficile de conclure sur ces indices. La **Caille des blés** et la **Chevêche d'Athéna** ne comportent pas plus de quelques données sur le territoire, on peut donc estimer qu'elles sont, soient sous prospectées, soit qu'elles sont peu ou plus présentes de manière régulière sur le territoire. Pour le **Courlis cendré**, les seules données de présence en nidification de l'espèce sur le département des Côtes-d'Armor se situaient, avant 2012, sur 3 communes du Kreiz-Breizh : à l'hippodrome de Rostrenen, dans les landes de Locarn et sur les landes de Lescouët-Gouarec (*Figure 19*). Depuis 2012, et en l'absence d'informations complémentaires, l'espèce semble avoir totalement disparu en tant que nicheur dans les Côtes-d'Armor. Selon les objectifs de l'atlas, ces espèces rares ou disparues peuvent faire l'objet d'investigations pour confirmer leur absence ou leur rareté mais elles nécessiteront dans tous les cas un fort investissement de temps.

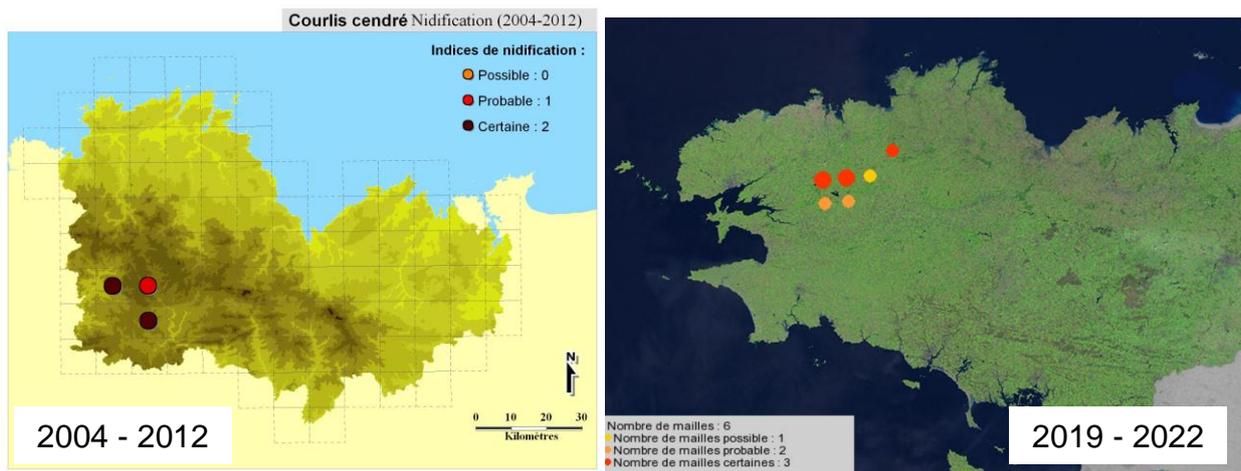


Figure 19 : A gauche : Distribution des contacts de Courlis cendré avec indices de reproduction dans les Côtes-d'Armor entre 2004 et 2012 (GEOCA, 2014). A droite : Distribution des contacts de Courlis cendré avec indices de reproduction en Bretagne entre 2019 et 2022 (www.faune-bretagne.org)

Concernant le **Pipit farlouse**, présent auparavant de manière assez large sur les prairies et landes de la région, l'espèce ne fait que décroître, avant même les années 2000. Sur la période 2004-2012, l'espèce n'était déjà plus présente que sur le littoral et quelques zones intérieures restreintes dont le Kreiz Breizh (Figure 20). Depuis 2012, le Pipit farlouse n'a plus fourni d'indice de reproduction et peut donc sans doute être considéré comme nicheur disparu sur le territoire de la CCKB comme probablement d'une grande partie de l'intérieur du département. A noter toutefois que la seule donnée de reproduction récente dans l'intérieur du département se situe à proximité immédiate du territoire concerné : sur le site de Menez Cliguéric (commune de Plévin) en 2019.

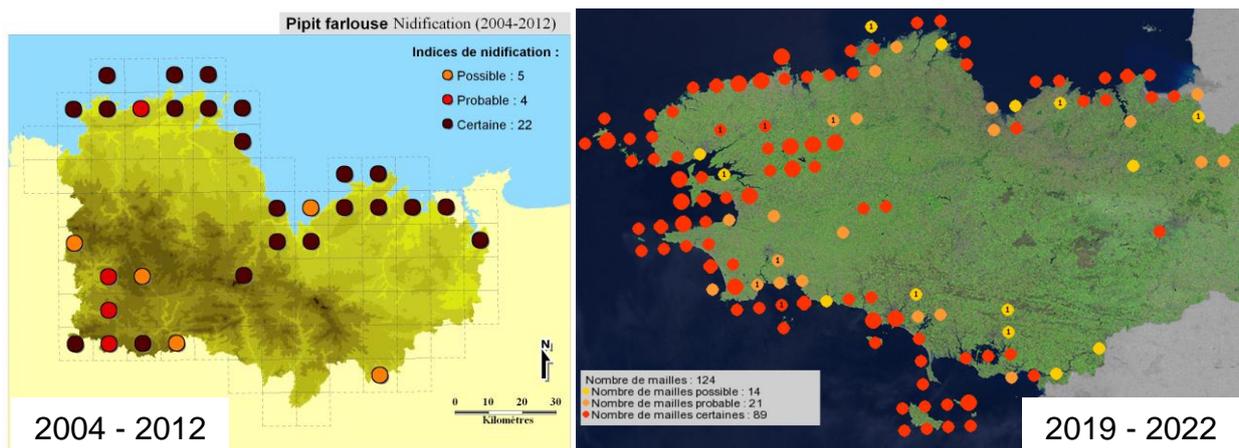


Figure 20 : A gauche : Distribution des contacts de Pipit farlouse avec indices de reproduction dans les Côtes-d'Armor entre 2004 et 2012 (GEOCA, 2014). A droite : Distribution des contacts de Pipit farlouse avec indices de reproduction en Bretagne entre 2019 et 2022 (www.faune-bretagne.org)

Concernant les espèces identifiées comme nicheuses patrimoniales et menacées, plusieurs constats peuvent être réalisés. Des espèces de milieux ouverts sont bien présentes telles que l'**Alouette des champs** (notamment dans les parcelles cultivées), la **Cisticole des joncs**, ou encore le **Tarier pâtre**.

Notons également la présence en nidification en forte densité du **Bruant jaune**, espèce en forte régression en Bretagne (d'où son inscription aux listes rouges et son passage prochain à la catégorie *En Danger* au niveau régional) à la fois en termes quantitatif et spatial. Dans les Côtes-d'Armor, l'espèce semble se rétracter dans l'intérieur des terres et en petits noyaux de populations dans des milieux très favorables (landes, coupes et lisières forestières, maillage bocager). Dans le Kreiz-Breizh, l'espèce apparaît comme nicheuses en populations assez denses (ce qui n'est pas le cas dans la plupart du département). C'est le cas notamment dans les landes de Locarn, où la dernière étude effectuée (2022) a montré la présence de l'espèce sur quasiment tous les points d'écoute effectués sur les landes avec des indices de nidification probables et certains (**GEOCA, 2022**). Il en est de même dans la Vallée du Blavet où une étude effectuée en 2017 avait également montré une zone densément peuplée par l'espèce avec une importance départementale en termes de gestion des zones de lisières et de parcelles agricoles (**GEOCA, 2017**). Les cartographies de ces 2 études pour l'espèces sont à retrouver en *Figure 21*.

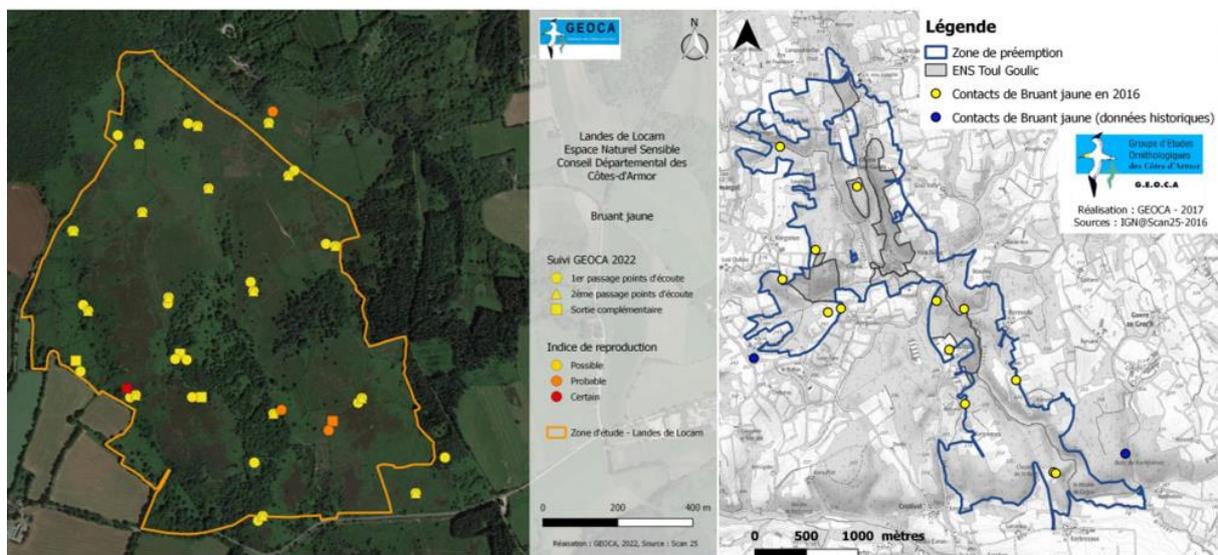


Figure 21 : Exemple de cartographies réalisées lors d'études menées par le GEOCA sur différentes zones du territoire du Kreiz-Breizh (Landes de Locarn à gauche, Vallée du Blavet à droite) illustrant la répartition du Bruant jaune en période de nidification (GEOCA, 2017 et 2022).

Les espèces de landes sont également très présentes sur le territoire de la CCKB ce qui en fait l'une de ses spécificités les plus importantes. On retrouve des espèces patrimoniales nicheuses telles que la **Linotte mélodieuse**, le **Pouillot fitis**, le **Busard Saint-Martin** et la **Fauvette pitchou**. Ces 4 espèces sont toutes classées entre « *vulnérable* » et « *en danger* » sur les listes rouges française ou bretonne.

Le **Busard Saint-Martin**, nicheur certain en 2012, n'a pas été recontacté nicheur depuis malgré des prospections et sa présence localement (sur les landes de Locarn notamment (**GEOCA, 2022**)). On peut supposer que l'espèce niche de manière très localisée et discrète sur le territoire compte tenu de l'importance des milieux favorables et d'un faible effort de prospection ne permettant pas une bonne connaissance de l'espèce à cette période. Les couples nicheurs peuvent en effet se révéler très discrets.

La **Fauvette pitchou** a été contactée lors de la période de nidification 2022 et annuellement depuis plus de 10 ans. Notons qu'elle est observée en noyaux denses sur le territoire de la CCKB, mais reste sans doute présente plus largement sur d'autres zones peu prospectées comme le montrent quelques suivis réalisés (**GEOCA, 2012**). Elle reste globalement peu commune et localisée dans les Côtes-d'Armor avec une présence plus marquée sur le littoral (**GEOCA, 2014**) (*Figure 22*).

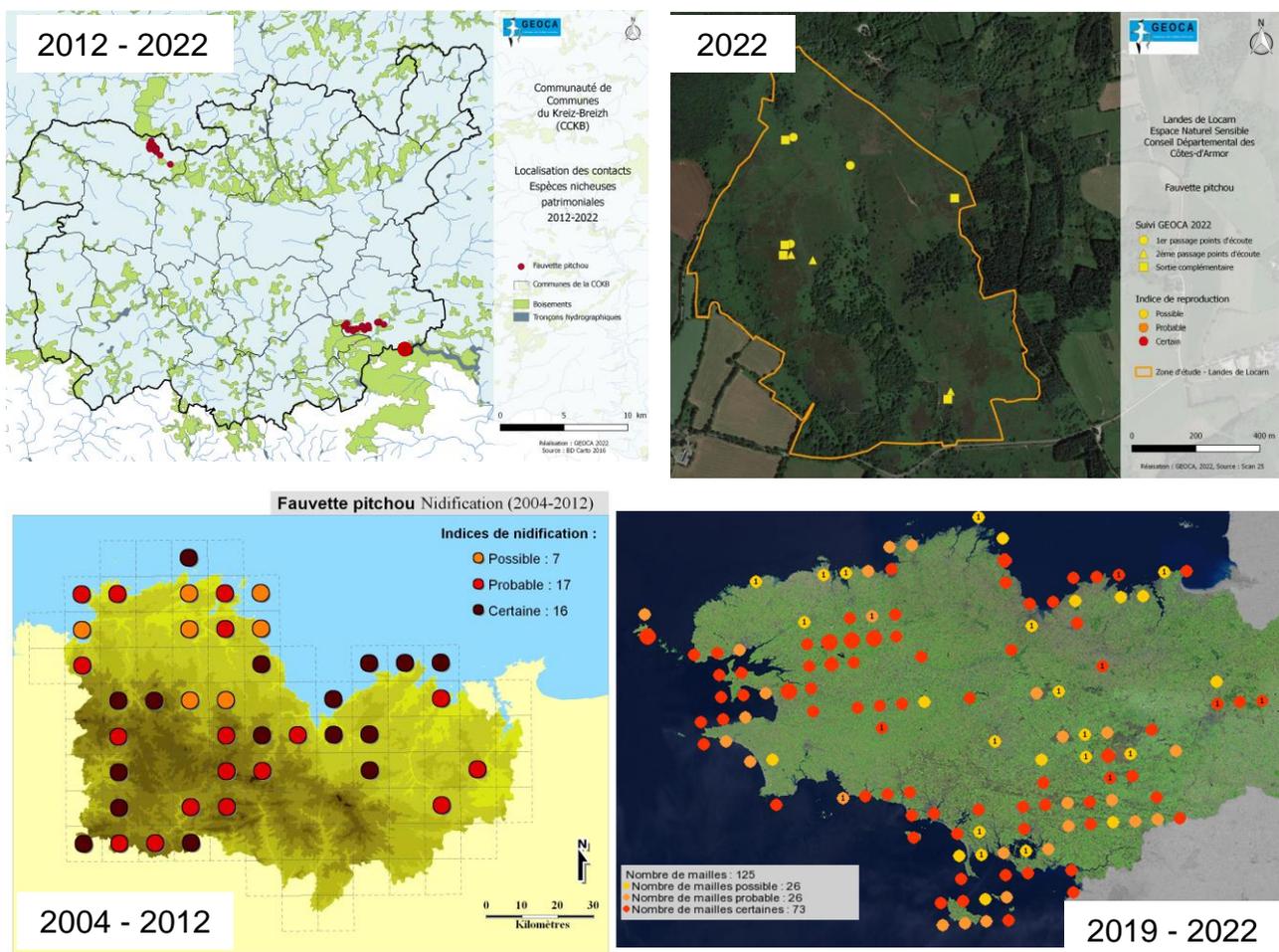


Figure 22 : En haut à gauche : Distribution des contacts de Fauvette pitchou en période de nidification entre 2012 et 2022 sur le territoire du Kreiz-Breizh. En haut à droite : Exemple de cartographie de distribution de la Fauvette pitchou sur les landes de Locarn en 2022 (GEOCA, 2022). En bas à gauche : Répartition des contacts de Fauvette pitchou en nidification sur les Côtes-d'Armor entre 2004 et 2012 (GEOCA, 2014). En bas à droite : Distribution des contacts de Fauvette pitchou en nidification en Bretagne entre 2019 et 2022 (www.faune-bretagne.org)

Le Pouillot fitis est également bien réparti dans le Kreiz Breiz (12 des 23 communes) alors qu'il a totalement disparu, comme nicheur, d'une grande partie du département. A la vue des cartographies de répartition, on peut considérer que la CCKB revêt une importance majeure pour l'espèce dans le département et plus largement en Bretagne (*Figure 23*).

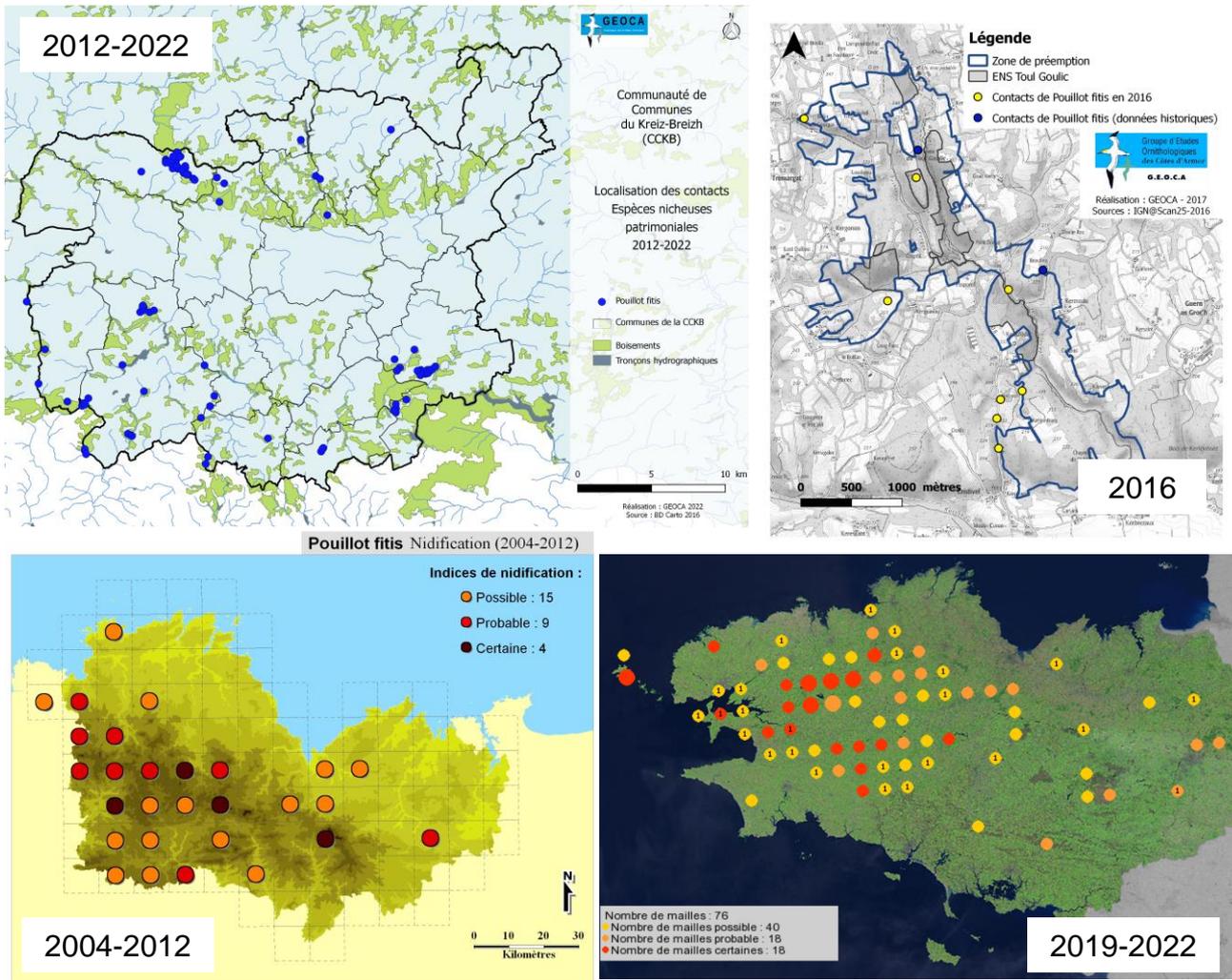


Figure 23 : En haut à gauche : Distribution des contacts de Pouillot fitis en période de nidification entre 2012 et 2022 sur le territoire du Kreiz-Breizh. En haut à droite : Exemple de cartographie de distribution du Pouillot fitis sur l'ENS de Toul Goulic en 2016 (GEOCA, 2016). En bas à gauche : Distribution des contacts de Pouillot fitis en nidification sur les Côtes-d'Armor entre 2004 et 2012 (GEOCA, 2014). En bas à droite : Distribution des contacts de Pouillot fitis en nidification en Bretagne entre 2019 et 2022 (www.faune-bretagne.org)

Dans cette liste d'espèces nicheuses patrimoniales du Kreiz-Breizh, on retrouve également des espèces de zones humides, comme la **Foulque macroule**, le **Râle d'eau**, le **Martin-pêcheur d'Europe**, le **Bruant des roseaux** ou encore la **Locustelle tachetée**. Les habitats dans lesquels ces espèces nichent, tels que les landes humides ou les marais et étangs intérieurs sont en nette régression en Bretagne et plus largement. Une attention particulière concernant le Bruant des roseaux qui est en très forte régression mais semble se maintenir en petits noyaux dans le Kreiz-Breizh, qui apparaissait déjà comme l'un des derniers bastions dans l'intérieur du département lors du dernier atlas nicheur 2004-2012 (*Figure 24*).

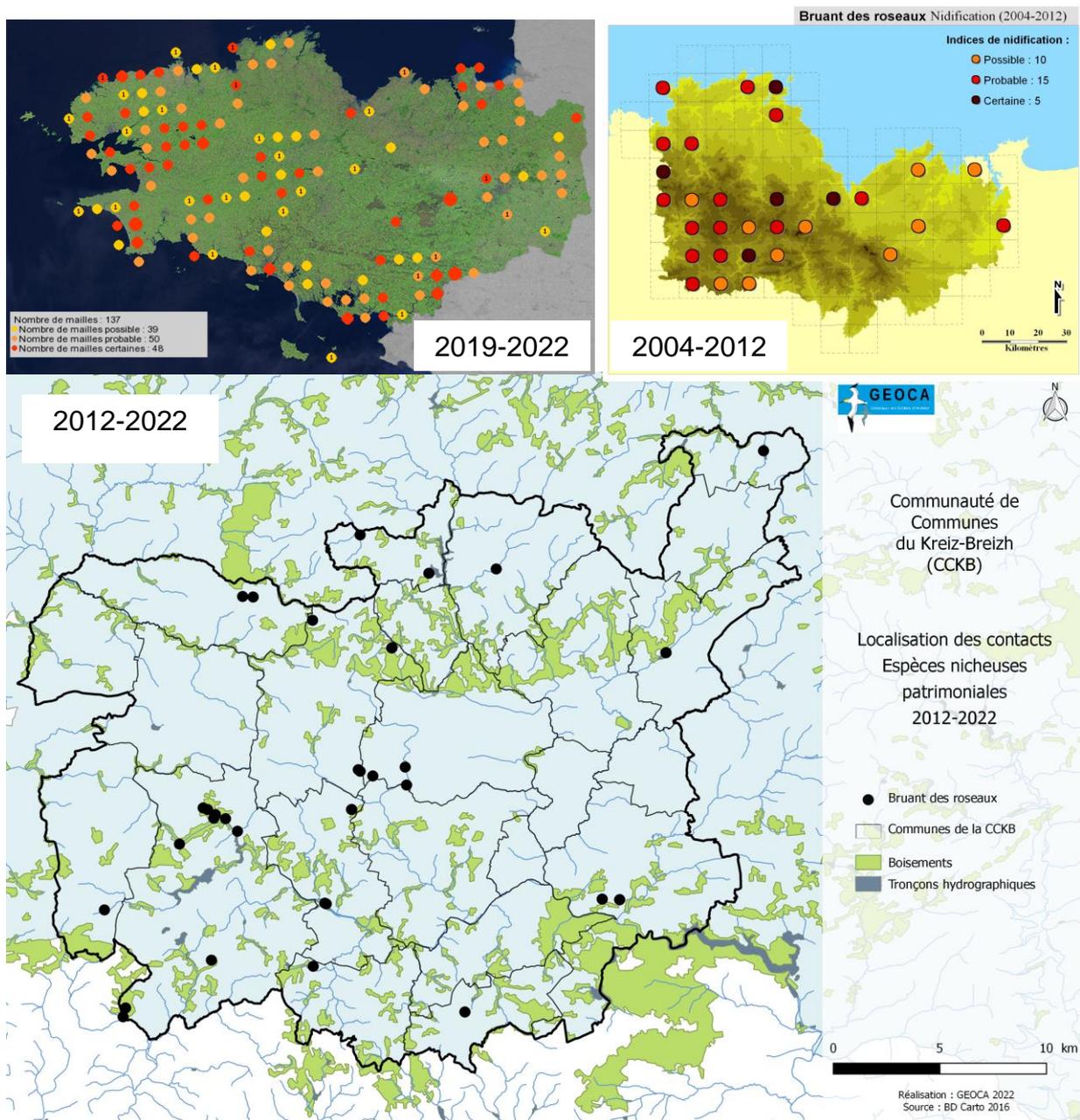


Figure 24 : En haut à gauche : Distribution des contacts de Bruant des roseaux en nidification en Bretagne entre 2019 et 2022 (www.faune-bretagne.org). En haut à droite : Distribution des contacts de Bruant des roseaux en nidification sur les Côtes-d'Armor entre 2004 et 2012 (GEOCA, 2014). En bas : Distribution des contacts de Bruant des roseaux en période de nidification entre 2012 et 2022 sur le territoire du Kreiz-Breizh.

Les espèces patrimoniales de milieux semi-ouverts, bocagers ou de fourrés sont également bien présentes dans le territoire de la CCKB avec le **Bouvreuil pivoine**, le **Chardonneret élégant**, la **Fauvette des jardins**, le **Serin cini**, la **Tourterelle des bois** et le **Verdier d'Europe**.

S'en suivent les espèces de boisements, de feuillus, résineux, mixtes, clairs. Ces espèces sont assez variées de par le fait que le territoire du Kreiz-Breizh compte de nombreux boisements interconnectés, surtout dans sa partie nord (massif granitique) et sud-est (alentour du lac de Guerlédan) et variés en matière d'âges et essences. On retrouve notamment la **Mésange noire** ou encore le **Roitelet huppé** dans les boisements de vieux résineux, le **Pic épeichette**, la **Mésange nonnette**, le **Gobemouche gris** et le **Pouillot siffleur** pour les vieux boisements feuillus à mixtes et certains rapaces tels que l'**Autour des palombes**, l'**Epervier d'Europe** et les **Faucons crécerelle** et **hobereau**.

Concernant le **Pouillot siffleur**, il est en nette régression depuis les années 2000 en Bretagne et en France. Dans les Côtes-d'Armor, l'espèce niche de manière très ponctuelle à l'intérieur des terres, en petits groupes isolés les uns des autres. Dans le Kreiz-Breizh, l'espèce est bien présente dans les communes du sud-est du territoire, à proximité du lac de Guerlédan par exemple où de très fortes densités ont déjà pu être enregistrées localement comme à Lan Vojo (**GEOCA, 2014**) (*Figure 25*).

