ZPS Rivière de Pénerf - FR 53 100 92

Synthèse des dénombrements d'oiseaux d'eau hivernants et migrateurs
Hiver 2021-2022

Parc naturel régional du Golfe du Morbihan
Park ar Mor Bihan
Une autre vie s'invente ici

Une autre vie s'invente ici

Ramsar
NATURA 2000
UNION EUROPÉENNE UNANIEZH EUROPA
L'Europe s'engage en Bretagne
Région BRETAGNE
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

Parc naturel régional
du Golfe du Morbihan
8, boulevard des Iles – CS 50213
56006 Vannes Cedex
Site internet : www.parc-golfe-morbihan.bzh
E-mail : contact@golfe-morbihan.bzh

Coordination, contribution, rédaction, cartographie, relecture et photographie
David Lédan, Anne Boulet

Toutes les photos du document ont été mises à disposition par David Lédan

Les partenaires du suivi :

L'Office Français de la Biodiversité : Sebastien Gautier, Franck Robin

La Fédération des chasseurs du Morbihan : Sébastien Lehagre, Jean-Philippe Gruson

Bretagne-Vivante Ornithologie : Patrick Philippon, Roger Maheo, Guillaume Gélinaud, Stéphanie Guégan, François Urvoaz, Loïc Hamet

Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan : David Lédan, Thomas Cosson, Romain Delanghe, Anne Boulet

<u>Référence à citer :</u>

Collectif, 2023. ZPS FR5310092 Rivière de Pénerf - Dénombrements des oiseaux d'eau hiver 2021/2022 - Synthèse. Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan. 36 p.

Sommaire

> 5 Organisation des comptages

> 8 Effectifs globaux par secteur

> 9 Effectifs d'anatidés, foulques et limicoles par secteur

> 12 Effectifs globaux par espèces

> 13 Anatidés et foulques

14 Canard souchet
15 Tadorne de Belon
16 Bernache cravant

> 17 Limicoles

18 Avocette élégante
19 Barge rousse
20 Barge à queue noire
21 Bécasseau sanderling
22 Chevalier aboyeur
23 Bécasseau variable
24 Courlis cendré
25 Chevalier gambette
26 Tournepierre à collier
27 Grand gravelot
28 Pluvier argenté
29 Chevalier arlequin

> 30 Oiseaux plongeurs

> 31 Autres espèces inventoriées

32 Spatule blanche
33 Sterne caugek

> 34 Importance patrimoniale de la Rivière de Pénerf

ZPS FR 53 100 92
«RIVIÈRE DE PÉNERF»
DÉNOMBREMENTS DES OISEAUX D'EAU
HIVER 2021/2022

La Zone de Protection Spéciale « Rivière de Pénerf » a été désigné au titre de la Directive Oiseaux en octobre 2008, suite à une extension de son périmètre en mer.

Le site Ramsar, Golfe du Morbihan / Rivière de Pénerf, dans lequel cette ZPS est incluse, figure parmi les zones humides littorales d'importance majeure pour l'accueil des oiseaux d'eau en migration et surtout en hivernage sur le littoral atlantique d'Europe. Ce site accueille plusieurs dizaines de milliers d'oiseaux dont certaines espèces atteignent des effectifs significatifs à l'échelle européenne. Le site de la Rivière de Pénerf fonctionne en complémentarité avec le Golfe du Morbihan et la Baie de Vilaine. On observe de nombreux échanges de populations d'oiseaux entre ces trois sites, en fonction des zones de reposoirs ou des zones d'alimentation disponibles.

Au sein du Golfe du Morbihan, depuis l'hiver 2004/2005, un collectif s'est mis en place pour assurer le suivi des anatidés, foulques et limicoles hivernants. Le document d'objectifs du site Natura 2000 « Rivière de Pénerf », approuvé en février 2013 prévoit la structuration d'un suivi des oiseaux d'eau hivernant. Lors du comité de pilotage Natura 2000 du 12 septembre 2013, la Fédération des Chasseurs du Morbihan et l'ONCFS (maintenant OFB) ont proposé leurs contributions pour la mise en place d'un suivi coordonné. Par la suite, des temps d'échanges entre les différents partenaires ont permis l'adoption d'un protocole de dénombrement et un engagement réciproque au travers de la signature d'une convention de partenariat entre le PNRGM, l'ONCFS, Bretagne Vivante Ornithologie et la Fédération des Chasseurs du Morbihan.

Par ailleurs, le comptage coordonné à la mi-janvier 2022 a été intégré au dénombrement du Wetlands International. Des remontées de données concernant spécifiquement la Bernache Cravant et l'Avocette élégante, sont également réalisées auprès des coordinations nationales Wetlands.

L'objectif de ces suivis est triple. Il s'agit d'une part d'évaluer l'état de conservation des populations d'oiseaux et de mieux appréhender l'efficacité des mesures de protection locales. Il s'agit aussi de mesurer l'état de santé des écosystèmes de la Rivière de Pénerf. Les oiseaux d'eau sont en effet un des indicateurs utilisés afin d'identifier les zones humides d'importance régionale, nationale, voire internationale dans le cadre de la convention de Ramsar. Enfin, si le site de la Rivière de Pénerf fonctionne en complémentarité avec le Golfe du Morbihan et la Baie de Vilaine, il est nécessaire de disposer d'informations sur les capacités d'accueils pour les oiseaux d'eau du site Natura 2000 en tant que tel, notamment pour en spatialiser les enjeux.

Dans le cadre de la convention de Ramsar, des critères numériques d'évaluation de l'importance des zones humides sont définis. Le site de Pénerf est rattaché au Golfe du Morbihan au sein du site Ramsar « Golfe du Morbihan ». L'évaluation de ce dernier ne peut être réalisée qu'au travers d'une synthèse des deux dénombrements mis en œuvre. Concernant les dénombrements réalisés mi-janvier dans le cadre du Wetlands International, le site est rattaché à une entité intégrant également l'estuaire de la Vilaine, intitulé « Baie de Vilaine ».

Les espèces suivies

Le suivi mis en œuvre porte sur les oiseaux d'eau inféodés aux zones humides, au sens élargi de la Convention de Ramsar. Outre les familles d'espèces rattachées aux limicoles et les Anatidés, sont donc également dénombrés des espèces appartenant à la famille des Ardéidés (hérons), Threskiornithidae (ibis, spatule), Podicipedidés (grèbes), Rallidés (râle), Gavidés (plongeons), ainsi que les oiseaux marins : Laridés (goélands, sternes), Phalacrocoracidés (cormorans) etc.

La sectorisation des sites de suivi :

Le site «Rivière de Pénerf» est divisé en différents sous-secteurs de suivi. Ainsi, suite à la mise en oeuvre du nouveau partenariat de suivi, 30 secteurs sont inventoriés. Ils se répartissent de la manière suivante (voir carte ci-contre) :

- 13 sites de marais littoraux : Marais de Banastère, Marais de Suscinio, Étang du château, Étang de la Brousse, Marais de Quintin, Marais de Kerboulico, Marais Le Mar, Marais de Boderhaff, Marais de Pont Caden, Marais de Bourgogne, Étang du Loch, **Marais de Trely et Marais de Kernaud (nouveaux sites intégrés en 2021**);
- 8 sites dans l'estuaire de la Rivière de Pénerf : Banastère, Boderhaff, Beguero, Riom, Castel, Rouvran, Étier de Kerboulico et Le Lic ;
- 5 sites sur le littoral atlantique : Penvins, Plage de Kervoyal, Plage de Damgan, Le Bil et Le Lenn ;
- 4 stations de lagunage : lagunage de Pré Boulico, lagunage du Pont neuf, lagunage de Kergorange et lagunage de La Cour.

Certains secteurs ne sont pas dénombrés à chaque comptage mais peuvent apparaitrent dans cette synthèse tels que la rivière de Sarzeau, le marais du Prieuré et le marais de Bécudo.

Les comptages mensuels :

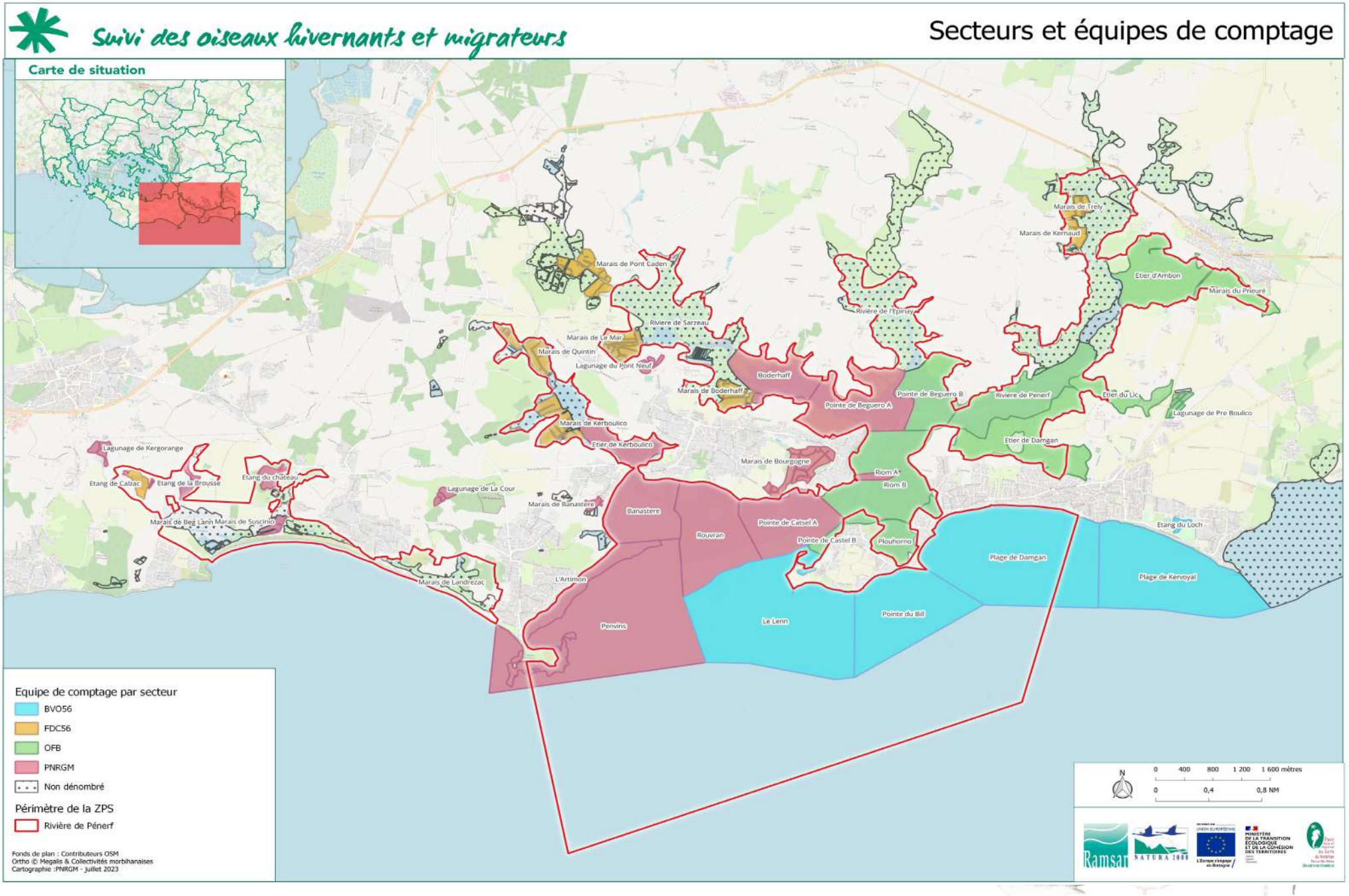
Chaque comptage est réalisé entre septembre et avril, idéalement, en milieu de mois et sur un coefficient de marée moyen (entre 70 et 85), de préférence sur des coefficients montants qui conservent la cohésion des groupes d'oiseaux, trop souvent éclatés à la suite des fortes marées. Un comptage supplémentaire est effectué en avril.

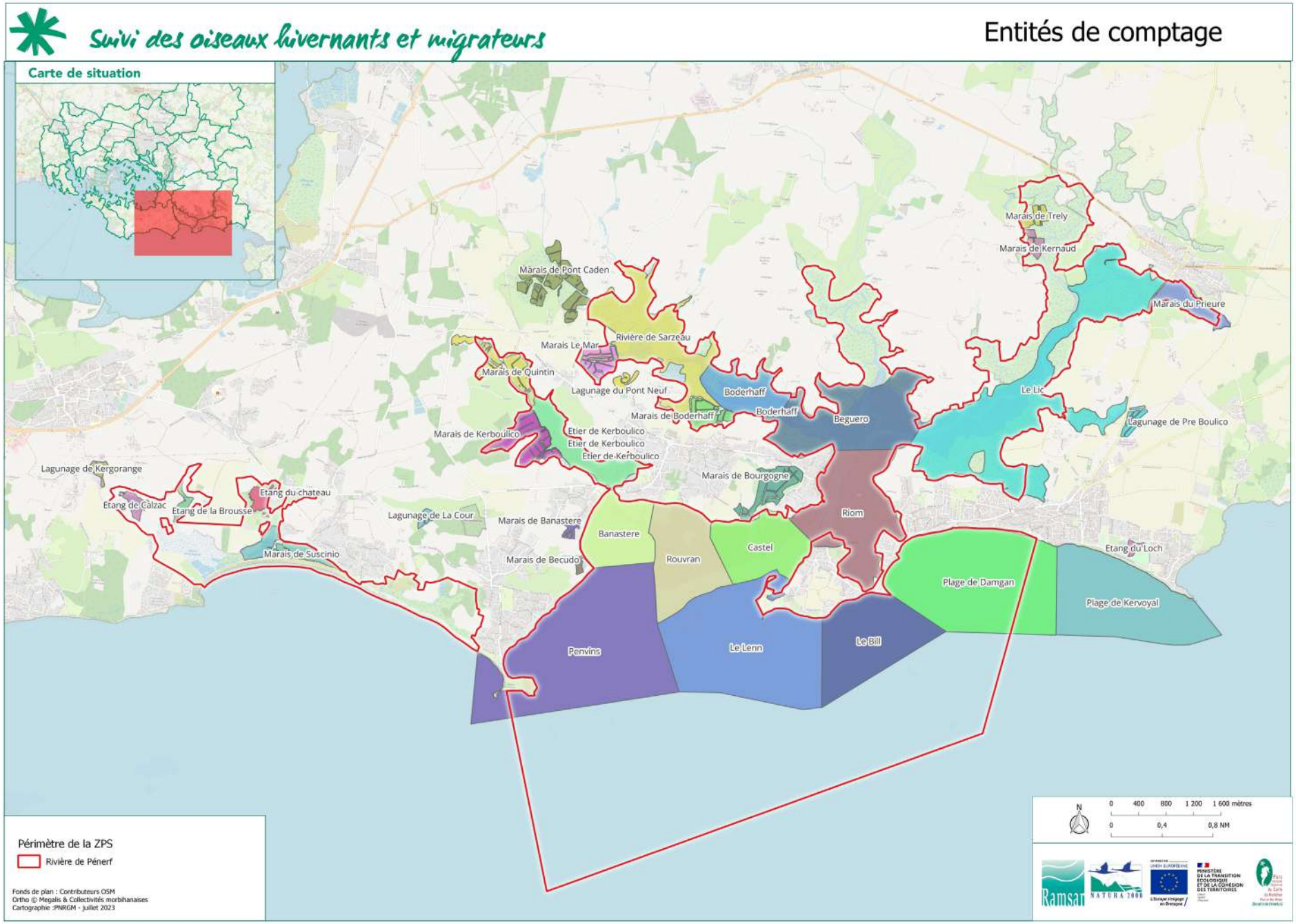
Ce dénombrement débute 2 heures après la basse mer, en début de marée montante. L'eau couvrant déjà les bas d'étiers et une majorité des parcs ostréicoles, les oiseaux commencent alors à se regrouper sur des sites élevés où les espèces sont plus facilement dénombrables. Les oiseaux cantonnés sur les vasières et les étiers sont comptés à marée montante ; les marais et les étangs sont comptabilisés à marée haute. Il en va de même pour les rivages atlantiques, où les oiseaux stationnent en reposoir de marée haute.

