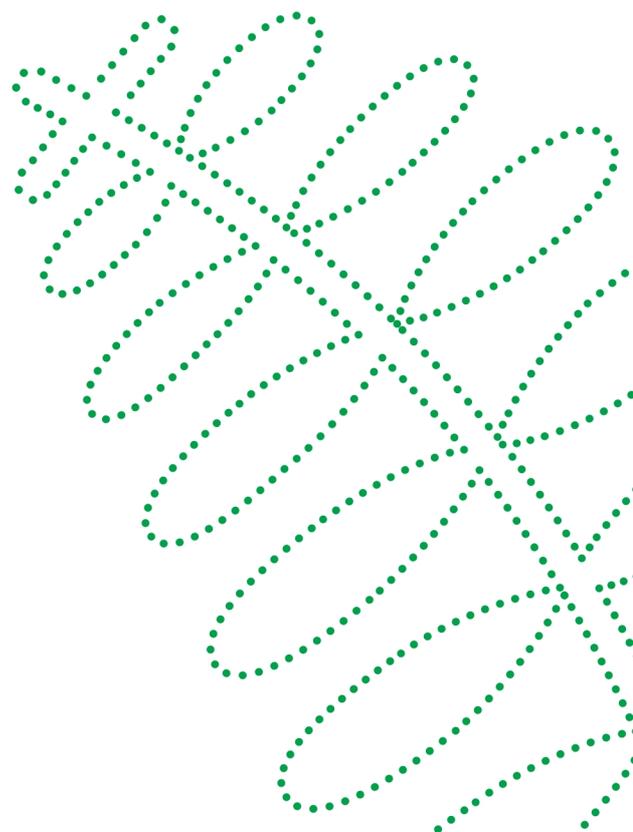
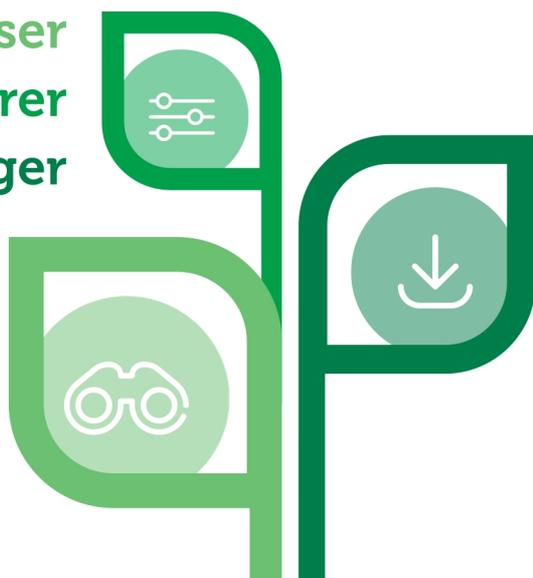


 data.biodiversite-bretagne.fr



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	16
3	Informations générales concernant la nature des données disponibles sur Biodiv’Bretagne	17
3.1	Statut des données	17
3.2	Validation scientifique des données	20
3.3	Approche taxonomique	21
3.4	Approche géographique	24
3.5	Approche temporelle	25
3.5.1	Sur la précision temporelle des données	26

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

1 En bref

Les actualités du 1^{er} semestre 2025.

Données présentes dans la plateforme :

- **266 cadres d'acquisition** (+ 142712¹);
- **712 jeux de données** (+ 196¹);
- **5495768 données d'occurrence** (+ 360 925¹);
- **16922 taxons** (+ 1122¹).