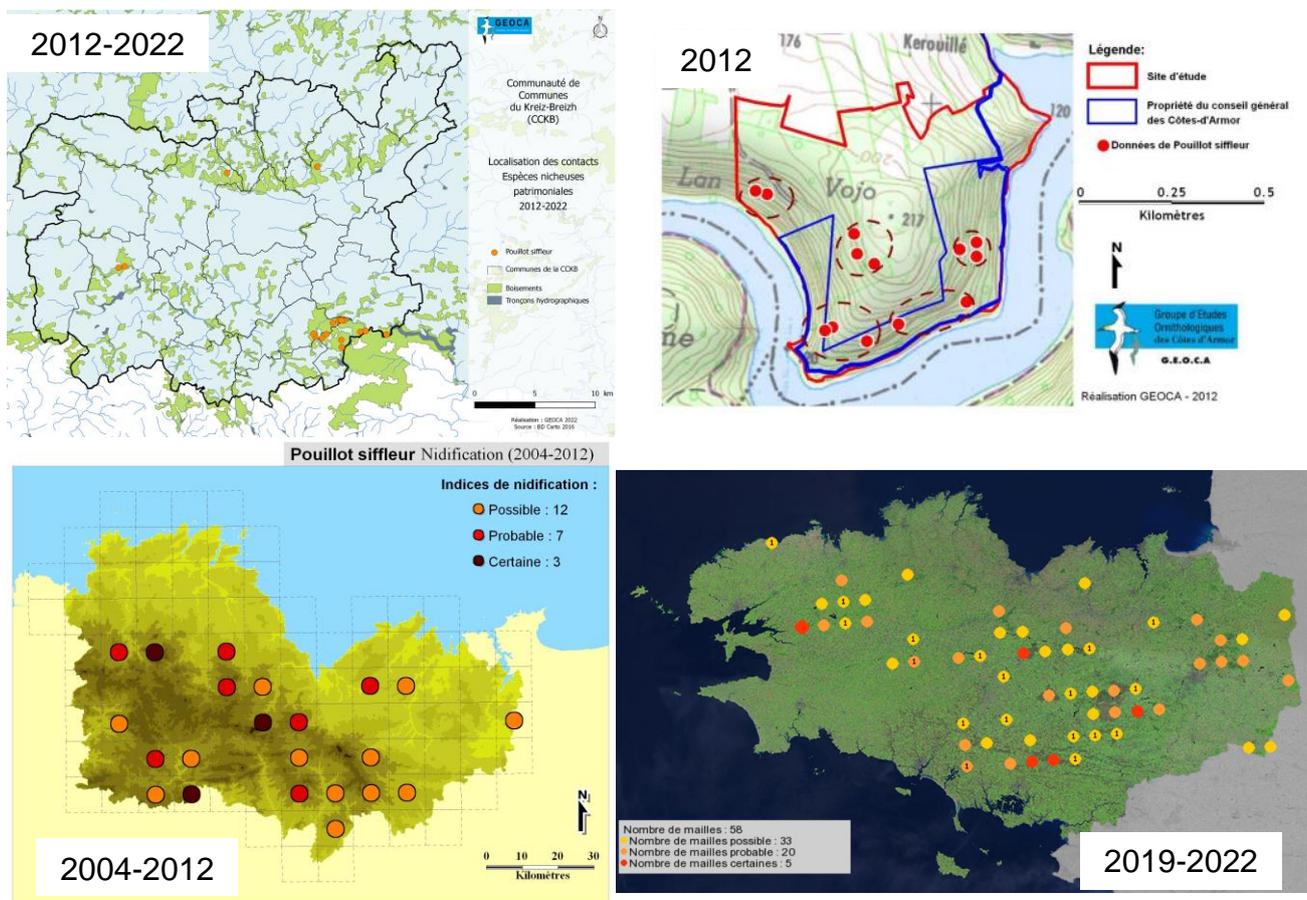


Figure 25 : En haut à gauche : Distribution des contacts de Pouillot siffleur en période de nidification entre 2012 et 2022 sur le territoire du Kreiz-Breizh. En haut à droite : Exemple de cartographie de distribution du Pouillot siffleur sur le site de Lan Vojo en 2012 (GEOCA, 2012). En bas à gauche : Distribution des contacts de Pouillot siffleur en nidification sur les Côtes-d'Armor entre 2004 et 2012 (GEOCA, 2014). En bas à droite : Distribution des contacts de Pouillot siffleur en nidification en Bretagne entre 2019 et 2022 (www.faune-bretagne.org)

Deux espèces des milieux rupestres sont contactée sur le territoire du Kreiz-Breizh, le **Grand corbeau** et le **Faucon pèlerin**. Ces espèces sont suivies de près sur la totalité des Côtes-d'Armor et de la région Bretagne au sein de réseaux bénévoles. Dans l'intérieur des terres, ce sont les carrières en activité ou abandonnées qui sont exclusivement occupées jusqu'à présent. Sur le territoire du Kreiz-Breizh, le Grand corbeau utilise une importante partie du territoire puisque l'espèce a déjà été contactée sur 6 des 23 communes mais on peut estimer que la population nicheuse compte 5 à 7 couples (0 à 1 couple à Locarn, 1 à Trémargat, 1 à Glomel, 1 à Plounévez-Quintin, 1 à 2 sur la commune de Bon-repos-sur-Blavet et 1 à Canihuel). Le **Faucon pèlerin** est un nicheur beaucoup plus localisé pour le moment avec un seul couple nicheur sur le territoire (Glomel) (**Cozic E., Comm. pers.**).

Pour finir, 3 espèces qui bénéficient d'une enquête participative à part entière sont présentes sur le Kreiz-Breizh : les **Hirondelles de fenêtre** et **rustique** ainsi que le **Martinet noir**. Nichant principalement dans des zones urbanisées (sous les toits, dans les granges ouvertes ou dans les trous de mur), ces espèces sont en diminution dans toute la Bretagne. Avec l'Enquête « Agir pour les hirondelles et les Martinets » portée par le GEOCA et ses partenaires associatifs (Vivarmor Nature, LPO Bretagne et Bretagne-Vivante), les nids de ces espèces sont recherchés chaque année sur un certain nombre de communes de manière à suivre l'évolution des populations mais également de sensibiliser les habitants sur leur protection. Sur le territoire du Kreiz-Breizh, assez peu de communes ont été prospectées mais il serait intéressant de dynamiser localement l'opération afin d'obtenir une vision plus globale de la distribution de ces espèces et de l'état des populations (*Figure 26*).

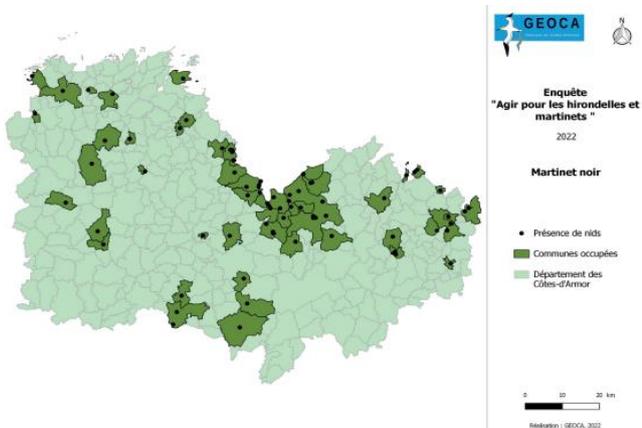
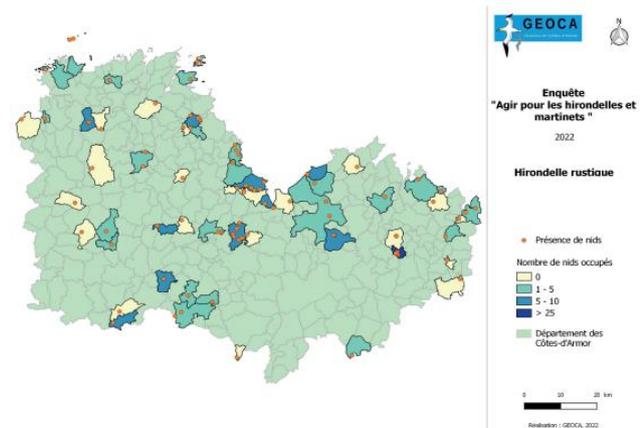
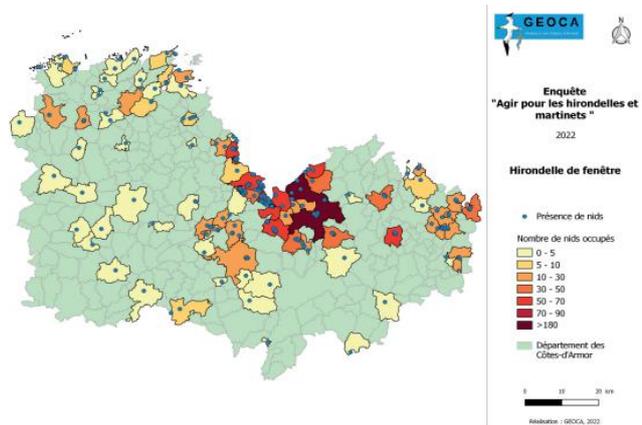


Figure 26 : Extrait du bilan de l'Enquête « Agir pour les hirondelles et les martinets » en 2022 (GEOCA, 2022)

3.1.2 Espèces Annexe I de la Directive Oiseaux

La Directive Oiseaux établit un **système général de protection de toutes les espèces d'oiseaux vivant naturellement à l'état sauvage sur le territoire de l'Union Européenne**.

L'Annexe 1 de la Directive Oiseaux : Espèces faisant l'objet de mesures de conservations spéciales concernant leur habitat (ZPS : Zones de Protection Spéciales). **Sont en outre interdits leur mise à mort ou leur capture intentionnelle, la destruction ou le déplacement des nids et des œufs** (même vides), **leur perturbation intentionnelle**, notamment en période de reproduction et de dépendance, **leur détention**.

Les espèces nicheuses classées à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux sont au nombre de 10 sur le territoire du Kreiz-Breizh (*Tableau 5 & Figure 27*). Dans le cadre de cette synthèse, les espèces offrant peu de données ont été exclues de l'analyse et des cartographies (le Busard cendré a donc été extrait des analyses).

La distribution des données des espèces inscrites sur l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux du Kreiz-Breizh, en *Figure 27*, montre, sans surprise, une distribution concentrée sur les quelques communes fortement prospectées et déjà identifiées comme des zones à forte valeur patrimoniale (forte richesse spécifique, concentration d'espèces patrimoniales et Annexe I Directive Oiseaux) ; On peut notamment citer Bon-Repos-sur-Blavet, Glomel ou encore Locarn, les précisions figurant dans le chapitre 2.3.2 Oiseaux nicheurs patrimoniaux.

Tableau 5 : Liste des espèces (localement) nicheuses et inscrites à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux. Avec en grisé, les espèces non retenues (nombres de données insuffisant).

| Espece | Nom latin | Statut local | | Nombre de communes | Nombre de données | Habitats concernés |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------|---------|--------------------|-------------------|---|
| | | Nicheur/ Non nicheur | Période | | | |
| Alouette lulu | <i>Lullula arborea</i> | Nicheur possible | 2022 | 16 | 51 | Boisements ouverts, landes boisées, bocages |
| Bondrée apivore | <i>Pernis apivorus</i> | Nicheur possible | 2022 | 7 | 18 | Boisements |
| Busard cendré | <i>Circus pygargus</i> | Nicheur certain | 2001 | 0 | 0 | Landes |
| Busard Saint-Martin | <i>Circus cyaneus</i> | Nicheur certain | 2012 | 2 | 123 | Boisements ouverts, landes boisées |
| Engoulevent d'Europe | <i>Caprimulgus europaeus</i> | Nicheur possible | 2022 | 5 | 29 | Boisements ouverts, landes boisées |
| Faucon pèlerin | <i>Falco peregrinus</i> | Nicheur certain | 2022 | 1 | 1 | Milieux rupestres/Milieux ouverts |
| Fauvette pitchou | <i>Sylvia undata</i> | Nicheur possible | 2022 | 2 | 57 | Landes, landes boisées |
| Martin-pêcheur d'Europe | <i>Alcedo atthis</i> | Nicheur certain | 2012 | 12 | 53 | Zones humides, cours d'eau |
| Pic mar | <i>Dendrocopos medius</i> | Nicheur possible | 2012 | 9 | 49 | Boisements (feuillus matures) |
| Pic noir | <i>Dryocopus martius</i> | Nicheur possible | 2022 | 10 | 24 | Boisements (feuillus et mixtes) |

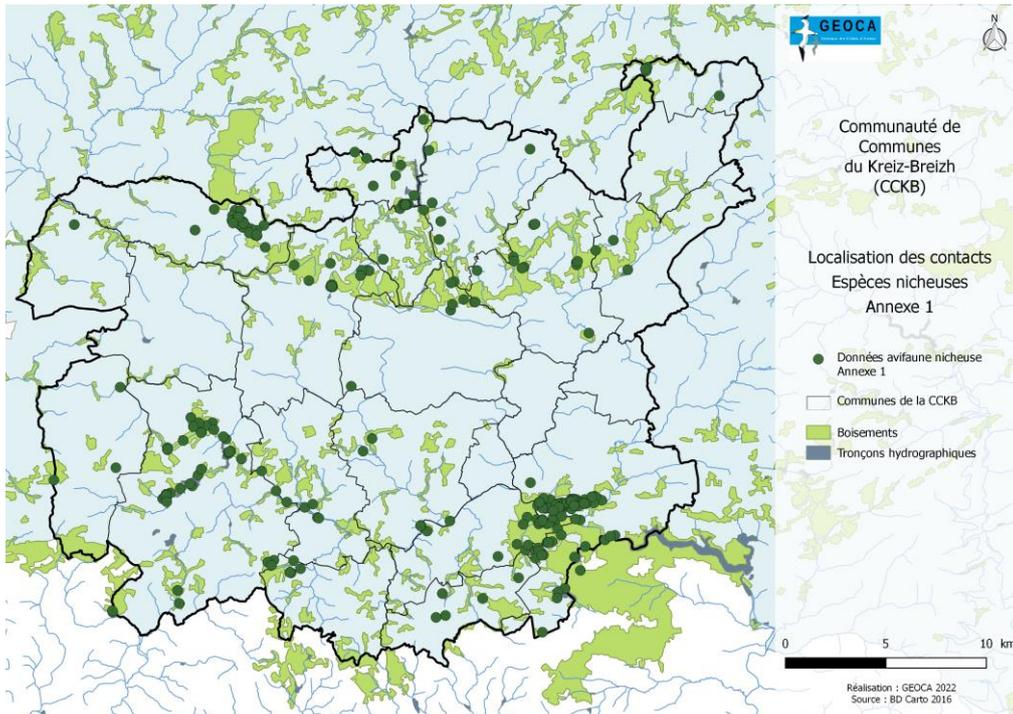


Figure 27 : Répartitions des données disponibles d'espèces nicheuses Annexe 1 sur le territoire de la CCKB

Les espèces nicheuses Annexe 1 présentes sur le territoire du Kreiz-Breizh sont essentiellement des espèces de landes et de boisements. On retrouve notamment des espèces déjà citées telles le **Busard Saint-Martin** et la **Fauvette pitchou**. L'**Alouette lulu** est également très bien présente sur le territoire avec des indices de nidification sur 16 communes, ce qui est à noter car l'espèce est surtout concentrée à la moitié sud du département.

Concernant l'**Engoulevent d'Europe**, des suivis particuliers sont mis en place chaque année dans les zones les plus favorables, qui servent de zones témoins et notamment dans les landes de Locarn où l'espèce est comptabilisée annuellement depuis 2009 par l'association Cicindèle. Ses effectifs oscillent entre 13 et 23 mâles chanteurs pour 200 ha prospectés soit une densité de 1 mâle pour 10 ha (**Plan de gestion Landes de Locarn, 2021 – 2030**). L'espèce est également notée nicheuse dans 4 autres communes du territoire, dans des zones de landes sur Glomel, Kergrist-Moëlou, Mellionnec, et Bon-repos-sur-Blavet. Le territoire de la CCKB apparaît comme d'intérêt départemental compte tenu de la concentration de populations importantes sans doute interconnectées alors que les autres populations départementales apparaissent plus isolées (Figure 28).

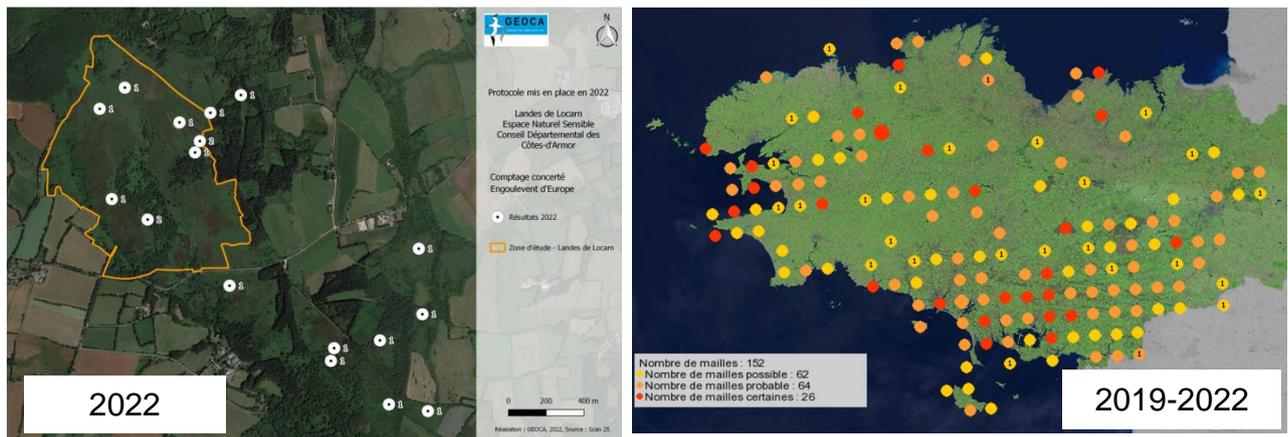


Figure 28 : *A gauche* : Distribution des contacts d'Engoulevent d'Europe lors des sorties concertées de l'été 2022 (**GEOCA, 2022**). *A droite* : Distribution des contacts d'Engoulevent d'Europe en nidification en Bretagne entre 2019 et 2022 (www.faune-bretagne.org)

Une espèce de cours d'eau, appartenant également dans la liste des oiseaux patrimoniaux, est notée récemment sur au moins 12 communes du Kreiz-Breizh : le **Martin-pêcheur d'Europe**.

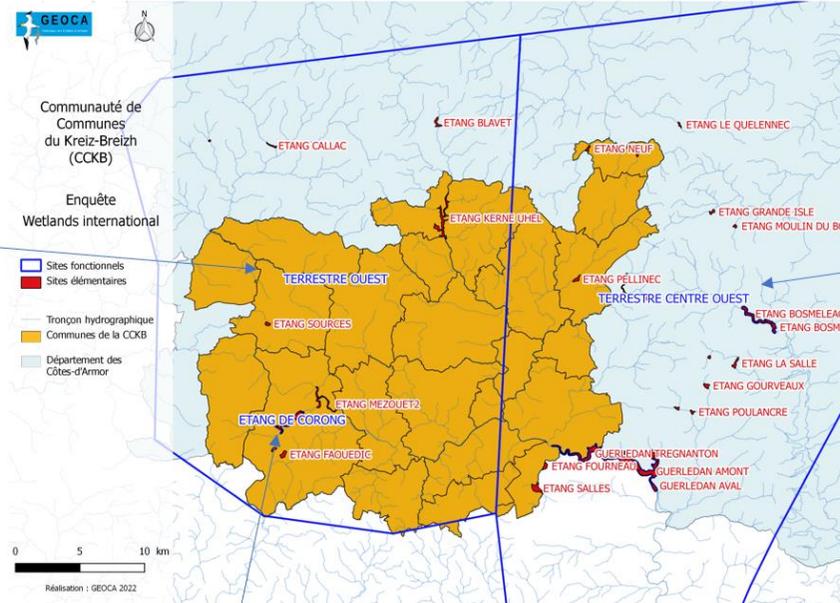
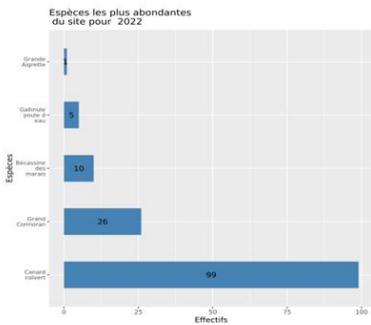
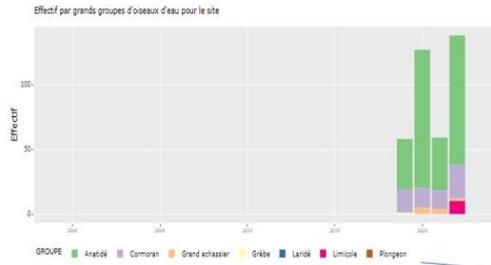
Enfin, des espèces de boisements plutôt mixtes à feuillus sont présentes sur le territoire : la **Bondrée apivore**, le **Pic mar** et le **Pic noir**. Concernant les picidés, leur présence est avérée sur 9 communes pour le Pic mar et 10 communes pour le Pic noir, soit 40% du territoire, ce qui conforte l'importance et les enjeux des vieux boisements favorables (par leur habitat et leur tranquillité) sur le territoire. Une dernière espèce nicheuse certaine (récente) est à ajouter à cette liste, déjà décrite dans le paragraphe 3.1.1. Espèces Liste rouge (Europe, France, Bretagne) : le **Faucon pèlerin**.

3.2 Espèces non nicheuses

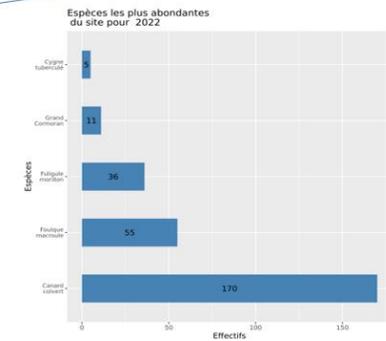
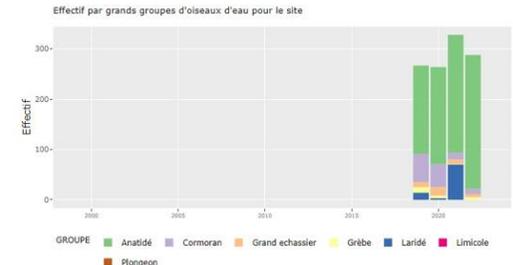
Le peuplement avifaunistique non nicheur du Kreiz-Breizh est principalement constitué d'espèces communes en migration et hivernage (passereaux) et d'espèces liées aux zones humides, qui font l'objet de suivis plus poussés sur le territoire. Les étangs suivis dans le cadre de l'Enquête Wetlands International fournissent des données à la fois sur les oiseaux d'eau mais aussi sur des espèces migratrices ou hivernantes directement associées aux zones humides ou zones rivulaires (hérons, rapaces, passereaux...).

Concernant le *Wetlands International*, 2 sites fonctionnels englobent le territoire de la CCKB intitulés « *TERRITOIRE OUEST* » et « *TERRITOIRE CENTRE OUEST* ». A noter que le site fonctionnel *ouest* comprend, en majorité, des sites du Kreiz-Breizh mais que, à l'inverse, le site fonctionnel *centre-ouest* comprend dans le Kreiz Breiz, uniquement les communes de Saint-Connan, Canihuel et Bon-Repos-sur-Blavet, la majorité des autres sites correspond à des communes de Saint-Brieuc Agglomération et de la Communauté de Communes de Loudéac. Les données récoltées lors de l'enquête sont compilées et analysées à diverses échelles géographiques (ORA, 2022). La *Figure 29* montre notamment les effectifs de groupes d'oiseaux d'eau par année sur chaque site fonctionnel ainsi que les espèces les plus comptabilisées sur les zones humides associées. Le site élémentaire/fonctionnel « *ETANG DU CORONG* » a également été analysé, pour exemple de site ponctuel sur le territoire.

TERRESTRE OUEST



TERRESTRE CENTRE OUEST



EXEMPLE DE L'ETANG DU CORONG

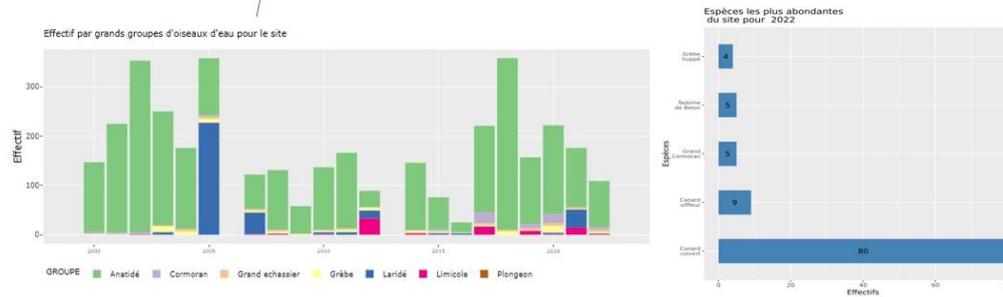


Figure 29 : Analyses des sites fonctionnels et élémentaires Wetlands sur le territoire de la CCKB (ORA, 2022)

Entre 2009 et 2019, la moyenne des individus d'oiseaux d'eau comptabilisés sur le département était de 40 693, dont 2873 individus sur le territoire de la CCKB, soit 7% des oiseaux comptabilisés dans les Côtes-d'Armor. Notons que le dernier comptage réalisé en janvier 2022 a comptabilisé 53 057 oiseaux sur le département, dont 460 seulement (1%) sur le territoire de la CCKB (**GEOCA, 2020** et **GEOCA, 2022**).

Globalement, on observe que les sites du territoire sont composés d'étangs plutôt utilisés pour l'hivernage par les anatidés, notamment les Canards colvert (99 individus sur le territoire ouest en 2022 et 170 sur le centre ouest), espèce très commune sur la plupart des étangs costarmoricains en hiver. Il apparaît également que le Fuligule morillon, espèce patrimoniale, est l'une des espèces les plus abondantes du site fonctionnel « *TERRITOIRE CENTRE OUEST* » avec 36 individus notés sur cette partie du territoire. Pour le « *TERRITOIRE OUEST* », c'est la Bécassine des marais qui est bien présente après le Canard colvert et le Grand cormoran (10 individus comptabilisés en 2022). Concernant le site élémentaire « *ETANG DU CORONG* » analysé à titre d'exemple, les anatidés sont également les plus abondants avec le Canard colvert (80 individus en 2022) mais également avec le Canard siffleur (9 individus en 2022) et le Tadorne de Belon (5 individus en 2022).

Cependant, il est à noter qu'aucun des effectifs des sites Wetlands du territoire de la CCKB ne dépasse les seuils d'intérêt national ni international (RAMSAR) pour les espèces concernées (**Wetlands international, 2022**). On peut donc résumer l'intérêt des zones humides du territoire à une fonctionnalité plus restreinte que les vastes sites littoraux du département mais qui présente un intérêt départemental pour les Anatidés. Les étangs du territoire, de taille souvent restreinte et avec des usages variés (pêche, chasse...) n'offrent pas tous les mêmes intérêts mais se placent également comme des zones refuges pour les oiseaux d'eau en cas d'épisodes météorologiques particuliers (vagues de froid...). A noter également qu'ils constituent désormais les rares sites du département à accueillir des fuligules en hivernage.

D'autres espèces, suivies également en hiver (dortoir de Bruant des roseaux, dortoirs de Grand cormoran ou d'Ardéidés) viennent compléter ces données. Ainsi, quelques dortoirs de Bruant des roseaux ont été observés sur le territoire en 2022, notamment à Bon-Repos-sur-Blavet et à Locarn. Des dortoirs d'Ardéidés ont également été identifiés avec entre 20 et 30 Hérons garde-bœufs sur un dortoir à Glomel ou encore plus d'une dizaine sur Kergrist-Moëlou ou Plounévez-Quintin. Concernant les Grands cormorans, quelques dortoirs situés à Saint-Connan, Bon-repos-sur-Blavet ou encore Glomel ont été identifiés concernant 10 à 40 individus (*Figure 30*).

En ce qui concerne l'hivernage des passereaux, quelques espèces sont observées en nombre sur le territoire, notamment les Etourneaux sansonnet, avec des groupes importants (dépassant plusieurs milliers) observés sur Locarn et sur une dizaine de communes du Kreiz-Breizh (Bon-repos-sur-Blavet, Canihuel, Glomel, Lanrivain, Lescouët-Gouarec, Peumerit-Quintin, Plounévez-Quintin, Saint-Connan et Sainte-Tréphine). Sont également notés des groupes de plus de 100 individus de Choucas des tours, Corneille noire, Grive mauvis, Linotte mélodieuse, Pinson des arbres, Pigeon ramier et Pipit farlouse notamment sur Bon-repos-sur-Blavet, Lanrivain, Lescouët-Gouarec, Peumerit-Quintin et Saint-Connan.

3.2.1 Espèces Liste rouge (Europe, France, Bretagne)

Les espèces classées Listes Rouges Monde, Europe, France et/ou Bretagne non nicheuses comme NT : « quasi menacée », VU : « vulnérable », EN : « En danger », CR : « en danger critique » et RE : « espèce disparue en France/Bretagne sont au nombre de 24 sur le territoire du Kreiz-Breizh (Tableau 6 & Figure 31).

La distribution des données des espèces inscrites sur les listes rouges non nicheurs du Kreiz-Breizh, en Figure 31, montre, les différentes communes les mieux prospectées en hiver, incluant les sites élémentaires Wetlands. On peut notamment citer Glomel avec les étangs du Corong, de Guerphales, Faouedic, Trebel ou Mezouet ou encore Peumerit-Quintin et Lanvirain avec les étangs de Kerne Uhel et Rocleu, les précisions figurant dans le chapitre 2.3.3 Oiseaux non nicheurs patrimoniaux.

