



Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne



Oiseaux d'eau hivernants en Bretagne

Bilan des comptages Wetlands de la mi janvier 2022

©François Hémeri - Bretagne Vivante



Contributeurs pour la Bretagne :

Morgane ABBAS, Guillaume ABRAHAM, Noël ADAM, Antoine ADAN, Beuget ALAIN, Patrick ALBER, Gille ALLANO, Philippe ANCIEN, Blandine ANDRE, Didier ANNE, Jean ANNÉZO, Marianne ANNONIER, Annick ARANJO, Jean-Pierre ARTEL, Jean-Paul AUCHER, Nicolas AUDREZET, Véronique BABUT, Olivier BABUT, Jean Noël BALLOT, Kévin BARRE, Nathalie BASTIAN, Romain BAZIRE, Charles BEAUFILS, Matthieu BEAUFILS, Dominique BEAUVAIS, Jean-Jacques BELAY, Alain BELLIER, Gilles BENTZ, Marie BEYLY, Morgane BIHAN, Paul BLAISE, Marilyse BLANC, Étienne BLANCHET, Yves BLAT, Jean-Jacques BLIER, Gwendal BODÉRE, Alain BOENNEC, Michel BONAMY, Baptiste BONGIBAULT, Cléa BONNERAVE, Armel BONNERON, Maëlys BOTTON, Hervé BOUGARAN, Anne BOULET, David BOURLES, Laurence BOURRET, Léa BOUTIN, Jean-Luc BRAD, Thomas BREL, Philippe BRIAND, Gaétan BRINDEJONC, Ornella BRUNOD, Mickael BUANIC, Françoise BURLOT, Géraldine BUSSON, Jérôme CABLEGUEN, Bernard CADIOU, Clarisse CADOT, Cécile CAILLAUD, Emmanuel CAILLOT, Benjamin CALLARD, Paul CANEVET, Noel CAPP, Pascal CARIOU, Sacha CARRE, Anne CAYTAN, Yves CAYTAN, Émilie CHALON, Mélissa CHAPELAIN, Maxime CHAPELLE, Claire CHAPELLE, Philippe CHAPON, Laurent CHAUNU, Guénolé CHAUVIÈRE, Leslie CHAUVIN, Baptiste CHENAY, Sylvie CHEROUVRIER, Jean-Paul CHERRUAULT, Hélène CHESNEAU, Nadine CHEVALIER, Alexis CHEVALLIER, Jean-Jacques CHEVER, Guy-Luc CHOQUENÉ, Fabrice COCHARD, Jean-Philippe COEFFET, Maxence COINON, Eric COL, Lauranne COLIN, Corinne COMBE, Filipe CONTIM, Alexandre CORBEAU, Eric CORDIER, Gaétan CORMY, Sylvie CORNEC, Colette CORRE, Aurelien COSTE, Alain COUATARMANACH, Jean-Roland COUDRIN, Talwin COULOMB, Yannig COULOMB, Gilles COULOMB, Henri-Claude COURONNÉ, Yvon CRÉAU, Laura CSUKONYI, Jacques DANIEL, Yannick DANIEL, Titouan DANILO, Yvon DAVID, Yves DAVID, Jean DAVID, Aymar DE GÉSINCOURT, Ewen DE KERGARIOU, Goulven DE KERGARIOU, Frédéric DEFENDINI, Grégoire DELAUAUD, Anne DELBREIL, Luc DELBREIL, Nathalie DELLIOU, Valentin DELPIERRE, Catherine DEMAY, Anita DENIAUD, Armel DENIAUD, Gwenael DERIAN, Louis DEROCHÉ, Patrick DESGUÉ, Aude DESLANDES, Alain DESNOS, Gaëlle DEVILLERS, Marion DIARD COMBOT, Martin DIRAISON, Stéphane DIXNEUF, Florence DOLOU, Pauline DOUDARD, Laurence DROUMAGUET, Yves DUBOIS, Philippe-J DUBOIS, Mélanie DUDOUET, Charlène DUDOUIT, Nicolas DUMEZ, Frankie DUPOND, Léa DUPUTIER, Maïssan EL MAJTNI, Mathis ESNAULT, Claudie EVANNO, Carl FAUXBATON, Jean-Pierre FERRAND, Bruno FERRÉ, Pascale FICHAUT, Youenn FOULIARD, Douglas FOULIARD, Sarah FOUREST, Gaïa FRÉMONT-VIOT, Jérémy FROIDEVAUX, Jean-François GAILLARD, Géraldine GAILLIERE, Sylvie GAILLON, Xavier GAILLON, May GARDOT, May GAROT, Maël GARRÉ, André GASPARIANI, Yvan GAUTHIER, Mélanie GAUTHIER, Marc GAUTHIER, Pascal GAUTIER, Sébastien GAUTIER, Christophe GAUTREAU, Alain GEFFRAULT, Guillaume GÉLINAUD, Antoine GERGAUD, Jean-Paul GIBON, Cécile GICQUEL, Françoise GOGUEL, Bernard GOGUEL, Lionel GOHIER, Florent GOULOT, Damien GOURMELON, Thierry GRANDGUILLLOT, David GRANDIÈRE, Régine GRÉBOVAL, Guillaume GRÈGE, Morgan GROVAUD, Jean-Philippe GRUSON, Stéphanie GUÉGAN, Stéphane GUÉRIN, Arnaud GUICHARD, François GUIDOU, Stéphane GUIGUEN, Valentin GUIHO, Damien GUILLARD, Pauline GUILLAUMEAU, Tristan GUILLEBOT DE NERVILLE, Manu GUILLERY, Raymond GUIRINEC, Marylise GUIRRIEC, Françoise GUISNEL, Alain GUISNEL, Yves GUITER, Hervé GUYOT, Gaétan GUYOT, Loïc HAMET, Patrick HARLÉ, Marie HASCOET, François HÉMERY, Olivier HERBERT, Frank HERRMANN, Bernard HORELLOU, Joachim HOUBIB, Lionel HOULIER, Julien HOURON, Bruno HUS, Nicolas HYON, Marine IHUEL, Bernard ILIOU, Stéphanie ISOARD, V. JACOB, Benoît JEANSON, Bastien JORIGNÉ, Guénael JOUANNIC, Violaine JOURDAIN, Clément JOURDAN, Dominique JOURDAN, Yann KERGOUSTIN, Matthieu KERMARREC, Christine KERMORGANT, Armelle LABÉ, Ludovic LADAN, Frédéric LAIGNEAU, Guillaume LAIZET, Thibaud LAMI, Fouzia LAMRANI, Jocelyne LANCELIN, Philippe LANCELIN, Enola LARCHEY, Christiane LARSONNER, Philippe LARSONNER, Agathe LARZILLIÈRE, Yves LE BAIL, Sylvie LE CHEROUVRIER, Nicolas LE CLAINCHE, Patrick LE DÛ, Nelly LE DUFF, Anne LE FUR, Patrick LE GAC, Xavier LE GALLO, Nicolas LE GARFF, Margot LE GUEN, Guillaume LE GUEN, Laurence LE GUILLHERM, Quentin LE HERVÉ, Pauline LE HYARIC, Michel LE MELL, Arnaud LE NEVÉ, Damien LE NORGANT, Thibault LE PELLETIER, Guénolé LE PEUTREC, Yves LE PRESSE, Nelly LE PROVOST, Gwenhael LE ROHELEC, Renaud LE ROY, Morgane LE TALLEC, Brigitte LE TURDU, Jean-François LEBAS, David LÉDAN, Hugues LEFRANC, Sarah LEGIEMBLE, Hervé LEGOFF, Sébastien LEHAGRE, Alice LELOUP, Erwan LENEVEU, Jean-Noël LEOST, Françoise LEPENNETIER, Julien LEPERLIER, Guilhem LESAFFRE, Philippe LESNÉ, Jean LESOURD, Pierre LETORT, Alexandre L'HELGOUACH, Luc LOISON, Jean-Yves LOUIS, Zohria LYS, Joëlle MABIT, Hélène MAHEO, Roger MAHÉO, Micheline MALABOUS, Jacques MAOUT, Léa MARITON, Dominique MARQUES, Suzanne MARQUES, Jossua MARTIN, Bernard MARTIN, Julien MARTIN, Mailis MAUGARD, Adrien MAUSS, Sébastien MAUVIEUX, Michel MEAR, Dominique MELEC, P. MELLIER, David MENANTEAU, Françoise MENEPRODE, Jonathan MESNY, Claire MEYER, Danielle MICHEL, Francine MILLION, Bernadette MIROUDOT, Gael MOAL, Mickaël MONVOISIN, Dominique MOREAU, Bastien MOREAU, Régis MOREL, Hervé MORIN, Jean-Pierre MORIN, Romain MORINIÈRE, Corentin MORVAN, Michel MOUREAUX, Sébastien NÉDELLEC, Vincent NICOL, Julien NICOLAS, Xavier NIEDERGAN, Olivier NOËL, Mathieu NORMANT, Benjamin PELLEGRINI, Patricia PELZER, Thomas PERCHEC, Elise PETILLON, Jacques PETIT, Marie-Hélène PHILIPPE, Philippe RICAUD, Patrick PHILIPPON, Aurélien PIERRE, Laurent PIQUET, Anne-Marie POMMIER, Alain POMMIER, Didier PORTANGUEN, Ronan POULIZAC, Eric POULOUIN, Timothée POUPART, Maxime POUPELIN, Jean-André PRAT, Lisa PRIMI, Gérard PRODHOMME, Marine PROUX, Pascal PROVOST, Stéphane PRUNET, Thierry QUELENNEC, François QUENOT, Joëlle QUENTEL, Micheline QUERE, Thibault RAMAGE, Michel RANNOU, Marc RAPILLIARD, Georges REBOUX, Bastien REMY, J-Y REUX,

Référence : Doudard P., Dudouit C. & Gélinaud G., Juillet 2022. Oiseaux d'eau hivernant en Bretagne : bilan des comptages à la mi-janvier 2022. ORA. 26p.

Gilbert REVAR, Brigitte REVEILLER, Sylvain REYT, Jean-Marc RIOUALEN, Philippe ROBERT, Alain ROBERT, Franck ROBIN, Victoire ROBINEAU, Charly ROBINET, Antoine ROGEAU, Jeanne ROGEAU, Étienne ROGEAU, Marie-Pierre ROIGNANT, Corinne ROLAND, Clément ROLAND, Amelie ROLAND, Carlota RONCEUX, Céline RONFORT, Jacques ROS, Elise ROUSSEAU, Justine ROYER, Margaux RUIZ, Nicolas SANDOZ, Vincent SARAZIN, Olivier SCHWEYER, Antoinette SECOUÉ, Jean-Louis SENOTIER, Pierre SERREAU, T. SIGNEAU, Maude SILLY, Michel SINIC, Gérard SIX, Hélène SIX, Alain SOURDIN, Jean-Michel STEPHAN, Erwan STRICOT, Michel TANNEAU, Tugdual TANQUEREL, Maria TARIN, Mélanie TESSIER, Grégory THOMAS, Ghislaine TIRILY, Jean-Paul TOUAUX, Daniel TREBAOL, Bernard TREBERN, Mikael TRÉGUIER, Léa TRIFAULT, Yannis TURPIN, François URVOAZ, Jean URVOIS, Patrice VANNIER, Damien VANONI, Cécile VANSTEENBERGHE, Franck VARAGNAT, François VARAGNAT, Bernadette VILLENEUVE, Michel VILLENEUVE, Joseph VILLIERMET, Agnès VIOT, Mirabelle VISSUZAIN, Agathe WIEDEMANN, Gary WILLIAMS, Thomas ZGIRSKI.

Avec la participation : Association des Amis de la Réserve de Séné, Association des Naturalistes d'Ouessant, Bretagne Vivante, CEM d'Ouessant, Communauté de communes pays d'Iroise, Communauté de communes pays de Dol et de la baie du Mont Saint-Michel, commune de l'île-aux Moines, commune de Sarzeau, les Fédérations départementales des chasseurs 22, 29, 35 et 56, GEOCA, GONm, LPO Bretagne, Maison de la baie du Mont Saint-Michel, Maison de la mer Trégunc, Maison des Dunes, OFB, PNR d'Armorique, PNR golfe du Morbihan, Réserve naturelle baie de Saint-Brieuc, Réserve naturelle Iroise, Réserve naturelle François Le Bail-Groix, Réserve naturelle marais de Séné, Réserve naturelle du marais de Sougeal, Réserve naturelle Sept îles, l'équipe des espaces naturels CCPI, Lannion Trégor Communauté et Vivarmor.

Un grand merci à tous les observateurs sans qui ce recensement ne serait possible.

N.B. : Les observateurs ont été extraits de la base de données en ligne Faune-Bretagne. Il est possible que les noms de certains observateurs n'aient pas été saisis. Merci de nous en excuser.



Région Bretagne – Wetlands International

Qu'est que le comptage Wetlands ?