Pour l'hiver 2021/2022, 8 comptages mensuels ont donc été réalisés :

- 24 septembre 2021 : BM à 13h52, PM à 19h24 coëf. 82 ;
- 22 octobre 2021 : BM à 12h50, PM à 18h25 coëf. 86 ;
- 19 novembre 2021 : BM à 10h51, PM à 16h30 coëf. 82 ;
- 20 décembre 2021 : BM à 11h36, PM à 17h17 coëf. 74 ;
- 20 janvier 2022 : BM à 12h32, PM à 18h12 coëf. 80;
- 17 février 2022 : BM à 11h38, PM à 17h23 coëf. 88 ;
- 17 mars 2022 : BM à 10h35, PM à 16h28 coëf. 86;
- 14 avril 2022 : BM à 10h22, PM à 16h24 coëf. 75 ;

(horaires des marées à Pénerf)


Suivi des oiseaux hivernants et migrateurs
Secteurs et équipes de comptage
Carte de situation
Marais de Pont Caden
Riviere de Sarzeau
Marais de Le Mar
Marais de Quintin
Lagunage du Pont Neuf
Marais de Boderhaff
Boderhaff
Rivière de l'Epinay
Pointe de Beguero A
Pointe de Beguero B
Riviere de Penerf
Etier du Lic
Lagunage de Pre Boulico
Etier de Damgan
Marais de Trely
Marais de Kernaud
Etier d'Ambon
Marais du Prieuré
Marais de Kerboulico
Etier de Kerboulico
Marais de Bourgogne
Riom A
Riom B
Lagunage de Kergorange
Etang de Calzac
Etang de la Brousse
Etang du château
Marais de Beg Lann
Marais de Suscinio
Lagunage de La Cour
Marais de Banastere
Banastere
Rouvran
Pointe de Catsel A
Pointe de Castel B
Plouhorno
Etang du Loch
Plage de Damgan
Plage de Kervoyal
Marais de Landrezac
L'Artimon
Penvins
Le Lenn
Pointe du Bil
Equipe de comptage par secteur
BVO56
FDC56
OFB
PNRGM
Non dénombré
Périmètre de la ZPS
Rivière de Pénerf
Fonds de plan : Contributeurs OSM
Ortho © Megalis & Collectivités morbihanaises
Cartographie :PNRGM - juillet 2023
N
0 400 800 1 200 1 600 mètres
0 0,4 0,8 NM
Ramsar
NATURA 2000
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES


Suivi des oiseaux hivernants et migrateurs
Entités de comptage
Carte de situation
Marais de Pont Caden
Rivière de Sarzeau
Marais Le Mar
Marais de Quintin
Lagunage du Pont Neuf
Boderhaff
Marais de Boderhaff
Boderhaff
Beguero
Marais de Kerboulico
Etier de Kerboulico
Etier de Kerboulico
Etier de Kerboulico
Marais de Bourgogne
Marais de Trely
Marais de Kernaud
Marais du Prieure
Le Lic
Lagunage de Pre Boulico
Lagunage de Kergorange
Etang de Calzac
Etang de la Brousse
Etang du chateau
Lagunage de La Cour
Marais de Banastere
Marais de Suscinio
Marais de Becudo
Banastere
Rouvran
Castel
Riom
Etang du Loch
Plage de Damgan
Plage de Kervoyal
Penvins
Le Lenn
Le Bill
Périmètre de la ZPS
Rivière de Pénerf
Fonds de plan : Contributeurs OSM
Ortho © Megalis & Collectivités morbihanaises
Cartographie :PNRGM - juillet 2023
N
0 400 800 1 200 1 600 mètres
0 0,4 0,8 NM
Ramsar
NATURA 2000
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

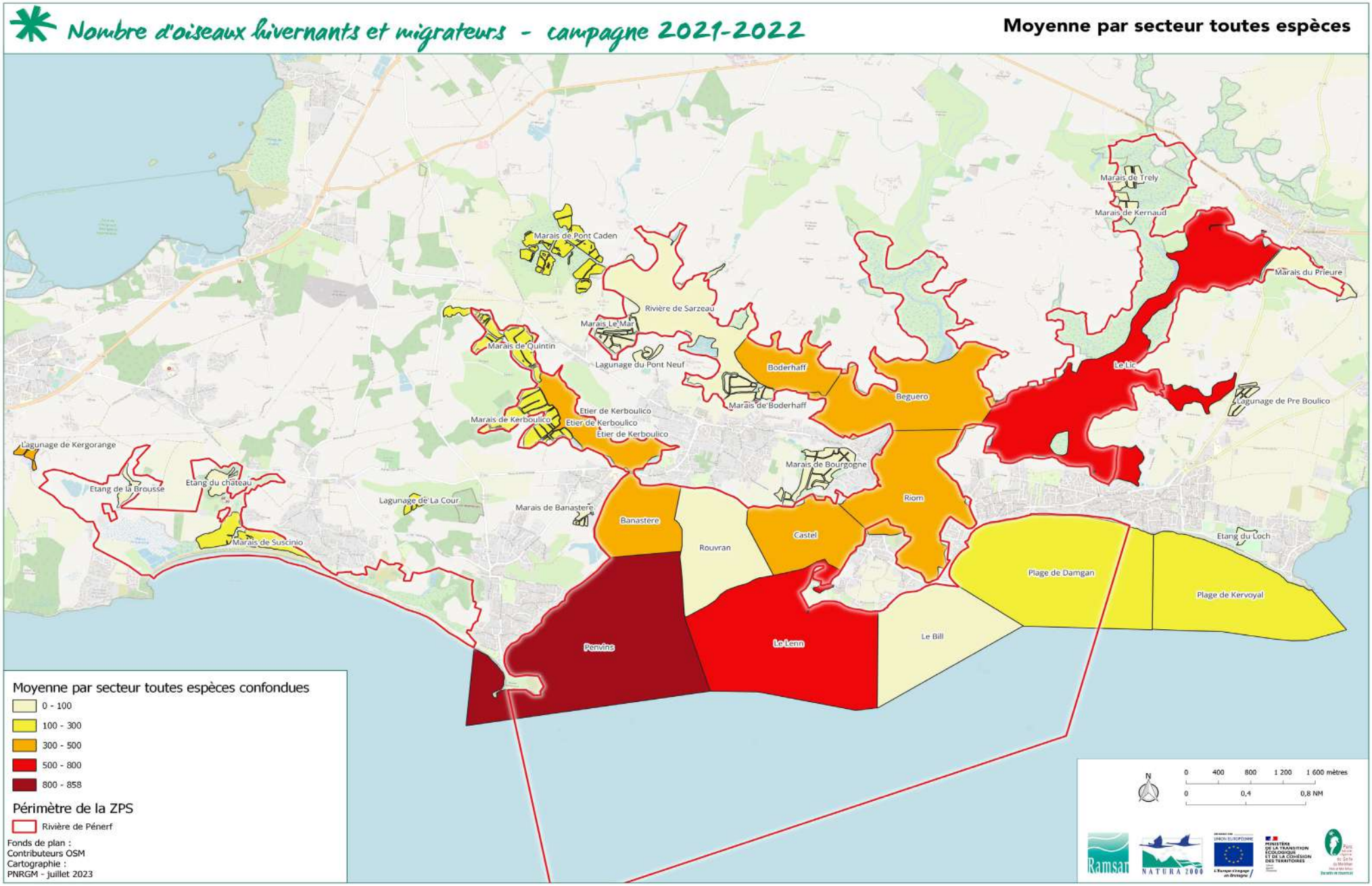
EFFECTIFS GLOBAUX PAR SECTEUR

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril
Banastère	265	170	302	256	263	944	682	43
Beguero	451	601	217	1259	228	583	170	45
Boderhaff	69	401	436	677	454	234	113	94
Castel	162	522	508	1341	289	240	57	94
Etang de la Brousse	264	85	46	57	98	79	93	36
Etang du château	101	93	65	56	61	74	50	14
Etang du Loch	75	71	49	78	7	16	22	1
Etier de Kerboulico	148	173	453	411	915	864	95	38
Lagunage de Kergorange	188	524	429	844	965	450	91	56
Lagunage de la Cour	264	315	285	207	171	180	194	60
Lagunage de Pré Boulico	63	102	0	204	116	137	126	25
Lagunage du Pont Neuf	221	8	4	2	9	7	25	24
Le Lenn	1140	783	288	779	80	517	442	103
Le Lic	110	1699	425	455	1984	646	578	197
Marais de Banastère	21	0	10	22	20	50	47	21
Marais de Boderhaff	48	54	6	6	2	27	181	61
Marais de Bourgogne	3	11	11	7	0	11	0	2
Marais de Kerboulico	158	120	302	175	0	159	124	123
Marais de Kernaud	0	0	12	5	21	143	164	43
Marais de Le Mar	0	9	7	0	21	139	53	23
Marais de Pont Caden	22	87	53	44	138	236	231	129
Marais de Quintin	164	89	160	41	38	120	52	208
Marais de Suscinio	93	92	126	82	83	127	195	255
Marais de Trely	32	0	0	25	12	57	14	38
Marais du Prieuré	4	0	5	0	0	79	4	28
Penvins	877	1078	1253	568	1016	958	779	332
Plage de Damgan	337	386	278	153	397	540	47	29
Plage de Kervoyal	73	98	89	232	280	52	717	400
Pointe du Bill	240	0	227	74	0	219	21	19
Riom	212	249	644	546	472	453	216	80
Rivière de Sarzeau	0	0	0	7	12	12	9	2
Roselière de Corn er Pont	0	0	0	0	0	0	22	18
Rouvran	0	256	24	133	94	72	43	62
Total	*5805*	*8076*	*6714*	*8746*	*8246*	*8425*	*5657*	*2703*

Pour l'hiver 2021/2022, les effectifs globaux d'oiseaux d'eau hivernants entre septembre et mars (avril étant un mois où certains oiseaux migrateurs sont déjà partis) varient entre 5657 et 8746 oiseaux.

Le secteur montrant une plus forte concentration d'oiseaux en prenant en compte le nombre d'oiseaux moyen, toutes espèces confondues est Penvins avec en moyenne plus de 850 oiseaux sur site par comptage.

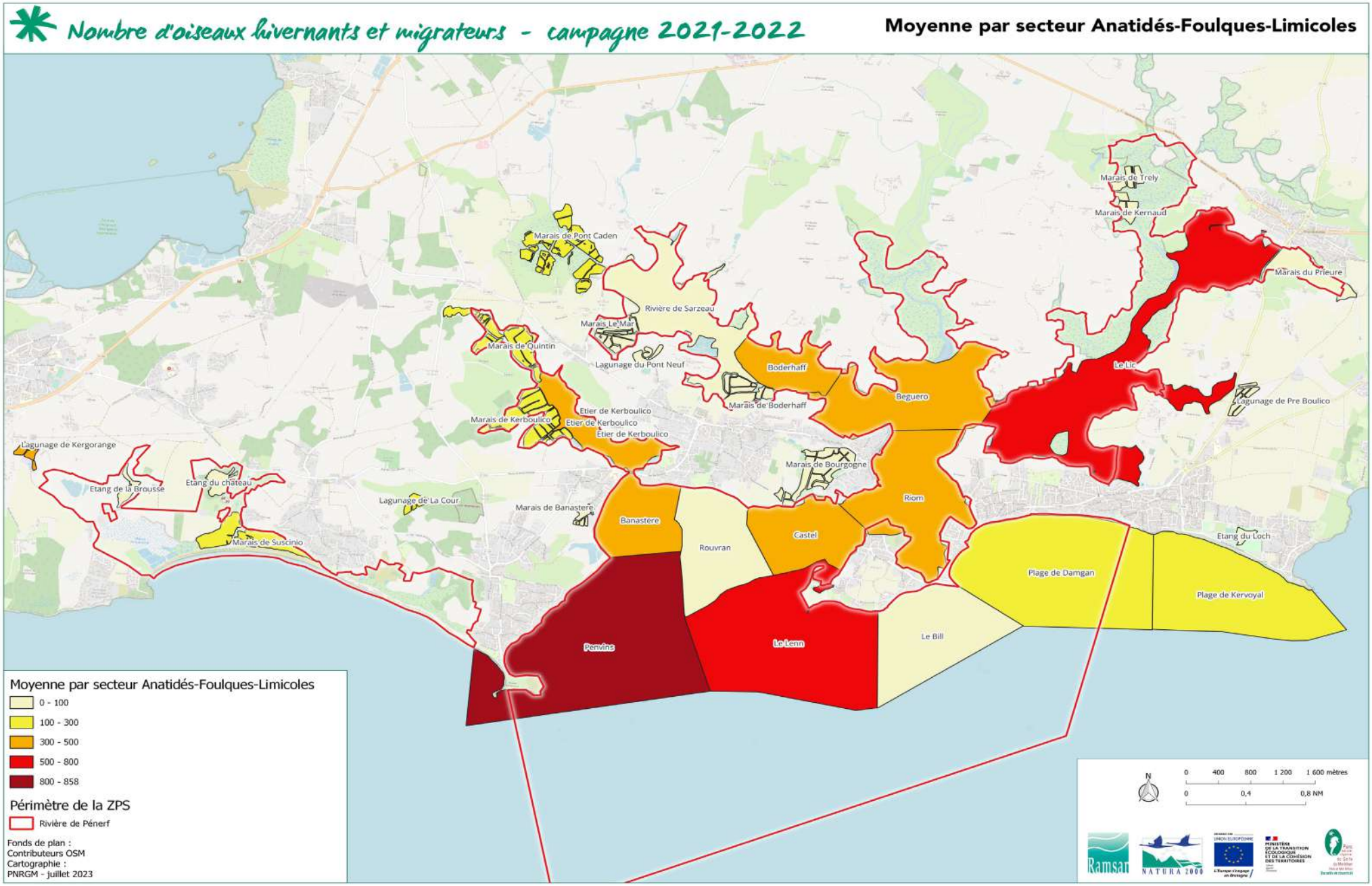
A noter que les secteurs de Le Lic et le Lenn comptabilisent également plus de 500 oiseaux en moyenne.


Nombre d'oiseaux hivernants et migrateurs - campagne 2021-2022
Moyenne par secteur toutes espèces
Marais de Trely
Marais de Kernaud
Marais du Prieure
Marais de Pont Caden
Rivière de Sarzeau
Marais Le Mar
Marais de Quintin
Lagunage du Pont Neuf
Boderhaff
Marais de Boderhaff
Beguero
Le Lic
Lagunage de Pre Boulico
Etier de Kerboulico
Marais de Kerboulico
Etier de Kerboulico
Etier de Kerboulico
Lagunage de Kergorange
Etang de la Brousse
Etang du chateau
Marais de Bourgogne
Lagunage de La Cour
Marais de Banastere
Banastère
Rouvran
Castel
Riom
Marais de Suscinio
Etang du Loch
Plage de Damgan
Plage de Kervoyal
Penvins
Le Lenn
Le Bill
Moyenne par secteur toutes espèces confondues
0 - 100
100 - 300
300 - 500
500 - 800
800 - 858
Périmètre de la ZPS
Rivière de Pénerf
Fonds de plan :
Contributeurs OSM
Cartographie :
PNRGM - juillet 2023
N
0 400 800 1 200 1 600 mètres
0 0,4 0,8 NM
Ramsar
NATURA 2000

EFFECTIFS D'ANATIDÉS, FOULQUES ET LIMICOLES PAR SECTEUR

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril
Banastère	11	69	18	236	222	862	584	6
Beguero	396	291	213	1408	222	541	75	19
Boderhaff	23	285	403	673	423	152	78	78
Castel	82	253	492	1380	277	169	35	42
Etang de la Brousse	211	81	45	54	73	79	86	30
Etang du château	76	72	55	52	43	63	34	11
Etang du Loch	23	9	3	0	6	14	4	0
Etier de Kerboulico	17	22	149	259	810	751	51	14
Lagunage de Kergorange	94	99	392	830	892	380	77	43
Lagunage de la Cour	233	307	285	206	171	176	133	58
Lagunage de Pré Boulico	37	88		180	69	80	67	25
Lagunage du Pont Neuf	197	3	3	0	9	6	24	19
Le Lenn	247	149	260	769	75	260	204	7
Le Lic	58	683	406	429	1729	472	447	127
Marais de Banastère	0	0	2	19	11	47	46	15
Marais de Boderhaff	42	28	5	4	1	19	47	59
Marais de Bourgogne	0	0	0	0	0	2	0	0
Marais de Kerboulico	131	110	288	172	0	156	124	117
Marais de Kernaud	0	0	12	4	17	127	157	33
Marais de Le Mar	0	8	7	0	20	139	53	22
Marais de Pont Caden	11	79	49	42	138	235	149	116
Marais de Quintin	164	86	75	41	34	25	50	37
Marais de Suscinio	48	16	90	68	64	82	178	122
Marais de Trely	32	0	0	4	12	53	14	38
Marais du Prieuré	0	0	5	0	0	1	4	28
Penvins	772	1013	1237	555	1000	933	748	315
Plage de Damgan	76	295	263	152	357	466	22	17
Plage de Kervoyal	17	24	85	231	208	13	692	397
Pointe du Bill	154	0	225	69	0	192	10	0
Riom	54	100	573	505	367	370	97	28
Rivière de Sarzeau	0	0	0	0	10	3	3	2
Roselière de Corn er Pont	0	0	0	0	0	0	22	18
Rouvran	0	14	9	115	77	45	13	29
Total	*3206*	*4184*	*5649*	*8457*	*7337*	*6913*	*4328*	*1872*

Les secteurs montrant une plus forte concentration d'oiseaux en prenant en compte le nombre moyen d'anatidés, de foulques et de limicoles par secteur lors des comptages, sont Penvins avec plus de 800 oiseaux dénombrés en myenne, suivi de Le Lenn et Le Lic avec plus de 500 oiseaux en moyenne.


Nombre d'oiseaux hivernants et migrateurs - campagne 2021-2022
Moyenne par secteur Anatidés-Foulques-Limicoles
Marais de Trely
Marais de Kernaud
Marais du Prieure
Marais de Pont Caden
Rivière de Sarzeau
Marais Le Mar
Marais de Ouintin
Lagunage du Pont Neuf
Boderhaff
Marais de Boderhaff
Beguero
Le Lic
Lagunage de Pre Boulico
Etier de Kerboulico
Marais de Kerboulico
Lagunage de Kergorange
Etang de la Brousse
Etang du chateau
Lagunage de La Cour
Marais de Banastere
Marais de Bourgogne
Riom
Banastere
Rouvran
Castel
Etang du Loch
Marais de Suscinio
Plage de Damgan
Plage de Kervoyal
Penvins
Le Lenn
Le Bill
Moyenne par secteur Anatidés-Foulques-Limicoles
0 - 100
100 - 300
300 - 500
500 - 800
800 - 858
Périmètre de la ZPS
Rivière de Pénerf
Fonds de plan :
Contributeurs OSM
Cartographie :
PNRGM - juillet 2023
N
0 400 800 1 200 1 600 mètres
0 0,4 0,8 NM
Ramsar
NATURA 2000

EFFECTIFS GLOBAUX PAR ESPÈCE

Pour l'hiver 2021/2022, les anatidés et les foulques représentent 29% des espèces recensées en Rivière de Pénerf, les limicoles 48%, les oiseaux plongeurs 1% et les autres espèces 22%.