👁️ Espèces à découvrir

<p>— Faune invertébrée —</p> <p>677 909 observations 9 384 Espèces</p>  <p>Tipule à ailes cendrées avec une tache blanche cendrée <i>Tipula lunata</i></p> <p>Fiche espèce</p>	<p>— Faune vertébrée —</p> <p>2 414 398 observations 828 Espèces</p>  <p>Puceron vert du rosier <i>Macrosiphum rosae</i></p> <p>Fiche espèce</p>	<p>— Faune vertébrée —</p> <p>2 414 398 observations 828 Espèces</p>  <p>Hirondelle rustique <i>Hirundo rustica</i></p> <p>Fiche espèce</p>	<p>— Faune vertébrée —</p> <p>2 414 398 observations 828 Espèces</p>  <p>Vanneau huppé <i>Vanellus vanellus</i></p> <p>Fiche espèce</p>	<p>— Flore —</p> <p>2 352 989 observations 3 332 Espèces</p>  <p>Aulne glutineux <i>Alnus glutinosa</i></p> <p>Fiche espèce</p>	<p>— Flore —</p> <p>2 352 989 observations 3 332 Espèces</p>  <p>Ornithope penné <i>Ornithopus pinnatus</i></p> <p>Fiche espèce</p>
--	--	---	--	---	---

Les 3 espèces suivantes sont les plus mentionnées sur Biodiv'Bretagne :

rang	Nom scientifique	Nom français	cd_ref	Nombre de données
1	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	2497	44139
2	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	1966	42446
3	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	4117	41794

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

rang	code INSEE	Commune	Nombre de données
1	29155	Ouessant	75507
2	35238	Rennes	54798
3	56243	Séné	50876

1. évolution par rapport à la situation au 7 mars 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-flore² :

- 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.

objet	Biodiv Bretagne	<i>Observatoires régionaux faune-flore</i>					
		ORF	ORMt	ORA	ORIC	ORPm	ORH
cadres d'acquisition (CA)	266	162	21	20	118	8	21
jeux de données (JDD)	712	223	48	57	455	16	56
données	5495768	2352989	169931	2189258	666405	10962	41847
taxons (cd_nom)	16922	3527	155	726	9731	12	90

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	127886
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 GRETIA	332047
Base de données du Groupe Mammalogique Breton	82631
Base de données faune-bretagne	2009866

2. l'Observatoire breton des changements de estran (OBCE) n'est pas pris en compte dans ce bilan.

(continued)

Base de données source	nombre de données
Base de données Serena de Bretagne Vivante	405731
Données centralisées par Coeur Emeraude	14366
Données centralisées par la Communauté de communes Côte d'Emeraude	1405
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.

98 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 GREZIA	2	2	267
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 GREZIA	2	2	784
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 GREZIA	1	1	140
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	187
BREST METROPOLE	Base de données du GREZIA	1	1	128
BRETAGNE GRANDS MIGRATEURS	SINP	1	7	23670

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
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	127886
BRETAGNE VIVANTE	Base de données Serena de Bretagne Vivante	2	6	405731
BRETAGNE VIVANTE	Base de données du GRECIA	6	9	507
BRETAGNE VIVANTE	Base de données faune-bretagne	1	3	2009866
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	3	3	2586
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 GREZIA	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 GREZIA	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 GREZIA	1	2	234
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 GREZIA	1	1	249

(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	1389
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	3	424
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
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 GREZIA	2	3	113
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 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 GREZIA	1	1	30
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
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
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	1885

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
FAUNE BRETAGNE	Base de données faune-bretagne	1	3	2009866
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
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

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
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	3	3	3311
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	122
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Base de données du GRECIA	97	389	331353
GROUPE D'ETUDE DES INVERTEBRES ARMORICAINS	Base de données faune-bretagne	1	1	2008648
GROUPE D'ETUDES ET DE RECHERCHE SUR LES MOLLUSQUES - ATLAS ET INVENTAIRE NORMANDS	Base de données du GRECIA	1	1	3
GROUPE D'ETUDES ORNITHOLOGIQUES DES COTES D'ARMOR	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	2	6	56431
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	2	2009738
GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	1	122
GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON	Base de données du Groupe Mammalogique Breton	1	2	82631
GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON	Base de données faune-bretagne	1	1	2008648

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
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
LPO BRETAGNE	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	2	1558
LPO BRETAGNE	Base de données faune-bretagne	1	2	2009738
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
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 NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	1	1	1436
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	Base de données faune-bretagne	1	1	1090
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 GREZIA	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

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
PARC NATUREL REGIONAL GOLFE DU MORBIHAN	Base de données du GREZIA	5	6	713
REGION NORMANDIE	Base de données du GREZIA	1	2	129
REGION PAYS DE LA LOIRE	Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	1	3	480259
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 PLOUNÉRIN"	Base de données du GREZIA	1	1	1026
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'ICHTYOLOGIE	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

