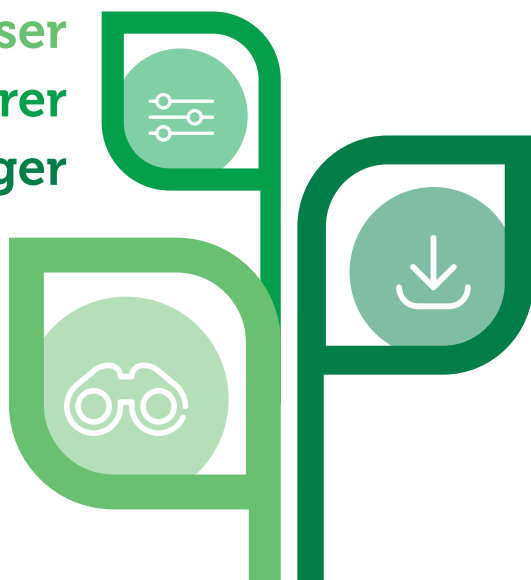


 data.biodiversite-bretagne.fr



Visualiser
Filtrer
Télécharger



Bilan des données disponibles sur la plateforme Biodiv'Bretagne

Biodiv'Bretagne est un outil pour accéder aux données naturalistes concernant la Bretagne. Elle concrétise le réseau national d'accès aux données du SINP. Animée par l'OEB, cette dynamique est structurée autour des sept observatoires régionaux faune flore. Biodiv'Bretagne est soutenue par l'Etat et la Région Bretagne.

Sommaire

1	En bref	2
2	Informations générales concernant l'origine des données disponibles sur Biodiv'Bretagne	3
2.1	Part des ORFFs dans les données mises à disposition	3
2.2	Bases de données source	3
2.3	Acteurs impliqués dans la production des données	5
2.3.1	“Producteurs”	5
2.3.2	Financeurs	17
3	Informations générales concernant la nature des données disponibles sur Biodiv'Bretagne	18
3.1	Statut des données	18
3.2	Validation scientifique des données	21
3.3	Approche taxonomique	22
3.4	Approche géographique	25
3.5	Approche temporelle	26
3.5.1	Sur la précision temporelle des données	27

Ce bilan est actualisé tous les semestres. Les précédentes versions sont disponibles sur le [site de l'OEB](#), à la page dédiée à la plateforme Biodiv'Bretagne, rubrique “Les dernières infos”.

Contact : Mathieu Lagarde < mathieu.lagarde@bretagne-environnement.fr >

1 En bref

Les actualités du 2nd semestre 2025.

Données présentes dans la plateforme :

- **309 cadres d'acquisition** (+ 43¹);
- **892 jeux de données** (+ 180¹);
- **7100881 données d'occurrence** (+ 1 605 113¹);
- **19540 taxons** (+ 2 618¹).

🔍 Espèces à découvrir



Les 10 espèces suivantes sont les plus mentionnées sur Biodiv'Bretagne :

rang	Nom scientifique	Nom français	cd_ref	Nombre de données
1	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	4001	82674
2	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	4564	78354
3	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	4117	78069
4	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Pouillot véloce	4280	66715
5	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	1966	65576
6	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	3967	64763
7	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	2497	64709
8	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier	3424	64335
9	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Buse variable	2623	60207
10	<i>Cyanistes caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	Mésange bleue	534742	58254

Et les 3 communes comportant le plus de données sont les suivantes :

rang	code INSEE	Commune	Nombre de données
1	29155	Ouessant	118109
2	35238	Rennes	77872
3	56243	Séné	72644

1. évolution par rapport à la situation au 19 juillet 2025.

2 Informations générales concernant l'origine des données disponibles sur Biodiv'Bretagne

2.1 Part des ORFFs dans les données mises à disposition

Observatoires régionaux faune-flore :

- ORF : Observatoire régional de la Flore ;
- ORMt : Observatoire régional des Mammifères terrestres ;
- ORA : Observatoire régional de l'Avifaune ;
- ORIc : Observatoire régional des Invertébrés continentaux ;
- ORPm : Observatoire régional des Poissons migrateurs ;
- ORH : Observatoire régional de l'Herpétofaune ;
- OBEB : Observatoire de la Biodiversité des Estrans de Bretagne.

objet	Biodiv Bretagne	Observatoires régionaux faune-flore						
		ORF	ORMt	ORA	ORIc	ORPm	ORH	OBEB
cadres d'acquisition (CA)	309	162	21	20	162	8	21	28
jeux de données (JDD)	892	223	50	65	627	16	57	51
données	7100881	2352989	223775	3467199	920595	10962	56220	7757
taxons (cd_nom)	19540	3527	165	778	11824	12	91	1073

2.2 Bases de données source

Les données d'occurrence mises à disposition de la plateforme régionale ont généralement été bancarisées dans les bases de données des producteurs au préalable. Toutefois, certaines de ces données peuvent être stockées chez les producteurs sur des tableurs, et livrées sous ce format.

Les bases de données mettant à disposition des données à la plateforme régionales sont les suivantes :

Base de données source	nombre de données
Base de données ASPE de l'OFB	555
Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	2262727
Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	94007
Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	126921
Base de données de la CA Lannion-Trégor Communauté	83915
Base de données de VivArmor	32146
Base de données du GEOCA	844
Base de données du GRECIA	405054
Base de données du Groupe Mammalogique Breton	82631
Base de données faune-bretagne	3239241
Base de données Serena de Bretagne Vivante	709427
Données centralisées par Coeur Emeraude	14366
Données centralisées par la Communauté de communes Côte d'Emeraude	1405

(continued)

Base de données source	nombre de données
Données centralisées par la Communauté de communes Kreiz Breizh	5131
Données centralisées par la Commune de Concoret	1115
Données centralisées par la Commune de Plédran	2471
Données centralisées par la Commune de Plouguerneau	2012
Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	3188
Données centralisées par Lorient Agglomération	7631
SINP	26094

2.3 Acteurs impliqués dans la production des données

2.3.1 “Producteurs”

Les acteurs mentionnés ci-après sont impliqués à différents niveaux dans la production des données mises à disposition de Biodiv'Bretagne. Ils peuvent être qualifiés de ‘Contact principal’, ‘Fournisseur du jeu de données’ ou ‘Producteur du jeu de données’. Ces informations sont précisées au niveau des métadonnées.

