

LIMICOLES SÉJOURNANT EN FRANCE (LITTORAL)

Janvier 2019

ILS ONT PARTICIPÉ AU COMPTAGE 2019

Auteurs : Roger Mahéo, Sophie Le Dréan-Quénec'hdu, Gwenaél Quaintenne, Emmanuel Joyeux & Charlotte Francesiaz*.

*Contacts : roger.maheo@wanadoo.fr & Charlotte.Francesiaz@oncfs.gouv.fr, ONCFS Unité Avifaune Migratrice - Equipe Limicoles Réserve de Chanteloup 85340 L'île d'Olonne

Financeurs : Convention de Partenariat ONCFS-FRCB n°DRE-2019-03.

Citation recommandée : Mahéo R., Le Dréan-Quénec'hdu S., Quaintenne G., Joyeux E. & Francesiaz C. (2019) Limicoles séjournant en France (littoral) janvier 2019. ONCFS, Convention de Partenariat ONCFS-FRCB n°DRE-2018-03. pp. 46, Nantes.

Contributeurs au recensement des limicoles (littoral métropolitain) - Nos remerciements à tous les ornithologues qui par leur participation aux recensements d'oiseaux d'eau contribuent à l'amélioration des connaissances relatives à la distribution numérique des limicoles de la voie de migration Est-Atlantique : ADENA Bagnas, Ass. Amis Marais de Vigueirat, Ass. Amis Réserve de Séné, Ass. Anse de Penfoulc, Ass. Nat. d'Ouessant, Aude Nature, Bretagne Vivante Ornithologie BVO/29N, BVO/29S, BVO/35, BVO/56, Bretagne Vivante/réseau des Réserves, Bretagne Vivante/RN Paule Lapicque, CPIE Littoral Basque, C.C. Pays d'Iroise, C.D. Calvados, C.D. Gironde, C.D. Nord, CD Bouches du Rhône, CD Landes, C.E.M. d'Ouessant, C.E.N. Corse, CEL, Collectivité de la Corse, DREAL/Corse, Office Env. Corse, C.E.N. Languedoc-Roussillon, C.E.N. Provence Alpes Côte d'Azur, C.R.E.N. Poitou-Charentes, EDEN62, Equipe STEPPO 17, F.D.C.13/F.D.C.22/F.D.C.29/F.D.C.30/F.D.C.33/F.D.C.34/F.D.C.40/F.D.C.44/F.D.C.56/F.D.C.85, GOELAND, G.E.O. Côtes d'Armor, G.O. Nord Pas de Calais, G.O. Normand, G.O. Roussillon, L.P.O. Aquitaine/SEPANSO/C.D. Gironde/PNR Landes de Gascogne/Réserve Ornithologique du Teich, L.P.O. Aude, L.P.O. BirdLife France, L.P.O. Charente Maritime, L.P.O. Hérault, L.P.O. Finistère, L.P.O. Ille et Vilaine, LPO-Loire Atlantique/Hirondelle/GNLA/CPN-44/B.V. estuaire Loire Océane, L.P.O. Marais Breton/Noirmoutier/Vendée, L.P.O. Provence-Alpes-Côte d'Azur/SIBOJAI, L.P.O./Réseau Réserves, Maison de la Mer/Tregunc, Maison des Dunes/29N, Maison des Oiseaux/17, Marais aux oiseaux, OBIOS-RFO 17, O.N.C.F.S./Unité Avifaune Migratrice, O.N.C.F.S./Station de Chanteloup, ONCFS - SD/13, SD/14, SD/22, SD/29, SD/30, SD/33, SD/35, SD/40, SD/44, SD/56, SD/85, O.N.F., Picardie Nature, Parc Naturel Marin d'Iroise, P.N.R. Armorique, P.N.R. Boucles de la Seine, P.N.R. de Brière, P.N.R. Camargue, P.N.R. du Golfe du Morbihan, P.N.R. des Marais du Cotentin et du Bessin, P.N.R. Narbonnaise en Méditerranée, R.C.F.S. Estuaire de la Loire, R.N.C.F.S. du Golfe du Morbihan / C.E.L. Ile aux Moines / CG56-Sarzeau, R.N.N. Archipel Glénan, R.N.N. du Bagnas, R.N.N. Baie de l'Aiguillon (17 & 85), R.N.N. Baie de Canche, R.N.N. Baie de Saint Briec, R.N.N. Baie de Somme, R.N.N. Marquenterre/SMACOPI, R.N.N. Banc d'Arguin/Arcachon, R.N.N. de la Belle Henriette, R.N.N. Biguglia/C.D. Haute Corse, R.N.N. de Bruges, R.N.N. Domaine de Beauguillot/Baie des Veys/SYMEL, R.N.N. Estuaire de la Seine/Maison de l'estuaire, R.N.N. Iroise, R.N.N. François Le Bail/Ile de Groix, R.N.N. Lilleau des Niges /Ré, R.N.N. Marais de Séné/ Golfe du Morbihan, R.N.N. Marais d'Yves, R.N.N. Moëze-Oléron, R.N.N. Müllembourg/Noirmoutier, R.N.N. Platier d'Oye, R.N.N. Prés Salés d'Arès, R.N.N. Saint Denis du Payré, R.N.N. Sept Iles, SNPN/R.N.N. Camargue, St. Biol. Tour du Valat/CEL, Compagnie des Salins du Midi & salins de l'Est, PO Pont de Gau, St. LPO Ile Grande, Syndicat Mixte Camargue Gardoise & Syndicat Mixte Ria d'Etel.

Illustration première de couverture : Petits Gravelots, Bécasseaux variables © Fabrice Cahez.

La synthèse « Limicoles côtiers » est produite annuellement depuis 1978, grâce à l'implication soutenue et à la rigueur de Roger Mahéo. Il a bénéficié de la collaboration technique de Claudie Evanno (1978-1997), François Gabillard (1998-2000), Nadège Maillet (1999-2003) et Sophie Le Dréan-Quénec'hdu (depuis 2001) qui ont aidé à la mise en forme des données et des cartes pour ces rapports. Cette synthèse était financée par l'ONCFS (convention avec l'Université de Rennes 1 jusqu'en 1999, puis l'ODEM jusqu'en 2008, puis la FRCB). Dans le cadre d'une collaboration ONCFS-LPO, la synthèse « Limicoles côtiers » intègre cette année le bilan national du comptage des oiseaux d'eau Wetlands International. Nous avons souhaité conserver cette annexe complète, fidèle aux rapports de ces 41 dernières années, dans la mesure où c'est un document de travail essentiel pour un grand nombre d'acteurs de l'environnement.



LIMITES DE L'ÉTUDE

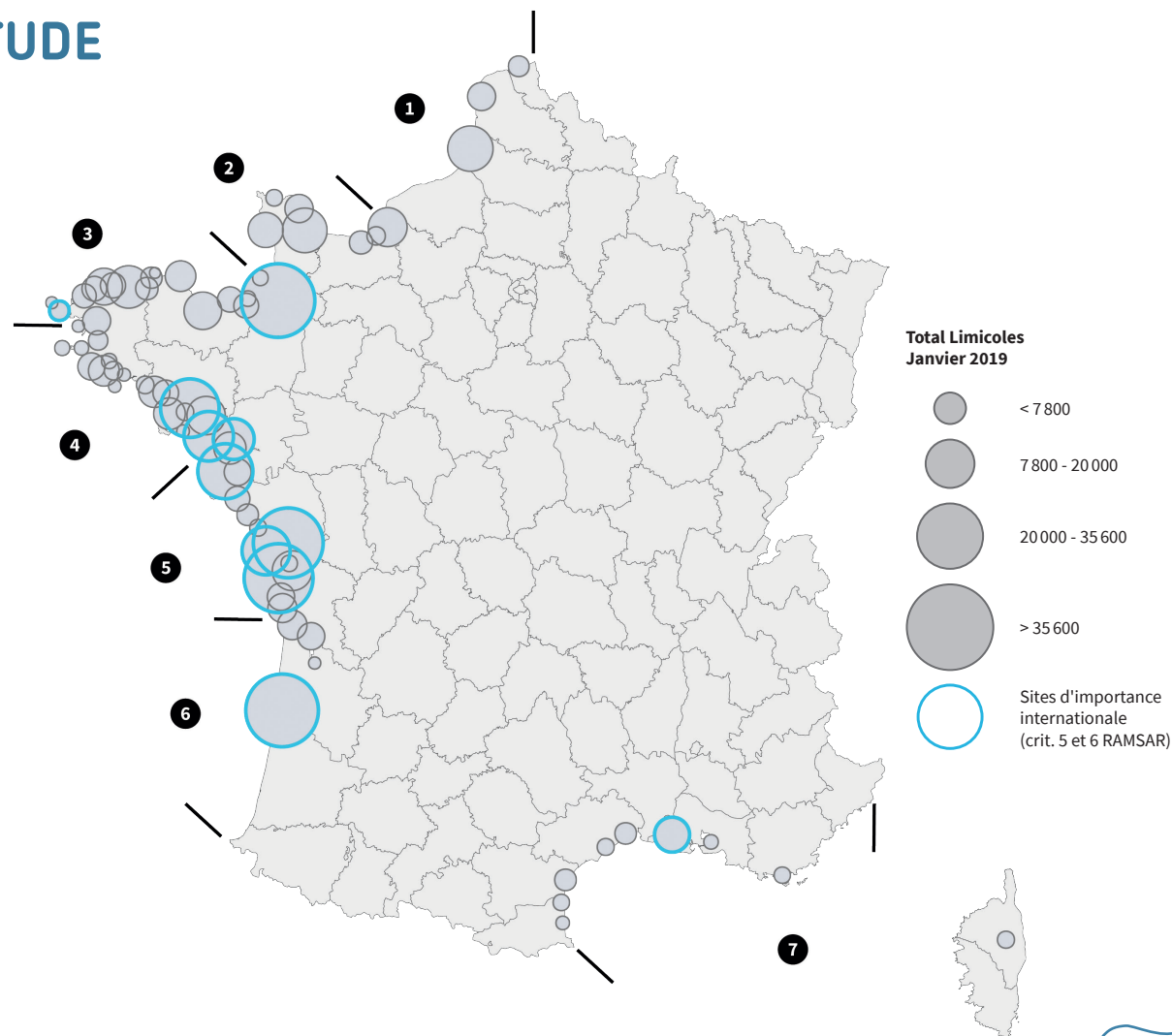
Ce travail représente la synthèse des dénombrements de limicoles effectués sur le littoral.

Le littoral français est découpé en sept secteurs, afin de simplifier la présentation des résultats globaux :

- 1 Littoral Manche Orientale : de la frontière belge à la Seine ;
- 2 Littoral Normandie : de la Seine au Mont Saint Michel ;
- 3 Littoral Bretagne Nord : du Mont Saint Michel à Ouessant ;
- 4 Littoral Bretagne Sud : de Ouessant à la Loire ;
- 5 Littoral Centre-Ouest : de la Loire à la Garonne ;
- 6 Littoral Sud-Ouest : de la Garonne à Hendaye ;
- 7 Littoral Méditerranéen : de Perpignan à Nice et la Corse.

Rappelons que ce découpage ne correspond pas à une réalité biogéographique ou écologique.

Les localités du réseau « Limicoles Côtiers » en chiffres
 74 localités comptées régulièrement dont 54 depuis 1978
 74 localités comptées en 2019 soit une couverture de 100%
 11 localités répondant aux « critères d'importance internationale » pour les limicoles en 2019 (p. 7)



Sites et secteurs du réseau de comptage « Limicoles côtiers » de la mi-janvier, totaux des effectifs dénombrés et identification des zones humides d'importance internationale en 2019.



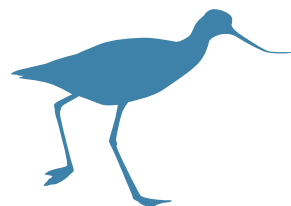
TABLEAU RÉCAPITULATIF DES STATIONNEMENTS DE LIMICOLES SUR LE LITTORAL MÉTROPOLITAIN FRANÇAIS EN 2019

Espèce	Littoral Manche Orientale	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	TOTAL
Huîtrier pie	7 126	8 970	12 588	6 063	5 456	483	4	40 690
Pluvier argenté	230	3 013	6 298	2 842	14 881	2 354	1 680	31 298
Grand Gravelot	184	577	2 432	2 982	3 676	972	741	11 564
Gravelot à collier interrompu	2	23	17	11	48	17	228	346
Petit Gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0
Gravelot sp.*	0	0	0	0	0	0	0	0
Tournepierre à collier	512	2 013	2 672	3 801	7 286	3 681	23	19 988
Courlis cendré	1 189	4 345	6 579	3 464	7 050	2 645	744	26 016
Courlis corlieu	0	2	16	17	11	0	0	46
Courlis sp.*	0	0	0	0	0	0	0	0
Barge à queue noire	166	251	1 816	10 059	22 295	964	2	35 553
Barge rousse	110	546	2 034	377	4 029	160	19	7 275



Espèce	Littoral Manche Orientale	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	TOTAL
Chevalier arlequin	0	10	35	125	72	42	4	288
Chevalier gambette	238	335	1 257	1 205	1 916	145	423	5 519
Chevalier aboyeur	0	8	98	231	129	49	58	573
Chevalier culblanc	3	12	7	56	124	15	72	289
Chevalier sylvain	0	0	0	0	0	0	1	1
Chevalier guignette	1	3	53	83	28	31	98	297
Combattant varié	1	63	19	58	156	1	12	310
Chevaliers sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau maubèche	10	59	9 815	829	26 278	220	12	37 223
Bécasseau minute	0	0	0	2	24	19	1 079	1 124
Bécasseau violet	0	52	232	258	240	0	0	782
Bécasseau variable	8 859	17 287	52 487	41 039	102 538	30 425	23 272	275 907
Bécasseau sanderling	2 128	2 545	5 841	3 735	3 275	187	276	17 987
Bécasseau de Temminck	0	0	0	0	0	0	1	1
Bécasseaux sp.*	0	0	0	0	0	0	1 030	1 030
Échasse blanche	0	0	0	2	0	0	27	29
Avocette élégante	69	435	17	3 925	11 772	1 410	2 456	20 084
Vanneau huppé	820	5 876	5 576	14 717	18 218	2 213	2 529	49 949
Pluvier doré	65	1	5 723	3 079	3 279	300	364	12 811
Phalarope à bec large	0	0	0	0	0	0	0	0
Limicoles sp.*	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	21 713	46 426	115 612	98 960	232 781	46 333	35 156	596 981

*sp. : taxons dont l'identification n'a pu être réalisée jusqu'au rang de l'espèce.





ACTUALISATION DU CRITÈRE N°6 DE LA CONVENTION DE RAMSAR

Seuil numérique du 1% de l'effectif estimé des populations de limicoles côtiers de la voie Est-Atlantique (critères d'importance internationale et d'importance nationale).

