



# Limicoles séjournant en France (littoral)



janvier 2017

W.I. / Limicoles

# **Limicoles** séjournant en **France**

(littoral)

**janvier 2017**

OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE

ET DE LA FAUNE SAUVAGE

Convention de Partenariat ONCFS-FRCB  
n°2017/02/6281

Coordination nationale :  
Roger Mahéo  
Sophie Le Dréan-Quénéec'hdu

W.I. France / Limicoles





INTERNATIONAL WADER STUDY GROUP

Groupe de Spécialistes "Limicoles"



Participation au recensement des limicoles (littoral métropolitain)

40<sup>ème</sup> contribution française

aux dénombrements internationaux des oiseaux d'eau  
(limicoles côtiers) organisés par Wetlands International

ADENA Bagnas  
Ass. Amis Marais de Viqueirat  
Ass. Amis Réserve de Séné  
Ass. Anse de Penfoulic  
Ass. Nat. d'Ouessant  
Ass. Rosquerno  
Aude Nature  
Bretagne Vivante Ornithologie BVO/29N, BVO/29S, BVO/35, BVO/56  
Bretagne Vivante/réseau des Réserves  
CPIE Littoral Basque  
C.C. Pays d'Iroise  
C.D. Calvados, C.D. Gironde, C.D. Nord, CD Bouches du Rhône  
C.E.M. d'Ouessant  
C.E.N. Corse  
C.E.N. Languedoc-Roussillon  
C.E.N. Provence Alpes Côte d'Azur  
C.R.E.N. Poitou-Charentes  
EDEN62  
Equipe STEPRO 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 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  
O.N.C.F.S./ SD13/SD14/SD17/SD22/SD29/SD33/SD34/SD35/SD44/SD53/SD56/SD85

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. du Bagnas  
R.N.N. Baie de l'Aiguillon (17 & 85)  
R.N.N. Baie de Canche  
R.N.N. Baie de Saint Brieuc  
R.N.N. Baie de Somme, R.N.N. Marquenterre/SMACOP1  
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'Étel

Photo de couverture : David Ledan

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.

## LIMITES DE L'ETUDE

Ce travail représente la synthèse des dénombrements de limicoles effectués en zone maritime.

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

- Littoral Manche Orientale :  
de la frontière belge à la Seine,
- Littoral Normandie :  
de la Seine au Mont Saint Michel,
- Littoral Bretagne Nord :  
du Mont Saint Michel à Ouessant,
- Littoral Bretagne Sud :  
de Ouessant à la Loire,
- Littoral Centre-Ouest :  
de la Loire à la Garonne,
- Littoral Sud-Ouest :  
de la Garonne à Hendaye,
- Littoral Méditerranéen :  
de Perpignan à Nice et la Corse.

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

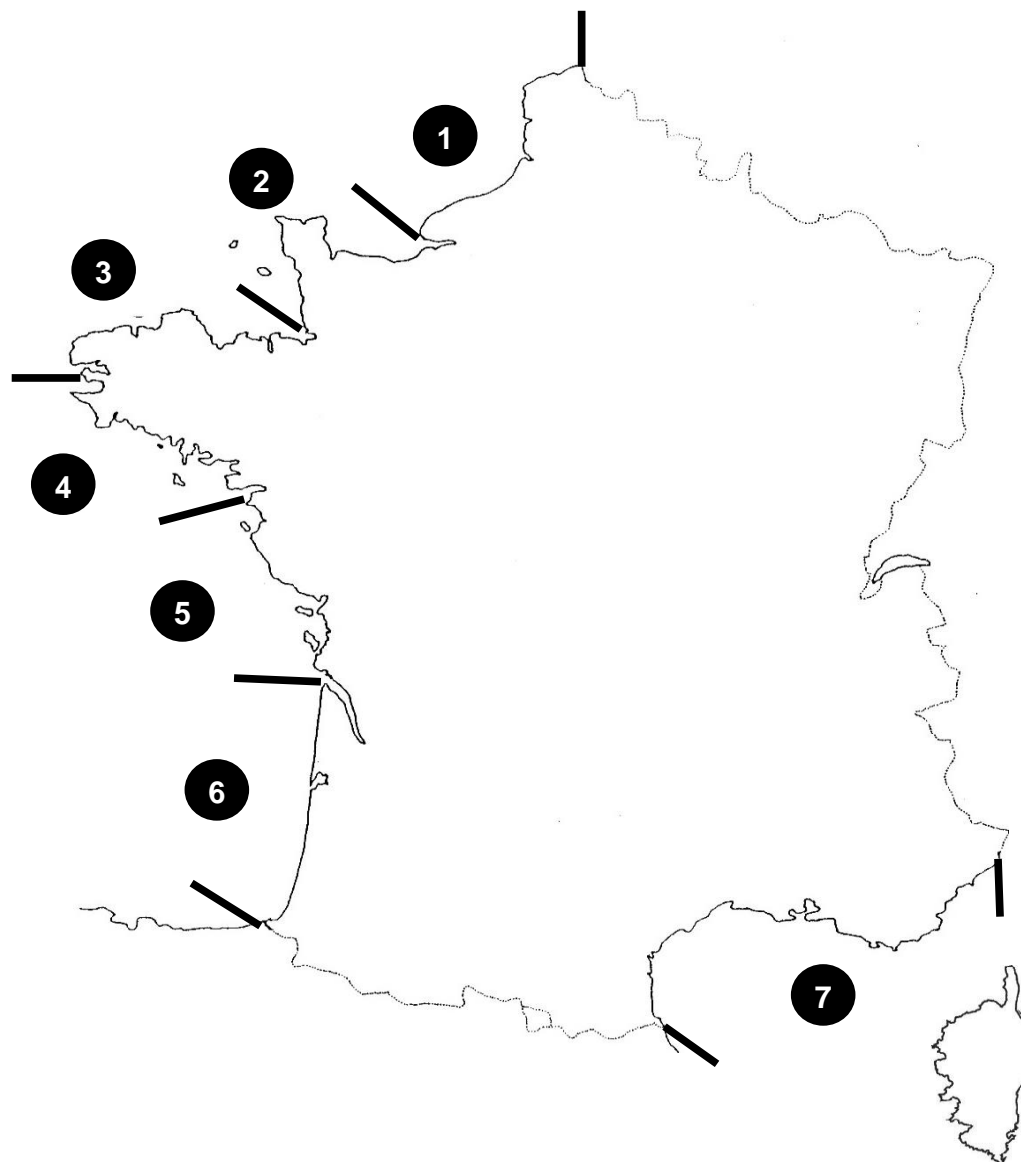


Tableau récapitulatif des stationnements de LIMICOLES sur le littoral métropolitain français

