ZPS Rivière de Pénerf - FR 53 100 92

Synthèse des dénombrements d'oiseaux d'eau hivernants et migrateurs
Hiver 2019-2020

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

Les partenaires du suivi :

L'Office Français de la Biodiversité : Sebastien Gautier, Franck Varagnat, Jérôme Cabelguen, Juliette Texier

La Fédération des chasseurs du Morbihan : Sébastien Lehagre

Bretagne-Vivante Ornithologie : Patrick Philippon, Roger Maheo, Guillaume Gélinaud, Joëlle Mabit, Hervé Morin

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

Référence à citer :

Collectif, 2022. ZPS FR5310092 Rivière de Pénerf - Dénombrements des oiseaux d'eau hiver 2019/2020 - 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 2019/2020

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 2020 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 ».

ORGANISATION DES COMPTAGES

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, 28 secteurs sont inventoriés. Ils se répartissent de la manière suivante (voir carte ci-contre) :

- 12 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 ;
- 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 apparaissent tout de même 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.

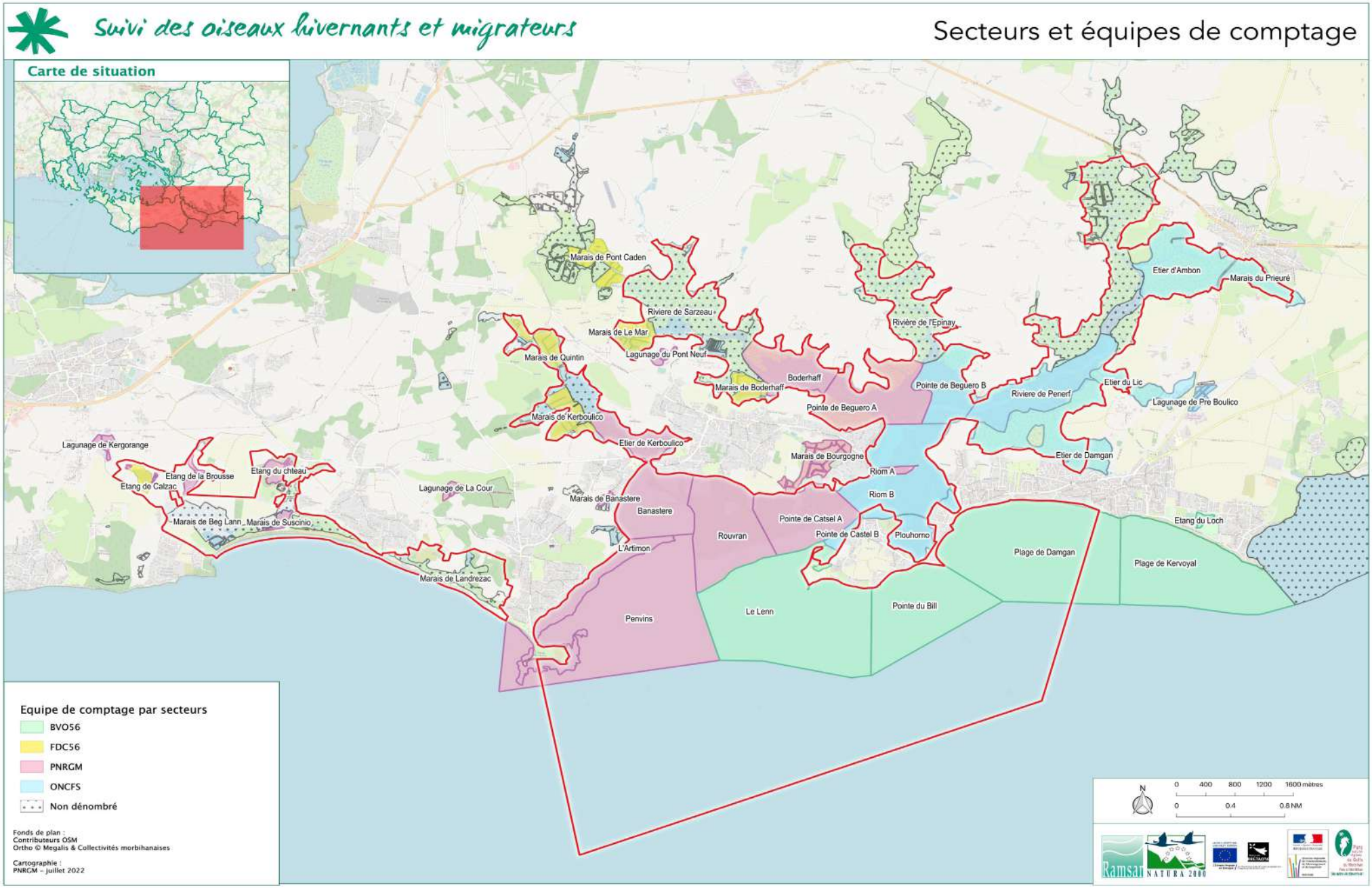
Ce dénombrement débute 2 heures après la basse mer, en début de marée montante. L'eau couvrant déjà les bas d'étiers et une majorité des parcs ostréicoles, les oiseaux commencent alors à se regrouper sur des sites élevés où les espèces sont plus facilement dénombrables. Les oiseaux cantonnés sur les 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.

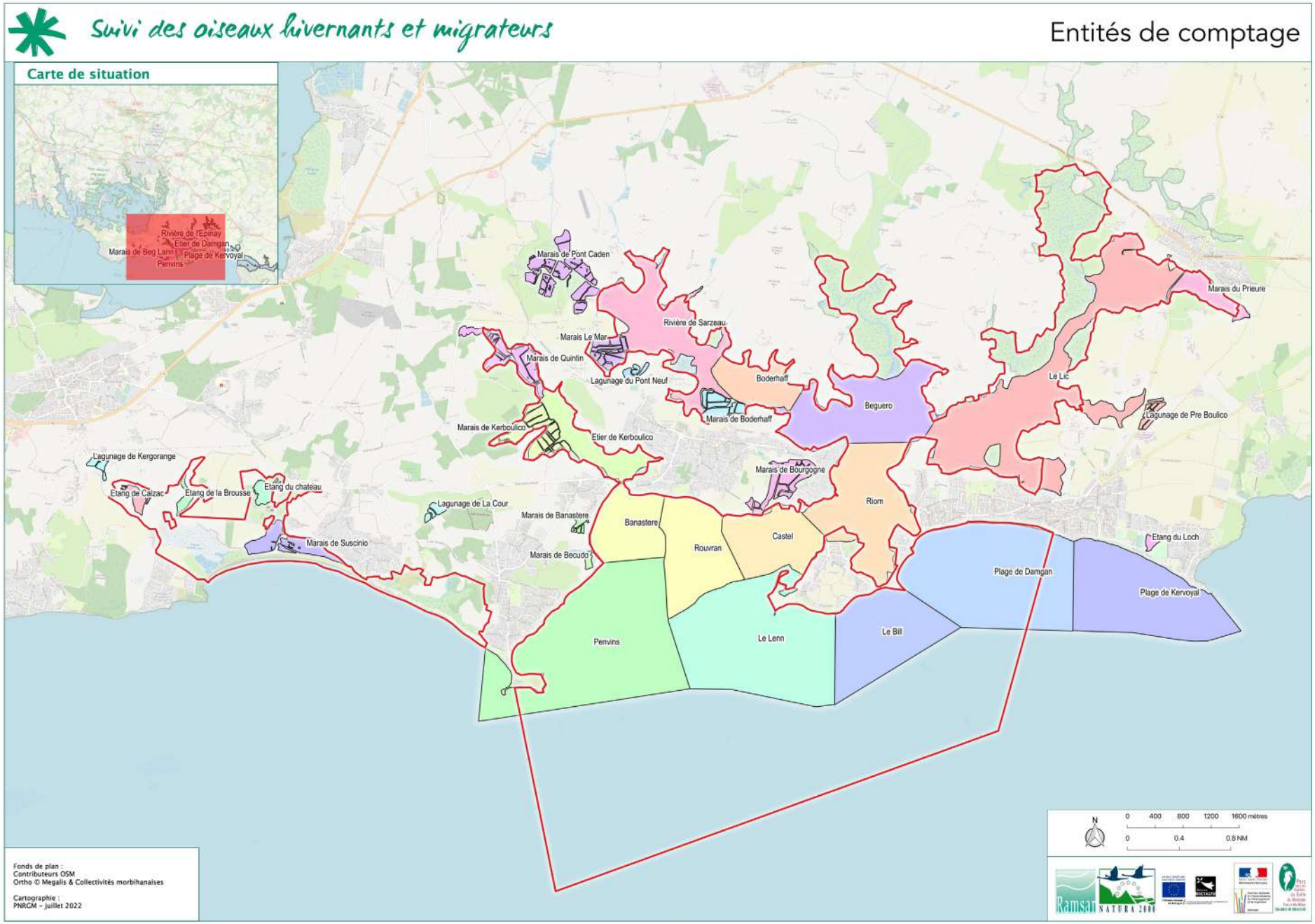
2 comptages mensuels n'ont pas pu être réalisés (mars et avril) en raison de l'épidémie de Covid-19 et du confinement associé.

Pour l'hiver 2019/2020, 6 comptages mensuels ont donc été réalisés :

- 13 septembre 2019 : BM à 11h39, PM à 17h27 coëf. 80 ;
- 14 octobre 2019 : BM à 9h53, PM à 16h02 coëf. 62 ;
- 11 novembre 2019 : BM à 10h07, PM à 15h56 coëf. 81 ;
- 13 décembre 2019 : BM à 11h30, PM à 17h18 coëf. 87 ;
- 12 janvier 2020 : BM à 11h59, PM à 17h53 coëf. 95;
- 24 février 2020 : BM à 11h42, PM à 17h22 coëf. 86 ;

(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
Lagunage du Pont Neuf
Marais de Quintin
Marais de Boderhaff
Boderhaff
Rivière de l'Epinay
Pointe de Beguero B
Pointe de Beguero A
Riviere de Penerf
Etier d'Ambon
Marais du Prieuré
Etier du Lic
Lagunage de Pre Boulico
Marais de Kerboulico
Etier de Kerboulico
Marais de Bourgogne
Riom A
Riom B
Etier de Damgan
Lagunage de Kergorange
Etang de la Brousse
Etang de Calzac
Etang du chteau
Lagunage de La Cour
Marais de Banastere
Banastere
Marais de Beg Lann
Marais de Suscinio
Rouvran
Pointe de Catsel A
Pointe de Castel B
Plouhorno
L'Artimon
Marais de Landrezac
Penvins
Le Lenn
Pointe du Bill
Plage de Damgan
Plage de Kervoyal
Etang du Loch
Equipe de comptage par secteurs
BVO56
FDC56
PNRGM
ONCFS
Non dénombré
Fonds de plan :
Contributeurs OSM
Ortho © Megalis & Collectivités morbihanaises
Cartographie :
PNRGM – juillet 2022
0 400 800 1200 1600 mètres
0 0.4 0.8 NM
N
Ramsar
NATURA 2000


Suivi des oiseaux hivernants et migrateurs
Entités de comptage
Carte de situation
Rivière de l'Epinay
Etier de Damgan
Marais de Beg Lann
Plage de Kervoyal
Penvins
Marais de Pont Caden
Rivière de Sarzeau
Marais Le Mar
Marais de Quintin
Lagunage du Pont Neuf
Boderhaff
Marais de Boderhaff
Beguero
Le Lic
Marais du Prieure
Lagunage de Pre Boulico
Marais de Kerboulico
Etier de Kerboulico
Marais de Bourgogne
Riom
Lagunage de Kergorange
Etang de Calzac
Etang de la Brousse
Etang du chateau
Lagunage de La Cour
Marais de Banastere
Banastere
Rouvran
Castel
Marais de Suscinio
Marais de Becudo
Etang du Loch
Plage de Damgan
Plage de Kervoyal
Le Bill
Le Lenn
Penvins
N
0 400 800 1200 1600 mètres
0 0.4 0.8 NM
Fonds de plan :
Contributeurs OSM
Ortho © Megalis & Collectivités morbihanaises
Cartographie :
PNRGM – juillet 2022
Ramsar
NATURA 2000

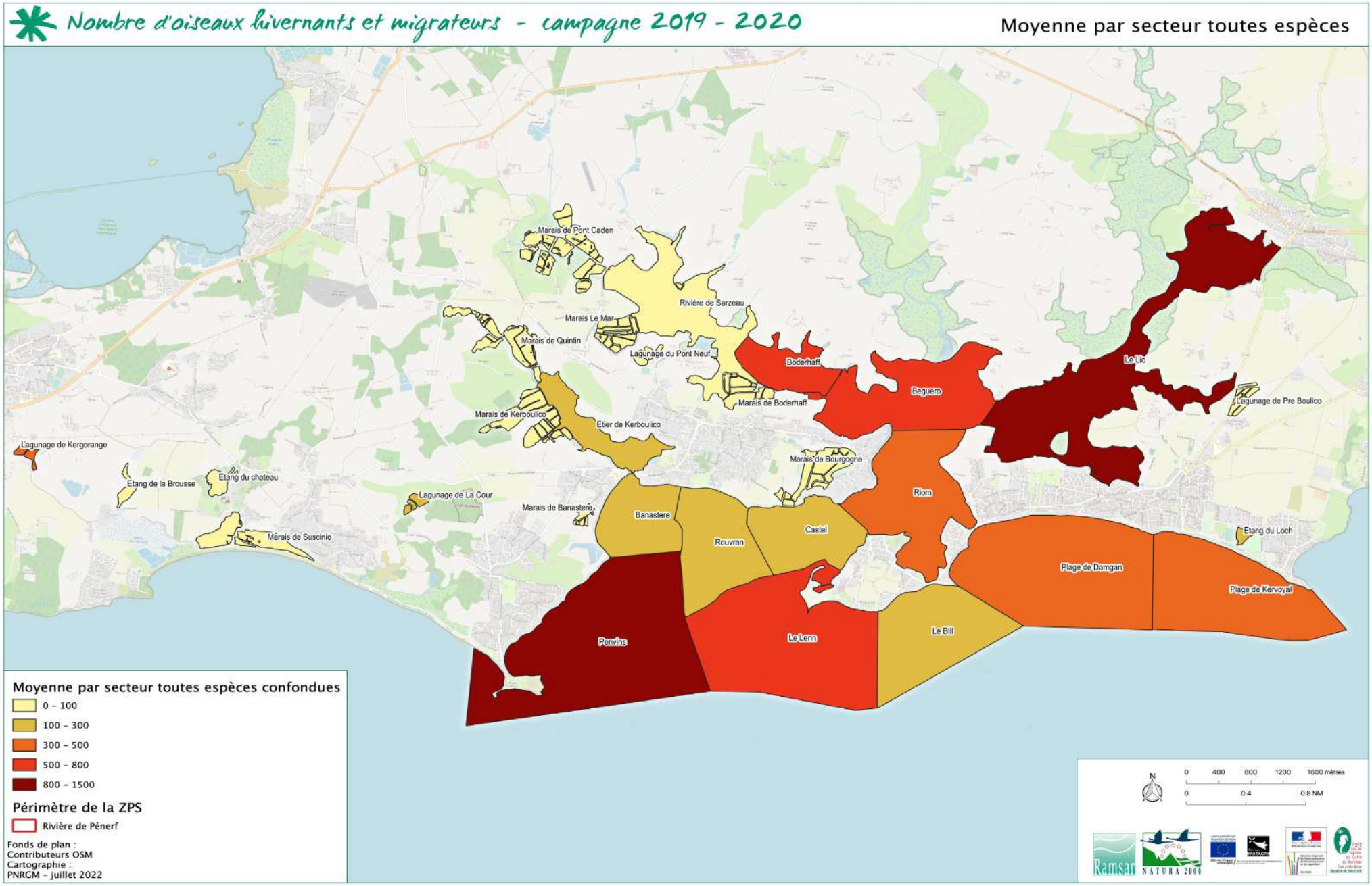
EFFECTIFS GLOBAUX PAR SECTEUR

	septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février
Banastère	269	292	108	215	291	550
Boderhaff	87	115	886	1463	578	534
Etang de la Brousse	5	12	59	79	12	79
Etang du château	33	84	47	53	0	30
Etang du Loch	0	501	47	71	361	13
Etier de Kerboulico	410	94	272	145	147	202
Lagunage de Kergorange	123	209	574	340	615	424
Lagunage de la Cour	349	135	160	358	186	186
Lagunage de Pré Boulico	104	98	81	199	78	11
Lagunage du Pont Neuf	148	86	35	51	0	49
Le Lenn	765	867	699	377	1205	628
Marais de Banastère	20	16	13	2	17	44
Marais de Boderhaff	27	8	23	0	10	15
Marais de Bourgogne	29	6	0	7	21	5
Marais de Kerboulico	0	227	0	52	0	92
Marais de Le Mar	1	280	0	1	2	5
Marais de Pont Caden	36	30	92	158	88	149
Marais de Quintin	25	32	20	191	20	19
Marais de Suscinio	111	63	15	56	68	79
Plage de Damgan	163	374	440	527	968	200
Plage de Kervoyal	497	525	448	59	408	276
Pointe du Bill	96	1200	139	43	132	58
Rivière de Sarzeau	0	0	0	10	0	0
Rouvran	69	237	31	91	607	50
Riom	397	193	421	535	522	296
Castel	133	169	483	269	0	383
Le Lic	239	228	1764	1355	1519	684
Beguero	801	382	238	406	1490	666
Penvins	1069	627	1129	734	2302	1518
Total général	*6006*	*7090*	*8224*	*7847*	*11647*	*7245*