Parmi les limicoles anatidés et foulques présents, les espèces les plus abondantes sont :

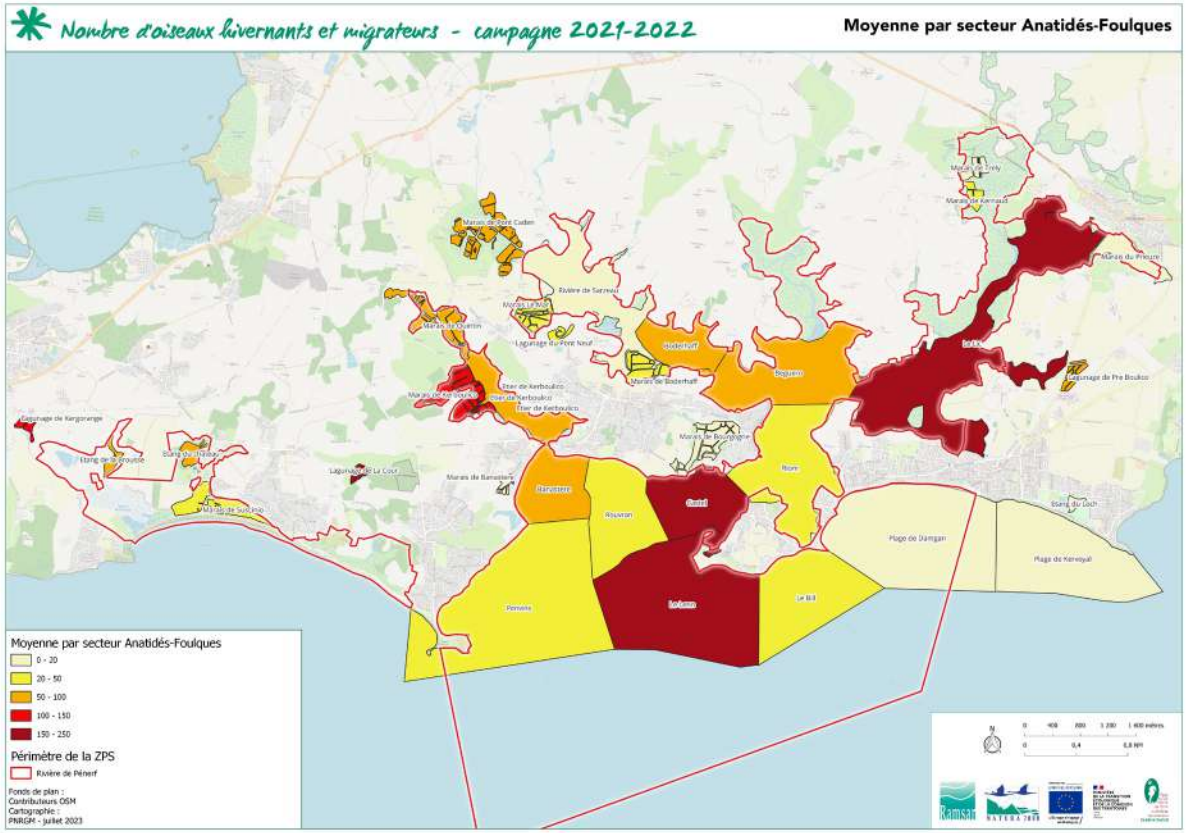
- Le Bécasseau variable : 11.1 % des effectifs recensés*;
- Le Vanneau huppé : 10.5 % ;
- La Bernache cravant : 6.7 % ;
- Le Canard colvert : 5.9 % ;
- Le Bécasseau sanderling : 5.6 % ;
- La Foulque macroule : 4.9 % ;
- Le Tadorne de Belon : 4.6 % ;
- L'Huîtrier pie : 3.8 % ;
- Le Tournepierre à collier : 3.7%.

Vol de Becasseaux variables

* toutes espèces confondues

ANATIDÉS ET FOULQUES

	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	avril
Bernache cravant	0	172	180	1366	785	918	238	1
Canard chipeau	0	0	0	3	8	12	10	7
Canard colvert	402	394	518	783	189	456	238	232
Canard pilet	5	0	0	1	6	6	0	0
Canard siffleur	0	1	3	0	5	76	7	0
Canard souchet	38	55	113	233	177	309	203	24
Cygne noir	1	0	0	0	0	0	0	2
Cygne tuberculé	135	81	45	84	66	81	67	85
Foulque macroule	482	558	434	359	312	237	198	114
Fuligule milouin	3	5	9	31	19	63	68	76
Fuligule morillon	4	1	35	41	61	70	61	21
Garrot à œil d'or	0	0	0	0	0	1	0	0
Nette rousse	0	0	0	0	3	0	0	0
Poule d'eau	8	16	5	3	6	2	12	11
Sarcelle d'été	0	0	0	0	0	0	0	1
Sarcelle d'hiver	62	98	109	156	91	222	251	14
Tadorne de Belon	17	174	205	477	517	479	419	221
Total général	*1157*	*1555*	*1656*	*3537*	*2245*	*2932*	*1772*	*809*



Pour l'hiver 2020/2021, les effectifs d'anatidés et de foulques entre septembre et avril ont varié entre 809 et 3537 individus. C'est au mois d'avril que les effectifs sont les plus bas et durant les mois de décembre à février qu'ils sont les plus importants dépassant 2000 oiseaux (anatidés et foulques) comptabilisés au total.

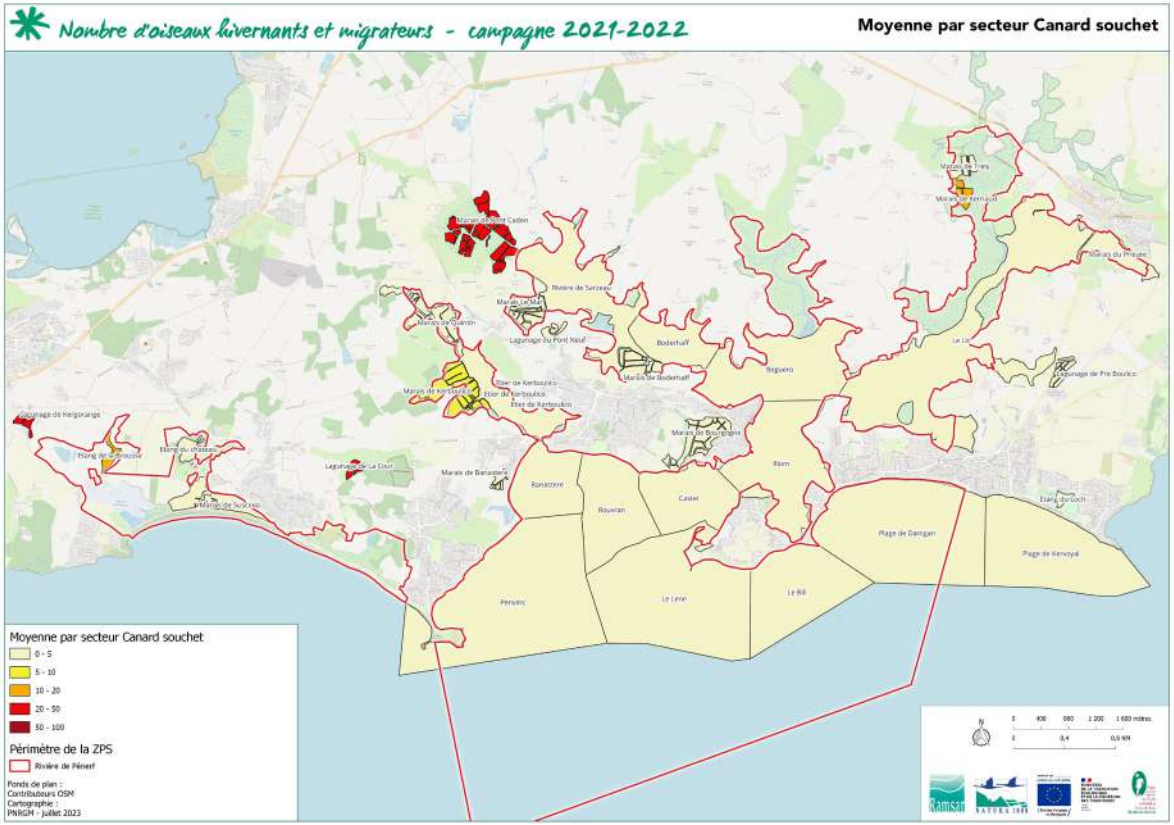
Lors des dénombrements, 17 espèces ont été observées. 3 d'entres elles font l'objet d'une synthèse dans les pages qui suivent : le Canard souchet, le Tadorne de Belon et la Bernache cravant à ventre sombre.

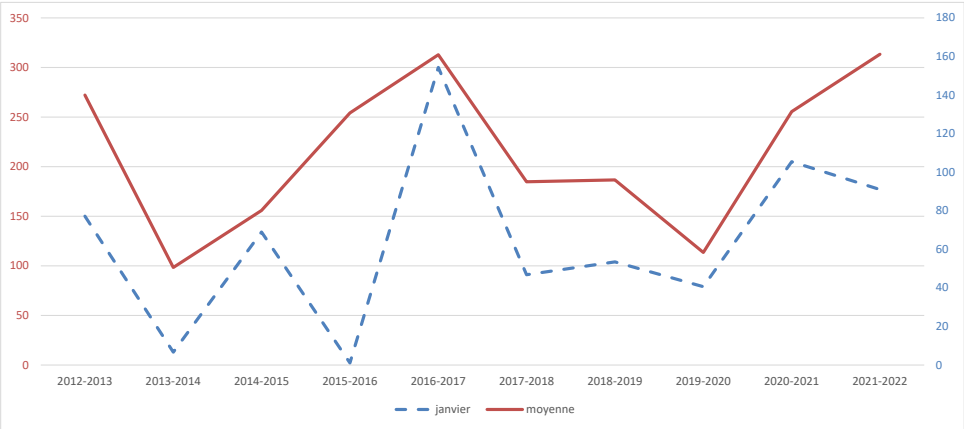
Les secteurs montrant les effectifs les plus importants d'anatidés et de foulques sont Le Lenn, Castel, Le Lic et le lagunage de La Cour avec en moyenne plus de 150 oiseaux par comptage. Les lagunages de Kergorange et les marais de Kerboulico abritent également des effectifs importants avec plus de 100 anatidés et foulques en moyenne.

CANARD SOUCHET

- Seuil d'importance internationale - NW Europe : 650; 14 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 450 ; 25 sites en France en janvier 2022

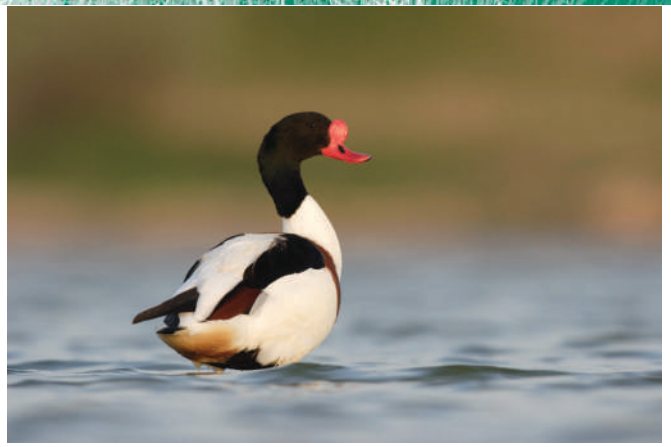
En janvier 2022, l'entité Baie de Vilaine n'apparaissait pas parmi les dix plus importants sites français pour l'accueil du Canard souchet. Lors du comptage Wetlands en janvier 2022, 177 Canards souchets ont été dénombrés sur la rivière de Pénerf. Les bassins de lagunage de Kergorange et de La Cour jouent un rôle important pour la tranquillité hivernale de cette espèce chassable.





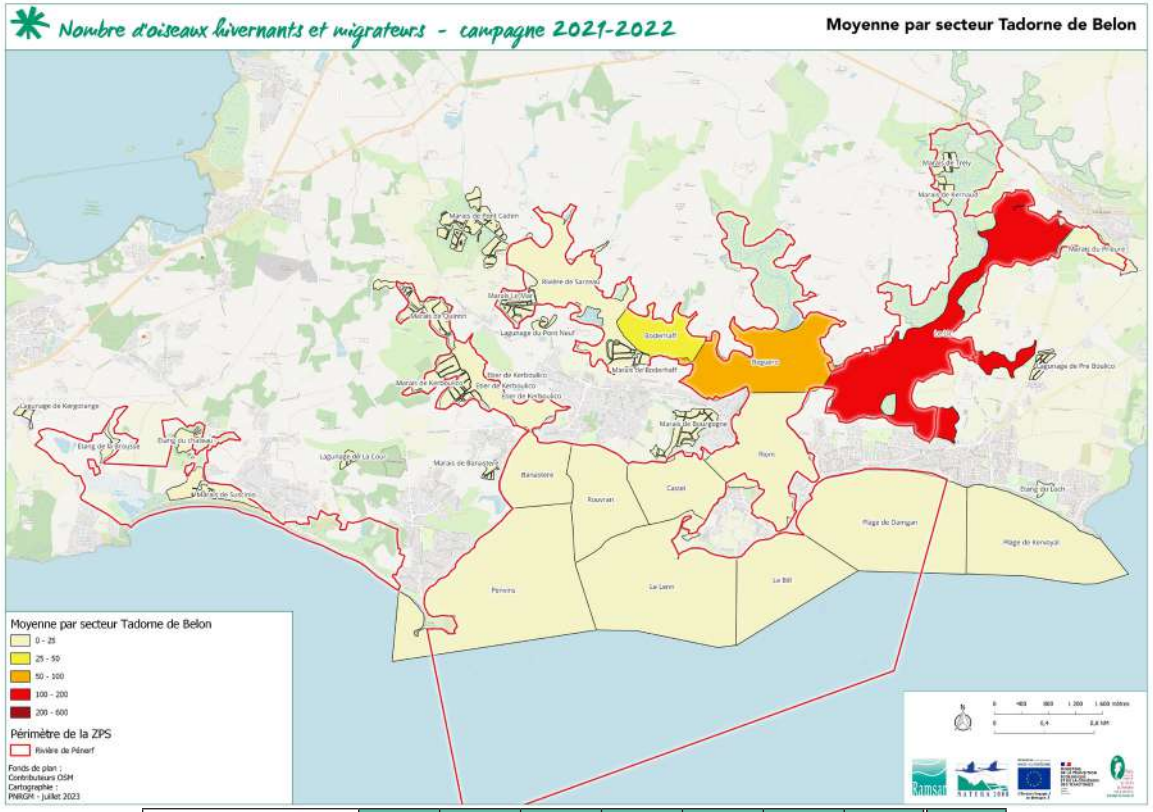
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	38	55	113	233	177	309	203	309
2020-2021	2	194	155	71	205	58	235	235
2019-2020	79	14	12	64	79	102	NC	102
2018-2019	90	4	182	142	104	98	52	182
2017-2018	41	18	192	54	91	144	125	192
2016-2017	251	75	58	118	300	322	2	322
2015-2016	86	2	387	122	2	115	201	387
2014-2015	7	0	144	22	134	113	141	144
2013-2014	8	6	12	120	13	59	136	136
2012-2013	500	22	150	2	150	48	108	500

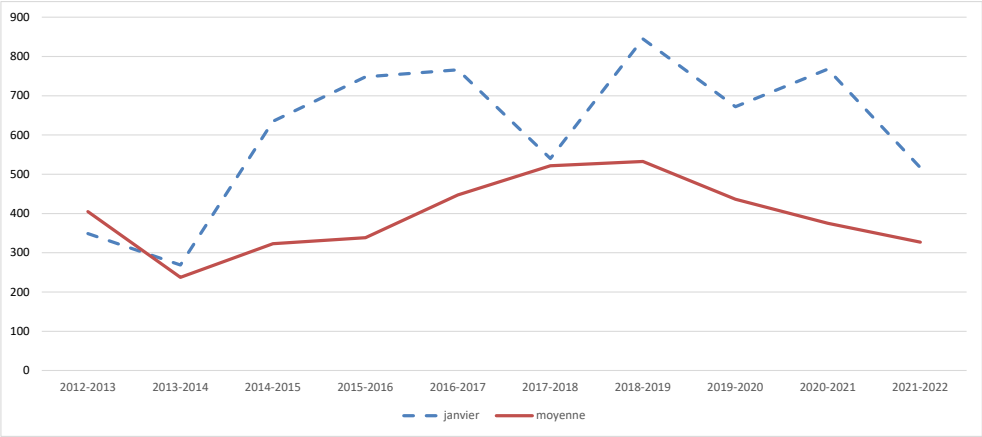
TADORNE DE BELON



- Seuil d'importance internationale NW Europe : 2500 ; 7 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 580 ; 18 sites en France en janvier 2022

Avec les 517 Tadornes de Belon accueillis en janvier 2022, le site de la ZPS de la Rivière de Pénerf ne dépasse le seuil d'importance national qui est de 580 individus alors que ce seuil étaiot dépassé depuis 2014. Cette diminution d'effectifs sera à suivre dans les années à venir. Le tadorne stationne particulièrement sur les hauts de l'estuaire.