Espèce	Population	Importance internationale seuil 1% ⁽¹⁾	Tendance spécifique de la population ⁽¹⁾	Importance nationale seuil 1% ⁽²⁾
Huîtrier pie	<i>ostralegus</i> , Europe/S & O Europe & NO Afrique	8 200	→↘?	440
Avocette élégante	O Europe & NO Afrique (repr.)	940	↗?	230
Échasse blanche	<i>himantopus</i> , SO Europe & NW Afrique/O Afrique	1 200	→	/
Pluvier argenté	<i>squatarola</i> , O Sibérie & Canada/O Europe & O Afrique	2 000	↘	330
Grand Gravelot	<i>hiaticula</i> , N Europe/Europe & N Afrique	540	↘→	150
Gravelot à collier interrompu	<i>alexandrinus</i> , O Europe & O Méditerranée/O Afrique	660	↘?	4
Courlis cendré	<i>arquata</i> , Europe/Europe, N & O Afrique	7 600	↘?	290
Barge rousse	<i>lapponica</i> , N Europe/O Europe	1 500	↗	85
Barge à queue noire	Islande/O Europe	1 100	↗	300
Tournepierre à collier	<i>interpres</i> , NE Canada & Groenland/O Europe & NO Afrique	1 400	↗	250
Bécasseau maubèche	<i>islandica</i> , NE Canada & Groenland/O Europe	5 300	→/~	340
Bécasseau sanderling	<i>alba</i> , Europe est atlantique, O & S Afrique (hiv.)	2000	→	290
Bécasseau variable	<i>alpina</i> , NE Europe & NO Sibérie/O Europe & NO Afrique	13 300	→/↘?	2900
Bécasseau violet	N Europe & O Sibérie (repr.)	710	↗	9
Bécasseau minute	N Europe/S Europe, N & O Afrique	3 000	↘	15
Chevalier guignette	O & C Europe/O Afrique	12 000	↘/→	5
Chevalier culblanc	N Europe/S & O Europe, O Afrique	24 000	↗	8
Chevalier arlequin	N Europe/S Europe, N & O Afrique	1 000	→/↘	4
Chevalier aboyeur	N Europe/SO Europe, NO & O Afrique	3 300	→/↗?	5
Chevalier gambette	<i>totanus</i> , N Europe (repr.)	1 800	→/~	60

↗ Augmentation, → Stable, ↘ Déclin, ~ Fluctuant

⁽¹⁾ Nagy, S. & Langendoen, T. (2018) Report on the Conservation Status of Migratory Waterbirds in the Agreement Area Seventh Edition. Doc. AEWA/MOP 7.14, pp. 143. African Eurasian Waterbirds Agreement, Durban, South Africa. ; ⁽²⁾ Cf. Annexes fiches-espèce 2019, correspond à 1% de l'ENMC ou Effectifs nationaux moyens cumulés des 5 dernières années, soit de 2015 à 2019



SITES IDENTIFIÉS D'IMPORTANCE INTERNATIONALE POUR LES LIMICOLES AU MOIS DE JANVIER 2019

(critères 5 et 6 de la convention de Ramsar)

Site	Critère 5 ⁽¹⁾				Critère 6 ⁽²⁾				
	Avocette élégante	Pluvier argenté	Grand Gravelot	Tournepierre à collier	Barge à queue noire	Barge rousse	Bécasseau maubèche	Bécasseau variable	
Baie du Mont-Saint-Michel	●	●			●		●	●	
Archipel de Molène			●						
Golfe du Morbihan					●				
Presqu'île guérandaise	●	●		●	●				
Loire Aval	●								
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	●	●	●		●				
Baie de l'Aiguillon-Arçay	●	●	●		●	●	●	●	
Ile de Ré				●	●				
R.N. Moëze et île d'Oléron	●	●	●	●	●		●	●	
Bassin d'Arcachon	●	●	●	●	●			●	
Camargue	●	●	●					●	
Nombre de sites d'importance internationale	8	5	5	4	4	7	1	5	

⁽¹⁾ plus de 20 000 limicoles ; ⁽²⁾ seuil 1% de la population estimée

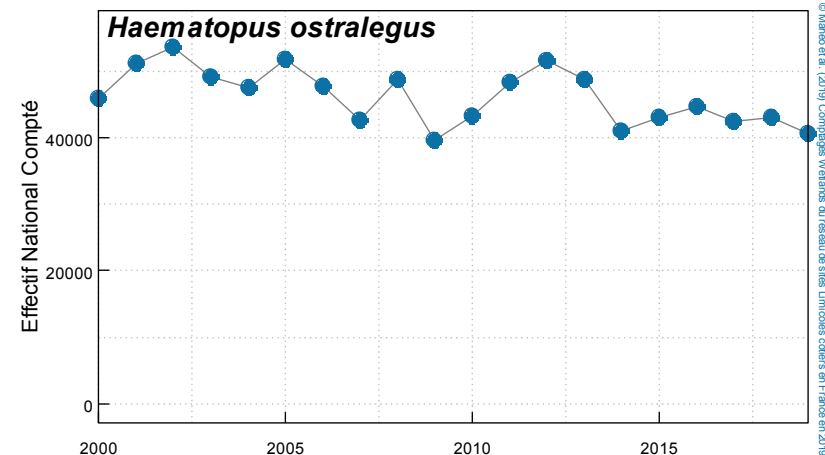
DISTRIBUTION NUMÉRIQUE - ESPÈCES

Janvier 2019

Huîtrier pie - *Haematopus ostralegus*

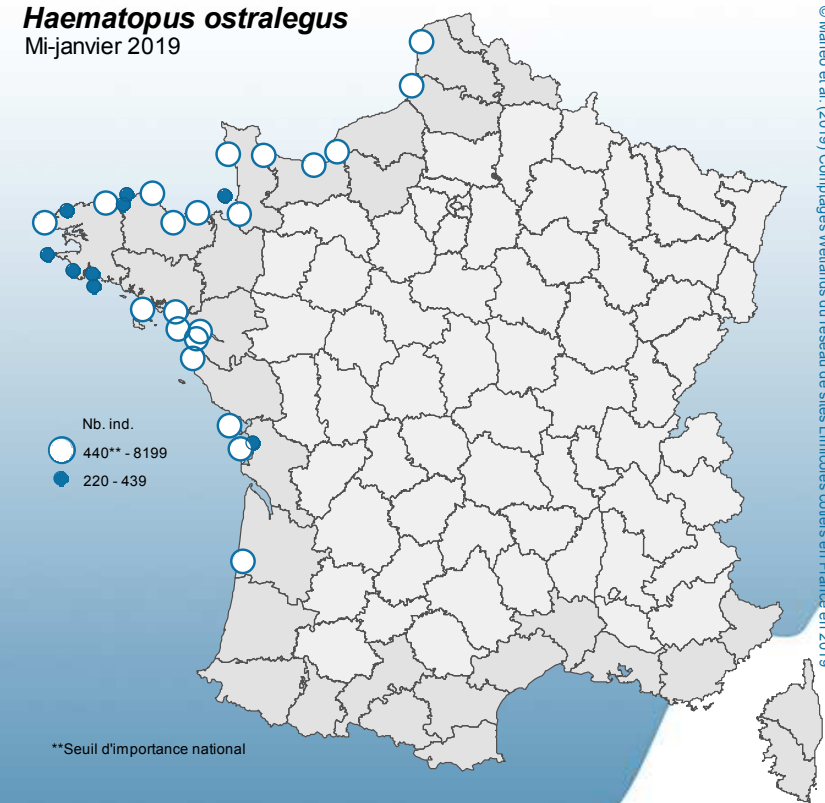
Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	218
Littoral du Pas de Calais	1 208
Littoral Picard	5 700
Estuaire de la Seine	1 392
Baie de l'Orne	1 020
Littoral Calvados	65
Baie des Veys	3 650
Littoral Est Cotentin	43
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	75
Littoral Ouest Cotentin	2 445
Iles Chausey	280
Baie du Mont-Saint-Michel	5 560
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	38
Rance maritime	111
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	691
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1 949
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	894
RN Sept Iles	191
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	353
Baie de Lannion	379
Baie de Morlaix-Penzé	766
Littoral Roscoff/Plouescat	158
Baie de Goulven, anse de Kernic	156
Baie de Guissény	36
Littoral des Abers	410
Ile d'Ouessant	185
Archipel de Molène	711
Rade de Brest	213
Presqu'île de Crozon	75
Baie de Douarnenez	140
Cap Sizun	3
Ile de Sein	243
Baie d'Audierne	246
Rivière de Pont l'Abbé	142
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	373
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	54
Archipel des Glénan	289

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	67
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	67
Rivière d'Etel	31
Baie de Quiberon	540
Ile d'Hoëdic et abords	68
Presqu'île de Rhuy	8
Golfe du Morbihan	184
Baie de Vilaine	528
Presqu'île guérandaise	2 200
Loire Aval	592
Sud Loire	655
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1 975
Marais Breton	0
Littoral vendéen	20
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	129
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	238
Ile de Ré	819
RN Moëze et île d'Oléron	1 303
Pointe Espagnole	147
Baie de Bonne Anse	170
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	483
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	4
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	40 690



Haematopus ostralegus

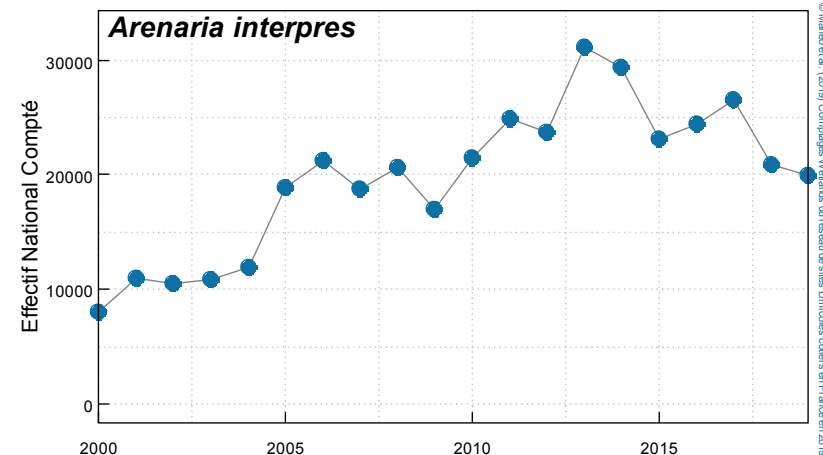
Mi-janvier 2019



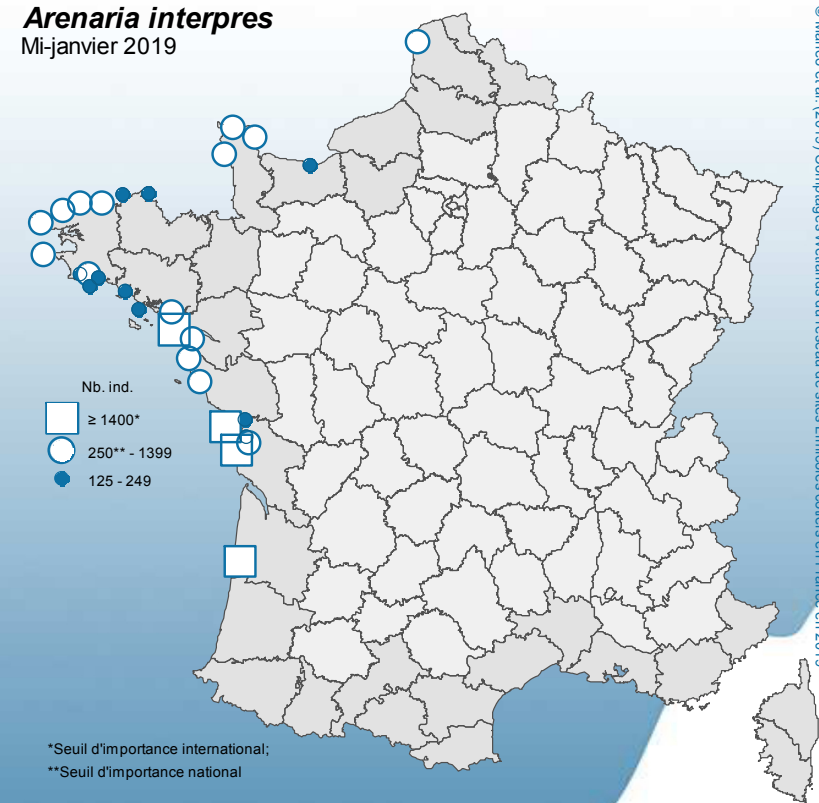
Tournepierre à collier - *Arenaria interpres*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	53
Littoral du Pas de Calais	456
Littoral Picard	3
Estuaire de la Seine	19
Baie de l'Orne	126
Littoral Calvados	66
Baie des Veys	57
Littoral Est Cotentin	943
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	485
Littoral Ouest Cotentin	299
Iles Chausey	18
Baie du Mont-Saint-Michel	25
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	7
Rance maritime	1
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	37
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	94
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	220
RN Sept Iles	4
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	195
Baie de Lannion	4
Baie de Morlaix-Penzé	415
Littoral Roscoff/Plouescat	123
Baie de Goulven, anse de Kernic	316
Baie de Guissény	28
Littoral des Abers	547
Ile d'Ouessant	66
Archipel de Molène	590
Rade de Brest	117
Presqu'île de Crozon	13
Baie de Douarnenez	15
Cap Sizun	4
Ile de Sein	468
Baie d'Audierne	3
Rivière de Pont l'Abbé	172
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	286
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	151
Archipel des Glénan	147

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	137
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	18
Rivière d'Etel	17
Baie de Quiberon	183
Ile d'Hoëdic et abords	104
Presqu'île de Rhuy	117
Golfe du Morbihan	27
Baie de Vilaine	384
Presqu'île guérandaise	1 406
Loire Aval	32
Sud Loire	512
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	833
Marais Breton	0
Littoral vendéen	1 009
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	161
Baie d'Aytré et abords	174
R.N. Marais d'Yves et abords	647
Ile de Ré	2 145
RN Moëze et île d'Oléron	1 765
Pointe Espagnole	16
Baie de Bonne Anse	23
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	4
Bassin d'Arcachon	3 677
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	3
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	12
Camargue	8
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	19 988



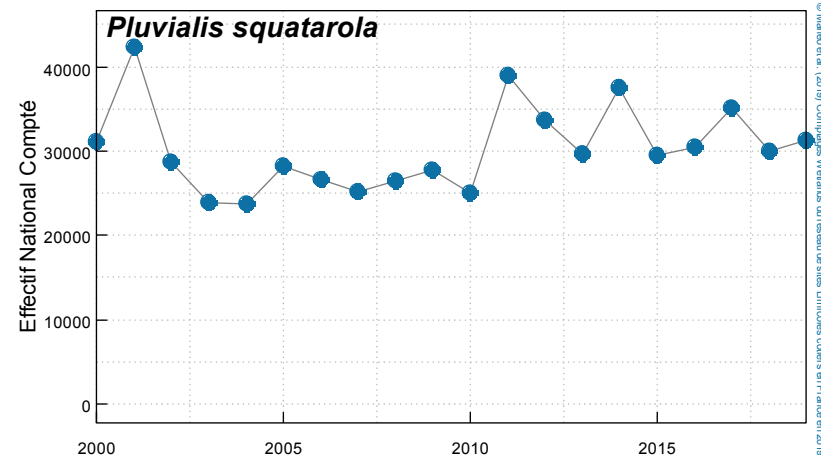
Arenaria interpres
Mi-janvier 2019



Pluvier argenté - *Pluvialis squatarola*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	84
Littoral Picard	146
Estuaire de la Seine	108
Baie de l'Orne	13
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	1 203
Littoral Est Cotentin	428
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	12
Littoral Ouest Cotentin	1 209
Iles Chausey	40
Baie du Mont-Saint-Michel	3 866
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	64
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	160
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	479
RN Sept Iles	1
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	152
Baie de Lannion	3
Baie de Morlaix-Penzé	414
Littoral Roscoff/Plouescat	187
Baie de Goulven, anse de Kernic	548
Baie de Guissény	116
Littoral des Abers	178
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	130
Rade de Brest	77
Presqu'île de Crozon	6
Baie de Douarnenez	14
Cap Sizun	7
Ile de Sein	6
Baie d'Audierne	2
Rivière de Pont l'Abbé	115
Baie de Kerogan-Odet	13
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	70
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	8