Pour l'hiver 2019/2020, les effectifs globaux d'oiseaux d'eau hivernants entre septembre et février varient entre 6006 et 11647 oiseaux.

Les secteurs montrant une plus forte concentration d'oiseaux en prenant en compte le nombre d'oiseaux moyen, toutes espèces confondues sont Penvins et le Lic avec en moyenne plus de 800 oiseaux sur site par comptage.

A noter que les secteurs de Boderhaff, Béguero et le Lenn comptabilisent également plus de 500 oiseaux en moyenne.


Nombre d'oiseaux hivernants et migrateurs - campagne 2019 - 2020
Moyenne par secteur toutes espèces
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
Marais de Kerboulico
Etier de Kerboulico
Lagunage de Kergorange
Marais de Bourgogne
Etang de la Brousse
Etang du chateau
Lagunage de La Cour
Marais de Banastere
Riom
Banastere
Rouvran
Castel
Etang du Loch
Marais de Suscinio
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 - 1500
Périmètre de la ZPS
Rivière de Pénerf
Fonds de plan :
Contributeurs OSM
Cartographie :
PNRGM - juillet 2022
N
0 400 800 1200 1600 mètres
0 0.4 0.8 NM
Ramsar
NATURA 2000

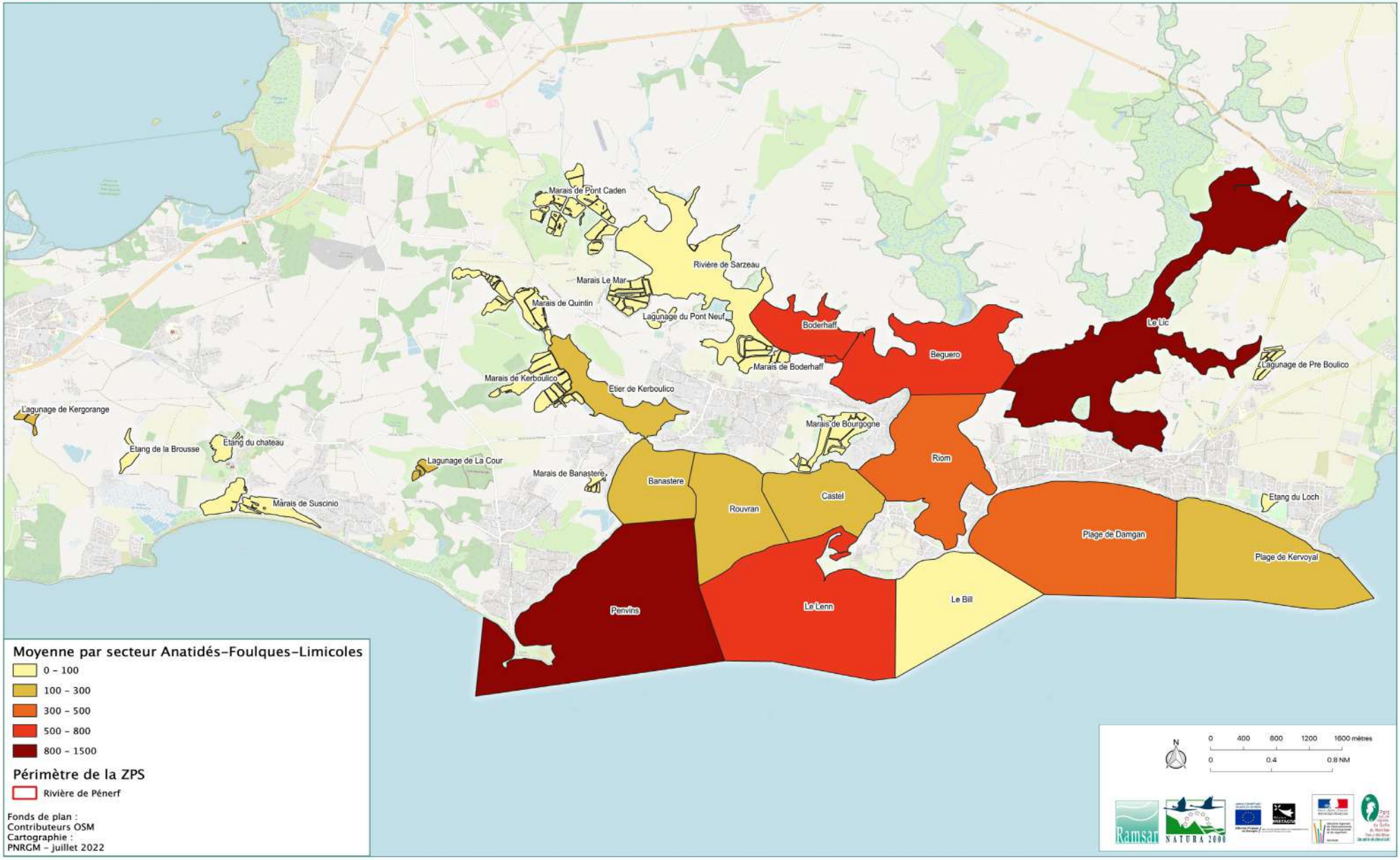
EFFECTIFS D'ANATIDÉS, FOULQUES ET LIMICOLES PAR SECTEUR

	septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février
Banastère	43	231	89	207	224	524
Boderhaff	17	50	767	1367	405	515
Etang de la Brousse	0	2	53	70	12	77
Etang du château	27	76	46	49	0	25
Etang du Loch	0	120	31	66	18	10
Etier de Kerboulico	210	33	192	81	44	160
Lagunage de Kergorange	87	133	494	297	362	386
Lagunage de la Cour	291	128	138	341	181	110
Lagunage de Pré Boulico	45	89	33	180	60	10
Lagunage du Pont Neuf	43	70	34	49	0	40
Le Lenn	577	691	649	321	942	530
Marais de Banastère	0	2	6	0	15	38
Marais de Boderhaff	18	2	10	0	10	15
Marais de Bourgogne	0	3	0	0	12	0
Marais de Kerboulico	0	220	0	43	0	91
Marais de Le Mar	0	280	0	1	2	2
Marais de Pont Caden	12	30	92	158	88	145
Marais de Quintin	12	12	16	191	16	15
Marais de Suscinio	69	9	6	49	31	50
Plage de Damgan	39	351	412	450	441	153
Plage de Kervoyal	178	283	375	42	311	257
Pointe du Bill	39	216	118	28	80	43
Rivière de Sarzeau	0	0	0	9	0	0
Rouvran	6	44	24	72	506	37
Riom	271	91	375	505	457	268
Castel	29	133	431	256	0	383
Le Lic	73	141	1697	1302	1453	555
Beguero	587	249	195	362	1458	635
Penvins	962	541	1089	713	1766	1494
Total général	*3635*	*4230*	*7372*	*7209*	*8894*	*6568*

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 Le Lic et Penvins avec plus de 800 oiseaux dénombrés en moyenne.

Nombre d'oiseaux hivernants et migrateurs - campagne 2019 - 2020

Moyenne par secteur Anatidés-Foulques-Limicoles



EFFECTIFS GLOBAUX PAR ESPÈCE

Pour l'hiver 2019/2020, les anatidés et les foulques représentent 25% des espèces recensées en Rivière de Pénerf, les limicoles 54%, les oiseaux plongeurs 1% et les autres espèces 20%.

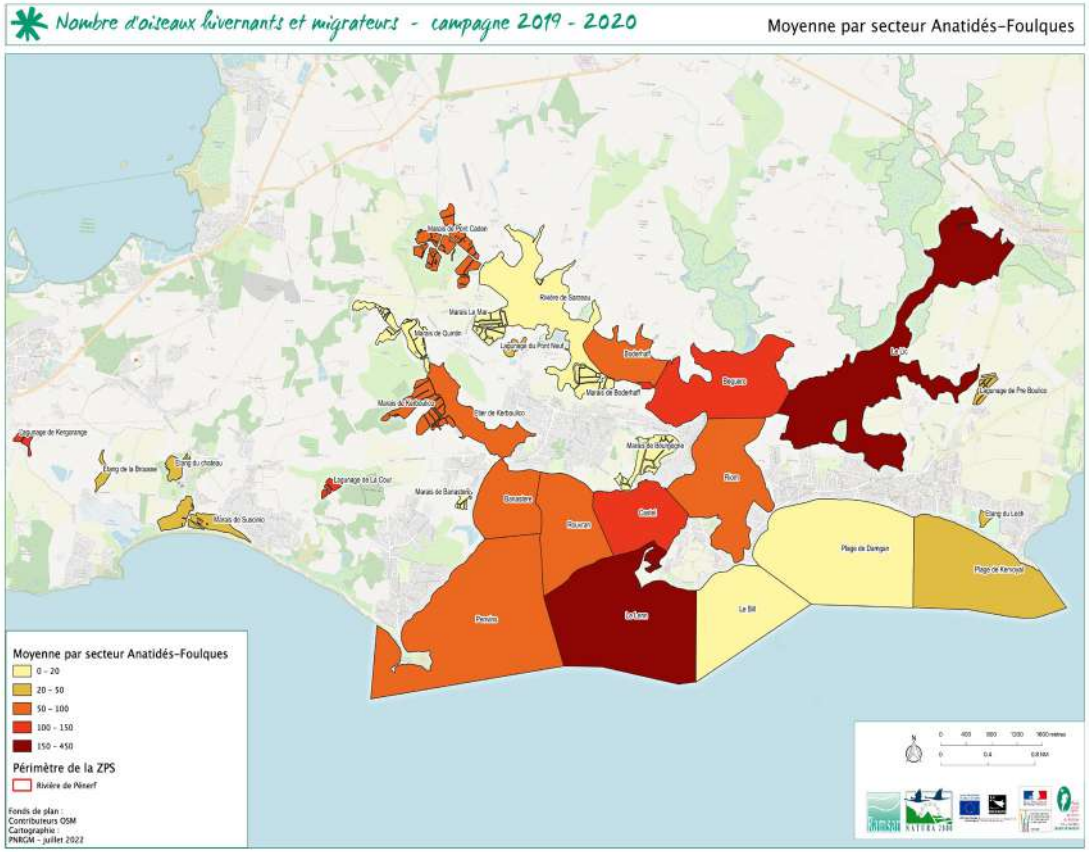
Parmi les limicoles anatidés et foulques présents, les espèces les plus abondantes sont :

- Le Bécasseau variable : 11,2 % des effectifs recensés;
- La Bernache cravant : 8,4 % ;
- Le Vanneau huppé : 8,4 % ;
- Le Tournepierre à collier : 5,9 % ;
- Le Tadorne de Belon : 5,4 % ;
- Le Bécasseau sanderling : 4,9 % ;
- L'Huîtrier pie: 4,7 % ;
- Le Courlis cendré : 4,3 % ;

Vol de Becasseaux variables

ANATIDÉS ET FOULQUES

	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier
Bernache à ventre pâle	0	0	0	0	0	1
Bernache cravant		42	525	876	1213	1393
Canard chipeau	1	2	2	6	0	10
Canard colvert	208	505	424	251	420	179
Canard pilet	4	7	0	0	8	0
Canard siffleur		2	14	7	11	84
Canard souchet	79	14	12	64	79	102
Cygne noir	0	0	0	1	0	0
Cygne tuberculé	44	22	50	35	34	34
Foulque macroule	335	462	341	398	253	174
Fuligule milouin	15	1	10	24	5	186
Fuligule milouinan	0	0	0	1	0	0
Fuligule morillon	9	8	37	53	46	95
Harelde boréale	0	0	0	0	2	2
Macreuse noire	0	3	0	0	0	0
Poule d'eau	12	10	4	15	0	4
Sarcelle d'hiver	1	22	21	15	51	51
Tadorne de Belon	43	192	573	731	672	406
Total général	*751*	*1292*	*2013*	*2477*	*2794*	*2721*



Pour l'hiver 2019/2020, les effectifs d'anatidés et de foulques entre septembre et février ont varié entre 751 et 2794 individus. C'est au mois de septembre que les effectifs sont les plus bas et durant les mois de novembre à février qu'ils sont les plus importants dépassant 2000 oiseaux comptabilisés au total.