(continued)

acteur	base_source	nombre de cadres d'acquisition	nombre de jeux de données	nombre de données
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 GREZIA	1	1	5
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
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 GREZIA	1	2	95
TBM ENVIRONNEMENT	Données centralisées par Lorient Agglomération	1	12	6656
THOMAS CHERPITEL - PHYTOCORIS	Base de données du GREZIA	1	1	672
UMR ECOBIO	Base de données du GREZIA	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 GREZIA	1	1	796
UNIVERSITE RENNES 1	Base de données du GREZIA	1	4	7463
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	122
VIVARMOR NATURE	Base de données de VivArmor	3	24	32146
VIVARMOR NATURE	Base de données faune-bretagne	1	1	2008648
WAR-DRO AN NATUR	Données centralisées par la Commune de Saint-Agathon	1	2	242
ZICRONA	Base de données du GREZIA	1	1	39

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	4395
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	3	27154
DEPARTEMENT DES COTES D'ARMOR	6	27853
DEPARTEMENT DU FINISTERE	3	27161
DEPARTEMENT DU MORBIHAN	2	27093
DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT BRETAGNE	1	10868
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE	7	1950
OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE - DIRECTION REGIONALE BRETAGNE	26	64386
PARC NATUREL REGIONAL GOLFE DU MORBIHAN	1	342
REGION BRETAGNE	17	38365
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

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	1147513	234173
Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	données d'origine publique	649303	165148
Base de données Calluna sur la flore vasculaire du CBN de Brest	origine inconnue ou mixte	64648	1942
Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	données d'origine privée	38738	23486
Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	données d'origine publique	4541	3799
Base de données CoLiBry sur les charophytes, les lichens et les bryophytes du CBN de Brest	origine inconnue ou mixte	22450	993
Base de données de la CA Lannion-Trégor Communauté	données d'origine publique	15182	26222
Base de données de la CA Lannion-Trégor Communauté	origine inconnue ou mixte	39689	2822
Base de données de VivArmor	données d'origine privée	18924	0
Base de données de VivArmor	données d'origine publique	11889	1333
Base de données du GEOCA	origine inconnue ou mixte	0	844
Base de données du GRETIA	données d'origine privée	71826	3875
Base de données du GRETIA	données d'origine publique	207008	24104
Base de données du GRETIA	origine inconnue ou mixte	25165	69
Base de données du Groupe Mammalogique Breton	données d'origine privée	54478	294
Base de données du Groupe Mammalogique Breton	données d'origine publique	27859	0
Base de données faune-bretagne	données d'origine privée	2008648	0
Base de données faune-bretagne	données d'origine publique	1218	0
Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	données d'origine privée	125914	0
Base de données GéoNature de Bretagne Vivante	données d'origine publique	1055	917
Base de données Serena de Bretagne Vivante	données d'origine privée	365074	1305
Base de données Serena de Bretagne Vivante	données d'origine publique	39058	294
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	6	1399
Données centralisées par la Communauté de communes Kreiz Breizh	données d'origine publique	39	5092
Données centralisées par la Commune de Concoret	données d'origine publique	118	997
Données centralisées par la Commune de Plédran	données d'origine publique	0	2471
Données centralisées par la Commune de Plouguerneau	données d'origine publique	7	2005

(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	0	1799
Données centralisées par Lorient Agglomération	données d'origine publique	3017	4614
SINP	origine inconnue ou mixte	24590	1504

3.2 Validation scientifique des données

Base de données source	Invalidé	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	1949	102837	0	123
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 GREZIA	8	0	131490	47	0	200502
BDD du Groupe Mammalogique Breton	2	3	0	82592	0	34
BDD faune-bretagne	0	0	1843351	24252	0	142263
BDD Serena de Bretagne Vivante	0	0	400574	5157	0	0
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.