JANVIER 2017

	Littoral Manche Orientale	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	Total
Huïtrier pie	8 276	10 343	13 454	6 254	4 760	354	30	<b>43 471</b>
Pluvier argenté	375	4 013	7 074	4 836	14 212	3 484	1 312	<b>35 306</b>
Grand Gravelot	229	917	4 033	3 188	3 685	1 858	198	<b>14 108</b>
Gravelot à collier interrompu	0	12	9	17	214	23	360	<b>635</b>
Petit Gravelot	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Gravelot sp.	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Tournepierre	809	2 869	4 523	6 234	9 295	3 247	84	<b>27 061</b>
Courlis cendré	1 465	5 742	6 324	3 227	7 076	3 790	426	<b>28 050</b>
Courlis corlieu	0	2	22	16	5	2	1	<b>48</b>
Courlis sp.	0	0	0	40	0	0	0	<b>40</b>
Barge à queue noire	247	209	2 213	8 148	17 511	810	55	<b>29 193</b>
Barge rousse	41	750	2 971	648	5 721	490	12	<b>10 633</b>
Chevalier arlequin	9	12	23	113	108	86	153	<b>504</b>
Chevalier gambette	185	404	1 729	1 646	1 947	330	220	<b>6 461</b>
Chevalier aboyeur	0	5	149	228	124	28	29	<b>563</b>
Chevalier culblanc	6	4	36	71	114	9	86	<b>326</b>
Chevalier guignette	1	10	86	118	29	35	124	<b>403</b>
Chevalier combattant	0	67	9	61	88	2	51	<b>278</b>
Chevalier à pattes jaunes	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Chevalier sp.	0	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
Bécasseau maubèche	107	44	8 154	715	23 470	360	0	<b>32 850</b>
Bécasseau minute	0	1	0	1	15	16	1 601	<b>1 634</b>
Bécasseau violet	73	29	435	241	136	11	0	<b>925</b>
Bécasseau variable	7 857	22 650	41 574	62 345	114 191	46 126	28 133	<b>322 876</b>
Bécasseau sanderling	1 907	5 563	7 743	5 943	7 788	453	268	<b>29 665</b>
Bécasseau cocorli	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Bécasseau de Temminck	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Bécasseau sp.	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Echasse	0	0	0	0	0	0	27	<b>27</b>
Avocette	40	65	31	4 797	11 577	1 322	2 226	<b>20 058</b>
Vanneau huppé	1 678	9 454	15 811	18 665	30 082	5 941	2 438	<b>84 069</b>
Pluvier doré	449	1 081	4 421	3 801	5 036	139	435	<b>15 362</b>
Phalarope à bec large	0	0	0	0	1	0	0	<b>1</b>
Limicoles sp.	0	6	200	0	0	0	1 030	<b>1 236</b>
<b>Total</b>	<b>23 754</b>	<b>64 252</b>	<b>121 024</b>	<b>131 353</b>	<b>257 185</b>	<b>68 917</b>	<b>39 299</b>	<b>705 784</b>

**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).**

	importance internationale seuil 1% (1)	tendance spécifique (1)	importance nationale seuil 1% (2)
Huîtrier pie	8 700	D	485
Echasse blanche	760	S	/
Avocette élégante	860	A	245
Avocette élégante (W Méditerranée)	430		
Pluvier argenté	2 500	D?	340
Grand Gravelot	650	D?	145
Gravelot à collier interrompu	660	D	4
Barge à queue noire (islandaise)	1 100	A	280
Barge rousse	1 200	A	115
Courlis cendré	7 800	D	340
Chevalier arlequin	850	S?	5
Chevalier gambette	1 800	S?	70
Chevalier aboyeur	2 300	A	6
Chevalier culblanc	15 500	S	/
Chevalier guignette	17 300	D	4
Tournepierre à collier	1 500	A	285
Bécasseau maubèche (islandais)	5 300	D?	465
Bécasseau sanderling	2 000	A	305
Bécasseau minute	3 000	D	15
Bécasseau violet	710	S?	15
Bécasseau variable	13 300	D	3120

(A = augmentation, S = stabilité, D = diminution)

Wetlands International (2017) - Waterbird Population Estimates. retrieved from [wpe.wetlands.org](http://wpe.wetlands.org)

MAHEO R., LE DREAN-QUENEC'H DU S. Effectifs et distribution des limicoles côtiers séjournant en France au mois de janvier pour la période 2011-2015. A paraître

Bird Life International (2015) - European Red List of Birds. Luxembourg : Office for Official Publication for the European Communities, 67 p.

Van Roomen M. & Nagy S. & Foppen R. & Dodman T. & Citegetse G. & Ndiaye A. (2015) - Status of coastal waterbird populations in the East Atlantic Flyway 2014.

Ed. Program Rich Wadden Sea, SOVON, WI, BirdLife Int., Common Wadden Sea Secretariat

**sites identifiés d'importance internationale pour les limicoles au mois de janvier 2017**

critère n°5 : plus de 20 000 limicoles

critère n°6 : seuil 1% de la population estimée

	critère 5	critère 6								
		Avocette élégante	Pluvier argenté	Grand Gravelot	Tournepierre à collier	Barge à queue noire	Barge Rousse	Bécasseau Maubèche	Bécasseau Sanderling	Bécasseau variable
baie des Veys	+									
Littoral Ouest Cotentin									+	
Baie du Mont-Saint-Michel	+		+			+	+	+		+
Littoral des Abers				+						
Archipel de Molène				+						
Baie de Quiberon				+						
Golfe du Morbihan	+	+				+				+
Presqu'île Guérandaise	+	+			+	+				
Loire Aval		+								
Baie de Bourgneuf	+	+	+			+	+			+
Baie de l'Aiguillon-Arçay	+	+				+	+	+		+
Littoral vendéen									+	
RNN marais Yves et abords								+		
Ile de Ré	+	+	+	+	+	+			+	+
Baie de Moëze-Ile d'Oléron	+		+	+	+	+				+
Bassin d'Arcachon	+	+	+	+	+					+
Etangs Montpelliérains		+								
Camargue	+									+
<b>nombre de sites d'importance internationale</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>