103 producteurs de données ont mis à disposition des données sur la plateforme régionale.

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	42
AGENCE FRANCAISE POUR LA BIODIVERSITE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	21097
AGENCE FRANCAISE POUR LA BIODIVERSITE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	2	2	1733
AGENCE FRANCAISE POUR LA BIODIVERSITE	Base de données du GRECIA	2	2	272
AGENCE FRANCAISE POUR LA BIODIVERSITE	SINP	1	7	23670
AMIKIRO	Données centralisées par Lorient Agglomération	1	1	145
ASSOCIATION CICINDELE	Données centralisées par la Communauté de communes Kreiz Breizh	1	1	928
ASSOCIATION DE MISE EN VALEUR DES SITES NATURELS DE GLOMEL	Données centralisées par la Communauté de communes Kreiz Breizh	1	1	928
ASSOCIATION DE MISE EN VALEURS DES ZONES NATURELLES DE LAN BERN ET MAGOAR (AMV)	Base de données du GRECIA	2	2	885
ASSOCIATION DE PROTECTION ET MISE EN VALEUR DE LA VALLEE DU LEGUER	Base de données de la CA Lannion-Trégor Communauté	1	1	2151
ASSOCIATION DES GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS BRETONS	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	37
ASSOCIATION FRANCAISE D ARACHNOLOGIE	Base de données du GRECIA	1	1	145
ASSOCIATION LES GLENANS	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	224
BREST METROPOLE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	4	5	13340
BREST METROPOLE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	4592
BREST METROPOLE	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	1	58
BREST METROPOLE	Base de données du GRECIA	1	1	128
BREST METROPOLE	Base de données faune-bretagne	1	1	131

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
BRETAGNE GRANDS MIGRATEURS	SINP	1	7	23670
BRETAGNE VIVANTE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	6	6	7298
BRETAGNE VIVANTE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	3	3	4601
BRETAGNE VIVANTE	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	3	10	126921
BRETAGNE VIVANTE	Base de données Serena de Bretagne Vivante	4	12	493407
BRETAGNE VIVANTE	Base de données du GRECIA	6	11	3131
BRETAGNE VIVANTE	Base de données faune-bretagne	2	10	3239241
BRETAGNE VIVANTE	Données centralisées par la Communauté de communes Kreiz Breizh	1	1	928
BRETAGNE VIVANTE	Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	1	3	453
CA DINAN AGGLOMERATION	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	9823
CA DINAN AGGLOMERATION	Données centralisées par Coeur Emeraude	1	2	14366
CA LANNION-TREGOR COMMUNAUTE	Base de données de la CA Lannion-Trégor Communauté	4	20	83915
CA LANNION-TREGOR COMMUNAUTE	Base de données du GRECIA	2	3	2294
CA LORIENT AGGLOMERATION	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	2	2	21109
CA LORIENT AGGLOMERATION	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	1131
CA LORIENT AGGLOMERATION	Données centralisées par Lorient Agglomération	1	17	7631
CAM'TRAPPING	Données centralisées par Lorient Agglomération	1	3	402
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	Base de données du GRECIA	2	2	1532
CENTRE PERMANENT D'INITIATIVES POUR L'ENVIRONNEMENT DE BELLE-ILE EN MER	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	400
CENTRE PERMANENT D'INITIATIVES POUR L'ENVIRONNEMENT FORET DE BROCELIANDE	Données centralisées par la Commune de Concoret	1	1	312

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
CHAMBRE REGIONALE D AGRICULTURE DE BRETAGNE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	5	6	4990
COEUR EMERAUDE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	3	3	13013
COEUR EMERAUDE	Base de données du GRECIA	2	3	505
COEUR EMERAUDE	Données centralisées par Coeur Emeraude	1	2	14366
COEUR EMERAUDE	Données centralisées par la Communauté de communes Côte d'Emeraude	1	4	1405
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LA PRESQU'ILE DE GUERANDE ATLANTIQUE (CAP ATLANTIQUE)	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	21097
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE LA PRESQU'ILE DE GUERANDE ATLANTIQUE (CAP ATLANTIQUE)	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	1131
COMMUNAUTE DE COMMUNES BELLE ILE EN MER	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	2	2	3488
COMMUNAUTE DE COMMUNES COTE D EMERAUDE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	3027
COMMUNAUTE DE COMMUNES COTE D EMERAUDE	Base de données du GRECIA	1	2	482
COMMUNAUTE DE COMMUNES COTE D EMERAUDE	Données centralisées par la Communauté de communes Côte d'Emeraude	1	4	1405
COMMUNAUTE DE COMMUNES DU KREIZ BREIZ	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	10
COMMUNAUTE DE COMMUNES DU KREIZ BREIZ	Données centralisées par la Communauté de communes Kreiz Breizh	1	4	5131
COMMUNE DE CONCARNEAU	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	3462
COMMUNE DE CONCORET	Base de données du GRECIA	1	2	237
COMMUNE DE CONCORET	Données centralisées par la Commune de Concoret	1	2	1115
COMMUNE DE DOMLOUP	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	686
COMMUNE DE DOMLOUP	Base de données du GRECIA	1	1	661

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
COMMUNE DE LA BOUEXIERE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	2418
COMMUNE DE LA BOUEXIERE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	78
COMMUNE DE LA BOUEXIERE	Base de données du GRECIA	1	1	88
COMMUNE DE LAILLE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	207
COMMUNE DE LAILLE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	67
COMMUNE DE LAILLE	Base de données du GRECIA	1	1	1420
COMMUNE DE PLEDRAN	Données centralisées par la Commune de Plédran	1	1	2471
COMMUNE DE PLOUGUERNEAU	Données centralisées par la Commune de Plouguerneau	1	1	2012
COMMUNE DE REDON	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	453
COMMUNE DE SAINT AUBIN DU CORMIER	Base de données du GRECIA	1	1	16
COMMUNE DE SAINT-AGATHON	Base de données du GEOCA	1	6	844
COMMUNE DE SAINT-AGATHON	Base de données du GRECIA	1	4	440
COMMUNE DE SAINT-AGATHON	Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	1	8	3188
CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	143	168	2241928
CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	23	22	94007
CONSERVATOIRE DU LITTORAL	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	8	10	27128
CONSERVATOIRE DU LITTORAL	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	1131
CONSERVATOIRE DU LITTORAL	Base de données du GRECIA	1	2	751
CYRILLE BLOND	Données centralisées par Lorient Agglomération	1	2	428
DEPARTEMENT D ILLE ET VILAINE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	14	16	29038