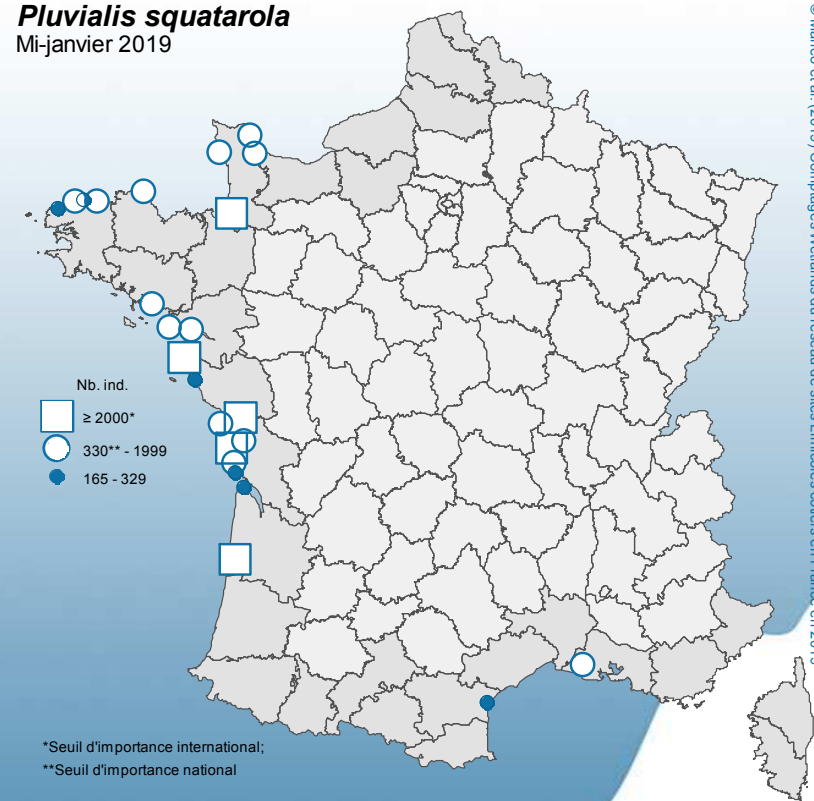
Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	143
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	75
Ile d'Hoëdic et abords	17
Presqu'île de Rhuy	20
Golfe du Morbihan	576
Baie de Vilaine	62
Presqu'île guérandaise	400
Loire Aval	1 231
Sud Loire	48
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	3 626
Marais Breton	0
Littoral vendéen	167
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	95
Baie de l'Aiguillon-Arçay	4 878
Baie d'Aytré et abords	120
R.N. Marais d'Yves et abords	524
Ile de Ré	1 810
RN Moëze et île d'Oléron	2 772
Pointe Espagnole	499
Baie de Bonne Anse	325
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	17
Iles de l'estuaire Gironde	6
Marais Nord Médoc	240
Bassin d'Arcachon	2 108
Etang de Canet	3
Etang de Leucate	22
Etangs du Narbonnais	205
Etangs de Thau et de Bagnas	2
Etangs Montpelliérains	47
Camargue	1 358
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	43
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	31 298



© Maheo et al. (2019) Comptages Wetlands du réseau de sites Limicoles côtiers en France en 2019

Pluvialis squatarola

Mi-janvier 2019

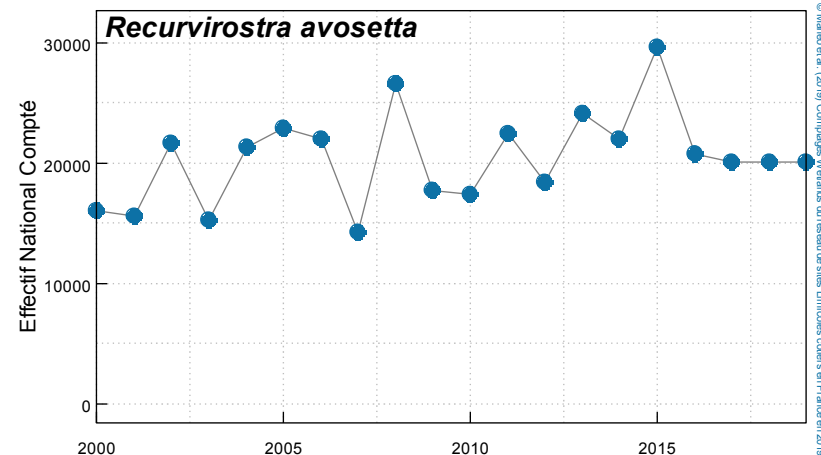


© Maheo et al. (2019) Comptages Wetlands du réseau de sites Limicoles côtiers en France en 2019

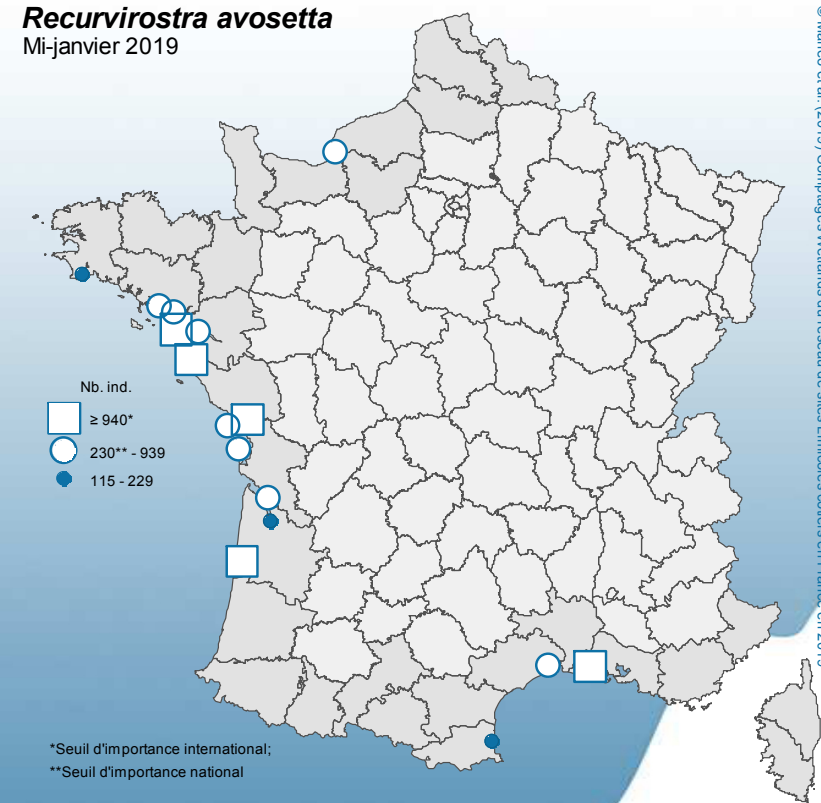
Avocette élégante - *Recurvirostra avosetta*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	69
Estuaire de la Seine	419
Baie de l'Orne	16
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	17
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac / Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	0
Baie de Guissény	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Rade de Brest	22
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	139
Baie de Kerogan-Odet	105
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	0
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	741
Baie de Vilaine	780
Presqu'île guérandaise	1 438
Loire Aval	700
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1 486
Marais Breton	0
Littoral vendéen	0
Marais Côtiers de Vendée	56
Marais d'Olonne	65
Baie de l'Aiguillon-Arçay	8 607
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	21
Ile de Ré	575
RN Moëze et île d'Oléron	714
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	248
Iles de l'estuaire Gironde	150
Marais Nord Médoc	54
Bassin d'Arcachon	1 206
Etang de Canet	207
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	413
Camargue	1 796
Complexe de l'étang de Berre	20
Salins de Pesquiers, Vieux salins	20
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	20 084



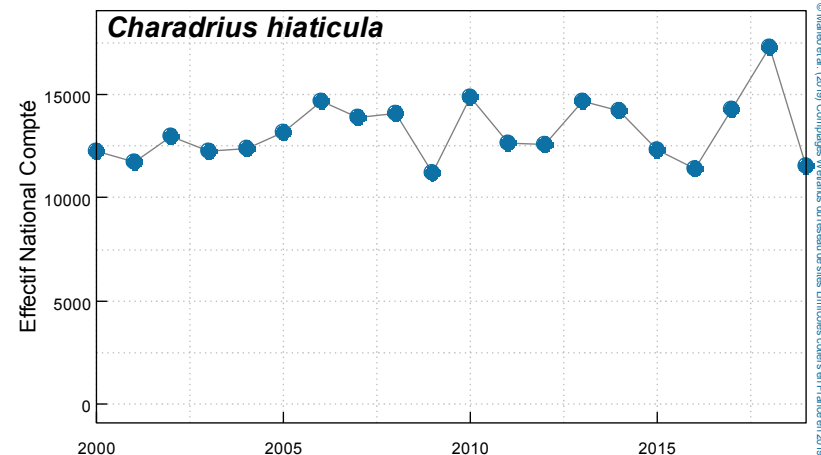
Recurvirostra avosetta
Mi-janvier 2019



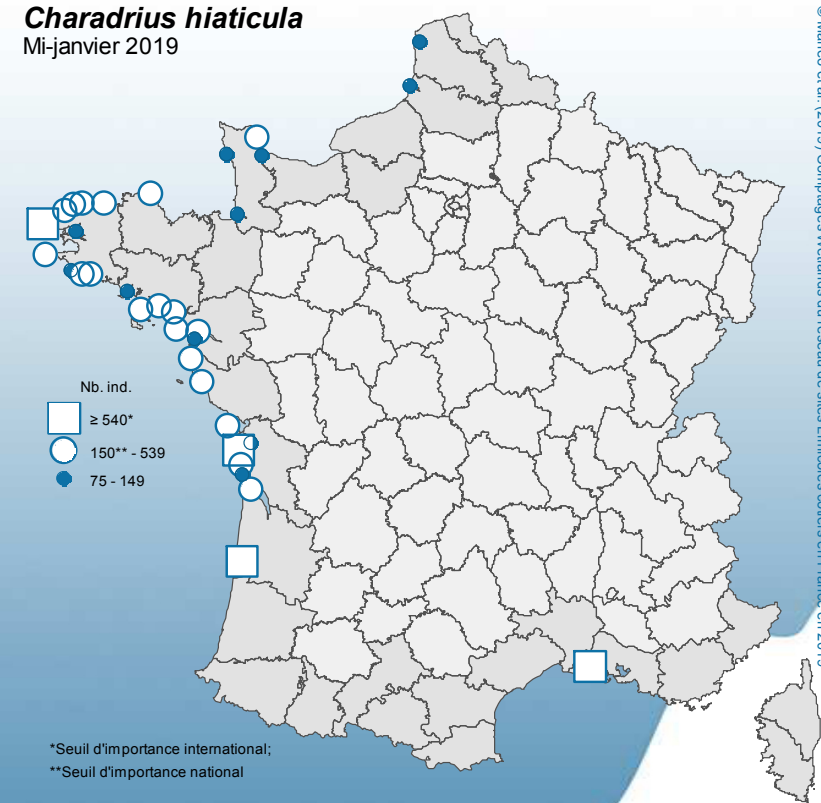
Grand Gravelot - *Charadrius hiaticula*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	97
Littoral Picard	87
Estuaire de la Seine	28
Baie de l'Orne	66
Littoral Calvados	11
Baie des Veys	130
Littoral Est Cotentin	183
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	62
Littoral Ouest Cotentin	76
Iles Chausey	21
Baie du Mont-Saint-Michel	85
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	25
Rance maritime	10
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	40
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	40
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	324
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	39
Baie de Lannion	4
Baie de Morlaix-Penzé	277
Littoral Roscoff/Plouescat	69
Baie de Goulven, anse de Kernic	446
Baie de Guissény	200
Littoral des Abers	266
Ile d'Ouessant	19
Archipel de Molène	588
Rade de Brest	128
Presqu'île de Crozon	58
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	72
Ile de Sein	283
Baie d'Audierne	83
Rivière de Pont l'Abbé	325
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	160
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	23
Archipel des Glénan	30

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	132
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	21
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	229
Ile d'Hoëdic et abords	9
Presqu'île de Rhuy	48
Golfe du Morbihan	151
Baie de Vilaine	287
Presqu'île guérandaise	525
Loire Aval	418
Sud Loire	120
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	199
Marais Breton	0
Littoral vendéen	469
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	3
Baie de l'Aiguillon-Arçay	43
Baie d'Aytré et abords	39
R.N. Marais d'Yves et abords	81
Ile de Ré	198
RN Moëze et île d'Oléron	2 087
Pointe Espagnole	280
Baie de Bonne Anse	112
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	45
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	153
Bassin d'Arcachon	819
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	12
Etangs du Narbonnais	63
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	16
Camargue	640
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	10
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	11 564