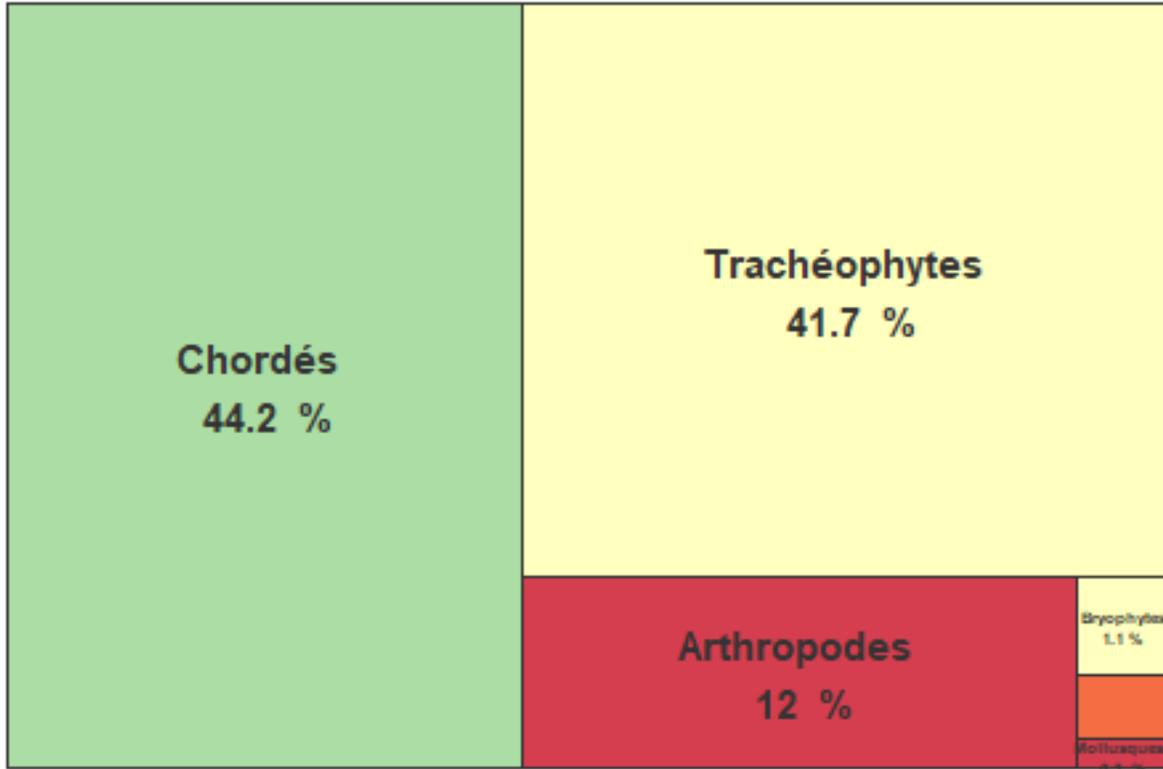
3.3 Approche taxonomique

Les données disponibles sur Biodiv'Bretagne concernent 14939 taxons (cd_ref uniques) représentant 13219 espèces.