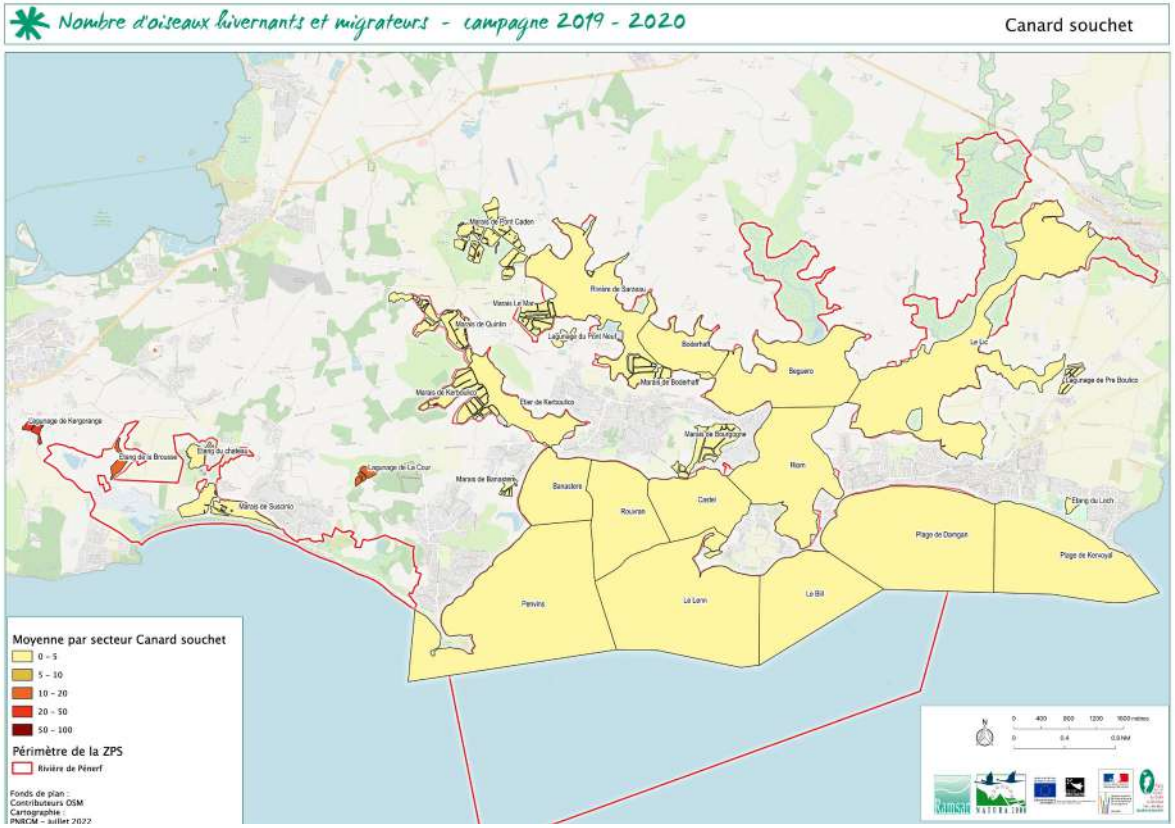
Lors des dénombrements, 18 espèces ont été observées. 3 d'entres elles font l'objet d'une synthèse dans les pages qui suivent : le Canard souchet, le Tadorne de Belon et la Bernache cravant à ventre sombre.

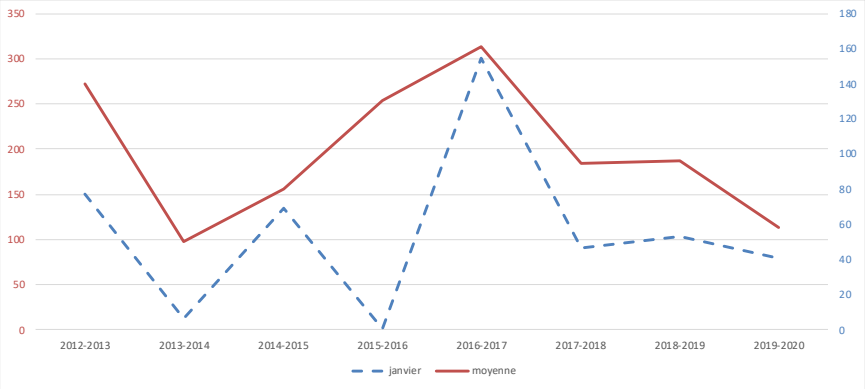
Les secteurs montrant les effectifs les plus importants d'anatidés et de foulques sont Le Lenn et Le Lic avec en moyenne plus de 150 oiseaux par comptage. Les sites de Béguero, Castel, et les lagunages de la Cour et de Kergorange abritent également des effectifs importants avec plus de 100 anatidés et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

CANARD SOUCHET

- Seuil d'importance internationale - NW Europe : 650; 11 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 420 ; 18 sites en France en janvier 2020

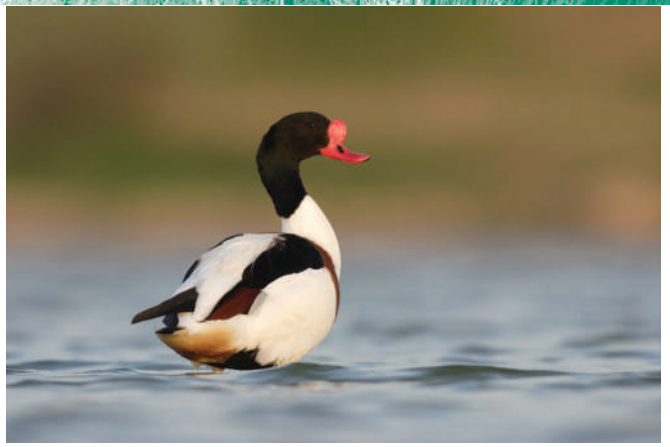
En janvier 2020, l'entité Baie de Vilaine n'apparaissait pas parmi les dix plus importants sites français pour l'accueil du Canard souchet. Lors du comptage Welands en janvier 2020, 79 Canards souchets ont été dénombrés. Les bassins de lagunage et particulièrement ceux de Kergorange et de La Cour à Sarzeau jouent un rôle important pour la tranquillité hivernale de cette espèce chassable.





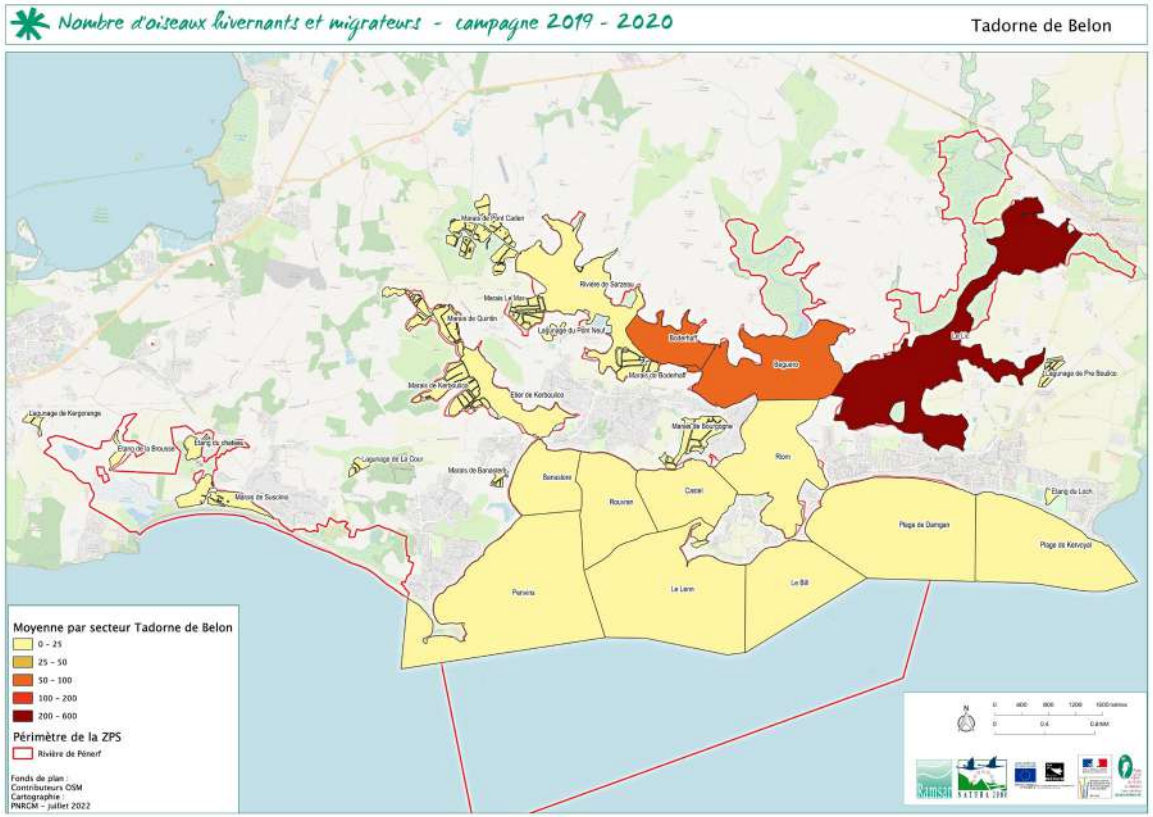
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	79	14	12	64	79	102	NC	102
2018-2019	90	4	182	142	104	98	52	182
2017-2018	41	18	192	54	91	144	125	192
2016-2017	251	75	58	118	300	322	2	322
2015-2016	86	2	387	122	2	115	201	387
2014-2015	7	0	144	22	134	113	141	144
2013-2014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

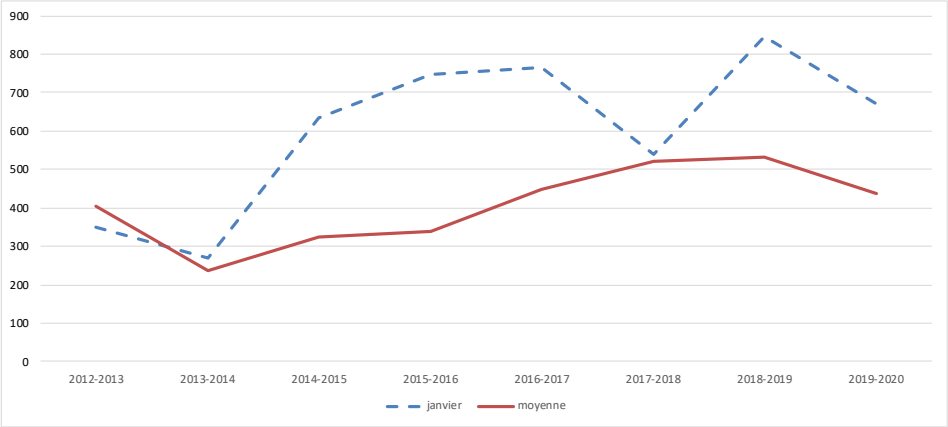
TADORNE DE BELON



- Seuil d'importance internationale NW Europe : 2500 ; 7 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 580 ; 20 sites en France en janvier 2020

En janvier 2020 l'entité Baie de Vilaine n'apparaissait pas parmi les dix plus importants sites français pour l'accueil du Tadorne de Belon. Avec les 672 Tadornes de Belon accueillis en janvier 2020, le site de la ZPS de la Rivière de Pénerf dépasse le seuil d'importance national qui est de 580 individus et joue donc un rôle essentiel pour la conservation de cette espèce protégée. Le tadorne stationne particulièrement sur les étiers des rivières de Pénerf et de Sarzeau.



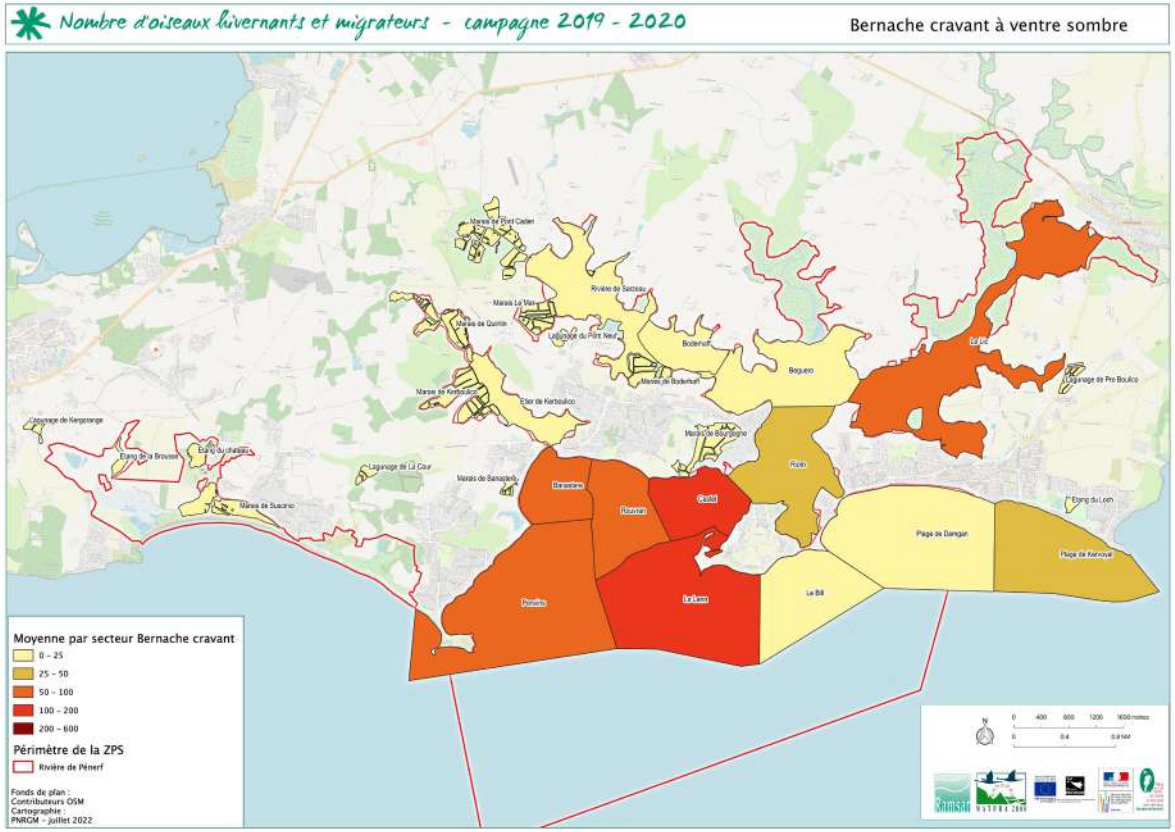


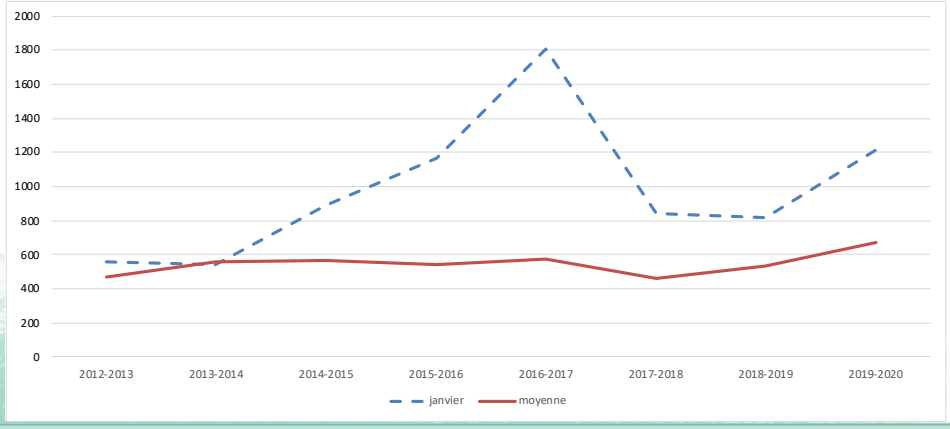
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	43	192	573	731	672	406	NC	731
2018-2019	22	152	832	601	845	738	538	845
2017-2018	49	244	933	831	540	586	468	933
2016-2017	1	103	342	771	766	978	170	978
2015-2016	46	9	304	242	748	570	450	748
2014-2015	32	129	374	659	635	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 ; 12 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 1000 ; 20 sites en France en janvier 2020

En janvier 2020, 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 2020. 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 et les effectifs de janvier atteignent le seuil national.