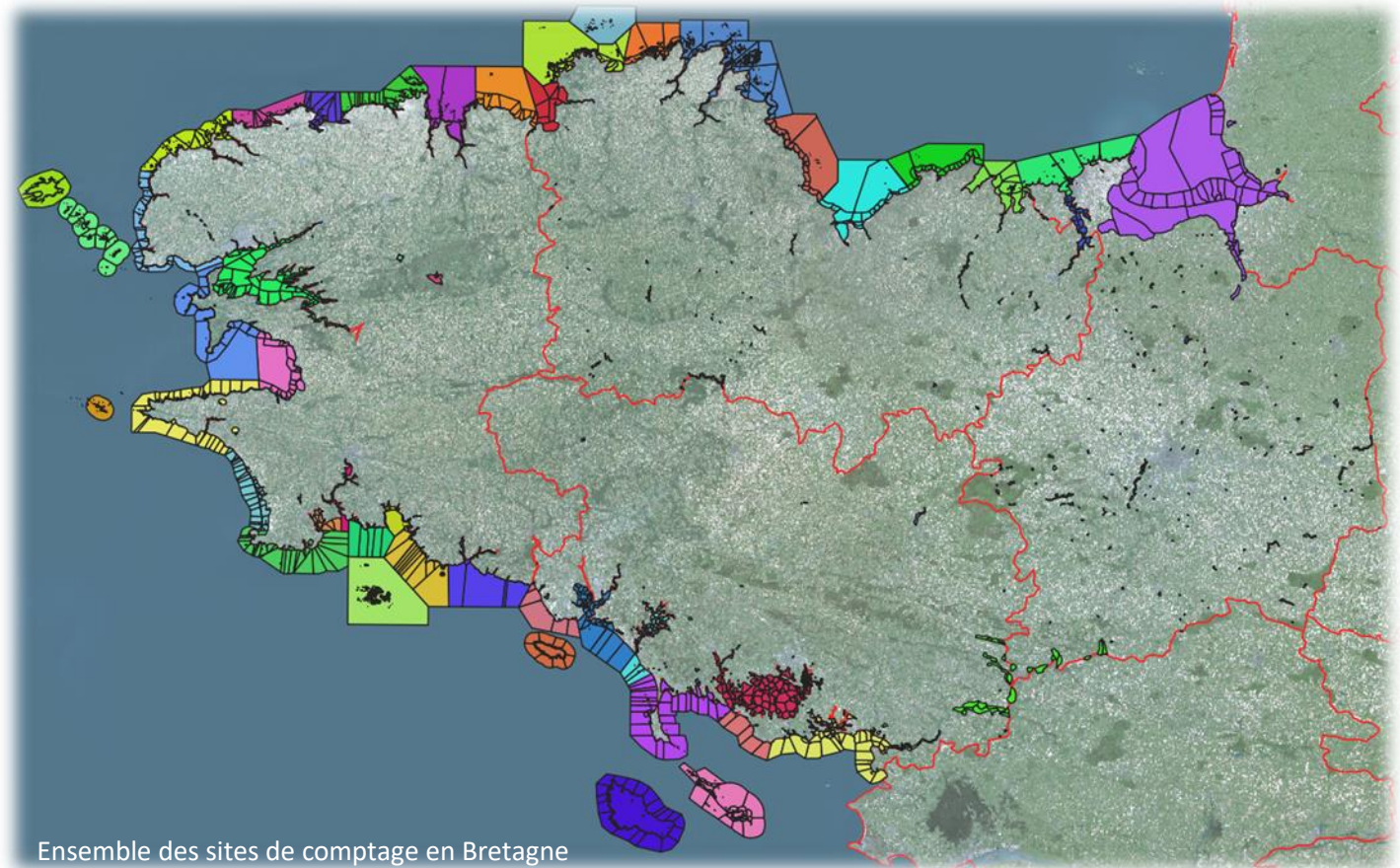
Le terme d'oiseaux d'eau regroupe des espèces variées, inféodées aux zones humides et milieux aquatiques à un moment de leur cycle annuel : canards, oies, cormorans, grèbes, échassiers, limicoles, mouettes et goélands...

Nombre de ces espèces sont réparties en faible densité sur de vastes territoires, notamment dans les zones boréales et arctiques, pendant la période de reproduction, mais sont grégaires en période hivernales, saison où elles se concentrent dans les zones humides et milieux aquatiques des régions tempérées et tropicales. Ces caractéristiques comportementales ont orienté le choix d'un protocole de dénombrement en hiver, quand ces oiseaux sont concentrés et plus accessibles aux observateurs.

Ces espèces font l'objet d'un recensement annuel à la mi-janvier, à l'échelle internationale, depuis plusieurs décennies (années 1960 pour les premiers pays impliqués dans ce suivi). Ce recensement permet d'estimer l'abondance et la répartition de ces espèces. Il est coordonné par Wetlands International au niveau mondial, par la LPO au niveau français.

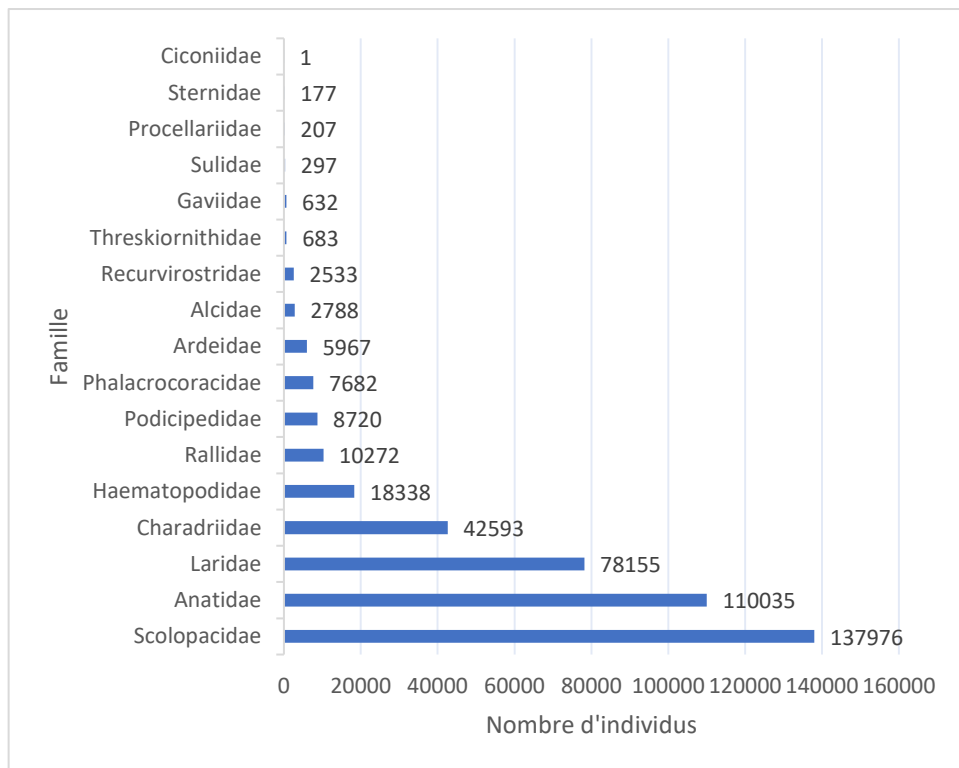
Consultez tous les comptages
Wetlands de Bretagne :

[Découvrir le site](#)



NB : Pour ce bilan, les données relatives au site des Marais de Redon (5638) réparti entre l'Ille-et-Vilaine, la Loire-Atlantique et le Morbihan, ont arbitrairement été regroupées dans le total du Morbihan pour le bilan régional. Il en est de même pour le site de la Rance (2239), réparti en Côtes d'Armor et en Ille-et-Vilaine, dont les effectifs ont été intégrés au total Côtes d'Armor. Néanmoins l'ensemble des données relatives à ces sites apparaîtront dans les bilans départementaux correspondants.

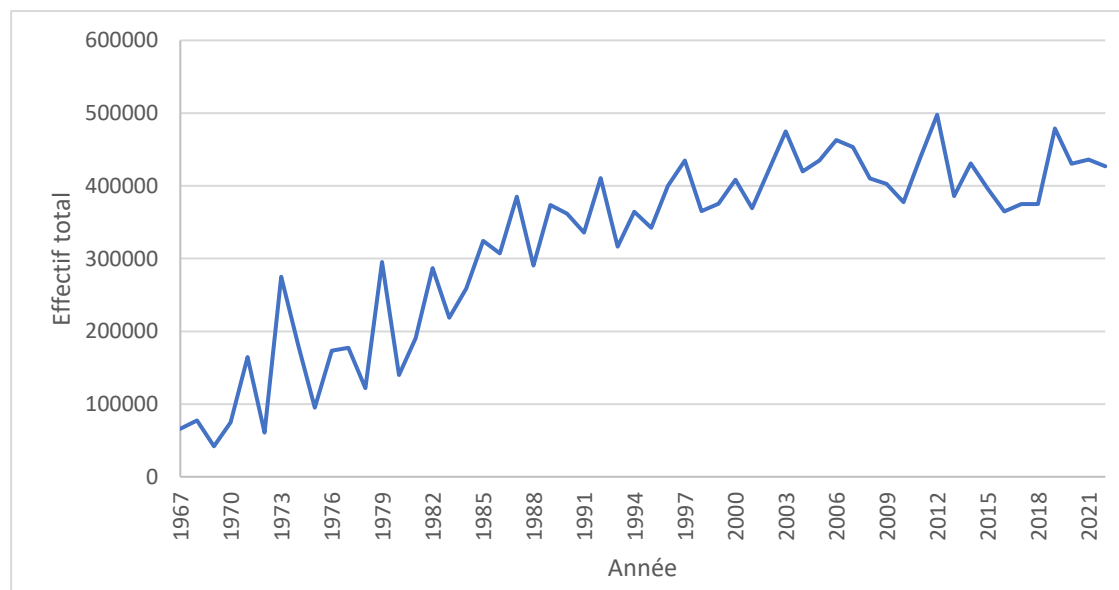
Effectifs d'oiseaux par famille - Bretagne 2022



Nombre d'espèces et d'individus observés par département - 2022

	Nombre d'espèces	Effectif total
Côtes d'Armor	72	57 050
Finistère	86	120 042
Ille-et-Vilaine	74	107 193
Morbihan	82	142 771
Bretagne	102	427 056

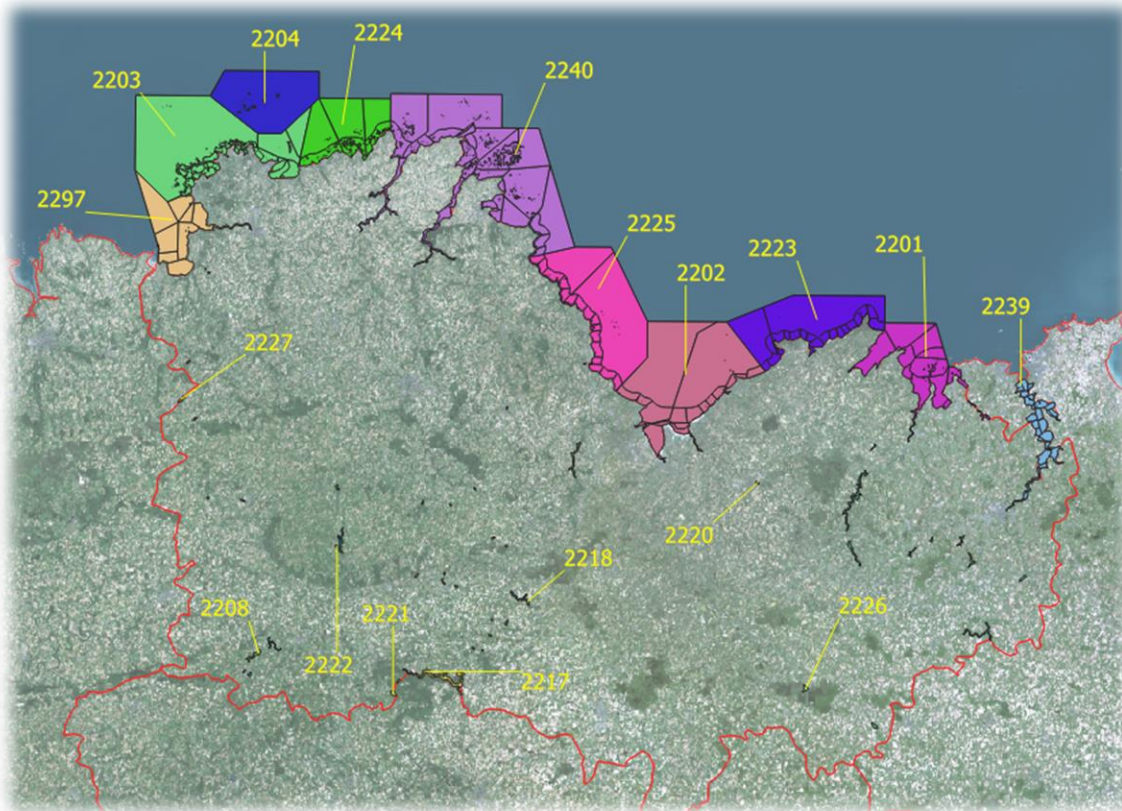
Évolution des effectifs d'oiseaux d'eau en Bretagne (1967 - 2022). Il s'agit du total dénombré, non d'une tendance.