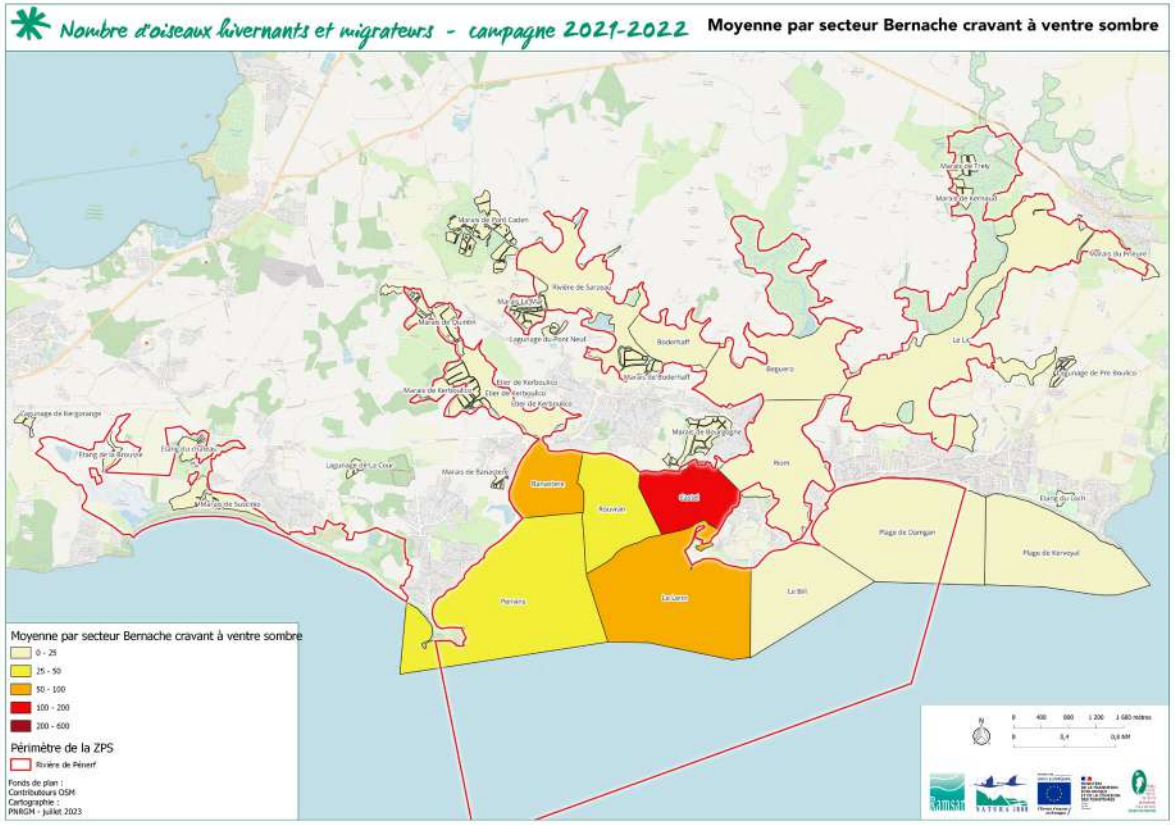


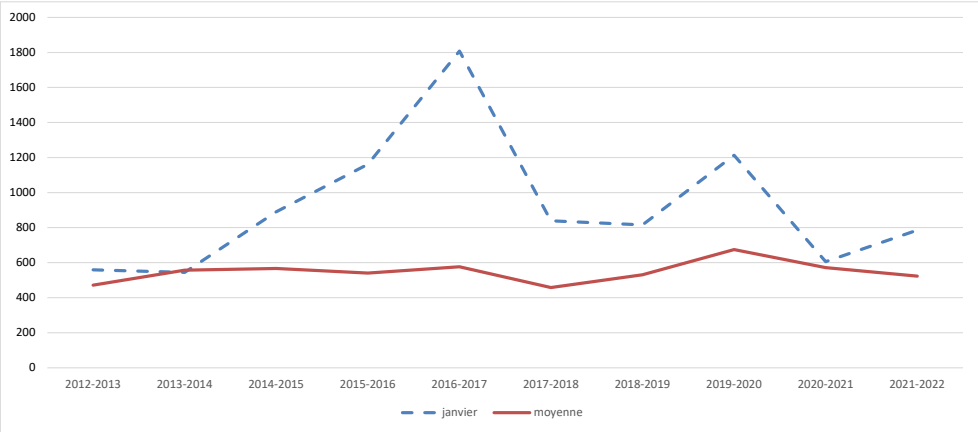
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	17	174	205	477	517	479	419	517
2020-2021	41	210	341	431	768	443	392	768
2019-2020	43	192	573	731	672	406	NC	731
2018-2019	22	152	832	601	845	738	538	845
2017-2018	49	244	933	831	540	586	468	933
2016-2017	1	103	342	771	766	978	170	978
2015-2016	46	9	304	242	748	570	450	748
2014-2015	32	129	374	659	635	524	555	659
2013-2014	2	87	193	276	269	269	564	564
2012-2013	29	157	394	437	349	865	603	865

BERNACHE CRAVANT

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 2100 ; 14 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 1000 ; 20 sites en France en janvier 2022

En janvier 2022, l'entité Baie de Vilaine n'apparaissait pas parmi les dix plus importants sites français pour l'accueil de la Bernache cravant à ventre sombre. Cependant, l'entité Golfe de Morbihan, très proche de la Rivière de Pénerf, apparaît comme étant le 1er site d'accueil français de la bernache en 2021. Les nombreux échanges de population entre les deux sites font penser que la ZPS de la Rivière de Pénerf joue un rôle essentiel dans le renforcement de la population « Golfe du Morbihan ». La bernache stationne particulièrement sur l'entrée de l'estuaire.

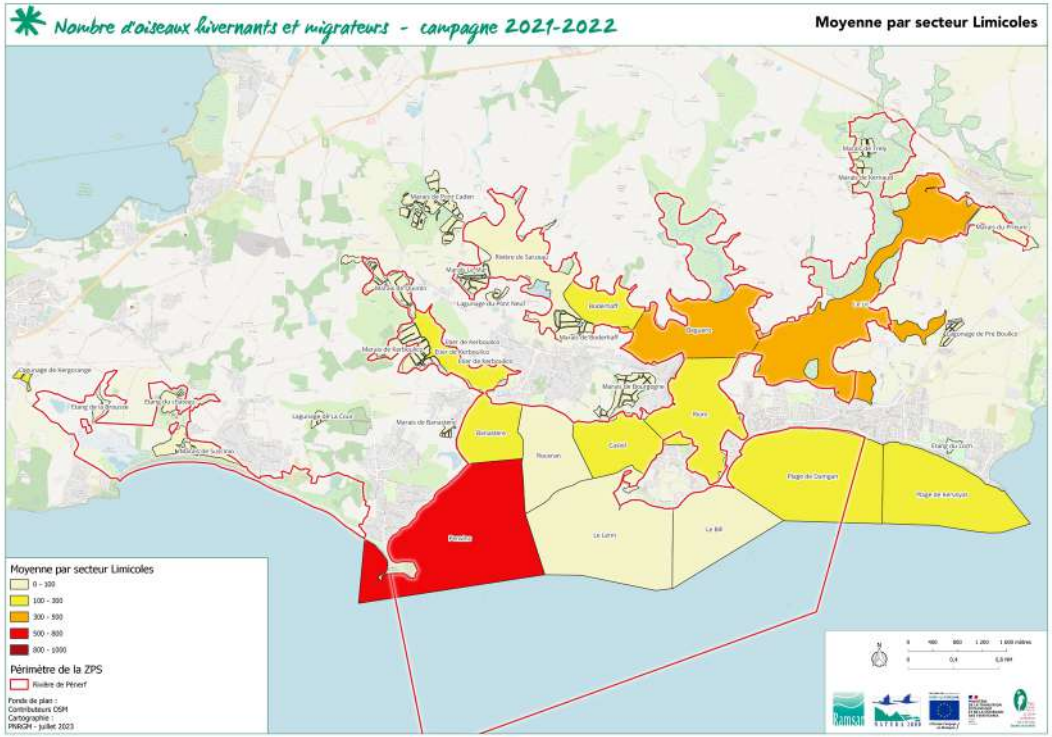




	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	0	172	180	1366	785	918	238	1366
2020-2021	0	118	399	1274	606	837	767	1274
2019-2020	0	42	525	876	1213	1393	NC	1393
2018-2019	0	18	528	996	816	1033	321	1033
2017-2018	4	0	337	830	839	497	699	839
2016-2017	0	57	98	538	1808	1254	280	1808
2015-2016	0	0	8	558	1162	591	1466	1466
2014-2015	2	25	595	1298	890	681	1420	1420
2013-2014	0	0	186	777	544	1018	1377	1377
2012-2013	0	0	400	763	559	787	791	791

LIMICOLES

	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	avril
Avocette élégante	0	0	58	321	433	40	123	94
Barge à queue noire	6	10	43	172	38	36	15	16
Barge rousse	59	91	64	11	100	187	0	1
Bécasseau sanderling	252	492	804	383	352	368	211	212
Bécasseau variable	241	301	635	1064	1401	882	1359	140
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	3	0
Bécassine des marais	24	12	39	15	13	22	4	0
Chevalier aboyeur	28	4	9	8	4	13	4	8
Chevalier arlequin	0	0	0	3	7	3	5	3
Chevalier cul-blanc	18	24	19	6	10	7	5	6
Chevalier gambette	22	63	111	140	129	96	33	8
Chevalier guignette	3	4	1	0	0	0	1	0
Combattant varié	2	0	0	0	0	0	0	0
Courlis cendré	422	281	256	189	335	350	154	26
Courlis corlieu	5	3	1	1	1	2	10	83
Échasse blanche	1	0	0	0	0	0	1	31
Grand gravelot	277	280	32	12	88	499	347	239
Gravelot à collier interrompu	3	3	1	0	1	1	1	2
Huîtrier pie	296	489	389	413	172	213	81	1
Pluvier argenté	10	11	1	17	135	28	17	9
Pluvier doré	0	31	56	200	3	47	0	0
Tournepierre à collier	178	251	431	312	356	163	179	175
Vanneau huppé	202	522	1043	1410	1514	1024	3	9
Total général	*2049*	*2872*	*3993*	*4677*	*5092*	*3981*	*2556*	*1063*



Pour l'hiver 2021/2022, les effectifs de limicoles entre septembre et avril ont varié entre 1063 et 5092 individus. C'est au mois d'avril que les effectifs ont été les plus bas et au mois de janvier que les effectifs les plus importants ont été atteints.

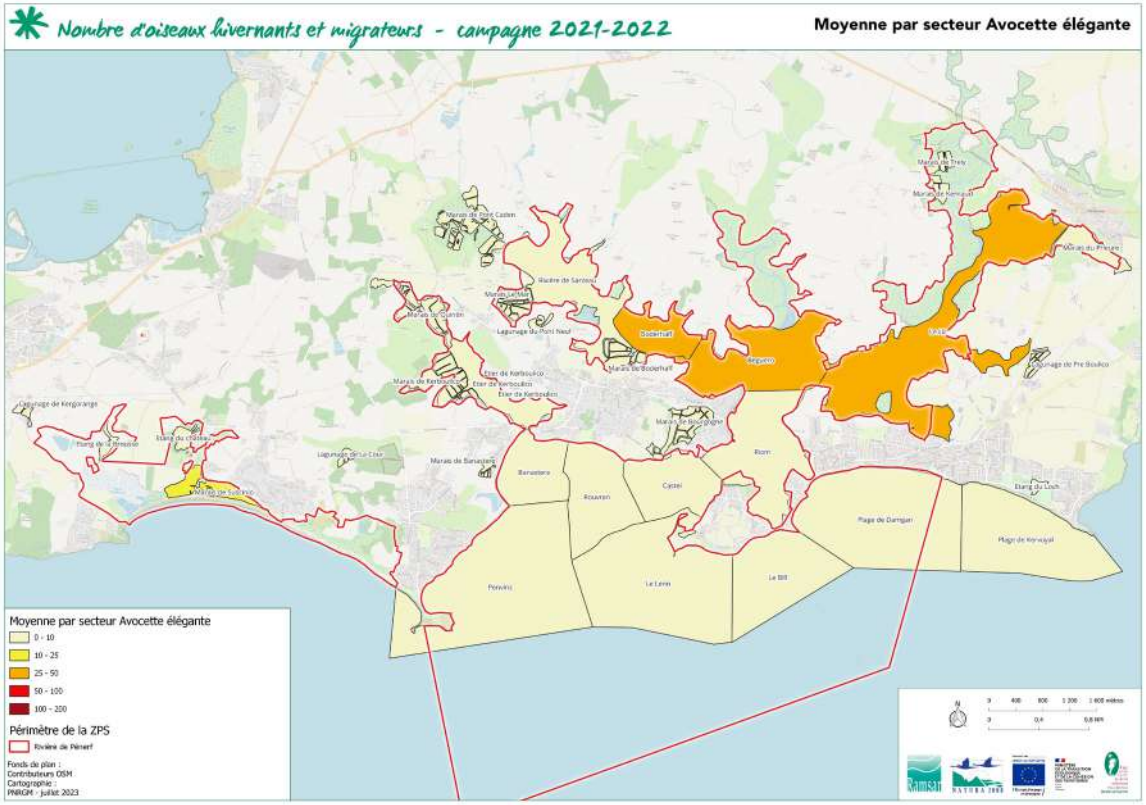
Lors des dénombrements, 23 espèces de limicoles ont été observées. 12 d'entre elles font l'objet d'une synthèse dans les pages qui suivent : l'Avocette élégante, la Barge rousse, la Barge à queue noire, le Bécasseau sanderling, le Bécasseau variable, le Chevalier aboyeur, le Chevalier gambette, le Courlis cendré, le Grand gravelot, le Tournepierre à collier, le Chevalier arlequin et le Pluvier argenté.

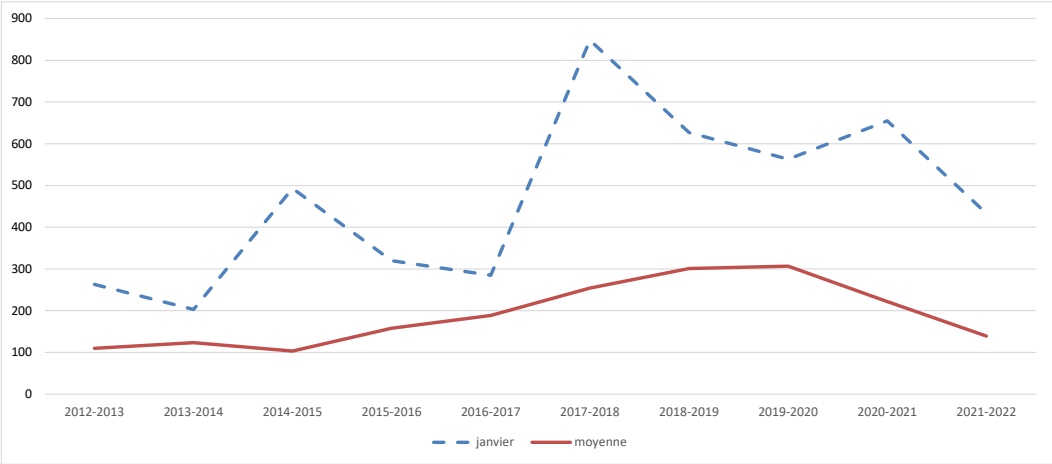
Le secteurs montrant les effectifs les plus importants de limicoles en moyenne est Penvins, suivi de l'étier du Lic et de Beguero.

AVOCETTE ÉLÉGANTE

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 940 ; 7 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 210 ; 13 sites en France en janvier 2022

En janvier 2022, l'entité Baie de Vilaine, où sont intégrés les dénombrements du site de la ZPS de la Rivière de Pénerf, accueillait 932 avocettes, dépassant ainsi le seuil d'importance internationale (8ème site français). 433 d'entre elles se situaient dans la ZPS qui a elle seule dépasse le seuil d'importance nationale.