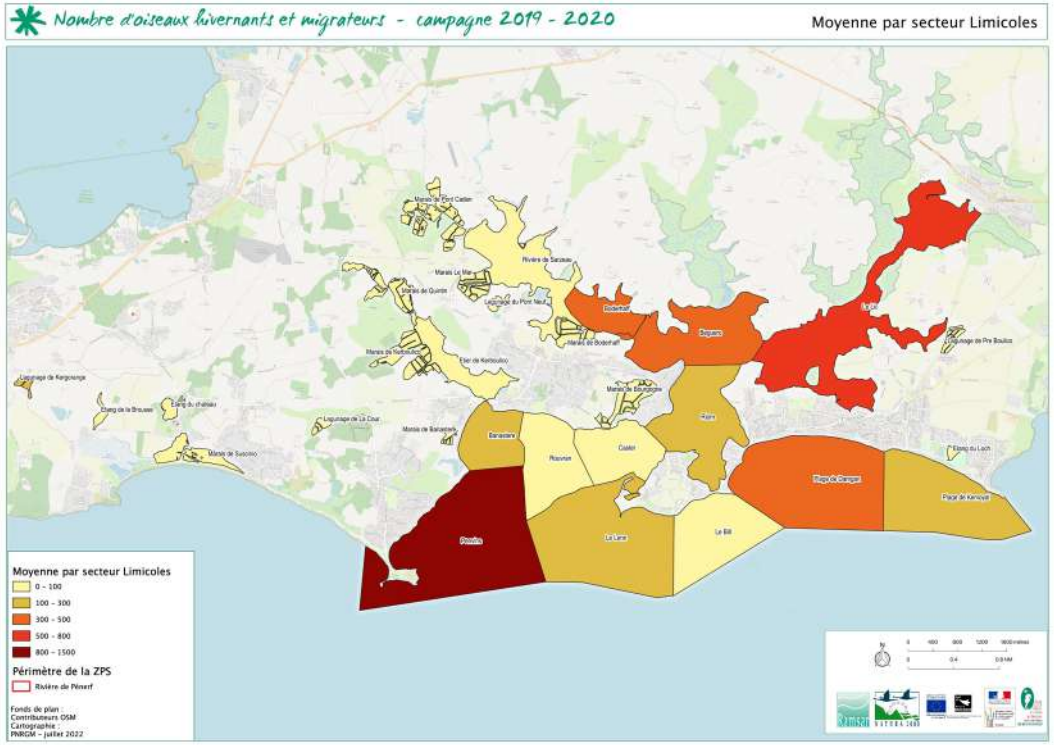




	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	0	42	525	876	1213	1393	NC	1393
2018-2019	0	18	528	996	816	1033	321	1033
2017-2018	4	0	337	830	839	497	699	839
2016-2017	0	57	98	538	1808	1254	280	1808
2015-2016	0	0	8	558	1162	591	1466	1466
2014-2015	2	25	595	1298	890	681	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
Avocette élégante	54	4	320	480	563	420
Barge à queue noire	41	7	99	238	191	119
Barge rousse	0	23	8	17	48	11
Bécasseau maubèche	0	0	0	1	15	0
Bécasseau sanderling	104	264	647	321	721	301
Bécasseau variable	204	244	923	928	1388	1699
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	1
Bécassine des marais	18	4	4	11	0	22
Chevalier aboyeur	16	15	11	1	0	1
Chevalier arlequin	0	10	0	0	2	1
Chevalier cul-blanc	14	23	4	0	0	2
Chevalier gambette	8	93	163	61	92	165
Chevalier guignette	12	4	3	1	0	2
Courlis cendré	841	200	461	218	261	126
Courlis corlieu	5	3	2	0	0	2
Grand gravelot	718	317	307	171	268	162
Gravelot à collier interrompu	28	0	0	0	0	3
Huîtrier pie	317	620	428	368	366	155
Pluvier argenté	0	1	98	75	123	2
Pluvier doré	0	0	289	569	310	17
Tournepierre à collier	490	660	497	331	482	366
Vanneau huppé	14	446	1095	941	1270	270
Total général	*2884*	*2938*	*5359*	*4732*	*6100*	*3847*



Pour l'hiver 2019/2020, les effectifs de limicoles entre septembre et février ont varié entre 2884 et 6100 individus. C'est au mois de septembre que les effectifs ont été les plus bas et au mois de janvier que les effectifs les plus importants ont été atteints.

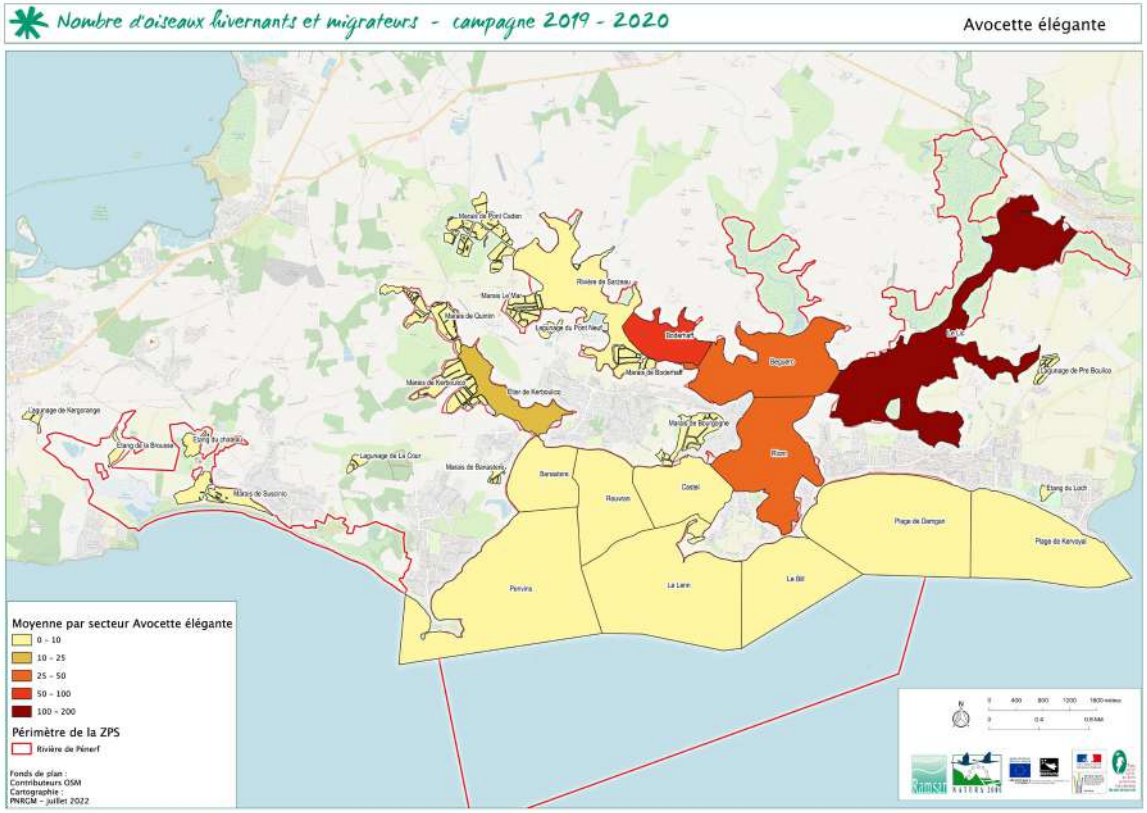
Lors des dénombrements, 22 espèces de limicoles ont été observées. 12 d'entre elles font l'objet d'une synthèse dans les pages qui suivent : l'Avocette élégante, la Barge rousse, la Barge à queue noire, le Bécasseau sanderling, le Bécasseau variable, le Chevalier aboyeur, le Chevalier gambette, le Courlis cendré, le Grand gravelot, le Tournepierre à collier, le Chevalier arlequin et le Pluvier argenté.

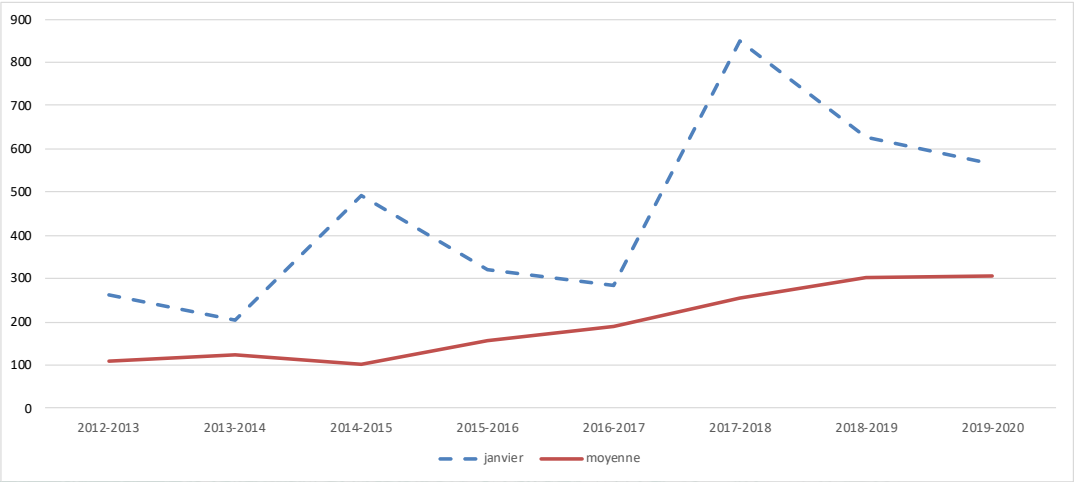
Les secteurs montrant les effectifs les plus importants de limicoles en moyenne sont Penvins suivi de l'étier du Lic.

AVOCETTE ÉLÉGANTE

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 940 ; 7 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 210 ; 12 sites en France en janvier 2020

En janvier 2020, l'entité Baie de Vilaine, où sont intégrés les dénombrements du site de la ZPS de la Rivière de Pénerf, accueillait 806 avocettes, dont 563 dans la ZPS ; soit le 9ème site français, dépassant ainsi le seuil d'importance nationale.



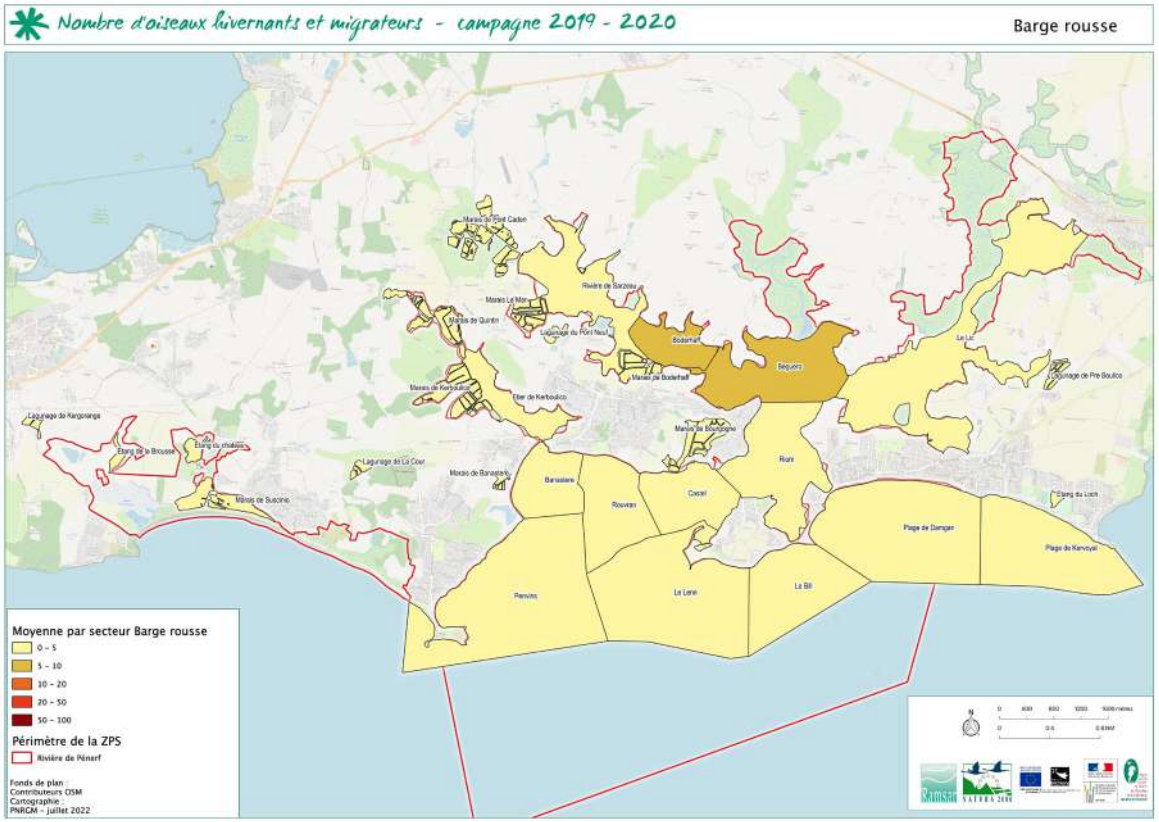


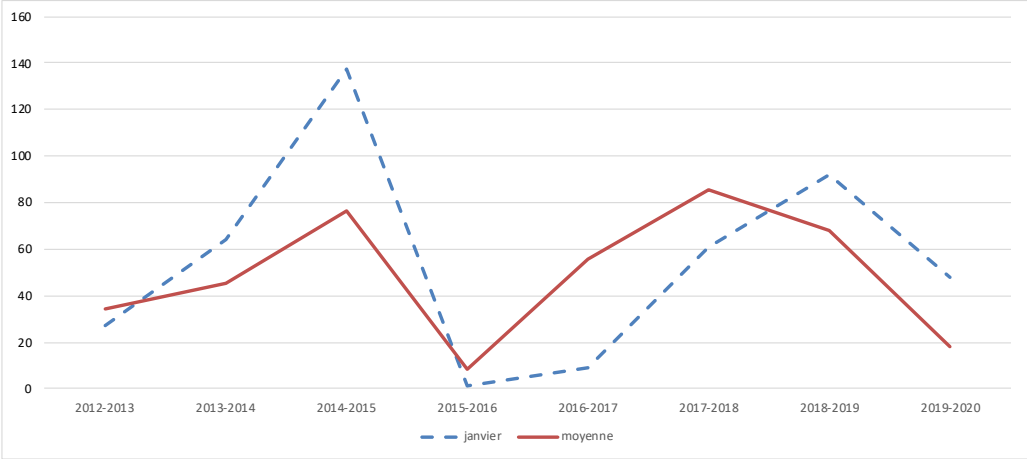
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	54	4	320	480	563	420	NC	563
2018-2019	43	56	302	768	627	137	175	768
2017-2018	4	16	150	440	848	252	71	848
2016-2017	2	23	88	360	285	506	57	506
2015-2016	0	5	40	97	320	602	43	602
2014-2015	0	0	32	148	493	162	9	493
2013-2014	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 2020
- Seuil d'importance nationale : 80 ; 13 sites en France en janvier 2020

En janvier 2020, 48 Barges rousses ont été dénombrée sur la ZPS de la Rivière de Pénerf. Ces dernières stationnent particulièrement sur les secteurs de Béguero et de Boderhaff.