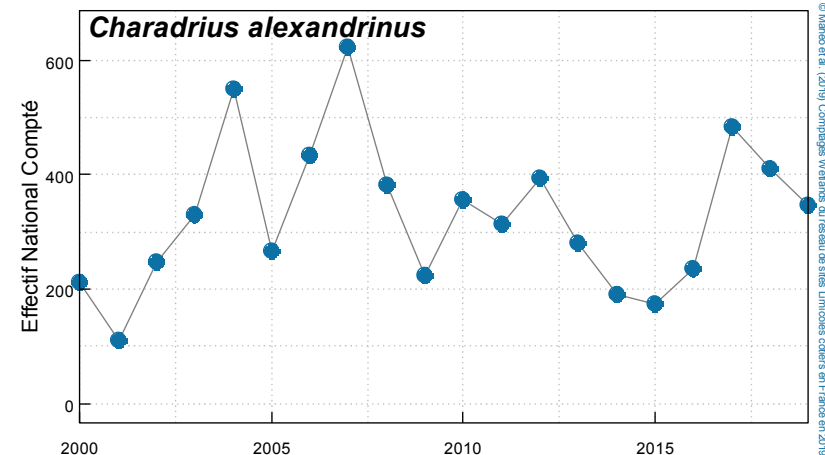
Charadrius hiaticula
Mi-janvier 2019



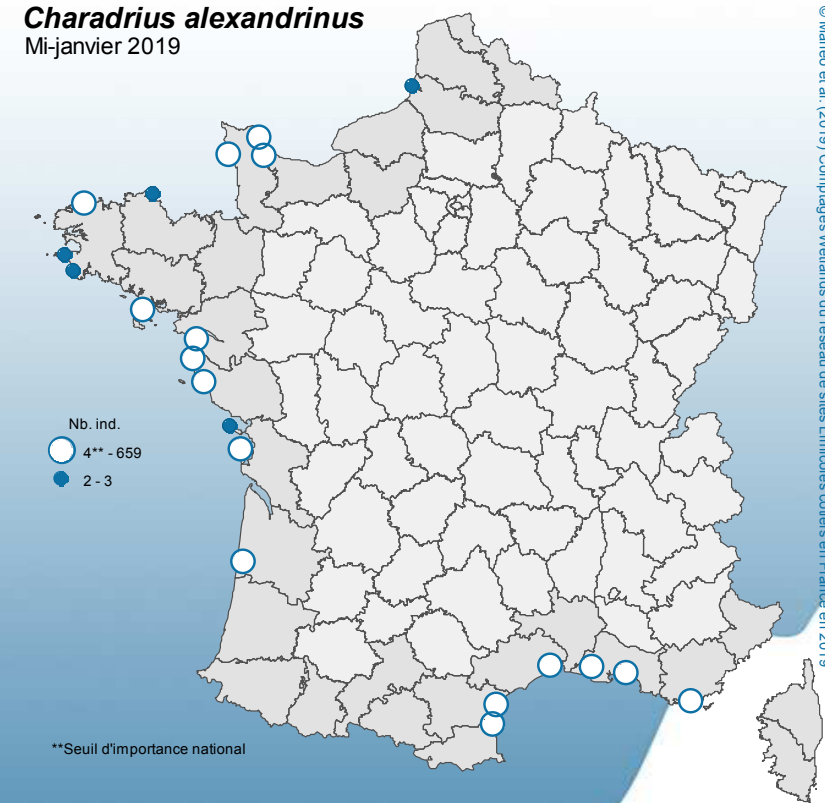
Gravelot à collier interrompu - *Charadrius alexandrinus*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	2
Estuaire de la Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	7
Littoral Est Cotentin	9
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	7
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	0
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	2
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	15
Baie de Guissény	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	3
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	2
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	0
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	6
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	0
Loire Aval	0
Sud Loire	13
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	17
Marais Breton	0
Littoral vendéen	5
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	2
RN Moëze et île d'Oléron	11
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	17
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	29
Etangs du Narbonnais	32
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	15
Camargue	42
Complexe de l'étang de Berre	6
Salins de Pesquiers, Vieux salins	104
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	346



Charadrius alexandrinus
Mi-janvier 2019



Barge rousse - *Limosa lapponica*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	110
Estuaire de la Seine	1
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	230
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	315
Iles Chausey	0

Baie du Mont-Saint-Michel	1 350
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	280
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	9
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	53
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Goulven, anse de Kernic	303
Baie de Guissény	8
Littoral des Abers	5
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	25

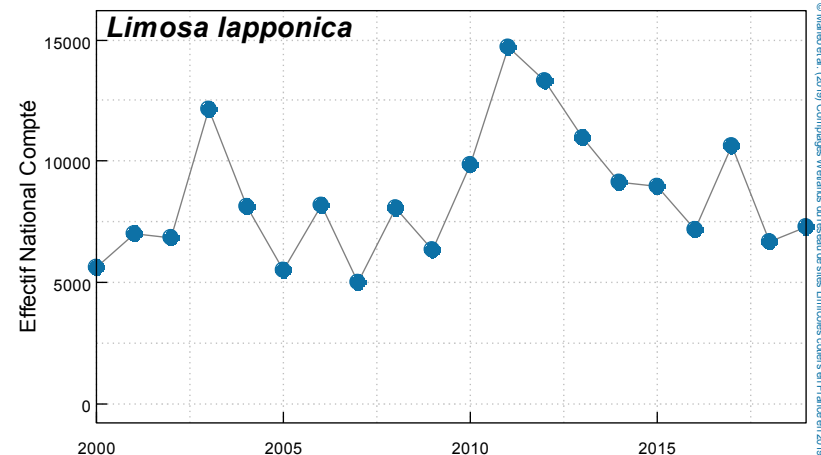
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	1
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	10
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	0
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	61
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	2
Baie de Vilaine	96
Presqu'île guérandaise	127
Loire Aval	80

Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	851
Marais Breton	0
Littoral vendéen	2
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1 677
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	150
Ile de Ré	703
RN Moëze et île d'Oléron	627
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	19
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	160

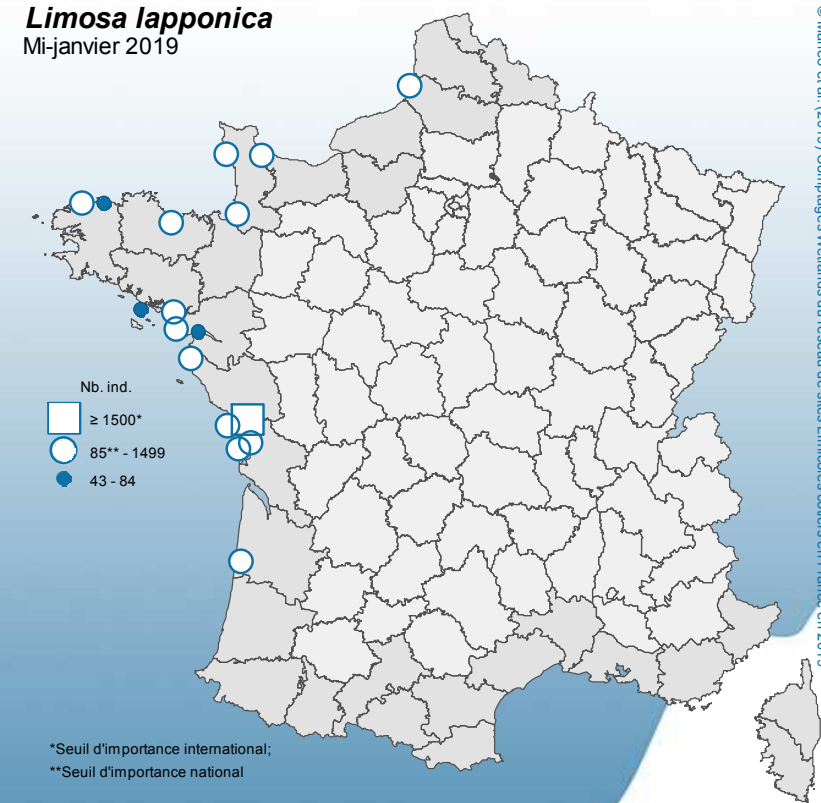
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	4
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	14
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	1
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0

Total 7 275



Limosa lapponica

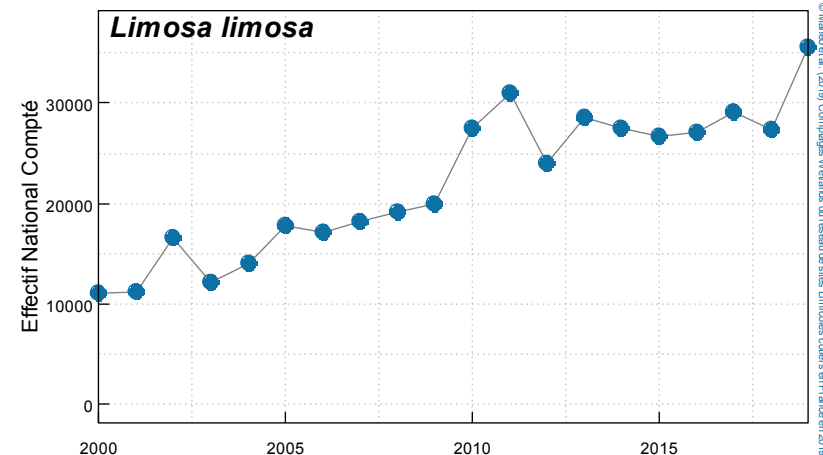
Mi-janvier 2019



Barge à queue noire - *Limosa limosa*

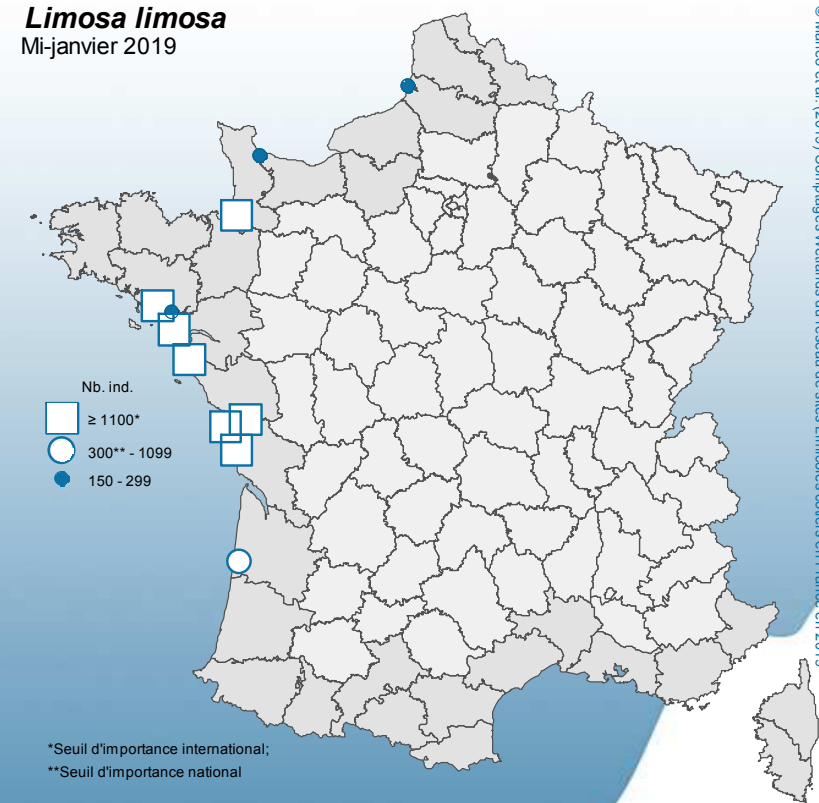
Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	166
Estuaire de la Seine	68
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	178
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	4
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	1 756
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	1
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	2
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	4
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	38
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	0
Baie de Guissény	15
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	1
Rivière de Pont l'Abbé	75
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	0
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	14
Golfe du Morbihan	1 729
Baie de Vilaine	237
Presqu'île guérandaise	7 987
Loire Aval	16
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	7 989
Marais Breton	0
Littoral vendéen	84
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	120
Baie de l'Aiguillon-Arçay	5 920
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	55
Ile de Ré	2 541
RN Moëze et île d'Oléron	5 570
Pointe Espagnole	10
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	6
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	117
Bassin d'Arcachon	847
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	2
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	35 553



Limosa limosa

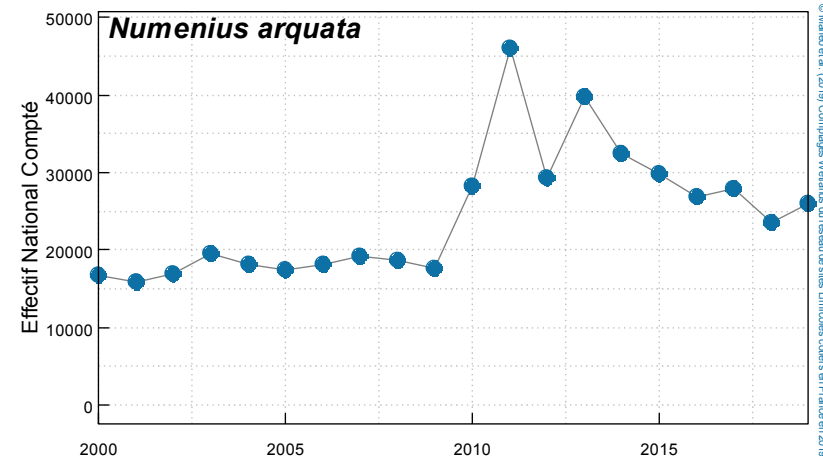
Mi-janvier 2019



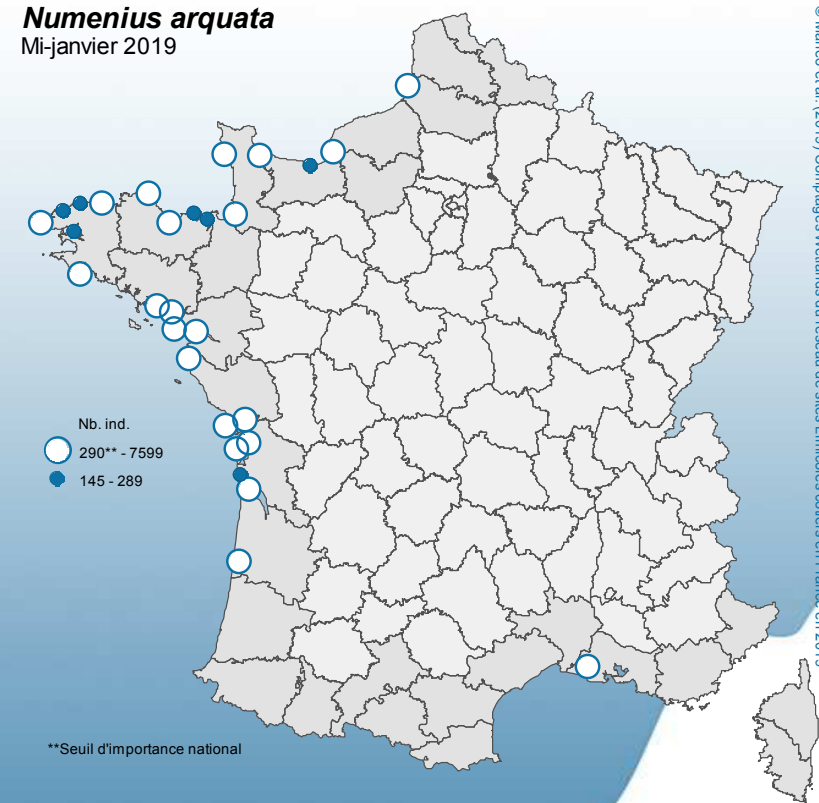
Courlis cendré - *Numenius arquata*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	18
Littoral du Pas de Calais	16
Littoral Picard	1 155
Estuaire de la Seine	577
Baie de l'Orne	158
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	2 699
Littoral Est Cotentin	121
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	27
Littoral Ouest Cotentin	673
Iles Chausey	90
Baie du Mont-Saint-Michel	3 533
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	11
Rance maritime	162
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	274
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	694
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	529
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	90
Baie de Lannion	50
Baie de Morlaix-Penzé	438
Littoral Roscoff/Plouescat	19
Baie de Goulven, anse de Kernic	153
Baie de Guissény	16
Littoral des Abers	175
Ile d'Ouessant	12
Archipel de Molène	423
Rade de Brest	212
Presqu'île de Crozon	23
Baie de Douarnenez	30
Cap Sizun	0
Ile de Sein	23
Baie d'Audierne	64
Rivière de Pont l'Abbé	470
Baie de Kerogan-Odet	21
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	15
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	2
Archipel des Glénan	44