## Distribution numérique

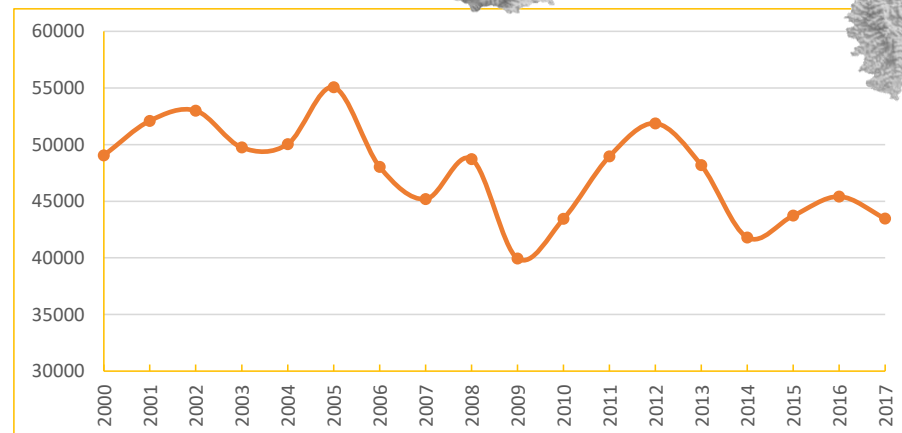
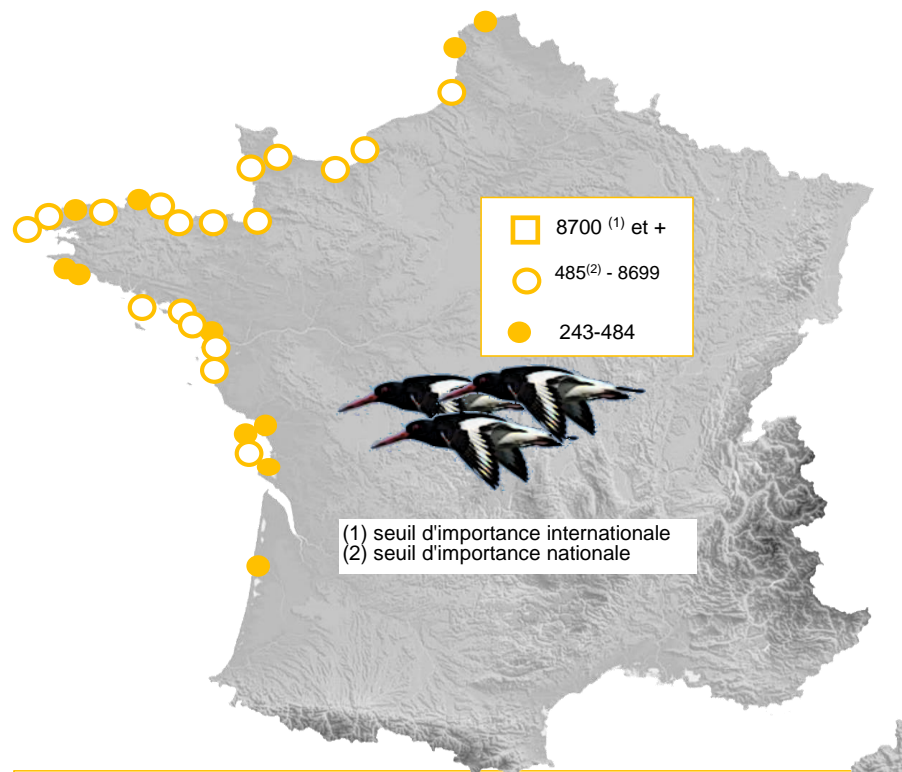
**ESPECES**

Janvier 2017

## Huîtrier pie

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	291
Littoral du Pas de Calais	374
Littoral Picard	7610
Littoral Manche Orientale (reste)	1
Estuaire Seine	2638
Baie de l'Orne	536
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	4502
Littoral Est Cotentin	75
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	73
Côte Ouest Cotentin	2319
Iles Chausey	200
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	6747
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	7
Rance maritime	61
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	500
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	2222
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	582
RN Sept Iles	37
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	420
Baie de Lannion	217
Baie de Morlaix-Penzé	929
Littoral Roscoff/Plouescat	215
Baie de Goulven+anse de Kernic	255
Baie de Guisseny	15
Littoral des Abers	556
Ile d'Ouessant	158
Archipel de Molène	533
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	242
Presqu'île de Crozon	109
Baie de Douarnenez	97
Cap Sizun	9
Ile de Sein	250
Baie d'Audierne	438
Rivière de Pont l'Abbé	25
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	193
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	26

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	10
Ile de Groix	26
Rade de Lorient	152
Rivière d'Etel	5
Baie de Quiberon	894
Ile d'Hoëdic et abords	105
Presqu'île de Rhuys	173
Golfe du Morbihan	105
Baie de Vilaine	811
Presqu'île Guérandaise	2325
Loire Aval	257
Littoral Bretagne Sud (reste)	2
Littoral Sud Loire	630
Baie de Bourgneuf	1885
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	22
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	344
Baie d'Aytré et abords	2
RN Marais d'Yves et abords	300
Ile de Ré	455
R.N. Moëze et île d'Oléron	686
Pointe Espagnole	220
Baie de Bonne Anse	216
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	23
Bassin d'Arcachon	329
Littoral Sud Ouest (reste)	2
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	30
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>43 471</b>