Tableau 6 : Liste des espèces non nicheuses et inscrites sur une ou plusieurs Listes Rouges (Europe, France, Bretagne et Responsabilité Biologique Régionale).

| Espece | Nom latin | Statut local | | Nombre de communes | Nombre de données | Habitats concernés |
|---------------------|------------------------------------|---------------------|---------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| | | Nicheur/Non nicheur | Période | | | |
| Barge à queue noire | <i>Limosa limosa</i> | Présence | 2022 | 1 | 10 | Zones humides/Etangs |
| Bécasse des bois | <i>Scolopax rusticola</i> | Présence | 2022 | 16 | 111 | Boisements/Milieus ouverts |
| Bécasseau variable | <i>Calidris alpina</i> | Présence | 2022 | 1 | 10 | Zones humides/Etangs |
| Canard pilet | <i>Anas acuta</i> | Présence | 2021 | 2 | 2 | Zones humides/Etangs |
| Canard siffleur | <i>Anas penelope</i> | Présence | 2022 | 3 | 76 | Zones humides/Etangs |
| Chevalier gambette | <i>Tringa totanus</i> | Présence | 2022 | 1 | 3 | Zones humides/Etangs |
| Cigogne noire | <i>Ciconia nigra</i> | Présence | 2021 | 3 | 3 | Migration |
| Combattant varié | <i>Philomachus pugnax</i> | Présence | 2022 | 2 | 13 | Zones humides/Etangs |
| Courlis corlieu | <i>Numenius phaeopus</i> | Présence | 2 016 | 1 | 2 | Zones humides/Etangs |
| Fuligule milouin | <i>Aythya ferina</i> | Présence | 2022 | 3 | 4 | Etangs |
| Fuligule milouinan | <i>Aythya marila</i> | Présence | 2021 | 1 | 3 | Etangs |
| Fuligule morillon | <i>Aythya fuligula</i> | Présence | 2022 | 4 | 47 | Etangs |
| Grand Cormoran | <i>Phalacrocorax carbo (carbo)</i> | Présence | 2022 | 16 | 360 | Zones humides/Etangs |
| Grand Gravelot | <i>Charadrius hiaticula</i> | Présence | 2022 | 1 | 18 | Zones humides/Etangs |
| Grande Aigrette | <i>Egretta alba</i> | Présence | 2022 | 17 | 344 | Zones humides/Milieus ouverts |
| Grèbe à cou noir | <i>Podiceps nigricollis</i> | Présence | 2019 | 1 | 1 | Zones humides/Etangs |
| Harle huppé | <i>Mergus serrator</i> | Présence | 2013 | 1 | 2 | Zones humides/Etangs |
| Héron garde-boeufs | <i>Bubulcus ibis</i> | Présence | 2022 | 9 | 22 | Zones humides/Milieus ouverts |
| Milan royal | <i>Milvus milvus</i> | Présence | 2020 | 5 | 5 | Migration |
| Mouette rieuse | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> | Présence | 2022 | 9 | 176 | Zones humides/Milieus ouverts |
| Pluvier argenté | <i>Pluvialis squatarola</i> | Présence | 2022 | 1 | 1 | Zones humides/Milieus ouverts |
| Pluvier doré | <i>Pluvialis apricaria</i> | Présence | 2021 | 9 | 21 | Zones humides/Milieus ouverts |
| Tadorne de Belon | <i>Tadorna tadorna</i> | Présence | 2022 | 3 | 6 | Zones humides/Milieus ouverts |
| Vanneau huppé | <i>Vanellus vanellus</i> | Présence | 2022 | 11 | 138 | Zones humides/Milieus ouverts |

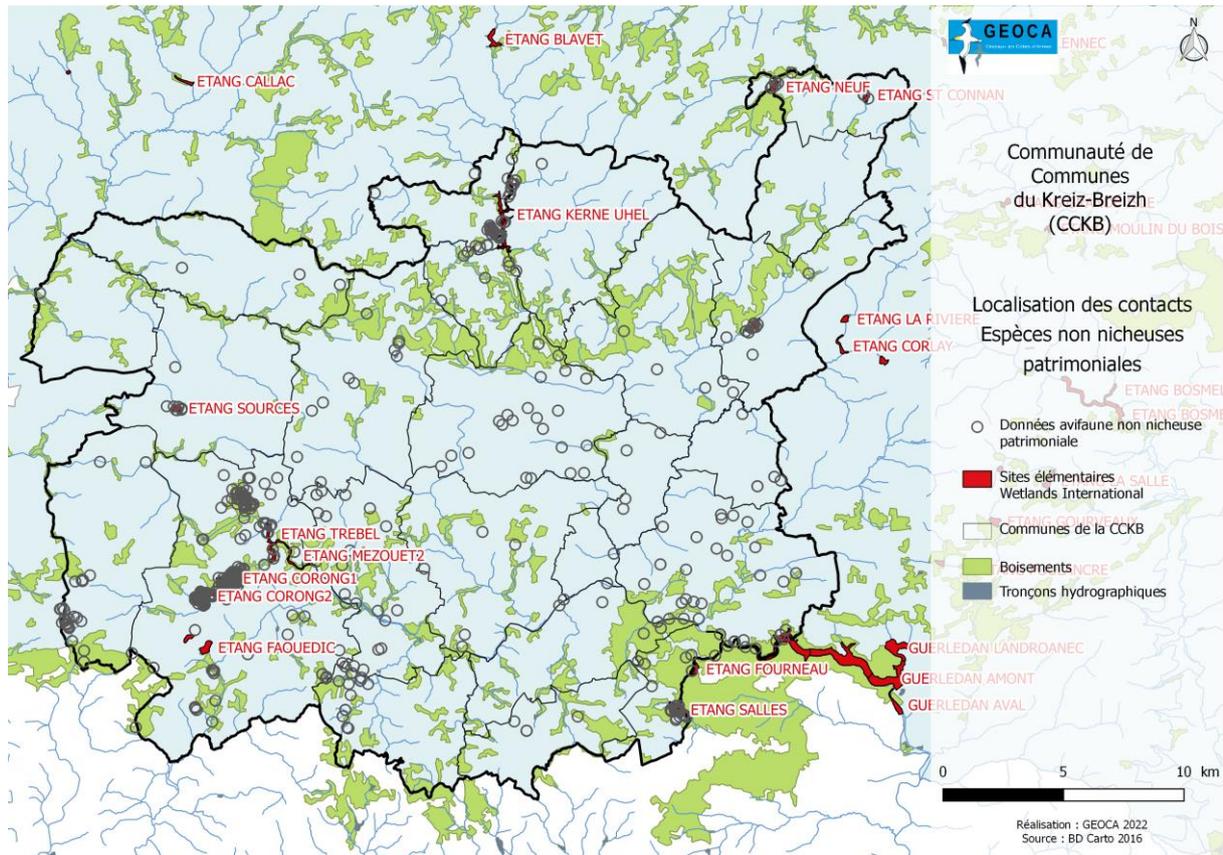


Figure 31 : Distribution des données disponibles d'espèces non nicheuses patrimoniales sur le territoire de la CCKB

11 de ces 24 espèces sont considérées comme ponctuelles sur le Kreiz-Breizh durant ces 10 dernières années (elles sont visibles en grisé dans le *Tableau 6*). Il s'agit d'espèces de migrateurs et/ou hivernants d'ordinaire plutôt littorales telles que le **Tadorne de belon**, le **Pluvier argenté**, le **Chevalier gambette** ou encore le **Canard pilet**. Le **Harle huppé** fait également partie de ces espèces plutôt littorales en hiver avec des observations occasionnelles dans les terres, notamment sur le lac de Guerlédan (**Atlas des oiseaux hivernants 2009-2013**). Sur le territoire de la CCKB, l'espèce a été contactée sur la commune de Saint-Connan en 2013 au niveau de l'étang de Saint-Connan.

Le **Courlis corlieu**, espèce migratrice assez commune dans le département, n'a été contacté sur le territoire de la CCKB qu'à 2 reprises, ce qui semble peu au regard des passages dans le département. Il est probablement sous-déTECTÉ sur le territoire. Des migrateurs ou hivernants rares ou localisés sont notés tels que les **Fuligules milouinan** et **milouin** (ce dernier étant en très forte régression), le Grèbe à **cou noir**, dont la seule observation du territoire a été effectuée en 2019 sur l'étang du Fourneau à Bon-Repos-sur-Blavet. Hors oiseaux d'eau, 2 autres espèces figurent sur cette liste, des migrateurs rares : le **Milan royal** et la **Cigogne noire**.

De manière plus globale, certains limicoles sont observés ponctuellement sur quelques étangs dont celui de Glomel qui présente l'intérêt d'un étiage favorable aux limicoles à certaines saisons : Barge à queue noire (quelques individus chaque année), **Bécasseau variable**, **Combattant varié**, **Grand Gravelot**. Les effectifs restent toutefois négligeables au regard des contingents migrateurs et hivernants présents sur le littoral du département. Ces observations confirment toutefois l'intérêt du site comme étape migratoire.

3 espèces d'oiseaux d'eau sont présentes communément sur le territoire du Kreiz-Breizh, fréquentant plus particulièrement les zones agricoles ouvertes (labours, semis, prairies) : le **Pluvier doré**, dont des groupes de plus d'une centaine d'individus sont observés régulièrement en hiver (en 2011, un groupe de 570 individus avaient été contacté sur le lieu-dit Ty Rouz à Glomel), le **Vanneau huppé**, nicheur disparu mais migrateur et hivernant commun avec 11 communes concernées (maximum de 1 472 individus dans un champs à proximité de l'étang du Corong à Glomel à l'hiver en 2011) et la **Mouette rieuse**, migratrice et hivernante très commune dans les Côtes-d'Armor fréquentant à la fois le littoral et les zones intérieures. Pour cette dernière, aucun dortoir majeur ne semble avoir été identifié sur le territoire.

Des anatidés patrimoniaux sont également présents régulièrement sur le territoire du Kreiz-Breizh dont le **Canard siffleur**, présent ponctuellement en migration et hivernage et globalement assez localisé dans le département, ainsi que le **Fuligule morillon**, dont les plus importants effectifs du département se situent sur l'étang des Salles et l'étang du Fourneau à Bon-Repos-sur-Blavet (dépassant 20 individus en moyenne de 1999 jusqu'à 2010 (**GEOCA, 2014**)). On y note également le plus gros rassemblement du département pour l'espèce le 13 février 1993 : 170 individus à l'étang des Salles (**GEOCA, 2014**).

Les ardéidés, **Grande Aigrette** et **Héron garde-bœufs** ainsi que le **Grand Cormoran** ont été décrits plus haut, suivis régulièrement sur quelques dortoirs identifiés. A noter que dans le département, la Grande Aigrette se concentre en grande partie sur le territoire de la CCKB, du fait de la présence de cet important réseau d'étangs et de zones humides qui le caractérise (Figure 32). Elle illustre assez bien cette particularité qui lui confère une importance biologique de premier ordre.

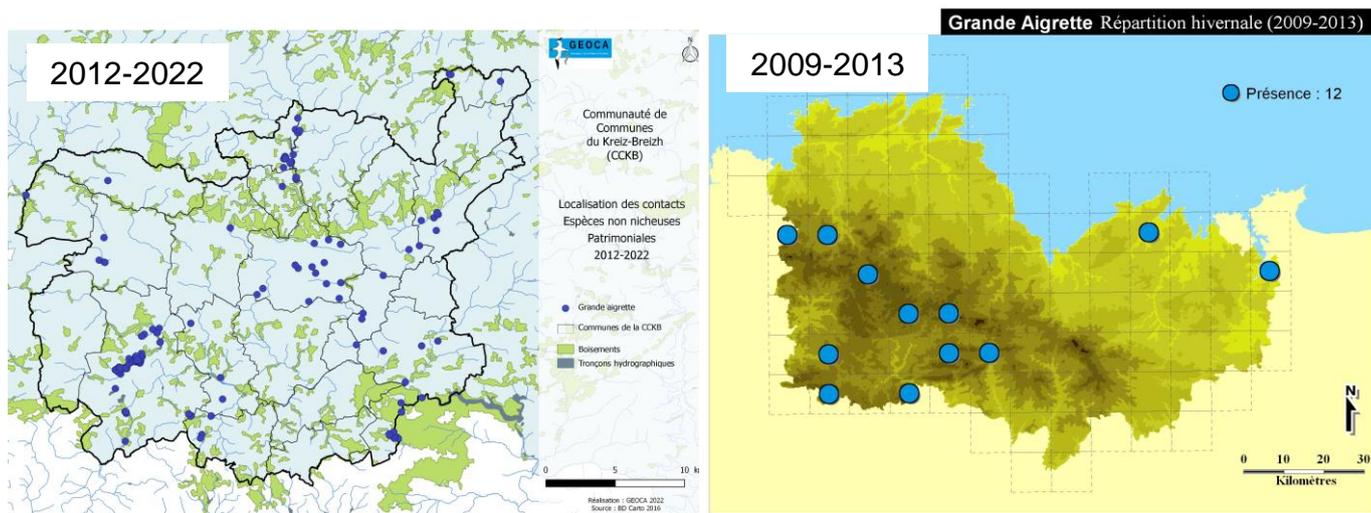


Figure 32 : A gauche : Distribution des contacts de Grande Aigrette en hivernage entre 2012 et 2022 sur le territoire du Kreiz-Breizh. A droite : Distribution des contacts de Grande Aigrette en hiver dans les Côtes-d'Armor entre 2009 et 2013 (GEOCA, 2014)

Concernant le **Héron garde-bœufs**, l'espèce a été observée sur le département pour la première fois en 1994, et depuis 3 grandes zones d'hivernage ressortent : estuaire de la Rance, baie de Saint-Brieuc et Kreiz-Breizh avec des rassemblements fréquents de 10 à 25 individus notamment à Glomel et Kergrist-Moëlou.

Le cas du **Grand Cormoran** est problématique car il existe une distinction réglementaire entre les deux sous-espèces présentes en Bretagne. La sous-espèce « maritime » *carbo* est en effet nicheuse et considérée comme menacée avec une *Responsabilité régionale majeure* pour la population, ce qui n'est pas le cas de la sous-espèce « continentale » *sinensis* qui, à l'inverse, a déjà fait l'objet de dérogation de destruction. L'identification post mortem des deux sous-espèces sur des étangs intérieurs du Finistère montre la difficulté d'identification et confirme le mélange des individus sur les zones d'hivernage bretonnes, y compris intérieures. Il est donc difficile de statuer sur cette espèce et de définir l'importance de la CCKB pour l'une et pour l'autre des sous-espèces.

Enfin, une espèce patrimoniale est contactée notamment dans les massifs forestiers et les secteurs boisés bordés de prairies permanentes pâturées, il s'agit de la **Bécasse des bois**, hivernant largement distribué sur le département et les boisements du Kreiz-Breizh.

3.2.2 Espèces Annexe I de la Directive Oiseaux

Les espèces classées à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux en hivernage ou migration sont au nombre de 17 sur le territoire du Kreiz-Breizh (*Tableau 7 & Figure 33*).

La distribution des données des espèces inscrites sur l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux du Kreiz-Breizh, en *Figure 33*, montre, comme pour les espèces patrimoniales, les différentes communes les mieux prospectées en hiver, incluant les sites élémentaires Wetlands. On peut notamment citer Glomel avec les étangs du Corong, de Guerphales, Faouedic, Trebel ou Mezouet ou encore Peumerit-Quintin et Lanrivain avec les étangs de Kerne Uhel et Rocleu, les précisions figurant dans le chapitre 2.3.3 Oiseaux non nicheurs patrimoniaux.

Tableau 7 : Liste des espèces non nicheuses et inscrites sur l'Annexe 1 de la directive Oiseaux.

| Espece | Nom latin | Statut local | | Nombre de communes | Nombre de données | Habitats concernés |
|--------------------|----------------------------|---------------------|---------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| | | Nicheur/Non nicheur | Période | | | |
| Aigle botté | <i>Hieraaetus pennatus</i> | Présence | 2021 | 1 | 2 | Migration |
| Aigrette garzette | <i>Egretta garzetta</i> | Présence | 2022 | 9 | 108 | Zones humides |
| Balbusard pêcheur | <i>Pandion haliaetus</i> | Présence | 2022 | 6 | 19 | Etangs et/ou migration |
| Busard des roseaux | <i>Circus aeruginosus</i> | Présence | 2019 | 2 | 4 | Zones humides/ Landes |
| Chevalier sylvain | <i>Tringa glareola</i> | Présence | 2022 | 1 | 7 | Zones humides |
| Cigogne blanche | <i>Ciconia ciconia</i> | Présence | 2019 | 2 | 2 | Migration |
| Cigogne noire | <i>Ciconia nigra</i> | Présence | 2021 | 3 | 3 | Migration |
| Combattant varié | <i>Philomachus pugnax</i> | Présence | 2022 | 2 | 13 | Zones humides |
| Faucon émerillon | <i>Falco columbarius</i> | Présence | 2020 | 2 | 2 | Migration |
| Grande Aigrette | <i>Egretta alba</i> | Présence | 2022 | 17 | 344 | Zones humides |
| Guifette noire | <i>Chlidonias niger</i> | Présence | 2022 | 1 | 2 | Zones humides |
| Héron pourpré | <i>Ardea purpurea</i> | Présence | 2022 | 4 | 14 | Zones humides |
| Hibou des marais | <i>Asio flammeus</i> | Présence | 2021 | 2 | 7 | Zones humides/Landes |
| Milan royal | <i>Milvus milvus</i> | Présence | 2020 | 5 | 5 | Migration |
| Plongeon arctique | <i>Gavia arctica</i> | Présence | 2013 | 1 | 6 | - |
| Pluvier doré | <i>Pluvialis apricaria</i> | Présence | 2021 | 9 | 21 | Zones humides, cultures |
| Tadome casarca | <i>Tadorna ferruginea</i> | Présence | 2013 | 1 | 9 | - |

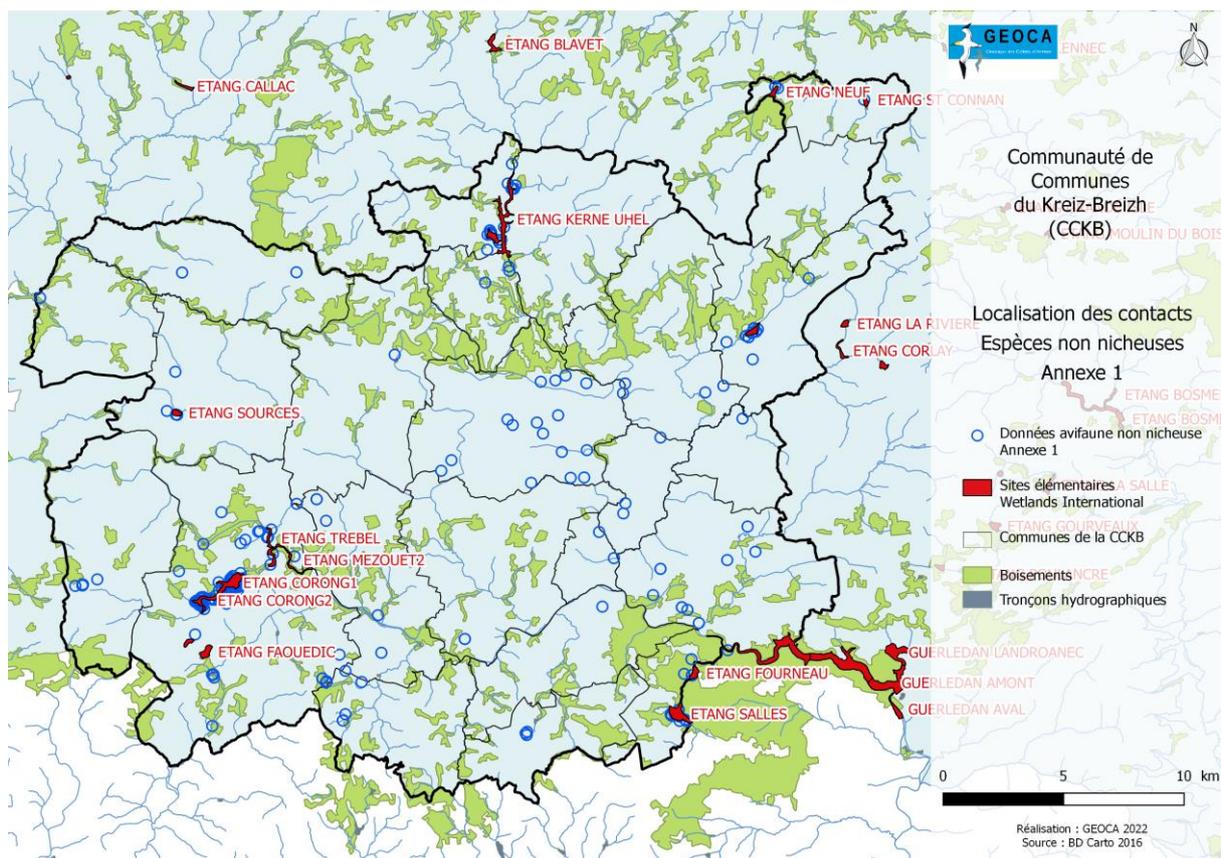


Figure 33 : Distribution des données disponibles d'espèces non nicheuses Annexe 1 sur le territoire de la CCKB

11 de ces 18 espèces sont considérées comme rares ou occasionnelles sur le Kreiz-Breizh. Il s'agit d'espèces de migrateurs rares (rapaces et cigognes) comme l'**Aigle botté**, les **Cigognes blanche et noire**, le **Faucon émerillon** ou le **Milan royal**. Le **Chevalier sylvain** est, quant à lui, un migrateur peu commun sur les marais côtiers et zones humides intérieures du département. 4 données ont été recensées sur la commune de Glomel et, plus précisément sur l'étang du Corong en 2021 et 2022. La **Guifette noire**, considérée comme migratrice peu commune sur le département est surtout observée sur le littoral mais plus ponctuellement sur des étangs de l'intérieur des terres. Sur les 10 dernières années, les seules données correspondent à des individus sur ou au-dessus de l'étang du Corong à Glomel.

Concernant les hivernants, le **Busard des roseaux**, considéré comme rare hivernant dans les Côtes-d'Armor, a été contacté sur 2 communes : Bon-Repos-Sur-Blavet (Etang des Salles) et les landes de Liscuis et Kergrist-Moëlou avec le lieu-dit Pont-Douar (à proximité de la Réserve naturelle régionale de Lan Bern). Le **Hibou des marais**, est un migrateur et hivernant régulier mais peu commun qui fréquente essentiellement le littoral et certaines landes intérieures. Déjà noté sur les landes de Locarn pour la période 2009-2013, quelques contacts ont été recensés au cours de la dernière décennie dans les landes de Liscuis ainsi que dans les landes de Lescouët-Gouarec. Le **Plongeon arctique**, hivernant bien réparti sur les côtes costarmoricaines et plus occasionnel dans les terres, a été observé sur l'étang du Corong à Glomel.

Le **Tadorne casarca** est une espèce allochtone qui peut maintenant être observée ponctuellement tout au long de l'année sur le département. L'espèce est listée ici car inscrite à l'Annexe 1 de la Directive Oiseaux mais son caractère allochtone doit l'exclure des espèces à enjeux. Elle doit, à l'inverse, faire partie des espèces allochtones à surveiller. Elle a été contactée sur l'étang du Corong tout au long de l'hiver 2013.

En ce qui concerne les espèces plus fréquentes, on observe des espèces d'ardéidés, notamment l'**Aigrette garzette**, hivernante commune dans le département mais plutôt littorale. Quelques sites intérieurs, notamment au sud-ouest sont utilisés par l'espèce et particulièrement les étangs de Glomel. La **Grande Aigrette** a déjà été décrite précédemment. Le **Héron pourpré** est régulièrement observé lors de sa migration post nuptiale sur les étangs intérieurs notamment sur les étangs de Glomel. Les limicoles, **Pluvier doré** et **Combattant varié**, également décrits dans le paragraphe précédent font partie de la liste des espèces Annexe 1 de la Directive Oiseaux. Pour finir, 2 rapaces sont contactés en migration ou en hiver sur le territoire de la CCKB dont le **Balbuzard pêcheur**, uniquement observé lors des périodes de migrations pré et postnuptiales, le plus souvent à proximité des étangs de Glomel.

La diversité des espèces hivernantes et migratrices rencontrées dans le Kreiz-Breizh est importante, liée notamment au réseau d'étangs et de zones humides qui attirent les migrateurs de passage. On peut notamment citer les étangs de Glomel (avec principalement l'étang du Corong) ou ceux de Bon-Repos-sur-Blavet avec l'étang des Salles ou celui du Fourneau et une petite partie du lac de Guerlédan. Plus globalement, c'est bien l'ensemble de ce réseau d'étangs et de boisements qui confère une importance au territoire. Les étangs de Glomel, qui sont particulièrement bien suivis, montrent bien toute la diversité et les flux d'oiseaux qui confortent l'intérêt de conserver ces sites. La fonctionnalité de ces étangs et zones humides est un point crucial pour maintenir, voire pour développer les enjeux locaux de biodiversité : conservation des étiages, conservation des zones rivulaires, maintien de zones de tranquillité (dortoirs, espèces farouches et chassables...) créées par le caractère privé, la présence de boisements, les difficultés d'accès...

3.3. Espèces allochtones

Il semble important de décrire ici quelques caractéristiques du territoire d'étude en matière d'accueil et de distribution des oiseaux considérés comme allochtones. Deux synthèses récentes, l'une régionale sur la période 2016-2020 (ORA, 2021) et l'autre départementale sur la période 2015-2019 (Debbaoui et al., 2020). La carte de distribution des données départementales permet de se rendre compte de l'importance relative du territoire CCKB (Figure 34). La concentration des données sur le littoral révèle sans doute plus un effort de prospection effectués sur les zones humides. Le territoire de la CCKB reste assez concerné par la problématique, du fait de l'importance des étangs et zones humides qui sont l'un des principaux habitats concernés par l'avifaune allochtone en Bretagne. En effet, les Anatidés représentent souvent l'essentiel des données, aussi bien sur le plan qualitatif que quantitatif. Rappelons, que 6 espèces sont déjà considérées comme Espèces Exotiques Envahissantes (EEE) à l'échelle régionale et font donc, pour certaines, l'objet de gestion ou de régulation : Cygne tuberculé, Cygne noir, Bernache du Canada, Erismature rousse, Perdrix rouge et Ibis sacré.

Le **Cygne tuberculé** est connu comme nicheur sur un seul site du territoire : l'étang des Salles (Perret) où il est encore nicheur en 2022.

La **Perdrix rouge** a fourni un indice de reproduction récent (2022) à Bon-Repos-sur-Blavet.

Les autres EEE ne sont pas nicheurs mais fournissent ponctuellement des indices de présence (Cygne noir, Bernache du Canada). Enfin, d'autres espèces allochtones sont à surveiller sur le territoire particulièrement sur les zones humides.

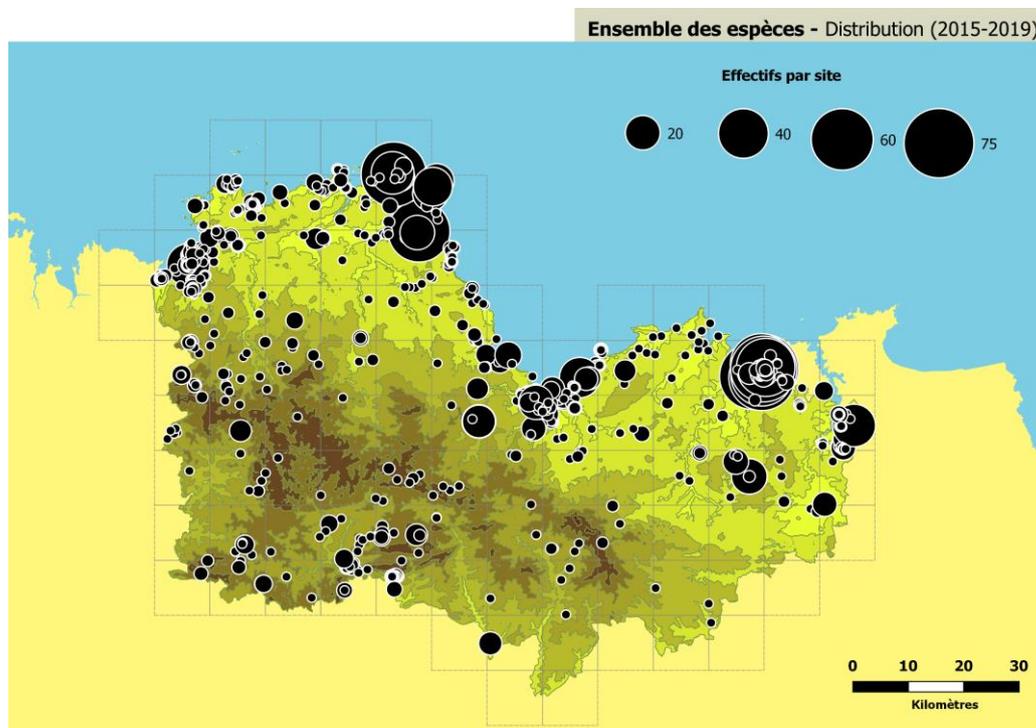


Figure 34 : Distribution cumulée des données d'oiseaux allochtones (toutes espèces confondues) enregistrées sur le département de Côtes-d'Armor sur la période 2015-2019 (extrait de Debbaoui et al., 2020).

4 Synthèse sur l'intérêt avifaunistique du territoire du Kreiz-Breizh

➤ Une forte hétérogénéité des connaissances :

Après ces différentes analyses des données existantes sur le territoire de la Communauté de Communes du Kreiz-Breizh, nous pouvons constater que l'effort de prospection est hétérogène sur le territoire avec un nombre important de données dans les communes faisant l'objet de zones de protection ou des sites suivis chaque année pour des enquêtes internationales de type Wetlands.

En comparant à l'échelle du département des Côtes-d'Armor (**ORA, 2020**) et même de la région Bretagne, le territoire du Kreiz-Breizh obtient un niveau moyen de prospection pour la plupart des communes. Une petite partie du territoire est, par contre, bien prospectée ponctuellement.

De manière générale, outre les 4 communes de Glomel, Bon-Repos-sur-Blavet, Kergrist-Moëlou et Locarn, les 19 autres communes nécessiteraient un **effort d'amélioration des connaissances**. Seule une priorisation des futurs inventaires sur ces zones pourra permettre de réellement appréhender le peuplement avifaunistique et de définir précisément les enjeux locaux et les efforts de protection ou de gestion à mener.