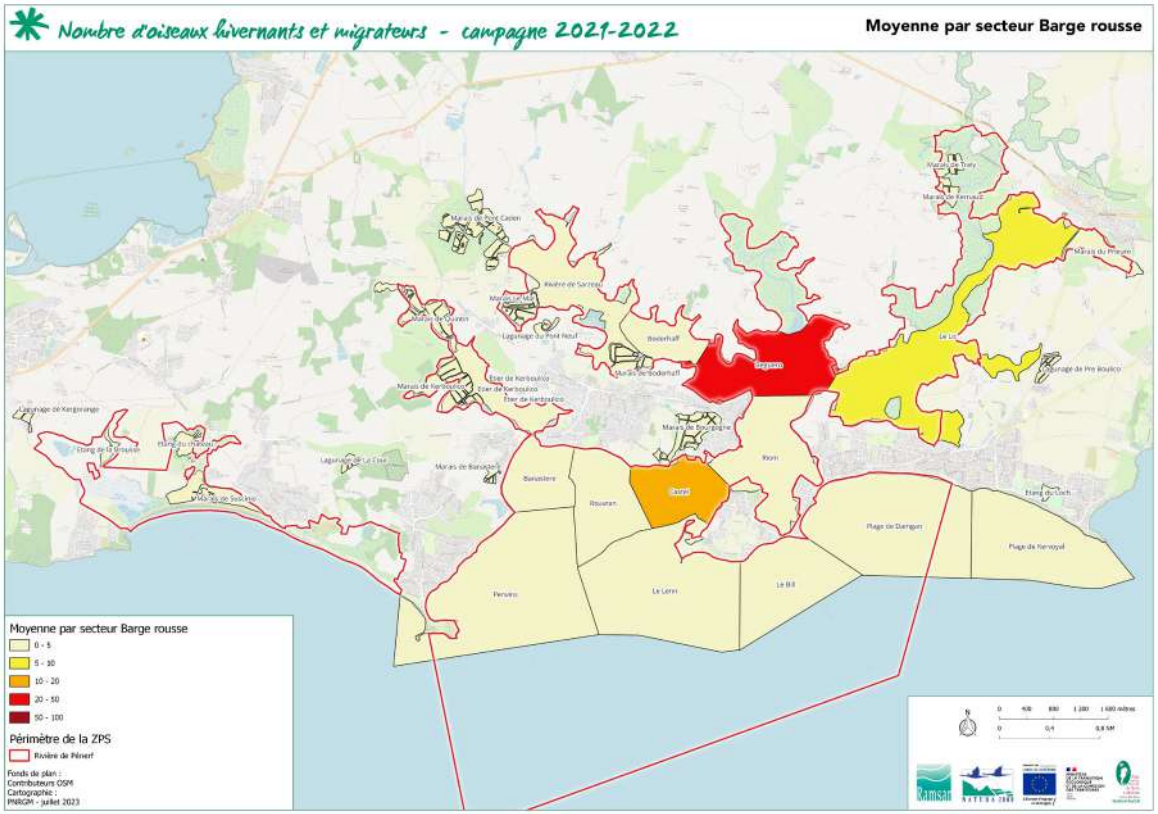


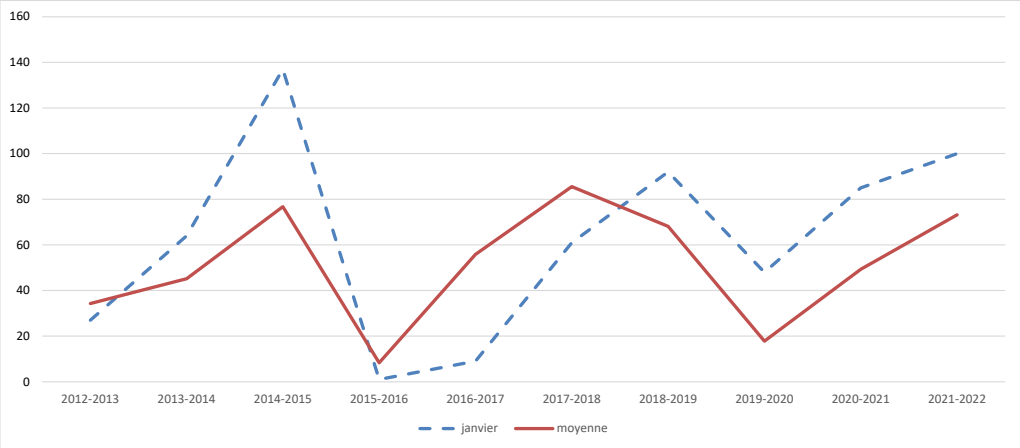
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	0	0	58	321	433	40	123	433
2020-2021	10	4	33	449	655	336	66	655
2019-2020	54	4	320	480	563	420	NC	563
2018-2019	43	56	302	768	627	137	175	768
2017-2018	4	16	150	440	848	252	71	848
2016-2017	2	23	88	360	285	506	57	506
2015-2016	0	5	40	97	320	602	43	602
2014-2015	0	0	32	148	493	162	9	493
2013-2014	0	0	79	130	203	430	21	430
2012-2013	8	0	16	128	263	291	62	291

BARGE ROUSSE

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 1500 ; 1 site en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 75 ; 15 sites en France en janvier 2022

En janvier 2022, 100 Barges rousses ont été dénombrées sur la ZPS de la Rivière de Pénerf, dépassant ainsi le seuil d'importance nationale. Ces dernières stationnent particulièrement sur les secteurs de Béguero et de Castel.



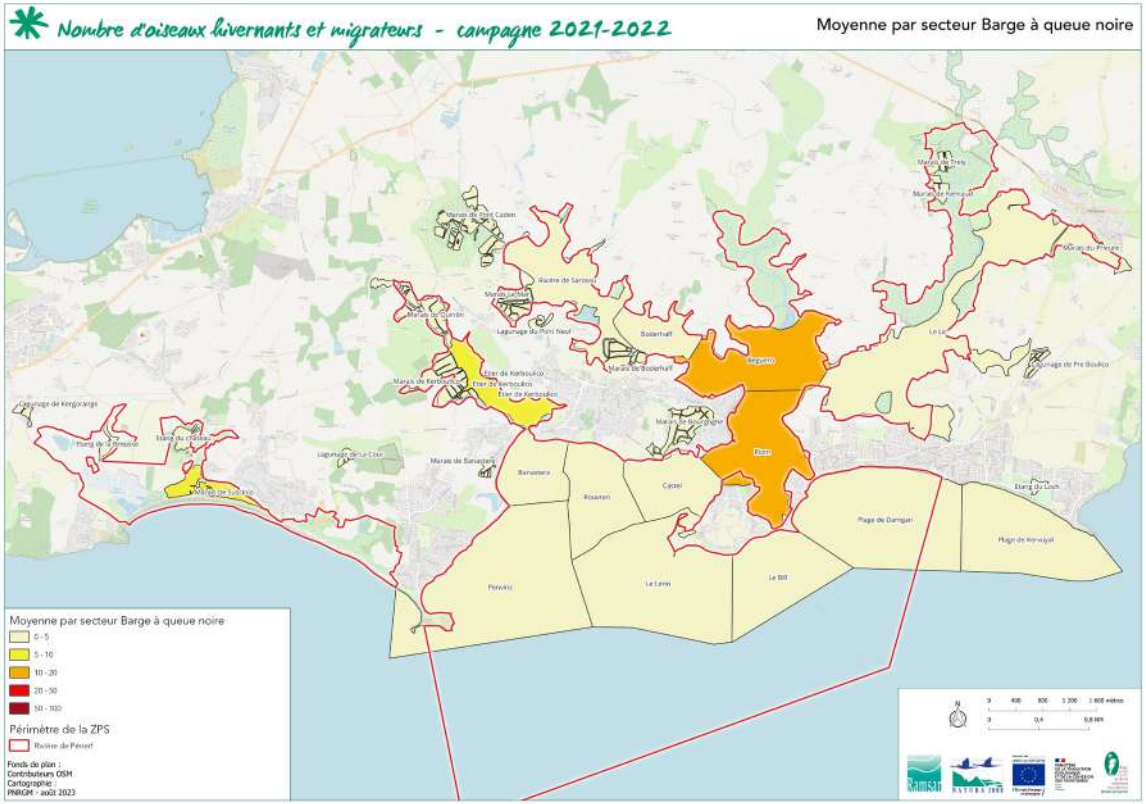


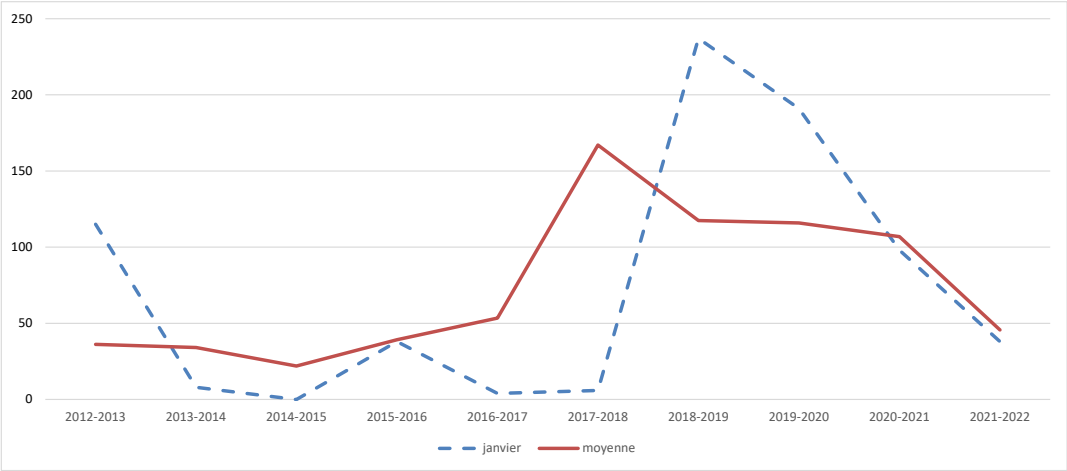
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	59	91	64	11	100	187	0	187
2020-2021	3	11	17	138	85	67	24	138
2019-2020	0	23	8	17	48	11	NC	48
2018-2019	9	8	33	113	92	193	29	193
2017-2018	3	19	115	44	61	294	63	294
2016-2017	89	62	5	10	9	120	96	120
2015-2016	0	1	0	0	1	35	21	35
2014-2015	26	70	49	78	137	50	217	217
2013-2014	31	10	76	57	64	74	4	76
2012-2013	17	17	17	74	27	53	35	74

BARGE À QUEUE NOIRE

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 1100 ; 6 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 340 ; 10 sites en France en janvier 2022

En janvier 2022, la ZPS de la rivière de Pénerf accueillait 38 Barges à queues noires, principalement présentes sur Beguero et Riom. Après un pic d'effectifs sur la ZPS entre 2017 et 2021, les effectifs semblent redescendre, alors que la population à l'échelle européenne est en augmentation.



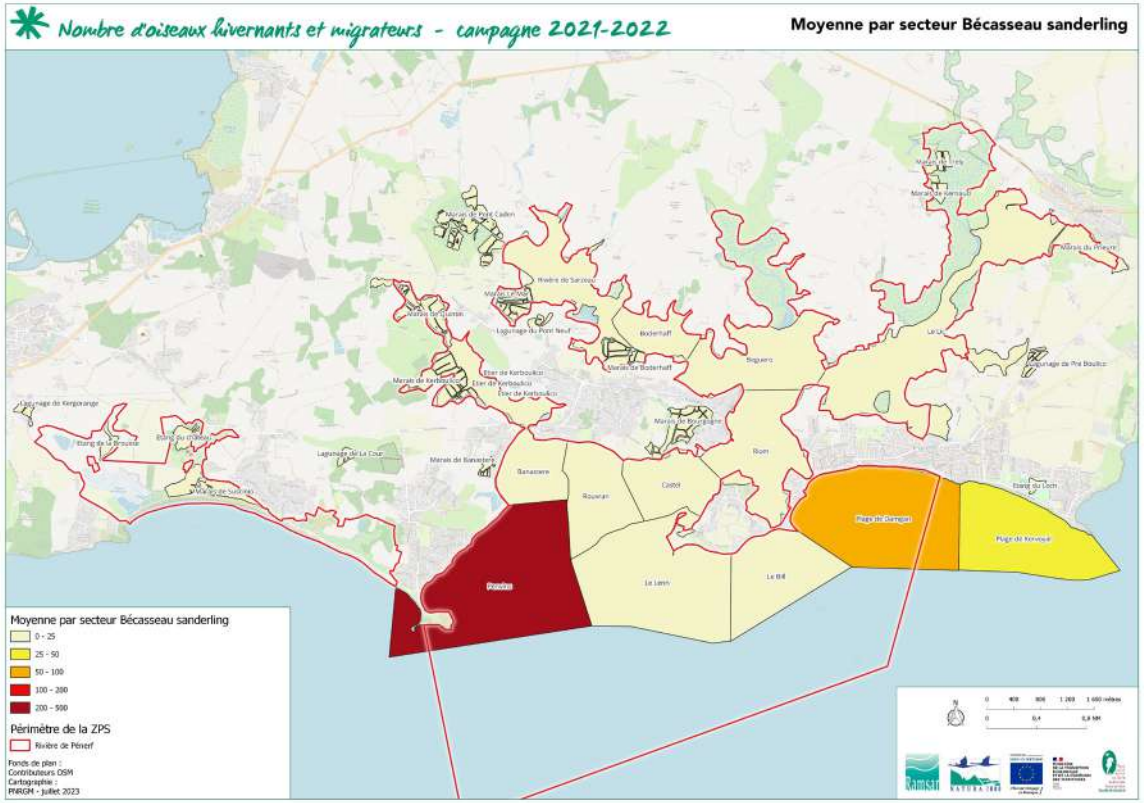


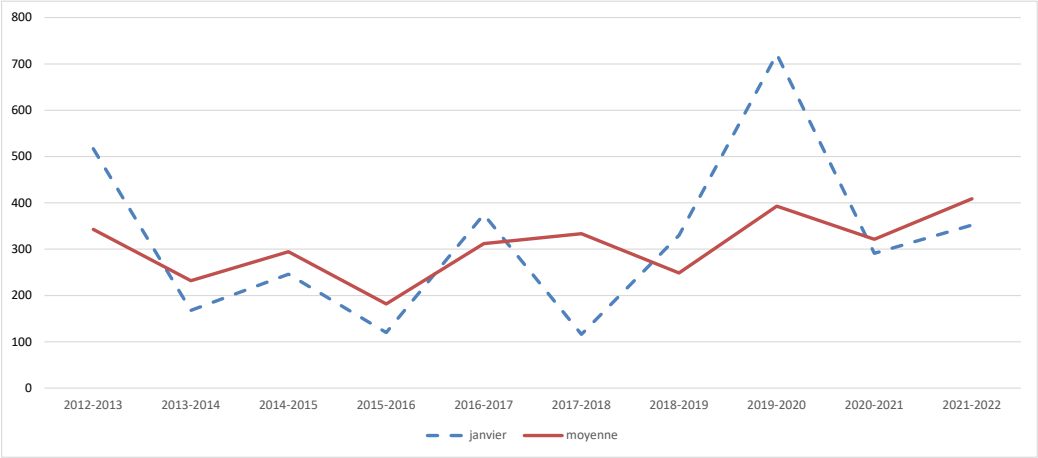
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	6	10	43	172	38	36	15	172
2020-2021	503	16	49	4	98	76	2	503
2019-2020	41	7	99	238	191	119	NC	238
2018-2019	29	58	18	112	237	332	36	332
2017-2018	377	167	10	10	6	330	269	377
2016-2017	134	9	105	26	4	50	46	134
2015-2016	35	1	15	15	38	131	40	131
2014-2015	42	0	3	11	0	91	7	30
2013-2014	27	0	1	3	8	190	10	190
2012-2013	0	0	0	4	115	134	0	134

BÉCASSEAU SANDERLING

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 2000 ; auncun site en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 260 ; 34 sites en France en janvier 2022

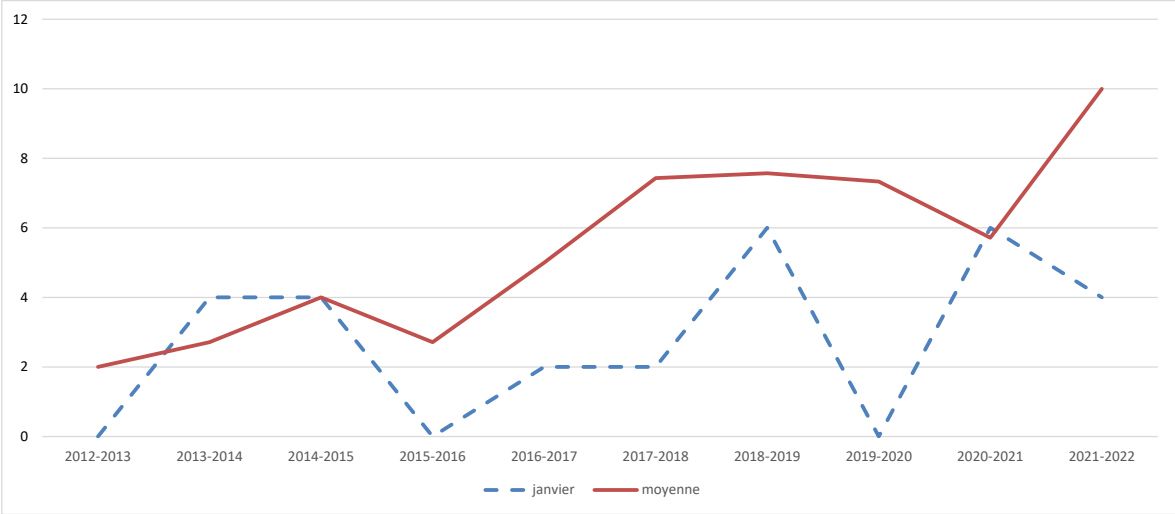
La ZPS de la Rivière de Pénerf accueillait 352 individus en janvier 2022, dépassant ainsi le seuil d'importance nationale. Les plus gros effectifs sont situés le long de la façade atlantique, notamment à Penvins et sur les plages de Damgan.





	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	252	492	804	383	352	368	211	804
2020-2021	31	627	0	604	291	614	84	627
2019-2020	104	264	647	321	721	301	NC	721
2018-2019	309	358	75	413	330	68	189	413
2017-2018	282	525	411	320	116	360	319	525
2016-2017	109	506	960	40	375	194	0	960
2015-2016	258	357	57	249	120	191	40	357
2014-2015	438	518	163	37	246	359	306	518
2013-2014	175	340	312	226	168	228	174	340
2012-2013	442	442	384	137	517	273	204	517

CHEVALIER ABOYEUR

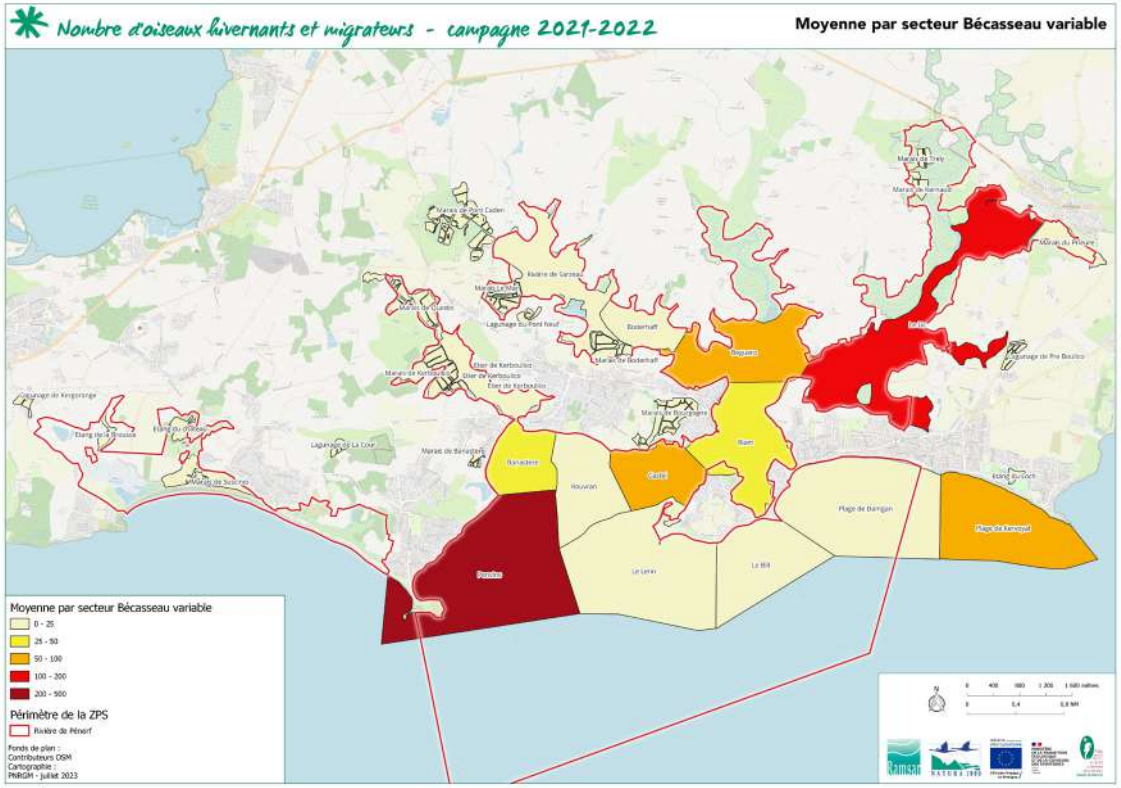


- Seuil d'importance internationale NW Europe : 3300 ; 0 site en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 6 ; 26 sites en France en janvier 2022

En janvier 2022, 4 individus ont été observé sur la ZPS de la Rivière de Pénerf, n'atteignant pas seuil d'importance nationale qui est de 6. Cependant, ce seuil est atteint voir doublé en novembre, décembre et janvier. La rivière de Pénerf jour donc un rôle national dans l'accueil de cette espèce. Il semble certain que les chiffres annoncés soit des minima, tant l'espèce est mobile et présente dans des lieux difficilement accessibles comme les marais, schorres ou prés-salés, rendant le comptage non exhaustif.