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

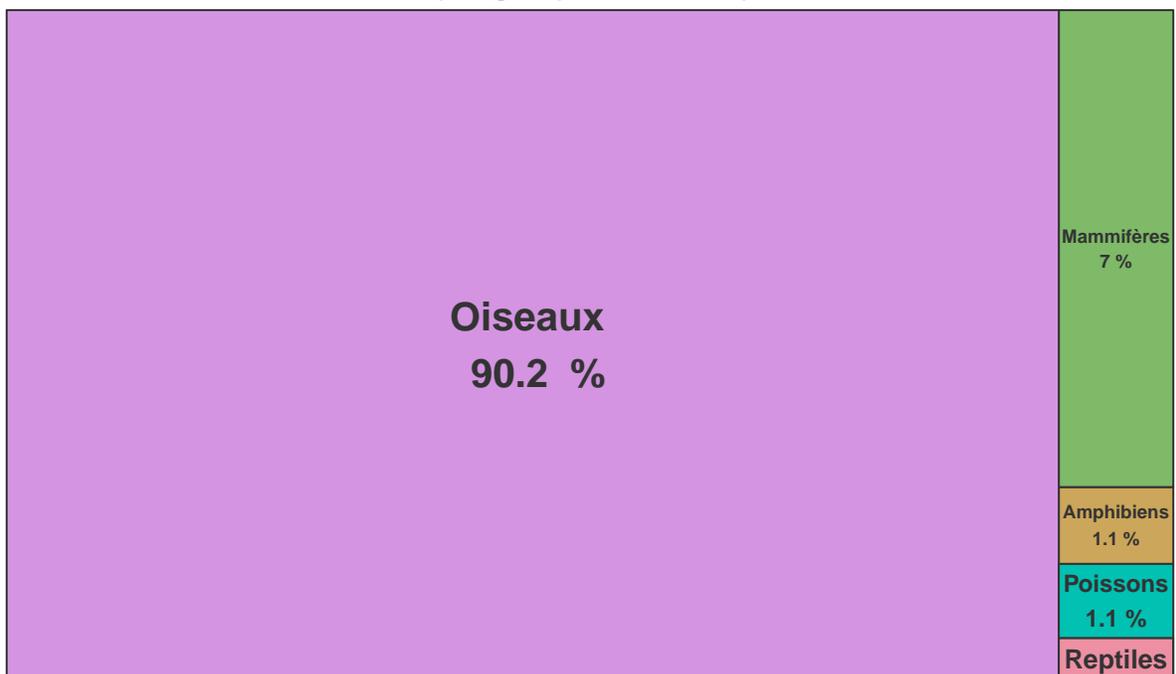
rang taxonomique	nombre de taxons	nombre de taxons de référence	nombre de données
Phylum	2	2	25
Classe	5	4	128
Sous-Classe	1	1	16
Ordre	10	9	2254
Super-Famille	1	1	1
Famille	50	50	299
Sous-Famille	6	6	16
Tribu	3	3	40
Genre	882	879	23879
Sous-Genre	23	23	262
Agrégat	7	7	3508
Espèce	14910	13203	5174867
Sous-Espèce	815	759	254311
Natio	1	1	357
Variété	182	172	29394
Forme	22	17	6407
Race	1	1	2
Cultivar	1	1	2

Nombre de données par groupe taxonomique

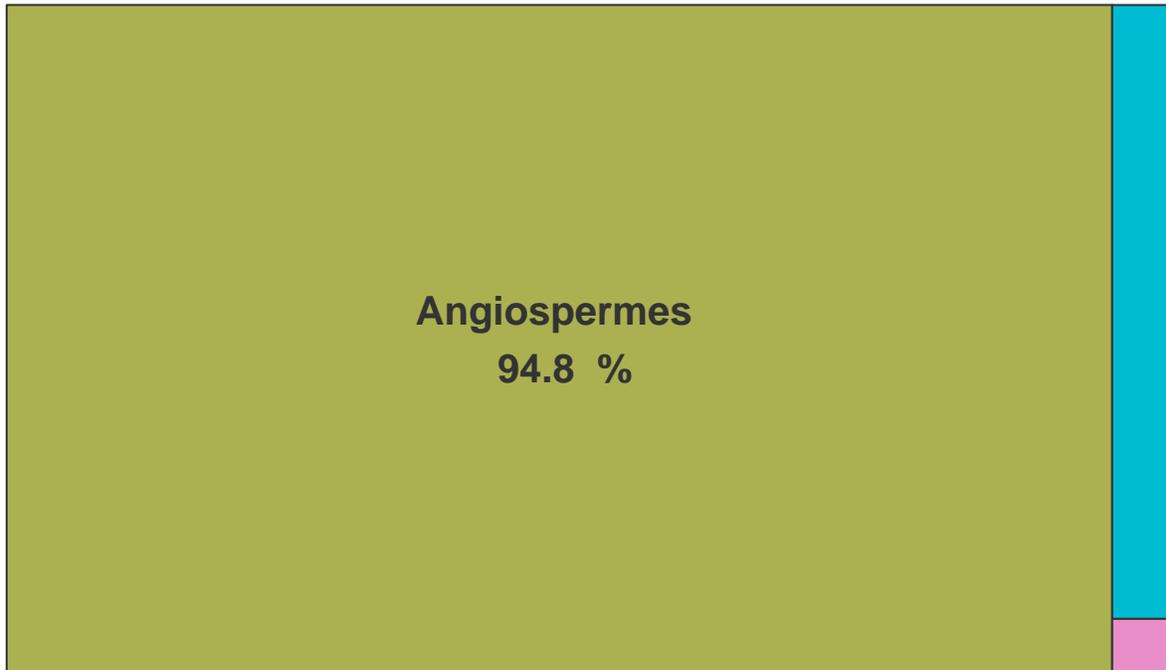


Zoom sur...