Sur le territoire global, on constate une sous-prospection évidente des milieux urbanisés ou agricoles souvent peu attractifs pour les ornithologues. Il semblerait donc intéressant, lors de cet *Atlas de la Biodiversité Intercommunale*, de prioriser les inventaires sur ces zones (*Figure 35*) et sur les groupes susceptibles d'être mal connus (espèces anthropophiles, rapaces nocturnes, peuplements agricoles...). Grâce aux données avifaunistiques traitées depuis 10 ans, des « hotspots » de biodiversité notamment en termes d'avifaune ont été ciblés sur le territoire du Kreiz-Breizh notamment en fonction de l'attractivité de leurs habitats respectifs. Ils sont au nombre de 4 (*Figure 36 & Tableau 8*).

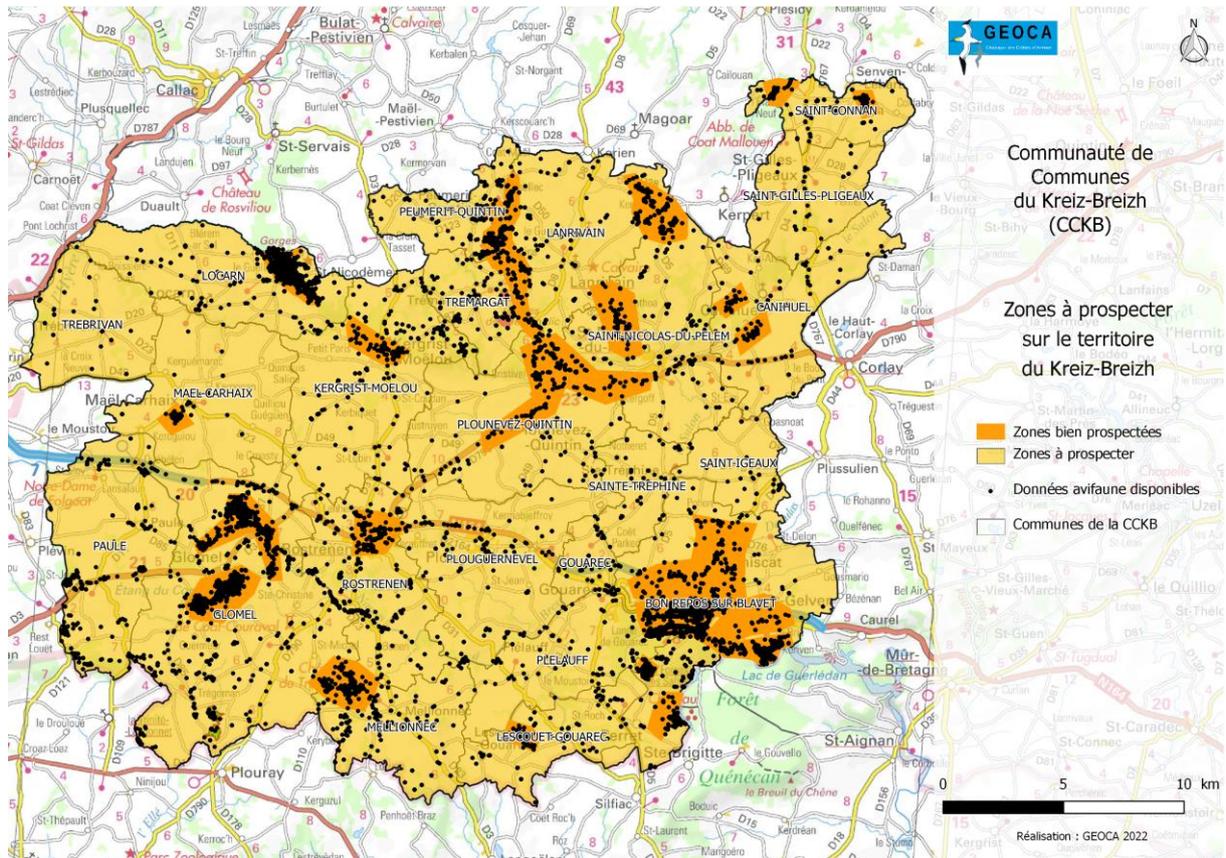


Figure 35 : Localisation des zones bien prospectées et des zones qu'il serait intéressant de prospecter sur le territoire de la Communauté de communes du Kreiz-Breizh

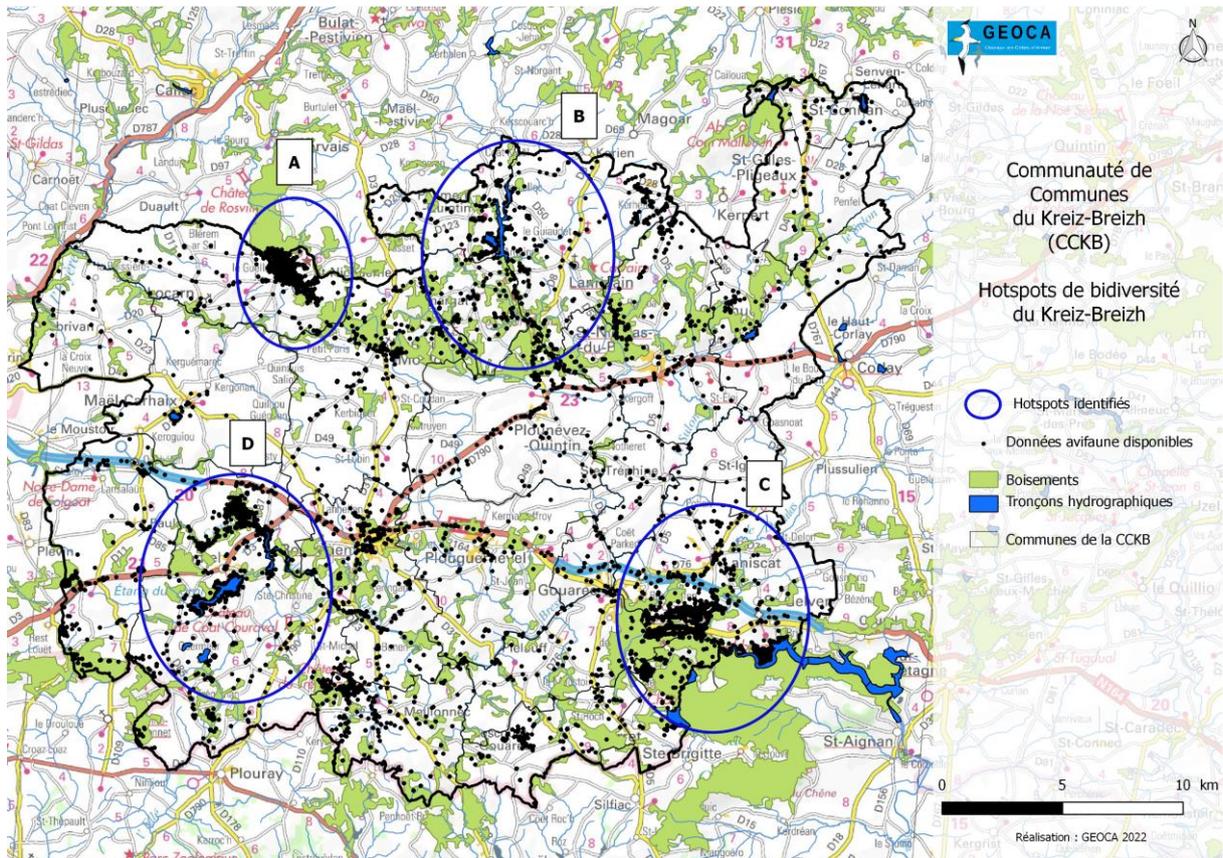


Figure 36 : Localisation des 4 « hotspots » identifiés sur le territoire du Kreiz-Breizh grâce aux données avifaune disponibles depuis 10 ans

Tableau 8 : Description des 4 Hotspots avifaunistiques identifiées sur le territoire du Kreiz-Breizh en termes d'habitats et d'espèces présentes (nicheuses, hivernantes et/ou migratrices)

| Hotspot | Habitats | Intérêts avifaunistiques |
|---------|--|--|
| A | Landes de Locarn, boisements (bois de la Salle...), bourgs (Kergrist-Moëlou, Locarn) | <u>Nidification</u> d'espèces de milieux ouverts à semi-ouverts (Bruant jaune, Pouillot fitis, Linotte mélodieuse, Fauvette pitchou, Engoulevent d'Europe...) et des espèces de boisements (Roitelet huppé, Mésange nonnette, Mésange noire, Bondrée apivore...) ainsi que les espèces des bourgs (Hirondelle de fenêtre, rustique, Martinet noir) <u>Moins d'intérêt pour migration et hivernage</u> |

| Hotspot | Habitats | Intérêts avifaunistiques |
|----------|---|--|
| B | Landes (Kervern...), boisements (Bois du Faouzel, Bois de Kerlénévez...), zones humides (Etang de Kerne Huel, milieux rupestres (ancienne carrière de Kergrontary, Lariot), Chaos de Toul Goulic, bourgs (Lanvirain, Peumerit-Quintin, Trémargat) ... | <p><u>Nidification</u> d'espèces de milieux de landes (Alouette des champs, Bruant jaune, Cisticole des joncs, Engoulevent d'Europe, Locustelle tachetée, Pouillot fitis, Tarier pâtre), de milieux bocagers (Alouette lulu, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Tourterelle des bois, Verdier d'Europe), de milieux boisés (Autour des palombes, Epervier d'Europe, Faucon hobereau, Gobemouche gris, Mésange noire et nonnette, Pouillot siffleur, Roitelet huppé), de zones humides (Martin-pêcheur d'Europe) ou de milieux rupestres (Grand corbeau), ainsi que les espèces des bourgs (Hirondelle de fenêtre, rustique, Martinet noir)</p> <p><u>Hivernage</u> : Grand cormoran, Grande Aigrette, Aigrette garzette, Héron garde-boeuf, Tadorne de Belon, Vanneau huppé</p> |
| C | Landes (Liscuis), Etangs (des Salles, du Fourneau, Canal de Nantes à Brest, Vallée boisée du Blavet, ENS de Lan Vojo, centre bourgs (Bon-repos-sur-Blavet, Lesoucët-Gouarec, Plélauff) ... | <p><u>Nidification</u> d'espèces de milieux de landes (Bruant des roseaux, Busard Saint-Martin, Alouette des champs, Bruant jaune, Cisticole des joncs, Locustelle tachetée, Linotte mélodieuse, Pouillot fitis, Tarier pâtre), de milieux bocagers (Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Tourterelle des bois, Verdier d'Europe), de milieux boisés (Picidés, Epervier d'Europe, Faucon crécerelle et hobereau, Gobemouche gris, Mésange nonnette, Pouillot siffleur, Roitelet huppé), de zones humides (Martin-pêcheur d'Europe) ou de milieux rupestres (Grand corbeau), ainsi que les espèces des bourgs (Hirondelle de fenêtre, rustique, Martinet noir)</p> <p><u>Hivernage et migration</u> : Canard pilet, siffleur, Fuligule milouin, milouinan, morillon, Grande Aigrette, Aigrette garzette, Grand cormoran, Vanneau huppé, Busard des roseaux, Hibou des marais, Milan royal</p> |
| D | Etangs (du Corong, de Mezouet, de Trebel...), Ancien canal de Nantes à Brest, boisements (bois de Kerrien,...) , landes (RNR Lan Bern,...), bourgs (Mellionec, Rostronen, Glomel)... | <p><u>Nidification</u> d'espèces de milieux de landes (Bruant des roseaux, Busard Saint-Martin, Alouette des champs, Bruant jaune, Cisticole des joncs, Locustelle tachetée, Linotte mélodieuse, Pouillot fitis, Tarier pâtre), de milieux bocagers (Chevêche d'Athéna, Bouvreuil pivoine, Chardonneret élégant, Tourterelle des bois, Verdier d'Europe), de milieux boisés (Picidés, Epervier d'Europe, Faucon crécerelle et hobereau, Gobemouche gris, Mésange nonnette, Roitelet huppé), de zones humides (Martin-pêcheur d'Europe, Foulque macroule) ou de milieux rupestres (Grand corbeau), ainsi que les espèces des bourgs (Hirondelle de fenêtre, rustique, Martinet noir)</p> <p><u>Hivernage et migration</u> : Canard pilet, siffleur, Fuligule milouin, morillon, Grande Aigrette, Aigrette garzette, Grand cormoran, Vanneau huppé, Barge à queue noire, Bécasseau variable, Bécasse des bois, Combattant varié, Grand gravelot, Mouette rieuse, Pluvier argenté et doré, Chevalier sylvain...</p> |

➤ **Une richesse spécifique indiscutable liée à des habitats bien conservés**

Au total, **176 espèces ont été contactées** sur le territoire du Kreiz-Breizh, (*Annexe 2*), ce qui peut paraître assez faible par rapport aux autres intercommunalités des Côtes-d'Armor (248 espèces sur Dinan Agglomération, 288 espèces sur Lannion Trégor Communauté ou encore 199 pour la Communauté de Communes de la Côte d'Émeraude, cette dernière collectivité se rapprochant plus, en termes de surface, du Kreiz-Breizh). Néanmoins, sa particularité est sa localisation très à l'intérieur des terres et éloignée du littoral. A ce titre, la richesse spécifique est en réalité importante et traduit la présence d'habitats diversifiés et fonctionnels : importants réseaux de boisements, zones humides, landes, bocage dense encore préservé... Cette diversité d'habitats permet d'accueillir un peuplement nicheur et non-nicheur significatif.

Sur ces 175 espèces, 80 sont jugées menacées, quasi-menacées ou à Responsabilité régionale (*Annexe 3*). Certaines espèces atteignent des niveaux de responsabilité très élevés.

A un échelon départemental, comme régional, le territoire de la CCKB revêt une importance pour plusieurs espèces nicheuses menacées qui se concentrent sur ce territoire ou qui y présentent des densités parmi les plus fortes de la région. Citons notamment le Pouillot fitis qui profite encore des landes boisées et d'un climat frais, le Bruant jaune, le Pouillot siffleur, la Mésange noire, l'Engoulevent d'Europe. Ces espèces, en fort déclin régional, sont et seront possiblement impactées par les changements globaux en cours et le territoire joue donc un rôle témoin important à ce titre. D'autres espèces nicheuses mieux répartie dans le département et la région sont bien présentes localement et témoignent d'un fort taux de boisement et de landes : pics, Fauvette pitchou ...

Concernant les espèces non-nicheuses, les zones humides se révèlent particulièrement importantes avec, une nouvelle fois, de forts enjeux départementaux pour le territoire pour certaines espèces rares ou localisées : Fuligule morillon, Grande aigrette...mais sont aussi des zones d'entrée pour certaines menaces comme les espèces allochtones. Ces différents éléments montrent que même si le territoire présente des populations limitées pour certaines espèces à enjeux, et qu'il existe quelques « hotspots » déjà identifiés (voire protégés) pour l'avifaune, c'est bien l'ensemble du territoire, et les réseaux fonctionnels d'habitats qui le caractérisent qui en constituent l'enjeu majeur.

➤ Réseau fonctionnel de zones humides et étangs

Les réseaux d'étangs et de zones humides sont attractifs pour une grande diversité d'espèces, menacées ou non, qui vont les exploiter de manière très diverse dans le temps et l'espace avec de simples et courtes haltes migratoires jusqu'à des stationnements tout au long de l'année pour certaines espèces. Ils constituent de plus un réseau unique dans le département et sans doute dans l'intérieur de la Bretagne qui favorise les transits et la dispersion de certaines espèces. Ce réseau a donc un rôle majeur à ce titre.

Préconisations et perspectives :

Suivis/études :

Des suivis plus ciblés sur l'importance des flux d'oiseaux pourrait être envisagé dans le cadre de l'atlas ou ultérieurement afin de mieux caractériser les flux migratoires et l'importance de ces sites pour l'avifaune. De nouvelles méthodes, comme l'acoustique passive, permettent par exemple de mieux étudier la diversité d'espèces et la phénologie de passage sur des sites. Des suivis (visuels classiques) plus réguliers sur certains étangs pourrait aussi compléter les connaissances (essentiellement concentrée à la mi-janvier) et améliorer les pistes de gestion ou de conservation. Plus globalement, il conviendrait d'effectuer un diagnostic biologique complet des étangs et zones humides du territoire afin de prioriser les actions (achat des sites, mises en réserve, actions de gestion...) et assurer le bon état de conservation du réseau. Un point particulier concerne les espèces allochtones et notamment les Anatidés pour lesquels un focus pourrait être mené. En effet, le réseau d'étangs semble favorable à l'installation et au développement de certaines espèces dont plusieurs sont déjà classées comme « envahissantes ».

Protection/gestion :

Il convient de conserver et assurer l'attractivité des sites pour l'avifaune. Cela passe bien évidemment par la caractérisation des enjeux et des habitats. Les zones d'étiage liées à l'activité du canal permettent par exemple une attractivité saisonnière importante pour les limicoles. La tranquillité de certains sites doit aussi être maintenue pour assurer l'attractivité de ces sites à des espèces sensibles (dortoirs de hérons et grands cormorans, présence de canards et autres espèces chassables...). Il convient notamment de conserver des zones de réserve où la tranquillité est garantie toute l'année (pas de chasse ou d'usages impactant).

➤ Réseau fonctionnel de landes et landes boisées :

De nombreuses espèces, notamment menacées, sont inféodées aux landes et aux landes boisées ou tout au moins à des habitats mixtes ouverts à semi-ouverts. Le territoire de la CCKB se caractérise par un important réseau de landes plus ou moins résiduelles et par leur connectivité. La densité de certaines espèces y est sans doute directement liée : Pouillot fitis, Fauvette pitchou, Engoulevent d'Europe, Bruant jaune... De petites landes résiduelles vont ainsi pouvoir accueillir parfois un couple de Fauvette pitchou ou 1 couple d'Engoulevent d'Europe du fait de la proximité d'autres populations, ce qui ne serait pas le cas sur une lande résiduelle totalement isolée. Ce réseau constitue l'un des enjeux majeurs pour l'avifaune nicheuse du territoire.

Préconisations et perspectives :

Suivis/études :

Plusieurs suivis et études sont régulièrement menés sur les zones bénéficiant d'une protection (Locarn, Glomel, Espaces Naturels Sensibles...) mais des évaluations ou échantillonnages pourraient cibler d'avantage d'autres zones ou secteurs moins caractéristiques. La notion de connectivité, et de corridors biologiques, doit notamment être évaluée dans le cadre des landes et landes résiduelles afin de garantir la conservation de nombreuses espèces. Ces suivis doivent compléter les diagnostics habitats ou flore qui peuvent être menés par ailleurs. Quelques espèces caractéristiques pourraient faire l'objet de suivis plus ciblés à l'échelle du territoire afin d'illustrer et mieux définir ce réseau d'habitats favorables. Parmi elles, les espèces déjà citées précédemment comme la Fauvette pitchou, le Pouillot fitis, le Bruant jaune ou encore l'Engoulevent d'Europe.

Protection/gestion :

Bien évidemment, les landes et landes résiduelles doivent faire l'objet d'une protection stricte qui passe d'abord par leur identification (cartographie des habitats) et leur protection foncière (acquisition, classement strict au PLU...). La politique d'acquisition du département est déjà très orientée sur ces habitats mais peut être encore améliorée sans doute au niveau local. De nombreux sites pourraient également faire l'objet de réhabilitation et de restauration pour améliorer leurs potentialités d'accueil pour l'avifaune. Il serait intéressant de pouvoir globaliser et orienter, à l'échelle du territoire de la CCKB, les actions de protection et de gestion déjà mises en place par les gestionnaires locaux notamment ou par les collectivités (équipes communales parfois) afin de mutualiser les actions, et de rendre les actions plus efficaces à large échelle.

➤ Réseau fonctionnel de boisements :

Les boisements forment l'un des réseaux d'habitats les plus importants pour l'avifaune sur le territoire de la CCKB, aussi bien d'un point de vue qualitatif que quantitatif. Les importants boisements du nord du territoire (massifs granitiques) et autour du lac de Guerlédan ressortent bien évidemment en premier lieu mais le territoire se veut globalement très boisé. Plusieurs espèces nicheuses à enjeux s'y trouvent en densité parfois importante comme le Pouillot siffleur, le Pic mar, la Mésange noire... sans oublier certains rapaces (Autour des palombes, Bondrée apivore, Faucon hobereau).

Préconisations et perspectives :

Etudes/suivis :

Hormis quelques suivis d'Espaces Naturels Sensibles (vallée du Blavet, Lan Vojo) et des suivis opportunistes parfois ciblés sur certaines espèces (Autour des palombes), les populations nicheuses des boisements restent assez mal connues. Il conviendrait donc de pouvoir mieux évaluer l'intérêt et les populations présentes pour juger de leur représentativité et des enjeux locaux. Plusieurs zones forestières pourraient ainsi faire l'objet de prospections et d'échantillonnages à la manière de ce qui peut être réalisé sur les ENS.

Protection/gestion :

Les boisements doivent faire l'objet d'une protection stricte qui passe d'abord par l'identification des zones les plus favorables (vieillessement, homogénéité, surface...), la confirmation de leur intérêt pour l'avifaune (étude locale), puis par leur protection foncière (acquisition, classement strict au PLU...). Les inscriptions aux PLU ne garantissent pas toujours la protection des boisements et il faut bien évidemment insister une nouvelle fois sur la nécessité d'une protection et gestion stricte (qui n'est pas incompatible avec une certaine forme d'exploitation). La politique nationale « Stratégie Aires Protégées » doit pouvoir orienter les outils de protection plus adaptés aux boisements qui sont souvent les « parents pauvres » de la protection de la nature en Bretagne malgré leur importance et les enjeux majeurs qu'ils représentent. Des protections réglementaires plus strictes doivent pouvoir garantir leur protection.

Autres :

D'autres milieux plus spécifiques nécessitent également d'être pris en compte dans le cadre de l'amélioration des connaissances et de la protection des habitats. Citons rapidement les carrières en activité ou à l'abandon (forts enjeux oiseaux nicheurs avec le Faucon pèlerin et le Grand corbeau notamment, en plus d'autres groupes biologiques), les zones urbaines ou péri-urbaines (forts enjeux sur quelques espèces comme les hirondelles, martinets, rapaces nocturnes...), les zones agricoles bien évidemment, les axes routiers (problèmes des collisions) ...

Bibliographie

- **Birdlife International (2016)**. European Red List of Birds. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities.
- **CICINDELE (2021)**. Plan de gestion des Landes de Locarn, 2021-2030. Document de travail. Conseil Départemental des Côtes-d'Armor. 106 p.
- **Collectif / Bretagne Vivante, GEOCA, GMB, GRECIA, LPO 35, Vivarmor Nature / in www.faune-bretagne.org (2017)**. Outil multipartenarial permettant la compilation de données naturalistes en ligne. Consulté le 24/11/2022.
- **Collectif – GOB (coord.) (2012)**. *Atlas des oiseaux nicheurs de Bretagne*. Groupe ornithologique breton, Bretagne Vivante-SEPNB, LPO 44, Groupe d'études ornithologiques des Côtes-d'Armor. Delachaux et Niestlé, 512 p.
- **Debbaoui M., Guyomard F. & Février Y. (2020)**. *Les oiseaux allochtones en Côtes-d'Armor : situation et évolution récente des connaissances*. Observatoire Régional de l'Avifaune. 34 p.
- **DREAL Bretagne & Région Bretagne (2015)**. Schéma Régional de Cohérence Ecologique, rapport 2 : Diagnostic et enjeux. Version définitive : 9 juillet 2015. 348 p.
- **Février Y., Théof S. & Jamault R. (2011)**. La base de données du GEOCA, l'heure du bilan. *Le Fou*, 84 : 7-17.
- **GEOCA (2022)**. Diagnostic avifaunistique du site départemental des landes de Locarn. État actuel du peuplement ornithologique. Année 2022. Conseil Départemental des Côtes-d'Armor. 70 p
- **GEOCA (2018)**. Synthèse des données, connaissances disponibles et enjeux avifaunistiques sur le site Natura 2000 « Têtes de bassins du Blavet et de l'Hyères ». Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor. 33 p.
- **GEOCA (2017)**. Synthèse des données, connaissances disponibles et enjeux avifaunistiques sur le site Natura 2000 « Complexe de l'Est des Montagnes Noires ». *Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes-d'Armor*. 27 p.
- **GEOCA (2017)**. Diagnostic avifaunistique du site départemental de la vallée du Blavet. Etat initial du peuplement ornithologique. Année 2016. Conseil Départemental des Côtes-d'Armor. 68 p.
- **GEOCA (2017)**. Diagnostic faunistique dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de Saint-Igeaux (Côtes-d'Armor). Années 2017. ENCEM. 60 p.
- **GEOCA (2012)**. Diagnostic ornithologique du site départemental de Lan Vojo sur la commune de Saint-Gelven (Côtes-d'Armor). Conseil général des Côtes-d'Armor. Année 2012. 40 p.

- **GEOCA (1996).** Etude de l'avifaune nicheuse des landes de Locarn, mise en place d'une méthode de suivi. Année 199. Conseil Général des Côtes-d'Armor.
- **GIP-Bretagne Environnement (2015).** Liste rouge des oiseaux menacés en Bretagne.
- **ORA (2020).** Analyse de suivis semi-quantitatifs réalisés dans le département des Côtes-d'Armor de 2009 à 2019. Conseil départemental des Côtes-d'Armor. Année 2020. 35p.
- **ORA (2021).** *Les oiseaux allochtones en Bretagne : situation et évolution récente des connaissances 2016-2020.* Observatoire Régional de l'Avifaune. 78 p.
- **Tanguy, A., Gourdain, P., Dodinet, E. & Haffner, P. (2011).** Méthodologie pour le diagnostic des données existantes sur la commune (volet 0) - Atlas de la Biodiversité dans les Communes (ABC). MNHN-MEDDTL. 36 p
- **UICN, Birdlife International (2016).** IUCN Red List of Threatened Species (update of birds - 2016). IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK.
- **UICN France, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS (2016).** La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux de France métropolitaine. Paris, France.

Annexes

Annexe 1. Liste des outils de connaissance et de réglementation sur le territoire de la Communauté de communes du Kreiz-Breizh.

| ZNIEFF de type 1 | | |
|---|-----------|---------|
| NOM | CODE | SURFACE |
| ETANG DE PELINEC | 530006447 | 154830 |
| ETANG DE BEAUCOURS | 530002096 | 36863 |
| TOURBIERE DE GUERNAUTER | 530006317 | 207085 |
| TOURBIERE DE SAINT NOAY | 530001046 | 787226 |
| LANDE ET TOURBIERE DE MINEZ GLIGUERIC - POULLOUDU | 530001023 | 1633398 |
| TOURBIERE DE LIORZ MARGOT - GOULLOUDIC | 530006057 | 117561 |
| RIVIERE DE KERSAULT | 530015597 | 649374 |
| ETANG DE SAINT-CONNAN | 530005955 | 159543 |
| LANDES DE KERMADOU | 530020089 | 773426 |
| GORGES DU CORONG - BOIS DU PLESSIS | 530030023 | 418313 |
| LE CORONCQ OU RUISSEAU DE FOLLEZOU | 530015606 | 85578 |
| LANDES TOURBEUSES ET PRAIRIES DE RUNELLOU - KER SAINTE-ANNE | 530005959 | 953611 |
| TOURBIERES DE LANN KERFAVEN ET KERVRAN | 530020195 | 1130309 |
| TOURBIERE ET LANDES HUMIDES DE MINEZ DU BIHAN - GUERNOURIEN | 530002634 | 419476 |
| TOURBIERE ET LANDES HUMIDES DE LE FAUD ET CRAO BIHAN | 530006316 | 929108 |
| TOURBIERE DE STANG PRAT AR MEL | 530030086 | 902539 |
| TOURBIERE DE KERNON | 530006061 | 517274 |
| ETANG DE BOTCANOU | 530002895 | 192007 |
| ETANG DES SALLES | 530002627 | 1079240 |
| ROZ MILLET | 530020074 | 764524 |
| RUISSEAU DE RESTMENGUY | 530015668 | 208489 |
| LANDES DE LOCARN ET TOURBIERES DE GOAREM TRONJOLY ET DU CORONG | 530030024 | 3328679 |
| MARAIS DE MAGOAR - PENVERN - GUERNEVAN | 530030012 | 1326688 |
| MINEZ DU - CALOTTE SAINT JOSEPH - KER AGATHE | 530002633 | 1564891 |
| RUISSEAU DE FAOUEL | 530120007 | 1402625 |
| LANDES DE COAT LISCUIS ET GORGES DU DAOULAS | 530002795 | 3737501 |
| LAN BERN ET LA GRANDE TRANCHEE | 530030114 | 2077041 |
| GORGES ET VALLONS BOISES DU BLAVET DU MOULIN SAINT-GEORGES (fusion de ZNIEFF) | 530030085 | 2732335 |
| ETANG DU CORONCQ, RUISSEAUX DE SAINT JEAN ET DU LOC'H | 530006068 | 2664947 |
| RUISSEAU DU MOULIN DE LA SALLE | 530120008 | 927614 |
| LANDES ET MARAIS TOURBEUX DE CLESSEVEN | 530005951 | 2481342 |
| ETANG DU FOURNEAU ET VALLON DU SAUT DU CHEVREUIL | 530005963 | 456735 |
| ETANG DES FORGES DES SALLES | 530005962 | 31833 |
| RUISSEAUX ET ETANG DU LOC'H | 530020194 | 1736812 |
| TOURBIERE NORD DU MINEZ DU BRAZ ET DE GUERNHIR | 530002635 | 729120 |

| ZNIEFF de type 2 | | |
|--|----------------------|--------------|
| NOM | CODE | SURFACE |
| FORET DE QUENECAN | 530005961 | 587 655 |
| BASSIN VERSANT DE L'ELLE | 530015608 | 5 734 272 |
| SCORFF/FORET DE PONT-CALLECK | 530015687 | 4 698 273 |
| Arrêtés de Protection du Biotope (APB) | | |
| NOM | CODE | SURFACE |
| LANDES DE LOCARN | FR3800300 | 120 |
| Réserve Naturelle Régionale (RNR) | | |
| NOM | CODE | SURFACE |
| LANDES ET MARAIS DE GLOMEL | FR9300006 | 120 |
| Directive Habitats - Sites d'Intérêt Communautaire (SIC) | | |
| NOM | CODE | SURFACE |
| COMPLEXE DE L'EST DES MONTAGNES NOIRES | FR5300003 | 140 230 |
| RIVIERE ELLE | FR5300006 | 210 050 |
| RIVIERE SCORFF, FORET DE PONT CALLECK, RIVIERE SARRE | FR5300026 | 241 567 |
| TETES DU BASSIN DU BLAVET ET DE L'HYERES | FR5300007 | 359 616 |
| FORET DE QUENECAN, VALLEE DU POULANCRE, LANDES DE LISCUIS ET GORGES DU DAOULAS | FR5300035 | 92 442 |
| Espaces Naturels Sensibles | | |
| NOM | TYPE | SURFACE (HA) |
| BON REPOS | ACQUISITION | 41,9 |
| LANDES DE LOCARN | CONVENTION | 83,6 |
| LANDES DE LISCUIS | CONVENTION | 191,6 |
| BOIS DE LA GRANDE TRANCHEE | CONCESSION | 65,2 |
| ESPACE BOISE BLAVET | ACQUISITION | 195,3 |
| LANDES LAN BERN - MAGOAR | CONVENTION | 109,2 |
| TOULGOULIC | ACQUISITION | 75,0 |
| KERAUTER PLELAUFF | EN COURS ACQUISITION | 0,3 |
| BOIS DU PLESSIS | ACQUISITION | 15,4 |
| COAT TREGNANTON | ACQUISITION | 12,7 |

Annexe 2. Liste des espèces identifiées sur le territoire du Kreiz-Breizh avec leurs statuts locaux (**IUCN & Birdlife International, 2016 ; Birdlife International, 2015 ; UICN-MNHN, 2016 ; GIP Bretagne Environnement, 2015**).