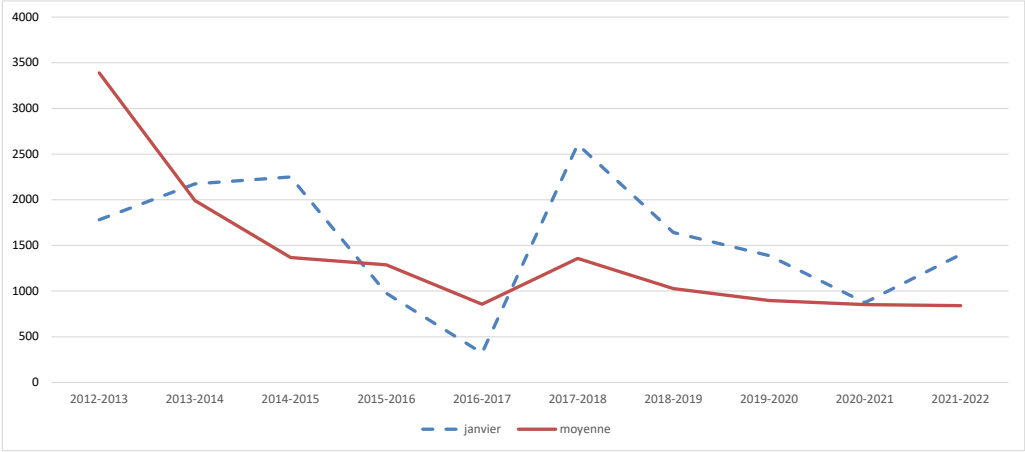
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	28	4	9	8	4	13	4	28
2020-2021	8	7	5	5	6	6	3	8
2019-2020	16	15	11	1	0	1	NC	16
2018-2019	13	3	16	8	6	2	5	16
2017-2018	11	11	14	7	2	5	2	14
2016-2017	3	13	6	6	2	5	0	13
2015-2016	4	8	2	0	0	1	4	8
2014-2015	9	10	15	3	4	1	7	15
2013-2014	0	7	2	4	4	0	2	7
2012-2013	4	1	6	2	0	1	0	6

BÉCASSEAU VARIABLE



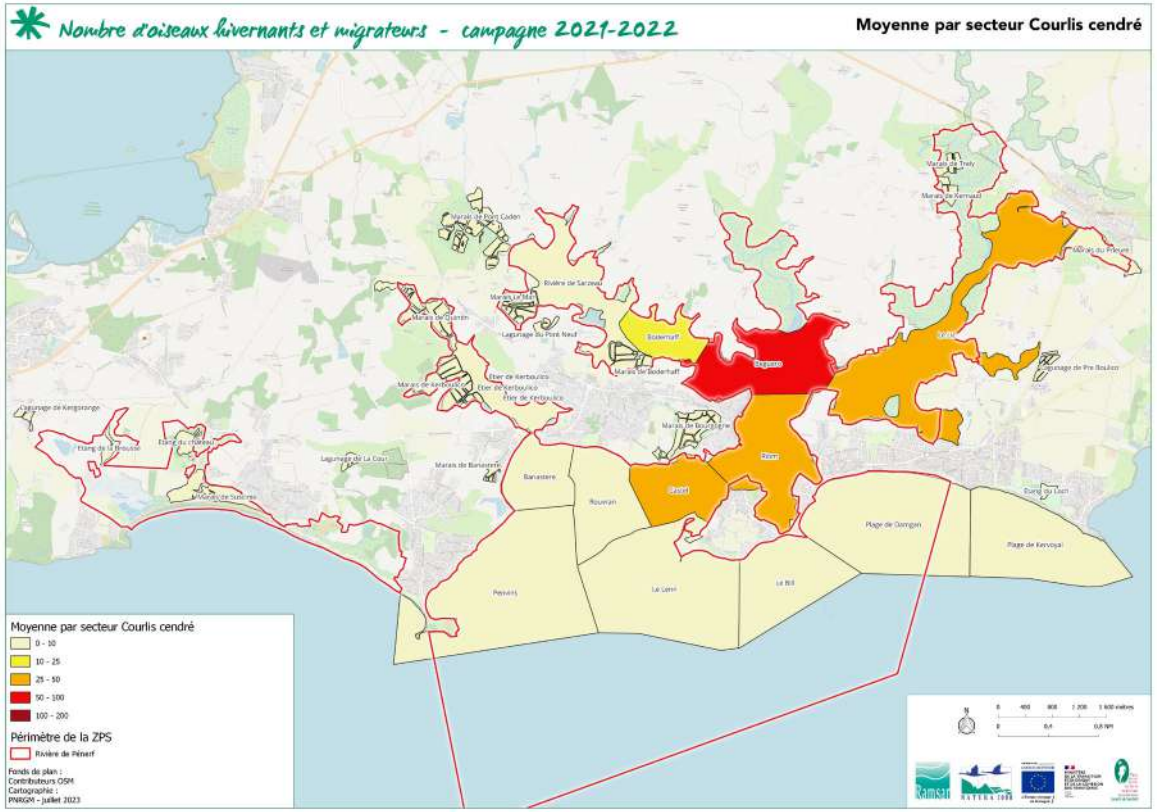
- Seuil d'importance internationale NW Europe : 13300 ; 5 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 3000 ; 22 sites en France en janvier 2022

En janvier 2022, la ZPS de la Rivière de Pénerf accueillait 1401 Bécasseaux variables. La majorité des effectifs se situent sur Penvins, pointe rocheuse offrant de nombreux reposoirs de mi-marée et de marée haute propices à cette espèce.Tandis que les effectifs semblent stables en Europe, on observe une tendance de diminution des effectifs sur la Rivière de Pénerf entre 2013 et 2021.



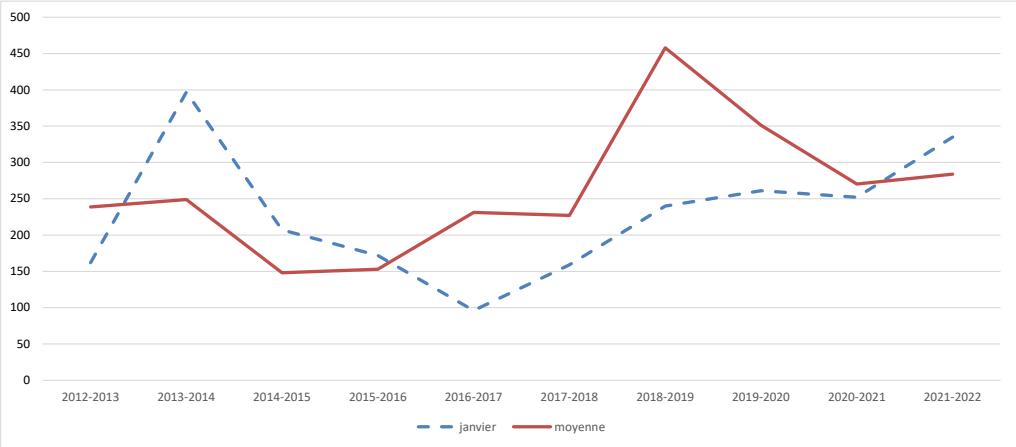
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	241	301	635	1064	1401	882	1359	1401
2020-2021	263	452	998	472	874	1029	1872	1872
2019-2020	204	244	923	928	1388	1699	NC	1699
2018-2019	266	450	2245	1614	1641	708	267	2245
2017-2018	612	832	1467	1096	2606	2203	681	2606
2016-2017	947	1366	1450	1218	322	683	0	1450
2015-2016	509	310	168	2877	976	2953	1223	2953
2014-2015	339	1520	1427	1553	2249	1152	2926	2926
2013-2014	462	1316	2466	4205	2174	1223	2091	4205
2012-2013	326	1194	5305	4528	1781	3490	7096	7096

COURLIS CENDRÉ



- Seuil d'importance internationale NW Europe : 7600 ; 0 sites en France en janvier 20212
- Seuil d'importance nationale : 270 ; 25 sites en France en janvier 2022

En janvier 2022, 335 Courlis cendrés étaient dénombrés sur le site de la ZPS de la Rivière de Pénerf, atteignant le seuil d'importance nationale et plaçant la ZPS parmi les 25 sites les plus importants en France pour cette espèce menacée à l'échelle de l'Europe. La plupart des effectifs sont situés au Nord-Est de la Rivière sur Béguero, Riom, Castel et le Lic notamment.

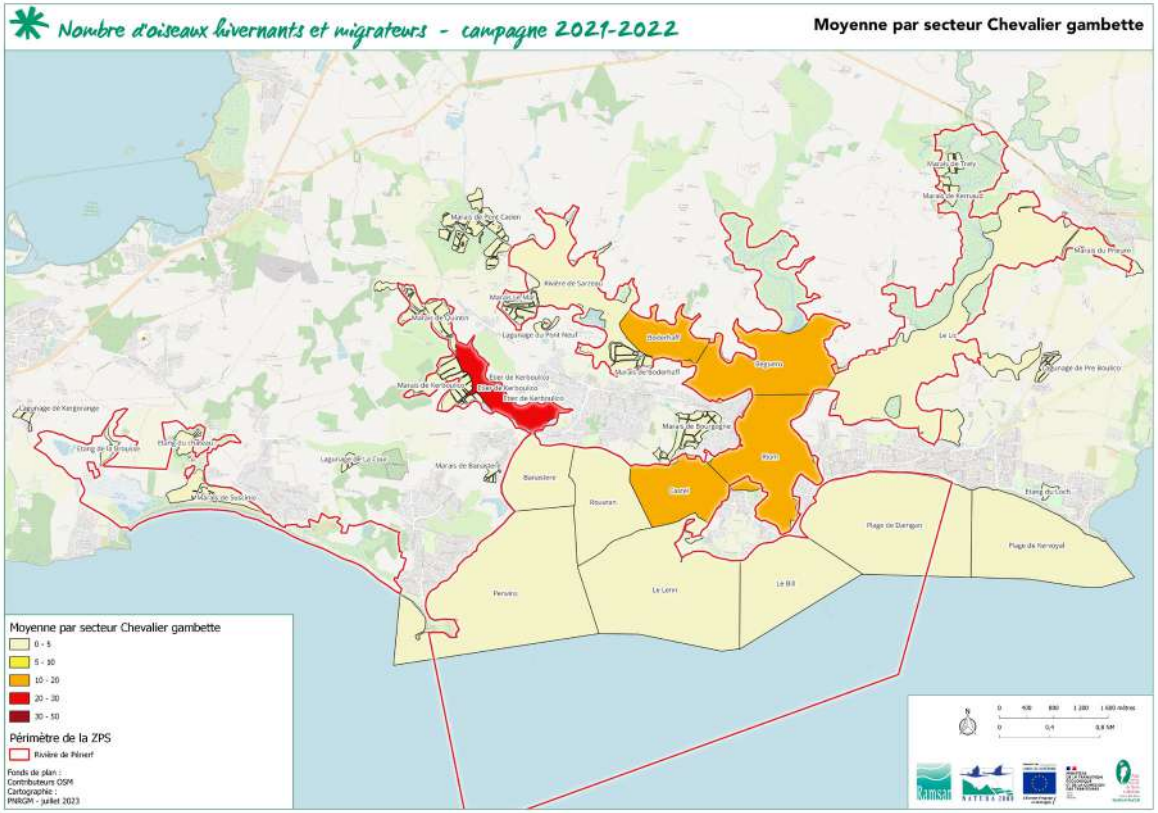


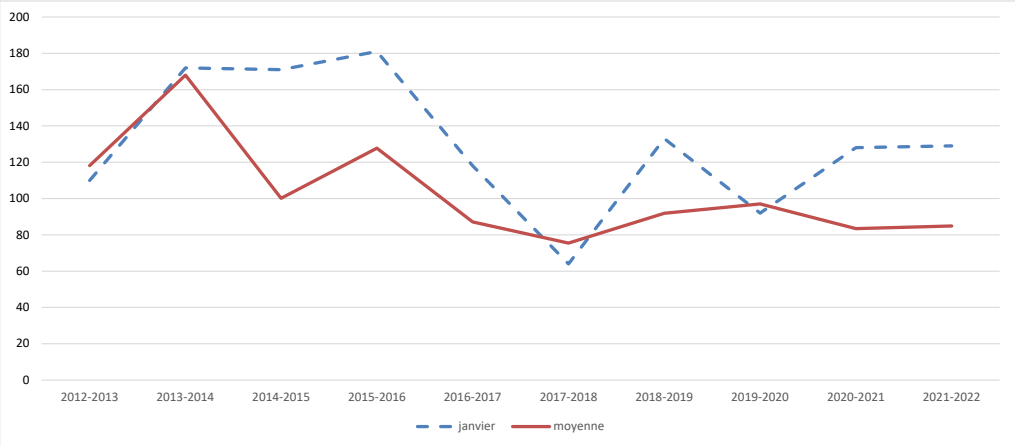
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	422	281	256	189	335	350	154	422
2020-2021	228	458	245	301	252	290	118	458
2019-2020	841	200	461	218	261	126	NC	841
2018-2019	1136	437	205	581	240	358	249	1136
2017-2018	369	226	270	220	159	204	141	369
2016-2017	585	198	233	211	96	240	56	585
2015-2016	301	34	186	113	172	94	171	301
2014-2015	299	318	146	225	207	205	235	318
2013-2014	236	315	224	181	397	155	234	397
2012-2013	605	131	159	278	162	255	81	605

CHEVALIER GAMBETTE

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 760; 1 site en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 60 ; 27 sites en France en janvier 2022

En janvier 2022, la ZPS de la Rivière de Pénerf accueillait 129 oiseaux, dépassant ainsi le seuil national. Il semble aussi que les chiffres annoncés soient des minima, le Chevalier gambette étant présent dans des lieux difficilement accessibles comme les zones rocheuses, petits marais ou prés-salés, rendant le comptage non exhaustif.