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
DEPARTEMENT D ILLE ET VILAINE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	2	2	1292
DEPARTEMENT D ILLE ET VILAINE	Base de données du GRETIA	2	5	530
DEPARTEMENT DES COTES D'ARMOR	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	11	15	45070
DEPARTEMENT DES COTES D'ARMOR	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	3	3	1237
DEPARTEMENT DES COTES D'ARMOR	Base de données du GRETIA	1	1	42
DEPARTEMENT DU FINISTERE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	11	14	35659
DEPARTEMENT DU FINISTERE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	2	2	1718
DEPARTEMENT DU FINISTERE	Base de données du GRETIA	1	2	332
DEPARTEMENT DU MORBIHAN	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	11	15	36745
DEPARTEMENT DU MORBIHAN	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	3	3	1911
DEPARTEMENT DU MORBIHAN	Base de données du GRETIA	1	1	62
DIRECTION INTERDEPARTEMENTALE DES ROUTES DE L'OUEST	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	8743
DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PAYS DE LA LOIRE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	3	480259
DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT PAYS DE LA LOIRE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	1497
DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT BRETAGNE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	10	11	2424

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT NORMANDIE	Base de données du GRECIA	1	1	17
DIREN BRETAGNE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	12	15	749
FAUNE BRETAGNE	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	3	1049
FAUNE BRETAGNE	Base de données faune-bretagne	1	9	3239110
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES ASSOCIATIONS AGREEES DE PECHE ET DE PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES D'ILLE ET VILAINE	SINP	1	7	23670
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES ASSOCIATIONS AGREEES DE PECHE ET DE PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES DES COTES-D'ARMOR	SINP	1	7	23670
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES ASSOCIATIONS AGREEES DE PECHE ET DE PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES DU FINISTERE	SINP	1	7	23670
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES ASSOCIATIONS AGREEES DE PECHE ET DE PROTECTION DES MILIEUX AQUATIQUES DU MORBIHAN	SINP	1	7	23670
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS D'ILLE-ET-VILAINE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	163
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS D'ILLE-ET-VILAINE	Données centralisées par la Communauté de communes Côte d'Emeraude	1	1	83
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS D'ILLE-ET-VILAINE	Données centralisées par la Commune de Concoret	1	1	312
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS DES COTES D'ARMOR	Données centralisées par la Communauté de communes Côte d'Emeraude	1	1	83
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS DES COTES D'ARMOR	Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	1	1	25

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS DU FINISTERE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	21097
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS DU FINISTERE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	1131
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS DU MORBIHAN	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	2	2	21936
FEDERATION DEPARTEMENTALE DES CHASSEURS DU MORBIHAN	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	1131
FONDATION YVES ROCHER	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	715
FOXALY	Données centralisées par la Commune de Plouguerneau	1	1	2012
FOXALY	Données centralisées par la Commune de Plédran	1	1	2471
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	5	5	7804
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	2	2	145
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	1	69
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Base de données du GEOCA	1	6	844
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Base de données du GRECIA	118	537	399486
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Base de données faune-bretagne	1	1	3172007
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Données centralisées par la Communauté de communes Côte d'Emeraude	1	4	1405
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Données centralisées par la Commune de Concoret	1	2	1115
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	1	8	3188

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
GROUPE D'ETUDES ET DE RECHERCHE SUR LES MOLLUSQUES - ATLAS ET INVENTAIRE NORMANDS	Base de données du GRETIA	1	1	3
GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DES COTES D'ARMOR	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	2	6	55595
GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DES COTES D'ARMOR	Base de données Serena de Bretagne Vivante	1	1	19008
GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DES COTES D'ARMOR	Base de données du GEOCA	1	6	844
GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DES COTES D'ARMOR	Base de données faune-bretagne	1	5	3226805
GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	1	69
GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON	Base de données du GRETIA	1	1	26
GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON	Base de données du Groupe Mammalogique Breton	1	2	82631
GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON	Base de données faune-bretagne	1	1	3172007
GROUPE ORNITHOLOGIQUE BRETON	Base de données Serena de Bretagne Vivante	1	2	47519
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES DU NUMERIQUE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	115
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT	Base de données du GRETIA	1	1	26
LPO BRETAGNE	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	2	748
LPO BRETAGNE	Base de données faune-bretagne	1	5	3220408
MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	2	985375
MAYENNE NATURE ENVIRONNEMENT	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	60028

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
MINISTERE DE L'ECOLOGIE, DE L'ENERGIE, DU DEVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	16
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	693
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE	SINP	1	1	2424
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE DE NANTES	Base de données du GRECIA	1	1	6
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	1	679
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	Base de données du GRECIA	3	3	477
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	Base de données faune-bretagne	1	2	36348
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	SINP	1	1	2424
OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE - DIRECTION REGIONALE BRETAGNE	Base de données ASPE de l'OFB	1	1	555
OFFICE NATIONAL DES FORETS	Base de données du GRECIA	1	1	429
PARC NATUREL REGIONAL ARMORIQUE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	5	5	40383
PARC NATUREL REGIONAL ARMORIQUE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	3	3	1136
PARC NATUREL REGIONAL GOLFE DU MORBIHAN	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	5	4	21211
PARC NATUREL REGIONAL GOLFE DU MORBIHAN	Base de données du GRECIA	5	6	801
REGION NORMANDIE	Base de données du GRECIA	2	3	148
REGION PAYS DE LA LOIRE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	3	480259