Effectifs dénombrés en Bretagne par espèces en 2022

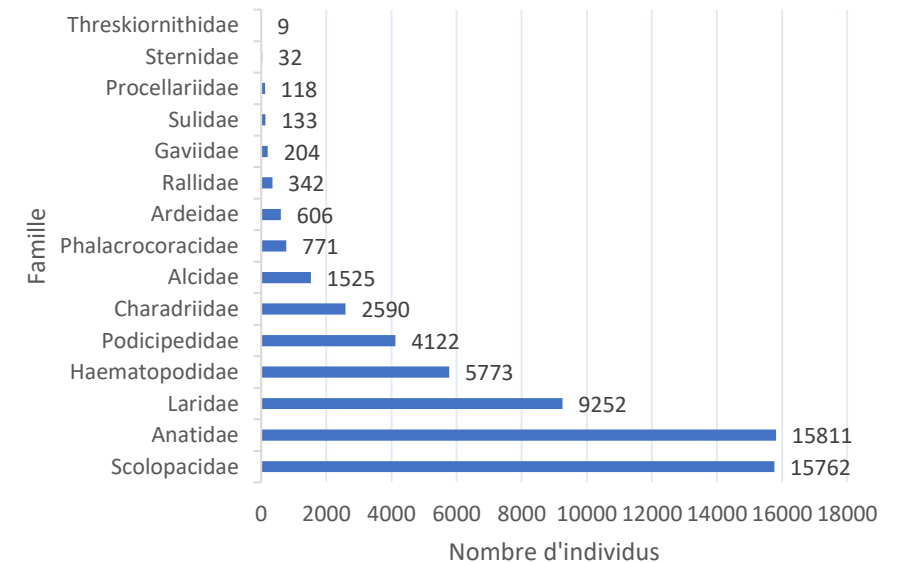
Espèces	Total 2022	Espèces	Total 2022	Espèces	Total 2022
Aigrette garzette	1514	Cygne chanteur	1	Héron cendré	795
Avocette élégante	2533	Cygne noir	3	Héron garde-boeufs	3436
Barge à queue noire	3467	Cygne tuberculé	765	Huîtrier pie	18338
Barge rousse	2088	Eider à duvet	7	Ibis falcinelle	29
Bécasse des bois	1	Fou de Bassan	297	Ibis sacré	22
Bécasseau maubèche	9356	Foulque macroule	9750	Macreuse brune	52
Bécasseau minute	2	Fuligule à bec cerclé	2	Macreuse noire	7679
Bécasseau sanderling	12968	Fuligule à tête noire	5	Mouette mélanocéphale	3430
Bécasseau variable	86830	Fuligule milouin	857	Mouette pygmée	4
Bécasseau violet	1207	Fuligule milouinan	21	Mouette rieuse	54545
Bécassine des marais	574	Fuligule morillon	1485	Mouette tridactyle	64
Bécassine sourde	1	Fulmar boréal	202	Nette rousse	4
Bernache à ventre pâle	24	Gallinule poule-d'eau	467	Oie à tête barrée	4
Bernache à ventre sombre	42602	Garrot à oeil d'or	40	Oie cendrée	114
Bernache du Canada	38	Goéland à bec cerclé	1	Oie domestique	5
Bernache nonnette	6	Goéland argenté	14257	Oie rieuse	4
Bihoreau gris	3	Goéland bourgmestre	1	Ouette d'Egypte	2
Butor étoilé	4	Goéland brun	1197	Pingouin torda	2003
Canard chipeau	269	Goéland cendré	1820	Plongeon arctique	115
Canard colvert	21629	Goéland leucophée	29	Plongeon catmarin	294
Canard domestique	1	Goéland marin	2707	Plongeon imbrin	217
Canard mandarin	1	Grand Cormoran	4288	Pluvier argenté	9218
Canard pilet	1998	Grand Cormoran (P.c.carbo)	3	Pluvier doré	5690
Canard siffleur	6881	Grand Gravelot	5053	Puffin des Anglais	1
Canard souchet	3220	Grande Aigrette	215	Puffin des Baléares	2
Chevalier aboyeur	363	Gravelot à collier interrompu	58	Râle d'eau	55
Chevalier arlequin	90	Grèbe à cou noir	1653	Sarcelle d'hiver	7181
Chevalier culblanc	65	Grèbe castagneux	1275	Spatule blanche	632
Chevalier gambette	2585	Grèbe esclavon	112	Sterne caugek	176
Chevalier guignette	285	Grèbe huppé	5666	Sterne pierregarin	1
Cigogne blanche	1	Grèbe jougris	3	Tadorne de Belon	13260
Combattant varié	11	Guillemot de Troïl	545	Tournepieuvre à collier	8310
Cormoran huppé	3391	Harelde boréale	4	Vanneau huppé	22574
Courlis cendré	9731	Harle bièvre	7	Indéterminé	408
Courlis corlieu	41	Harle huppé	1816		

Côtes d'Armor



CODE	NOM
2201	BAIE_DE_LA_FRESNAYE_ST_JACUT_DE_LA_MER
2202	BAIE_DE_ST-BRIEUC_YFFINIAC_MORIEUX
2203	ILE-GRANDE_BAIE_DE_TREGASTEL_BAIE_DE_PERROS-GUIRREC
2204	RESERVE_NATURELLE_DES_SEPT-ILES
2208	ETANG_DE_CORONG
2217	LAC_DE_GUERLEDAN
2218	ETANG_DE_BOSMELEAC
2221	TERRESTRE_CENTRE_OUEST
2222	TERRESTRE_OUEST
2224	LITTORAL_TREGOR_NORD
2225	COTE_DU_GOELO
2226	TERRESTRE_EST
2227	TERRESTRE_TREGOR
2239	RANCE
2240	ESTUAIRES_DE_TRIEUX_JAUDY_ANSE_DE_PAIMPOL
2297	BAIE_DE_LANNION_ST_EFFLAM

Côtes d'Armor - 2022



Site des Côtes d'Armor	BAIE_DE_LA_FRESNAYE_ST_J ACUT_DE_LA_MER	BAIE_DE_LANNON_ST_EFFLA M	BAIE_DE_ST- BRIEUC_YFFINIAC_MORIEUX	COTE_DU_GOELO	ESTUAIRES_DE_TRIEUX_JAUD Y_ANSE_DE_PAIMPOL	ETANG_DE_BOSMELEAC	ETANG_DE_CORONG	ILE- GRANDE_BAIE_DE_TREGASTE L_BAIE_DE_PERROS-GUIRREC	LAC_DE_GUERLEDAN	LITTORAL_TREGOR_NORD	RANCE	RESERVE_NATURELLE_DES_S EPT-ILES	TERRESTRE_CENTRE_OUEST	TERRESTRE_EST	TERRESTRE_OUEST	TERRESTRE_TREGOR	Total Côtes d'Armor
Alcidae	127	36	846	43	390						5	78					1525
Alcidé indéterminé		4															4
Guillemot de Troïl	6	4	7		12							58					87
Pingouin torda	121	28	839	43	378						5	20					1434
Anatidae	1820	540	4256	131	4875	111	94	1162	130	311	1873	2	211	170	100	25	15811
Bernache nonnette					2												2
Canard colvert	61		254		387	99	80	191	130	21	431		170	153	99	22	2098
Canard pilet			116														116
Canard siffleur			219		130		9									1	359
Canard souchet											12					2	14
Cygne noir										1							1
Cygne tuberculé													5				5
Eider à duvet			1														1
Fuligule milouin														1			1
Fuligule morillon													36	16			52
Harle huppé				8	54			21		29	46						158
Macreuse brune		5		1													6
Macreuse noire	48	183	504	34													769
Oie cendrée					36												36
Oie rieuse					2												2
Ouette d'Egypte											1						1
Sarcelle d'hiver	1		31		420	12									1		465
Tadorne de Belon	339	4	316	1	383		5	41		2	254	2					1347
Bernache à ventre sombre	1371	346	2815	87	3461			909		258	1129						10376
Bernache à ventre pâle		2															2
Ardeidae	143	10	34	6	61	7	4	76		56	41	10	6	145	2	5	606
Aigrette garzette	14	8	19	3	54		1	64		43	30	3					239
Grande Aigrette					1	4	1						4	5	1	1	17
Héron cendré	3	2	15	3	6	3	2	12		13	11	7	2	6	1	4	90
Héron garde-boeufs	126													134			260
Charadriidae	109	8	1148	79	581	325		75		185	80						2590
Grand Gravelot	46		50		68			28		97	76						365
Pluvier argenté	63	8	6		219			47		88							431
Pluvier doré			493	50	201	25											769

XXX : Effectif dépassant le seuil*
d'importance internationale,
critère 5 RAMSAR

XXX : Site dépassant le seuil
du critère RAMSAR 6 : > 20 000
individus

Site des Côtes d'Armor	BAIE_DE_LA_FRESNAYE_ST_J ACUT_DE_LA_MER	BAIE_DE_LANNION_ST_EFFLA M	BAIE_DE_ST- BRIEUC_YFFINIAC_MORIEUX	COTE_DU_GOELO	ESTUAIRES_DE_TRIEUX_JAUD Y_ANSE_DE_PAIMPOL	ETANG_DE_BOSMELEAC	ETANG_DE_CORONG	ILE- GRANDE_BAIE_DE_TREGASTE L_BAIE_DE_PERROS-GUIRREC	LAC_DE_GUERLEDAN	LITTORAL_TREGOR_NORD	RANCE	RESERVE_NATURELLE_DES_S EPT-ILES	TERRESTRE_CENTRE_OUEST	TERRESTRE_EST	TERRESTRE_OUEST	TERRESTRE_TREGOR	Total Côtes d'Armor
Vanneau huppé			599	29	93	300					4						1025
Gaviidae	2	95	27	50	13			6		10	1						204
Plongeon arctique		2	19	30				1		1							53
Plongeon catmarin	2	83	6	8													99
Plongeon imbrin		10	2	10	11			5		8	1						47
Plongeon indéterminé				2	2					1							5
Haematopodidae	588	151	3228	106	809			287		200	44	360					5773
Huîtrier pie	588	151	3228	106	809			287		200	44	360					5773
Laridae	2880	377		1	1195			633	17		3893	12		230		14	9252
Goéland argenté	443	104			144			274	2		629	1		3			1600
Goéland brun	1				2												3
Goéland cendré	153	122		1	12						4			2			294
Goéland marin	14	13			7			14			20	1					69
Laridé indéterminé	100																100
Mouette mélanocéphale	7				354			9			9	7					386
Mouette rieuse	2162	138			676			336	15		3231			225		14	6797
Mouette tridactyle												3					3
Phalacrocoracidae	50	41	61	16	76	12	5	60	2		92	230	11	83	26	6	771
Cormoran huppé	35	13			48			35			5	230					366
Grand Cormoran	15	28	61	16	28	12	5	25	2		87		11	83	26	6	405
Podicipedidae	120	54	2942	607	90	7	4	54	20	4	164		5	47		4	4122
Grèbe à cou noir	5	3	2	5	15			21			23			1			75
Grèbe castagneux			2		1			17	19		9						48
Grèbe esclavon		3			9					4							16
Grèbe huppé	115	48	2938	602	65	7	4	16	1		132		5	46		4	3983
Procellariidae					3							115					118
Fulmar boréal												115					115
Puffin des Anglais					1												1
Puffin indéterminé					2												2
Rallidae	3		1			1			7		35		56	182	5	52	342
Foule macroule	3								4		28		55	173		52	315
Gallinule poule-d'eau			1			1			3		5		1	9	5		25
Râle d'eau											2						2
Scolopacidae	2960	520	7462	193	1903	40	2	834		596	1232	10			10		15762

XXX : Effectif dépassant le seuil*
d'importance internationale,
critère 5 RAMSAR

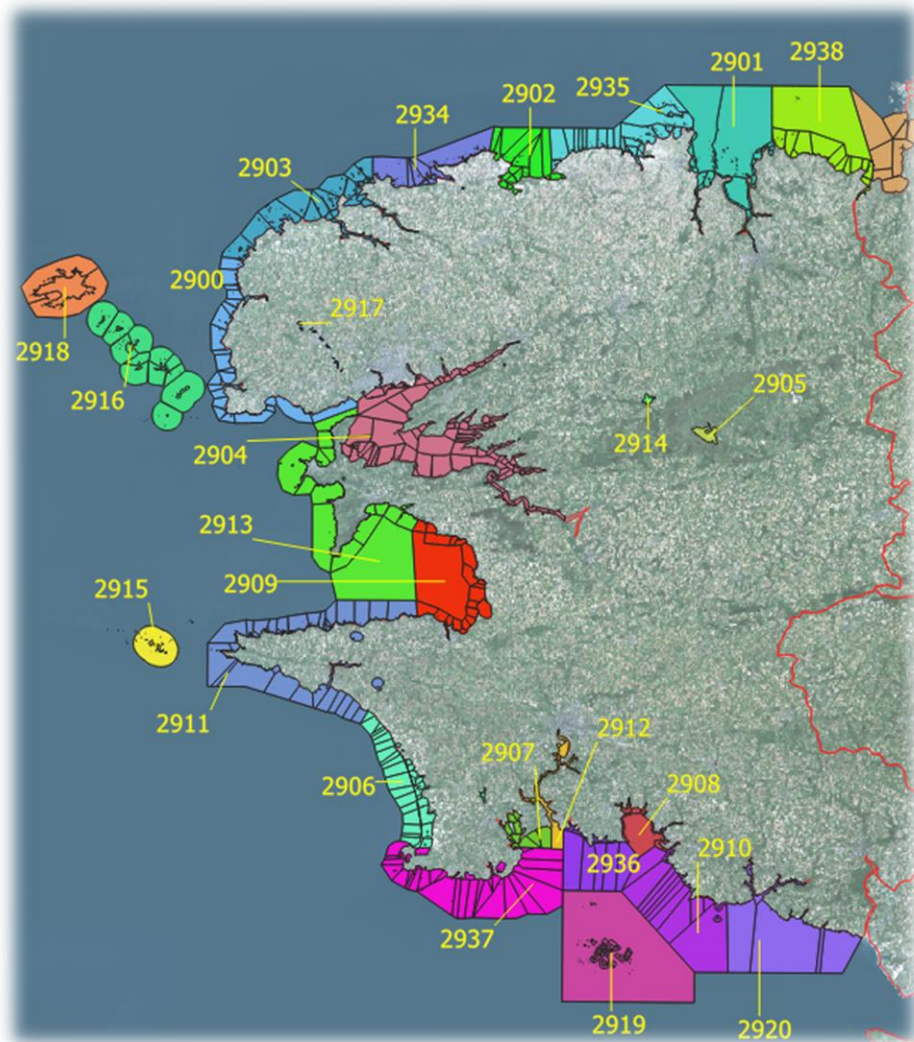
XXX : Site dépassant le seuil
du critère RAMSAR 6 : > 20 000
individus