Un code couleurs a été mis en place, les statuts en couleurs correspondent aux statuts de l'espèce sur le territoire du Kreiz-Breizh particulièrement.

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-----|------|---------------------------|---------|-----|-------------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv | Pass | Nich. | RBR | Mig | RBR |
| Accenteur mouchet | <i>Prunella modularis</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Aigle botté | <i>Hieraaetus pennatus</i> | Présence | 2021 | - | - | x | NT | - | - | - | - | - | - |
| Aigrette garzette | <i>Egretta garzetta</i> | Présence | 2022 | - | - | x | - | - | - | NT | Modérée | - | - |
| Alouette des champs | <i>Alauda arvensis</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | Mineure |
| Alouette lulu | <i>Lullula arborea</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Autour des palombes | <i>Accipiter gentilis</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Balbusard pêcheur | <i>Pandion haliaetus</i> | Présence | 2022 | - | - | x | VU | - | - | - | - | - | - |
| Barge à queue noire | <i>Limosa limosa</i> | Présence | 2022 | - | NT | - | VU | NT | VU | RE | - | NT | Très élevée |
| Bécasse des bois | <i>Scolopax rusticola</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Elevée |
| Bécasseau cocorli | <i>Calidris ferruginea</i> | Présence | 2013 | - | VU | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bécasseau minute | <i>Calidris minuta</i> | Présence | 2016 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bécasseau tacheté | <i>Calidris melanotos</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bécasseau variable | <i>Calidris alpina</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | NT | Très élevée |
| Bécassine des marais | <i>Gallinago gallinago</i> | Présence | 2022 | - | VU | - | CR | - | - | RE | - | - | Modérée |
| Bécassine sourde | <i>Lymnocyptes minimus</i> | Présence | 2021 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Modérée |
| Bec-croisé des sapins | <i>Loxia curvirostra</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | VU | Modérée | - | - |
| Bergeronnette des ruisseaux | <i>Motacilla cinerea</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Bergeronnette grise | <i>Motacilla alba</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Bergeronnette printanière | <i>Motacilla flava</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | NT | Mineure | - | - |

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-----|------|---------------------------|-------------|-----|-------------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv | Pass | Nich. | RBR | Mig | RBR |
| Bernache du Canada | <i>Branta canadensis</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bondrée apivore | <i>Pernis apivorus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | Modérée | - | - |
| Bouscarle de Cetti | <i>Cettia Cetti</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Modérée | - | - |
| Bouvreuil pivoine | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | VU | - | - | VU | Elevée | - | - |
| Bruant des roseaux | <i>Emberiza schoeniclus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | EN | - | - | VU | Modérée | - | - |
| Bruant jaune | <i>Emberiza citrinella</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | VU | - | - | NT | Modérée | - | - |
| Bruant zizi | <i>Emberiza cirlus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Busard cendré | <i>Circus pygargus</i> | Nicheur certain | 2001 | - | - | x | NT | - | - | CR | Très élevée | - | - |
| Busard des roseaux | <i>Circus aeruginosus</i> | Présence | 2019 | - | - | x | NT | - | - | EN | Très élevée | - | - |
| Busard Saint-Martin | <i>Circus cyaneus</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | x | - | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Buse variable | <i>Buteo buteo</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Caille des blés | <i>Coturnix coturnix</i> | Nicheur certain | 2012 | - | NT | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Canard chipeau | <i>Anas strepera</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | CR | Très élevée | - | Mineure |
| Canard colvert | <i>Anas platyrhynchos</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Modérée | - | Modérée |
| Canard mandarin | <i>Aix galericulata</i> | Présence | 2018 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Canard pilet | <i>Anas acuta</i> | Présence | 2021 | - | VU | - | - | - | - | - | - | VU | Elevée |
| Canard siffleur | <i>Anas penelope</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Elevée |
| Canard souchet | <i>Anas clypeata</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | EN | Elevée | - | Mineure |
| Chardonneret élégant | <i>Carduelis carduelis</i> | Nicheur probable | 2022 | - | - | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |
| Chevalier aboyeur | <i>Tringa nebularia</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chevalier arlequin | <i>Tringa erythropus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chevalier culblanc | <i>Tringa ochropus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Chevalier gambette | <i>Tringa totanus</i> | Présence | 2022 | - | VU | - | - | - | - | EN | Elevée | - | Très élevée |
| Chevalier guignette | <i>Actitis hypoleucos</i> | Présence | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | - | - | - |

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-----|------|---------------------------|-------------|-----|-------------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv | Pass | Nich. | RBR | Mig | RBR |
| Chevalier sylvain | <i>Tringa glareola</i> | Présence | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - |
| Chevêche d'Athéna | <i>Athene noctua</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | - | - | - | VU | Modérée | - | - |
| Choucas des tours | <i>Corvus monedula</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Chouette hulotte | <i>Strix aluco</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Cigogne blanche | <i>Ciconia ciconia</i> | Présence | 2019 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - |
| Cigogne noire | <i>Ciconia nigra</i> | Présence | 2021 | - | - | x | EN | - | VU | - | - | - | - |
| Cisticole des joncs | <i>Cisticola juncidis</i> | Nicheur probable | 2012 | - | - | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |
| Combattant varié | <i>Philomachus pugnax</i> | Présence | 2022 | - | NT | x | - | - | NT | - | - | - | - |
| Corneille noire | <i>Corvus corone</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Coucou gris | <i>Cuculus canorus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Courlis cendré | <i>Numenius arquata</i> | Nicheur probable | 2012 | - | NT | - | VU | - | - | EN | Très Elevée | - | Très Elevée |
| Courlis corlieu | <i>Numenius phaeopus</i> | Présence | 2 016 | - | - | - | - | - | VU | - | - | - | Elevée |
| Cygne noir | <i>Cygnus atratus</i> | Présence | 2019 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cygne tuberculé | <i>Cygnus olor</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Diamant mandarin | <i>Taeniopygia guttata</i> | Présence | 2018 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Effraie des clochers | <i>Tyto alba</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Engoulevent d'Europe | <i>Caprimulgus europaeus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Epervier d'Europe | <i>Accipiter nisus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Elevée | - | - |
| Etourneau sansonnet | <i>Sturnus vulgaris</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | Mineure |
| Faisan de Colchide | <i>Phasianus colchicus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Faucon crécerelle | <i>Falco tinnunculus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Modérée | - | - |
| Faucon émerillon | <i>Falco columbarius</i> | Présence | 2020 | - | VU | x | - | - | - | - | - | - | - |
| Faucon hobereau | <i>Falco subbuteo</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | - | - | - | NT | Elevée | - | - |
| Faucon pèlerin | <i>Falco peregrinus</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | x | - | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Fauvette à tête noire | <i>Sylvia atricapilla</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Fauvette babillarde | <i>Sylvia curruca</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-----|------|---------------------------|-------------|-----|-------------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv | Pass | Nich. | RBR | Mig | RBR |
| Fauvette des jardins | <i>Sylvia borin</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | - |
| Fauvette grissette | <i>Sylvia communis</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Fauvette pitchou | <i>Sylvia undata</i> | Nicheur possible | 2022 | - | NT | x | EN | - | - | - | Très élevée | - | - |
| Foulque macroule | <i>Fulica atra</i> | Nicheur possible | 2022 | - | NT | - | - | - | - | - | Mineure | - | Mineure |
| Fuligule milouin | <i>Aythya ferina</i> | Présence | 2022 | VU | VU | - | VU | - | - | CR | Très élevée | EN | Elevée |
| Fuligule milouinan | <i>Aythya marila</i> | Présence | 2021 | - | LC | - | - | NT | - | - | - | EN | Majeure |
| Fuligule morillon | <i>Aythya fuligula</i> | Présence | 2022 | - | NT | - | - | NT | - | CR | Très élevée | - | Mineure |
| Gallinule poule-d'eau | <i>Gallinula chloropus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Geai des chênes | <i>Garrulus glandarius</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Gobemouche gris | <i>Muscicapa striata</i> | Nicheur probable | 2012 | - | - | - | NT | - | - | - | Modérée | - | - |
| Gobemouche noir | <i>Ficedula hypoleuca</i> | Présence | 2022 | - | - | - | VU | - | - | - | - | - | - |
| Goéland argenté | <i>Larus argentatus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | NT | - | - | VU | Très élevée | - | - |
| Goéland brun | <i>Larus fuscus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Très élevée | - | Mineure |
| Goéland cendré | <i>Larus canus</i> | Présence | 2013 | - | - | - | EN | - | - | - | - | - | Mineure |
| Goéland leucophée | <i>Larus cachinans</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Goéland marin | <i>Larus marinus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Très élevée | - | - |
| Grand corbeau | <i>Corvus corax</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | - | - | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Grand Cormoran | <i>Phalacrocorax carbo</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | VU | Très élevée | - | Très élevée |
| Grand Gravelot | <i>Charadrius hiaticula</i> | Présence | 2022 | - | - | - | VU | - | - | EN | Majeure | VU | Très élevée |
| Grande Aigrette | <i>Egretta alba</i> | Présence | 2022 | - | - | x | NT | - | - | - | - | EN | Elevée |
| Grèbe à cou noir | <i>Podiceps nigricollis</i> | Présence | 2019 | - | VU | - | - | - | - | - | - | - | Très élevée |

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-----|------|---------------------------|---------|-----|-------------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv | Pass | Nich. | RBR | Mig | RBR |
| Grèbe castagneux | <i>Tachybaptus rufficollis</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Modérée | - | - |
| Grèbe huppé | <i>Podiceps cristatus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Modérée | - | - |
| Grimpereau des jardins | <i>Certhya brachydactyla</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Grive draine | <i>Turdus viscivorus</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Grive litorne | <i>Turdus pilaris</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Mineure |
| Grive mauvis | <i>Turdus iliacus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Mineure |
| Grive musicienne | <i>Turdus philomelos</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Grosbec casse-noyaux | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | VU | Modérée | - | - |
| Guifette noire | <i>Chlidonias niger</i> | Présence | 2022 | - | - | x | EN | - | - | - | - | - | - |
| Harle bièvre | <i>Mergus merganser</i> | Présence | 2020 | - | - | - | NT | - | - | - | - | - | - |
| Harle huppé | <i>Mergus serrator</i> | Présence | 2013 | - | NT | - | CR | - | - | - | - | NT | Très élevée |
| Héron cendré | <i>Ardea cinerea</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Héron garde-boeufs | <i>Bubulcus ibis</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | EN | Elevée | NT | Mineure |
| Héron pourpré | <i>Ardea purpurea</i> | Présence | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - |
| Hibou des marais | <i>Asio flammeus</i> | Présence | 2021 | - | - | x | VU | - | - | - | - | - | - |
| Hibou moyen-duc | <i>Asio otus</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Hirondelle de fenêtre | <i>Delichon urbica</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | Modérée |
| Hirondelle de rivage | <i>Riparia riparia</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | Modérée |
| Hirondelle rustique | <i>Hirundo rustica</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | Modérée |
| Huppe fasciée | <i>Upupa epops</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Hypolaïs polyglotte | <i>Hippolais polyglotta</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Linotte mélodieuse | <i>Carduelis cannabina</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | VU | - | - | - | Modérée | - | - |
| Locustelle tachetée | <i>Locustella naevia</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | - |
| Martinet noir | <i>Apus apus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | NT | - | NT | - | - | - | Mineure | - | Modérée |
| Martin-pêcheur d'Europe | <i>Alcedo atthis</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | x | VU | - | - | - | Mineure | - | - |

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-----|------|---------------------------|---------|-----|---------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv | Pass | Nich. | RBR | Mig | RBR |
| Merle à plastron | <i>Turdus torquatus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Merle noir | <i>Turdus merula</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Mésange bleue | <i>Parus caeruleus</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Mésange charbonnière | <i>Parus major</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Mésange huppée | <i>Parus cristatus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Mésange noire | <i>Parus ater</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | - | - | - | - | NT | Modérée | - | - |
| Mésange nonnette | <i>Parus palustris</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | - | - | - | NT | Mineure | - | - |
| Milan royal | <i>Milvus milvus</i> | Présence | 2020 | - | - | x | VU | VU | - | - | - | - | - |
| Moineau domestique | <i>Passer domesticus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Mouette rieuse | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | - | - | Elevée |
| Oie cendré | <i>Anser anser</i> | Présence | 2021 | - | - | - | VU | - | - | - | - | - | - |
| Oie rieuse | <i>Anser albifrons</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Orite à longue queue | <i>Aegithalos caudatus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Perdrix grise | <i>Perdix perdix</i> | Présence | 2021 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Perdrix rouge | <i>Alectoris rufa</i> | Présence | 2022 | - | NT | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Petit Gravelot | <i>Charadrius dubius</i> | Présence | 2021 | - | - | - | - | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Phragmite des joncs | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | Modérée |
| Pic épeiche | <i>Dendrocopos major</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pic épeichette | <i>Dendrocopos minor</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pic mar | <i>Dendrocopos medius</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | x | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pic noir | <i>Dryocopus martius</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pic vert | <i>Picus viridis</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pie bavarde | <i>Pica pica</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pie-grièche à tête rousse | <i>Lanius senator</i> | Présence | 2016 | - | NT | - | VU | - | - | RE | - | - | - |
| Pigeon biset | <i>Columba livia</i> | Nicheur possible | 2013 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-----|------|---------------------------|-------------|-----|-------------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv | Pass | Nich. | RBR | Mig | RBR |
| Pigeon biset domestique | | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pigeon colombin | <i>Columba oenas</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pigeon ramier | <i>Columba palumbus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | Mineure |
| Pinson des arbres | <i>Fringilla coelebs</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pinson du nord | <i>Fringilla montifringilla</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Modérée |
| Pipit des arbres | <i>Anthus trivialis</i> | Nicheur probable | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | Modérée |
| Pipit farlouse | <i>Anthus pratensis</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | VU | - | - | VU | Elevée | - | Modérée |
| Pipit spioncelle | <i>Anthus spinoletta</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Modérée |
| Plongeon arctique | <i>Gavia arctica</i> | Présence | 2013 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | Modérée |
| Pluvier argenté | <i>Pluvialis squatarola</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Très élevée |
| Pluvier doré | <i>Pluvialis apricaria</i> | Présence | 2021 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | Très élevée |
| Pouillot fitis | <i>Phylloscopus trochilus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | EN | Elevée | - | Modérée |
| Pouillot siffleur | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | NT | - | - | NT | Elevée | - | - |
| Pouillot véloce | <i>Phylloscopus collybita</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Râle d'eau | <i>Rallus aquaticus</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | - | NT | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Roitelet à triple bandeau | <i>Regulus ignicapillus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Roitelet huppé | <i>Regulus regulus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Modérée | - | - |
| Rossignol philomèle | <i>Luscinia megarhynchos</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | VU | Modérée | - | - |
| Rougegorge familier | <i>Erithacus rubecula</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Rougequeue à front blanc | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | VU | Modérée | - | - |
| Rougequeue noir | <i>Phoenicurus ochruros</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Sarcelle d'hiver | <i>anas crecca</i> | Présence | 2022 | - | - | - | VU | - | - | CR | Très élevée | - | Modérée |
| Serin cini | <i>Serinus serinus</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |
| Sittelle torchepot | <i>Sitta europaea</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Tadorne casarca | <i>Tadorna ferruginea</i> | Présence | 2013 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - |

| Espèce | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|----------------------|--------------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-----|------|---------------------------|-------------|-----|---------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv | Pass | Nich. | RBR | Mig | RBR |
| Tadorne de Belon | <i>Tadorna tadorna</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Elevée | - | Elevée |
| Tarier des prés | <i>Saxicola rubetra</i> | Présence | 2022 | - | - | - | VU | - | - | CR | Très élevée | - | Modérée |
| Tarier pâtre | <i>Saxicola torquata</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | - |
| Tarin des aulnes | <i>Carduelis spinus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Modérée |
| Torcol fourmilier | <i>Jynx torquilla</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | RE | - | - | - |
| Tourterelle des bois | <i>Streptopelia turtur</i> | Nicheur possible | 2022 | VU | VU | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |
| Tourterelle turque | <i>Streptopelia decaocto</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Traquet motteux | <i>Oenanthe oenanthe</i> | Présence | 2022 | - | - | - | NT | - | - | EN | Elevée | - | Modérée |
| Troglodyte mignon | <i>Troglodytes troglodytes</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Vanneau huppé | <i>Vanellus vanellus</i> | Présence | 2022 | - | VU | - | NT | - | - | VU | Modérée | - | Elevée |
| Verdier d'Europe | <i>Carduelis chloris</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |

Annexe 3. Liste des espèces patrimoniales identifiées sur le territoire du Kreiz-Breizh avec leurs statuts locaux (**IUCN & Birdlife International, 2016 ; Birdlife International, 2015 ; UICN-MNHN, 2016 ; GIP Bretagne Environnement, 2015**).

Un code couleurs a été mis en place, les statuts en couleurs correspondent aux statuts de l'espèce sur le territoire du Kreiz-Breizh particulièrement.

| Espece | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|----------------------|-----------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|------|-------|---------------------------|-------------|------|-------------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv. | Pass. | Nich. | RBR | Mig. | RBR |
| Aigle botté | <i>Hieraaetus pennatus</i> | Présence | 2021 | - | - | x | NT | - | - | - | - | - | - |
| Aigrette garzette | <i>Egretta garzetta</i> | Présence | 2022 | - | - | x | - | - | - | NT | Modérée | - | - |
| Alouette des champs | <i>Alauda arvensis</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | Mineure |
| Alouette lulu | <i>Lullula arborea</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Autour des palombes | <i>Accipiter gentilis</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Balbusard pêcheur | <i>Pandion haliaetus</i> | Présence | 2022 | - | - | x | VU | - | - | - | - | - | - |
| Barge à queue noire | <i>Limosa limosa</i> | Présence | 2022 | - | NT | - | VU | NT | VU | RE | - | NT | Très élevée |
| Bécasse des bois | <i>Scolopax rusticola</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Elevée |
| Bécasseau variable | <i>Calidris alpina</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | NT | Très élevée |
| Bondrée apivore | <i>Pernis apivorus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | Modérée | - | - |
| Bouscarle de Cetti | <i>Cettia Cetti</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Modérée | - | - |
| Bouvreuil pivoine | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | VU | - | - | VU | Elevée | - | - |
| Bruant des roseaux | <i>Emberiza schoeniclus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | EN | - | - | VU | Modérée | - | - |
| Bruant jaune | <i>Emberiza citrinella</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | VU | - | - | NT | Modérée | - | - |
| Busard cendré | <i>Circus pygargus</i> | Nicheur certain | 2001 | - | - | x | NT | - | - | CR | Très élevée | - | - |
| Busard des roseaux | <i>Circus aeruginosus</i> | Présence | 2019 | - | - | x | NT | - | - | EN | Très élevée | - | - |
| Busard Saint-Martin | <i>Circus cyaneus</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | x | - | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Caille des blés | <i>Coturnix coturnix</i> | Nicheur certain | 2012 | - | NT | - | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Canard pilet | <i>Anas acuta</i> | Présence | 2021 | - | VU | - | - | - | - | - | - | VU | Elevée |
| Canard siffleur | <i>Anas penelope</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Elevée |
| Chardonneret élégant | <i>Carduelis carduelis</i> | Nicheur probable | 2022 | - | - | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |

| Espece | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|------|-------|---------------------------|-------------|------|-------------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv. | Pass. | Nich. | RBR | Mig. | RBR |
| Chevalier gambette | <i>Tringa totanus</i> | Présence | 2022 | - | VU | - | - | - | - | EN | Elevée | - | Très élevée |
| Chevalier sylvain | <i>Tringa glareola</i> | Présence | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - |
| Chevêche d'Athéna | <i>Athene noctua</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | - | - | - | VU | Modérée | - | - |
| Cigogne blanche | <i>Ciconia ciconia</i> | Présence | 2019 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - |
| Cigogne noire | <i>Ciconia nigra</i> | Présence | 2021 | - | - | x | EN | - | VU | - | - | - | - |
| Cisticole des joncs | <i>Cisticola juncidis</i> | Nicheur probable | 2012 | - | - | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |
| Combattant varié | <i>Philomachus pugnax</i> | Présence | 2022 | - | NT | x | - | - | NT | - | - | - | - |
| Courlis cendré | <i>Numenius arquata</i> | Nicheur probable | 2012 | - | NT | - | VU | - | - | EN | Très Elevée | - | Très Elevée |
| Courlis corlieu | <i>Numenius phaeopus</i> | Présence | 2 016 | - | - | - | - | - | VU | - | - | - | Elevée |
| Engoulevent d'Europe | <i>Caprimulgus europaeus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Epervier d'Europe | <i>Accipiter nisus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Elevée | - | - |
| Faucon crécerelle | <i>Falco tinnunculus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Modérée | - | - |
| Faucon émerillon | <i>Falco columbarius</i> | Présence | 2020 | - | VU | x | - | - | - | - | - | - | - |
| Faucon hobereau | <i>Falco subbuteo</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | - | - | - | NT | Elevée | - | - |
| Faucon pèlerin | <i>Falco peregrinus</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | x | - | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Fauvette des jardins | <i>Sylvia borin</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | - |
| Fauvette pitchou | <i>Sylvia undata</i> | Nicheur possible | 2022 | - | NT | x | EN | - | - | - | Très élevée | - | - |
| Foulque macroule | <i>Fulica atra</i> | Nicheur possible | 2022 | - | NT | - | - | - | - | - | Mineure | - | Mineure |
| Fuligule milouin | <i>Aythya ferina</i> | Présence | 2022 | VU | VU | - | VU | - | - | CR | Très élevée | EN | Elevée |
| Fuligule milouinan | <i>Aythya marila</i> | Présence | 2021 | - | LC | - | - | NT | - | - | - | EN | Majeure |
| Fuligule morillon | <i>Aythya fuligula</i> | Présence | 2022 | - | NT | - | - | NT | - | CR | Très élevée | - | Mineure |
| Gobemouche gris | <i>Muscicapa striata</i> | Nicheur probable | 2012 | - | - | - | NT | - | - | - | Modérée | - | - |
| Grand corbeau | <i>Corvus corax</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | - | - | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Grand Cormoran | <i>Phalacrocorax carbo</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | VU | Très élevée | - | Très élevée |

| Espece | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|------|-------|---------------------------|---------|------|-------------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv. | Pass. | Nich. | RBR | Mig. | RBR |
| Grand Gravelot | <i>Charadrius hiaticula</i> | Présence | 2022 | - | - | - | VU | - | - | EN | Majeure | VU | Très élevée |
| Grande Aigrette | <i>Egretta alba</i> | Présence | 2022 | - | - | x | NT | - | - | - | - | EN | Elevée |
| Grèbe à cou noir | <i>Podiceps nigricollis</i> | Présence | 2019 | - | VU | - | - | - | - | - | - | - | Très élevée |
| Guifette noire | <i>Chlidonias niger</i> | Présence | 2022 | - | - | x | EN | - | - | - | - | - | - |
| Harle huppé | <i>Mergus serrator</i> | Présence | 2013 | - | NT | - | CR | - | - | - | - | NT | Très élevée |
| Héron garde-boeufs | <i>Bubulcus ibis</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | EN | Elevée | NT | Mineure |
| Héron pourpré | <i>Ardea purpurea</i> | Présence | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - |
| Hibou des marais | <i>Asio flammeus</i> | Présence | 2021 | - | - | x | VU | - | - | - | - | - | - |
| Hirondelle de fenêtre | <i>Delichon urbica</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | Modérée |
| Hirondelle rustique | <i>Hirundo rustica</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | Modérée |
| Linotte mélodieuse | <i>Carduelis cannabina</i> | Nicheur certain | 2022 | - | - | - | VU | - | - | - | Modérée | - | - |
| Locustelle tachetée | <i>Locustella naevia</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | - |
| Martinet noir | <i>Apus apus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | NT | - | NT | - | - | - | Mineure | - | Modérée |
| Martin-pêcheur d'Europe | <i>Alcedo atthis</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | x | VU | - | - | - | Mineure | - | - |
| Mésange noire | <i>Parus ater</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | - | - | - | - | NT | Modérée | - | - |
| Mésange nonnette | <i>Parus palustris</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | - | - | - | NT | Mineure | - | - |
| Milan royal | <i>Milvus milvus</i> | Présence | 2020 | - | - | x | VU | VU | - | - | - | - | - |
| Mouette rieuse | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> | Présence | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | - | - | Elevée |
| Pic épeichette | <i>Dendrocopos minor</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pic mar | <i>Dendrocopos medius</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | x | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pic noir | <i>Dryocopus martius</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | x | - | - | - | - | Mineure | - | - |
| Pipit farlouse | <i>Anthus pratensis</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | VU | - | - | VU | Elevée | - | Modérée |
| Plongeon arctique | <i>Gavia arctica</i> | Présence | 2013 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | Modérée |
| Pluvier argenté | <i>Pluvialis squatarola</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Très élevée |
| Pluvier doré | <i>Pluvialis apricaria</i> | Présence | 2021 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | Très élevée |

| Espece | Nom latin | Statut local | | Liste rouge Monde 2016 | Liste rouge Europe 2021 | Directive oiseaux version 2009 | Liste rouge France (2016 nich. ; 2011 hiv. & pass.) | | | Liste rouge Bretagne 2015 | | | |
|----------------------|--------------------------------|---------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|------|-------|---------------------------|---------|------|---------|
| | | Nicheur/non nicheur | Période | Nich. | Nich. | Ann. I | Nich. | Hiv. | Pass. | Nich. | RBR | Mig. | RBR |
| Pouillot fitis | <i>Phylloscopus trochilus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | EN | Elevée | - | Modérée |
| Pouillot siffleur | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | Nicheur certain | 2012 | - | - | - | NT | - | - | NT | Elevée | - | - |
| Râle d'eau | <i>Rallus aquaticus</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | - | NT | - | - | EN | Elevée | - | - |
| Roitelet huppé | <i>Regulus regulus</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Modérée | - | - |
| Serin cini | <i>Serinus serinus</i> | Nicheur possible | 2012 | - | - | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |
| Tadorne casarca | <i>Tadorna ferruginea</i> | Présence | 2013 | - | - | x | - | - | - | - | - | - | - |
| Tadorne de Belon | <i>Tadorna tadorna</i> | Présence | 2022 | - | - | - | - | - | - | - | Elevée | - | Elevée |
| Tarier pâtre | <i>Saxicola torquata</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | NT | - | - | - | Mineure | - | - |
| Tourterelle des bois | <i>Streptopelia turtur</i> | Nicheur possible | 2022 | VU | VU | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |
| Vanneau huppé | <i>Vanellus vanellus</i> | Présence | 2022 | - | VU | - | NT | - | - | VU | Modérée | - | Elevée |
| Verdier d'Europe | <i>Carduelis chloris</i> | Nicheur possible | 2022 | - | - | - | VU | - | - | - | Mineure | - | - |