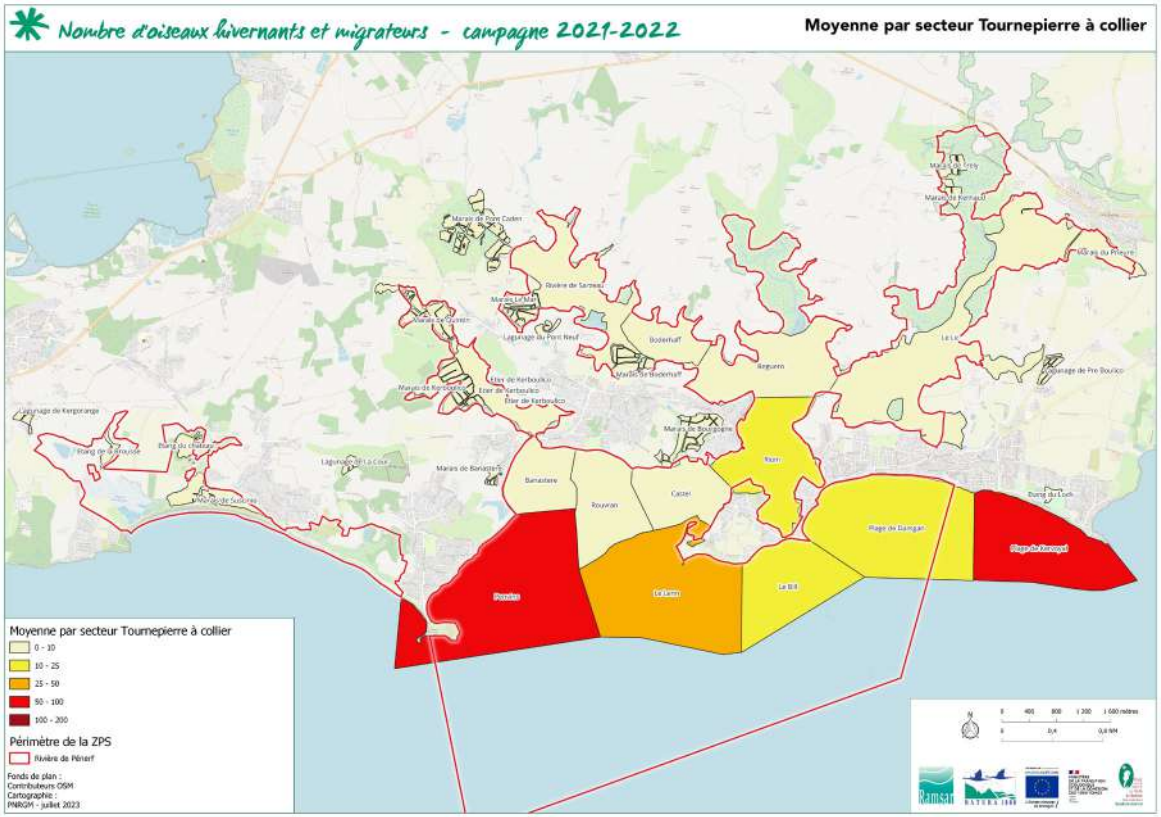


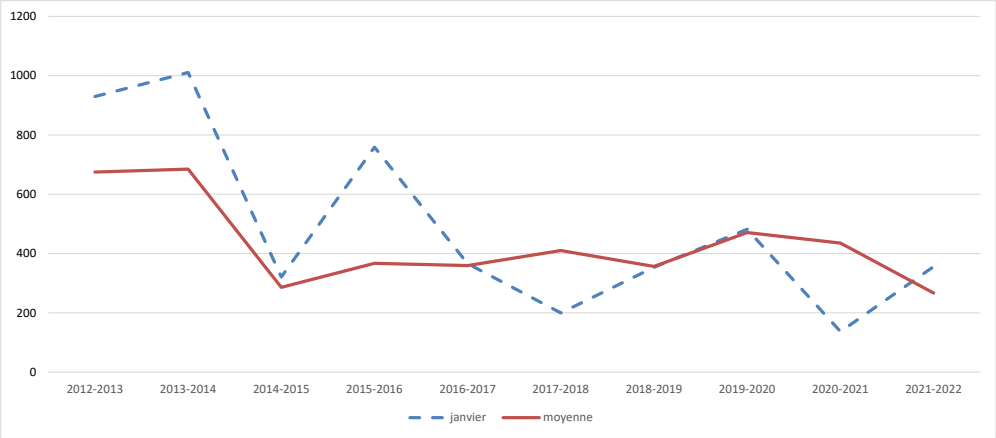
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	22	63	111	140	129	96	33	140
2020-2021	37	111	95	88	128	94	31	128
2019-2020	8	93	163	61	92	165	NC	165
2018-2019	53	88	54	176	133	122	17	176
2017-2018	67	78	44	131	64	106	38	131
2016-2017	116	99	42	80	118	86	69	118
2015-2016	170	71	167	153	181	110	42	181
2014-2015	144	249	245	171	171	49	137	249
2013-2014	238	248	231	118	172	84	85	248
2012-2013	156	51	133	206	110	79	92	206

TOURNEPIERRE À COLLIER

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 1400 ; 4 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 260 ; 26 sites en France en janvier 2022

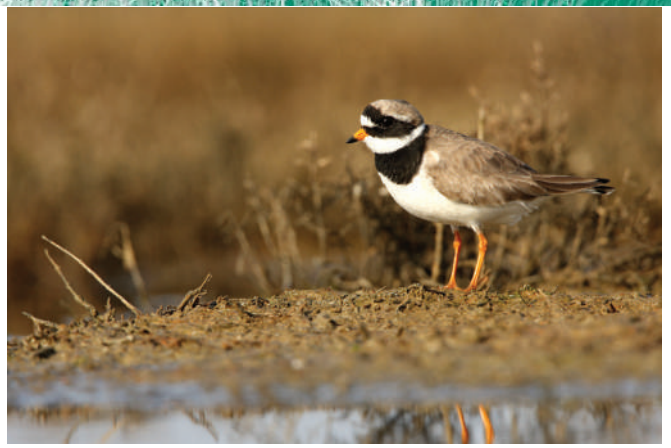
En janvier 2022, la ZPS de la Rivière de Pénerf acceuillait 356 individus seulement, dépassant le seuil national. La Baie de Vilaine, à laquelle est rattachée la ZPS de la Rivière de Pénerf, est d'ailleurs le 8ème site d'accueil en France avec 727 individus dénombrés en janvier 2022. De Penvins jusqu'à la Baie de Kervoyal, chaque banc rocheux héberge quelques tournepierres en hivernage. Là encore, les chiffres présentés doivent être considérés comme des minima car il est très difficile pour cette espèce d'être exhaustif, tant les sites potentiels d'accueil et les rochers sont nombreux à l'intérieur du site de la ZPS.





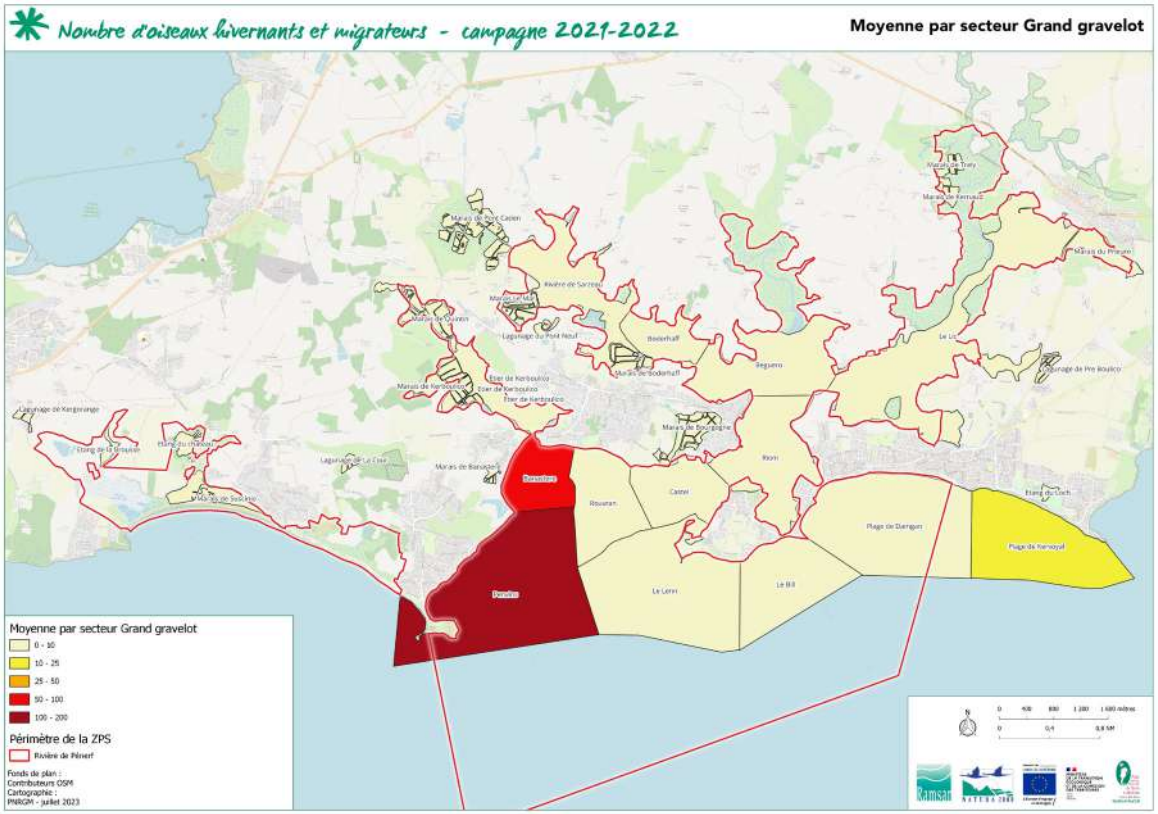
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	178	251	431	312	356	163	179	431
2020-2021	688	789	234	448	137	511	240	789
2019-2020	490	660	497	331	482	366	NC	660
2018-2019	161	325	420	645	354	357	233	645
2017-2018	228	610	535	570	200	282	447	610
2016-2017	346	543	219	601	366	438	3	601
2015-2016	136	332	417	359	759	310	259	759
2014-2015	351	605	326	193	321	268	270	605
2013-2014	737	629	740	664	1011	390	625	1011
2012-2013	687	630	472	583	930	747	675	930

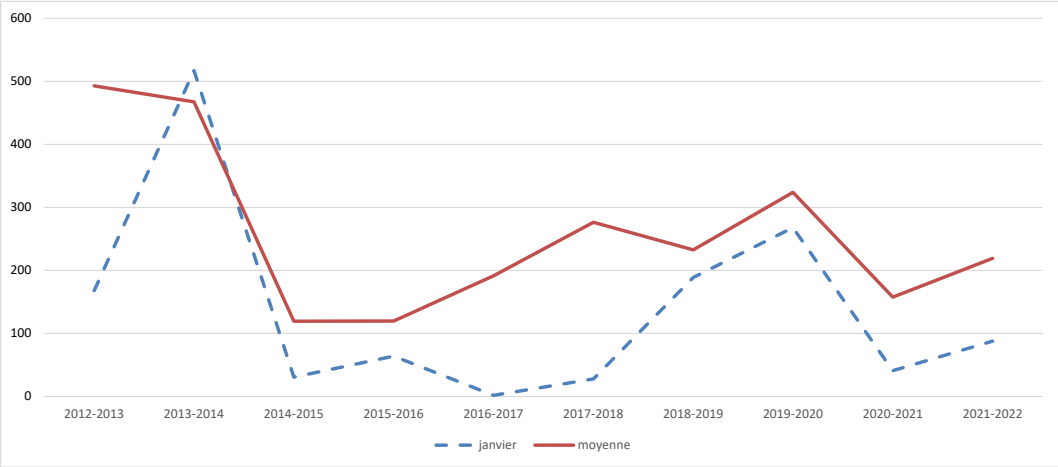
GRAND GRAVELOT



- Seuil d'importance internationale NW Europe : 540 ; 4 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 140 ; 26 sites en France en janvier 2022

En janvier 2022, la ZPS de la Rivière de Pénerf accueillait 88 Grands gravelots. La plupart des effectifs sont situés sur Penvins et Banastère, profitant des reposoirs de mi-marée et de marée haute qu'offrent les sites.



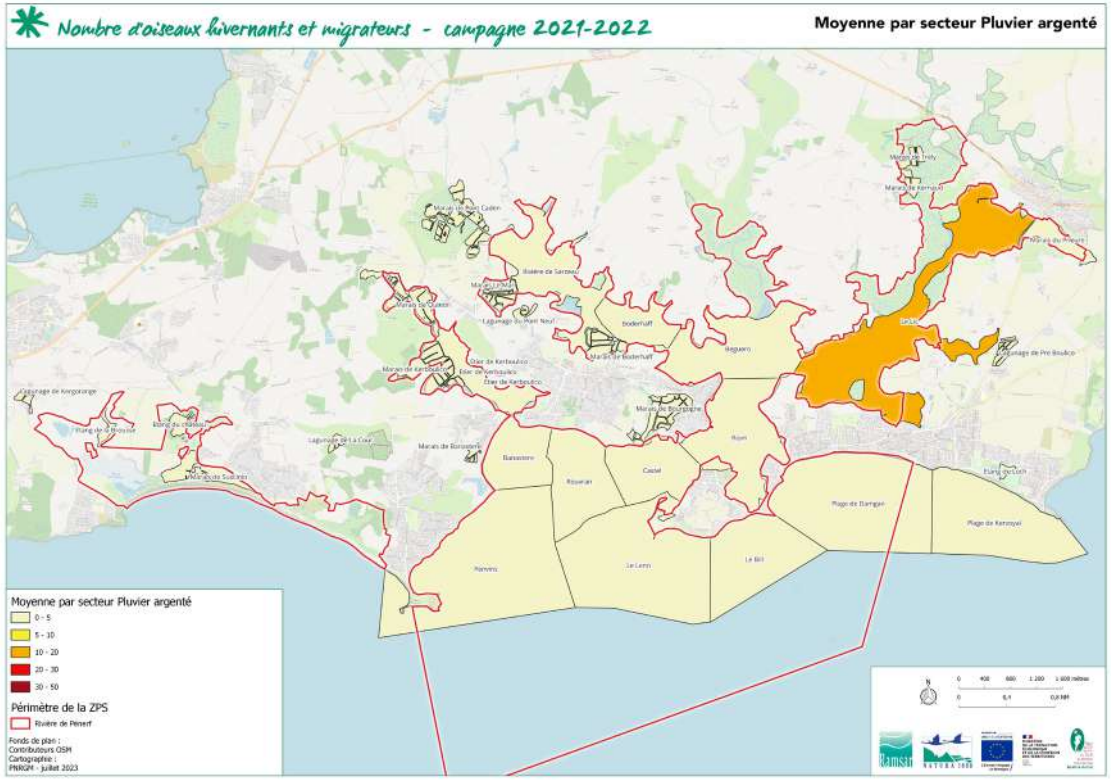


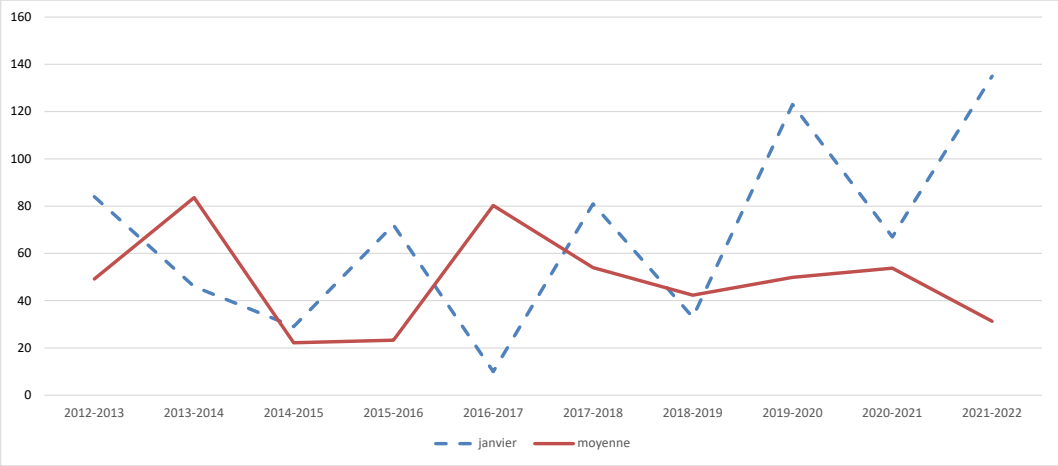
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	277	280	32	12	88	499	347	499
2020-2021	596	173	44	30	41	164	56	596
2019-2020	718	317	307	171	268	162	NC	718
2018-2019	413	508	159	222	189	91	46	508
2017-2018	555	769	133	72	28	325	53	769
2016-2017	801	307	193	33	2	5	0	801
2015-2016	518	188	17	36	64	6	10	518
2014-2015	702	239	89	41	31	38	298	702
2013-2014	738	975	500	250	517	71	221	975
2012-2013	754	633	713	379	168	486	316	754

PLUVIER ARGENTÉ

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 2000 ; 5 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 330 ; 20 sites en France en janvier 2022

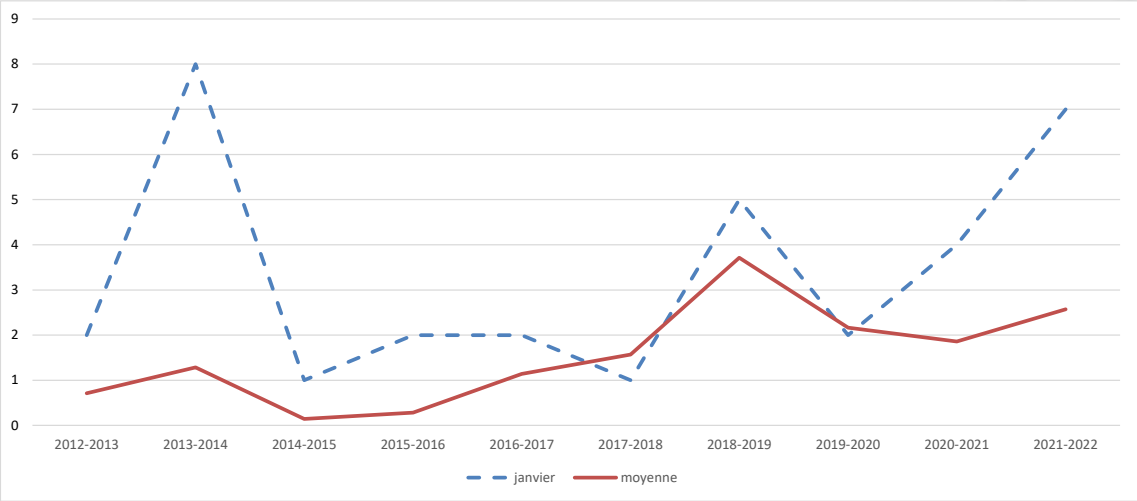
En janvier 2022, 135 individus étaient dénombrés sur la Rivière de Pénerf. Comme pour d'autres espèces, il existe une complémentarité entre la ZPS de la Rivière de Pénerf et le Golfe du Morbihan, rendant cette entité géographique importante pour l'accueil du Pluvier argenté. La plupart des effectifs sont situés sur l'étier du Lic.





	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	10	11	1	17	135	28	17	135
2020-2021	0	33	29	58	67	153	36	153
2019-2020	0	1	98	75	123	2	NC	123
2018-2019	1	46	36	43	33	58	79	79
2017-2018	1	7	41	29	81	100	119	119
2016-2017	11	105	84	244	10	45	63	244
2015-2016	0	2	23	48	72	6	12	72
2014-2015	1	10	37	23	29	28	35	37
2013-2014	0	29	62	78	46	70	300	300
2012-2013	12	15	21	93	84	35	84	93

CHEVALIER ARLEQUIN



- Seuil d'importance internationale NW Europe : 1000 ; 0 site en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 4 ;16 sites en France en janvier 2022

En janvier 2022, 7 individus ont été dénombrés dans la ZPS de la Rivière de Pénerf, dépassant le seuil d'importance nationale. En France, 329 oiseaux étaient dénombrés en janvier 2022 répartis sur 32 sites Wetlands. Comme les autres chevaliers, il semble que le Chevalier arlequin se soit adapté aux changements climatiques et à une disponibilité de la nourriture en hiver, lui permettant de modifier sa migration et de stationner tout au long de l'hiver.