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	52
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	3
Rivière d'Etel	143
Baie de Quiberon	42
Ile d'Hoëdic et abords	1
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	586
Baie de Vilaine	650
Presqu'île guérandaise	372
Loire Aval	711
Sud Loire	8
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1 934
Marais Breton	66
Littoral vendéen	6
Marais Côtiers de Vendée	10
Marais d'Olonne	10
Baie de l'Aiguillon-Arçay	971
Baie d'Aytré et abords	9
R.N. Marais d'Yves et abords	560
Ile de Ré	910
RN Moëze et île d'Oléron	2 179
Pointe Espagnole	131
Baie de Bonne Anse	194
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	62
Iles de l'estuaire Gironde	13
Marais Nord Médoc	346
Bassin d'Arcachon	2 286
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	15
Etangs du Narbonnais	141
Etangs de Thau et de Bagnas	6
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	539
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	42
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	1
Total	26 016



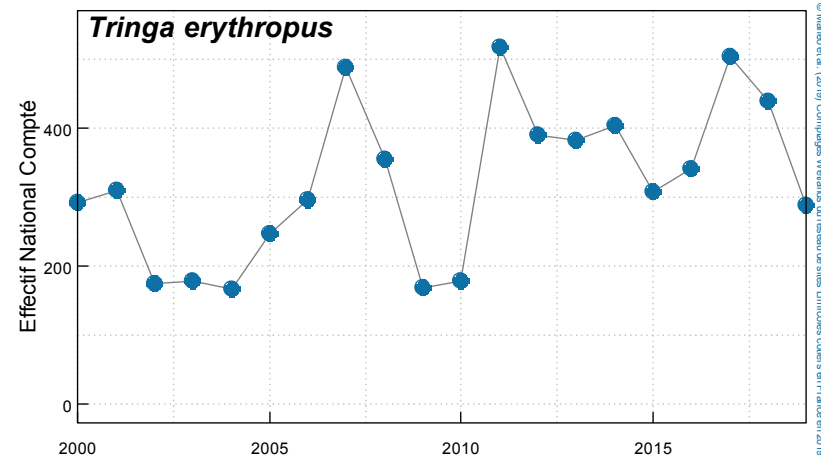
Numenius arquata
Mi-janvier 2019



Chevalier arlequin - *Tringa erythropus*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Estuaire de la Seine	0
Baie de l'Orne	5
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	5
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	0
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	4
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	3
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	3
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	22
Baie de Guissény	3
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Rade de Brest	2
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0

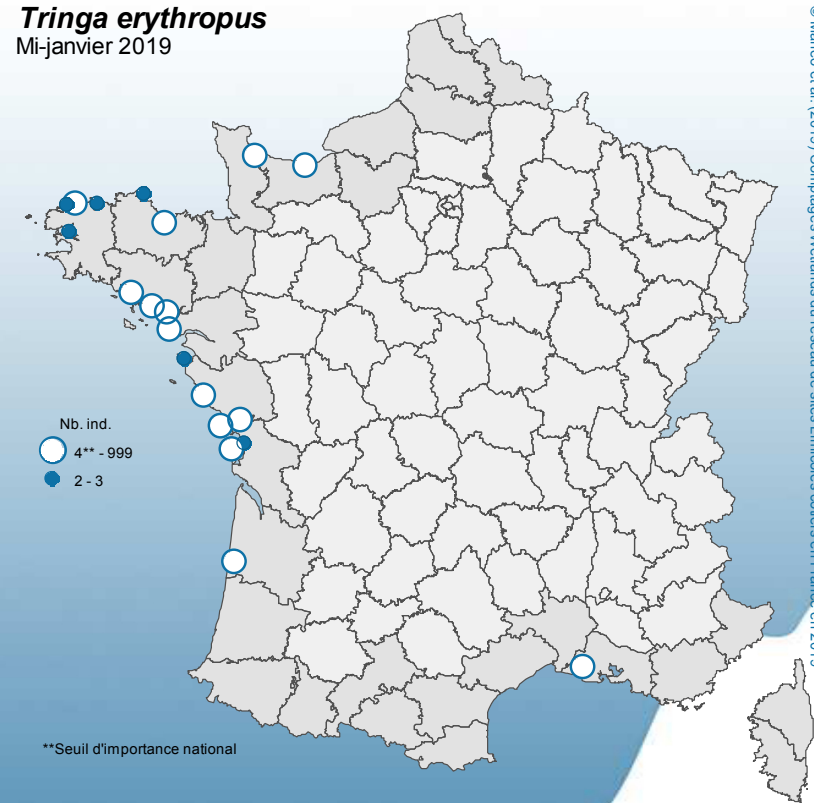
Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	0
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	5
Baie de Quiberon	1
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	17
Baie de Vilaine	5
Presqu'île guérandaise	95
Loire Aval	0
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	2
Marais Breton	0
Littoral vendéen	0
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	4
Baie de l'Aiguillon-Arçay	7
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	2
Ile de Ré	14
RN Moëze et île d'Oléron	43
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	42
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	4
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	288



© Mahéo et al. (2019) Comptages Wetlands du réseau de sites Limicoles côtiers en France en 2019

Tringa erythropus

Mi-janvier 2019

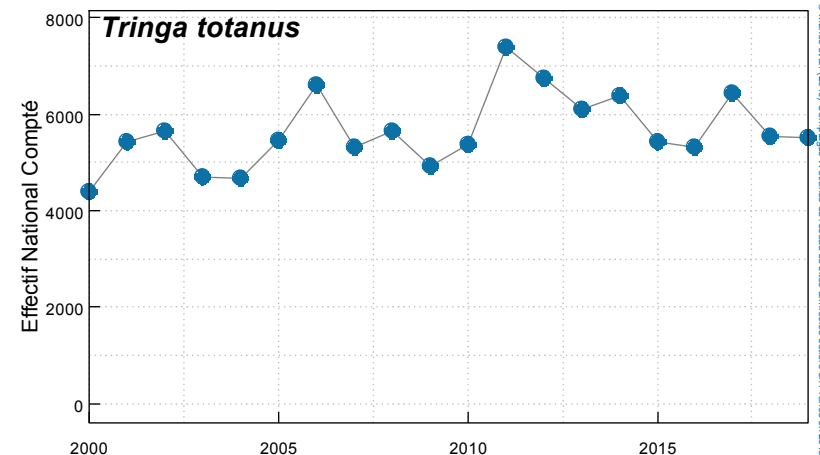


© Mahéo et al. (2019) Comptages Wetlands du réseau de sites Limicoles côtiers en France en 2019

Chevalier gambette - *Tringa totanus*

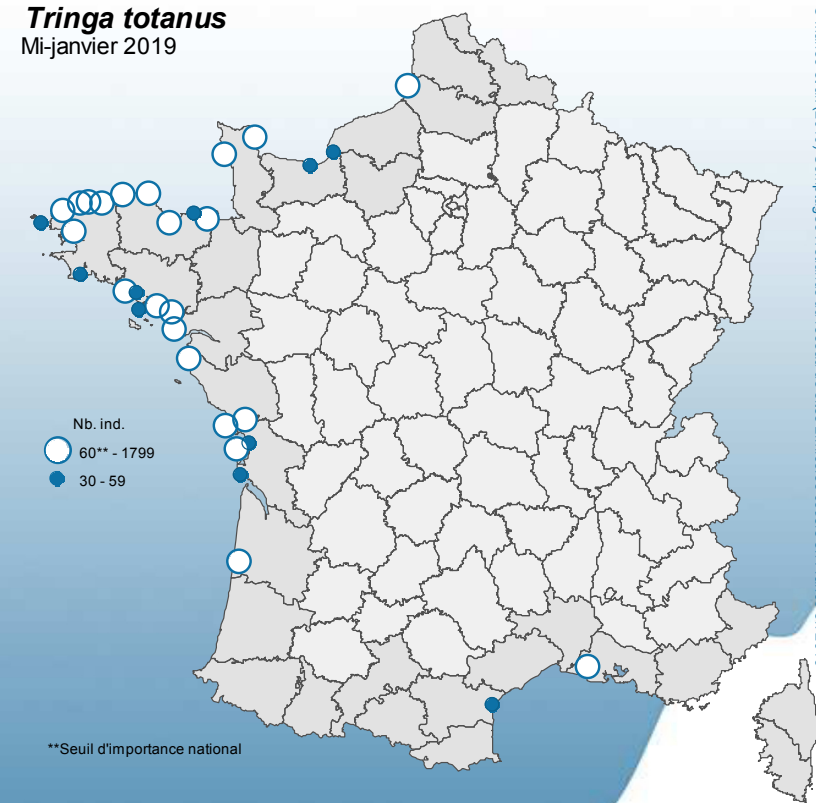
Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	4
Littoral du Pas de Calais	13
Littoral Picard	221
Estuaire de la Seine	32
Baie de l'Orne	39
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	1
Littoral Est Cotentin	177
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	2
Littoral Ouest Cotentin	72
Iles Chausey	12
Baie du Mont-Saint-Michel	2
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	6
Rance maritime	64
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	31
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	115
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	179
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	95
Baie de Lannion	8
Baie de Morlaix-Penzé	418
Littoral Roscoff/Plouescat	67
Baie de Goulven, anse de Kernic	93
Baie de Guissény	13
Littoral des Abers	110
Ile d'Ouessant	3
Archipel de Molène	53
Rade de Brest	154
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	2
Ile de Sein	7
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	48
Baie de Kerogan-Odet	1
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	14
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	6
Archipel des Glénan	2

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	83
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	42
Baie de Quiberon	41
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	168
Baie de Vilaine	133
Presqu'île guérandaise	504
Loire Aval	0
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	215
Marais Breton	0
Littoral vendéen	2
Marais Côtiers de Vendée	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	630
Baie d'Aytré et abords	6
R.N. Marais d'Yves et abords	59
Ile de Ré	623
RN Moëze et île d'Oléron	347
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	33
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	1
Bassin d'Arcachon	144
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	40
Etangs de Thau et de Bagnas	1
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	368
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	14
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	5 519



© Mahéo et al. (2019) Comptages Wetlands du réseau de sites Limicoles côtiers en France en 2019

Tringa totanus
Mi-janvier 2019

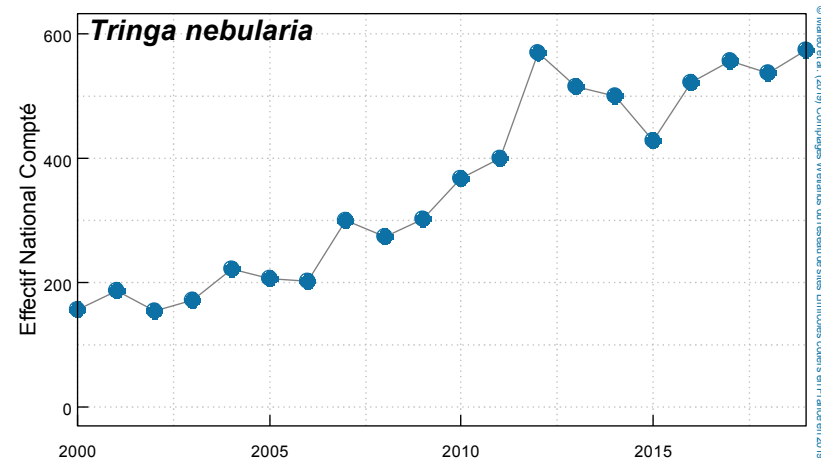


© Mahéo et al. (2019) Comptages Wetlands du réseau de sites Limicoles côtiers en France en 2019

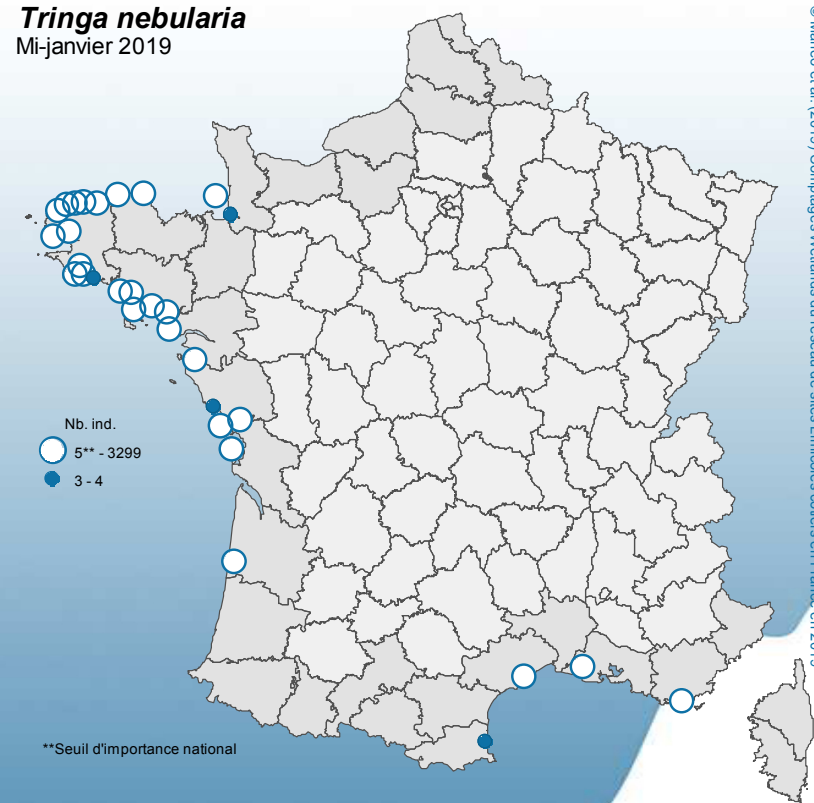
Chevalier aboyeur - *Tringa nebularia*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Estuaire de la Seine	0
Baie de l'Orne	2
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	6
Baie du Mont-Saint-Michel	3
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	1
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	2
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	41
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	6
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	6
Littoral Roscoff/Plouescat	7
Baie de Goulven, anse de Kernic	14
Baie de Guissény	7
Littoral des Abers	11
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Rade de Brest	40
Presqu'île de Crozon	10
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	1
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	7
Baie de Kerogan-Odet	8
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	7
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	4
Archipel des Glénan	0

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	16
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	50
Baie de Quiberon	7
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	1
Golfe du Morbihan	41
Baie de Vilaine	6
Presqu'île guérandaise	33
Loire Aval	0
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1
Marais Breton	5
Littoral vendéen	1
Marais Côtiers de Vendée	3
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	10
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	96
RN Moëze et île d'Oléron	13
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	49
Etang de Canet	3
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs de Thau et de Bagnas	7
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	12
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	36
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	573