Annexe 4. Liste des espèces présentes sur chaque commune de la Communauté de Communes du Kreiz-Breizh (CCKB)

| COMMUNE | ESPECE | COMMUNE | ESPECE |
|----------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|
| BON REPOS SUR BLAVET | Accenteur mouchet | BON REPOS SUR BLAVET | Chevalier culblanc |
| BON REPOS SUR BLAVET | Aigrette garzette | BON REPOS SUR BLAVET | Chevalier guignette |
| BON REPOS SUR BLAVET | Alouette des champs | BON REPOS SUR BLAVET | Choucas des tours |
| BON REPOS SUR BLAVET | Alouette lulu | BON REPOS SUR BLAVET | Chouette hulotte |
| BON REPOS SUR BLAVET | Autour des palombes | BON REPOS SUR BLAVET | Cisticole des joncs |
| BON REPOS SUR BLAVET | Balbusard pêcheur | BON REPOS SUR BLAVET | Corneille noire |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bécasse des bois | BON REPOS SUR BLAVET | Coucou gris |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bécasseau cocorli | BON REPOS SUR BLAVET | Cygne tuberculé |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bécassine des marais | BON REPOS SUR BLAVET | Effraie des clochers |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bec-croisé des sapins | BON REPOS SUR BLAVET | Engoulevent d'Europe |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bergeronnette des ruisseaux | BON REPOS SUR BLAVET | Epervier d'Europe |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bergeronnette grise | BON REPOS SUR BLAVET | Etourneau sansonnet |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bondrée apivore | BON REPOS SUR BLAVET | Faisan de Colchide |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bouvreuil pivoine | BON REPOS SUR BLAVET | Faucon crécerelle |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bruant des roseaux | BON REPOS SUR BLAVET | Faucon hobereau |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bruant jaune | BON REPOS SUR BLAVET | Faucon pèlerin |
| BON REPOS SUR BLAVET | Bruant zizi | BON REPOS SUR BLAVET | Fauvette à tête noire |
| BON REPOS SUR BLAVET | Busard cendré | BON REPOS SUR BLAVET | Fauvette des jardins |
| BON REPOS SUR BLAVET | Busard des roseaux | BON REPOS SUR BLAVET | Fauvette grisette |
| BON REPOS SUR BLAVET | Busard Saint-Martin | BON REPOS SUR BLAVET | Fauvette pitchou |
| BON REPOS SUR BLAVET | Buse variable | BON REPOS SUR BLAVET | Foulque macroule |
| BON REPOS SUR BLAVET | Caille des blés | BON REPOS SUR BLAVET | Fuligule milouin |
| BON REPOS SUR BLAVET | Canard colvert | BON REPOS SUR BLAVET | Fuligule milouinan |
| BON REPOS SUR BLAVET | Canard pilet | BON REPOS SUR BLAVET | Fuligule morillon |
| BON REPOS SUR BLAVET | Canard siffleur | BON REPOS SUR BLAVET | Gallinule poule-d'eau |
| BON REPOS SUR BLAVET | Canard souchet | BON REPOS SUR BLAVET | Geai des chênes |
| BON REPOS SUR BLAVET | Chardonneret élégant | BON REPOS SUR BLAVET | Gobemouche gris |
| BON REPOS SUR BLAVET | Chevalier aboyeur | BON REPOS SUR BLAVET | Goéland argenté |

| COMMUNE | ESPECE |
|----------------------|-------------------------|
| BON REPOS SUR BLAVET | Goéland brun |
| BON REPOS SUR BLAVET | Goéland marin |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grand corbeau |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grand Cormoran |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grande Aigrette |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grèbe à cou noir |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grèbe castagneux |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grèbe huppé |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grimpereau des jardins |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grive draine |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grive litorne |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grive mauvis |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grive musicienne |
| BON REPOS SUR BLAVET | Grosbec casse-noyaux |
| BON REPOS SUR BLAVET | Héron cendré |
| BON REPOS SUR BLAVET | Héron garde-boeufs |
| BON REPOS SUR BLAVET | Héron pourpré |
| BON REPOS SUR BLAVET | Hibou des marais |
| BON REPOS SUR BLAVET | Hibou moyen-duc |
| BON REPOS SUR BLAVET | Hirondelle de fenêtre |
| BON REPOS SUR BLAVET | Hirondelle de rivage |
| BON REPOS SUR BLAVET | Hirondelle rustique |
| BON REPOS SUR BLAVET | Huppe fasciée |
| BON REPOS SUR BLAVET | Hypolaïs polyglotte |
| BON REPOS SUR BLAVET | Linotte mélodieuse |
| BON REPOS SUR BLAVET | Locustelle tachetée |
| BON REPOS SUR BLAVET | Martinet noir |
| BON REPOS SUR BLAVET | Martin-pêcheur d'Europe |
| BON REPOS SUR BLAVET | Merle à plastron |
| BON REPOS SUR BLAVET | Merle noir |

| COMMUNE | ESPECE |
|----------------------|---------------------------|
| BON REPOS SUR BLAVET | Mésange bleue |
| BON REPOS SUR BLAVET | Mésange charbonnière |
| BON REPOS SUR BLAVET | Mésange huppée |
| BON REPOS SUR BLAVET | Mésange noire |
| BON REPOS SUR BLAVET | Mésange nonnette |
| BON REPOS SUR BLAVET | Moineau domestique |
| BON REPOS SUR BLAVET | Mouette rieuse |
| BON REPOS SUR BLAVET | Orite à longue queue |
| BON REPOS SUR BLAVET | Perdrix grise |
| BON REPOS SUR BLAVET | Perdrix rouge |
| BON REPOS SUR BLAVET | Petit Gravelot |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pic épeiche |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pic épeichette |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pic mar |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pic noir |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pic vert |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pie bavarde |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pigeon biset domestique |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pigeon colombin |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pigeon ramier |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pinson des arbres |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pinson du nord |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pipit des arbres |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pipit farlouse |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pipit spioncelle |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pluvier doré |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pouillot fitis |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pouillot siffleur |
| BON REPOS SUR BLAVET | Pouillot véloce |
| BON REPOS SUR BLAVET | Roitelet à triple bandeau |

| COMMUNE | ESPECE |
|----------------------|--------------------------|
| BON REPOS SUR BLAVET | Roitelet huppé |
| BON REPOS SUR BLAVET | Rougegorge familier |
| BON REPOS SUR BLAVET | Rougequeue à front blanc |
| BON REPOS SUR BLAVET | Rougequeue noir |
| BON REPOS SUR BLAVET | Sarcelle d'hiver |
| BON REPOS SUR BLAVET | Serin cini |
| BON REPOS SUR BLAVET | Sittelle torchepot |
| BON REPOS SUR BLAVET | Tarier pâtre |

| COMMUNE | ESPECE |
|----------------------|----------------------|
| BON REPOS SUR BLAVET | Tarin des aulnes |
| BON REPOS SUR BLAVET | Torcol fourmilier |
| BON REPOS SUR BLAVET | Tourterelle des bois |
| BON REPOS SUR BLAVET | Tourterelle turque |
| BON REPOS SUR BLAVET | Traquet motteux |
| BON REPOS SUR BLAVET | Troglodyte mignon |
| BON REPOS SUR BLAVET | Vanneau huppé |
| BON REPOS SUR BLAVET | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|----------|-----------------------------|
| CANIHUEL | Accenteur mouchet |
| CANIHUEL | Aigrette garzette |
| CANIHUEL | Alouette des champs |
| CANIHUEL | Alouette lulu |
| CANIHUEL | Bécassine des marais |
| CANIHUEL | Bergeronnette des ruisseaux |
| CANIHUEL | Bergeronnette grise |
| CANIHUEL | Bouvreuil pivoine |
| CANIHUEL | Bruant des roseaux |
| CANIHUEL | Bruant jaune |
| CANIHUEL | Bruant zizi |
| CANIHUEL | Busard cendré |
| CANIHUEL | Buse variable |
| CANIHUEL | Canard chipeau |
| CANIHUEL | Canard colvert |
| CANIHUEL | Canard siffleur |
| CANIHUEL | Chevalier arlequin |
| CANIHUEL | Chevalier culblanc |
| CANIHUEL | Chevalier guignette |
| CANIHUEL | Choucas des tours |
| CANIHUEL | Chouette hulotte |
| CANIHUEL | Cigogne noire |
| CANIHUEL | Cisticole des joncs |
| CANIHUEL | Combattant varié |
| CANIHUEL | Corneille noire |
| CANIHUEL | Effraie des clochers |
| CANIHUEL | Epervier d'Europe |
| CANIHUEL | Etourneau sansonnet |
| CANIHUEL | Faisan de Colchide |
| CANIHUEL | Faucon crécerelle |
| CANIHUEL | Fauvette à tête noire |
| CANIHUEL | Fauvette des jardins |
| CANIHUEL | Fauvette grisette |
| CANIHUEL | Foulque macroule |
| CANIHUEL | Fuligule morillon |
| CANIHUEL | Gallinule poule-d'eau |
| CANIHUEL | Geai des chênes |
| CANIHUEL | Grand corbeau |
| CANIHUEL | Grand Cormoran |
| CANIHUEL | Grande Aigrette |
| CANIHUEL | Grèbe castagneux |

| COMMUNE | ESPECE |
|----------|-------------------------|
| CANIHUEL | Grèbe huppé |
| CANIHUEL | Grimpereau des jardins |
| CANIHUEL | Grive draine |
| CANIHUEL | Grive litorne |
| CANIHUEL | Grive mauvis |
| CANIHUEL | Grive musicienne |
| CANIHUEL | Héron cendré |
| CANIHUEL | Hibou moyen-duc |
| CANIHUEL | Hirondelle de fenêtre |
| CANIHUEL | Hirondelle de rivage |
| CANIHUEL | Hirondelle rustique |
| CANIHUEL | Linotte mélodieuse |
| CANIHUEL | Locustelle tachetée |
| CANIHUEL | Martinet noir |
| CANIHUEL | Martin-pêcheur d'Europe |
| CANIHUEL | Merle noir |
| CANIHUEL | Mésange bleue |
| CANIHUEL | Mésange charbonnière |
| CANIHUEL | Mésange noire |
| CANIHUEL | Mésange nonnette |
| CANIHUEL | Milan royal |
| CANIHUEL | Moineau domestique |
| CANIHUEL | Mouette rieuse |
| CANIHUEL | Orite à longue queue |
| CANIHUEL | Phragmite des joncs |
| CANIHUEL | Pic épeiche |
| CANIHUEL | Pic mar |
| CANIHUEL | Pic noir |
| CANIHUEL | Pic vert |
| CANIHUEL | Pie bavarde |
| CANIHUEL | Pigeon colombin |
| CANIHUEL | Pigeon ramier |
| CANIHUEL | Pinson des arbres |
| CANIHUEL | Pipit farlouse |
| CANIHUEL | Pipit spioncelle |
| CANIHUEL | Pouillot véloce |
| CANIHUEL | Râle d'eau |
| CANIHUEL | Rougegorge familier |
| CANIHUEL | Rougequeue noir |
| CANIHUEL | Sarcelle d'hiver |
| CANIHUEL | Sittelle torchepot |

| COMMUNE | ESPECE |
|----------|-------------------|
| CANIHUEL | Tadorne de Belon |
| CANIHUEL | Tarier pâtre |
| CANIHUEL | Tarin des aulnes |
| CANIHUEL | Troglodyte mignon |
| CANIHUEL | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------|-----------------------------|
| GLOMEL | Accenteur mouchet |
| GLOMEL | Aigrette garzette |
| GLOMEL | Alouette des champs |
| GLOMEL | Alouette lulu |
| GLOMEL | Autour des palombes |
| GLOMEL | Balbusard pêcheur |
| GLOMEL | Barge à queue noire |
| GLOMEL | Bécasse des bois |
| GLOMEL | Bécasseau minute |
| GLOMEL | Bécasseau tacheté |
| GLOMEL | Bécasseau variable |
| GLOMEL | Bécassine des marais |
| GLOMEL | Bécassine sourde |
| GLOMEL | Bec-croisé des sapins |
| GLOMEL | Bergeronnette des ruisseaux |
| GLOMEL | Bergeronnette grise |
| GLOMEL | Bergeronnette printanière |
| GLOMEL | Bondrée apivore |
| GLOMEL | Bouscarle de Cetti |
| GLOMEL | Bouvreuil pivoine |
| GLOMEL | Bruant des roseaux |
| GLOMEL | Bruant jaune |
| GLOMEL | Bruant zizi |
| GLOMEL | Busard Saint-Martin |
| GLOMEL | Buse variable |
| GLOMEL | Canard chipeau |
| GLOMEL | Canard colvert |
| GLOMEL | Canard mandarin |
| GLOMEL | Canard siffleur |
| GLOMEL | Canard souchet |
| GLOMEL | Chardonneret élégant |
| GLOMEL | Chevalier aboyeur |
| GLOMEL | Chevalier arlequin |
| GLOMEL | Chevalier culblanc |
| GLOMEL | Chevalier gambette |
| GLOMEL | Chevalier guignette |
| GLOMEL | Chevalier sylvain |
| GLOMEL | Chevêche d'Athéna |
| GLOMEL | Choucas des tours |
| GLOMEL | Chouette hulotte |
| GLOMEL | Cigogne noire |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------|------------------------|
| GLOMEL | Cisticole des joncs |
| GLOMEL | Combattant varié |
| GLOMEL | Corneille noire |
| GLOMEL | Coucou gris |
| GLOMEL | Courlis corlieu |
| GLOMEL | Cygne noir |
| GLOMEL | Cygne tuberculé |
| GLOMEL | Effraie des clochers |
| GLOMEL | Engoulevent d'Europe |
| GLOMEL | Epervier d'Europe |
| GLOMEL | Etourneau sansonnet |
| GLOMEL | Faisan de Colchide |
| GLOMEL | Faucon crécerelle |
| GLOMEL | Faucon hobereau |
| GLOMEL | Faucon pèlerin |
| GLOMEL | Fauvette à tête noire |
| GLOMEL | Fauvette des jardins |
| GLOMEL | Fauvette grisette |
| GLOMEL | Fauvette pitchou |
| GLOMEL | Foulque macroule |
| GLOMEL | Fuligule milouin |
| GLOMEL | Fuligule morillon |
| GLOMEL | Gallinule poule-d'eau |
| GLOMEL | Geai des chênes |
| GLOMEL | Gobemouche gris |
| GLOMEL | Goéland argenté |
| GLOMEL | Goéland brun |
| GLOMEL | Goéland leucopnée |
| GLOMEL | Goéland marin |
| GLOMEL | Grand corbeau |
| GLOMEL | Grand Cormoran |
| GLOMEL | Grand Gravelot |
| GLOMEL | Grande Aigrette |
| GLOMEL | Grèbe castagneux |
| GLOMEL | Grèbe huppé |
| GLOMEL | Grimpereau des jardins |
| GLOMEL | Grive draine |
| GLOMEL | Grive litorne |
| GLOMEL | Grive mauvis |
| GLOMEL | Grive musicienne |
| GLOMEL | Grosbec casse-noyaux |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------|-------------------------|
| GLOMEL | Guifette noire |
| GLOMEL | Harle bièvre |
| GLOMEL | Héron cendré |
| GLOMEL | Héron garde-boeufs |
| GLOMEL | Héron pourpré |
| GLOMEL | Hibou moyen-duc |
| GLOMEL | Hirondelle de fenêtre |
| GLOMEL | Hirondelle de rivage |
| GLOMEL | Hirondelle rustique |
| GLOMEL | Linotte mélodieuse |
| GLOMEL | Locustelle tachetée |
| GLOMEL | Martinet noir |
| GLOMEL | Martin-pêcheur d'Europe |
| GLOMEL | Merle noir |
| GLOMEL | Mésange bleue |
| GLOMEL | Mésange charbonnière |
| GLOMEL | Mésange huppée |
| GLOMEL | Mésange noire |
| GLOMEL | Mésange nonnette |
| GLOMEL | Milan royal |
| GLOMEL | Moineau domestique |
| GLOMEL | Mouette rieuse |
| GLOMEL | Oie cendré |
| GLOMEL | Oie rieuse |
| GLOMEL | Orite à longue queue |
| GLOMEL | Petit Gravelot |
| GLOMEL | Phragmite des joncs |
| GLOMEL | Pic épeiche |
| GLOMEL | Pic épeichette |
| GLOMEL | Pic mar |
| GLOMEL | Pic noir |
| GLOMEL | Pic vert |
| GLOMEL | Pie bavarde |
| GLOMEL | Pigeon biset domestique |
| GLOMEL | Pigeon colombin |
| GLOMEL | Pigeon ramier |
| GLOMEL | Pinson des arbres |
| GLOMEL | Pinson du nord |
| GLOMEL | Pipit des arbres |
| GLOMEL | Pipit farlouse |
| GLOMEL | Pipit spioncelle |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------|---------------------------|
| GLOMEL | Plongeon arctique |
| GLOMEL | Pluvier argenté |
| GLOMEL | Pluvier doré |
| GLOMEL | Pouillot fitis |
| GLOMEL | Pouillot siffleur |
| GLOMEL | Pouillot véloce |
| GLOMEL | Râle d'eau |
| GLOMEL | Roitelet à triple bandeau |
| GLOMEL | Roitelet huppé |
| GLOMEL | Rougegorge familier |
| GLOMEL | Rougequeue noir |
| GLOMEL | Sarcelle d'hiver |
| GLOMEL | Sittelle torchepot |
| GLOMEL | Tadorne casarca |
| GLOMEL | Tadorne de Belon |
| GLOMEL | Tarier des prés |
| GLOMEL | Tarier pâtre |
| GLOMEL | Tarin des aulnes |
| GLOMEL | Tourterelle des bois |
| GLOMEL | Tourterelle turque |
| GLOMEL | Traquet motteux |
| GLOMEL | Troglodyte mignon |
| GLOMEL | Vanneau huppé |
| GLOMEL | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------|-------------------------|
| GOUAREC | Accenteur mouchet |
| GOUAREC | Aigrette garzette |
| GOUAREC | Bergeronnette grise |
| GOUAREC | Bouvreuil pivoine |
| GOUAREC | Bruant zizi |
| GOUAREC | Busard Saint-Martin |
| GOUAREC | Buse variable |
| GOUAREC | Canard colvert |
| GOUAREC | Chardonneret élégant |
| GOUAREC | Chevalier culblanc |
| GOUAREC | Choucas des tours |
| GOUAREC | Chouette hulotte |
| GOUAREC | Corneille noire |
| GOUAREC | Cygne tuberculé |
| GOUAREC | Epervier d'Europe |
| GOUAREC | Etourneau sansonnet |
| GOUAREC | Faucon crécerelle |
| GOUAREC | Gallinule poule-d'eau |
| GOUAREC | Geai des chênes |
| GOUAREC | Grand corbeau |
| GOUAREC | Grand Cormoran |
| GOUAREC | Grimpereau des jardins |
| GOUAREC | Hirondelle de fenêtre |
| GOUAREC | Hirondelle rustique |
| GOUAREC | Linotte mélodieuse |
| GOUAREC | Martinet noir |
| GOUAREC | Martin-pêcheur d'Europe |
| GOUAREC | Merle noir |
| GOUAREC | Mésange bleue |
| GOUAREC | Mésange charbonnière |
| GOUAREC | Mésange nonnette |
| GOUAREC | Moineau domestique |
| GOUAREC | Orite à longue queue |
| GOUAREC | Pic épeiche |
| GOUAREC | Pic mar |
| GOUAREC | Pic vert |
| GOUAREC | Pie bavarde |
| GOUAREC | Pigeon biset domestique |
| GOUAREC | Pigeon ramier |
| GOUAREC | Pinson des arbres |
| GOUAREC | Pouillot véloce |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------|---------------------|
| GOUAREC | Rougegorge familier |
| GOUAREC | Rougequeue noir |
| GOUAREC | Serin cini |
| GOUAREC | Sittelle torchepot |
| GOUAREC | Tourterelle turque |
| GOUAREC | Troglodyte mignon |

| COMMUNE | ESPECE | COMMUNE | ESPECE |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|
| KERGRIST-MOELOU | Accenteur mouchet | KERGRIST-MOELOU | Grand Cormoran |
| KERGRIST-MOELOU | Alouette des champs | KERGRIST-MOELOU | Grande Aigrette |
| KERGRIST-MOELOU | Alouette lulu | KERGRIST-MOELOU | Grimpereau des jardins |
| KERGRIST-MOELOU | Autour des palombes | KERGRIST-MOELOU | Grive draine |
| KERGRIST-MOELOU | Bécasse des bois | KERGRIST-MOELOU | Grive litorne |
| KERGRIST-MOELOU | Bécassine des marais | KERGRIST-MOELOU | Grive mauvis |
| KERGRIST-MOELOU | Bec-croisé des sapins | KERGRIST-MOELOU | Grive musicienne |
| KERGRIST-MOELOU | Bergeronnette des ruisseaux | KERGRIST-MOELOU | Grosbec casse-noyaux |
| KERGRIST-MOELOU | Bergeronnette grise | KERGRIST-MOELOU | Héron cendré |
| KERGRIST-MOELOU | Bondrée apivore | KERGRIST-MOELOU | Héron garde-boeufs |
| KERGRIST-MOELOU | Bouscarle de Cetti | KERGRIST-MOELOU | Hirondelle de fenêtre |
| KERGRIST-MOELOU | Bouvreuil pivoine | KERGRIST-MOELOU | Hirondelle rustique |
| KERGRIST-MOELOU | Bruant des roseaux | KERGRIST-MOELOU | Hypolaïs polyglotte |
| KERGRIST-MOELOU | Bruant jaune | KERGRIST-MOELOU | Linotte mélodieuse |
| KERGRIST-MOELOU | Bruant zizi | KERGRIST-MOELOU | Martinet noir |
| KERGRIST-MOELOU | Busard des roseaux | KERGRIST-MOELOU | Merle noir |
| KERGRIST-MOELOU | Busard Saint-Martin | KERGRIST-MOELOU | Mésange bleue |
| KERGRIST-MOELOU | Buse variable | KERGRIST-MOELOU | Mésange charbonnière |
| KERGRIST-MOELOU | Caille des blés | KERGRIST-MOELOU | Mésange huppée |
| KERGRIST-MOELOU | Canard colvert | KERGRIST-MOELOU | Mésange noire |
| KERGRIST-MOELOU | Chardonneret élégant | KERGRIST-MOELOU | Mésange nonnette |
| KERGRIST-MOELOU | Chevalier culblanc | KERGRIST-MOELOU | Moineau domestique |
| KERGRIST-MOELOU | Choucas des tours | KERGRIST-MOELOU | Mouette rieuse |
| KERGRIST-MOELOU | Chouette hulotte | KERGRIST-MOELOU | Orite à longue queue |
| KERGRIST-MOELOU | Corneille noire | KERGRIST-MOELOU | Pic épeiche |
| KERGRIST-MOELOU | Coucou gris | KERGRIST-MOELOU | Pic épeichette |
| KERGRIST-MOELOU | Effraie des clochers | KERGRIST-MOELOU | Pic mar |
| KERGRIST-MOELOU | Engoulevent d'Europe | KERGRIST-MOELOU | Pic noir |
| KERGRIST-MOELOU | Epervier d'Europe | KERGRIST-MOELOU | Pie bavarde |
| KERGRIST-MOELOU | Etourneau sansonnet | KERGRIST-MOELOU | Pigeon biset |
| KERGRIST-MOELOU | Faucon crécerelle | KERGRIST-MOELOU | Pigeon colombin |
| KERGRIST-MOELOU | Faucon hobereau | KERGRIST-MOELOU | Pigeon ramier |
| KERGRIST-MOELOU | Faucon pèlerin | KERGRIST-MOELOU | Pinson des arbres |
| KERGRIST-MOELOU | Fauvette à tête noire | KERGRIST-MOELOU | Pinson du nord |
| KERGRIST-MOELOU | Fauvette des jardins | KERGRIST-MOELOU | Pipit des arbres |
| KERGRIST-MOELOU | Fauvette grisette | KERGRIST-MOELOU | Pipit farlouse |
| KERGRIST-MOELOU | Gallinule poule-d'eau | KERGRIST-MOELOU | Pluvier doré |
| KERGRIST-MOELOU | Geai des chênes | KERGRIST-MOELOU | Pouillot fitis |
| KERGRIST-MOELOU | Gobemouche gris | KERGRIST-MOELOU | Pouillot siffleur |
| KERGRIST-MOELOU | Goéland brun | KERGRIST-MOELOU | Pouillot véloce |
| KERGRIST-MOELOU | Grand corbeau | KERGRIST-MOELOU | Roitelet à triple bandeau |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------------|----------------------|
| KERGRIST-MOELOU | Roitelet huppé |
| KERGRIST-MOELOU | Rougegorge familier |
| KERGRIST-MOELOU | Rougequeue noir |
| KERGRIST-MOELOU | Sittelle torchepot |
| KERGRIST-MOELOU | Tarier pâtre |
| KERGRIST-MOELOU | Tarin des aulnes |
| KERGRIST-MOELOU | Torcol fourmilier |
| KERGRIST-MOELOU | Tourterelle des bois |
| KERGRIST-MOELOU | Tourterelle turque |
| KERGRIST-MOELOU | Troglodyte mignon |
| KERGRIST-MOELOU | Vanneau huppé |
| KERGRIST-MOELOU | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------|-----------------------------|
| LANRIVAIN | Accenteur mouchet |
| LANRIVAIN | Alouette des champs |
| LANRIVAIN | Alouette lulu |
| LANRIVAIN | Autour des palombes |
| LANRIVAIN | Balbusard pêcheur |
| LANRIVAIN | Bécassine des marais |
| LANRIVAIN | Bec-croisé des sapins |
| LANRIVAIN | Bergeronnette des ruisseaux |
| LANRIVAIN | Bergeronnette grise |
| LANRIVAIN | Bouvreuil pivoine |
| LANRIVAIN | Bruant des roseaux |
| LANRIVAIN | Bruant jaune |
| LANRIVAIN | Bruant zizi |
| LANRIVAIN | Buse variable |
| LANRIVAIN | Canard colvert |
| LANRIVAIN | Canard souchet |
| LANRIVAIN | Chardonneret élégant |
| LANRIVAIN | Chevalier culblanc |
| LANRIVAIN | Chevalier guignette |
| LANRIVAIN | Choucas des tours |
| LANRIVAIN | Chouette hulotte |
| LANRIVAIN | Cisticole des joncs |
| LANRIVAIN | Corneille noire |
| LANRIVAIN | Coucou gris |
| LANRIVAIN | Diamant mandarin |
| LANRIVAIN | Effraie des clochers |
| LANRIVAIN | Epervier d'Europe |
| LANRIVAIN | Etourneau sansonnet |
| LANRIVAIN | Faisan de Colchide |
| LANRIVAIN | Faucon crécerelle |
| LANRIVAIN | Faucon hobereau |
| LANRIVAIN | Faucon pèlerin |
| LANRIVAIN | Fauvette à tête noire |
| LANRIVAIN | Fauvette des jardins |
| LANRIVAIN | Fauvette grisette |
| LANRIVAIN | Foulque macroule |
| LANRIVAIN | Gallinule poule-d'eau |
| LANRIVAIN | Geai des chênes |
| LANRIVAIN | Gobemouche noir |
| LANRIVAIN | Grand corbeau |
| LANRIVAIN | Grand Cormoran |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------|---------------------------|
| LANRIVAIN | Grande Aigrette |
| LANRIVAIN | Grimpereau des jardins |
| LANRIVAIN | Grive draine |
| LANRIVAIN | Grive mauvis |
| LANRIVAIN | Grive musicienne |
| LANRIVAIN | Héron cendré |
| LANRIVAIN | Héron garde-boeufs |
| LANRIVAIN | Hirondelle de fenêtre |
| LANRIVAIN | Hirondelle de rivage |
| LANRIVAIN | Hirondelle rustique |
| LANRIVAIN | Linotte mélodieuse |
| LANRIVAIN | Locustelle tachetée |
| LANRIVAIN | Martinet noir |
| LANRIVAIN | Martin-pêcheur d'Europe |
| LANRIVAIN | Merle noir |
| LANRIVAIN | Mésange bleue |
| LANRIVAIN | Mésange charbonnière |
| LANRIVAIN | Mésange huppée |
| LANRIVAIN | Mésange noire |
| LANRIVAIN | Mésange nonnette |
| LANRIVAIN | Moineau domestique |
| LANRIVAIN | Oie rieuse |
| LANRIVAIN | Orite à longue queue |
| LANRIVAIN | Perdrix grise |
| LANRIVAIN | Pic épeiche |
| LANRIVAIN | Pic mar |
| LANRIVAIN | Pic noir |
| LANRIVAIN | Pic vert |
| LANRIVAIN | Pie bavarde |
| LANRIVAIN | Pigeon biset domestique |
| LANRIVAIN | Pigeon colombin |
| LANRIVAIN | Pigeon ramier |
| LANRIVAIN | Pinson des arbres |
| LANRIVAIN | Pinson du nord |
| LANRIVAIN | Pipit des arbres |
| LANRIVAIN | Pipit farlouse |
| LANRIVAIN | Pouillot fitis |
| LANRIVAIN | Pouillot véloce |
| LANRIVAIN | Roitelet à triple bandeau |
| LANRIVAIN | Roitelet huppé |
| LANRIVAIN | Rougegorge familier |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------|--------------------|
| LANRIVAIN | Sarcelle d'hiver |
| LANRIVAIN | Sittelle torchepot |
| LANRIVAIN | Tarier pâtre |
| LANRIVAIN | Tarin des aulnes |
| LANRIVAIN | Tourterelle turque |
| LANRIVAIN | Traquet motteux |
| LANRIVAIN | Troglodyte mignon |
| LANRIVAIN | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|------------------|-----------------------------|
| LESCOUET-GOUAREC | Accenteur mouchet |
| LESCOUET-GOUAREC | Alouette des champs |
| LESCOUET-GOUAREC | Alouette lulu |
| LESCOUET-GOUAREC | Bécasse des bois |
| LESCOUET-GOUAREC | Bécassine des marais |
| LESCOUET-GOUAREC | Bergeronnette des ruisseaux |
| LESCOUET-GOUAREC | Bergeronnette grise |
| LESCOUET-GOUAREC | Bondrée apivore |
| LESCOUET-GOUAREC | Bouvreuil pivoine |
| LESCOUET-GOUAREC | Bruant des roseaux |
| LESCOUET-GOUAREC | Bruant jaune |
| LESCOUET-GOUAREC | Bruant zizi |
| LESCOUET-GOUAREC | Busard Saint-Martin |
| LESCOUET-GOUAREC | Buse variable |
| LESCOUET-GOUAREC | Canard colvert |
| LESCOUET-GOUAREC | Chardonneret élégant |
| LESCOUET-GOUAREC | Choucas des tours |
| LESCOUET-GOUAREC | Chouette hulotte |
| LESCOUET-GOUAREC | Corneille noire |
| LESCOUET-GOUAREC | Courlis cendré |
| LESCOUET-GOUAREC | Etourneau sansonnet |
| LESCOUET-GOUAREC | Faisan de Colchide |
| LESCOUET-GOUAREC | Faucon crécerelle |
| LESCOUET-GOUAREC | Fauvette à tête noire |
| LESCOUET-GOUAREC | Fauvette des jardins |
| LESCOUET-GOUAREC | Fauvette grisette |
| LESCOUET-GOUAREC | Geai des chênes |
| LESCOUET-GOUAREC | Grand corbeau |
| LESCOUET-GOUAREC | Grand Cormoran |
| LESCOUET-GOUAREC | Grimpereau des jardins |