Site des Côtes d'Armor	BAIE_DE_LA_FRESNAYE_ST_J ACUT_DE_LA_MER	BAIE_DE_LANNON_ST_EFFLA M	BAIE_DE_ST- BRIEUC_YFFINIAC_MORIEUX	COTE_DU_GOELO	ESTUAIRES_DE_TRIEUX_JAUD Y_ANSE_DE_PAIMPOL	ETANG_DE_BOSMELEAC	ETANG_DE_CORONG	ILE- GRANDE_BAIE_DE_TREGASTE L_BAIE_DE_PERROS-GUIRREC	LAC_DE_GUERLEDAN	LITTORAL_TREGOR_NORD	RANCE	RESERVE_NATURELLE_DES_S EPT-ILES	TERRESTRE_CENTRE_OUEST	TERRESTRE_EST	TERRESTRE_OUEST	TERRESTRE_TREGOR	Total Côtes d'Armor
Scolopacidae	2960	520	7462	193	1903	40	2	834		596	1232	10			10		15762
Barge à queue noire			1														1
Barge rousse	40	14	42		8			5									109
Bécasseau maubèche			2120														2120
Bécasseau sanderling	291	420	1294	130				69									2204
Bécasseau variable	2415	40	2278	6	977			427		390	1072						7605
Bécasseau violet								23				8					31
Bécassine des marais			20			40								10			70
Bécassine sourde			1														1
Chevalier aboyeur			6		16			11		9	4						46
Chevalier arlequin			2														2
Chevalier culblanc			1				2										3
Chevalier gambette	19	3	102		254			107		21	12						518
Chevalier guignette	1		2		15			4			17						39
Courlis cendré	191	23	1559	30	464			103		90	124	2					2586
Courlis corlieu			1														1
Tournepierré à collier	3	20	33	27	169			85		86	3						426
Sternidae	12	2		2	15			1									32
Sterne caugek	12	2		2	15			1									32
Sulidae	2	7	65	4				10				45					133
Fou de Bassan	2	7	65	4				10				45					133
Threskiornithidae					9												9
Ibis falcinelle					7												7
Spatule blanche					2												2
Total Côtes d'Armor	8816	1841	20070	1238	10020	503	109	3198	176	1362	7460	862	289	857	143	106	57050

XXX : Effectif dépassant le seuil*
d'importance internationale,
critère 5 RAMSAR

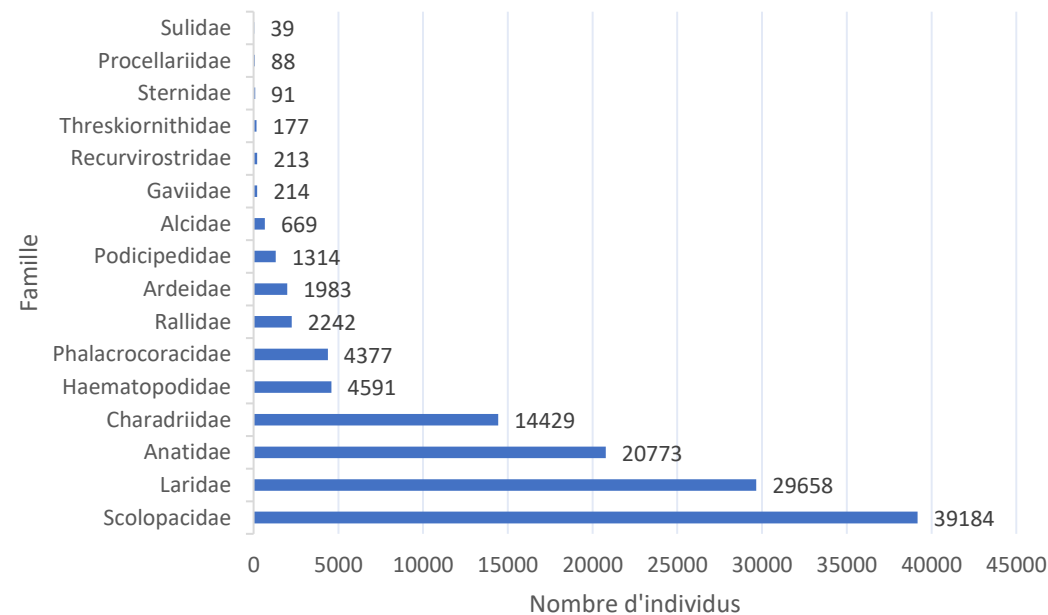
XXX : Site dépassant le seuil
du critère RAMSAR 6 : > 20 000
individus

Finistère



CODE	NOM	CODE	NOM
2900	ABER_ILDUT_ET_KERMORVAN	2913	PRESQU'ILE DE CROZON
2901	BAIE DE MORLAIX + PENZE	2914	LAC DU DRENNEC
2902	BAIE DE GOULVEN & ANSE DE KERNIC	2915	ILE DE SEIN
2903	LITTORAL DES ABERS	2916	ARCHIPEL DE MOLENE
2904	RADE DE BREST	2917	ETANGS DE SAINT-RENAN ET DE BODONNOU
2905	LAC ST MICHEL-YEUN ELEZ	2918	ILE D'OUESSANT
2906	BAIE D'AUDIERNE	2919	ARCHIPEL DES GLENAN
2907	RIVIERE DE PONT L'ABBE	2920	AVEN ET BELON
2908	BAIE DE LA FORET ET CONCARNEAU	2934	BAIE DE GUISSENY
2909	BAIE DE DOUARNENEZ	2935	LITTORAL PLOUESCAT-ROSCOFF
2910	LITTORAL ET ETANGS DE TREVIGNON-TREGUNC	2936	MER BLANCHE A POINTE DE MOUSTERLIN
2911	CAP SIZUN	2937	PAYS BIGOUDEN SUD
2912	BAIE DE KEROGAN-ODET	2938	PLATEAU DE LA MELOINE

Finistère - 2022



Sites du Finistère	ABER-IL-DUT-ET-KERMORVAN	ARCHIPEL DE MOLENE	ARCHIPEL DES GLENAN	AVEN ET BELON	BAIE D'AUDIERNE	BAIE DE DOUARNENEZ	BAIE DE GOULVEN & ANSE DE KERNIC	BAIE DE GUISENY	BAIE DE KEROGAN-ODET	BAIE DE LA FORET ET CONCARNEAU	BAIE DE MORLAIX + PENZE	CAP SZUN	ETANGS DE SAINT-RENAN ET DE BODONNOU	ILE DE SEIN	ILE D'OUessant	LAC DU DRENEC	LAC ST MICHEL-YEUN ELEZ	LITTORAL DES ABERS	LITTORAL ET ETANGS DE TREVIGNON-TREGUUNC	LITTORAL PLOUESCAT-ROSCOFF	MER BLANCHE A POINTE DE MOUSTERLIN	PAYS BIGOUDEN SUD	PLATEAU DE LA MELOINE	PRESQU'ILE DE CROZON	RADE DE BREST	RIVIERE DE PONT L'ABBE	Total Finistère	
Alcidae		5	5			227				3	4				134			1	13	4		4		256	13		669	
Alcidé indéterminé			5			9									85				8								107	
Guillemot de Troil						90									49			1	5					231			376	
Pingouin torda		5				128				3	4										4	4		25	13		186	
Anatidae	134	544	200	214	1727	1401	1499	687	1015	1202	2841	417	540	4	94	350	62	677	202	684	173	988	28	189	3419	1482	20773	
Bernache nonnette								3																			3	
Canard chipeau			2		109			2				2	2									5					128	
Canard colvert	19	285	127	115	411	22	75	299	643	327	648	311	93		83	234	48	105	105	84	99	631		94	1169	28	6055	
Canard pilet						13	82																			25	124	
Canard siffleur				6	35		265	100	209	69	97	5			2	73		25							37	1061	366	2350
Canard souchet		68			226	4	14	7											6				12		4		448	
Cygne chanteur																						1					1	
Cygne noir															1												1	
Cygne tuberculé	1			7	22		12	1	12	22		7	49					4	5	2		6		4	69	10	233	
Eider à duvet						1																					1	
Fuligule à bec cerclé								2																			2	
Fuligule à tête noire								2																			2	
Fuligule milouin					152			1					25						7								185	
Fuligule morillon			1		108			18				27	139		1	4			23						21		342	
Garrot à oeil d'or																											3	
Harelde boréale						2																					2	
Harle bièvre																	2								1		3	
Harle huppé			4							5	33							1		18	9				397	23	490	
Macreuse brune					32																				5		37	
Macreuse noire					492	1359													1						36		1888	
Oie cendrée					1																						1	
Ouette d'Egypte								1																			1	
Sarcelle d'hiver	60	145		36	139		165	126	126	40	4		192		6	39	12		42	9	21	93		46	517	360	2178	
Tadorne de Belon	54	46	66	49			240	11	25	26	299			4	1			176		91		16		8	139	287	1538	
Bernache à ventre sombre				1			645	114		703	1750							365	8	480	35	224	28			383	4736	
Bernache à ventre pâle							1			10	1										9						21	
Ardeidae	33	31	13	61	37	15	496	15	20	31	51	316	22	21	18	25	2	84	48	70	13	62		197	250	52	1983	
Aigrette garzette	17	6	7	30	4	7	17	2	8	28	32	19	13	18	12	1		48	33	50	11	39		20	98	24	544	
Butor étoilé							2																				2	
Grande Aigrette					4			1					2				1							1		6	15	
Héron cendré	16	25	6	7	6	8	17	5	12	3	19	2	7	3	6	1	1	36	15	20	2	20		6	33	22	298	

XXX : Effectif dépassant le seuil* d'importance internationale, critère 5 RAMSAR

XXX : Site dépassant le seuil du critère 6 RAMSAR : > 20 000 individus

*Seuil de référence données 2019-20

Sites du Finistère	ABER-IUDUT-ET-KERMORVAN	ARCHIPEL DE MOLENE	ARCHIPEL DES GLENAN	AVEN ET BELON	BAIE D'AUDIERNE	BAIE DE DOUARNENEZ	BAIE DE GOULVEN & ANSE DE KERNIC	BAIE DE GUSSENY	BAIE DE KEROGAN-ODET	BAIE DE LA FORET ET CONCARNEAU	BAIE DE MORLAUX + PENZE	CAP SIZUN	ETANGS DE SAINT-RENAN ET DE BODONNOU	ILE DE SEIN	ILE D'OUESSANT	LAC DU DRENNEC	LAC ST MICHEL-YEUN ELEZ	LITTORAL DES ABERS	LITTORAL ET ETANGS DE TREVIGNON-TREGUNC	LITTORAL PLOUESCAT-ROSCOFF	MER BLANCHE A POINTE DE MOUSTERLIN	PAYS BIGOUDEN SUD	PLATEAU DE LA MELOINE	PRESQU'ILE DE CROZON	RADE DE BREST	RIVIERE DE PONT L'ABBE	Total Finistère
Héron garde-boeufs				24	23		460	7				295				23						3		170	119		1124
Charadriidae	311	1035	176		2325	15	2939	2460	2	101	765	82	339	138	22			683	137	524	275	619		96	488	897	14429
Grand Gravelot	46	662	114		36	10	336	74		54	208	2		108	22			486	22	245	205	157		94	142	52	3075
Gravelot à collier interrompu					10		5															2					17
Pluvier argenté	5	213	62		44	5	438	58	2	47	557			30				117	11	279	70	173		2	46	256	2415
Pluvier doré	260	160			946		1300	58										80				27				330	3161
Vanneau huppé					1289		860	2270				80	339									260			300	259	5761
Gaviidae		1	1		6	99	6	11										5	2	2		1	1	11	46		214
Plongeon arctique			1		3	21																1		3	26		55
Plongeon catmarin					1	44		2												1							48
Plongeon imbrin		1			2	33	6	9			22							5	1	2			1	8	20		110
Plongeon indéterminé						1																					1
Haematopodidae	94	655	280	1	113	161	222	65		218	758	1		293	234			363	68	305	17	272		48	215	208	4591
Huîtrier pie	94	655	280	1	113	161	222	65		218	758	1		293	234			363	68	305	17	272		48	215	208	4591
Laridae	1670	648	1210	1045	260	1456	2419	98	442	887	2492	598		1074	3115	22	2358	768	3747	716	34	6	388	3634	571	29658	
Goéland argenté	245	296	543	242	81	793	165	54	36	235	162	110		249	9			511	177	158	58			184	443	129	4880
Goéland bourgmestre						1																					1
Goéland brun	9	16	81	5	25	13	3	1	12	4		97		41	496	21		2	5	2	4				20		857
Goéland cendré						24	134	1		4	63							84		156	1		1	18	7		493
Goéland leucopnée						1	1					1															3
Goéland marin	37	163	554	6	11	30	23	7	2	10	16	56		673		1	52	78	74	8			92	167	29	2089	
Mouette mélanocéphale	152	60			64	2	13	1		17	851	13		1				28		83	5	34	5	1	6	203	1539
Mouette pygmée																				2							2
Mouette rieuse	1227	113	31	792	78	592	2080	34	392	617	1400	321		110	2610			1681	503	3274	640			66	2991	210	19762
Mouette tridactyle			1		1														3					27			32
Phalacrocoracidae	486	1196	362	34	72	102	43	5	30	160	48	234	42	120	5	1	287	120	113	110	294		196	285	32	4377	
Cormoran huppé	469	989	309		2	12	12				17	1		87				192	14	68	2	2		179	173		2528
Grand Cormoran	17	207	53	34	70	90	31	5	30	160	31	233	42	33	5	1	95	106	45	108	292		17	112	32	1849	
Podicipedidae	9		24	47	27	50	17	18	30	95	143	24	46	1	22			59	24	18	42	48		7	514	49	1314
Grèbe à cou noir			23			14	2			21	33							20	6	2	16	15			344	7	503
Grèbe castagneux	9			47	6	5	5	9	27	58	27	15	4	1	8			33	6	2		16		5	75	22	380
Grèbe esclavon						5	9				5							1		2	8	2			20		52
Grèbe huppé			1		21	31	5		3	16	77	9	42		14			5	10	12	18	15		2	75	20	376
Grèbe indéterminé																				2							2
Grèbe jougris											1																1