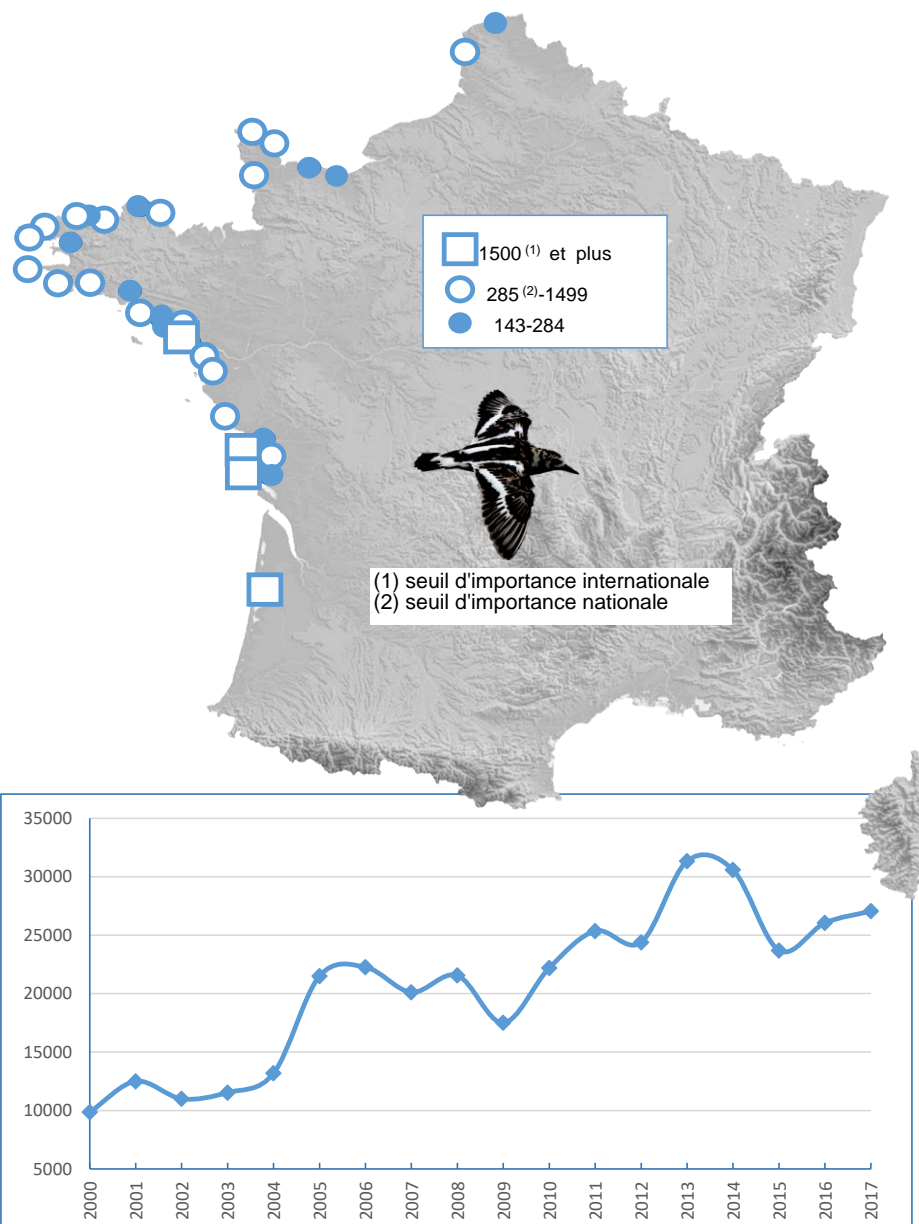


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

### Tournepierre à collier

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	166
Littoral du Pas de Calais	630
Littoral Picard	2
Littoral Manche Orientale (reste)	11
Estuaire Seine	23
Baie de l'Orne	177
Littoral Calvados	260
Baie des Veys	58
Littoral Est Cotentin	753
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	727
Côte Ouest Cotentin	821
Iles Chausey	50
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	100
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	8
Rance maritime	13
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	41
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	96
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	939
RN Sept Iles	7
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	203
Baie de Lannion	16
Baie de Morlaix-Penzé	710
Littoral Roscoff/Plouescat	263
Baie de Gouven+anse de Kernic	406
Baie de Guisseny	102
Littoral des Abers	919
Ile d'Ouessant	127
Archipel de Molène	573
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	210
Presqu'île de Crozon	23
Baie de Douarnenez	9
Cap Sizun	0
Ile de Sein	497
Baie d'Audierne	630
Rivière de Pont l'Abbé	2
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	305
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	86

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	58
Ile de Groix	41
Rade de Lorient	259
Rivière d'Étel	10
Baie de Quiberon	933
Ile d'Hoëdic et abords	142
Presqu'île de Rhuys	171
Golfe du Morbihan	246
Baie de Vilaine	434
Presqu'île Guérandaise	2175
Loire Aval	3
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	1050
Baie de Bourgneuf	836
Marais côtiers de Vendée	5
Littoral vendéen	1333
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	190
Baie d'Aytré et abords	546
RN Marais d'Yves et abords	181
Ile de Ré	2664
R.N. Moëze et île d'Oléron	2209
Pointe Espagnole	16
Baie de Bonne Anse	14
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	105
Littoral Centre Ouest (reste)	146
Marais du nord Médoc	27
Bassin d'Arcachon	3158
Littoral Sud Ouest (reste)	62
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	3
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	64
Camargue	17
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>27 061</b>

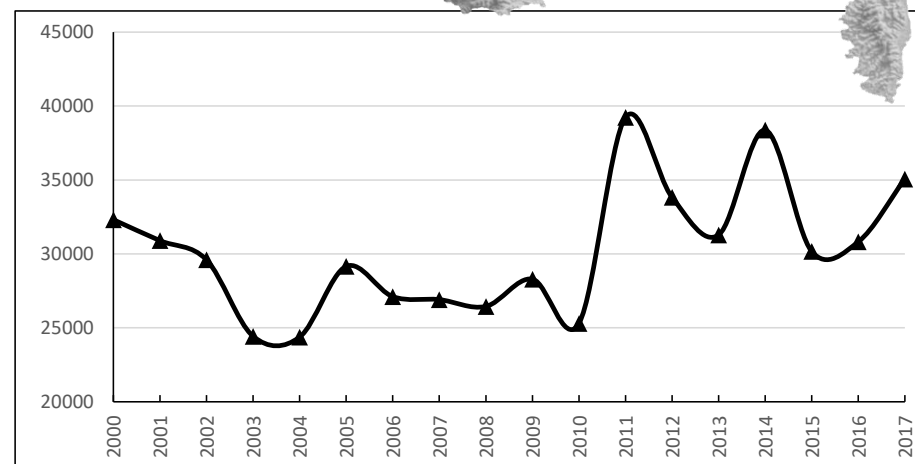
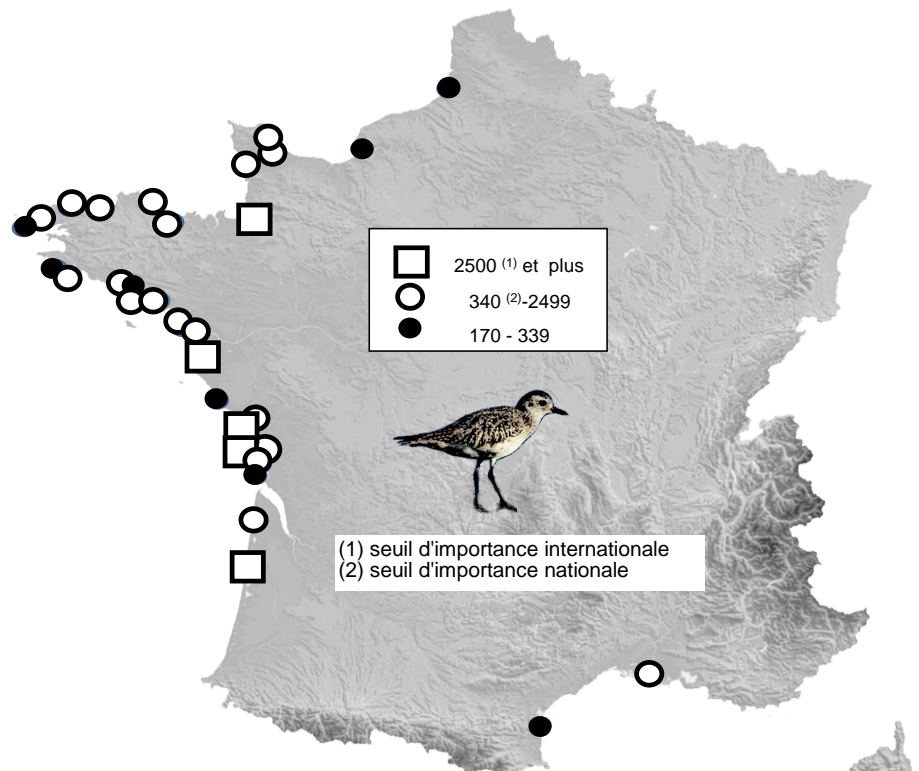