| COMMUNE | ESPECE |
|------------------|-------------------------|
| LESCOUET-GOUAREC | Grive draine |
| LESCOUET-GOUAREC | Grive litorne |
| LESCOUET-GOUAREC | Grive mauvis |
| LESCOUET-GOUAREC | Grive musicienne |
| LESCOUET-GOUAREC | Grosbec casse-noyaux |
| LESCOUET-GOUAREC | Héron cendré |
| LESCOUET-GOUAREC | Héron garde-boeufs |
| LESCOUET-GOUAREC | Hibou des marais |
| LESCOUET-GOUAREC | Hirondelle de fenêtre |
| LESCOUET-GOUAREC | Hirondelle de rivage |
| LESCOUET-GOUAREC | Hirondelle rustique |
| LESCOUET-GOUAREC | Hypolaïs polyglotte |
| LESCOUET-GOUAREC | Linotte mélodieuse |
| LESCOUET-GOUAREC | Locustelle tachetée |
| LESCOUET-GOUAREC | Martinet noir |
| LESCOUET-GOUAREC | Martin-pêcheur d'Europe |
| LESCOUET-GOUAREC | Merle noir |
| LESCOUET-GOUAREC | Mésange bleue |
| LESCOUET-GOUAREC | Mésange charbonnière |
| LESCOUET-GOUAREC | Mésange huppée |
| LESCOUET-GOUAREC | Mésange nonnette |
| LESCOUET-GOUAREC | Moineau domestique |
| LESCOUET-GOUAREC | Orite à longue queue |
| LESCOUET-GOUAREC | Pic épeiche |
| LESCOUET-GOUAREC | Pic noir |
| LESCOUET-GOUAREC | Pic vert |
| LESCOUET-GOUAREC | Pigeon colombin |
| LESCOUET-GOUAREC | Pigeon ramier |
| LESCOUET-GOUAREC | Pinson des arbres |
| LESCOUET-GOUAREC | Pipit des arbres |

| COMMUNE | ESPECE |
|------------------|---------------------------|
| LESCOUET-GOUAREC | Pipit farlouse |
| LESCOUET-GOUAREC | Pouillot fitis |
| LESCOUET-GOUAREC | Pouillot véloce |
| LESCOUET-GOUAREC | Roitelet à triple bandeau |
| LESCOUET-GOUAREC | Roitelet huppé |
| LESCOUET-GOUAREC | Rougegorge familier |
| LESCOUET-GOUAREC | Sarcelle d'hiver |
| LESCOUET-GOUAREC | Sittelle torchepot |
| LESCOUET-GOUAREC | Tarier pâtre |
| LESCOUET-GOUAREC | Tarin des aulnes |
| LESCOUET-GOUAREC | Tourterelle des bois |
| LESCOUET-GOUAREC | Tourterelle turque |
| LESCOUET-GOUAREC | Troglodyte mignon |
| LESCOUET-GOUAREC | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE | COMMUNE | ESPECE |
|---------|-----------------------------|---------|---------------------------|
| LOCARN | Accenteur mouchet | LOCARN | Grande Aigrette |
| LOCARN | Alouette des champs | LOCARN | Grimpereau des jardins |
| LOCARN | Alouette lulu | LOCARN | Grive draine |
| LOCARN | Bécasse des bois | LOCARN | Grive litorne |
| LOCARN | Bécassine des marais | LOCARN | Grive mauvis |
| LOCARN | Bécassine sourde | LOCARN | Grive musicienne |
| LOCARN | Bec-croisé des sapins | LOCARN | Héron cendré |
| LOCARN | Bergeronnette des ruisseaux | LOCARN | Héron garde-bœufs |
| LOCARN | Bergeronnette grise | LOCARN | Hirondelle de fenêtre |
| LOCARN | Bondrée apivore | LOCARN | Hirondelle rustique |
| LOCARN | Bouvreuil pivoine | LOCARN | Hypolaïs polyglotte |
| LOCARN | Bruant des roseaux | LOCARN | Linotte mélodieuse |
| LOCARN | Bruant jaune | LOCARN | Locustelle tachtée |
| LOCARN | Bruant zizi | LOCARN | Martinet noir |
| LOCARN | Busard Saint-Martin | LOCARN | Merle noir |
| LOCARN | Buse variable | LOCARN | Mésange bleue |
| LOCARN | Canard colvert | LOCARN | Mésange charbonnière |
| LOCARN | Chardonneret élégant | LOCARN | Mésange huppée |
| LOCARN | Choucas des tours | LOCARN | Mésange noire |
| LOCARN | Chouette hulotte | LOCARN | Mésange nonnette |
| LOCARN | Cisticole des joncs | LOCARN | Moineau domestique |
| LOCARN | Corneille noire | LOCARN | Oie cendré |
| LOCARN | Coucou gris | LOCARN | Orite à longue queue |
| LOCARN | Courlis cendré | LOCARN | Pic épeiche |
| LOCARN | Effraie des clochers | LOCARN | Pic mar |
| LOCARN | Engoulevent d'Europe | LOCARN | Pic noir |
| LOCARN | Epervier d'Europe | LOCARN | Pic vert |
| LOCARN | Etourneau sansonnet | LOCARN | Pie bavarde |
| LOCARN | Faisan de Colchide | LOCARN | Pigeon ramier |
| LOCARN | Faucon crécerelle | LOCARN | Pinson des arbres |
| LOCARN | Faucon émerillon | LOCARN | Pinson du nord |
| LOCARN | Faucon hobereau | LOCARN | Pipit des arbres |
| LOCARN | Faucon pèlerin | LOCARN | Pipit farlouse |
| LOCARN | Fauvette à tête noire | LOCARN | Pouillot fitis |
| LOCARN | Fauvette des jardins | LOCARN | Pouillot véloce |
| LOCARN | Fauvette grisette | LOCARN | Roitelet à triple bandeau |
| LOCARN | Fauvette pitchou | LOCARN | Roitelet huppé |
| LOCARN | Geai des chênes | LOCARN | Rossignol philomèle |
| LOCARN | Goéland argenté | LOCARN | Rougegorge familier |
| LOCARN | Goéland brun | LOCARN | Sittelle torchepot |
| LOCARN | Grand corbeau | LOCARN | Tarier des prés |
| | | LOCARN | Tarier pâtre |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------|----------------------|
| LOCARN | Tarin des aulnes |
| LOCARN | Torcol fourmilier |
| LOCARN | Tourterelle des bois |
| LOCARN | Tourterelle turque |
| LOCARN | Traquet motteux |
| LOCARN | Troglodyte mignon |
| LOCARN | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE | COMMUNE | ESPECE |
|--------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|
| MAEL-CARHAIX | Accenteur mouchet | MAEL-CARHAIX | Orite à longue queue |
| MAEL-CARHAIX | Bécassine des marais | MAEL-CARHAIX | Pic épeiche |
| MAEL-CARHAIX | Bergeronnette des ruisseaux | MAEL-CARHAIX | Pic vert |
| MAEL-CARHAIX | Bergeronnette grise | MAEL-CARHAIX | Pie bavarde |
| MAEL-CARHAIX | Bouvreuil pivoine | MAEL-CARHAIX | Pigeon biset domestique |
| MAEL-CARHAIX | Bruant zizi | MAEL-CARHAIX | Pigeon colombin |
| MAEL-CARHAIX | Buse variable | MAEL-CARHAIX | Pigeon ramier |
| MAEL-CARHAIX | Canard colvert | MAEL-CARHAIX | Pinson des arbres |
| MAEL-CARHAIX | Chardonneret élégant | MAEL-CARHAIX | Pipit farlouse |
| MAEL-CARHAIX | Choucas des tours | MAEL-CARHAIX | Pouillot véloce |
| MAEL-CARHAIX | Chouette hulotte | MAEL-CARHAIX | Roitelet à triple bandeau |
| MAEL-CARHAIX | Corneille noire | MAEL-CARHAIX | Roitelet huppé |
| MAEL-CARHAIX | Effraie des clochers | MAEL-CARHAIX | Rougegorge familier |
| MAEL-CARHAIX | Etourneau sansonnet | MAEL-CARHAIX | Sittelle torchepot |
| MAEL-CARHAIX | Fauvette à tête noire | MAEL-CARHAIX | Tourterelle turque |
| MAEL-CARHAIX | Fauvette des jardins | MAEL-CARHAIX | Troglodyte mignon |
| MAEL-CARHAIX | Foulque macroule | MAEL-CARHAIX | Vanneau huppé |
| MAEL-CARHAIX | Gallinule poule-d'eau | MAEL-CARHAIX | Verdier d'Europe |
| MAEL-CARHAIX | Geai des chênes | | |
| MAEL-CARHAIX | Goéland argenté | | |
| MAEL-CARHAIX | Goéland brun | | |
| MAEL-CARHAIX | Grand Cormoran | | |
| MAEL-CARHAIX | Grande Aigrette | | |
| MAEL-CARHAIX | Grèbe huppé | | |
| MAEL-CARHAIX | Grimpereau des jardins | | |
| MAEL-CARHAIX | Grive musicienne | | |
| MAEL-CARHAIX | Grosbec casse-noyaux | | |
| MAEL-CARHAIX | Harle bièvre | | |
| MAEL-CARHAIX | Héron cendré | | |
| MAEL-CARHAIX | Hirondelle de fenêtre | | |
| MAEL-CARHAIX | Hirondelle rustique | | |
| MAEL-CARHAIX | Linotte mélodieuse | | |
| MAEL-CARHAIX | Martinet noir | | |
| MAEL-CARHAIX | Martin-pêcheur d'Europe | | |
| MAEL-CARHAIX | Merle noir | | |
| MAEL-CARHAIX | Mésange bleue | | |
| MAEL-CARHAIX | Mésange charbonnière | | |
| MAEL-CARHAIX | Mésange huppée | | |
| MAEL-CARHAIX | Mésange nonnette | | |
| MAEL-CARHAIX | Moineau domestique | | |
| MAEL-CARHAIX | Mouette rieuse | | |

| COMMUNE | ESPECE | COMMUNE | ESPECE |
|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|
| MELLIONNEC | Accenteur mouchet | MELLIONNEC | Grand corbeau |
| MELLIONNEC | Alouette des champs | MELLIONNEC | Grand Cormoran |
| MELLIONNEC | Alouette lulu | MELLIONNEC | Grande Aigrette |
| MELLIONNEC | Autour des palombes | MELLIONNEC | Grimpereau des jardins |
| MELLIONNEC | Balbuzard pêcheur | MELLIONNEC | Grive draine |
| MELLIONNEC | Bécasse des bois | MELLIONNEC | Grive litorne |
| MELLIONNEC | Bécassine des marais | MELLIONNEC | Grive mauvis |
| MELLIONNEC | Bécassine sourde | MELLIONNEC | Grive musicienne |
| MELLIONNEC | Bec-croisé des sapins | MELLIONNEC | Grosbec casse-noyaux |
| MELLIONNEC | Bergeronnette des ruisseaux | MELLIONNEC | Héron cendré |
| MELLIONNEC | Bergeronnette grise | MELLIONNEC | Hirondelle de fenêtre |
| MELLIONNEC | Bernache du Canada | MELLIONNEC | Hirondelle de rivage |
| MELLIONNEC | Bouvreuil pivoine | MELLIONNEC | Hirondelle rustique |
| MELLIONNEC | Bruant des roseaux | MELLIONNEC | Hypolaïs polyglotte |
| MELLIONNEC | Bruant jaune | MELLIONNEC | Linotte mélodieuse |
| MELLIONNEC | Bruant zizi | MELLIONNEC | Locustelle tachetée |
| MELLIONNEC | Busard Saint-Martin | MELLIONNEC | Martinet noir |
| MELLIONNEC | Buse variable | MELLIONNEC | Martin-pêcheur d'Europe |
| MELLIONNEC | Caille des blés | MELLIONNEC | Merle noir |
| MELLIONNEC | Chardonneret élégant | MELLIONNEC | Mésange bleue |
| MELLIONNEC | Choucas des tours | MELLIONNEC | Mésange charbonnière |
| MELLIONNEC | Chouette hulotte | MELLIONNEC | Mésange huppée |
| MELLIONNEC | Cigogne blanche | MELLIONNEC | Mésange noire |
| MELLIONNEC | Cisticole des joncs | MELLIONNEC | Mésange nonnette |
| MELLIONNEC | Corneille noire | MELLIONNEC | Moineau domestique |
| MELLIONNEC | Coucou gris | MELLIONNEC | Orite à longue queue |
| MELLIONNEC | Cygne tuberculé | MELLIONNEC | Phragmite des joncs |
| MELLIONNEC | Effraie des clochers | MELLIONNEC | Pic épeiche |
| MELLIONNEC | Engoulevent d'Europe | MELLIONNEC | Pic mar |
| MELLIONNEC | Epervier d'Europe | MELLIONNEC | Pic noir |
| MELLIONNEC | Etourneau sansonnet | MELLIONNEC | Pic vert |
| MELLIONNEC | Faucon crécerelle | MELLIONNEC | Pie bavarde |
| MELLIONNEC | Faucon hobereau | MELLIONNEC | Pie-grièche à tête rousse |
| MELLIONNEC | Fauvette à tête noire | MELLIONNEC | Pigeon biset domestique |
| MELLIONNEC | Fauvette des jardins | MELLIONNEC | Pigeon colombin |
| MELLIONNEC | Fauvette grisette | MELLIONNEC | Pigeon ramier |
| MELLIONNEC | Geai des chênes | MELLIONNEC | Pinson des arbres |
| MELLIONNEC | Gobemouche gris | MELLIONNEC | Pinson du nord |
| MELLIONNEC | Gobemouche noir | MELLIONNEC | Pipit des arbres |
| MELLIONNEC | Goéland argenté | MELLIONNEC | Pipit farlouse |
| MELLIONNEC | Goéland marin | MELLIONNEC | Pluvier doré |
| | | MELLIONNEC | Pouillot fitis |

| COMMUNE | ESPECE |
|------------|---------------------------|
| MELLIONNEC | Pouillot véloce |
| MELLIONNEC | Roitelet à triple bandeau |
| MELLIONNEC | Roitelet huppé |
| MELLIONNEC | Rougegorge familier |
| MELLIONNEC | Rougequeue noir |
| MELLIONNEC | Sittelle torchepot |
| MELLIONNEC | Tarier pâtre |
| MELLIONNEC | Tarin des aulnes |
| MELLIONNEC | Torcol fourmilier |
| MELLIONNEC | Tourterelle des bois |
| MELLIONNEC | Troglodyte mignon |
| MELLIONNEC | Vanneau huppé |
| MELLIONNEC | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------|-----------------------------|
| PAULE | Accenteur mouchet |
| PAULE | Alouette des champs |
| PAULE | Alouette lulu |
| PAULE | Autour des palombes |
| PAULE | Bécasse des bois |
| PAULE | Bécassine des marais |
| PAULE | Bergeronnette des ruisseaux |
| PAULE | Bergeronnette grise |
| PAULE | Bouvreuil pivoine |
| PAULE | Bruant des roseaux |
| PAULE | Bruant jaune |
| PAULE | Bruant zizi |
| PAULE | Buse variable |
| PAULE | Chardonneret élégant |
| PAULE | Choucas des tours |
| PAULE | Chouette hulotte |
| PAULE | Cisticole des joncs |
| PAULE | Corneille noire |
| PAULE | Epervier d'Europe |
| PAULE | Etourneau sansonnet |
| PAULE | Faisan de Colchide |
| PAULE | Faucon crécerelle |
| PAULE | Faucon émerillon |
| PAULE | Faucon pèlerin |
| PAULE | Fauvette à tête noire |
| PAULE | Fauvette des jardins |
| PAULE | Fauvette grisette |
| PAULE | Gallinule poule-d'eau |
| PAULE | Geai des chênes |
| PAULE | Goéland argenté |
| PAULE | Goéland brun |
| PAULE | Grand Cormoran |
| PAULE | Grimpereau des jardins |
| PAULE | Grive draine |
| PAULE | Grive litorne |
| PAULE | Grive mauvis |
| PAULE | Grive musicienne |
| PAULE | Grosbec casse-noyaux |
| PAULE | Héron cendré |
| PAULE | Hibou moyen-duc |
| PAULE | Hirondelle de fenêtre |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------|---------------------------|
| PAULE | Hirondelle rustique |
| PAULE | Linotte mélodieuse |
| PAULE | Locustelle tachetée |
| PAULE | Martinet noir |
| PAULE | Martin-pêcheur d'Europe |
| PAULE | Merle noir |
| PAULE | Mésange bleue |
| PAULE | Mésange charbonnière |
| PAULE | Mésange huppée |
| PAULE | Mésange nonnette |
| PAULE | Moineau domestique |
| PAULE | Orite à longue queue |
| PAULE | Perdrix grise |
| PAULE | Perdrix rouge |
| PAULE | Pic épeiche |
| PAULE | Pic épeichette |
| PAULE | Pic noir |
| PAULE | Pie bavarde |
| PAULE | Pigeon biset domestique |
| PAULE | Pigeon ramier |
| PAULE | Pinson des arbres |
| PAULE | Pinson du nord |
| PAULE | Pipit des arbres |
| PAULE | Pipit farlouse |
| PAULE | Pluvier doré |
| PAULE | Pouillot fitis |
| PAULE | Pouillot véloce |
| PAULE | Râle d'eau |
| PAULE | Roitelet à triple bandeau |
| PAULE | Roitelet huppé |
| PAULE | Rougegorge familier |
| PAULE | Sittelle torchepot |
| PAULE | Tarier pâtre |
| PAULE | Tarin des aulnes |
| PAULE | Tourterelle des bois |
| PAULE | Tourterelle turque |
| PAULE | Troglodyte mignon |
| PAULE | Vanneau huppé |
| PAULE | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE | COMMUNE | ESPECE |
|------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| PEUMERIT-QUINTIN | Accenteur mouchet | PEUMERIT-QUINTIN | Grèbe huppé |
| PEUMERIT-QUINTIN | Alouette des champs | PEUMERIT-QUINTIN | Grimpereau des jardins |
| PEUMERIT-QUINTIN | Alouette lulu | PEUMERIT-QUINTIN | Grive draine |
| PEUMERIT-QUINTIN | Autour des palombes | PEUMERIT-QUINTIN | Grive mauvis |
| PEUMERIT-QUINTIN | Balbuzard pêcheur | PEUMERIT-QUINTIN | Grive musicienne |
| PEUMERIT-QUINTIN | Bécasse des bois | PEUMERIT-QUINTIN | Grosbec casse-noyaux |
| PEUMERIT-QUINTIN | Bécassine des marais | PEUMERIT-QUINTIN | Héron cendré |
| PEUMERIT-QUINTIN | Bec-croisé des sapins | PEUMERIT-QUINTIN | Héron pourpré |
| PEUMERIT-QUINTIN | Bergeronnette des ruisseaux | PEUMERIT-QUINTIN | Hibou moyen-duc |
| PEUMERIT-QUINTIN | Bergeronnette grise | PEUMERIT-QUINTIN | Hirondelle de fenêtre |
| PEUMERIT-QUINTIN | Bouvreuil pivoine | PEUMERIT-QUINTIN | Hirondelle de rivage |
| PEUMERIT-QUINTIN | Bruant des roseaux | PEUMERIT-QUINTIN | Hirondelle rustique |
| PEUMERIT-QUINTIN | Bruant jaune | PEUMERIT-QUINTIN | Linotte mélodieuse |
| PEUMERIT-QUINTIN | Busard Saint-Martin | PEUMERIT-QUINTIN | Locustelle tachetée |
| PEUMERIT-QUINTIN | Buse variable | PEUMERIT-QUINTIN | Martinet noir |
| PEUMERIT-QUINTIN | Canard colvert | PEUMERIT-QUINTIN | Martin-pêcheur d'Europe |
| PEUMERIT-QUINTIN | Canard souchet | PEUMERIT-QUINTIN | Merle noir |
| PEUMERIT-QUINTIN | Chardonneret élégant | PEUMERIT-QUINTIN | Mésange bleue |
| PEUMERIT-QUINTIN | Chevalier culblanc | PEUMERIT-QUINTIN | Mésange charbonnière |
| PEUMERIT-QUINTIN | Chevalier guignette | PEUMERIT-QUINTIN | Mésange huppée |
| PEUMERIT-QUINTIN | Choucas des tours | PEUMERIT-QUINTIN | Mésange noire |
| PEUMERIT-QUINTIN | Chouette hulotte | PEUMERIT-QUINTIN | Mésange nonnette |
| PEUMERIT-QUINTIN | Cisticole des joncs | PEUMERIT-QUINTIN | Moineau domestique |
| PEUMERIT-QUINTIN | Corneille noire | PEUMERIT-QUINTIN | Orite à longue queue |
| PEUMERIT-QUINTIN | Coucou gris | PEUMERIT-QUINTIN | Pic épeiche |
| PEUMERIT-QUINTIN | Cygne tuberculé | PEUMERIT-QUINTIN | Pic épeichette |
| PEUMERIT-QUINTIN | Effraie des clochers | PEUMERIT-QUINTIN | Pic noir |
| PEUMERIT-QUINTIN | Epervier d'Europe | PEUMERIT-QUINTIN | Pie bavarde |
| PEUMERIT-QUINTIN | Etourneau sansonnet | PEUMERIT-QUINTIN | Pigeon biset domestique |
| PEUMERIT-QUINTIN | Faucon crécerelle | PEUMERIT-QUINTIN | Pigeon ramier |
| PEUMERIT-QUINTIN | Faucon hobereau | PEUMERIT-QUINTIN | Pinson des arbres |
| PEUMERIT-QUINTIN | Faucon pèlerin | PEUMERIT-QUINTIN | Pinson du nord |
| PEUMERIT-QUINTIN | Fauvette à tête noire | PEUMERIT-QUINTIN | Pipit farlouse |
| PEUMERIT-QUINTIN | Fauvette des jardins | PEUMERIT-QUINTIN | Pipit spioncelle |
| PEUMERIT-QUINTIN | Fauvette grisette | PEUMERIT-QUINTIN | Pouillot fitis |
| PEUMERIT-QUINTIN | Gallinule poule-d'eau | PEUMERIT-QUINTIN | Pouillot véloce |
| PEUMERIT-QUINTIN | Geai des chênes | PEUMERIT-QUINTIN | Roitelet à triple bandeau |
| PEUMERIT-QUINTIN | Grand corbeau | PEUMERIT-QUINTIN | Roitelet huppé |
| PEUMERIT-QUINTIN | Grand Cormoran | PEUMERIT-QUINTIN | Rougegorge familier |
| PEUMERIT-QUINTIN | Grande Aigrette | PEUMERIT-QUINTIN | Sarcelle d'hiver |
| PEUMERIT-QUINTIN | Grèbe castagneux | PEUMERIT-QUINTIN | Sittelle torchepot |
| | | PEUMERIT-QUINTIN | Tadorne de Belon |

| COMMUNE | ESPECE |
|------------------|-------------------|
| PEUMERIT-QUINTIN | Tarin des aulnes |
| PEUMERIT-QUINTIN | Troglodyte mignon |
| PEUMERIT-QUINTIN | Vanneau huppé |
| PEUMERIT-QUINTIN | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|----------|-----------------------------|
| PLELAUFF | Accenteur mouchet |
| PLELAUFF | Alouette des champs |
| PLELAUFF | Alouette lulu |
| PLELAUFF | Bécasse des bois |
| PLELAUFF | Bergeronnette des ruisseaux |
| PLELAUFF | Bergeronnette grise |
| PLELAUFF | Bondrée apivore |
| PLELAUFF | Bouvreuil pivoine |
| PLELAUFF | Bruant jaune |
| PLELAUFF | Busard Saint-Martin |
| PLELAUFF | Buse variable |
| PLELAUFF | Canard colvert |
| PLELAUFF | Chardonneret élégant |
| PLELAUFF | Choucas des tours |
| PLELAUFF | Corneille noire |
| PLELAUFF | Coucou gris |
| PLELAUFF | Effraie des clochers |
| PLELAUFF | Epervier d'Europe |
| PLELAUFF | Etourneau sansonnet |
| PLELAUFF | Faucon crécerelle |
| PLELAUFF | Faucon hobereau |
| PLELAUFF | Fauvette à tête noire |
| PLELAUFF | Fauvette des jardins |
| PLELAUFF | Fauvette grisette |
| PLELAUFF | Gallinule poule-d'eau |
| PLELAUFF | Geai des chênes |
| PLELAUFF | Gobemouche gris |
| PLELAUFF | Grand corbeau |
| PLELAUFF | Grande Aigrette |
| PLELAUFF | Grimpereau des jardins |
| PLELAUFF | Grive draine |
| PLELAUFF | Grive musicienne |
| PLELAUFF | Héron cendré |
| PLELAUFF | Hirondelle de fenêtre |
| PLELAUFF | Hirondelle rustique |
| PLELAUFF | Huppe fasciée |
| PLELAUFF | Hypolaïs polyglotte |
| PLELAUFF | Linotte mélodieuse |
| PLELAUFF | Martinet noir |
| PLELAUFF | Martin-pêcheur d'Europe |
| PLELAUFF | Merle noir |
| PLELAUFF | Mésange bleue |
| PLELAUFF | Mésange charbonnière |