XXX : Effectif dépassant le seuil* d'importance internationale, critère 5 RAMSAR

XXX : Site dépassant le seuil du critère 6 RAMSAR : > 20 000 individus

*Seuil de référence données 2019-20

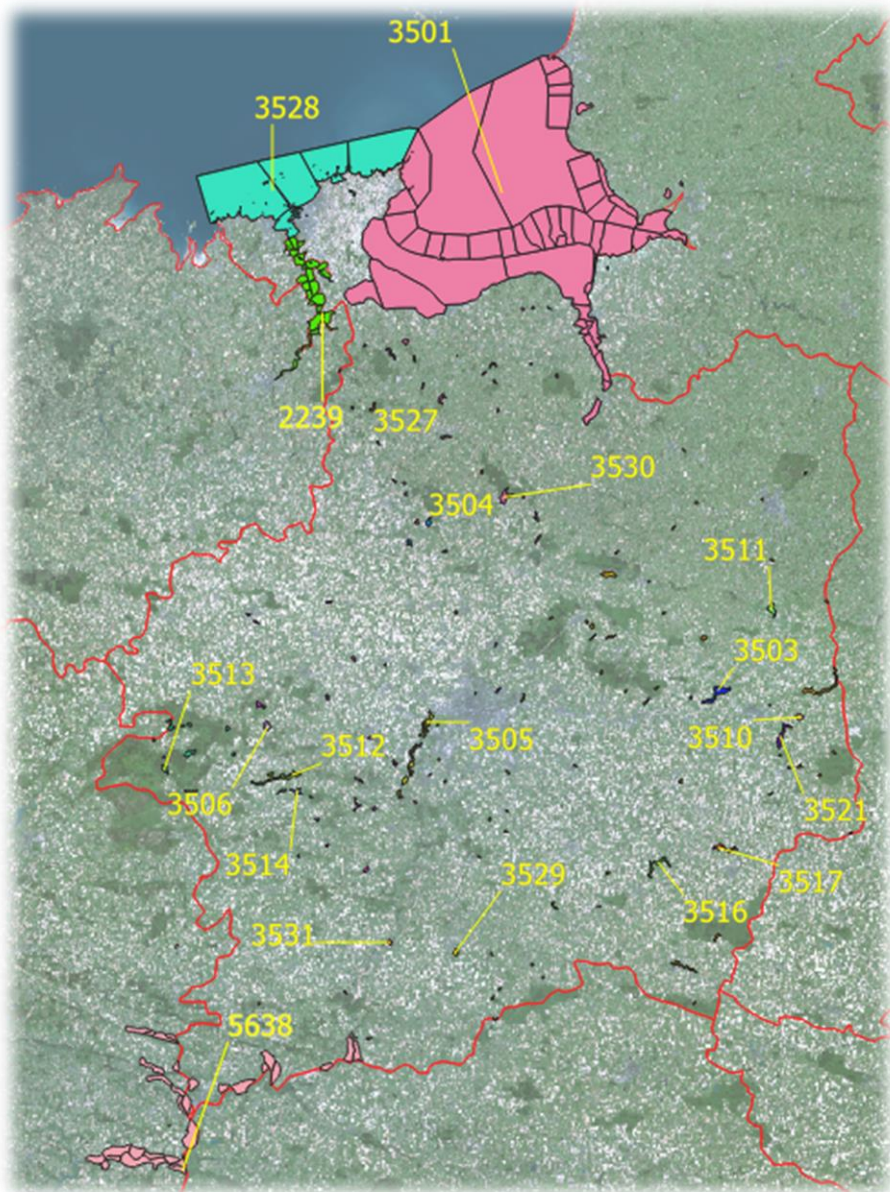
Sites du Finistère	ABER_ILDUT_ET_KERM ORVAN	ARCHIPEL DE MOLENE	ARCHIPEL DES GLENAN	AVEN ET BELON	BAIE D'AUDIERNE	BAIE DE DOUARNENEZ	BAIE DE GOULVEN & ANSE DE KERNIC	BAIE DE GUISSENY	BAIE DE KEROGAN-ODET	BAIE DE LA FORET ET CONCARNEAU	BAIE DE MORLAIX + PENZE	CAP SIZUN	ETANGS DE SAINT-RENAN ET DE BODONNOU	ILE DE SEN	ILE D'OUessant	LAC DU DRENNec	LAC ST MICHEL-YEUN ELEZ	LITTORAL DES ABERS	LITTORAL ET ETANGS DE TREVIGNON-TREGUNC	LITTORAL PLOUESCAT-ROSCOFF	MER BLANCHE A POINTE DE MOUSTERLIN	PAYS BIGOUDEN SUD	PLATEAU DE LA MELOINE	PRESQU'ILE DE CROZON	RADE DE BREST	RIVIERE DE PONT L'ABBE	Total Finistère	
Procellariidae		2													80									6			88	
Fulmar boréal															80									6			86	
Puffin des Baléares		2																									2	
Rallidae	3	10	49	26	325	6	15	13	60	158	11	393	953		3	33			28		34	28		2	92		2242	
Foule macroule	3		49	18	318		10	9	47	126	8	384	940			33			26		31	22		1	67		2092	
Gallinule poule-d'eau				8	4	6	5	1	13	32	3	9	12		2						3	5		1	20		124	
Râle d'eau		10			3			3					1		1				2			1			5		26	
Recurvirostridae									100																22	91	213	
Avocette élégante									100																22	91	213	
Scolopacidae	574	2211	531	93	527	710	4070	999	50	1053	11254	144	10	1180	173			2987	480	3183	1422	2479		176	2697	2181	39184	
Barge à queue noire							18	43			15														3	37	116	
Barge rousse		38					364	4		3	196			3				30		2					1	9	650	
Bécasseau maubèche							182				545				1					20					1	5	754	
Bécasseau sanderling	193	21	70	14	330	617	646	470		178	635	104		6				866	272	731	452	970		83		290	6948	
Bécasseau variable	16	474	48		26	18	2113	420		484	8383			64				1286	1	1849	833	838		5	2036	1410	20304	
Bécasseau violet		560	21		17		7	9		5	1			325	39			5	8	2	14	26					1039	
Bécassine des marais	1	9	3		47	2	72	8	1		101	8	8		7			1	5			25		25	26	1	350	
Chevalier aboyeur	5			4			12	5	15	20	12	2						44	3	7	5	9		4	35	5	187	
Chevalier arlequin							15	5			3							2		1						1	27	
Chevalier culblanc					2		1		2				2					2		1						1	11	
Chevalier gambette	55	44					85	25		26	366			1				166	5	79		75			186	78	1191	
Chevalier guignette	11	1	3	15		1	1		13	4	30	12						20	9	4	1	2			24	10	161	
Combattant varié							9	1																			10	
Courlis cendré	75	368	3	27	23	32	168	2	19	6	482			20	8			126		59	19	10		17	194	260	1918	
Courlis corlieu	2		3								15	1								1		1				4	9	36
Courlis indéterminé																			1								1	
Tournepierre à collier	216	696	380	33	82	40	377	7		327	470	17		762	117			439	176	427	98	523		42	186	66	5481	
Sternidae	9	18			2	2	2			4	8	1						8		16				2	17	2	91	
Sterne caugek	9	18			2	2	2			3	8	1						8		16				2	17	2	90	
Sterne pierregarin										1																	1	
Sulidae					2	13						1												18	5		39	
Fou de Bassan					2	13						1												18	5		39	
Threskiornithidae				9			13		3	9	40				14			19			11	5		1	15	38	177	
Ibis falcinelle							6								14									1			21	
Spatule blanche				9			7		3	9	40							19			11	5			15	38	156	
Total Finistère	3323	6356	2851	1530	5423	4257	11741	4371	1752	3921	18437	2211	1952	1636	1967	3550	87	7531	1890	8666	2813	4834	35	1593	11712	5603	120042	

XXX : Effectif dépassant le seuil* d'importance internationale, critère 5 RAMSAR

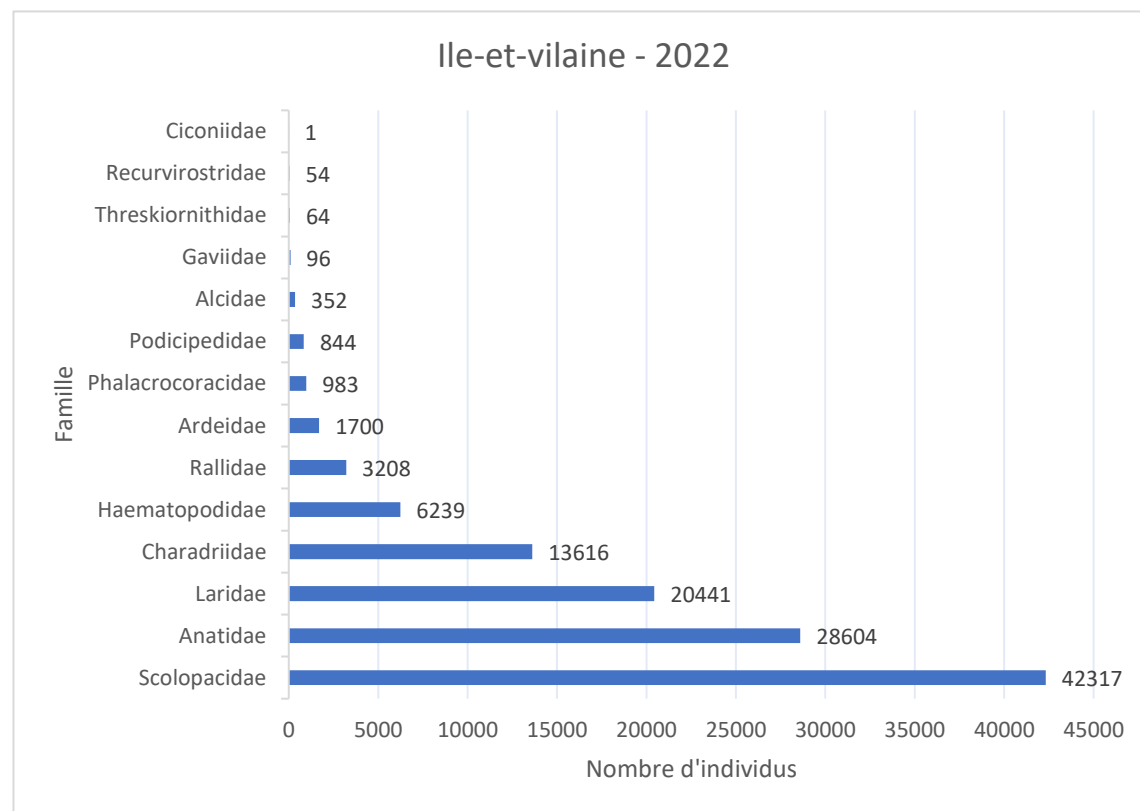
XXX : Site dépassant le seuil du critère 6 RAMSAR : > 20 000 individus

*Seuil de référence données 2019-20

Ille et Vilaine



CODE	NOM	CODE	NOM
2239	RANCE	3514	ETANGS DE LA MUSSE
3501	BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL	3516	ETANG DE MARCILLE-ROBERT
3503	LA CANTACHE	3517	ETANG DE CARCRAON
3504	ETANGS D'HEUDE	3521	BARRAGE DE LA VALIERE
3505	ETANGS DU SUD DE RENNES	3527	ETANG DE ROUVRE
3506	CAREIL-IFFENDIC	3528	COTE A L OUEST DE LA POINTE DU GROUIN
3510	ETANG DE PAINTOURTEAU	3529	ILLE_ET_VILAINE_EST
3511	ETANG DE CHATILLON-EN-VENDELAIS	3530	ILLE_ET_VILAINE_NORD
3512	RETENUE DE LA CHEZE	3531	ILLE-ET-VILAINE-OUEST
3513	ETANGS DE LA FORET DE PAIMPONT	5638	MARAIS DE REDON