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
REGION PAYS DE LA LOIRE	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	1497
RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DE LA BAIE DE SAINT-BRIEUC	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	1	16905
RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE DES "LANDES, PRAIRIES ET ETANGS DE PLOUNÉLIN"	Base de données du GRETA	1	1	1343
RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE DU SILLON DE TALBERT	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	340
RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE DU SILLON DE TALBERT	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	1	16905
SAINT-BRIEUC ARMOR AGGLOMERATION	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	4238
SKOL LOUARNIG, L'ECOLE DU PETIT RENARD	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	21097
SKOL LOUARNIG, L'ECOLE DU PETIT RENARD	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	1131
SNCF	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	1193
SNCF	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	2
SOCIETE FRANCAISE D'ICHTHYOLOGIE	SINP	1	1	2424
SYNDICAT BASSIN DE L'ELORN	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	903
SYNDICAT DES EAUX DU BAS-LEON	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	903
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA VALLEE DE L'ODET	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	17736
SYNDICAT MIXTE BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL	Base de données du GRETA	1	1	7
SYNDICAT MIXTE DE PRODUCTION ET TRANSPORT D'EAU DE L'HORN	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	903

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
SYNDICAT MIXTE DU FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	3	5	22465
SYNDICAT MIXTE DU FORUM DES MARAIS ATLANTIQUES	Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	1	1	1131
SYNDICAT MIXTE GRAND SITE CAP D'ERQUY-CAP FREHEL	Base de données du GRECIA	1	2	135
TBM ENVIRONNEMENT	Données centralisées par Lorient Agglomération	1	12	6656
THOMAS CHERPITEL - PHYTOCORIS	Base de données du GRECIA	1	1	702
UMR ECOBIO	Base de données du GRECIA	2	4	6929
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE L'OUEST - BRETAGNE NORD	Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	1	1	1557
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1	SINP	1	1	2424
UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	2	254
UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE	Base de données du GRECIA	1	1	993
UNIVERSITE RENNES 1	Base de données du GRECIA	3	14	16246
VILLE DE RENNES	Base de données du GRECIA	1	3	156
VIVARMOR NATURE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	1	64192
VIVARMOR NATURE	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	1	69
VIVARMOR NATURE	Base de données de VivArmor	3	24	32146
VIVARMOR NATURE	Base de données du GRECIA	1	1	55
VIVARMOR NATURE	Base de données faune-bretagne	1	1	3172007
WAR-DRO AN NATUR	Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	1	2	242
ZICRONA	Base de données du GRECIA	1	1	1169

2.3.2 Financeurs

17 financeurs sont identifiés au niveau des métadonnées sur la plateforme régionale.

Financeurs	nombre de jeux de données	nombre de données
AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE	1	666
BREST METROPOLE	2	4397
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE MORLAIX COMMUNAUTE	1	8
COMMUNAUTE DE COMMUNES DU KREIZ BREIZ	3	4499
COMMUNE DE PLOUGUERNEAU	1	2012
COMMUNE DE SAINT-AGATHON	2	1615
DEPARTEMENT D ILLE ET VILAINE	4	28092
DEPARTEMENT DES COTES D'ARMOR	7	28837
DEPARTEMENT DU FINISTERE	4	28099
DEPARTEMENT DU MORBIHAN	2	27193
DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT BRETAGNE	2	11750
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE	7	1950
OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE - DIRECTION REGIONALE BRETAGNE	26	64976
PARC NATUREL REGIONAL GOLFE DU MORBIHAN	1	429
REGION BRETAGNE	18	39303
SYNDICAT D'ADDUCTION D'EAU DU TRÉGOR	1	666
UNION EUROPEENNE	3	4499

3 Informations générales concernant la nature des données disponibles sur Biodiv'Bretagne

3.1 Statut des données

19% des données disponibles sur la plateforme régionale sont d'origine publique, 78% sont d'origine privée.

statut	nombre de données
origine inconnue ou mixte	192153
données d'origine privée	5382674
données d'origine publique	1310034

name_source	statut des données	Observations de plus de 5 ans	Observations de 5 ans ou moins
Base de données ASPE de l'OFB	données d'origine publique	555	0
Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	données d'origine privée	1169909	211777
Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	données d'origine publique	666798	147653
Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	origine inconnue ou mixte	64691	1899
Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	données d'origine privée	41229	20995
Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	données d'origine publique	4547	3793
Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	origine inconnue ou mixte	22510	933
Base de données de la CA Lannion-Trégor Communauté	données d'origine publique	20438	20966
Base de données de la CA Lannion-Trégor Communauté	origine inconnue ou mixte	40837	1674
Base de données de VivArmor	données d'origine privée	18924	0
Base de données de VivArmor	données d'origine publique	12335	887
Base de données du GEOCA	origine inconnue ou mixte	0	844
Base de données du GRETIA	données d'origine privée	87855	13113
Base de données du GRETIA	données d'origine publique	221682	51532
Base de données du GRETIA	origine inconnue ou mixte	30513	359
Base de données du Groupe Mammalogique Breton	données d'origine privée	54727	45
Base de données du Groupe Mammalogique Breton	données d'origine publique	27859	0
Base de données faune-bretagne	données d'origine privée	3184184	0
Base de données faune-bretagne	données d'origine publique	55057	0
Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	données d'origine privée	125861	0
Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	données d'origine publique	174	886
Base de données Serena de Bretagne Vivante	données d'origine privée	446802	7253
Base de données Serena de Bretagne Vivante	données d'origine publique	39204	148
Données centralisées par Coeur Emeraude	données d'origine publique	0	14366
Données centralisées par la Communauté de communes Côte d'Emeraude	données d'origine publique	10	1395
Données centralisées par la Communauté de communes Kreiz Breizh	données d'origine publique	54	5077
Données centralisées par la Commune de Concoret	données d'origine publique	128	987
Données centralisées par la Commune de Plédran	données d'origine publique	0	2471
Données centralisées par la Commune de Plouguerneau	données d'origine publique	9	2003

(continued)

name_source	statut des données	Observations de plus de 5 ans	Observations de 5 ans ou moins
Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	données d'origine publique	0	1389
Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	origine inconnue ou mixte	1	1798
Données centralisées par Lorient Agglomération	données d'origine publique	4830	2801
SINP	origine inconnue ou mixte	25434	660