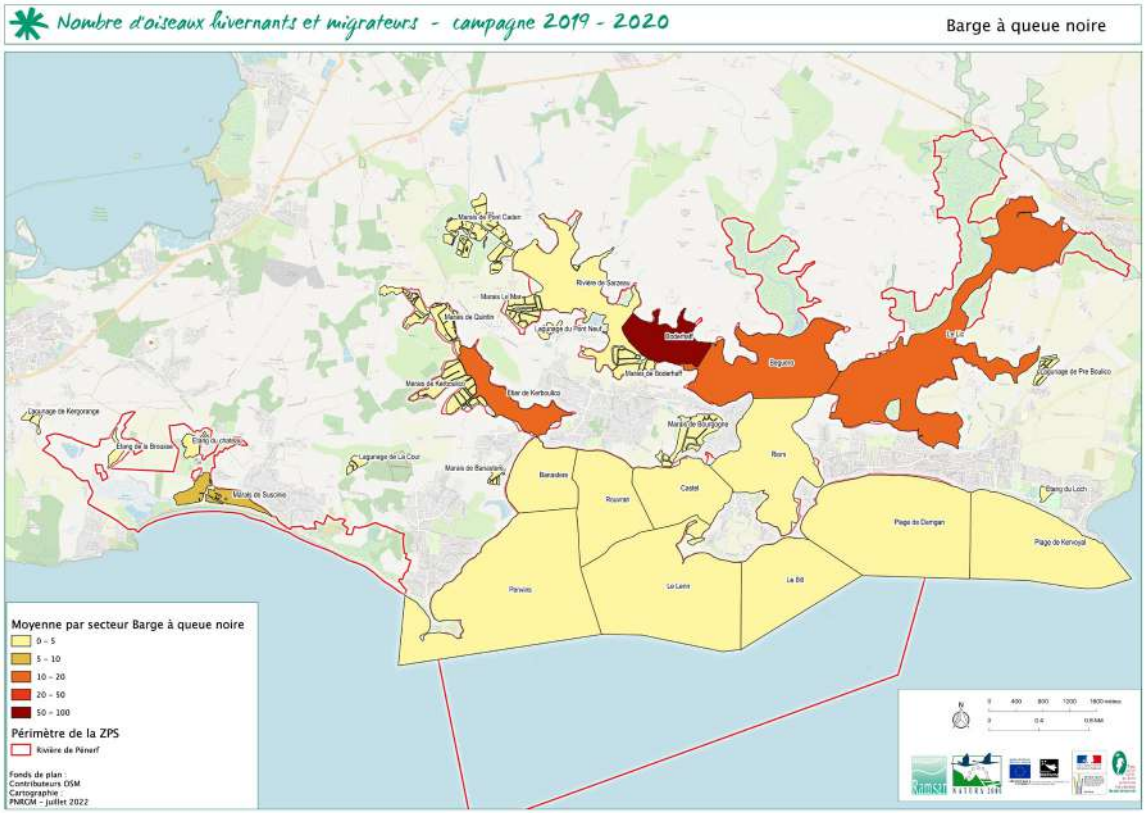


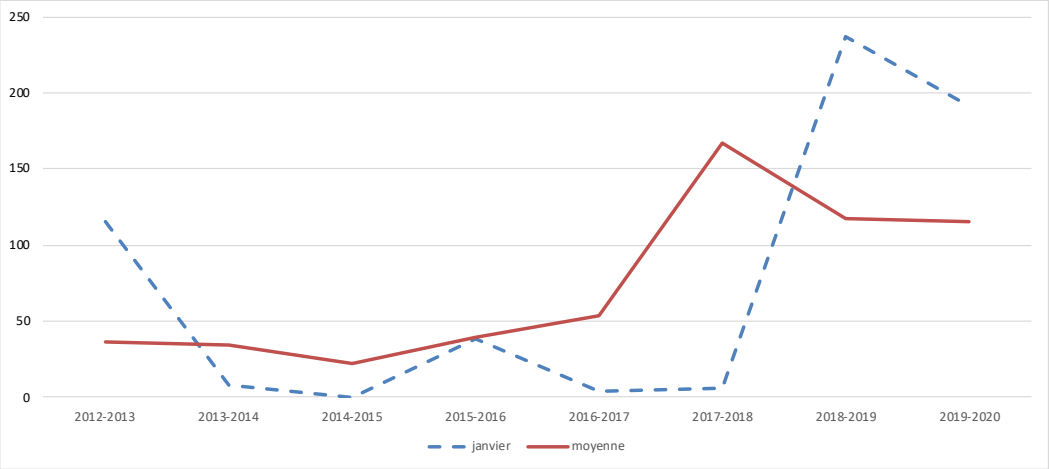
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	0	23	8	17	48	11	NC	48
2018-2019	9	8	33	113	92	193	29	193
2017-2018	3	19	115	44	61	294	63	294
2016-2017	89	62	5	10	9	120	96	120
2015-2016	0	1	0	0	1	35	21	35
2014-2015	26	70	49	78	137	50	217	217
2013-2014	31	10	76	57	64	74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

BARGE À QUEUE NOIRE

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 1100 ; 8 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 320 ; 10 sites en France en janvier 2020

En janvier 2020, l'entité Baie de Vilaine, où sont intégrés les dénombrements du site de la ZPS de la rivière de Pénerf, accueillait 1336 Barges à queues noires, dépassant le seuil d'importance international. Les Barges à queue noire semblent principalement présentes en haut de la Rivière de Pénerf ainsi que sur l'étier de Kerboulico.



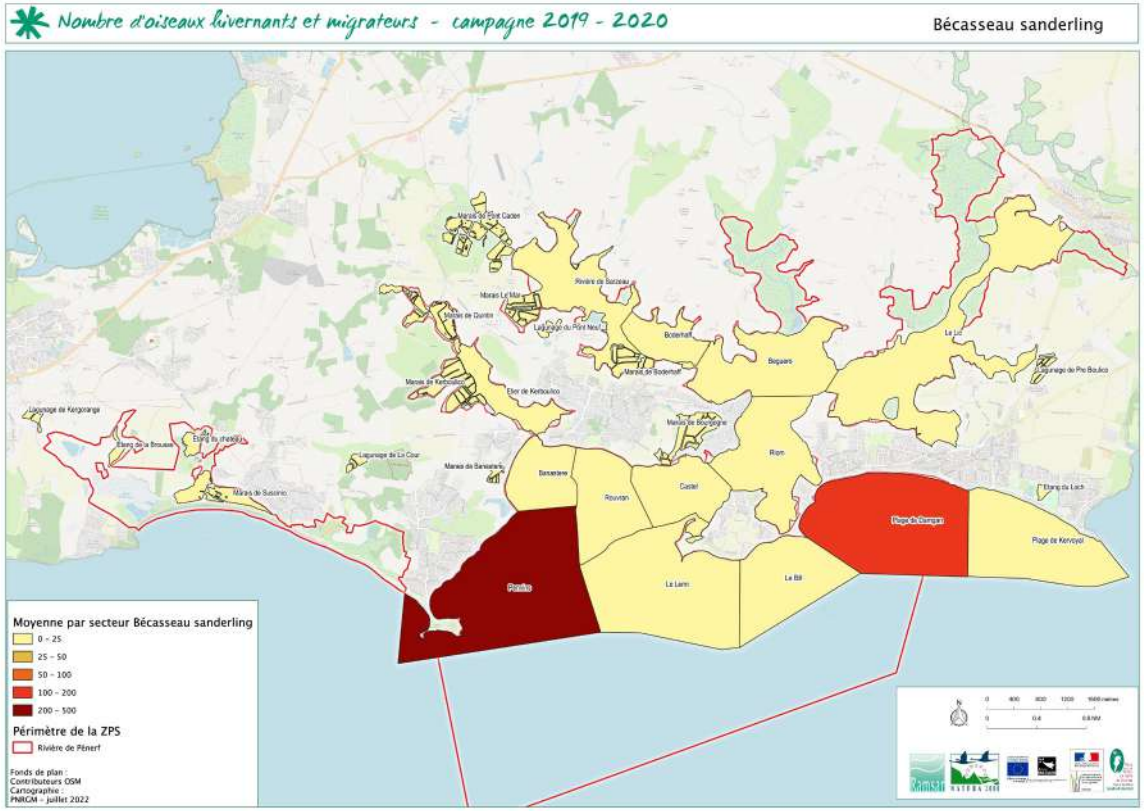


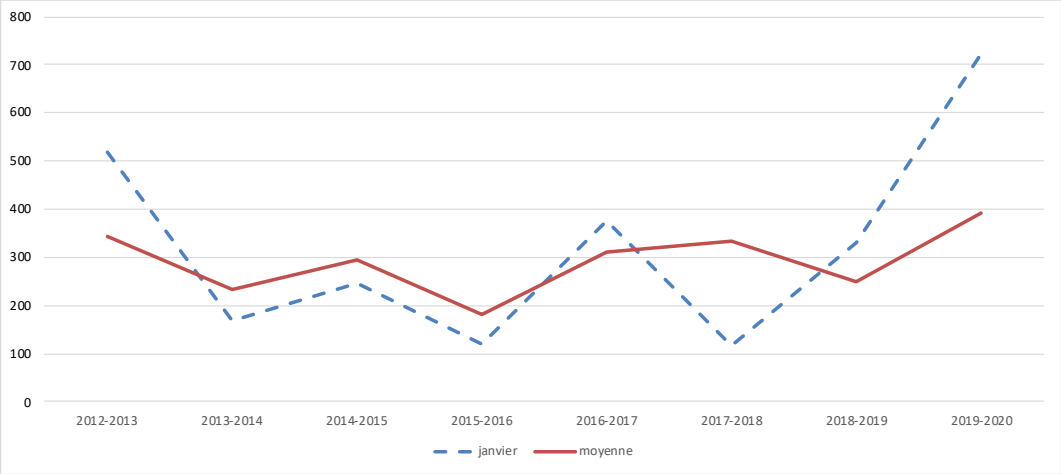
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	41	7	99	238	191	119	NC	238
2018-2019	29	58	18	112	237	332	36	332
2017-2018	377	167	10	10	6	330	269	377
2016-2017	134	9	105	26	4	50	46	134
2015-2016	35	1	15	15	38	131	40	131
2014-2015	42	0	3	11	0	91	7	30
2013-2014	27	0	1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

BÉCASSEAU SANDERLING

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 2000 ; 1 site en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 280 ; 36 sites en France en janvier 2020

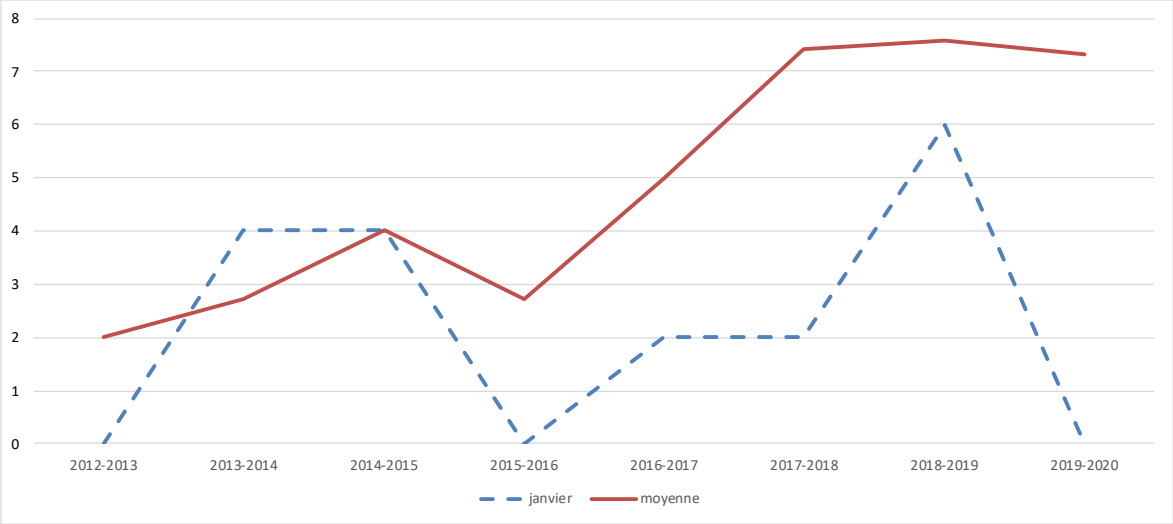
La ZPS de la Rivière de Pénerf accueillait 721 individus en janvier 2020, dépassant ainsi le seuil d'importance nationale. Les plus gros effectifs sont situés le long de la façade atlantique, notamment à Penvins et sur la plage de Damgan.





	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
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 2020
- Seuil d'importance nationale : 6 ; 26 sites en France en janvier 2020

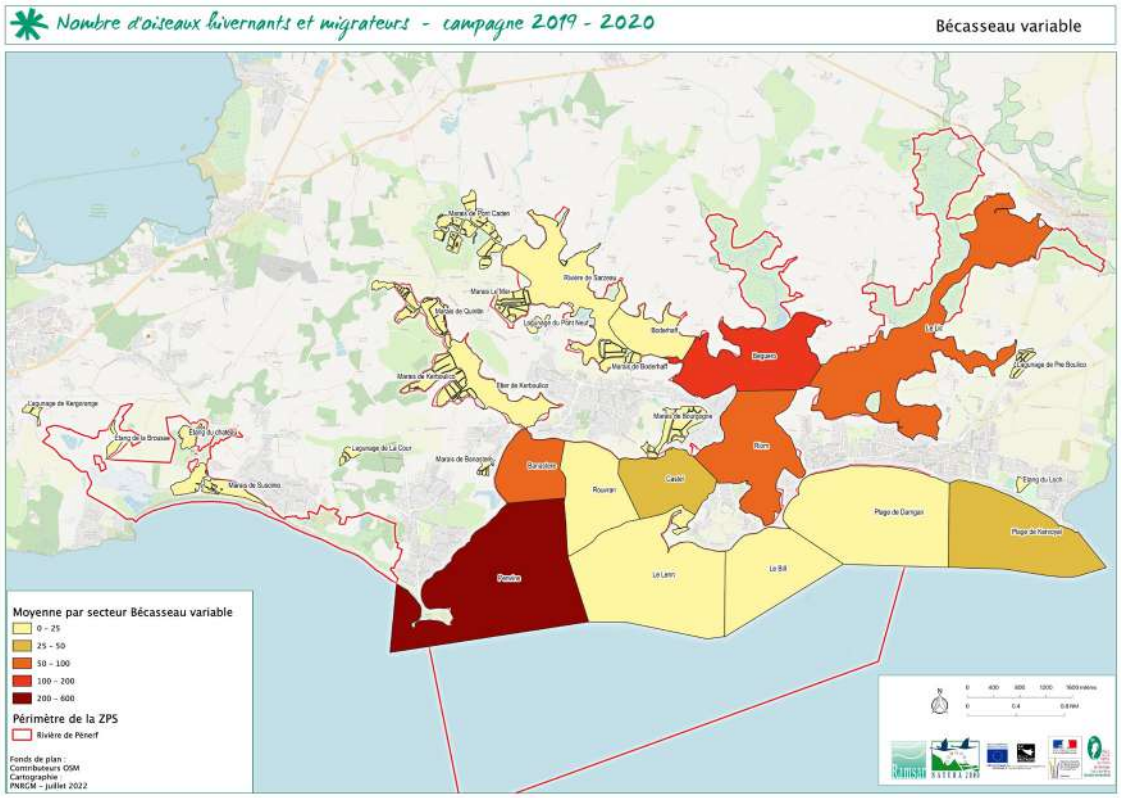
En janvier 2020, aucun individu n'a été observé sur la ZPS de la Rivière de Pénerf. Il semble certain que les chiffres annoncés soit des minima, tant l'espèce est mobile et présente dans des lieux difficilement accessibles comme les marais, schorres ou prés-salés, rendant le comptage non exhaustif.