Sites d'Ile et Vilaine	BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL	BARRAGE DE LA VALIERE	CAREIL-IFFENDIC	COTE A L OUEST DE LA POINTE DU GROUIN	ETANG DE CARCRAON	ETANG DE CHATILLON-EN-VEDELAIS	ETANG DE MARCILLE-ROBER	ETANG DE PAINTOURTEAU	ETANG DE ROUVRE	ETANGS DE LA FORET DE PAIMPONT	ETANGS DE LA MUSSE	ETANGS D'HEDE	ETANGS DU SUD DE RENNES	ILLE_ET_VILAINE_EST	ILLE_ET_VILAINE_NORD	ILLE-ET-VILAINE-OUEST	LA CANTACHE	MARAIS DE REDON	RANCE	RETENUE DE LA CHEZE	Total Ile et Vilaine
Alcidae	213			134															5		352
Guillemot de Troil	1			16																	17
Pingouin torda	212			118															5		335
Anatidae	16883	743	458	317	127	1227	277	147	458	398	26	234	327	1549	1122	654	611	853	1873	320	28604
Bernache du Canada									35			3									38
Bernache nonnette	1																				1
Canard chipeau	8		11		8	4			6			3	35	10	8	13				9	115
Canard colvert	1118	492	200	119	117	414	240	112	217	294	22	161	91	1234	794	425	400	592	431	192	7665
Canard domestique (origine non naturelle)														1							1
Canard mandarin								1													1
Canard pilet	419	3																			422
Canard siffleur	460	122	2		264	2			4				11		18	2	90	12		71	1058
Canard souchet	793	7	105		60	4	2	12	15			30	1	89	5	13	5	4	12	4	1161
Cygne tuberculé	34	3		10		2	3		2			7	5	7	7	35		90		16	221
Eider à duvet	1																				1
Fuligule à tête noire																1					1
Fuligule milouin			41		106	2	16	130	22			3	1	27	169	73	5				595
Fuligule milouinan	3																				3
Fuligule morillon	3	29	19	30	150	12	2	51	52			27	169	88	103	85	8	4			832
Garrot à oeil d'or													1								1
Harle bièvre																	2				2
Harle huppé	31																		46		77
Macreuse brune	2																				2
Macreuse noire	4786			10																	4796
Nette rousse		1																			1
Oie cendrée	1						5	10						48	13						77
Oie rieuse	1				1																2
Ouette d'Egypte																			1		1
Sarcelle d'hiver	1135	86	80		224	6	1	9	3	4			13	45	4	3	100	136		28	1877
Tadorne de Belon	5095			15					4					1		2	1	15	254		5387
Bernache à ventre sombre	2992			143												2			1129		4266
Ardeidae	473	8	259	18	4	11	531	9	5	20	4	6	11	68	30	28	9	162	41	3	1700
Aigrette garzette	87	1	1	14	2	2	8	3		1			3	15	2	7	6	4	30		186
Bihoreau gris							3														3
Butor étoilé	1																				1
Grande Aigrette	24	3	2		1	6	15	1	1	8	2	2	1	29	15	4	1	32		1	148
Héron cendré	49	4	3	4	1	3	5	5	4	11	2	4	6	23	13	17	2	17	11	2	186
Héron garde-boeufs	312		253				500						1	1				109			1176

XXX : Effectif dépassant le seuil* d'importance internationale, critère 5 RAMSAR

XXX : Site dépassant le seuil du critère 6 RAMSAR: > 20 000 individus

*Seuil de référence données

Sites d'Ile et Vilaine	BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL	BARRAGE DE LA VALIERE	CAREIL-IFFENDIC	COTE A LOUEST DE LA POINTE DU GROUIN	ETANG DE CARCAON	ETANG DE CHATILLON-EN-VENDELAS	ETANG DE MARCILLE-ROBER	ETANG DE PAINTOURTEAU	ETANG DE ROUVRE	ETANGS DE LA FORET DE PAIMPONT	ETANGS DE LA MUSSE	ETANGS D'HEDE	ETANGS DU SUD DE RENNES	ILLE_ET_VILAINE_EST	ILLE_ET_VILAINE_NORD	ILLE-ET-VILAINE-OUEST	LA CANTACHE	MARAIS DE REDON	RANCE	RETENUE DE LA CHEZE	Total Ile et Vilaine
Charadriidae	9562	13	200	3				106						308	200		1559	1585	80		13616
Grand Gravelot	169			3																76	248
Pluvier argenté	4409																				4409
Pluvier doré														8			9	15			32
Vanneau huppé	4984	13	200					106						300	200		1550	1570	4		8927
Gaviidae	63			32																1	96
Plongeon catmarin	63			32																	95
Plongeon imbrin																				1	1
Haematopodidae	6153			42																44	6239
Huîtrier pie	6153			42																44	6239
Laridae	2279	567	30	709		701	26	113	69			9380	170	504	402	390	55	1133	3893	20	20441
Goéland argenté	173			334					1				13	7	11	4	2		629		1174
Goéland brun	11	35						1				1	2								50
Goéland cendré	405								3						21					4	433
Goéland leucophée	15	2				1											3				21
Goéland marin	41			27																20	88
Mouette mélanocéphale	111			4																9	124
Mouette pygmée	2																				2
Mouette rieuse	1521	530	30	344		700	26	112	65			9379	155	497	370	386	50	1133	3231	20	18549
Phalacrocoracidae	40	73	72	146	5	38	36	8	16	33	16	2	35	147	67	104	20	28	92	5	983
Cormoran huppé	10			58																5	73
Grand Cormoran	30	73	72	88	5	38	36	8	16	33	16	2	35	147	67	101	20	28	87	5	907
Grand Cormoran (P.c.carbo)																3					3
Podicipedidae	152	34	7	35	3	24	28	8	15	10	9	22	49	71	62	60	35	15	164	41	844
Grèbe à cou noir	45								1											23	69
Grèbe castagneux	13	4		7		1	6		4	1			11	7	10	9		3	9	9	94
Grèbe esclavon	1			2																	3
Grèbe huppé	93	30	7	26	3	23	22	8	10	9	9	22	38	64	52	51	35	12	132	32	678
Rallidae	401	109	65	44	25	164	110	9	441	251	14	34	155	360	403	324	45	88	35	131	3208
Foulque macroule	396	105	60	30	23	163	70	9	433	250	14	34	140	314	387	287	30	85	28	131	2989
Gallinule poule-d'eau	4	4	5	14	2	1	40		8	1			14	45	16	37	15	2	5		213
Râle d'eau	1												1	1				1	2		6
Recurvirostridae	54																				54
Avocette élégante	54																				54
Scolopacidae	40774	1	3	208				3						21	6	1	54	1	1232	13	42317
Barge à queue noire	830																				830
Barge rousse	985																				985
Bécasse des bois														1							1
Bécasseau maubèche	5260																				5260
Bécasseau sanderling	1441			12																	1453

XXX : Effectif dépassant le seuil* d'importance internationale, critère 5 RAMSAR

XXX : Site dépassant le seuil du critère 6 RAMSAR: > 20 000 individus

*Seuil de référence données

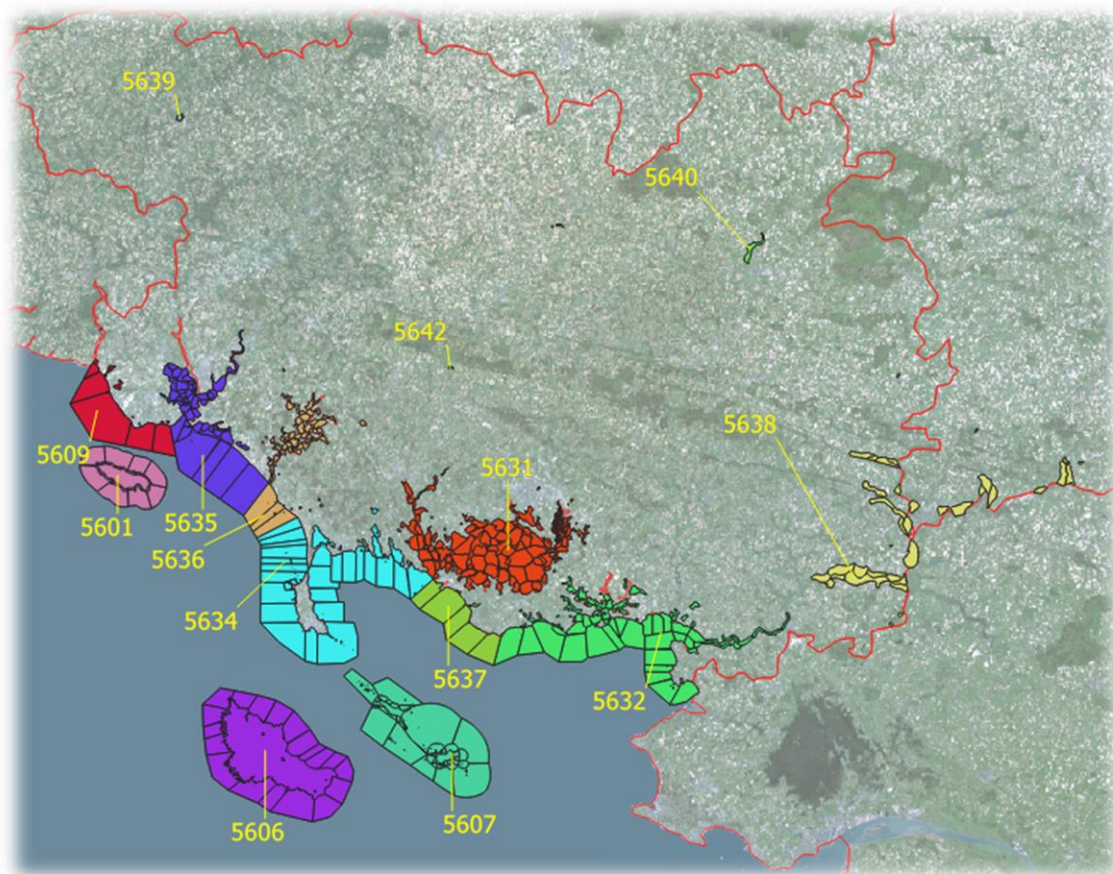
Sites d'Ile et Vilaine	BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL	BARRAGE DE LA VALIERE	CAREIL-IFFENDIC	COTE A LOUEST DE LA POINTE DU GROUIN	ETANG DE CARCRAON	ETANG DE CHATILLON-EN-VENDELAIS	ETANG DE MARCILLE-ROBERT	ETANG DE PAINTOURTEAU	ETANG DE ROUVRE	ETANGS DE LA FORET DE PAIMPONT	ETANGS DE LA MUSSE	ETANGS D'HEDE	ETANGS DU SUD DE RENNES	ILLE_ET_VILAINES_EST	ILLE_ET_VILAINES_NORD	ILLE-ET-VILAINES-OUEST	LA CANTACHE	MARAIS DE REDON	RANCE	RETENUE DE LA CHEZE	Total Ile et Vilaine
Bécasseau variable	28602			106											2		50		1072		29832
Bécassine des marais	5		3											20			4				32
Chevalier aboyeur																			4		4
Chevalier arlequin	3																				3
Chevalier culblanc	8														4	1		1		12	26
Chevalier gambette	15			21															12		48
Chevalier guignette	8	1		3				3											17	1	33
Combattant varié	1																				1
Courlis cendré	3411			17															124		3552
Tournepierre à collier	205			49															3		257
Threskiornithidae	64																				64
Ibis falcinelle	1																				1
Spatule blanche	63																				63
Ciconiidae																			1		1
Cigogne blanche																			1		1
Total Ile et Vilaine	77111	1548	1094	1688	164	2165	1008	403	1004	712	69	9678	747	3028	2292	1561	2388	3866	7460	533	118519

XXX : Effectif dépassant le seuil* d'importance internationale, critère RAMSAR 5

XXX : Site dépassant le seuil du critère RAMSAR 6 : > 20 000 individus

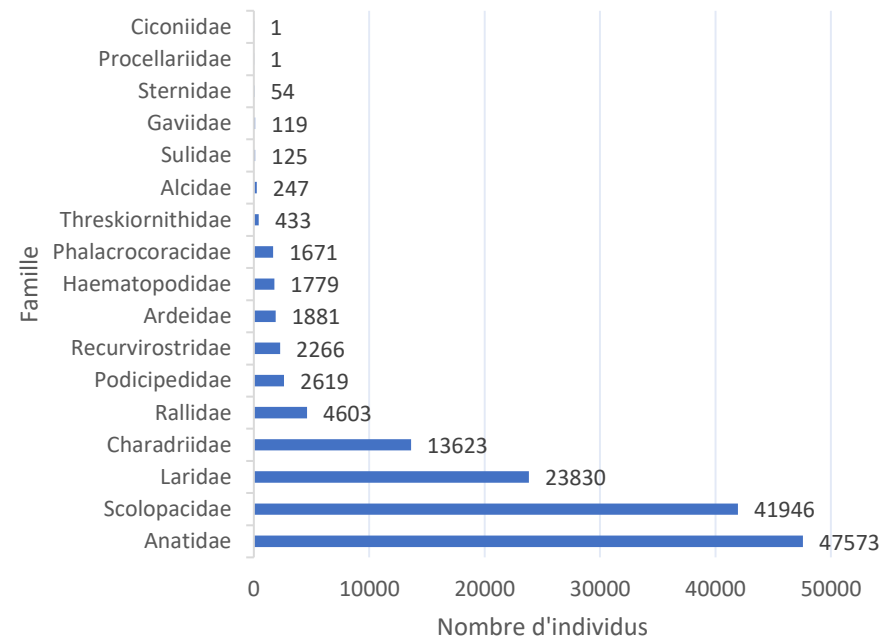
*Seuil de référence données 2019-20

Morbihan



CODE	NOM
5601	GROIX
5607	ARCHIPEL DE HOUAT-HOEDIC
5609	LITTORAL GUIDEL PLOEMEUR ET LOCH
5631	GOLFE DU MORBIHAN
5632	BAIE DE VILAINE
5634	BAIE DE QUIBERON
5635	RADE DE LORIENT
5636	RIVIERE D'ETEL
5637	PRESQU_ILE_DE_RHUYS
5638	MARAIS DE REDON
5639	PAYS DU FAOJET
5640	MORBIHAN-NORD-EST
5642	MORBIHAN_CENTRE