3.2 Validation scientifique des données

Base de données source	Invalide	Douteux	Probable	Certain - très probable	Non réalisable	En attente de valida- tion
BDD ASPE de l'OFB	0	0	0	0	0	555
BDD Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	0	0	25507	2237220	0	0
BDD CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	0	0	0	94007	0	0
BDD de Bretagne Vivante	0	0	1038	102837	0	69
BDD de la CA Lannion-Trégor Communauté	0	0	0	0	0	83915
BDD de VivArmor	0	0	93	5159	0	26894
BDD du GEOCA	0	0	0	0	0	844
BDD du GRETIA	8	0	136849	4828	0	262829
BDD du Groupe Mammalogique Breton	2	3	0	82592	0	34
BDD faune-bretagne	0	0	455537	10269	0	2773435
BDD Serena de Bretagne Vivante	0	0	193195	5218	0	294994
Données centralisées par Coeur Emeraude	0	0	0	0	0	14366
Données centralisées par la Communauté de communes Côte d'Emeraude	0	0	0	0	0	1405
Données centralisées par la Communauté de communes Kreiz Breizh	0	0	0	0	0	5131
Données centralisées par la Commune de Concoret	0	0	0	0	0	1115
Données centralisées par la Commune de Plédran	0	0	0	0	0	2471
Données centralisées par la Commune de Plouguerneau	0	0	0	0	0	2012
Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	0	0	0	0	0	3188
Données centralisées par Lorient Agglomération	0	0	0	0	0	7631
SINP	0	2191	21452	0	0	0

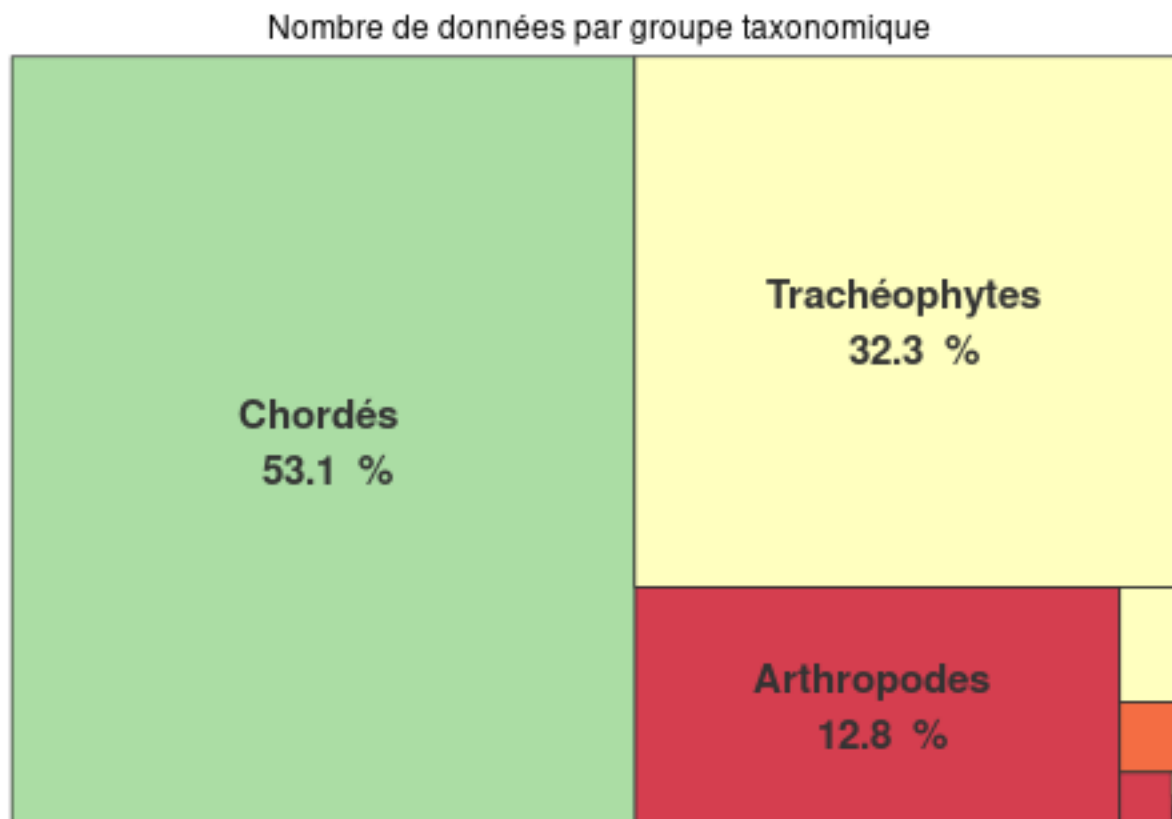
Les données bancarisées dans la base de données du CBNB (Calluna et CoLiBry), du GMB ont de facto un statut de validation qui leur est attribué.