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

## Pluvier argenté

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	6
Littoral du Pas de Calais	141
Littoral Picard	228
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	304
Baie de l'Orne	20
Littoral Calvados	3
Baie des Veys	1838
Littoral Est Cotentin	433
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	59
Côte Ouest Cotentin	1301
Iles Chausey	55
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	3678
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	78
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	442
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	1007
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	84
Baie de Lannion	2
Baie de Morlaix-Penzé	374
Littoral Roscoff/Plouescat	168
Baie de Goulven+anse de Kernic	523
Baie de Guisseny	71
Littoral des Abers	348
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	299
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	71
Presqu'île de Crozon	1
Baie de Douarnenez	30
Cap Sizun	2
Ile de Sein	47
Baie d'Audierne	319
Rivière de Pont l'Abbé	489
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	94
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	17

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	6
Ile de Groix	62
Rade de Lorient	340
Rivière d'Étel	172
Baie de Quiberon	477
Ile d'Hoëdic et abords	28
Presqu'île de Rhuys	62
Golfe du Morbihan	980
Baie de Vilaine	113
Presqu'île Guérandaise	803
Loire Aval	701
Littoral Bretagne Sud (reste)	22
Littoral Sud Loire	73
Baie de Bourgneuf	3759
Marais côtiers de Vendée	3
Littoral vendéen	309
Marais d'Olonne	6
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1717
Baie d'Aytré et abords	128
RN Marais d'Yves et abords	568
Ile de Ré	2573
R.N. Moëze et île d'Oléron	3954
Pointe Espagnole	741
Baie de Bonne Anse	234
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	147
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	475
Bassin d'Arcachon	2983
Littoral Sud Ouest (reste)	26
Etang de Leucate	22
Etangs du Narbonnais	205
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	1
Etangs Montpellierains	68
Camargue	990
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	18
Corse (étangs côtiers)	7
Litt. Méditerranéen (reste)	1
<b>Total</b>	<b>35 306</b>

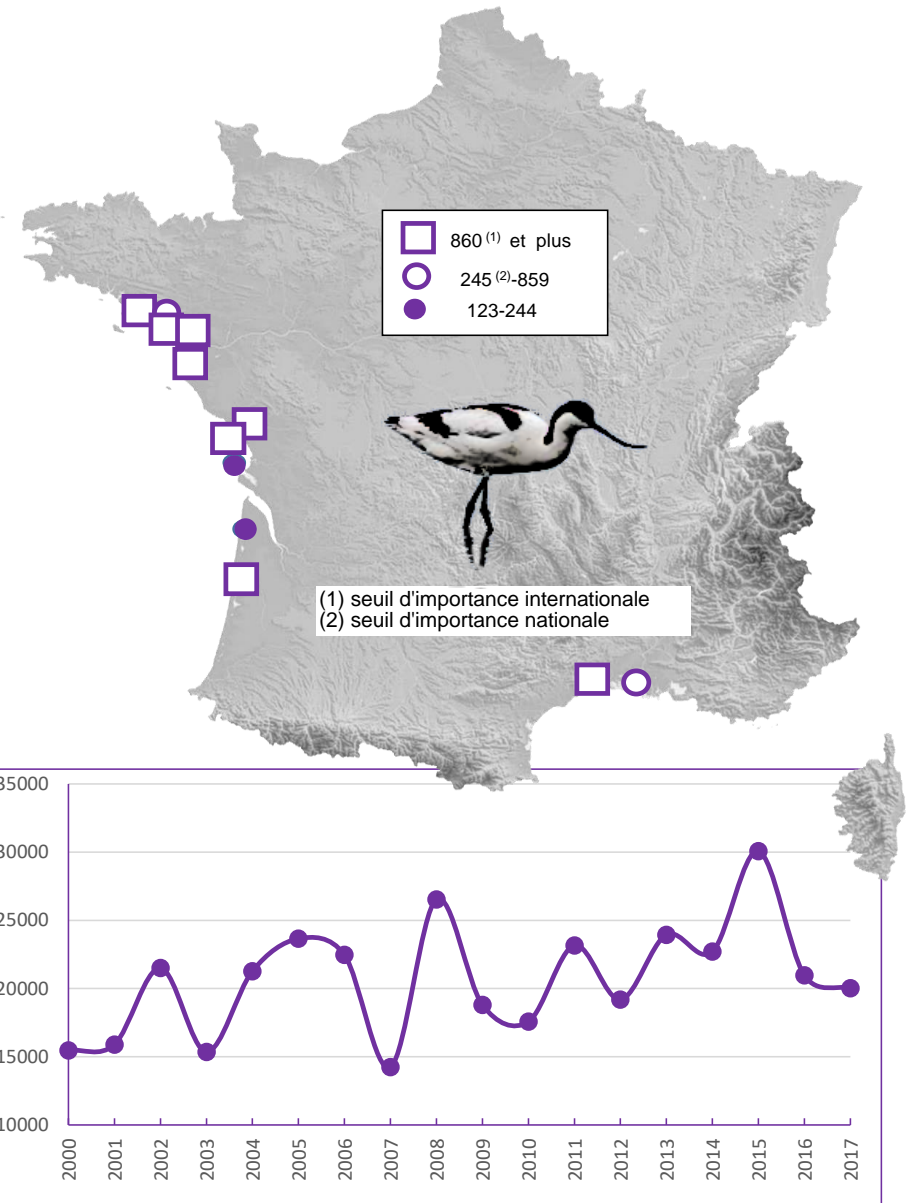


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

## Avocette élégante

Localité	mi/01/201	7
Littoral Dunkerquois	0	
Littoral du Pas de Calais	2	
Littoral Picard	38	
Littoral Manche Orientale (reste)	0	
Estuaire Seine	1	
Baie de l'Orne	12	
Littoral Calvados	0	
Baie des Veys	52	
Littoral Est Cotentin	0	
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0	
Côte Ouest Cotentin	0	
Iles Chausey	0	
Littoral Normandie (reste)	0	
Baie du Mont Saint Michel	31	
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0	
Rance maritime	0	
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0	
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	0	
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0	
RN Sept Iles	0	
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0	
Baie de Lannion	0	
Baie de Morlaix-Penzé	0	
Littoral Roscoff/Plouescat	0	
Baie de Goulven+anse de Kernic	0	
Baie de Guisseny	0	
Littoral des Abers	0	
Ile d'Ouessant	0	
Archipel de Molène	0	
Littoral Bretagne Nord (reste)	0	
Rade de Brest	26	
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	57	
Baie de Kerogan-Odet	120	
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0	
Archipel des Glénan	0	
Etangs de Trevignon / Tregunc	0	