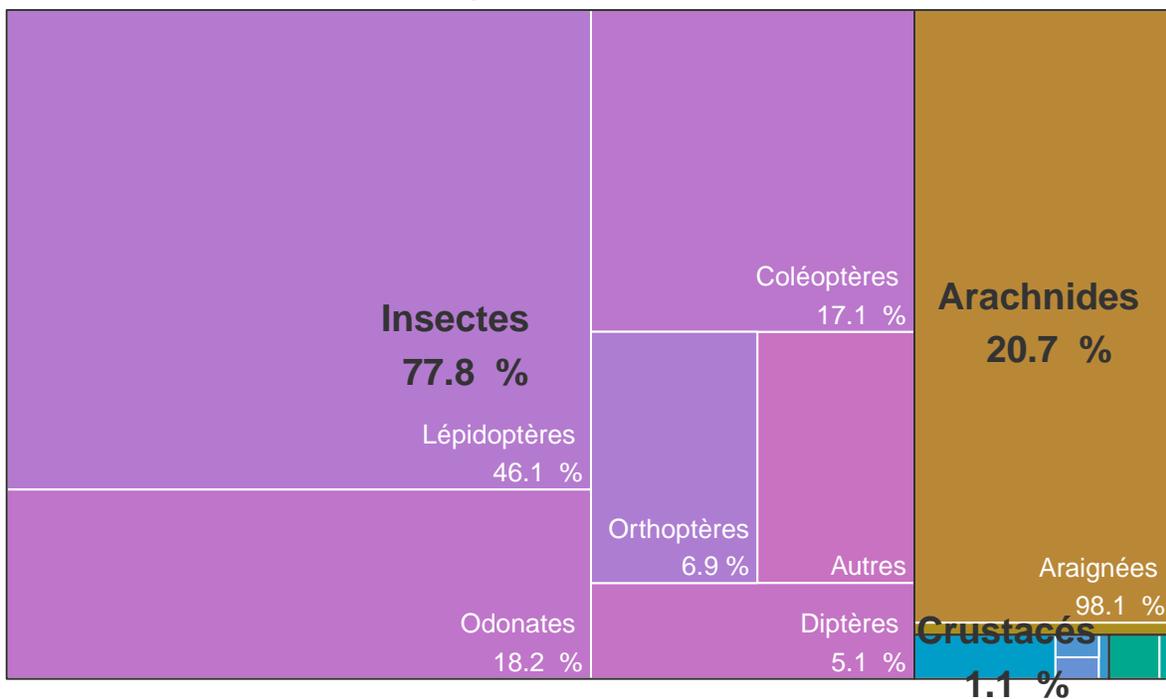
Nombre de données par groupe taxonomique: cas des Chordés