3.3 Approche taxonomique

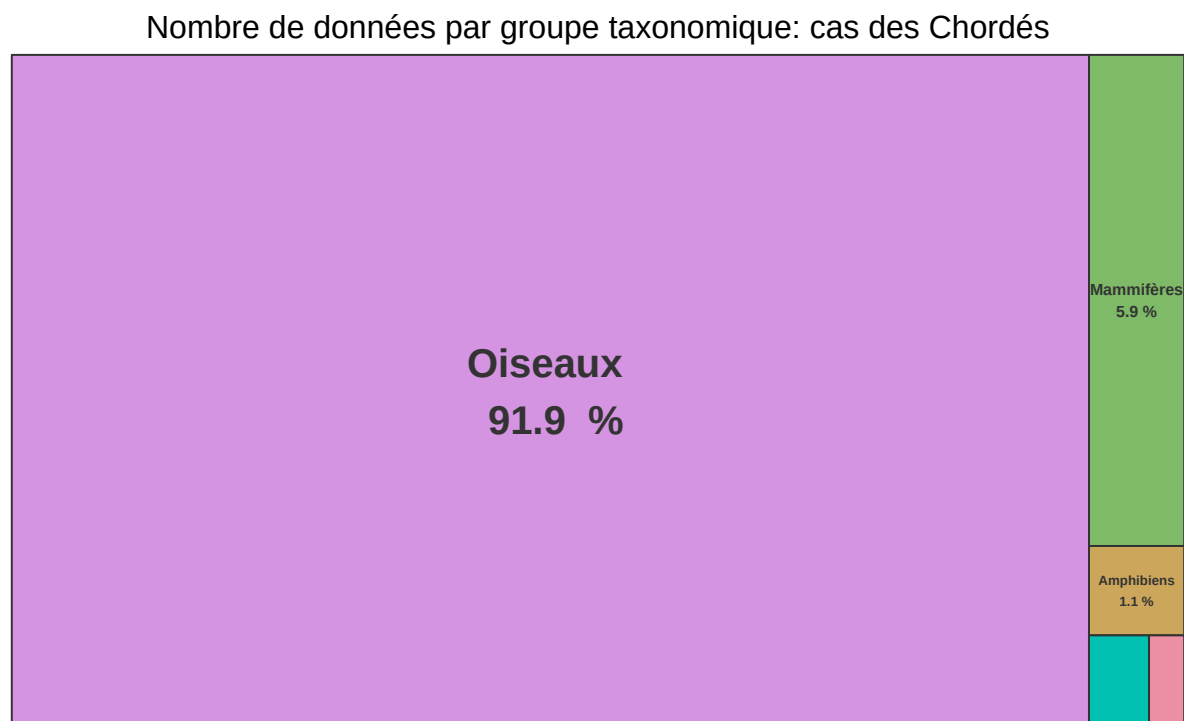
Les données disponibles sur Biodiv'Bretagne concernent 16973 taxons (`cd_ref` uniques) représentant 14819 espèces.

Les données sont majoritairement à une précision spécifique ou infra-spécifique.

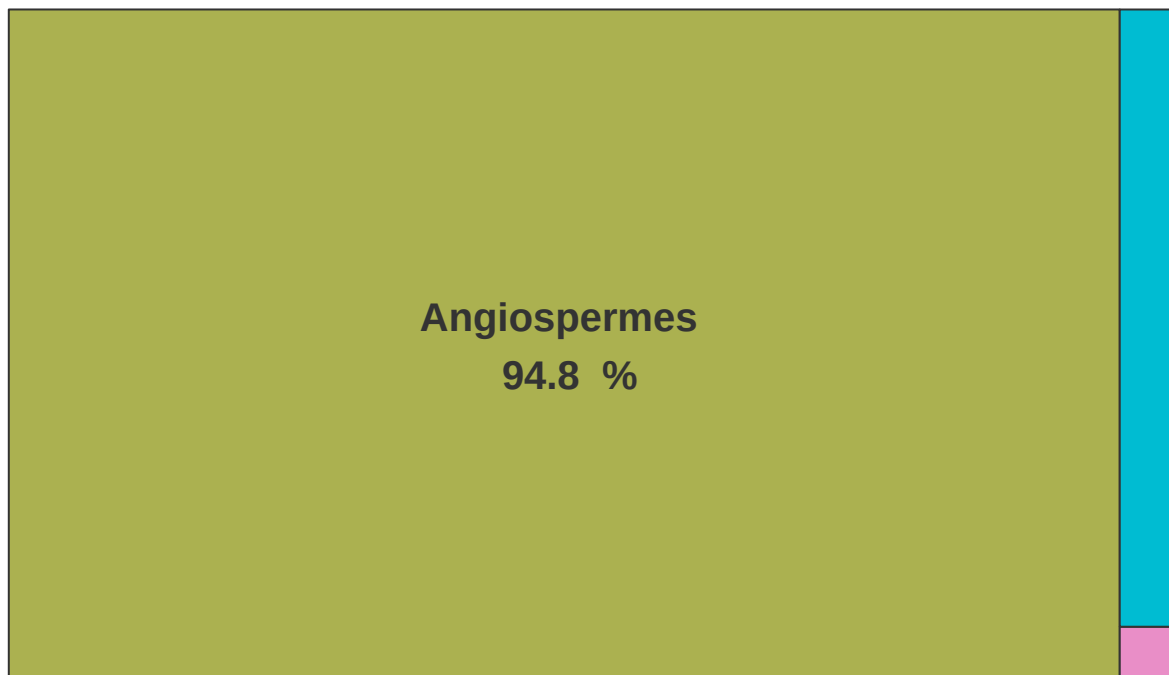
rang taxonomique	nombre de taxons	nombre de taxons de référence	nombre de données
Phylum	2	2	25
Classe	5	4	133
Sous-Classe	1	1	16
Ordre	11	10	2257
Super-Famille	1	1	1
Famille	50	50	302
Sous-Famille	6	6	16
Tribu	3	3	40
Genre	1248	1243	32970
Sous-Genre	36	36	285
Agrégat	7	7	3512
Espèce	17000	14789	6762873
Sous-Espèce	952	888	262235
Natio	4	3	402
Variété	183	173	29395
Forme	29	21	6415
Race	1	1	2
Cultivar	1	1	2