Localité	mi/01/201	7
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0	
Ile de Groix	0	
Rade de Lorient	0	
Rivière d'Etel	0	
Baie de Quiberon	0	
Ile d'Hoëdic et abords	0	
Presqu'île de Rhuys	0	
Golfe du Morbihan	1133	
Baie de Vilaine	716	
Presqu'île Guérandaise	1057	
Loire Aval	1688	
Littoral Bretagne Sud (reste)	0	
Littoral Sud Loire	6	
Baie de Bourgneuf	2096	
Marais côtiers de Vendée	6	
Littoral vendéen	15	
Marais d'Olonne	89	
Baie de l'Aiguillon-Arçay	7928	
Baie d'Aytré et abords	0	
RN Marais d'Yves et abords	103	
Ile de Ré	886	
R.N. Moëze et île d'Oléron	157	
Pointe Espagnole	0	
Baie de Bonne Anse	0	
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	72	
Littoral Centre Ouest (reste)	219	
Marais du nord Médoc	239	
Bassin d'Arcachon	1083	
Littoral Sud Ouest (reste)	0	
Etang de Leucate	0	
Étangs du Narbonnais	0	
Basse plaine de l'Aude	0	
Étangs de Thau et de Bagnas	0	
Étangs Montpelliérains	1767	
Camargue	396	
Complexe de l'étang de Berre	22	
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0	
Corse (étangs côtiers)	0	
Litt. Méditerranéen (reste)	41	
<b>Total</b>	<b>20 058</b>	



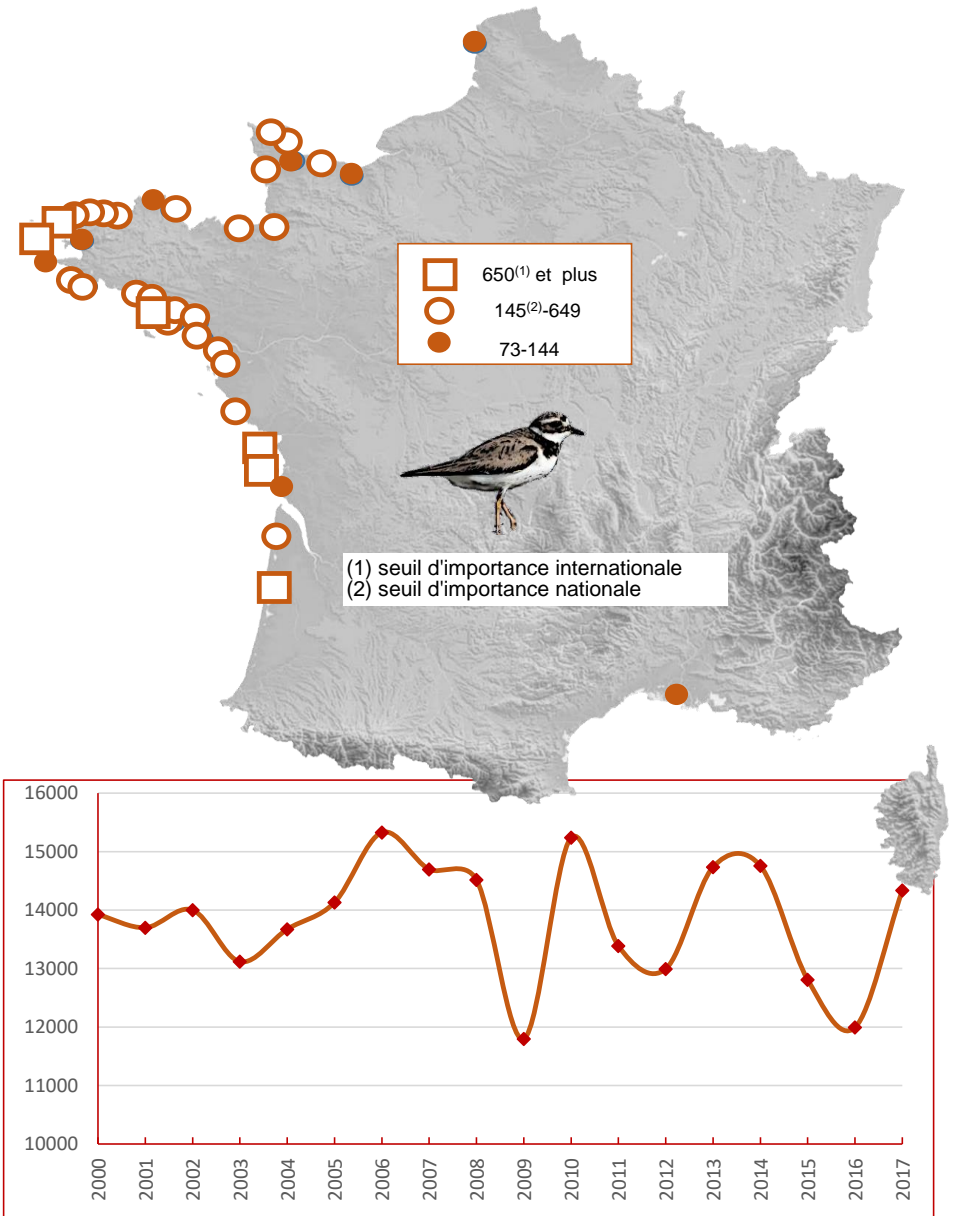
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017



## Grand Gravelot

Localité	mi/01/201
	7
Littoral Dunkerquois	11
Littoral du Pas de Calais	163
Littoral Picard	55
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	58
Baie de l'Orne	74
Littoral Calvados	165
Baie des Veys	95
Littoral Est Cotentin	174
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	156
Côte Ouest Cotentin	146
Iles Chausey	49
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	170
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	2
Rance maritime	400
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	53
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	407
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	138
Baie de Lannion	20
Baie de Morlaix-Penzé	387
Littoral Roscoff/Plouescat	197
Baie de Goulven+anse de Kernic	302
Baie de Guisseny	152
Littoral des Abers	911
Ile d'Ouessant	30
Archipel de Molène	864
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	128
Presqu'île de Crozon	42
Baie de Douarnenez	7
Cap Sizun	31
Ile de Sein	119
Baie d'Audierne	273
Rivière de Pont l'Abbé	170
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	40
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/201
	7
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	10
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	298
Rivière d'Étel	206
Baie de Quiberon	739
Ile d'Hoëdic et abords	22
Presqu'île de Rhuys	170
Golfe du Morbihan	355
Baie de Vilaine	160
Presqu'île Guérandaise	418
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	346
Baie de Bourgneuf	240
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	645
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	10
Baie d'Aytré et abords	41
RN Marais d'Yves et abords	45
Ile de Ré	915
R.N. Moëze et île d'Oléron	1208
Pointe Espagnole	55
Baie de Bonne Anse	126
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	52
Littoral Centre Ouest (reste)	2
Marais du nord Médoc	178
Bassin d'Arcachon	1678
Littoral Sud Ouest (reste)	2
Étang de Leucate	12
Étangs du Narbonnais	63
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	2
Étangs Montpelliérains	24
Camargue	90
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	7
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>14 108</b>