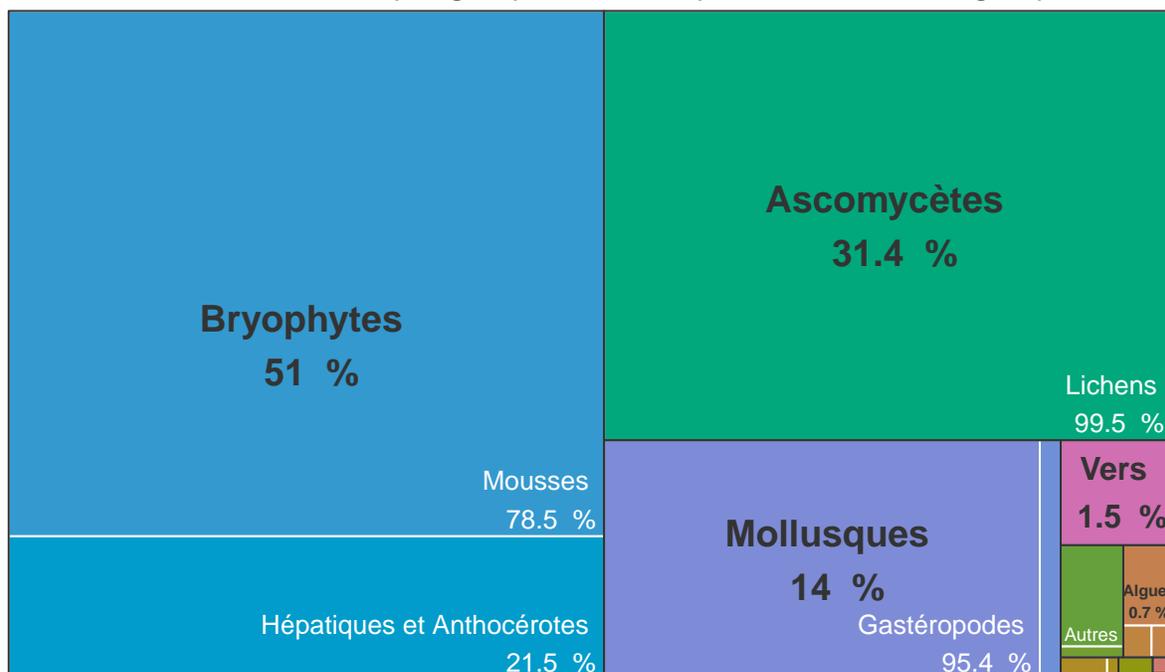
Nombre de données par groupe taxonomique: cas des Trachéophytes



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 :

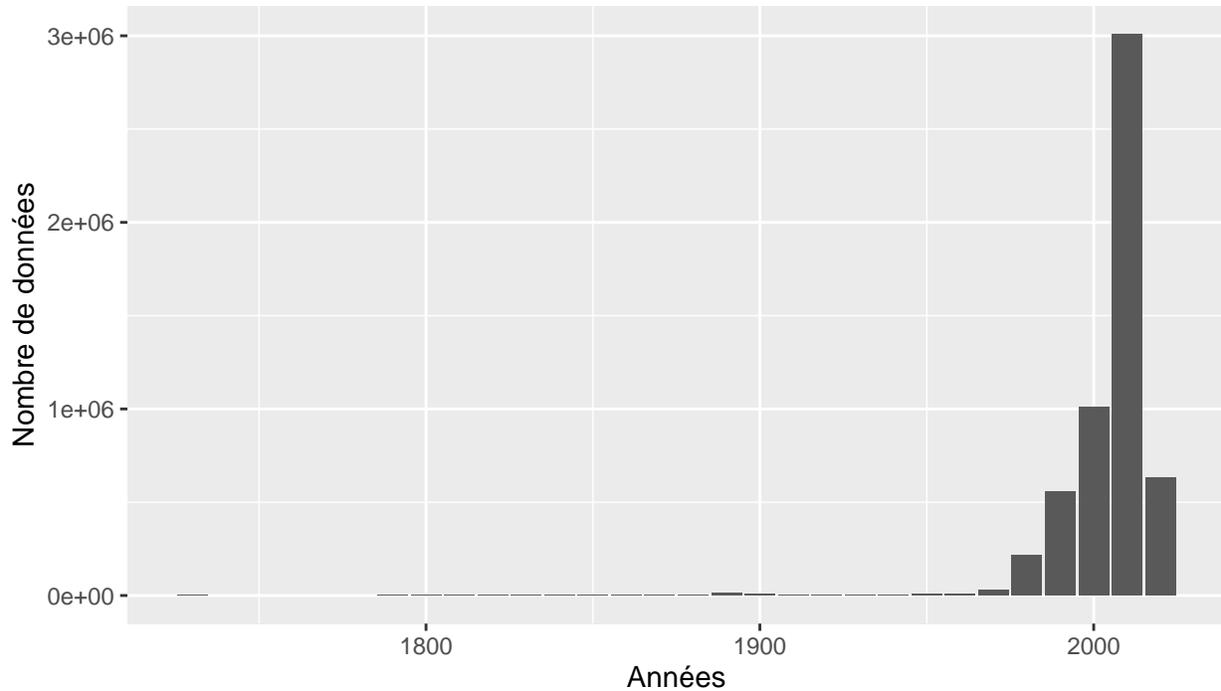
groupe taxonomique	niveau de diffusion des données sensibles	nombre de données
Flore vasculaire	Sensible - Diffusion à la Commune ou Znieff	18435
Invertébrés continentaux	Sensible - Diffusion à la maille 10km	21
Mammifères	Sensible - Diffusion à la Commune ou Znieff	80853
Oiseaux	Sensible - Diffusion à la maille 10km	162720