Morbihan - 2022



Sites du Morbihan	ARCHIPEL DE HOUAT-HOEDIC	BAIE DE QUIBERON	BAIE DE VILAINE	GOLFE DU MORBIHAN	GROIX	LITTORAL GUIDEL PLOEMEUR ET LOCH	MARAIS DE REDON	MORBIHAN_CENTRE	MORBIHAN-NORD-EST	PAYS DU FAUQUET	PRESQU_ILE_DE_RHUYS	RADE DE LORIENT	RIVIERE D'ETEL	Total Morbihan
Alcidae		116	1	3	1	12					8	106		247
Alcidé indéterminé		56			1	5						67		129
Guillemot de Troil		46				5						14		65
Pingouin torda		14	1	3		2					8	25		53
Anatidae	114	8245	4945	24081	51	262	853	93	109	39	382	3821	4578	47573
Canard chipeau			8	6									12	26
Canard colvert	85	316	1440	2463	43	129	592	84	105	32	91	346	1108	6834
Canard indéterminé		2												2
Canard pilet			292	1013								2	29	1336
Canard siffleur			10	1877			12						1227	3126
Canard souchet	11		497	1010		30	4	2	4		3	36	16	1613
Cygne noir			1											1
Cygne tuberculé		7	83	55		3	90	4		5		26	123	396
Eider à duvet			2									2		4
Fuligule à tête noire												1	1	2
Fuligule hybride indéterminé			1											1
Fuligule milouin			26	24		3							23	76
Fuligule milouinan			11	4								3		18
Fuligule morillon			61	96		1	4			2			99	263
Garrot à oeil d'or				36										36
Harelde boréale		2												2
Harle bièvre											2			2
Harle huppé		16	12	1065							23		21	1137
Macreuse brune		7												7
Macreuse noire	4	152	25										45	226
Macreuse noire ou brune												45		45
Nette rousse			3											3
Oie à tête barrée													4	4
Oie domestique													5	5
Sarcelle d'hiver			400	1729		50	136	3			205	150	124	2797
Tadorne de Belon	14	406	933	2517	8	6	15				2	552	804	5257
Bernache à ventre sombre		7337	1140	12186		40					56	2658	936	24353
Bernache à ventre pâle													1	1
Ardeidae	13	68	275	212	6	23	162	456	233	19	11	131	272	1881
Aigrette garzette	6	50	102	143	6	16	4	2	3	4	7	101	135	579
Butor étoilé						1								1
Grande Aigrette		2	10			1	32	1	2	2			17	67
Héron cendré	7	16	53	69		5	17	3	3	4	4	29	39	249
Héron garde-boeufs			110				109	450	225	9		1	81	985

XXX : Effectif dépassant le seuil* d'importance internationale, critère 5 RAMSAR

XXX : Site dépassant le seuil du critère 6 RAMSAR: > 20 000 individus

*Seuil de référence données 2019-20

Sites du Morbihan	ARCHIPEL DE HOUAT-HOEDIC	BAIE DE QUIBERON	BAIE DE VILAINE	GOLFE DU MORBIHAN	GROIX	LITTORAL GUIDEL PLOEMEUR ET LOCH	MAFAS DE REDON	MORBIHAN_CENTRE	MORBIHAN-NORD-EST	PAYS DU FAOUE	PRESQU_ILE_DE_RHUYS	RADE DE LORIENT	RIVIERE D'ETEL	Total Morbihan
Charadriidae	37	961	3706	3738	31	48	1585			40	118	1437	1922	13623
Grand Gravelot	25	334	305	359	5	37						131	245	1441
Gravelot à collier interrompu	1	26	9	2		3								41
Pluvier argenté	11	394	218	665	26						3	321	325	1963
Pluvier doré		22	302	794			15					604	6	1743
Vanneau huppé		185	2872	1918		8	1570			40	115	381	1346	8435
Gaviidae	79	18	2	1							5	14		119
Plongeon arctique	1	1									1	4		7
Plongeon catmarin	36	11	2								1	2		52
Plongeon imbrin	42	6		1							3	8		60
Haematopodidae	118	606	488	236	54	41					4	189	43	1779
Huîtrier pie	118	606	488	236	54	41					4	189	43	1779
Laridae	370	2526	3262	7177	761	1037	1133	217	11	4	94	3808	3430	23830
Goéland à bec cerclé												1		1
Goéland argenté	271	863	1261	1234	556	551					35	2059	402	7232
Goéland brun	38	10	24	61	5	16			11			36	86	287
Goéland cendré	13	7	76	264		1					3	30	210	604
Goéland leucophée													5	5
Goéland marin	23	108	27	60	97	17					9	114	26	481
Mouette mélanocéphale	1	19	50	1232	3	3					37	23	22	1390
Mouette rieuse	14	1519	1824	4326	100	436	1133	217		4	10	1540	2678	13801
Mouette tridactyle	10					13						5	1	29
Phalacrocoracidae		263	103	266	223	115	28	28	171	10	43	231	190	1671
Cormoran huppé		79		69	188	18					22	51	2	429
Grand Cormoran		184	103	197	35	97	28	28	171	10	21	180	188	1242
Podicipedidae	4	353	131	1413	7	19	15	27	43	5	85	217	300	2619
Grèbe à cou noir		209	4	710							27	57	22	1029
Grèbe castagneux		107	63	233		10	3	27		1	15	117	189	765
Grèbe esclavon	3	4		20							7	7		41
Grèbe huppé	1	31	64	442	7	9	12		43	4	35	36	89	773
Grèbe indéterminé				8							1			9
Grèbe jougris		2												2
Procellariidae					1									1
Fulmar boréal					1									1
Rallidae	19	20	396	2141		128	88	40	33	49	101	518	1070	4603
Foulque macroule	6	19	387	2125		116	85	12	32	47	81	500	1057	4467
Gallinule poule-d'eau	2	1	9	14		10	2	28	1	2	20	14	9	112
Râle d'eau	11			2		2	1					4	4	24
Recurvirostridae		1	932	1288							29	16		2266
Avocette élégante		1	932	1288							29	16		2266

XXX : Effectif dépassant le seuil* d'importance internationale, critère 5 RAMSAR

XXX : Site dépassant le seuil du critère 6 RAMSAR: > 20 000 individus

*Seuil de référence données 2019-20

Sites du Morbihan	ARCHIPEL DE HOUAT-HOEDIC	BAIE DE QUIBERON	BAIE DE VILAINE	GOLFE DU MORBIHAN	GROIX	LITTORAL GUIDEL PLOEMEUR ET LOCH	MARAIS DE REDON	MORBIHAN_CENTRE	MORBIHAN-NORD-EST	PAYS DU FAOUE	PRESQU_ILE_DE_RHUYS	RADE DE LORIENT	RIVIERE D'ETEL	Total Morbihan
Scolopacidae	286	5726	7975	16107	100	330	1	3			91	4906	6421	41946
Barge à queue noire			38	2479							3			2520
Barge rousse		126	100	98								20		344
Bécasseau maubèche		1200		10								12		1222
Bécasseau minute			2											2
Bécasseau sanderling	61	1311	392		50	202					63	275	9	2363
Bécasseau variable	7	2575	6049	11865		4						3825	5836	30161
Bécasseau violet	77	50				8					1	1		137
Bécassine des marais	2	1	33	36		13		3			3	26	5	122
Chevalier aboyeur		13	4	47								9	57	130
Chevalier arlequin		1	7	33							1		16	58
Chevalier culblanc			16	5			1				1		3	26
Chevalier gambette		62	138	351							1	109	179	840
Chevalier guignette		2	3	10								13	41	69
Courlis cendré	15	184	465	717		4						172	242	1799
Courlis corlieu	1		1		1	1								4
Tournepierre à collier	123	201	727	456	49	98					18	444	33	2149
Sternidae		10	2	1	2	30					1	5	3	54
Sterne caugek		10	2	1	2	30					1	5	3	54
Sulidae		64			4	51						6		125
Fou de Bassan		64			4	51						6		125
Threskiornithidae		44	40	190							1	35	123	433
Ibis sacré		2	2	18										22
Spatule blanche		42	38	172							1	35	123	411
Ciconiidae							1							1
Cigogne blanche							1							1
Total Morbihan	1040	19021	22258	56854	1241	2096	3866	864	600	166	973	15440	18352	142771

XXX : Effectif dépassant le seuil* d'importance internationale, critère 5 RAMSAR

XXX : Site dépassant le seuil du critère 6 RAMSAR: > 20 000 individus

*Seuil de référence données 2019-20

L'oiseau 2022 : La Barge à queue noire

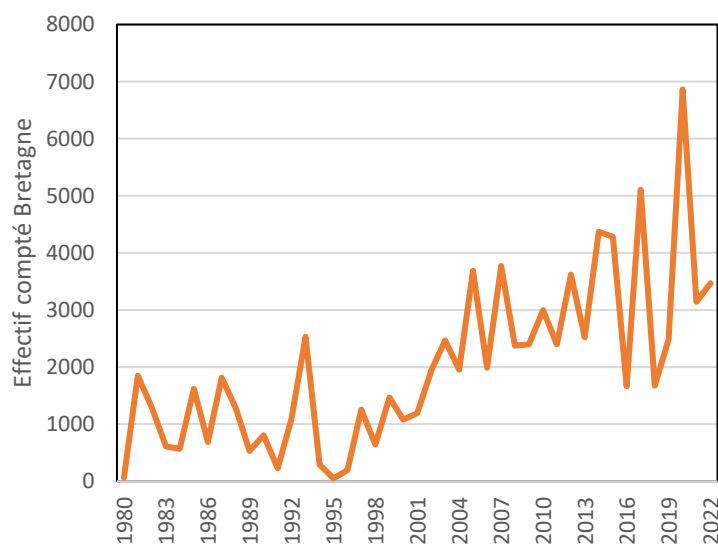
Deux sous-espèces de barge à queue noire se reproduisent en Europe. La première, *Limosa l. limosa* niche dans les prairies humides d'Europe continentale, les Pays-Bas hébergeant la plus forte population. Elle hiverne en Afrique de l'Ouest, notamment en Guinée-Bissau et au Sénégal, et dans le sud de la Péninsule Ibérique. *Limosa l. islandica* niche essentiellement en Islande, plus marginalement aux îles Féroé, aux Shetland et en Norvège, et hiverne en Irlande, Angleterre, France, Portugal et Espagne, des oiseaux atteignant le Maroc (van Gils *et al.* 2020). Les deux populations se mêlent en janvier en Péninsule Ibérique, ce qui rend difficile l'estimation des effectifs en Europe de chaque sous-espèce. Le seuil Ramsar de 1 % de la population européenne est de 1 100 individus (LPO, 2022).

Au milieu des années 2010, la population reproductrice de l'Union Européenne est estimée à 37 900–46 700 couples, et la population islandaise dépasse très probablement 90 000 individus (BirdLife International 2021). Ces deux populations connaissent des évolutions contradictoires, la première est en fort déclin, tandis que la seconde est en forte augmentation (Gill *et al.* 2007).