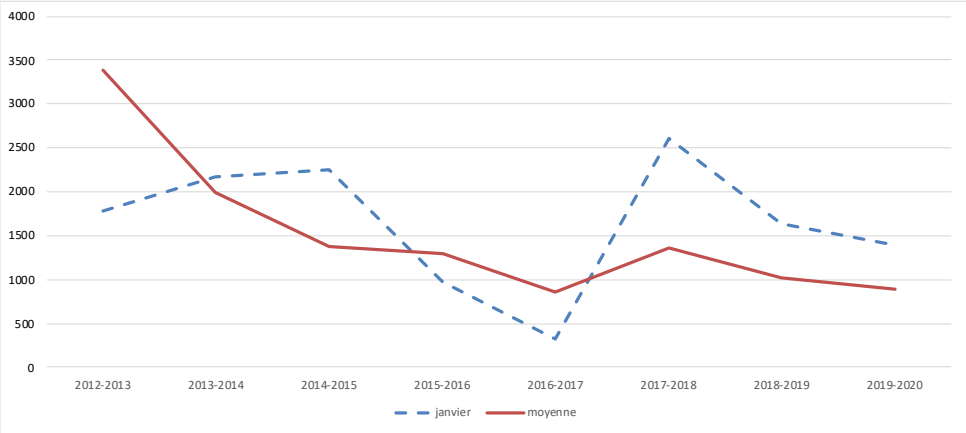
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	16	15	11	1	0	1	NC	16
2018-2019	13	3	16	8	6	2	5	16
2017-2018	11	11	14	7	2	5	2	14
2016-2017	3	13	6	6	2	5	0	13
2015-2016	4	8	2	0	0	1	4	8
2014-2015	9	10	15	3	4	1	7	15
2013-2014	0	7	2	4	4	0	2	7
2012-2013	4	1	6	2	0	1	0	6

BÉCASSEAU VARIABLE

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 13300 ; 7 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 3000 ; 22 sites en France en janvier 2020

En janvier 2020, la ZPS de la Rivière de Pénerf accueillait 1388 Bécasseaux variables. La mobilité du Bécasseau variable rend son dénombrement peu aisé, tant lors des comptages que lors de ses déplacements entre les sites. Entre le Golfe du Morbihan et la Rivière de Pénerf, de nombreux échanges ont lieu, surtout en fonction des marées ou lors de dérangements. Difficile donc de connaître exactement l'origine des oiseaux qui utilisent les vasières (zone de nourrissage) ou les rochers (zone de reposoir) entre des différents sites Golfe/Pénerf.



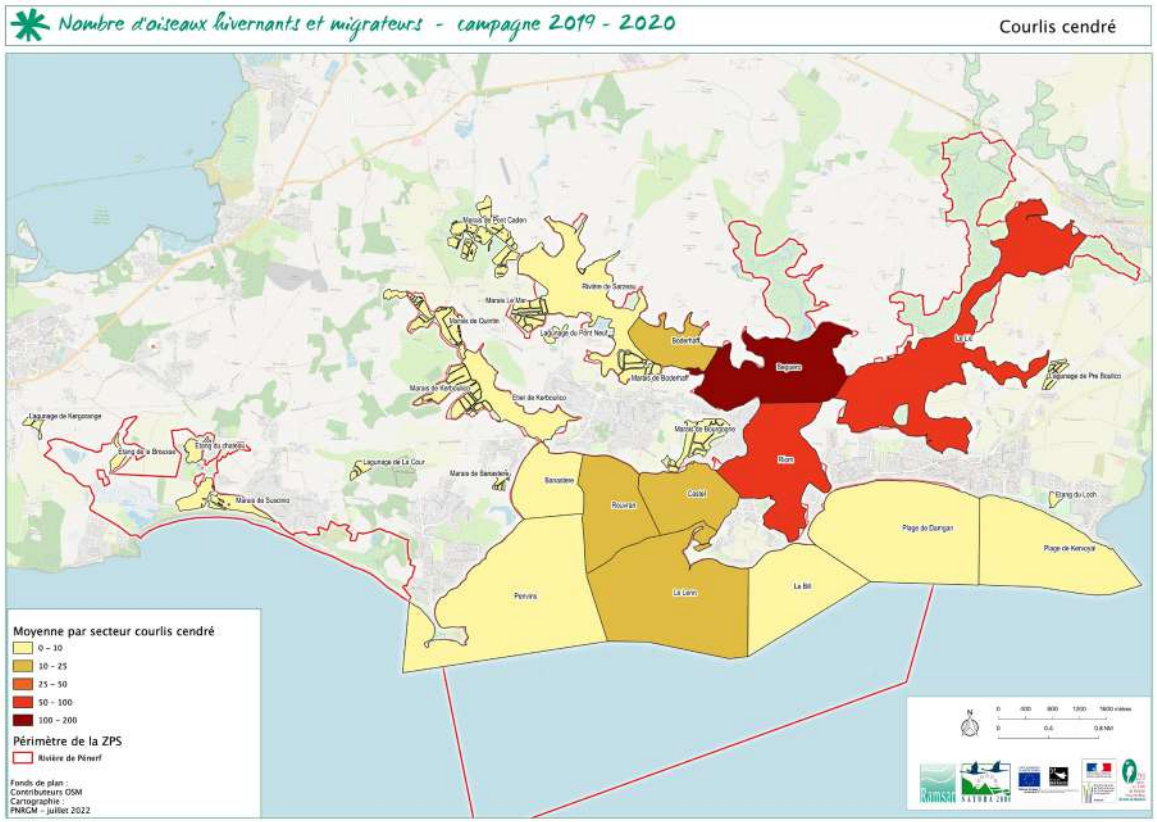


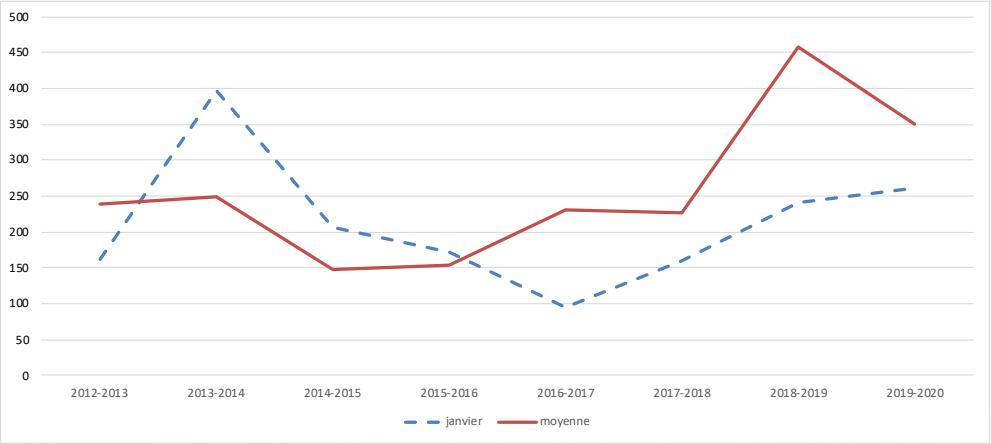
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	204	244	923	928	1388	1699	NC	1699
2018-2019	266	450	2245	1614	1641	708	267	2245
2017-2018	612	832	1467	1096	2606	2203	681	2606
2016-2017	947	1366	1450	1218	322	683	0	1450
2015-2016	509	310	168	2877	976	2953	1223	2953
2014-2015	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 2020
- Seuil d'importance nationale : 280 ; 25 sites en France en janvier 2020

En janvier 2020, 261 Courlis cendrés étaient dénombrés sur le site de la ZPS de la Rivière de Pénerf. Les échanges entre le Golfe du Morbihan et la Rivière de Pénerf semblent importants, les oiseaux se déplaçant en fonction des marées, de la disponibilité de la nourriture et des dérangements. Le site ZPS de la Rivière de Pénerf apparaît toutefois crucial pour la migration et le début de l'hivernage de cette espèce menacée à l'échelle de l'Europe. La plupart des effectifs sont situés au Nord-Est de la Rivière, sur Béguero notamment.



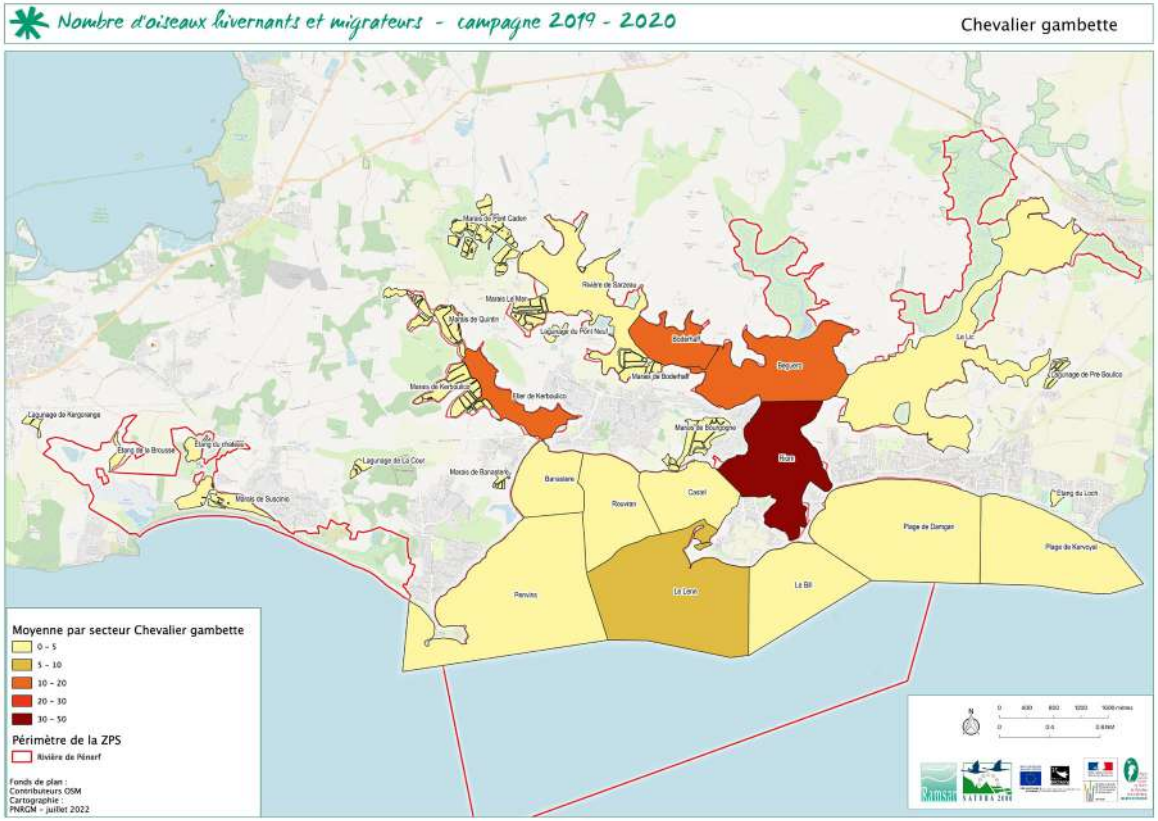


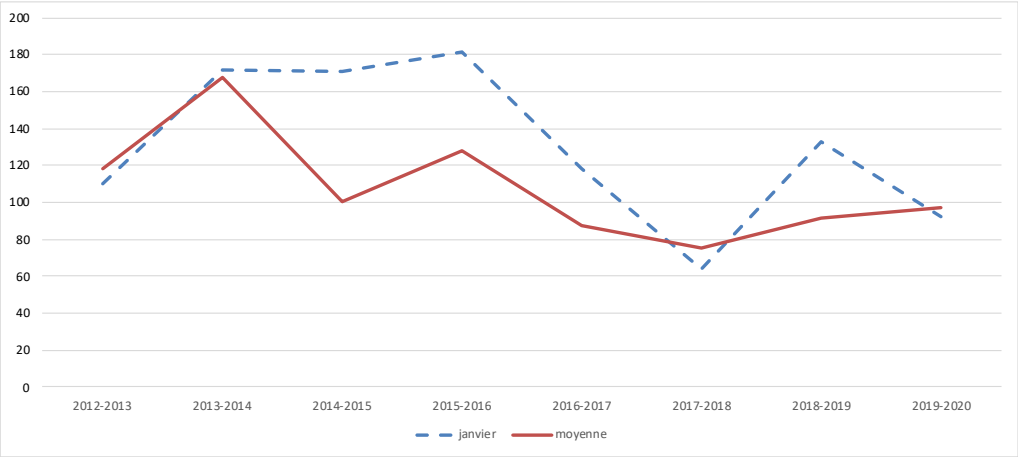
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	841	200	461	218	261	126	NC	841
2018-2019	1136	437	205	581	240	358	249	1136
2017-2018	369	226	270	220	159	204	141	369
2016-2017	585	198	233	211	96	240	56	585
2015-2016	301	34	186	113	172	94	171	301
2014-2015	299	318	146	225	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 : 1800 ; 0 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 60 ; 26 sites en France en janvier 2020

En janvier 2020, la ZPS de la Rivière de Pénerf accueillait 92 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.