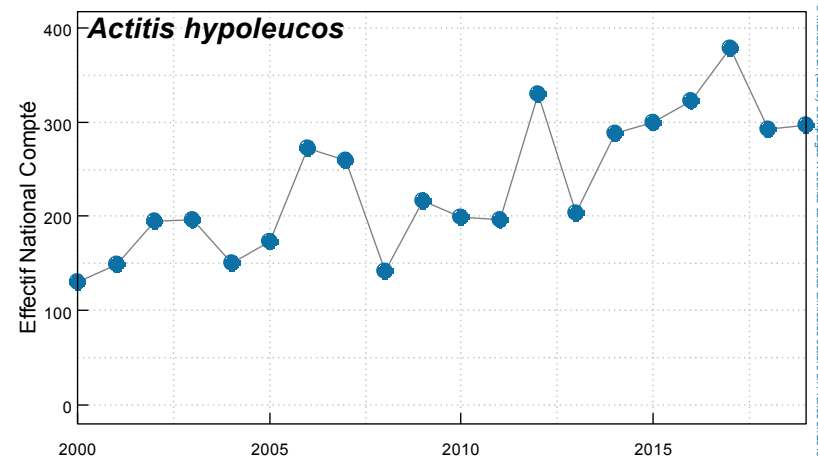
Tringa nebularia
Mi-janvier 2019



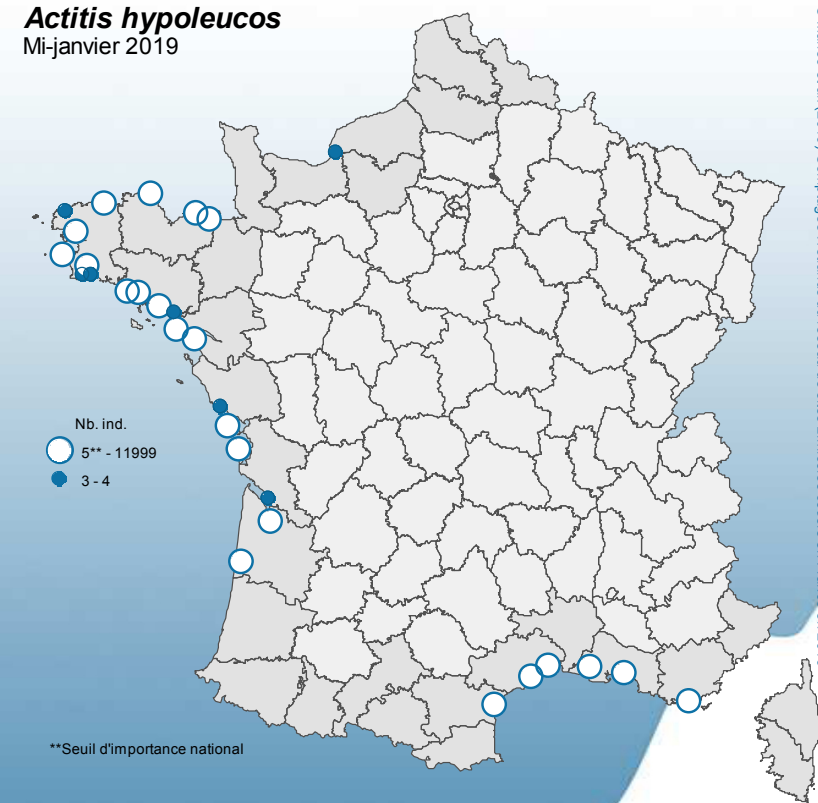
Chevalier guignette - *Actitis hypoleucos*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	0
Estuaire de la Seine	3
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	0
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	1
Rance maritime	8
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	5
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	12
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	1
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	21
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	2
Baie de Guissény	0
Littoral des Abers	3
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Rade de Brest	25
Presqu'île de Crozon	1
Baie de Douarnenez	1
Cap Sizun	6
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	4
Baie de Kerogan-Odet	10
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	3
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	1
Archipel des Glénan	0

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	11
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	5
Baie de Quiberon	1
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	7
Baie de Vilaine	3
Presqu'île guérandaise	5
Loire Aval	0
Sud Loire	5
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	0
Marais Breton	0
Littoral vendéen	0
Marais Côtiers de Vendée	4
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	8
RN Moëze et île d'Oléron	6
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	3
Iles de l'estuaire Gironde	7
Marais Nord Médoc	2
Bassin d'Arcachon	22
Etang de Canet	2
Etang de Leucate	2
Etangs du Narbonnais	9
Etangs de Thau et de Bagnas	5
Etangs Montpelliérains	6
Camargue	6
Complexe de l'étang de Berre	39
Salins de Pesquiers, Vieux salins	28
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	1
Total	297



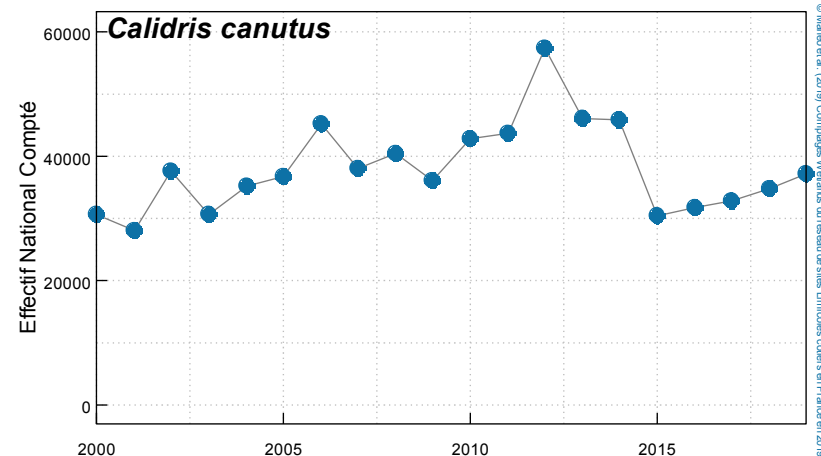
Actitis hypoleucos
Mi-janvier 2019



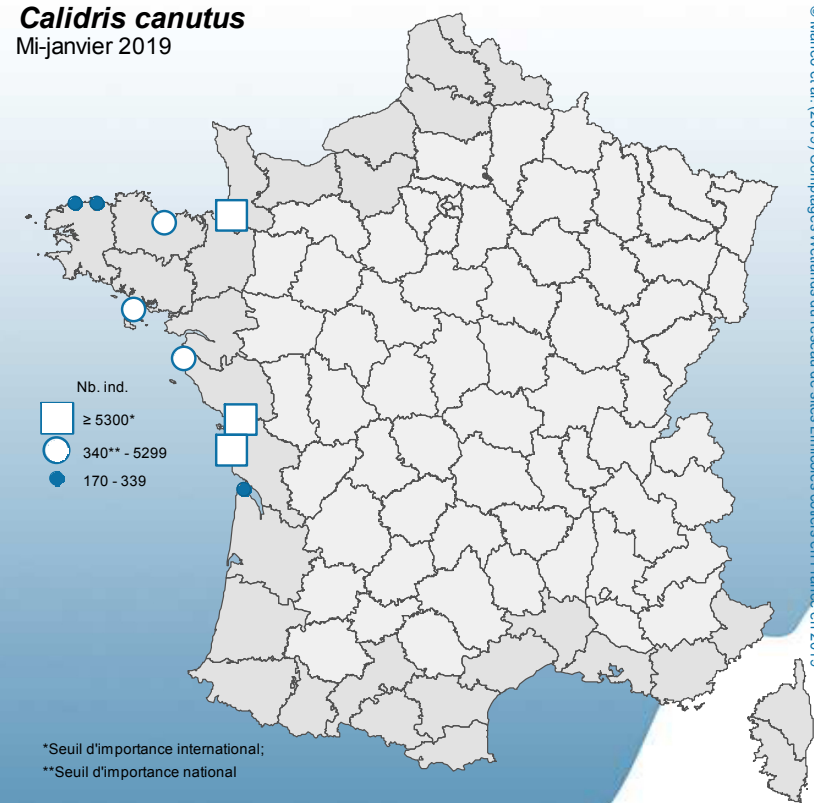
Bécasseau maubèche - *Calidris canutus*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	5
Littoral Picard	5
Estuaire de la Seine	59
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	6 597
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	12
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	2 660
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	19
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	250
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	274
Baie de Guissény	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	3
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	92
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	10
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	1
Archipel des Glénan	0

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	0
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	710
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	15
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	1
Loire Aval	0
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	4 740
Marais Breton	0
Littoral vendéen	0
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	13 180
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	80
Ile de Ré	15
RN Moëze et île d'Oléron	8 072
Pointe Espagnole	30
Baie de Bonne Anse	161
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	220
Bassin d'Arcachon	0
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	11
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	1
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	37 223



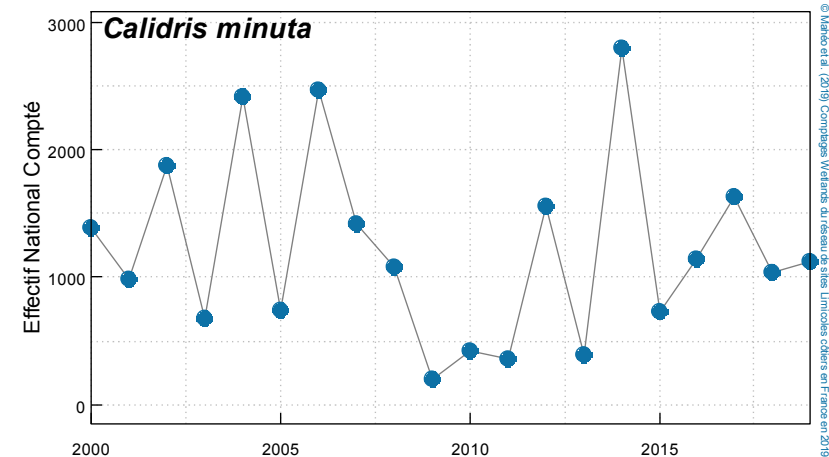
Calidris canutus
Mi-janvier 2019



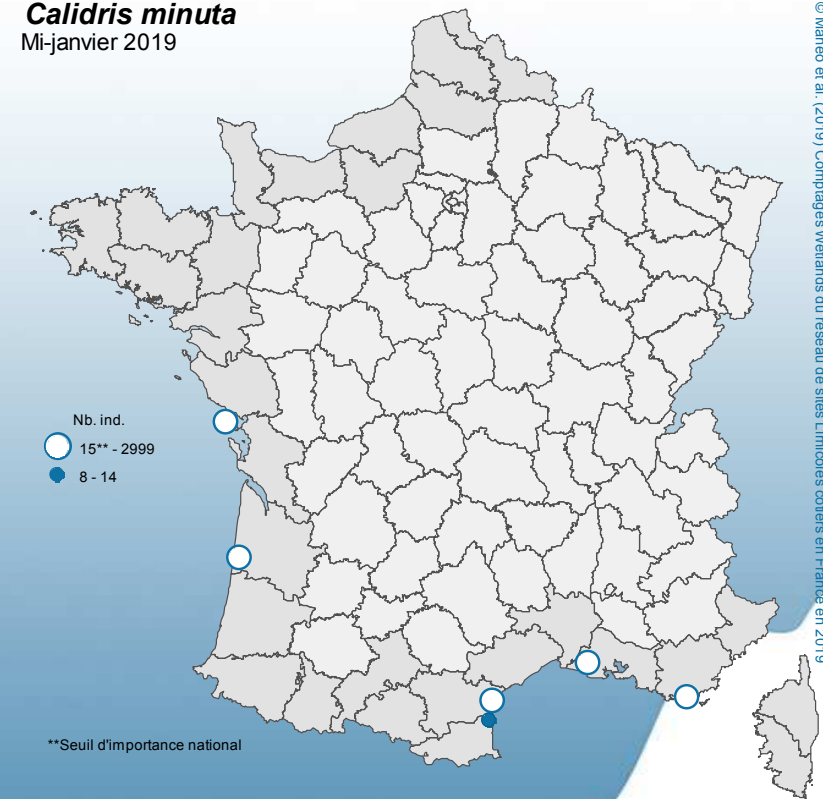
Bécasseau minute - *Calidris minuta*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Estuaire de la Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	0
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	0
Baie de Guissény	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	2
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	0
Loire Aval	0
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1
Marais Breton	0
Littoral vendéen	0
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	4
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	18
RN Moëze et île d'Oléron	0
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	2
Marais Nord Médoc	1
Bassin d'Arcachon	16
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	12
Etangs du Narbonnais	110
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	1
Camargue	739
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	217
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	1 124



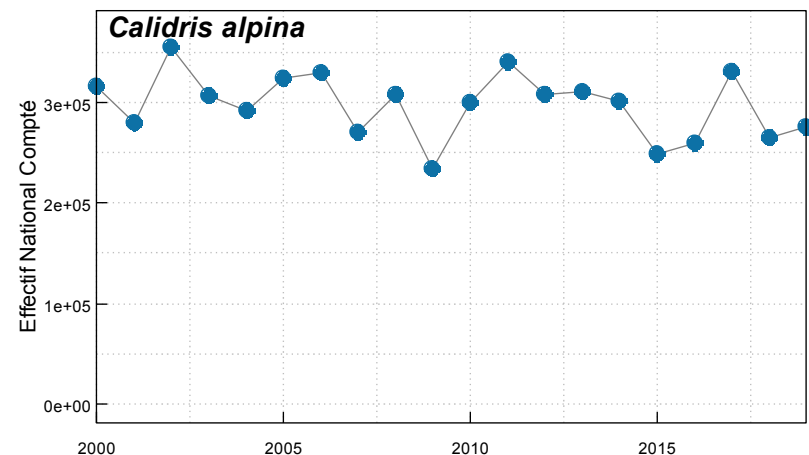
Calidris minuta
Mi-janvier 2019



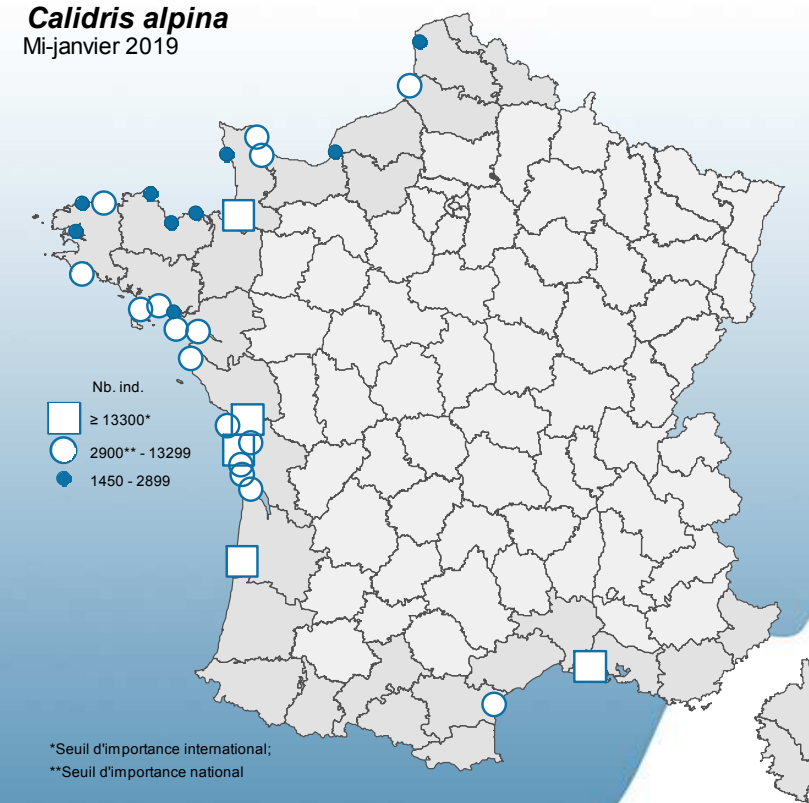
Bécasseau variable - *Calidris alpina*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	1 924
Littoral Picard	6 935
Estuaire de la Seine	1 538
Baie de l'Orne	1 209
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	7 850
Littoral Est Cotentin	4 456
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	326
Littoral Ouest Cotentin	1 678
Iles Chausey	230
Baie du Mont-Saint-Michel	26 509
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	85
Rance maritime	1 086
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	2 705
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	2 679
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	2 178
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	609
Baie de Lannion	12
Baie de Morlaix-Penzé	10 582
Littoral Roscoff/Plouescat	1 056
Baie de Goulven, anse de Kernic	2 309
Baie de Guissény	860
Littoral des Abers	1 357
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	460
Rade de Brest	1 469
Presqu'île de Crozon	9
Baie de Douarnenez	45
Cap Sizun	43
Ile de Sein	104
Baie d'Audierne	1
Rivière de Pont l'Abbé	3 108
Baie de Kerogan-Odet	2
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	853
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	9
Archipel des Glénan	54