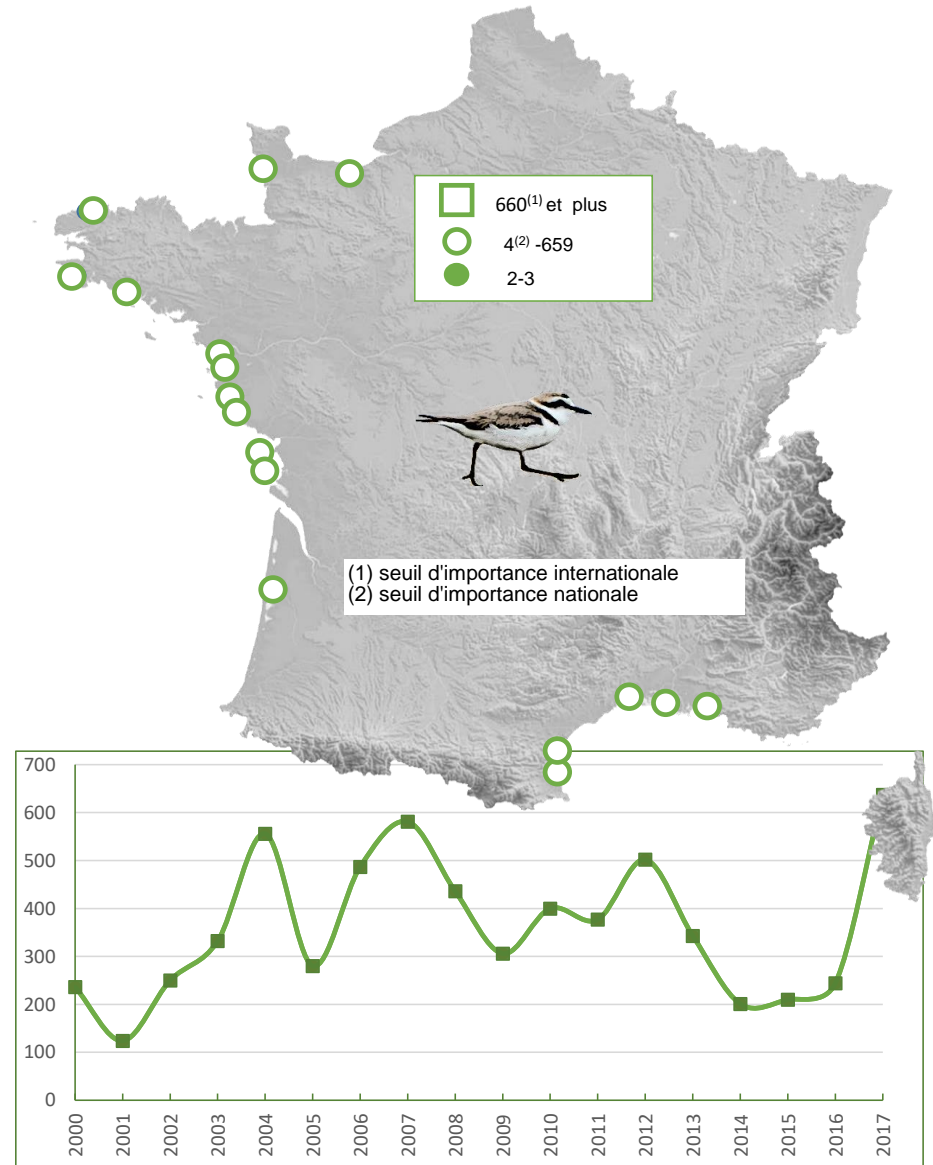


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

## Gravelot à collier interrompu

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	4
Littoral Calvados	1
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	7
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	8
Baie de Guisseny	1
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	1
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	6
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	1
Rade de Lorient	7
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	1
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	1
Presqu'île Guérandaise	0
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	15
Baie de Bourgneuf	36
Marais côtiers de Vendée	147
Littoral vendéen	6
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	4
R.N. Moëze et île d'Oléron	5
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	1
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	20
Littoral Sud Ouest (reste)	3
Etang de Leucate	29
Étangs du Narbonnais	32
Basse plaine de l'Aude	1
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	4
Camargue	255
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	39
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>635</b>



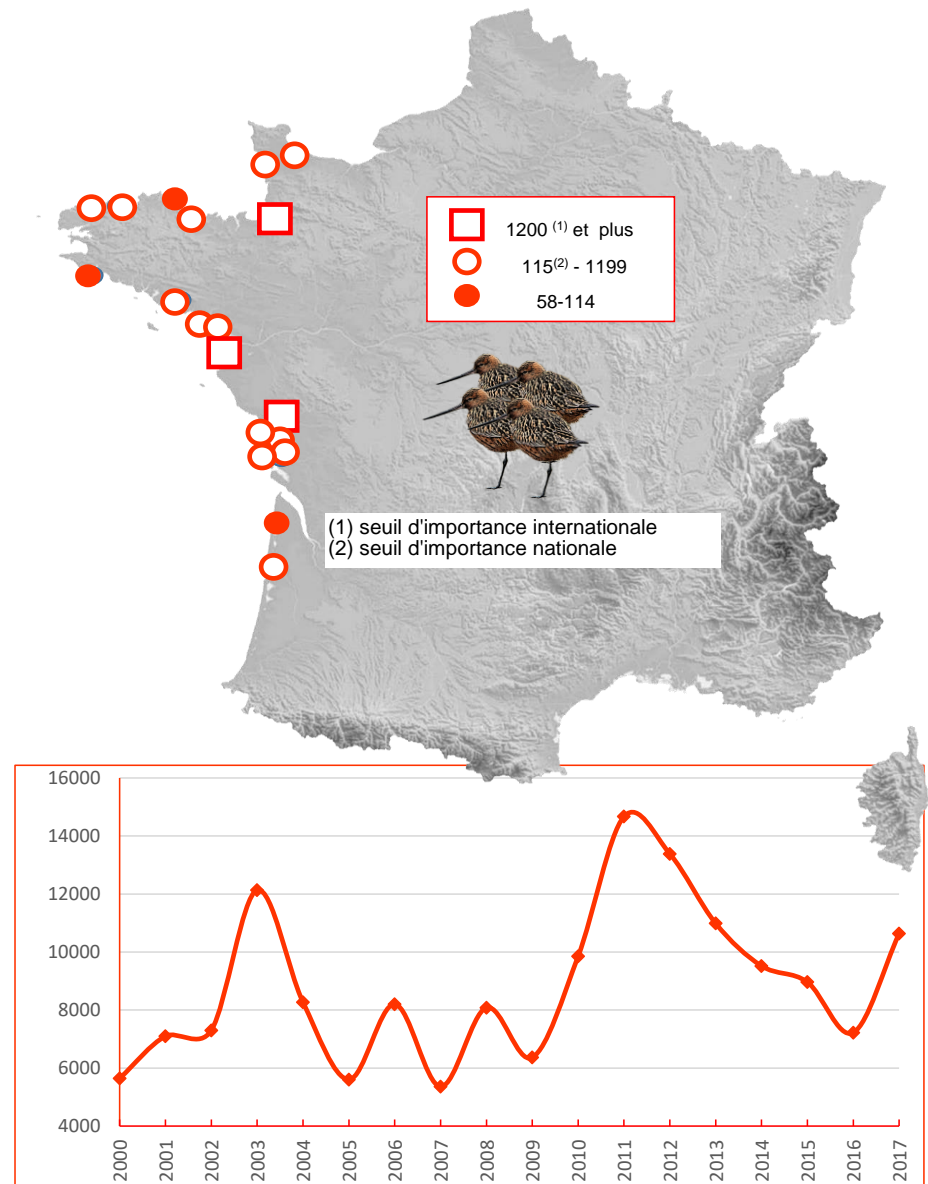
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017