| COMMUNE | ESPECE |
|----------|---------------------------|
| PLELAUFF | Mésange huppée |
| PLELAUFF | Mésange nonnette |
| PLELAUFF | Milan royal |
| PLELAUFF | Moineau domestique |
| PLELAUFF | Orite à longue queue |
| PLELAUFF | Phragmite des joncs |
| PLELAUFF | Pic épeiche |
| PLELAUFF | Pic épeichette |
| PLELAUFF | Pic mar |
| PLELAUFF | Pic noir |
| PLELAUFF | Pic vert |
| PLELAUFF | Pigeon colombin |
| PLELAUFF | Pigeon ramier |
| PLELAUFF | Pinson des arbres |
| PLELAUFF | Pinson du nord |
| PLELAUFF | Pipit des arbres |
| PLELAUFF | Pouillot siffleur |
| PLELAUFF | Pouillot véloce |
| PLELAUFF | Râle d'eau |
| PLELAUFF | Roitelet à triple bandeau |
| PLELAUFF | Roitelet huppé |
| PLELAUFF | Rougegorge familier |
| PLELAUFF | Serin cini |
| PLELAUFF | Sittelle torchepot |
| PLELAUFF | Tarier pâtre |
| PLELAUFF | Tourterelle des bois |
| PLELAUFF | Tourterelle turque |
| PLELAUFF | Troglodyte mignon |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------------|-----------------------------|
| PLOUGUERNEVEL | Accenteur mouchet |
| PLOUGUERNEVEL | Aigrette garzette |
| PLOUGUERNEVEL | Alouette des champs |
| PLOUGUERNEVEL | Alouette lulu |
| PLOUGUERNEVEL | Bécasse des bois |
| PLOUGUERNEVEL | Bergeronnette des ruisseaux |
| PLOUGUERNEVEL | Bergeronnette grise |
| PLOUGUERNEVEL | Bouvreuil pivoine |
| PLOUGUERNEVEL | Bruant jaune |
| PLOUGUERNEVEL | Bruant zizi |
| PLOUGUERNEVEL | Buse variable |
| PLOUGUERNEVEL | Chardonneret élégant |
| PLOUGUERNEVEL | Choucas des tours |
| PLOUGUERNEVEL | Chouette hulotte |
| PLOUGUERNEVEL | Corneille noire |
| PLOUGUERNEVEL | Coucou gris |
| PLOUGUERNEVEL | Effraie des clochers |
| PLOUGUERNEVEL | Epervier d'Europe |
| PLOUGUERNEVEL | Etourneau sansonnet |
| PLOUGUERNEVEL | Faisan de Colchide |
| PLOUGUERNEVEL | Faucon crécerelle |
| PLOUGUERNEVEL | Fauvette à tête noire |
| PLOUGUERNEVEL | Fauvette des jardins |
| PLOUGUERNEVEL | Fauvette grisette |
| PLOUGUERNEVEL | Gallinule poule-d'eau |
| PLOUGUERNEVEL | Geai des chênes |
| PLOUGUERNEVEL | Grand corbeau |
| PLOUGUERNEVEL | Grand Cormoran |
| PLOUGUERNEVEL | Grimpereau des jardins |
| PLOUGUERNEVEL | Grive litorne |
| PLOUGUERNEVEL | Grive mauvis |
| PLOUGUERNEVEL | Grive musicienne |
| PLOUGUERNEVEL | Grosbec casse-noyaux |
| PLOUGUERNEVEL | Héron cendré |
| PLOUGUERNEVEL | Hirondelle de fenêtre |
| PLOUGUERNEVEL | Hirondelle de rivage |
| PLOUGUERNEVEL | Hirondelle rustique |
| PLOUGUERNEVEL | Martinet noir |
| PLOUGUERNEVEL | Martin-pêcheur d'Europe |
| PLOUGUERNEVEL | Merle noir |
| PLOUGUERNEVEL | Mésange bleue |

| COMMUNE | ESPECE |
|---------------|---------------------------|
| PLOUGUERNEVEL | Mésange charbonnière |
| PLOUGUERNEVEL | Mésange nonnette |
| PLOUGUERNEVEL | Milan royal |
| PLOUGUERNEVEL | Moineau domestique |
| PLOUGUERNEVEL | Orite à longue queue |
| PLOUGUERNEVEL | Pic épeiche |
| PLOUGUERNEVEL | Pic épeichette |
| PLOUGUERNEVEL | Pic mar |
| PLOUGUERNEVEL | Pic noir |
| PLOUGUERNEVEL | Pic vert |
| PLOUGUERNEVEL | Pie bavarde |
| PLOUGUERNEVEL | Pigeon ramier |
| PLOUGUERNEVEL | Pinson des arbres |
| PLOUGUERNEVEL | Pluvier doré |
| PLOUGUERNEVEL | Pouillot fitis |
| PLOUGUERNEVEL | Pouillot véloce |
| PLOUGUERNEVEL | Roitelet à triple bandeau |
| PLOUGUERNEVEL | Roitelet huppé |
| PLOUGUERNEVEL | Rougegorge familier |
| PLOUGUERNEVEL | Rougequeue noir |
| PLOUGUERNEVEL | Sittelle torchepot |
| PLOUGUERNEVEL | Tarier pâtre |
| PLOUGUERNEVEL | Tourterelle des bois |
| PLOUGUERNEVEL | Tourterelle turque |
| PLOUGUERNEVEL | Troglodyte mignon |
| PLOUGUERNEVEL | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE | COMMUNE | ESPECE |
|-------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Accenteur mouchet | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Martinet noir |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Aigrette garzette | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Merle noir |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Alouette des champs | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Mésange bleue |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Alouette lulu | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Mésange charbonnière |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Bécasse des bois | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Mésange huppée |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Bergeronnette grise | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Mésange noire |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Bouvreuil pivoine | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Mésange nonnette |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Bruant des roseaux | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Milan royal |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Bruant jaune | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Moineau domestique |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Bruant zizi | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Orite à longue queue |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Busard Saint-Martin | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pic épeiche |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Buse variable | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pic mar |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Canard colvert | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pic noir |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Chardonneret élégant | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pic vert |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Chevalier culblanc | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pie bavarde |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Choucas des tours | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pigeon biset domestique |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Chouette hulotte | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pigeon ramier |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Cigogne noire | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pinson des arbres |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Corneille noire | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pipit farlouse |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Coucou gris | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pouillot fitis |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Effraie des clochers | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Pouillot véloce |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Etourneau sansonnet | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Roitelet à triple bandeau |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Faisan de Colchide | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Roitelet huppé |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Faucon crécerelle | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Rougegorge familier |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Fauvette à tête noire | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Sittelle torchepot |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Fauvette des jardins | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Tarier pâtre |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Fauvette grissette | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Tourterelle des bois |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Gallinule poule-d'eau | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Tourterelle turque |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Geai des chênes | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Troglodyte mignon |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Grand corbeau | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Vanneau huppé |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Grande Aigrette | PLOUNEVEZ-QUINTIN | Verdier d'Europe |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Grèbe castagneux | | |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Grimpereau des jardins | | |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Grive draine | | |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Grive mauvis | | |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Grive musicienne | | |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Héron cendré | | |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Héron garde-boeufs | | |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Hirondelle de fenêtre | | |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Hirondelle rustique | | |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Hypolaïs polyglotte | | |
| PLOUNEVEZ-QUINTIN | Linotte mélodieuse | | |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------|-----------------------------|
| ROSTRENEN | Accenteur mouchet |
| ROSTRENEN | Aigle botté |
| ROSTRENEN | Alouette des champs |
| ROSTRENEN | Alouette lulu |
| ROSTRENEN | Bécasse des bois |
| ROSTRENEN | Bécassine des marais |
| ROSTRENEN | Bergeronnette des ruisseaux |
| ROSTRENEN | Bergeronnette grise |
| ROSTRENEN | Bouvreuil pivoine |
| ROSTRENEN | Bruant des roseaux |
| ROSTRENEN | Bruant jaune |
| ROSTRENEN | Bruant zizi |
| ROSTRENEN | Busard Saint-Martin |
| ROSTRENEN | Buse variable |
| ROSTRENEN | Canard colvert |
| ROSTRENEN | Chardonneret élégant |
| ROSTRENEN | Choucas des tours |
| ROSTRENEN | Chouette hulotte |
| ROSTRENEN | Cisticole des joncs |
| ROSTRENEN | Corneille noire |
| ROSTRENEN | Coucou gris |
| ROSTRENEN | Courlis cendré |
| ROSTRENEN | Epervier d'Europe |
| ROSTRENEN | Etourneau sansonnet |
| ROSTRENEN | Faisan de Colchide |
| ROSTRENEN | Faucon crécerelle |
| ROSTRENEN | Fauvette à tête noire |
| ROSTRENEN | Fauvette des jardins |
| ROSTRENEN | Fauvette grissette |
| ROSTRENEN | Gallinule poule-d'eau |
| ROSTRENEN | Geai des chênes |
| ROSTRENEN | Gobemouche gris |
| ROSTRENEN | Goéland brun |
| ROSTRENEN | Grand corbeau |
| ROSTRENEN | Grand Cormoran |
| ROSTRENEN | Grande Aigrette |
| ROSTRENEN | Grimpereau des jardins |
| ROSTRENEN | Grive draine |
| ROSTRENEN | Grive litorne |
| ROSTRENEN | Grive mauvis |
| ROSTRENEN | Grive musicienne |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------|---------------------------|
| ROSTRENEN | Grosbec casse-noyaux |
| ROSTRENEN | Héron cendré |
| ROSTRENEN | Héron garde-boeufs |
| ROSTRENEN | Héron pourpré |
| ROSTRENEN | Hirondelle de fenêtre |
| ROSTRENEN | Hirondelle rustique |
| ROSTRENEN | Hypolaïs polyglotte |
| ROSTRENEN | Linotte mélodieuse |
| ROSTRENEN | Locustelle tachetée |
| ROSTRENEN | Martinet noir |
| ROSTRENEN | Martin-pêcheur d'Europe |
| ROSTRENEN | Merle noir |
| ROSTRENEN | Mésange bleue |
| ROSTRENEN | Mésange charbonnière |
| ROSTRENEN | Mésange huppée |
| ROSTRENEN | Mésange noire |
| ROSTRENEN | Mésange nonnette |
| ROSTRENEN | Moineau domestique |
| ROSTRENEN | Orite à longue queue |
| ROSTRENEN | Petit Gravelot |
| ROSTRENEN | Pic épeiche |
| ROSTRENEN | Pic épeichette |
| ROSTRENEN | Pic mar |
| ROSTRENEN | Pic noir |
| ROSTRENEN | Pic vert |
| ROSTRENEN | Pie bavarde |
| ROSTRENEN | Pigeon biset |
| ROSTRENEN | Pigeon biset domestique |
| ROSTRENEN | Pigeon ramier |
| ROSTRENEN | Pinson des arbres |
| ROSTRENEN | Pinson du nord |
| ROSTRENEN | Pipit farlouse |
| ROSTRENEN | Pluvier doré |
| ROSTRENEN | Pouillot fitis |
| ROSTRENEN | Pouillot véloce |
| ROSTRENEN | Roitelet à triple bandeau |
| ROSTRENEN | Roitelet huppé |
| ROSTRENEN | Rougegorge familier |
| ROSTRENEN | Rougequeue noir |
| ROSTRENEN | Serin cini |
| ROSTRENEN | Sittelle torchepot |
| ROSTRENEN | Tarier des prés |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------|----------------------|
| ROSTRENEN | Tarier pâtre |
| ROSTRENEN | Tarin des aulnes |
| ROSTRENEN | Tourterelle des bois |
| ROSTRENEN | Tourterelle turque |
| ROSTRENEN | Traquet motteux |
| ROSTRENEN | Troglodyte mignon |
| ROSTRENEN | Vanneau huppé |
| ROSTRENEN | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|--------------|-----------------------------|
| SAINT-CONNAN | Accenteur mouchet |
| SAINT-CONNAN | Aigrette garzette |
| SAINT-CONNAN | Balbusard pêcheur |
| SAINT-CONNAN | Bécassine des marais |
| SAINT-CONNAN | Bergeronnette des ruisseaux |
| SAINT-CONNAN | Bergeronnette grise |
| SAINT-CONNAN | Bondrée apivore |
| SAINT-CONNAN | Bouvreuil pivoine |
| SAINT-CONNAN | Bruant des roseaux |
| SAINT-CONNAN | Bruant jaune |
| SAINT-CONNAN | Buse variable |
| SAINT-CONNAN | Canard colvert |
| SAINT-CONNAN | Canard pilet |
| SAINT-CONNAN | Canard souchet |
| SAINT-CONNAN | Chardonneret élégant |
| SAINT-CONNAN | Chevalier guignette |
| SAINT-CONNAN | Choucas des tours |
| SAINT-CONNAN | Chouette hulotte |
| SAINT-CONNAN | Corneille noire |
| SAINT-CONNAN | Epervier d'Europe |
| SAINT-CONNAN | Etourneau sansonnet |
| SAINT-CONNAN | Faisan de Colchide |
| SAINT-CONNAN | Faucon crécerelle |
| SAINT-CONNAN | Faucon hobereau |
| SAINT-CONNAN | Fauvette à tête noire |
| SAINT-CONNAN | Fauvette babillarde |
| SAINT-CONNAN | Fauvette des jardins |
| SAINT-CONNAN | Fauvette grisette |
| SAINT-CONNAN | Foulque macroule |
| SAINT-CONNAN | Fuligule milouin |
| SAINT-CONNAN | Fuligule morillon |
| SAINT-CONNAN | Gallinule poule-d'eau |
| SAINT-CONNAN | Geai des chênes |
| SAINT-CONNAN | Goéland argenté |
| SAINT-CONNAN | Goéland brun |
| SAINT-CONNAN | Goéland cendré |
| SAINT-CONNAN | Grand Cormoran |
| SAINT-CONNAN | Grande Aigrette |
| SAINT-CONNAN | Grèbe castagneux |
| SAINT-CONNAN | Grèbe huppé |
| SAINT-CONNAN | Grimpereau des jardins |
| SAINT-CONNAN | Grive draine |

| COMMUNE | ESPECE |
|--------------|---------------------------|
| SAINT-CONNAN | Grive litorne |
| SAINT-CONNAN | Grive mauvis |
| SAINT-CONNAN | Grive musicienne |
| SAINT-CONNAN | Harle huppé |
| SAINT-CONNAN | Héron cendré |
| SAINT-CONNAN | Hirondelle de fenêtre |
| SAINT-CONNAN | Hirondelle de rivage |
| SAINT-CONNAN | Hirondelle rustique |
| SAINT-CONNAN | Huppe fasciée |
| SAINT-CONNAN | Linotte mélodieuse |
| SAINT-CONNAN | Martinet noir |
| SAINT-CONNAN | Martin-pêcheur d'Europe |
| SAINT-CONNAN | Merle noir |
| SAINT-CONNAN | Mésange bleue |
| SAINT-CONNAN | Mésange charbonnière |
| SAINT-CONNAN | Moineau domestique |
| SAINT-CONNAN | Mouette rieuse |
| SAINT-CONNAN | Orite à longue queue |
| SAINT-CONNAN | Phragmite des joncs |
| SAINT-CONNAN | Pic épeiche |
| SAINT-CONNAN | Pic vert |
| SAINT-CONNAN | Pie bavarde |
| SAINT-CONNAN | Pigeon biset domestique |
| SAINT-CONNAN | Pigeon ramier |
| SAINT-CONNAN | Pinson des arbres |
| SAINT-CONNAN | Pinson du nord |
| SAINT-CONNAN | Pipit farlouse |
| SAINT-CONNAN | Pipit spioncelle |
| SAINT-CONNAN | Pouillot véloce |
| SAINT-CONNAN | Râle d'eau |
| SAINT-CONNAN | Roitelet à triple bandeau |
| SAINT-CONNAN | Roitelet huppé |
| SAINT-CONNAN | Rougegorge familier |
| SAINT-CONNAN | Sittelle torchepot |
| SAINT-CONNAN | Tarin des aulnes |
| SAINT-CONNAN | Tourterelle des bois |
| SAINT-CONNAN | Tourterelle turque |
| SAINT-CONNAN | Troglodyte mignon |
| SAINT-CONNAN | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------------|-----------------------|
| SAINTE-TREPHINE | Alouette des champs |
| SAINTE-TREPHINE | Bécasse des bois |
| SAINTE-TREPHINE | Bergeronnette grise |
| SAINTE-TREPHINE | Bruant des roseaux |
| SAINTE-TREPHINE | Bruant jaune |
| SAINTE-TREPHINE | Busard Saint-Martin |
| SAINTE-TREPHINE | Buse variable |
| SAINTE-TREPHINE | Canard colvert |
| SAINTE-TREPHINE | Chardonneret élégant |
| SAINTE-TREPHINE | Choucas des tours |
| SAINTE-TREPHINE | Corneille noire |
| SAINTE-TREPHINE | Effraie des clochers |
| SAINTE-TREPHINE | Epervier d'Europe |
| SAINTE-TREPHINE | Etourneau sansonnet |
| SAINTE-TREPHINE | Faisan de Colchide |
| SAINTE-TREPHINE | Faucon crécerelle |
| SAINTE-TREPHINE | Fauvette à tête noire |
| SAINTE-TREPHINE | Fauvette des jardins |
| SAINTE-TREPHINE | Fauvette grisette |
| SAINTE-TREPHINE | Gallinule poule-d'eau |
| SAINTE-TREPHINE | Geai des chênes |
| SAINTE-TREPHINE | Grande Aigrette |
| SAINTE-TREPHINE | Grive draine |
| SAINTE-TREPHINE | Grive litorne |
| SAINTE-TREPHINE | Grive mauvis |
| SAINTE-TREPHINE | Grive musicienne |
| SAINTE-TREPHINE | Héron cendré |
| SAINTE-TREPHINE | Hirondelle de fenêtre |
| SAINTE-TREPHINE | Hirondelle rustique |
| SAINTE-TREPHINE | Linotte mélodieuse |
| SAINTE-TREPHINE | Martinet noir |
| SAINTE-TREPHINE | Merle noir |
| SAINTE-TREPHINE | Mésange charbonnière |
| SAINTE-TREPHINE | Moineau domestique |
| SAINTE-TREPHINE | Mouette rieuse |
| SAINTE-TREPHINE | Orite à longue queue |
| SAINTE-TREPHINE | Pic épeiche |
| SAINTE-TREPHINE | Pigeon biset |
| SAINTE-TREPHINE | Pigeon colombin |
| SAINTE-TREPHINE | Pigeon ramier |
| SAINTE-TREPHINE | Pinson des arbres |
| SAINTE-TREPHINE | Pluvier doré |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------------|---------------------|
| SAINTE-TREPHINE | Pouillot véloce |
| SAINTE-TREPHINE | Rougegorge familier |
| SAINTE-TREPHINE | Rougequeue noir |
| SAINTE-TREPHINE | Tarier pâtre |
| SAINTE-TREPHINE | Tourterelle turque |
| SAINTE-TREPHINE | Troglodyte mignon |
| SAINTE-TREPHINE | Vanneau huppé |
| SAINTE-TREPHINE | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------------------|-----------------------|
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Bruant jaune |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Busard Saint-Martin |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Buse variable |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Corneille noire |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Effraie des clochers |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Etourneau sansonnet |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Faisan de Colchide |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Faucon hobereau |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Fauvette à tête noire |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Fauvette des jardins |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Fauvette grisette |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Geai des chênes |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Héron cendré |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Hirondelle de fenêtre |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Hirondelle rustique |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Mésange charbonnière |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Moineau domestique |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Pigeon ramier |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Pinson des arbres |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Rougegorge familier |
| SAINT-GILLES-PLIGEAUX | Tarier pâtre |

| COMMUNE | ESPECE |
|--------------|-----------------------------|
| SAINT-IGEAUX | Accenteur mouchet |
| SAINT-IGEAUX | Aigrette garzette |
| SAINT-IGEAUX | Alouette des champs |
| SAINT-IGEAUX | Alouette lulu |
| SAINT-IGEAUX | Bécasse des bois |
| SAINT-IGEAUX | Bécassine des marais |
| SAINT-IGEAUX | Bécassine sourde |
| SAINT-IGEAUX | Bergeronnette des ruisseaux |
| SAINT-IGEAUX | Bergeronnette grise |
| SAINT-IGEAUX | Bondrée apivore |
| SAINT-IGEAUX | Bouvreuil pivoine |
| SAINT-IGEAUX | Bruant des roseaux |
| SAINT-IGEAUX | Bruant jaune |
| SAINT-IGEAUX | Busard Saint-Martin |
| SAINT-IGEAUX | Buse variable |
| SAINT-IGEAUX | Canard colvert |
| SAINT-IGEAUX | Chevalier culblanc |
| SAINT-IGEAUX | Choucas des tours |
| SAINT-IGEAUX | Chouette hulotte |
| SAINT-IGEAUX | Corneille noire |
| SAINT-IGEAUX | Effraie des clochers |
| SAINT-IGEAUX | Epervier d'Europe |
| SAINT-IGEAUX | Etourneau sansonnet |
| SAINT-IGEAUX | Faisan de Colchide |
| SAINT-IGEAUX | Faucon crécerelle |
| SAINT-IGEAUX | Fauvette à tête noire |
| SAINT-IGEAUX | Fauvette des jardins |
| SAINT-IGEAUX | Fauvette grisette |
| SAINT-IGEAUX | Geai des chênes |
| SAINT-IGEAUX | Goéland brun |
| SAINT-IGEAUX | Grand Cormoran |
| SAINT-IGEAUX | Grimpereau des jardins |
| SAINT-IGEAUX | Grive draine |
| SAINT-IGEAUX | Grive litorne |
| SAINT-IGEAUX | Grive mauvis |
| SAINT-IGEAUX | Grive musicienne |
| SAINT-IGEAUX | Héron cendré |
| SAINT-IGEAUX | Hibou moyen-duc |
| SAINT-IGEAUX | Hirondelle de fenêtre |
| SAINT-IGEAUX | Hirondelle rustique |
| SAINT-IGEAUX | Hypolaïs polyglotte |

| COMMUNE | ESPECE |
|--------------|---------------------------|
| SAINT-IGEAUX | Linotte mélodieuse |
| SAINT-IGEAUX | Merle noir |
| SAINT-IGEAUX | Mésange bleue |
| SAINT-IGEAUX | Mésange charbonnière |
| SAINT-IGEAUX | Mésange huppée |
| SAINT-IGEAUX | Moineau domestique |
| SAINT-IGEAUX | Mouette rieuse |
| SAINT-IGEAUX | Orite à longue queue |
| SAINT-IGEAUX | Perdrix grise |
| SAINT-IGEAUX | Perdrix rouge |
| SAINT-IGEAUX | Pic épeiche |
| SAINT-IGEAUX | Pie bavarde |
| SAINT-IGEAUX | Pigeon colombin |
| SAINT-IGEAUX | Pigeon ramier |
| SAINT-IGEAUX | Pinson des arbres |
| SAINT-IGEAUX | Pipit farlouse |
| SAINT-IGEAUX | Pluvier doré |
| SAINT-IGEAUX | Pouillot véloce |
| SAINT-IGEAUX | Roitelet à triple bandeau |
| SAINT-IGEAUX | Rougegorge familier |
| SAINT-IGEAUX | Tarier pâtre |
| SAINT-IGEAUX | Traquet motteux |
| SAINT-IGEAUX | Troglodyte mignon |
| SAINT-IGEAUX | Vanneau huppé |
| SAINT-IGEAUX | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE | COMMUNE | ESPECE |
|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Accenteur mouchet | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Goéland argenté |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Aigrette garzette | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Grand corbeau |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Alouette des champs | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Grande Aigrette |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Alouette lulu | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Grimpereau des jardins |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Autour des palombes | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Grive draine |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Bécasse des bois | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Grive litorne |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Bec-croisé des sapins | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Grive musicienne |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Bergeronnette des ruisseaux | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Grosbec casse-noyaux |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Bergeronnette grise | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Héron cendré |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Bondrée apivore | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Héron garde-boeufs |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Bouvreuil pivoine | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Hirondelle de fenêtre |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Bruant des roseaux | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Hirondelle rustique |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Bruant jaune | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Linotte mélodieuse |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Buse variable | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Martinet noir |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Chardonneret élégant | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Martin-pêcheur d'Europe |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Choucas des tours | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Merle noir |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Chouette hulotte | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Mésange bleue |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Corneille noire | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Mésange charbonnière |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Coucou gris | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Mésange huppée |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Effraie des clochers | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Mésange noire |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Epervier d'Europe | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Mésange nonnette |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Etourneau sansonnet | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Moineau domestique |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Faisan de Colchide | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Mouette rieuse |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Faucon crécerelle | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Orite à longue queue |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Fauvette à tête noire | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pic épeiche |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Fauvette des jardins | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pic épeichette |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Fauvette grisettes | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pic mar |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Gallinule poule-d'eau | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pic noir |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Geai des chênes | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pic vert |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Gobemouche gris | SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pie bavarde |

| COMMUNE | ESPECE |
|------------------------|---------------------------|
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pigeon biset |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pigeon ramier |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pinson des arbres |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pinson du nord |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pipit des arbres |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pipit farlouse |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pouillot siffleur |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Pouillot véloce |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Roitelet à triple bandeau |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Roitelet huppé |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Rougegorge familier |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Sittelle torchepot |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Tarier pâtre |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Tarin des aulnes |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Tourterelle des bois |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Tourterelle turque |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Troglodyte mignon |
| SAINT-NICOLAS-DU-PELEM | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------|-------------------------|
| TREBRIVAN | Alouette lulu |
| TREBRIVAN | Bruant zizi |
| TREBRIVAN | Buse variable |
| TREBRIVAN | Chardonneret élégant |
| TREBRIVAN | Cigogne blanche |
| TREBRIVAN | Corneille noire |
| TREBRIVAN | Etourneau sansonnet |
| TREBRIVAN | Faucon crécerelle |
| TREBRIVAN | Geai des chênes |
| TREBRIVAN | Grande Aigrette |
| TREBRIVAN | Grive mauvis |
| TREBRIVAN | Grive musicienne |
| TREBRIVAN | Héron cendré |
| TREBRIVAN | Hirondelle de fenêtre |
| TREBRIVAN | Merle noir |
| TREBRIVAN | Mésange charbonnière |
| TREBRIVAN | Moineau domestique |
| TREBRIVAN | Pie bavarde |
| TREBRIVAN | Pigeon biset domestique |
| TREBRIVAN | Pigeon ramier |
| TREBRIVAN | Pinson des arbres |
| TREBRIVAN | Rougegorge familier |
| TREBRIVAN | Tarier pâtre |
| TREBRIVAN | Tarin des aulnes |
| TREBRIVAN | Tourterelle des bois |
| TREBRIVAN | Tourterelle turque |
| TREBRIVAN | Troglodyte mignon |
| TREBRIVAN | Verdier d'Europe |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------|-----------------------------|
| TREMARGAT | Accenteur mouchet |
| TREMARGAT | Alouette des champs |
| TREMARGAT | Autour des palombes |
| TREMARGAT | Bécasse des bois |
| TREMARGAT | Bec-croisé des sapins |
| TREMARGAT | Bergeronnette des ruisseaux |
| TREMARGAT | Bergeronnette grise |
| TREMARGAT | Bouvreuil pivoine |
| TREMARGAT | Bruant jaune |
| TREMARGAT | Bruant zizi |
| TREMARGAT | Buse variable |
| TREMARGAT | Canard colvert |
| TREMARGAT | Choucas des tours |
| TREMARGAT | Chouette hulotte |
| TREMARGAT | Cornelle noire |
| TREMARGAT | Coucou gris |
| TREMARGAT | Effraie des clochers |
| TREMARGAT | Epervier d'Europe |
| TREMARGAT | Etourneau sansonnet |
| TREMARGAT | Faucon crécerelle |
| TREMARGAT | Fauvette à tête noire |
| TREMARGAT | Fauvette des jardins |
| TREMARGAT | Fauvette grise |
| TREMARGAT | Gallinule poule-d'eau |
| TREMARGAT | Geai des chênes |
| TREMARGAT | Gobemouche gris |
| TREMARGAT | Grand corbeau |
| TREMARGAT | Grand Cormoran |
| TREMARGAT | Grande Aigrette |
| TREMARGAT | Grèbe castagneux |
| TREMARGAT | Grimpereau des jardins |
| TREMARGAT | Grive draine |
| TREMARGAT | Grive litorne |
| TREMARGAT | Grive mauvis |
| TREMARGAT | Grive musicienne |
| TREMARGAT | Grosbec casse-noyaux |
| TREMARGAT | Héron cendré |
| TREMARGAT | Hirondelle de fenêtre |
| TREMARGAT | Hirondelle de rivage |
| TREMARGAT | Hirondelle rustique |
| TREMARGAT | Huppe fasciée |

| COMMUNE | ESPECE |
|-----------|---------------------------|
| TREMARGAT | Linotte mélodieuse |
| TREMARGAT | Martinet noir |
| TREMARGAT | Martin-pêcheur d'Europe |
| TREMARGAT | Merle noir |
| TREMARGAT | Mésange bleue |
| TREMARGAT | Mésange charbonnière |
| TREMARGAT | Mésange huppée |
| TREMARGAT | Mésange nonnette |
| TREMARGAT | Moineau domestique |
| TREMARGAT | Orite à longue queue |
| TREMARGAT | Pic épeiche |
| TREMARGAT | Pic mar |
| TREMARGAT | Pic noir |
| TREMARGAT | Pic vert |
| TREMARGAT | Pie bavarde |
| TREMARGAT | Pigeon biset domestique |
| TREMARGAT | Pigeon ramier |
| TREMARGAT | Pinson des arbres |
| TREMARGAT | Pipit des arbres |
| TREMARGAT | Pouillot fitis |
| TREMARGAT | Pouillot véloce |
| TREMARGAT | Roitelet à triple bandeau |
| TREMARGAT | Roitelet huppé |
| TREMARGAT | Rougegorge familier |
| TREMARGAT | Sittelle torchepot |
| TREMARGAT | Tarier pâtre |
| TREMARGAT | Tourterelle des bois |
| TREMARGAT | Tourterelle turque |
| TREMARGAT | Troglodyte mignon |
| TREMARGAT | Verdier d'Europe |