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	1 417
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Rivière d'Etel	2
Baie de Quiberon	3 322
Ile d'Hoëdic et abords	2
Presqu'île de Rhuy	484
Golfe du Morbihan	7 432
Baie de Vilaine	2 521
Presqu'île guérandaise	9 295
Loire Aval	10 867
Sud Loire	607
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	10 190
Marais Breton	0
Littoral vendéen	700
Marais Côtiers de Vendée	38
Marais d'Olonne	620
Baie de l'Aiguillon-Arçay	30 400
Baie d'Aytré et abords	166
R.N. Marais d'Yves et abords	3 707
Ile de Ré	3 762
RN Moëze et île d'Oléron	44 525
Pointe Espagnole	3 136
Baie de Bonne Anse	3 300
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	1 387
Iles de l'estuaire Gironde	420
Marais Nord Médoc	6 862
Bassin d'Arcachon	23 143
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	382
Etangs du Narbonnais	2 900
Etangs de Thau et de Bagnas	200
Etangs Montpelliérains	1 202
Camargue	17 995
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	593
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	275 907



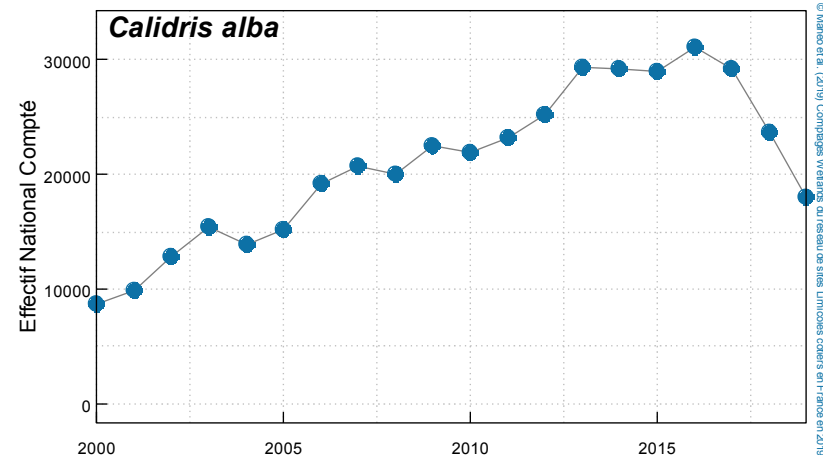
Calidris alpina
Mi-janvier 2019



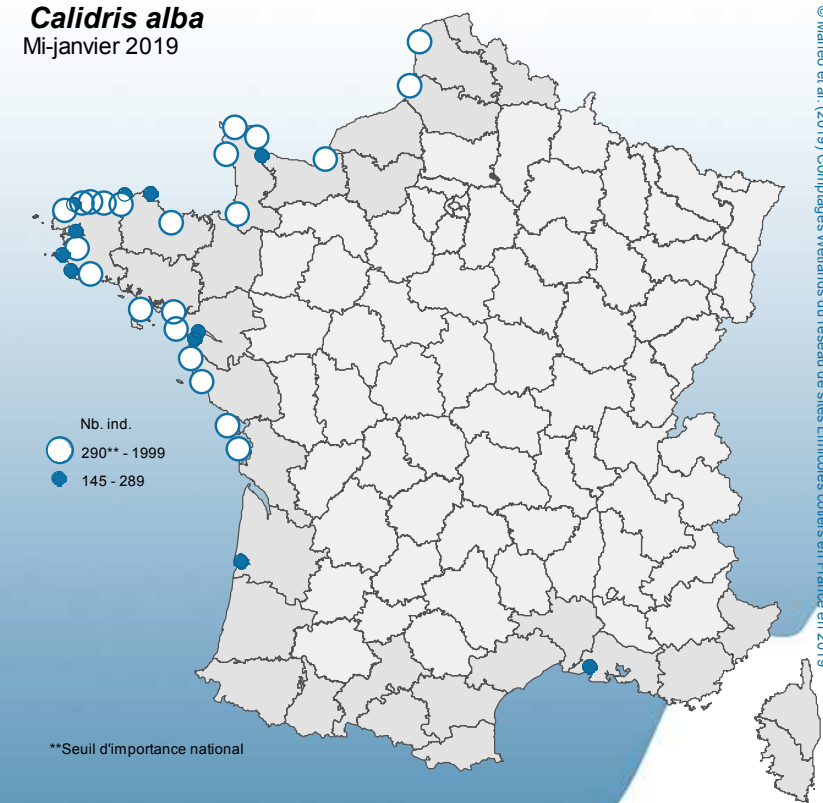
Bécasseau sanderling - *Calidris alba*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	82
Littoral du Pas de Calais	816
Littoral Picard	1 230
Estuaire de la Seine	0
Baie de l'Orne	35
Littoral Calvados	310
Baie des Veys	200
Littoral Est Cotentin	383
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	485
Littoral Ouest Cotentin	1 132
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	604
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	100
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	840
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	217
RN Sept Iles	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	148
Baie de Lannion	445
Baie de Morlaix-Penzé	400
Littoral Roscoff/Plouescat	1 035
Baie de Goulven, anse de Kernic	855
Baie de Guissény	284
Littoral des Abers	831
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	82
Rade de Brest	224
Presqu'île de Crozon	91
Baie de Douarnenez	453
Cap Sizun	227
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	231
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	432
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	143
Archipel des Glénan	81

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	44
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	8
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	663
Ile d'Hoëdic et abords	49
Presqu'île de Rhuy	70
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	363
Presqu'île guérandaise	457
Loire Aval	199
Sud Loire	149
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	496
Marais Breton	0
Littoral vendéen	714
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	45
Baie d'Aytré et abords	9
R.N. Marais d'Yves et abords	42
Ile de Ré	808
RN Moëze et île d'Oléron	892
Pointe Espagnole	50
Baie de Bonne Anse	70
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	8
Bassin d'Arcachon	179
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	2
Etangs du Narbonnais	31
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	243
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	17 987



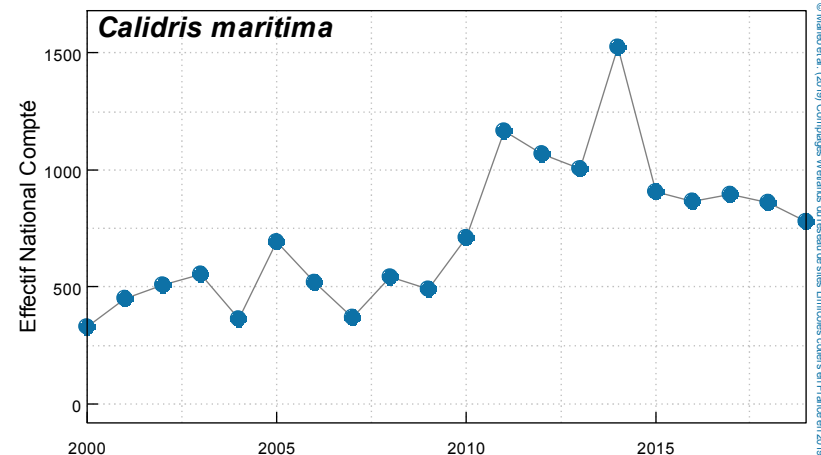
Calidris alba
Mi-janvier 2019



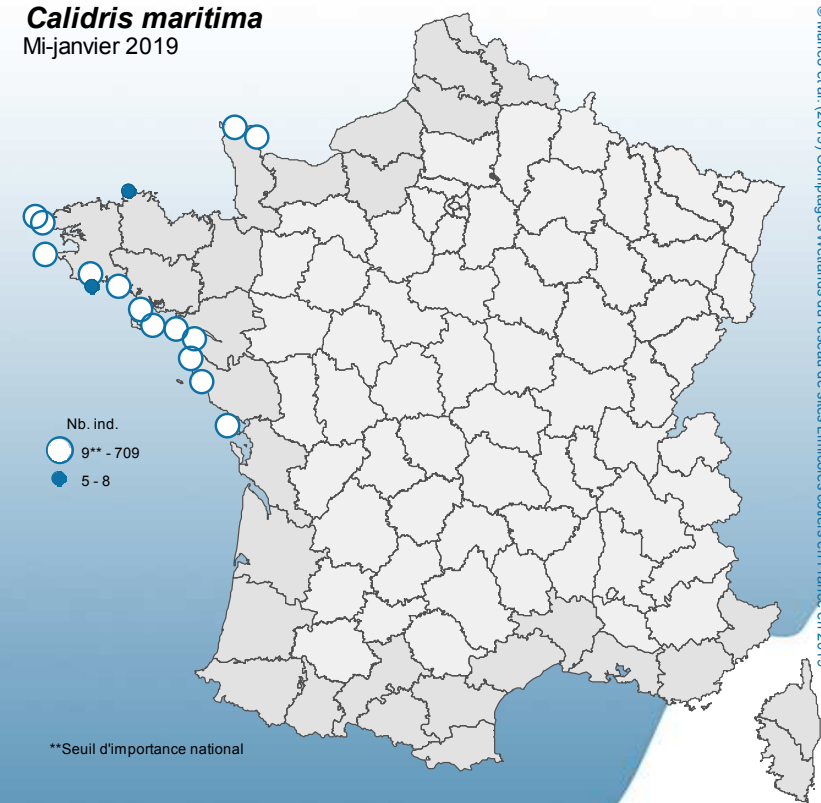
Bécasseau violet - *Calidris maritima*

Localité	mi-janv. 2019
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Estuaire de la Seine	4
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	28
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	20
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	0
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac / Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	8
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perros	1
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Goulven, anse de Kernic	0
Baie de Guissény	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	10
Archipel de Molène	212
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	33
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	29
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	5

Localité	mi-janv. 2019
Rade de Lorient	0
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	19
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	71
Ile d'Hoëdic et abords	25
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	76
Loire Aval	0
Sud Loire	61
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	27
Marais Breton	0
Littoral vendéen	134
Marais Côtiers de Vendée	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	1
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	13
RN Moëze et île d'Oléron	4
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Marais Nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	0
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Total	782



Calidris maritima
Mi-janvier 2019



DISTRIBUTION NUMÉRIQUE - LOCALITÉS

Janvier 2019

Littoral Nord

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	218
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	53
Courlis cendré	18
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	4
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	82
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	376

Littoral du Pas de Calais

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	1 208
Pluvier argenté	84
Grand Gravelot	97
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	456
Courlis cendré	16
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	13
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	5
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 924
Bécasseau sanderling	816
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	547
Pluvier doré	29
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5 196

Littoral Picard

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	5 700
Pluvier argenté	146
Grand Gravelot	87
Gravelot à collier int.	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	3
Courlis cendré	1 155
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	166
Barge rousse	110
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	221
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	1
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	5
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6 935
Bécasseau sanderling	1 230
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	69
Vanneau huppé	273
Pluvier doré	36
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	16 141

Estuaire de la Seine

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	1 392
Pluvier argenté	108
Grand Gravelot	28
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	19
Courlis cendré	577
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	68
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	32
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	9
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	59
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	4
Bécasseau variable	1 538
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	419
Vanneau huppé	760
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5 018

Baie de l'Orne

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	1 020
Pluvier argenté	13
Grand Gravelot	66
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	126
Courlis cendré	158
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	39
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 209
Bécasseau sanderling	35
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	16
Vanneau huppé	260
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2 951

Littoral Calvados

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	65
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	11
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	66
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	310
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	452

Baie des Veys

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	3 650
Pluvier argenté	1 203
Grand Gravelot	130
Gravelot à collier int.	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	57
Courlis cendré	2 699
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	178
Barge rousse	230
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	63
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7 850
Bécasseau sanderling	200
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	2 594
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	18 867

Littoral Est Cotentin

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	43
Pluvier argenté	428
Grand Gravelot	183
Gravelot à collier int.	9
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	943
Courlis cendré	121
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	177
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	28
Bécasseau variable	4 456
Bécasseau sanderling	383
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	1 050
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7 822

Rade de Cherbourg, littoral Nord Cotentin

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	75
Pluvier argenté	12
Grand Gravelot	62
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	485
Courlis cendré	27
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	20
Bécasseau variable	326
Bécasseau sanderling	485
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	201
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 695

Littoral Ouest Cotentin

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	2 445
Pluvier argenté	1 209
Grand Gravelot	76
Gravelot à collier int.	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	299
Courlis cendré	673
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	4
Barge rousse	315
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	72
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 678
Bécasseau sanderling	1 132
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	1 011
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8 922

Iles Chausey

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	280
Pluvier argenté	40
Grand Gravelot	21
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	18
Courlis cendré	90
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	12
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	230
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	699

Baie du Mont-Saint-Michel

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	5 560
Pluvier argenté	3 866
Grand Gravelot	85
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	25
Courlis cendré	3 533
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1 756
Barge rousse	1 350
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	10
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	6 597
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	26 509
Bécasseau sanderling	604
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	17
Vanneau huppé	1 210
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	51 130

Côte à l'ouest de Pointe du Grouin

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	38
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	25
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	7
Courlis cendré	11
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	6
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	85
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	174

Rance maritime

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	111
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	10
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	1
Courlis cendré	162
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	64
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	12
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 086
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	130
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 586

Baie de Saint Jacut-la Fresnaye

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	691
Pluvier argenté	64
Grand Gravelot	40
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	37
Courlis cendré	274
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	31
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2 705
Bécasseau sanderling	100
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 949

Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	1 949
Pluvier argenté	160
Grand Gravelot	40
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	94
Courlis cendré	694
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	4
Barge rousse	280
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	115
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	2 660
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2 679
Bécasseau sanderling	840
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	208
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	9 734

Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	894
Pluvier argenté	479
Grand Gravelot	324
Gravelot à collier int.	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	220
Courlis cendré	529
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	9
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	179
Chevalier aboyeur	41
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	12
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2 178
Bécasseau sanderling	217
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	26
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5 114

RN Sept Iles

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	191
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	4
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	8
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	1
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	205