	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	0	0	0	3	7	3	5	7
2020-2021	1	0	0	2	4	1	5	5
2019-2020	0	10	0	0	2	1	NC	10
2018-2019	0	8	0	6	5	4	3	8
2017-2018	1	0	0	3	1	2	4	4
2016-2017	0	0	5	0	2	1	0	5
2015-2016	0	0	0	0	2	0	0	2
2014-2015	0	0	1	0	1	0	0	1
2013-2014	0	0	0	0	8	0	1	8
2012-2013	0	0	1	1	2	1	0	2

OISEAUX PLONGEURS

	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	avril
Grèbe à cou noir	0	3	5	0	3	13	8	0
Grèbe castagneux	73	85	41	43	58	47	42	12
Grèbe huppé	50	53	30	9	22	12	25	26
Harle huppé	0	0	0	0	2	0	18	0
Plongeon catmarin	0	0	0	1	1	0	0	0
Total général	*123*	*141*	*76*	*53*	*86*	*72*	*93*	*38*

Les espèces plongeuses sont partiellement prises en compte lors des comptages mensuels. En effet, ces espèces évoluent en pleine eau où elles s'immergent très régulièrement en recherche de nourriture. Le protocole appliqué pour le suivi des anatidés et des limicoles ne permet donc pas un comptage exhaustif de ces espèces.

Pour l'hiver 2021/2022, les effectifs d'oiseaux plongeurs entre septembre et avril ont varié entre 38 et 141 individus comptabilisés selon les mois. Lors des dénombrements, 5 espèces ont été observées.

Grèbe castagneux

AUTRES ESPÈCES INVENTORIÉES *

	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	avril
Aigrette garzette	166	182	85	51	73	82	70	27
Balbuzard pêcheur	3	0	0	0	0	0	0	0
Busard des roseaux	3	2	0	4	0	0	1	0
Faucon pélerin	0	0	0	2	0	0	0	0
Goéland argenté	1382	964	502	197	179	583	451	517
Goéland brun	29	62	13	10	23	76	28	14
Goéland cendré	0	9	88	1	5	4	0	1
Goéland marin	37	40	27	52	11	27	27	11
Grand cormoran	43	75	31	23	11	36	24	16
Grande aigrette	6	7	3	1	7	6	3	3
Héron cendré	34	38	14	24	31	14	12	7
Héron garde-bœufs	62	17	0	9	0	101	2	14
Héron pourpré	0	0	0	0	0	0	0	1
Ibis falcinelle	0	0	0	0	0	0	0	1
Ibis sacré d'Egypte	1	17	9	11	2	0	1	0
Mouette mélanocéphale	0	1	10	0	48	4	1	8
Mouette rieuse	608	2031	164	53	396	466	600	61
Pingouin torda	0	0	0	1	1	0	0	0
Râle d'eau	2	7	1	0	0	1	0	0
Spatule blanche	31	20	37	40	35	40	16	19
Sterne caugek	69	36	5	0	1	0	0	3
Sterne pierregarin	0	0	0	0	0	0	0	90
Total	*2476*	*3508*	*989*	*479*	*823*	*1440*	*1236*	*793*

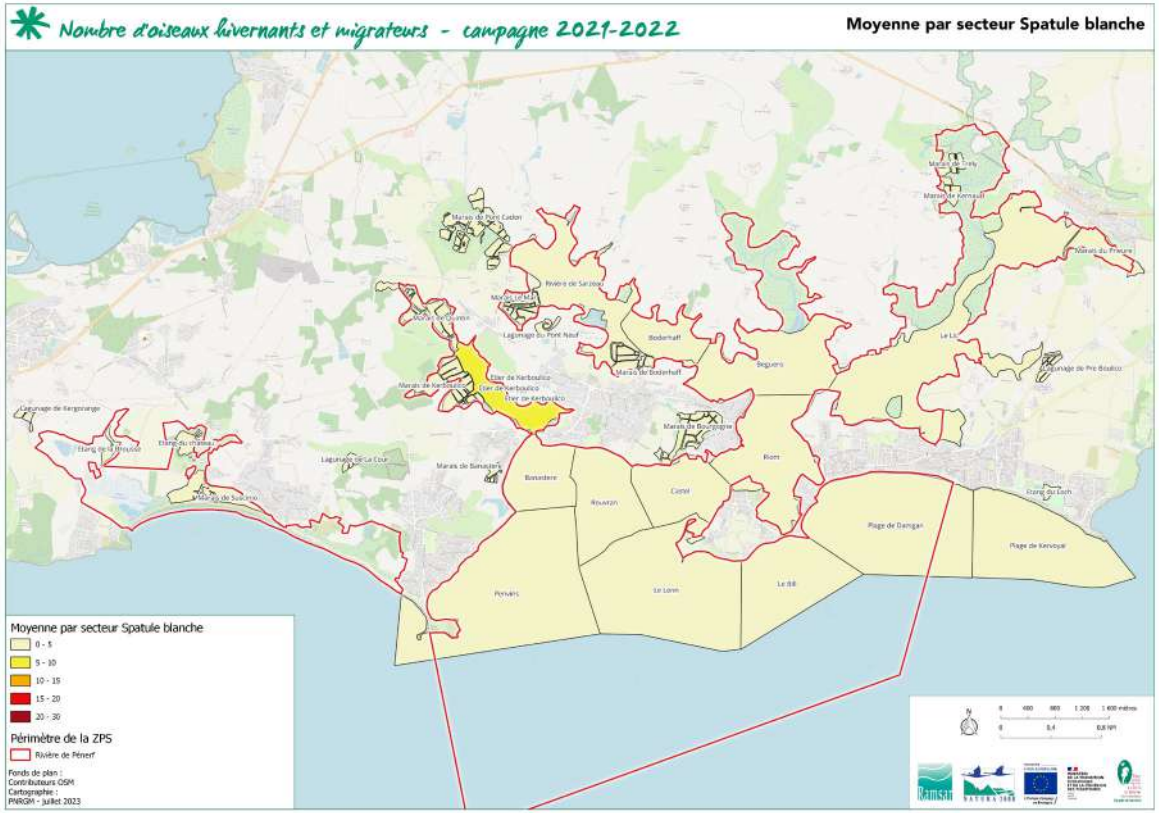
* Pour ces espèces, le dénombrement n'est pas systématique, ces chiffres sont donc des effectifs minimums

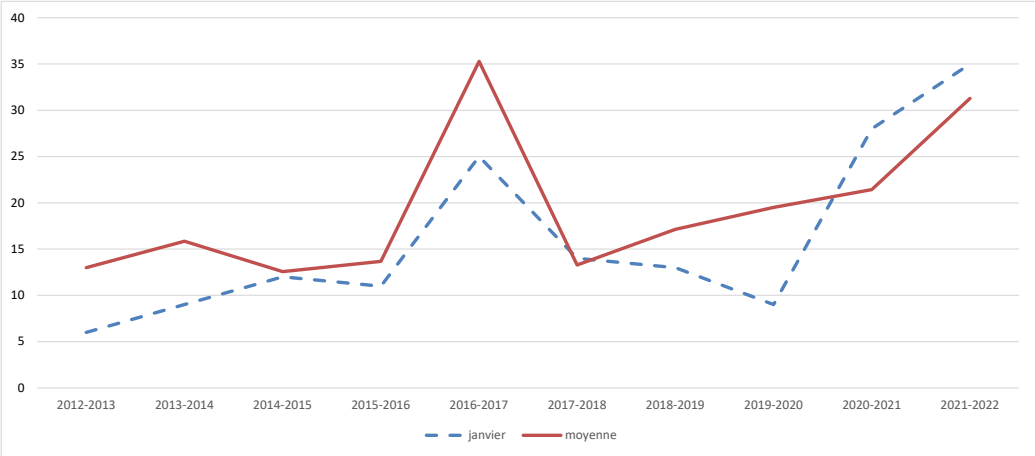
Les autres espèces d'oiseaux d'eau hivernants sont partiellement prises en compte lors des comptages mensuels. En effet, ces espèces ne rentrent pas directement dans les espèces suivies au niveau national telles que les anatidés et les limicoles. Ainsi pour certaines espèces, les effectifs sont souvent très sous-estimés, notamment pour les oiseaux marins tels que les laridés qui ne sont pas dénombrés de façon exhaustive. Deux espèces font l'objet d'une synthèse dans les pages qui suivent : la Spatule blanche et la Sterne caugek.

SPATULE BLANCHE

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 160 ; 4 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 20 ; 25 sites en France en janvier 2022

Si cette espèce a été depuis toujours considérée comme un migrateur de passage entre ses quartiers de nidification en Hollande particulièrement et ses quartiers d'hivernages d'Afrique de l'Ouest (Mauritanie, Sénégal), il semble qu'elle se soit particulièrement bien adaptée aux changements climatiques et à la disponibilité de la nourriture en hiver. Ainsi depuis le milieu des années 2000, quelques oiseaux passent l'hiver sur le site de la Rivière de Pénerf. Le site ZPS de la Rivière de Pénerf joue un rôle important dans l'hivernage de cette espèce, avec 35 individus dénombrés en janvier 2022, dépassant le seuil d'importance nationale.



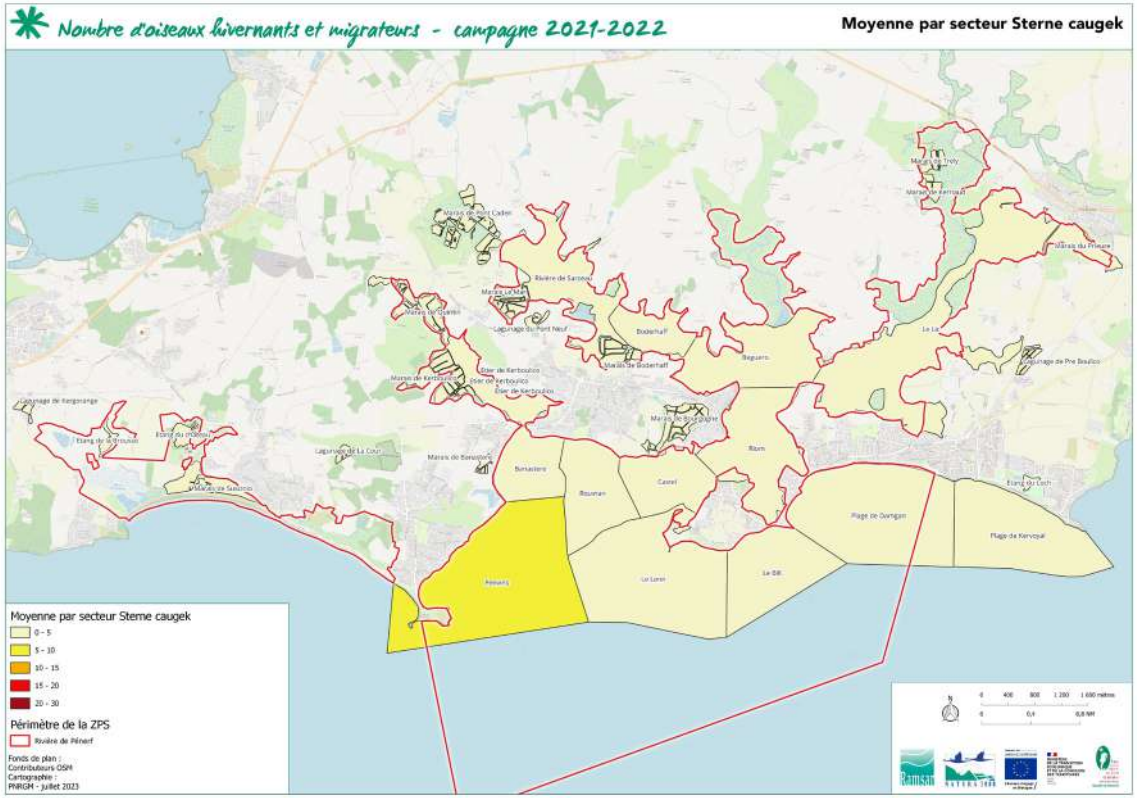


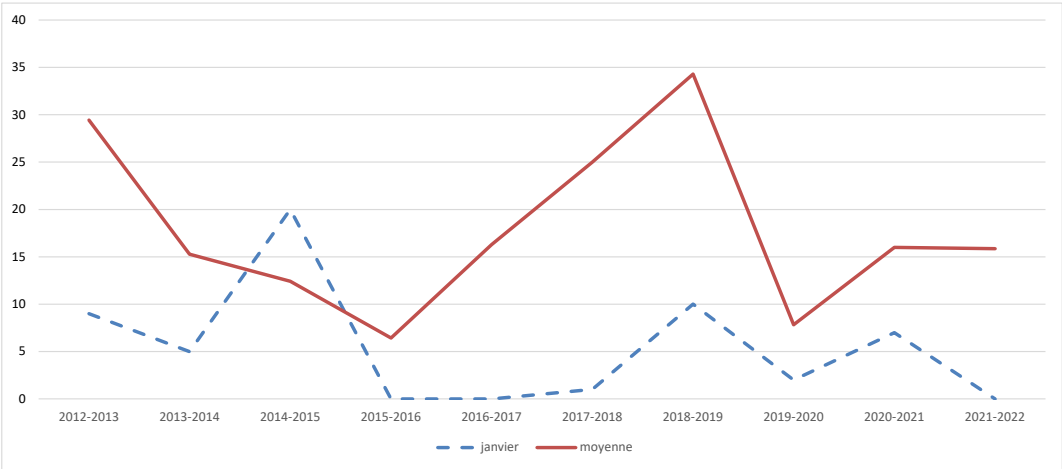
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	31	20	37	40	35	40	16	40
2020-2021	31	22	24	30	28	9	6	31
2019-2020	9	44	23	14	9	18	NC	44
2018-2019	8	17	23	22	13	25	12	25
2017-2018	30	12	8	6	14	7	16	30
2016-2017	118	34	33	15	25	20	2	118
2015-2016	2	8	14		11	11	36	36
2014-2015	10	81	13	12	12	9	10	81
2013-2014	3	43	12	15	9	4	25	43
2012-2013	28	10	12	22	6	8	5	28

STERNE CAUGEK

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 1700; 0 sites en France en janvier 2022
- Seuil d'importance nationale : 10 ; 21 sites en France en janvier 2022

Avec la présence en hiver de la Sterne caugek, le site ZPS de la Rivière de Pénerf fait partie des sites bretons d'accueil de cette espèce en hivernage. Cette espèce est considérée en Europe et particulièrement en France, comme une espèce estivante (venant en Europe pour sa reproduction et passant l'hiver en Afrique).





	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2021-2022	69	36	5	1	0	0	0	69
2020-2021	61	13	9	10	7	0	12	61
2019-2020	16	14	6	6	2	3	NC	16
2018-2019	183	31	7	8	10	0	1	183
2017-2018	20	94	44	15	1	0	1	94
2016-2017	85	3	17	8	0	1	0	85
2015-2016	15	19	3	8	0	0	0	19
2014-2015	125	17	6	8	20	1	5	125
2013-2014	50	23	10	14	5	2	3	50
2012-2013	125	28	31	2	9	1	10	125

IMPORTANCE PATRIMONIALE DE LA RIVIÈRE DE PÉNERF

Dans le cadre de la convention de Ramsar, des critères numériques ont été définis pour évaluer l'importance des zones humides. En janvier 2022, dans le site Natura 2000 de la Rivière de Pénerf, aucune espèce ne présente des effectifs atteignant le seuil d'importance internationale (critère n°6 : plus de 1% des populations connues) tandis que 8 espèces atteignent le seuil d'importance nationale (plus de 1% des effectifs hivernants en France).

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Bernache cravant à ventre sombre				x	x			x		
Tadorne de Belon			x	x	x	x	x	x	x	
Avocette élégante	x		x	x	x	x	x	x	x	x
Barge rousse			x				x		x	x
Bécasseau sanderling	x				x		x	x	x	x
Chevalier aboyeur		x					x			
Chevalier arlequin		x					x		x	x
Chevalier gambette	x	x	x	x	x		x	x	x	x
Courlis cendré		x								x
Grand gravelot	x	x					x	x		
Tournepierre à collier	x	x	x	x	x		x	x		x
Sterne caugek							x			
Spatule blanche	x		x	x	x	x			x	x
Nombre d'espèces atteignant le seuil d'importance internationale ou nationale	6	6	6	6	7	3	10	7	7	8

X = importance internationale ; x = importance nationale

Référence données Wetlands International :

Moussy, C., Quaintenne, G. & Gaudard, C. (2022) Comptage des Oiseaux d'eau à la mi-janvier en France. Résultats 2022 du comptage Wetlands International. LPO BirdLife France - Service Connaissance, Wetlands International, Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires. 30 pp. & annexes 101 pp., Rochefort.

Vous pouvez nous contacter :

En venant nous voir
8 boulevard des Iles à Vannes
(bâtiment de l'IGAM au 1er étage,
dans l'enceinte de la Chambre des Métiers)

En appelant le
02 97 62 03 03

Par mail
contact@golfe-morbihan.bzh

Cette synthèse est également consultable au Parc Naturel Régional et téléchargeable sur le site internet suivant :

www.parc-golfe-morbihan.bzh

Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan

8, boulevard des Iles CS 50213 - Bâtiment de l'IGAM - 56006 Vannes Cedex
Tél. 02 97 62 03 03 - **contact@golfe-morbihan.bzh**