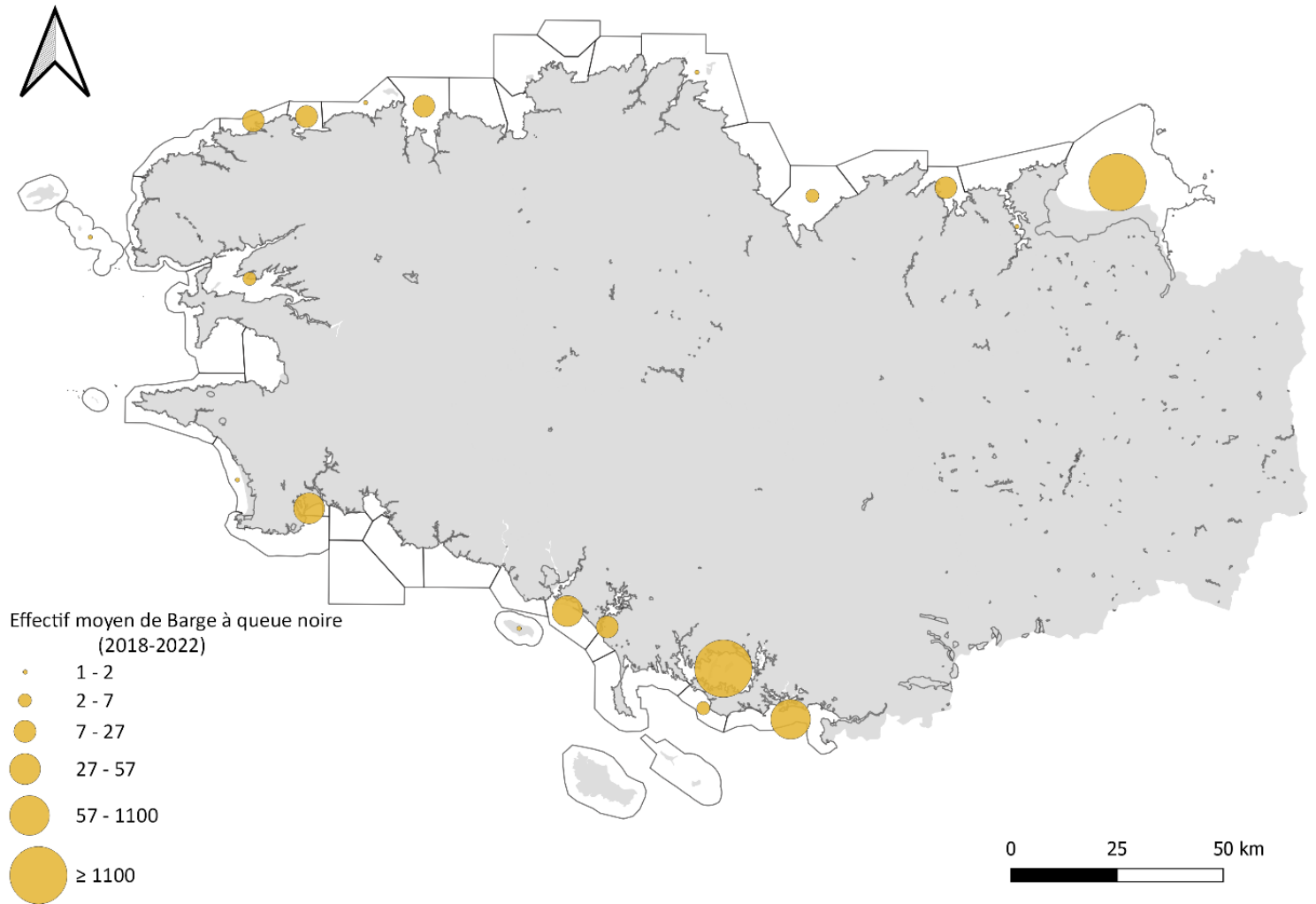
Les barges à queue noire ont fait l'objet de nombreux programmes de baguage au cours des deux dernières décennies, qui ont permis de mieux connaître l'écologie, la dynamique des populations et leurs stratégies de migration. Les observations d'oiseaux bagués issus des populations continentales sont rares, réalisées surtout pendant la migration postnuptiale. La Bretagne accueille en fait essentiellement des oiseaux de la population islandaise, présents dans certains sites durant la majeure partie de l'année. Les premiers migrateurs arrivent dès fin juin, les effectifs culminent d'octobre à mars, et la plupart ont quitté la région mi-avril, laissant dans quelques sites des oiseaux immatures.

Les effectifs dénombrés en Bretagne au mois de janvier sont en très forte augmentation depuis les années 1980, passant de 875 en moyenne de 1980 à 1984, à 3 527 de 2018 à 2022, avec un record à 6 863 individus dénombrés en janvier 2020.

La barge à queue noire est un hivernant localisé en Bretagne : 19 sites ont accueilli l'espèce de 2018 à 2022, mais seulement trois sites accueillent en moyenne plus de 50 individus : le golfe du Morbihan (2 015), la baie du Mont St-Michel (1 010) et la baie de Vilaine (417). Le premier site a une importance internationale, tandis que les deux autres ont une importance nationale pour l'hivernage de l'espèce.



Répartition de la Barge à queue noire en janvier en Bretagne (moyenne 2018-2022)



Guillaume Gélinaud & Pauline Doudard

Bibliographie :

BirdLife International. 2021. *European Red List of Birds*. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

Gill, J.A., Langston, R.H.W., Alves, J.A., Atkinson, P.W., Bocher, P., Cidraes Vieira, N., Crockford, N.J., Gélinaud, G., Groen, N., Gunnarsson, T.G., Hayhow, B., Hooijmeijer, J., Kentie, R., Kleijn, D., Lourenço, P.M., Masero, J.A., Meunier, F., Potts, P.M., Roodbergen, M., Schekkerman, H., Schröder, J., Wymenga, E. & Piersma, T. 2007. Contrasting trends in two Black-tailed Godwit populations: a review of causes and recommendations. *Wader Study Group Bull.*, 114: 43–50. LPO 2022

Van Gils, J., P. Wiersma, D. A. Christie, E. F. J. Garcia, and P. F. D. Boesman (2020). Black-tailed Godwit (*Limosa limosa*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.bktgod.01>

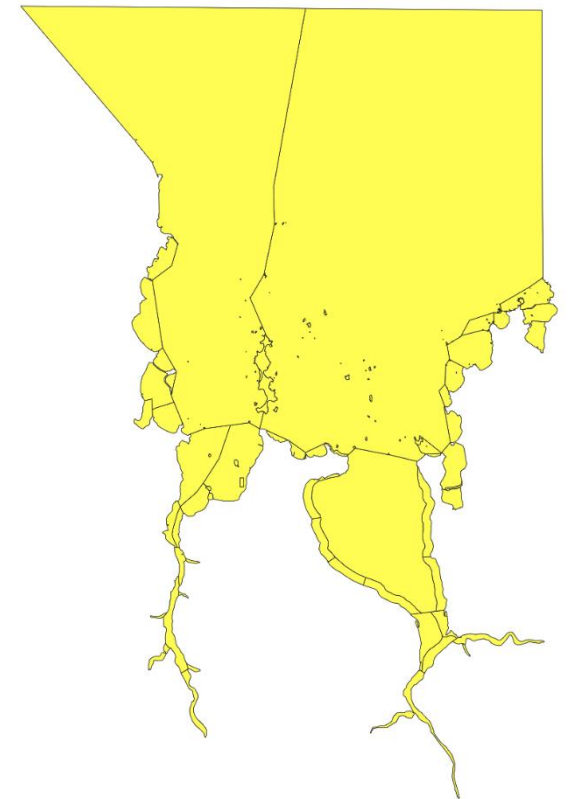
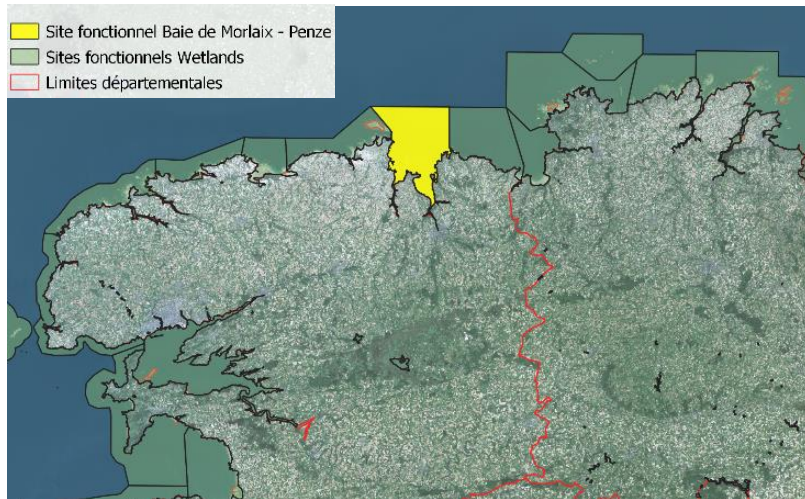
Site de la Baie de Morlaix-Penzé

Située sur la côte nord de la Bretagne, l'unité fonctionnelle **baie de Morlaix-Penzé** s'étend sur environ **15 800 ha**. Elle comprend les estuaires de la rivière de Morlaix et de la Penzé, de nombreux îlots et un **espace maritime** qui couvre **environ 70 % du site**.

Le site est intégralement désigné en **Zone de Protection Spéciale** au titre de la directive oiseaux. Un **arrêté préfectoral de protection de biotope** d'une vingtaine d'hectares porte sur l'île aux Dames, Beglem et Rikard, ainsi que les estrans bordant ces îlots.

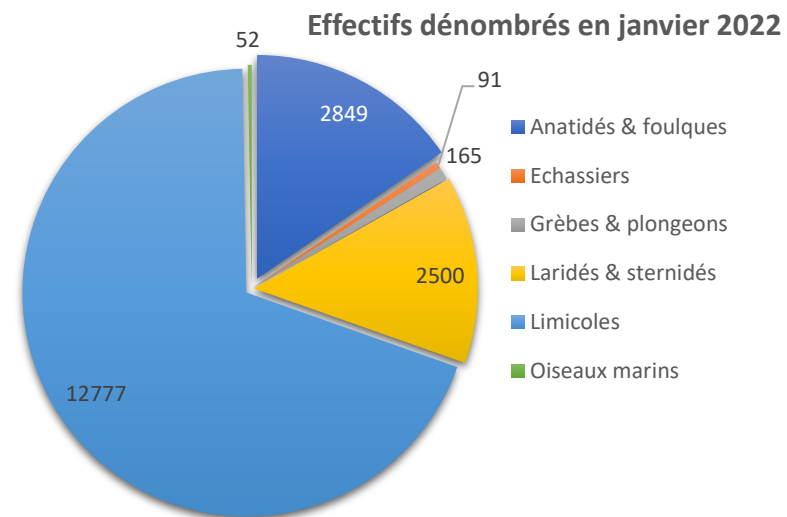
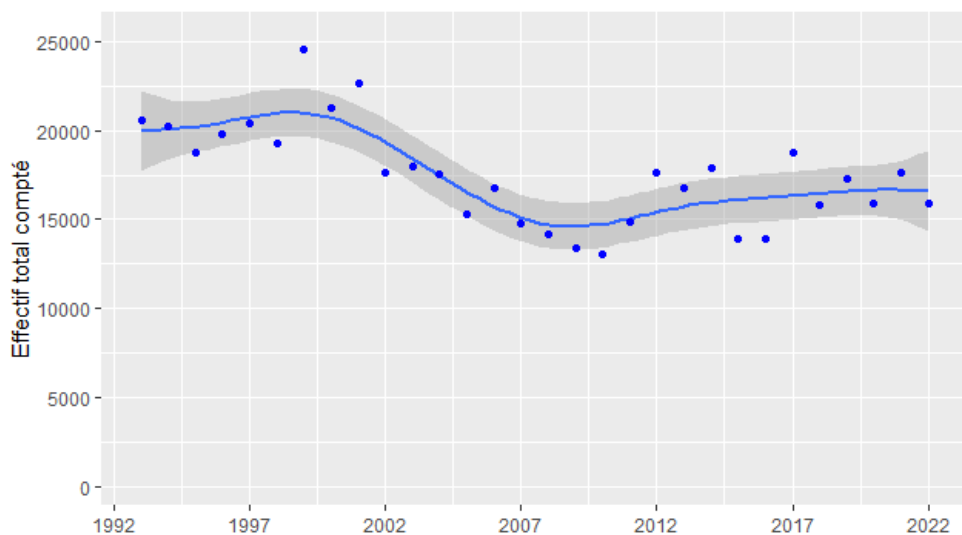
158 sites élémentaires composent le grand site fonctionnel de la Baie de Morlaix – Penzé.

Le dénombrement de janvier est coordonné par Yvon Créau et Jacques Maout, auquel ont participé en 2022 Jean Corbel, Yvon Créau, Even de Kergariou, Pascale Fichaut, Véronique Jacob, Élisabeth Le Rumeur, Jean-Yves Le Rumeur, Jacques Maout, Gaël Moal, Philippe Mellier, Thomas Signeau et Roger Uguen.



Résultats 2022

Au total **18 437 oiseaux de 47 espèces** ont été dénombrés en **janvier 2022**. Il s'agit majoritairement de limicoles (69 %), d'anatidés et foulques (15 %) et de laridés et sternidés (14 %). Les **trois espèces les plus abondantes** sont le **bécasseau variable** (8 383 individus), la **bernache cravant à ventre sombre** (1 750) et la **mouette rieuse** (1 400).



Tendances

Des **dénombrements d'oiseaux d'eau hivernants** ont **débuté** en baie de Morlaix en **janvier 1967**, mais portant sur un nombre réduit d'espèces et pas toute l'unité fonctionnelle. Quatre groupes d'espèces sont régulièrement dénombrés sur l'ensemble du site depuis 1993 : anatidés et foulque, échassiers, grèbes et plongeurs, et limicoles. Sur cette période, **l'effectif total** compté est en **déclin significatif de 1% par an**. Cette tendance est principalement due à **une diminution des effectifs de limicoles**.

Importance patrimoniale

Au cours des **cinq dernières années**, **18 253 oiseaux** sont **dénombrés en moyenne** en baie de Morlaix-Penzé, avec un **maximum à 19 617** en 2019. Ces valeurs sont **proches du critère 5 de la convention de Ramsar** qui considère qu'un site a une **importance internationale** lorsqu'il **accueille plus de 20 000 oiseaux d'eau**. Il faut en outre souligner que le site peut accueillir des **effectifs plus élevés** à d'autres moments de l'année, que les **laridés** ont été **partiellement dénombrés** **durant ces cinq années**, en l'absence de dénombrement aux dortoirs.

De **2018 à 2022**, le site accueille des **effectifs d'importance nationale** (au moins 1 % des populations françaises) de **15 espèces**, dont le bécasseau sanderling, le bécasseau variable, la bernache cravant à ventre sombre, le chevalier gambette, le courlis cendré, l'huîtrier pie et le plongeur imbrin. On peut souligner en particulier le fait que le **site** se situe au **deuxième rang en France** pour l'accueil du **chevalier gambette** (plus de 8 % du total en 2021) et, de façon plus anecdotique, constitue le **principal site d'hivernage français** pour le **courlis corlieu**.