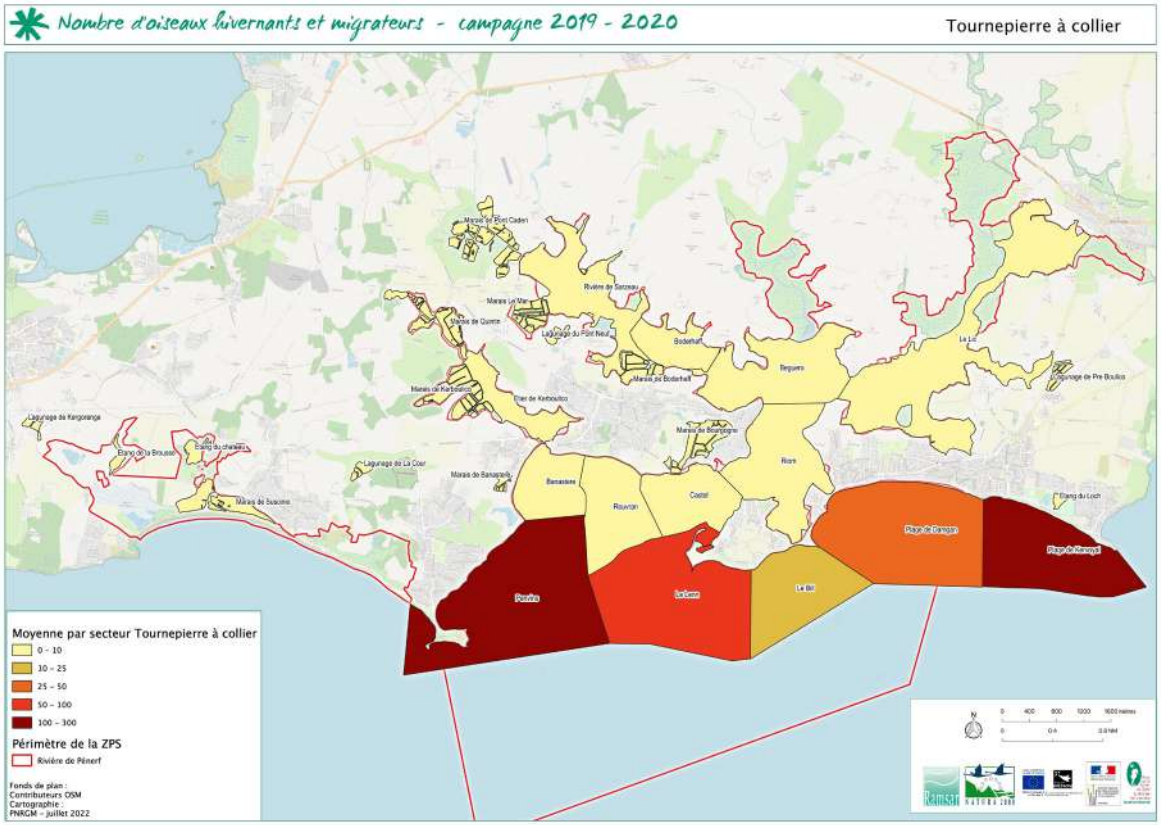


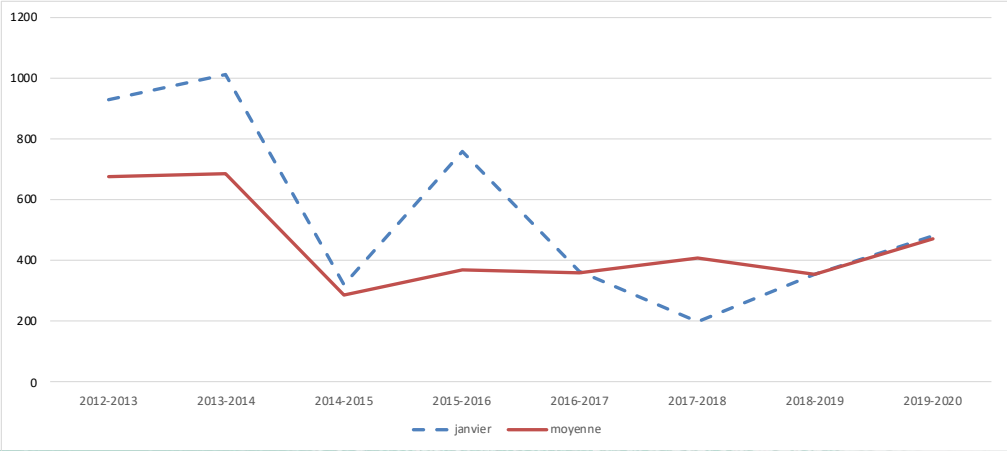
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	8	93	163	61	92	165	NC	165
2018-2019	53	88	54	176	133	122	17	176
2017-2018	67	78	44	131	64	106	38	131
2016-2017	116	99	42	80	118	86	69	118
2015-2016	170	71	167	153	181	110	42	181
2014-2015	144	249	245	171	171	49	137	249
2013-2014	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 ; 5 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 260 ; 26 sites en France en janvier 2020

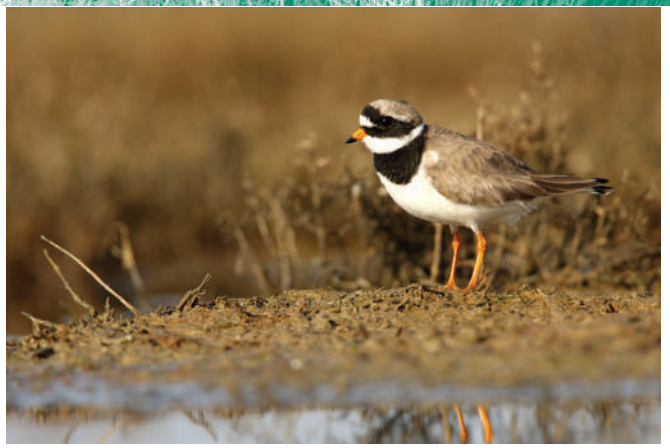
En janvier 2020, la ZPS de la Rivière de Pénerf acceuillait 482 individus, dépassant ainsi le seuil d'importance nationale. Les nombreux sites rocheux du site ZPS de la Rivière de Pénerf sont particulièrement attractifs ; de Penvins à Sarzeau jusqu'à la Baie de Kervoyal à Damgan, chaque banc rocheux 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.





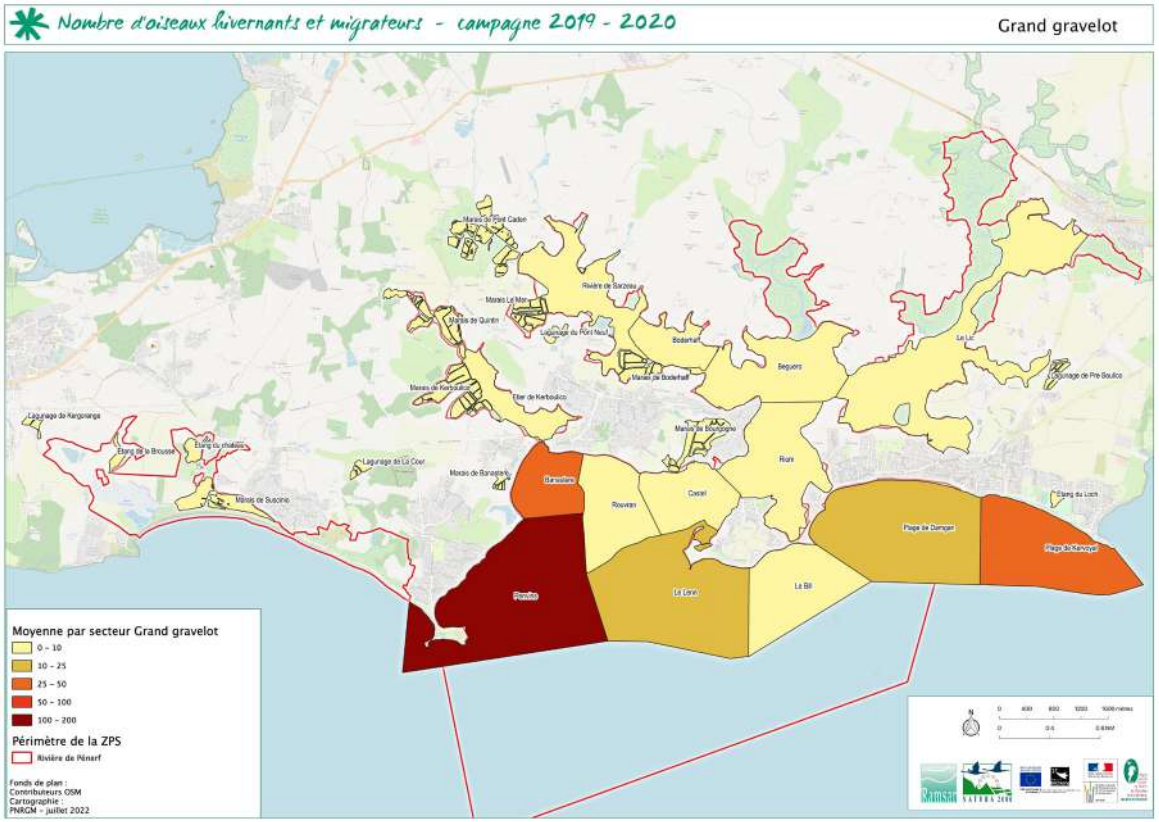
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	490	660	497	331	482	366	NC	660
2018-2019	161	325	420	645	354	357	233	645
2017-2018	228	610	535	570	200	282	447	610
2016-2017	346	543	219	601	366	438	3	601
2015-2016	136	332	417	359	759	310	259	759
2014-2015	351	605	326	193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

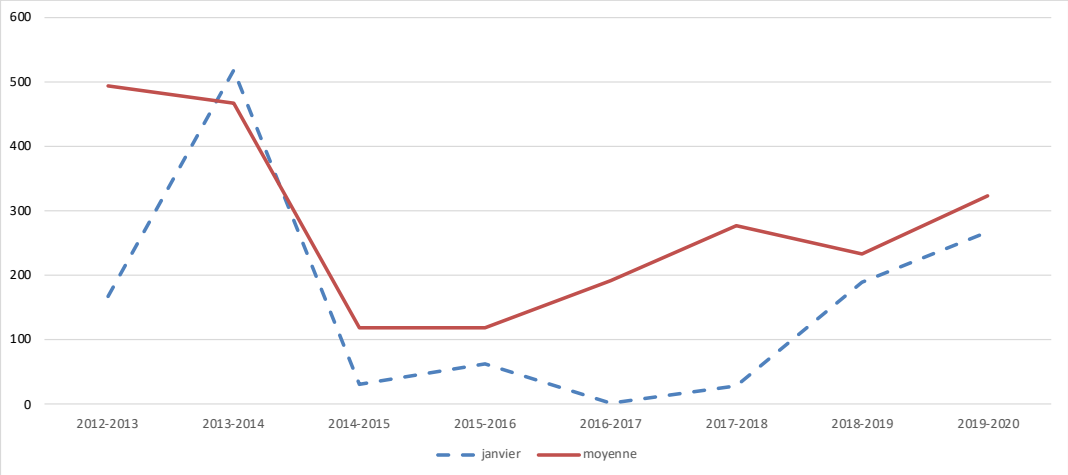
GRAND GRAVELOT



- Seuil d'importance internationale NW Europe : 540 ; 3 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 140 ; 29 sites en France en janvier 2020

En janvier 2020, la ZPS de la Rivière de Pénerf accueillait 268 Grands gravelots, dépassant ainsi le seuil d'importance nationale. La plupart des effectifs sont situés sur Penvins, profitant des reposoirs de mi marée et de marée haute qu'offre le site.



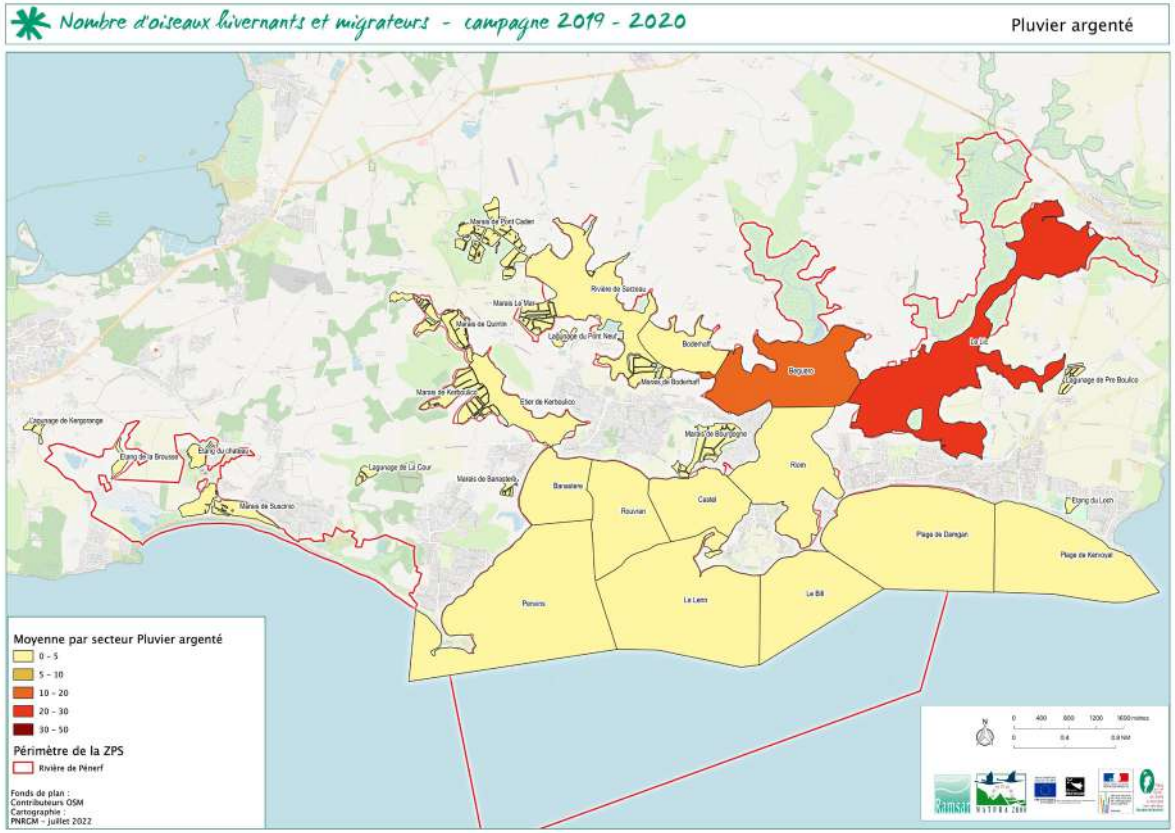


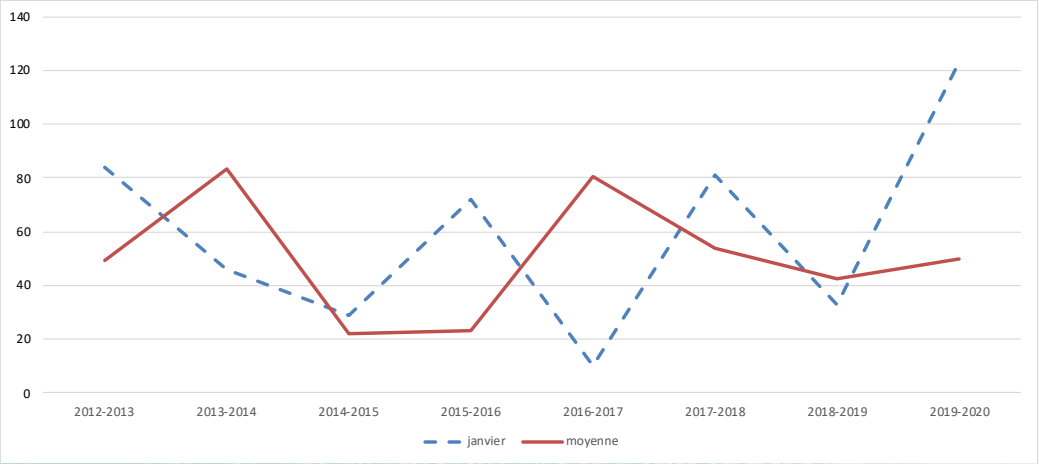
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	718	317	307	171	268	162	NC	718
2018-2019	413	508	159	222	189	91	46	508
2017-2018	555	769	133	72	28	325	53	769
2016-2017	801	307	193	33	2	5	0	801
2015-2016	518	188	17	36	64	6	10	518
2014-2015	702	239	89	41	31	38	298	702
2013-2014	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 2020
- Seuil d'importance nationale : 330 ; 17 sites en France en janvier 2020

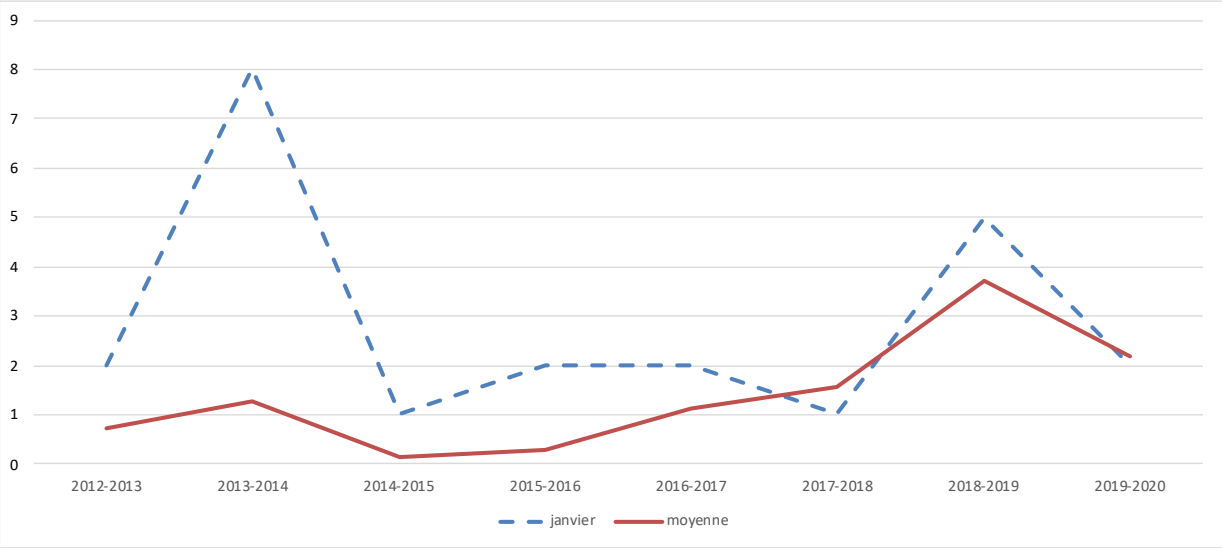
En janvier 2020 le site Baie de Vilaine ne faisait pas partie des sites d'importance français pour l'accueil du Pluvier argenté avec 123 oiseaux dénombrés sur la Rivière de Pénerf. Comme pour d'autres espèces, il existe une complémentarité entre la ZPS de la Rivière de Pénerf et le Golfe du Morbihan, rendant cette entité géographique importante pour l'accueil du Pluvier argenté.