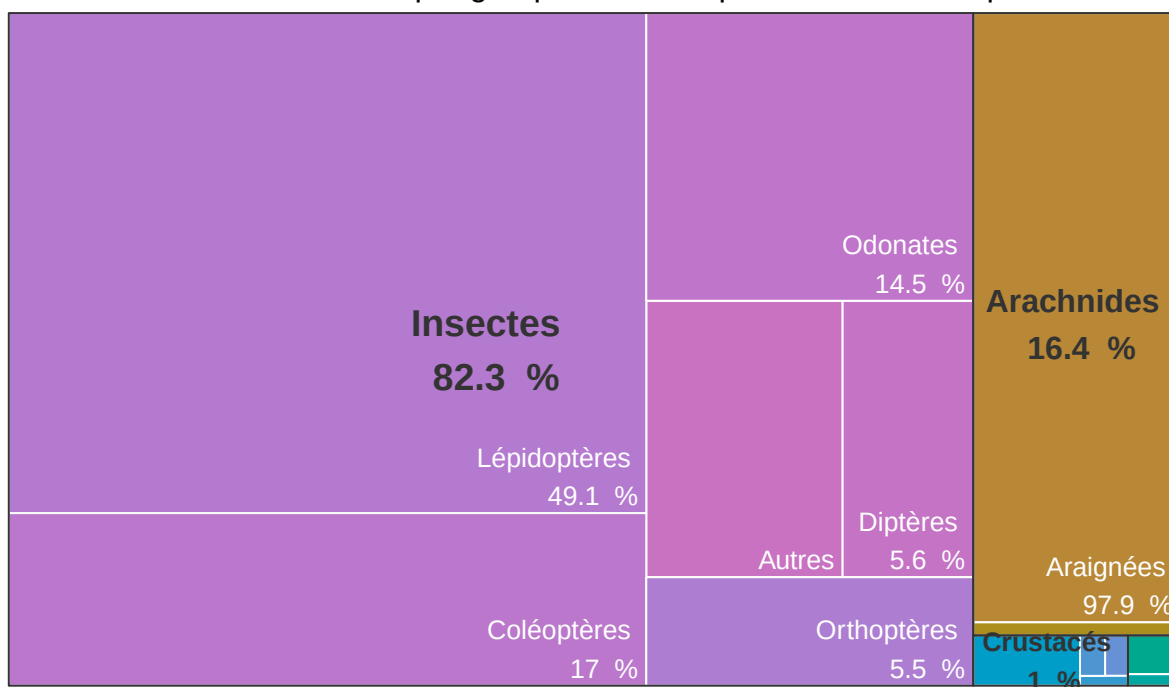
Zoom sur...



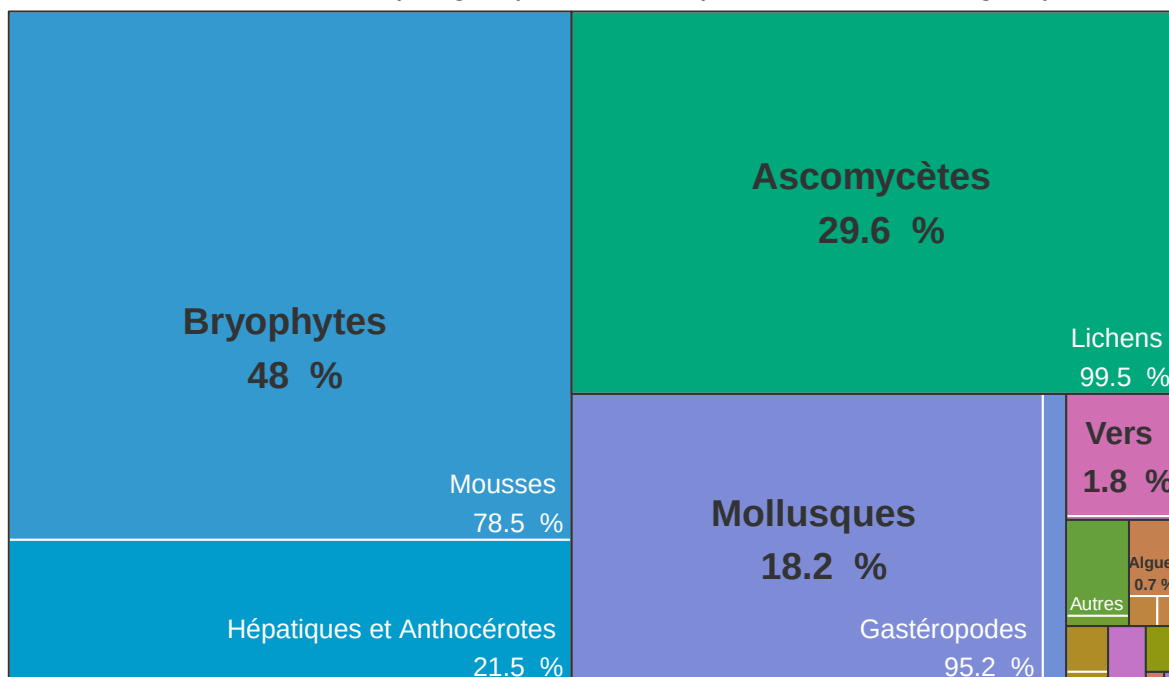
Nombre de données par groupe taxonomique: cas des Trachéophytes



Nombre de données par groupe taxonomique: cas des Arthropodes



Nombre de données par groupe taxonomique: cas des autres groupes



3.4 Approche géographique

Deux catégories de données peuvent voir leur précision géographique dégradée pour le public sur la plateforme Biodiv'Bretagne :

- les données sensibles : le floutage se fait à différentes échelles, selon le groupe taxonomique concerné ;
- les données d'origine privée : le niveau de floutage est laissé à l'appréciation du producteur.

Les données sensibles et le niveau de dégradation de l'information géographique de ces données sont définis dans le Référentiel régional des données sensibles en Bretagne, validé en 2019 par le CSRPN Bretagne. Le volume de données concernées est ainsi réparti selon les groupes taxonomiques :