2931853 données sont ainsi bancarisées et diffusées sur Biodiv'Bretagne à leur précision géographique maximale, soit 54% du total des données.

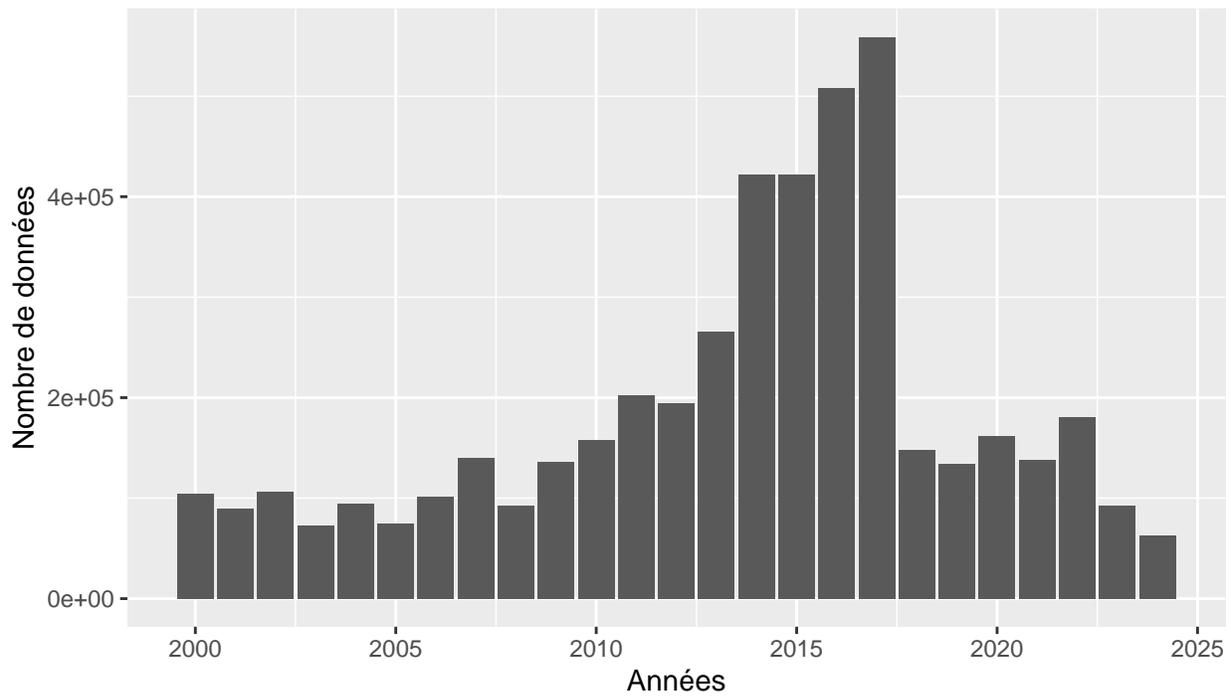
3.5 Approche temporelle

La plage temporelle des données s'étend de 1730 à 2024. 75% 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	<i>Observatoires régionaux faune-flore</i>						hors ORFF
	ORF	ORMt	ORA	ORIC	ORPm	ORH	
1 jour	1560429	169125	2184046	592523	10447	40804	54853
< 1 semaine	11262	98	0	2614	0	0	553
< 1 mois	72206	5	92	41723	0	0	1672
< 6 mois	150888	702	5029	10889	0	1035	4564
< 1 an	486031	1	91	7030	0	8	582
< 10 ans	41193	0	0	696	0	0	217
+ 10 ans	30980	0	0	10930	515	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.