	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
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 2020
- Seuil d'importance nationale : 4 ;13 sites en France en janvier 2020

En janvier 2020, 2 individus ont été dénombrés dans la ZPS de la Rivière de Pénerf. En France, 402 oiseaux étaient dénombrés en janvier 2020 répartis sur 23 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
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
Grèbe à cou noir	1	13	14	12	18	23
Grèbe castagneux	81	55	56	57	27	7
Grèbe huppé	46	46	48	14	39	7
Total général	*128*	*114*	*118*	*83*	*84*	*37*

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 2019/2020, les effectifs d'oiseaux plongeurs entre septembre et février ont varié entre 37 et 128 individus comptabilisés selon les mois. Lors des dénombrements, 3 espèces ont été observées.

Grèbe castagneux

AUTRES ESPÈCES INVENTORIÉES *

	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier
Aigrette garzette	192	135	103	74	51	52
Balbuzard pêcheur	1	4	0	0	0	0
Busard des roseaux	0	1	0	0	0	0
Faucon pèlerin	0	1	0	1	1	0
Fou de Bassan	0	1	0	0	0	2
Goéland argenté	733	264	98	217	840	152
Goéland brun	60	18	31	47	67	22
Goéland cendré	0	17	6	12	34	5
Goéland leucophée	0	0	1	0	0	0
Goéland marin	61	22	6	23	17	10
Grand cormoran	38	25	15	9	11	48
Grande aigrette	8	2	3	1	1	2
Héron cendré	31	26	8	10	16	7
Héron garde-bœufs	39	4	5	1	0	43
Ibis sacré d'Egypte	14	1	0	0	0	0
Martin-pêcheur d'Europe	7	3	0	2	0	1
Mouette mélanocéphale	4	5	0	1	12	0
Mouette rieuse	1029	2156	429	137	1608	275
Râle d'eau	0	3	0	0	0	0
Spatule blanche	9	44	23	14	9	18
Sterne caugek	16	14	6	6	2	3
Sterne pierregarin	1	0	0	0	0	0
Total général	*2243*	*2746*	*734*	*555*	*2669*	*640*

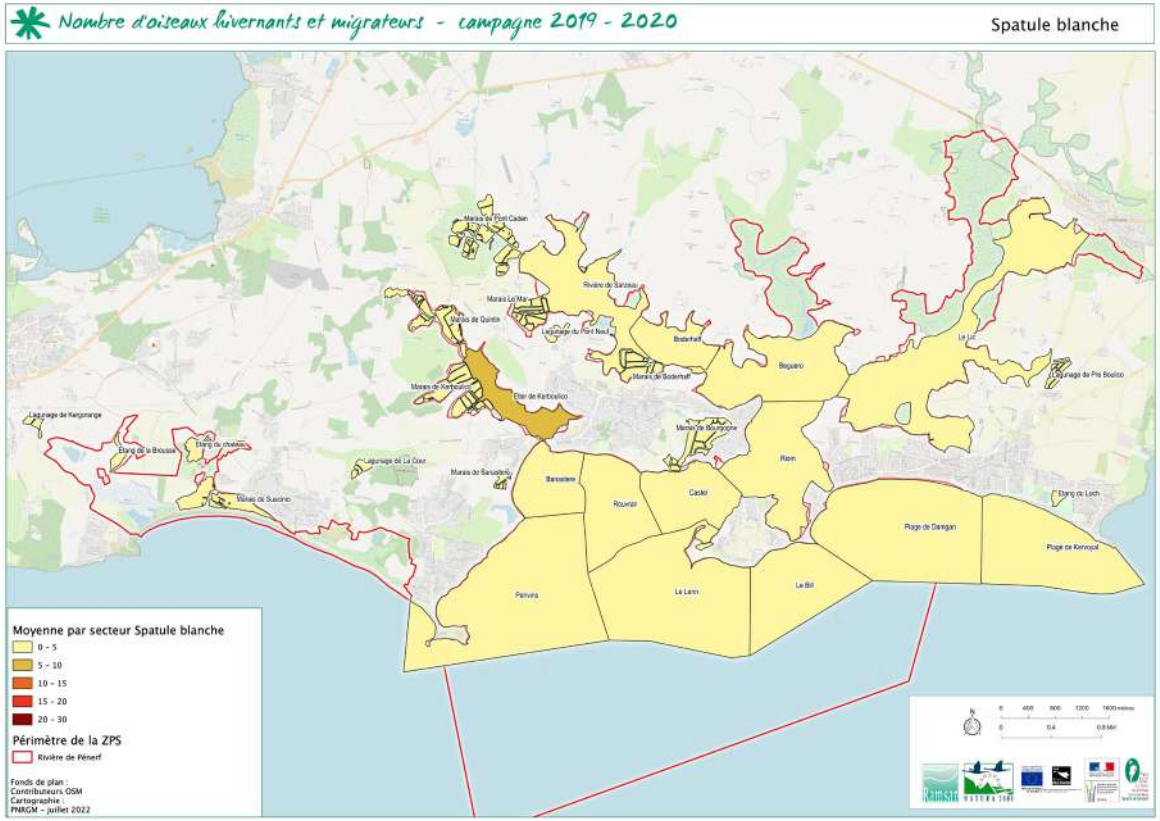
* Pour ces espèces, le dénombrement n'est pas systématique, ces chiffres sont donc des effectifs minimums

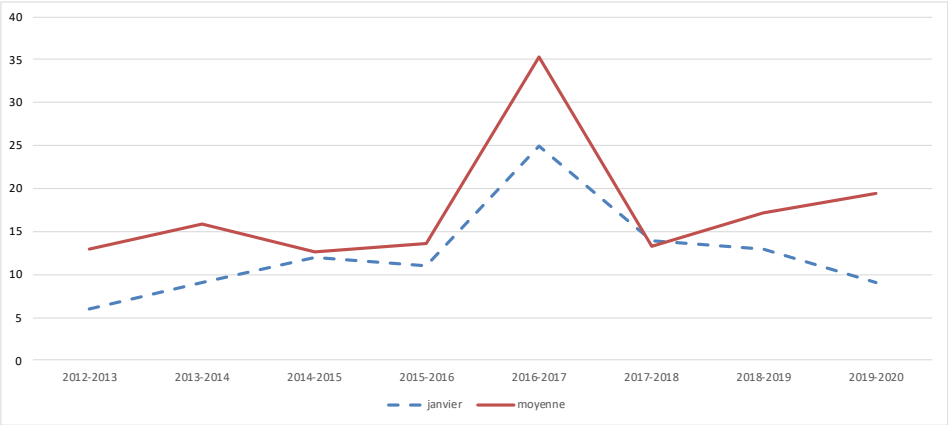
Les autres espèces d'oiseaux d'eau hivernants sont partiellement prises en compte lors des comptages mensuels. En effet, ces espèces ne rentrent pas directement dans les espèces suivies au niveau national telles que les anatidés et les limicoles. Ainsi pour certaines espèces, les effectifs sont souvent 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 ; 5 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 15 ; 26 sites en France en janvier 2020

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 9 individus dénombrés en janvier 2020 et 18 en février, chiffre supérieur au seuil national de 15.



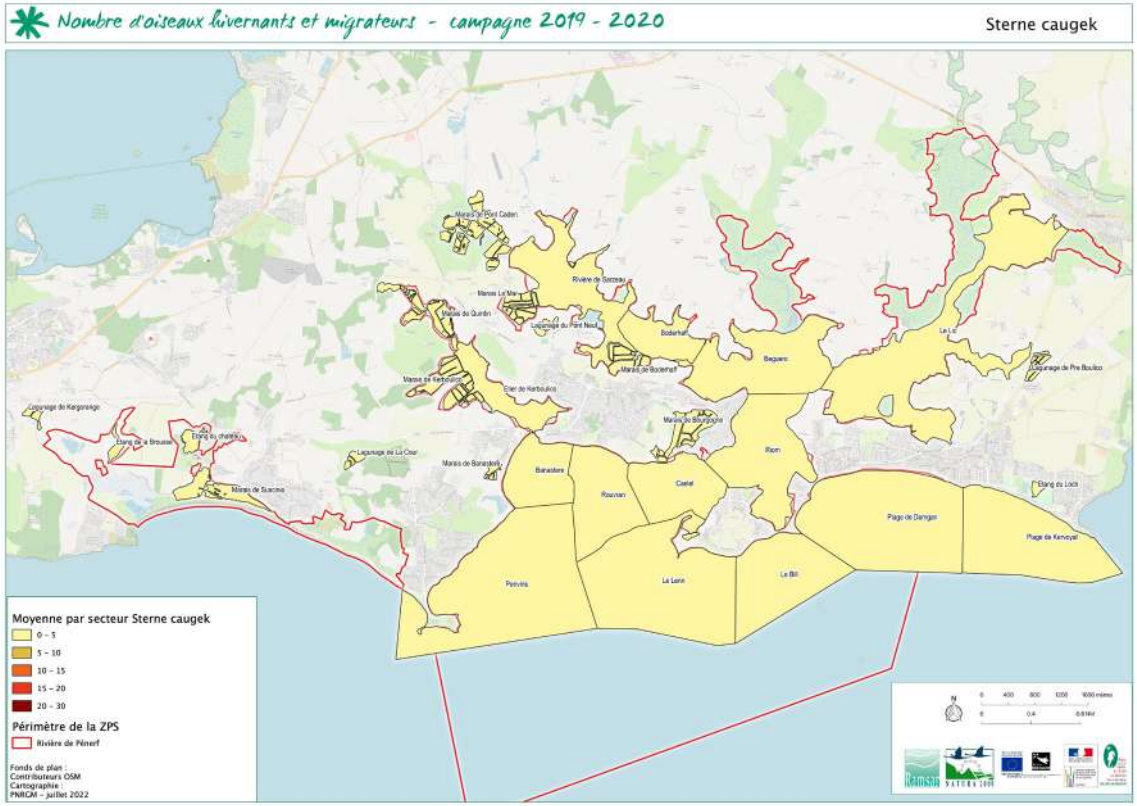


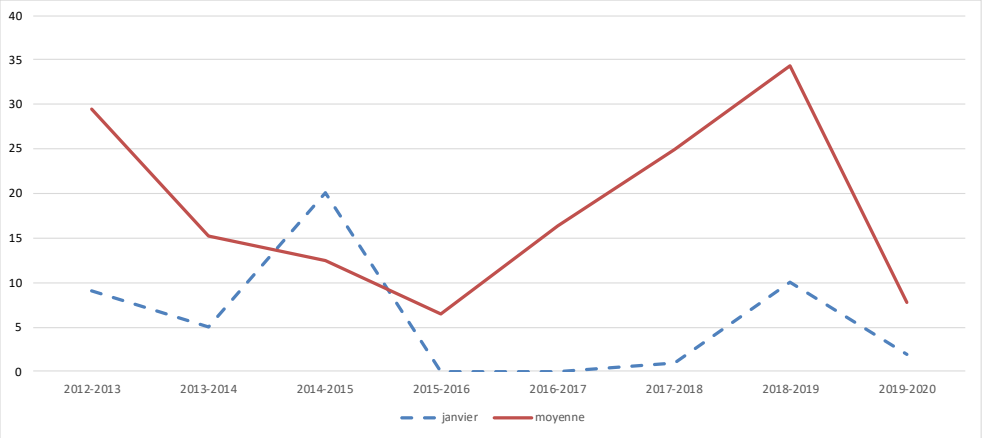
	septembre	octobre	novembre	decembre	janvier	fevrier	mars	effectif maxi
2019-2020	9	44	23	14	9	18	NC	44
2018-2019	8	17	23	22	13	25	12	25
2017-2018	30	12	8	6	14	7	16	30
2016-2017	118	34	33	15	25	20	2	118
2015-2016	2	8	14		11	11	36	36
2014-2015	10	81	13	12	12	9	10	81
2013-2014	3	43	12	15	9	4	25	43
2012-2013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

STERNE CAUGEK

- Seuil d'importance internationale NW Europe : 1700; 0 sites en France en janvier 2020
- Seuil d'importance nationale : 11 ; 24 sites en France en janvier 2020

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	avril	effectif maxi
2019-2020	16	14	6	6	2	3	NC	NC	16
2018-2019	183	31	7	8	10	0	1	4	183
2017-2018	20	94	44	15	1	0	1	NC	94
2016-2017	85	3	17	8	0	1	0	171	171
2015-2016	15	19	3	8	0	0	0	0	19
2014-2015	125	17	6	8	20	1	5	NC	125
2013-2014	50	23	10	14	5	2	3	NC	50
2012-2013	125	28	31	2	9	1	10	NC	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 2020, 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 7 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
Bernache cravant à ventre sombre				x	x			x
Tadorne de Belon			x	x	x	x	x	x
Avocette élégante	x		x	x	x	x	x	x
Barge Rousse			x				x	
Bécasseau sanderling	x				x		x	x
Chevalier aboyeur		x					x	
Chevalier arlequin		x					x	
Chevalier gambette	x	x	x	x	x		x	x
Courlis cendré		x						
Grand gravelot	x	x					x	x
Tournepierre à collier	x	x	x	x	x		x	x
Sterne caugek							x	
Spatule blanche	x		x	x	x	x		
Nombre d'espèces atteignant le seuil d'importance internationale ou nationale	6	6	6	6	7	3	10	7

X = importance internationale ; x = importance nationale

Référence données Wetlands International :

Schmaltz L., Quaintenne G., Gaudard C., & Dalloyau S. (2020) Comptage des Oiseaux d'eau à la mi-janvier en France. Résultats 2020 du comptage Wetlands International. LPO Bird-Life France - Service Connaissance, Wetlands International, Ministère de la Transition écologique et solidaire. 14 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**