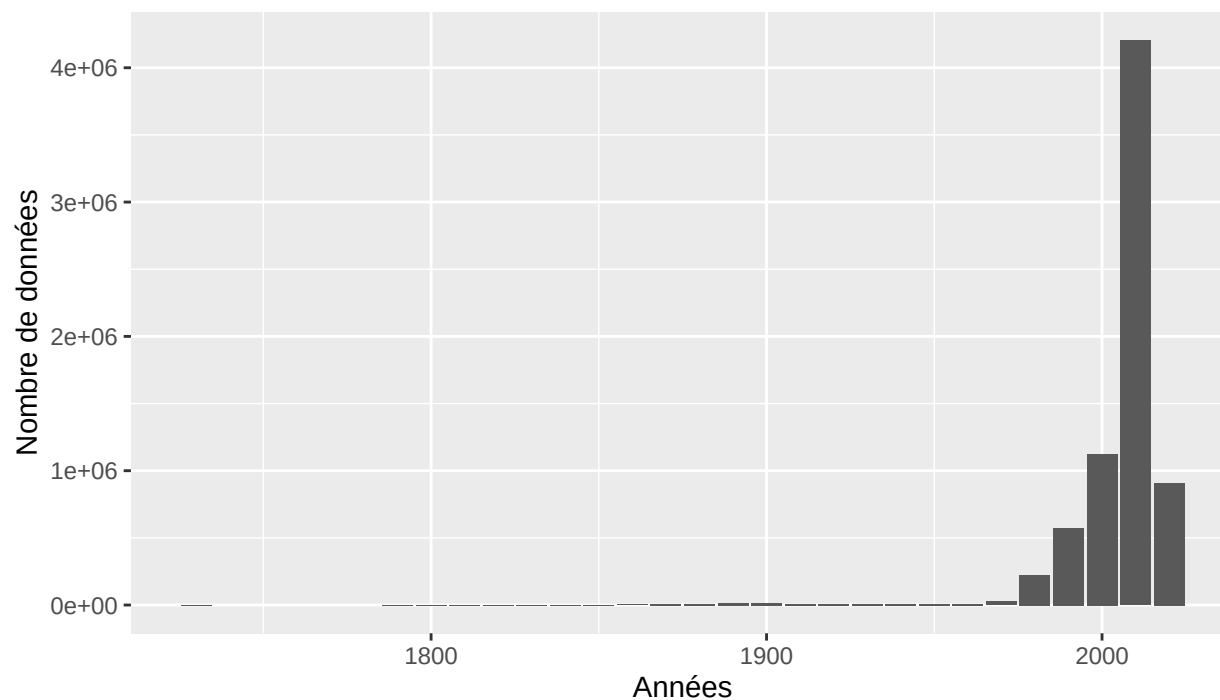
groupe taxonomique	niveau de diffusion des données sensibles	nombre de données
Flore vasculaire	Sensible - Diffusion à la Commune ou Znieff	18435
Invertébrés continentaux	Sensible - Diffusion à la maille 10km	29
Mammifères	Sensible - Diffusion à la Commune ou Znieff	101226
Oiseaux	Sensible - Diffusion à la maille 10km	118313

4249625 données sont ainsi bancarisées et diffusées sur Biodiv'Bretagne à leur précision géographique maximale, soit 60% du total des données.

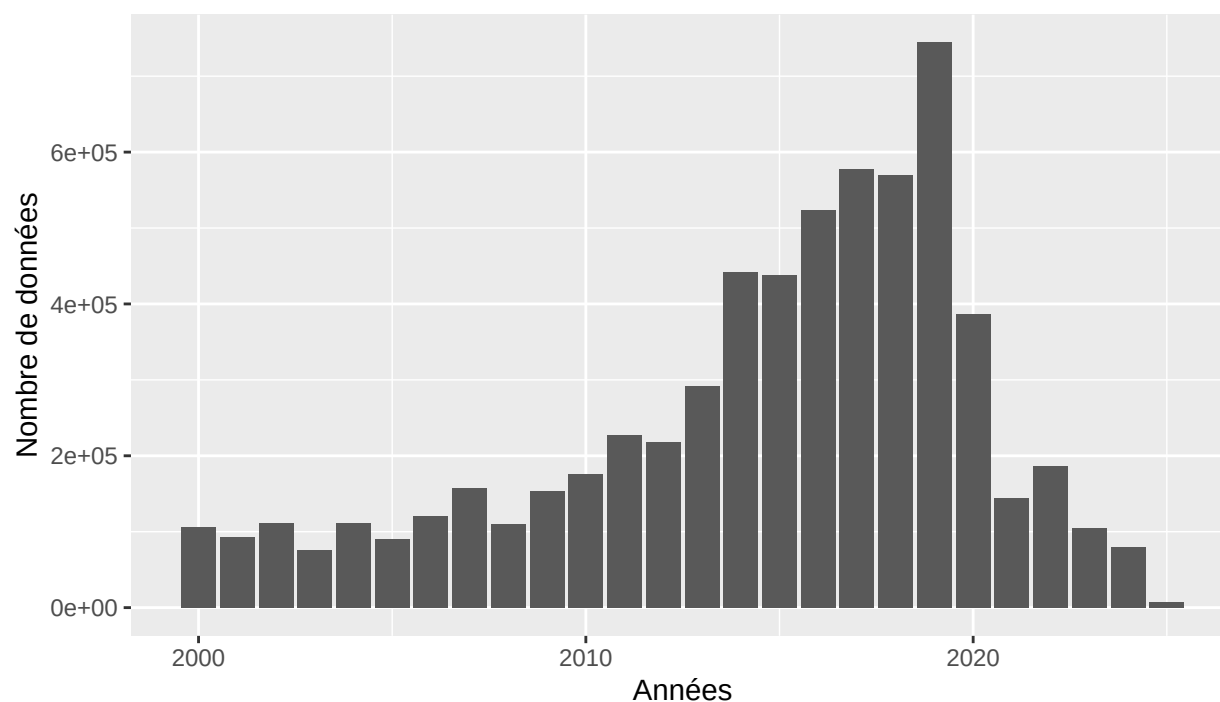
3.5 Approche temporelle

La plage temporelle des données s'étend de 1730 à 2025. 79% des données ont moins de 20 ans.

Nombre de données par décade d'observation



Nombre de données par années d'observation (post-2000)



3.5.1 Sur la précision temporelle des données

Période d'observation	Observatoires régionaux faune-flore							hors ORFF
	ORF	ORMt	ORA	ORIC	ORPm	ORH	OBEB	
1 jour	1560429	222634	3461458	821051	10447	55023	4357	54284
< 1 semaine	11262	98	0	4152	0	0	64	566
< 1 mois	72206	5	92	54269	0	0	17	1890
< 6 mois	150888	1037	5558	21771	0	1189	3317	1902
< 1 an	486031	1	91	7448	0	8	2	588
< 10 ans	41193	0	0	805	0	0	0	219
+ 10 ans	30980	0	0	11099	515	0	0	1935

Note :

La 'Période d'observation' correspond à la durée entre la 'date_min' et la 'date_max' de l'observation.

Point d'alerte :

De nombreuses données sont associées à une période d'observation parfois longue, pouvant suggérer que la donnée est ancienne, ou que celle-ci relève de l'information de synthèse et non de la donnée d'occurrence. Avant de verser ces données sur la plateforme Biodiv'Bretagne, il est nécessaire de vérifier qu'aucune donnée d'occurrence précise à l'origine de cette information de synthèse n'existe.