Ile Grande- Baie de Trégastel - Baie de Perros

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	353
Pluvier argenté	152
Grand Gravelot	39
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	195
Courlis cendré	90
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	95
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	19
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	609
Bécasseau sanderling	148
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 708

Baie de Lannion

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	379
Pluvier argenté	3
Grand Gravelot	4
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	4
Courlis cendré	50
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	8
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	12
Bécasseau sanderling	445
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	905

Baie de Morlaix-Penzé

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	766
Pluvier argenté	414
Grand Gravelot	277
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	415
Courlis cendré	438
Courlis corlieu	10
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	38
Barge rousse	53
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	418
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	21
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	250
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	10 582
Bécasseau sanderling	400
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	14 091

Littoral Roscoff/Plouescat

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	158
Pluvier argenté	187
Grand Gravelot	69
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	123
Courlis cendré	19
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	67
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	1 056
Bécasseau sanderling	1 035
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2 724

Baie de Goulven+anse de Kernic

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	156
Pluvier argenté	548
Grand Gravelot	446
Gravelot à collier int.	15
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	316
Courlis cendré	153
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	303
Chevalier arlequin	22
Chevalier gambette	93
Chevalier aboyeur	14
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Combattant varié	9
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	274
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2 309
Bécasseau sanderling	855
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	1 920
Pluvier doré	5 700
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	13 135

Baie de Guissény

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	36
Pluvier argenté	116
Grand Gravelot	200
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	28
Courlis cendré	16
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	15
Barge rousse	8
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	13
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	860
Bécasseau sanderling	284
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	2 080
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 666

Littoral des Abers

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	410
Pluvier argenté	178
Grand Gravelot	266
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	547
Courlis cendré	175
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	5
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	110
Chevalier aboyeur	11
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 357
Bécasseau sanderling	831
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	1
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 894

Ile d'Ouessant

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	185
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	19
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	66
Courlis cendré	12
Courlis corlieu	4
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	3
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	10
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	299

Archipel de Molène

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	711
Pluvier argenté	130
Grand Gravelot	588
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	590
Courlis cendré	423
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	25
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	53
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	3
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	212
Bécasseau variable	460
Bécasseau sanderling	82
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	21
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 298

Rade de Brest

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	213
Pluvier argenté	77
Grand Gravelot	128
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	117
Courlis cendré	212
Courlis corlieu	3
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	154
Chevalier aboyeur	40
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	25
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 469
Bécasseau sanderling	224
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	22
Vanneau huppé	394
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 080

Presqu'île de Crozon

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	75
Pluvier argenté	6
Grand Gravelot	58
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	13
Courlis cendré	23
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	9
Bécasseau sanderling	91
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	286

Baie de Douarnenez

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	140
Pluvier argenté	14
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	15
Courlis cendré	30
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	45
Bécasseau sanderling	453
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	699

Cap Sizun

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	3
Pluvier argenté	7
Grand Gravelot	72
Gravelot à collier int.	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	4
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	5
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	43
Bécasseau sanderling	227
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	50
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	423

Ile de Sein

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	243
Pluvier argenté	6
Grand Gravelot	283
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	468
Courlis cendré	23
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	7
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	33
Bécasseau variable	104
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 168

Baie d'Audierne

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	246
Pluvier argenté	2
Grand Gravelot	83
Gravelot à collier int.	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperrière à collier	3
Courlis cendré	64
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1
Bécasseau sanderling	231
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	1 181
Pluvier doré	700
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2 515

Rivière de Pont l'Abbé

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	142
Pluvier argenté	115
Grand Gravelot	325
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperrière à collier	172
Courlis cendré	470
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	75
Barge rousse	10
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	48
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	92
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3 108
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	139
Vanneau huppé	483
Pluvier doré	1 409
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6 599

Baie de Kerogan-Odet

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	13
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperrière à collier	0
Courlis cendré	21
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	8
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	10
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	105
Vanneau huppé	8
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	170

Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	373
Pluvier argenté	70
Grand Gravelot	160
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperrière à collier	286
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	14
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	10
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	29
Bécasseau variable	853
Bécasseau sanderling	432
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2 254

Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	54
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	23
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	151
Courlis cendré	2
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	6
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	9
Bécasseau sanderling	143
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	394

Archipel des Glénan

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	289
Pluvier argenté	8
Grand Gravelot	30
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	147
Courlis cendré	44
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	5
Bécasseau variable	54
Bécasseau sanderling	81
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	660

Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	67
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	21
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	18
Courlis cendré	3
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	19
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	8
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	33
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	169

Rade de Lorient

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	67
Pluvier argenté	143
Grand Gravelot	132
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	137
Courlis cendré	52
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	83
Chevalier aboyeur	16
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	11
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 417
Bécasseau sanderling	44
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	466
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2 570

Rivière d'Etel

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	31
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	17
Courlis cendré	143
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	42
Chevalier aboyeur	50
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	1 027
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 325

Baie de Quiberon

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	540
Pluvier argenté	75
Grand Gravelot	229
Gravelot à collier int.	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	183
Courlis cendré	42
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	61
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	41
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	710
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	71
Bécasseau variable	3 322
Bécasseau sanderling	663
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	163
Pluvier doré	323
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6 438

Ile d'Hoëdic et abords

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	68
Pluvier argenté	17
Grand Gravelot	9
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	104
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	25
Bécasseau variable	2
Bécasseau sanderling	49
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	277

Presqu'île de Rhuys

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	8
Pluvier argenté	20
Grand Gravelot	48
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierré à collier	117
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	14
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	484
Bécasseau sanderling	70
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	155
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	917

Golfe du Morbihan

Baie de Vilaine

Presqu'île guérandaise

Loire Aval

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	184
Pluvier argenté	576
Grand Gravelot	151
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	27
Courlis cendré	586
Courlis corlieu	3
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1 729
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	17
Chevalier gambette	168
Chevalier aboyeur	41
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	7
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	15
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7 432
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	741
Vanneau huppé	464
Pluvier doré	19
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	12 166

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	528
Pluvier argenté	62
Grand Gravelot	287
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	384
Courlis cendré	650
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	237
Barge rousse	96
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	133
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	6
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2 521
Bécasseau sanderling	363
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	780
Vanneau huppé	470
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6 531

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	2 200
Pluvier argenté	400
Grand Gravelot	525
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	1 406
Courlis cendré	372
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	7 987
Barge rousse	127
Chevalier arlequin	95
Chevalier gambette	504
Chevalier aboyeur	33
Chevalier culblanc	37
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Combattant varié	58
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	76
Bécasseau variable	9 295
Bécasseau sanderling	457
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	2
Avocette élégante	1 438
Vanneau huppé	4 592
Pluvier doré	621
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	30 232

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	592
Pluvier argenté	1 231
Grand Gravelot	418
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	32
Courlis cendré	711
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	16
Barge rousse	80
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	10 867
Bécasseau sanderling	199
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	700
Vanneau huppé	5 231
Pluvier doré	7
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	20 087

Sud Loire

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	655
Pluvier argenté	48
Grand Gravelot	120
Gravelot à collier int.	13
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperrière à collier	512
Courlis cendré	8
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	15
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Combattant varié	8
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	61
Bécasseau variable	607
Bécasseau sanderling	149
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	2 890
Pluvier doré	21
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5 112

Baie de Bourgneuf et Noirmoutier

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	1 975
Pluvier argenté	3 626
Grand Gravelot	199
Gravelot à collier int.	17
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperrière à collier	833
Courlis cendré	1 934
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	7 989
Barge rousse	851
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	215
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	4 740
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	27
Bécasseau variable	10 190
Bécasseau sanderling	496
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	1 486
Vanneau huppé	256
Pluvier doré	792
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	35 631

Marais Breton

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperrière à collier	0
Courlis cendré	66
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	5
Chevalier culblanc	31
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	3 252
Pluvier doré	432
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 786

Littoral vendéen

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	20
Pluvier argenté	167
Grand Gravelot	469
Gravelot à collier int.	5
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperrière à collier	1 009
Courlis cendré	6
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	84
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	134
Bécasseau variable	700
Bécasseau sanderling	714
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 313

Marais Côtiers de Vendée

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	0
Courlis cendré	10
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	27
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	38
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	56
Vanneau huppé	416
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	555

Marais d'Olonne

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	95
Grand Gravelot	3
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	1
Courlis cendré	10
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	120
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	56
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	620
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	65
Vanneau huppé	4 836
Pluvier doré	682
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6 498

Baie de l'Aiguillon-Arçay

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	129
Pluvier argenté	4 878
Grand Gravelot	43
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	161
Courlis cendré	971
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	5 920
Barge rousse	1 677
Chevalier arlequin	7
Chevalier gambette	630
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	72
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	13 180
Bécasseau minute	4
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	30 400
Bécasseau sanderling	45
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	8 607
Vanneau huppé	233
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	66 971

Baie d'Aytré et abords

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	120
Grand Gravelot	39
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	174
Courlis cendré	9
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	6
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	166
Bécasseau sanderling	9
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	525

RN Marais d'Yves et abords

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	238
Pluvier argenté	524
Grand Gravelot	81
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	647
Courlis cendré	560
Courlis corlieu	6
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	55
Barge rousse	150
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	59
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	7
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	3
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	80
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3 707
Bécasseau sanderling	42
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	21
Vanneau huppé	1 399
Pluvier doré	21
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7 602

Ile de Ré

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	819
Pluvier argenté	1 810
Grand Gravelot	198
Gravelot à collier int.	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	2 145
Courlis cendré	910
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2 541
Barge rousse	703
Chevalier arlequin	14
Chevalier gambette	623
Chevalier aboyeur	96
Chevalier culblanc	28
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	15
Bécasseau minute	18
Bécasseau violet	13
Bécasseau variable	3 762
Bécasseau sanderling	808
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	575
Vanneau huppé	284
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	15 372

R.N. Moëze et île d'Oléron

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	1 303
Pluvier argenté	2 772
Grand Gravelot	2 087
Gravelot à collier int.	11
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	1 765
Courlis cendré	2 179
Courlis corlieu	3
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	5 570
Barge rousse	627
Chevalier arlequin	43
Chevalier gambette	347
Chevalier aboyeur	13
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Combattant varié	17
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	8 072
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	4
Bécasseau variable	44 525
Bécasseau sanderling	892
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	714
Vanneau huppé	1 689
Pluvier doré	301
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	72 944

Pointe Espagnole

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	147
Pluvier argenté	499
Grand Gravelot	280
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	16
Courlis cendré	131
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	10
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	30
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3 136
Bécasseau sanderling	50
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4 299

Baie de Bonne Anse

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	170
Pluvier argenté	325
Grand Gravelot	112
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	23
Courlis cendré	194
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	19
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	33
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	161
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3 300
Bécasseau sanderling	70
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4 409

Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	17
Grand Gravelot	45
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	0
Courlis cendré	62
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	6
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 387
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	248
Vanneau huppé	2 963
Pluvier doré	1 030
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5 764

Marais Nord Médoc

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	240
Grand Gravelot	153
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	4
Courlis cendré	346
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	117
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	220
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6 862
Bécasseau sanderling	8
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	54
Vanneau huppé	1 018
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	9 028

Bassin d'Arcachon

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	483
Pluvier argenté	2 108
Grand Gravelot	819
Gravelot à collier int.	17
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre à collier	3 677
Courlis cendré	2 286
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	847
Barge rousse	160
Chevalier arlequin	42
Chevalier gambette	144
Chevalier aboyeur	49
Chevalier culblanc	9
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	22
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	16
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	23 143
Bécasseau sanderling	179
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	1 206
Vanneau huppé	60
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	35 267

Etang de Leucate

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	22
Grand Gravelot	12
Gravelot à collier int.	29
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	0
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	12
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	382
Bécasseau sanderling	2
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	476

Etangs du Narbonnais

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	205
Grand Gravelot	63
Gravelot à collier int.	32
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	3
Courlis cendré	141
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	4
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	40
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	9
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	110
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2 900
Bécasseau sanderling	31
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	1 030
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	121
Pluvier doré	92
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	1
Total	4 787

Etangs de Thau et de Bagnas

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	2
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	0
Courlis cendré	6
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	200
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	34
Pluvier doré	142
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	397

Etangs Montpelliérains

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	47
Grand Gravelot	16
Gravelot à collier int.	15
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	12
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 202
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	27
Avocette élégante	413
Vanneau huppé	152
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 895

Camargue

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	4
Pluvier argenté	1 358
Grand Gravelot	640
Gravelot à collier int.	42
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	8
Courlis cendré	539
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	14
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	368
Chevalier aboyeur	12
Chevalier culblanc	45
Chevalier sylvain	1
Chevalier guignette	6
Combattant varié	12
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	11
Bécasseau minute	739
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	17 995
Bécasseau sanderling	243
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	1 796
Vanneau huppé	721
Pluvier doré	39
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	24 597

Complexe de l'étang de Berre

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	39
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	20
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	65

Salins de Pesquiers, Vieux salins

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	43
Grand Gravelot	10
Gravelot à collier int.	104
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	0
Courlis cendré	42
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	14
Chevalier aboyeur	36
Chevalier culblanc	15
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	28
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	217
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	593
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	1
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	20
Vanneau huppé	132
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 259

Corse (R.N. Biguglia, Egt Urbino, Egt Diana)

Espèce	mi-janv. 2019
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie à collier	0
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	1 193
Pluvier doré	91
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 286



- 2 ILS ONT PARTICIPÉ AU COMPTAGE 2019
- 3 LIMITES DE L'ÉTUDE
- 4 TABLEAU RÉCAPITULATIF DES STATIONNEMENTS DE LIMICOLES SUR LE LITTORAL MÉTROPOLITAIN FRANÇAIS EN 2019
- 6 ACTUALISATION DU CRITÈRE N°6 DE LA CONVENTION DE RAMSAR
- 7 SITES IDENTIFIÉS D'IMPORTANCE INTERNATIONALE POUR LES LIMICOLES AU MOIS DE JANVIER 2019
- 8 DISTRIBUTION NUMÉRIQUE - ESPÈCES
- 27 DISTRIBUTION NUMÉRIQUE - LOCALITÉS



Faune
France

Ce travail a été réalisé en partie grâce au projet Faune-France. Cette démarche rassemble plusieurs dizaines d'associations naturalistes locales, unies autour d'objectifs communs. Ces structures assurent l'animation, la validation et la structuration des données d'occurrence de faune, consolidées dans le portail www.faune-france.fr. Ce sont plus de 20000 contributeurs qui collectent annuellement près de 10 millions de données.

Ce projet permet de soutenir les actions de préservation de la biodiversité, notamment en rendant ces informations accessibles à l'action publique, via de nombreux accord locaux, et une convention avec le MNHN.

Le projet Faune France est coordonné par la LPO.



**Inventaire
National du
Patrimoine
Naturel**

Les données de comptage des oiseaux d'eau alimentent la plateforme thématique

de référence du SINP - Système d'Information sur la Nature et les Paysages - dédiée à la « géodiversité et biodiversité », l'INPN.



LPO France
CS 90263 • 17305 ROCHEFORT CEDEX • Tél. 05 46 82 12 34
Fax 05 46 83 95 86 • www.lpo.fr • lpo@lpo.fr

Service éditions LPO n°ED1911008AB © LPO 2019



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