## Barge rousse

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	40
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	330
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	416
Iles Chausey	3
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1370
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	515
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	74
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	281
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	629
Baie de Guissey	50
Littoral des Abers	19
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	33
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	2
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	1
Cap Sizun	0
Ile de Sein	1
Baie d'Audierne	3
Rivière de Pont l'Abbé	76
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	2
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	55
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	181
Baie de Vilaine	23
Presqu'île Guérandaise	178
Loire Aval	126
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	1769
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	11
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	2094
Baie d'Aytré et abords	143
RN Marais d'Yves et abords	380
Ile de Ré	764
R.N. Moëze et île d'Oléron	492
Pointe Espagnole	26
Baie de Bonne Anse	12
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	30
Marais du nord Médoc	92
Bassin d'Arcachon	396
Littoral Sud Ouest (reste)	2
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	4
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	8
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>10 633</b>

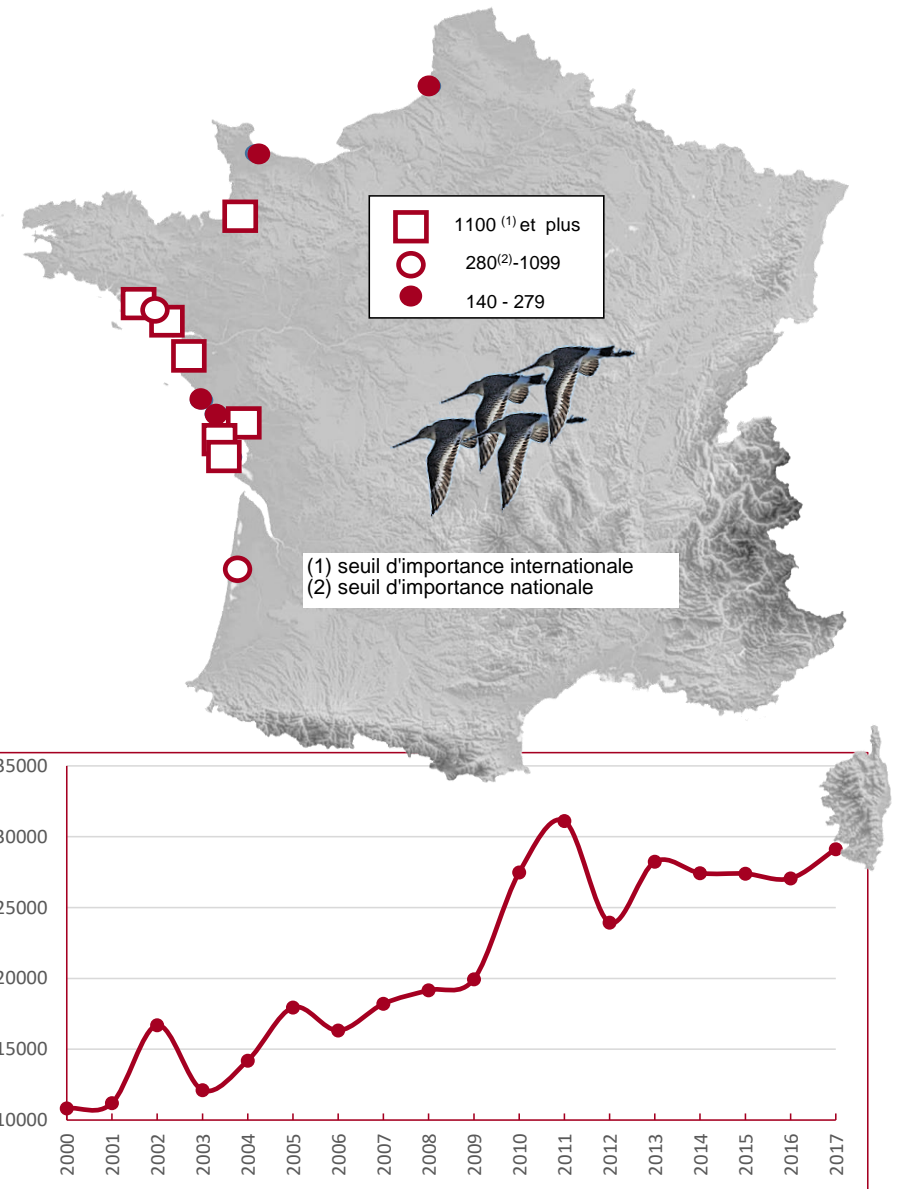


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

## Barge à queue noire

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	247
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	29
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	178
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	2
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	2100
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	52
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	22
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	29
Baie de Guissey	7
Littoral des Abers	2
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	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	48
Baie de Kerogan-Odet	6
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	1
Baie de Quiberon	1
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	5
Golfe du Morbihan	2346
Baie de Vilaine	488
Presqu'île Guérandaise	5238
Loire Aval	15
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	3
Baie de Bourgneuf	3207
Marais côtiers de Vendée	9
Littoral vendéen	149
Marais d'Olonne	204
Baie de l'Aiguillon-Arçay	7326
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	15
Ile de Ré	2076
R.N. Moëze et île d'Oléron	4359
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	98
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	786
Littoral Sud Ouest (reste)	24
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	55
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>29 128</b>

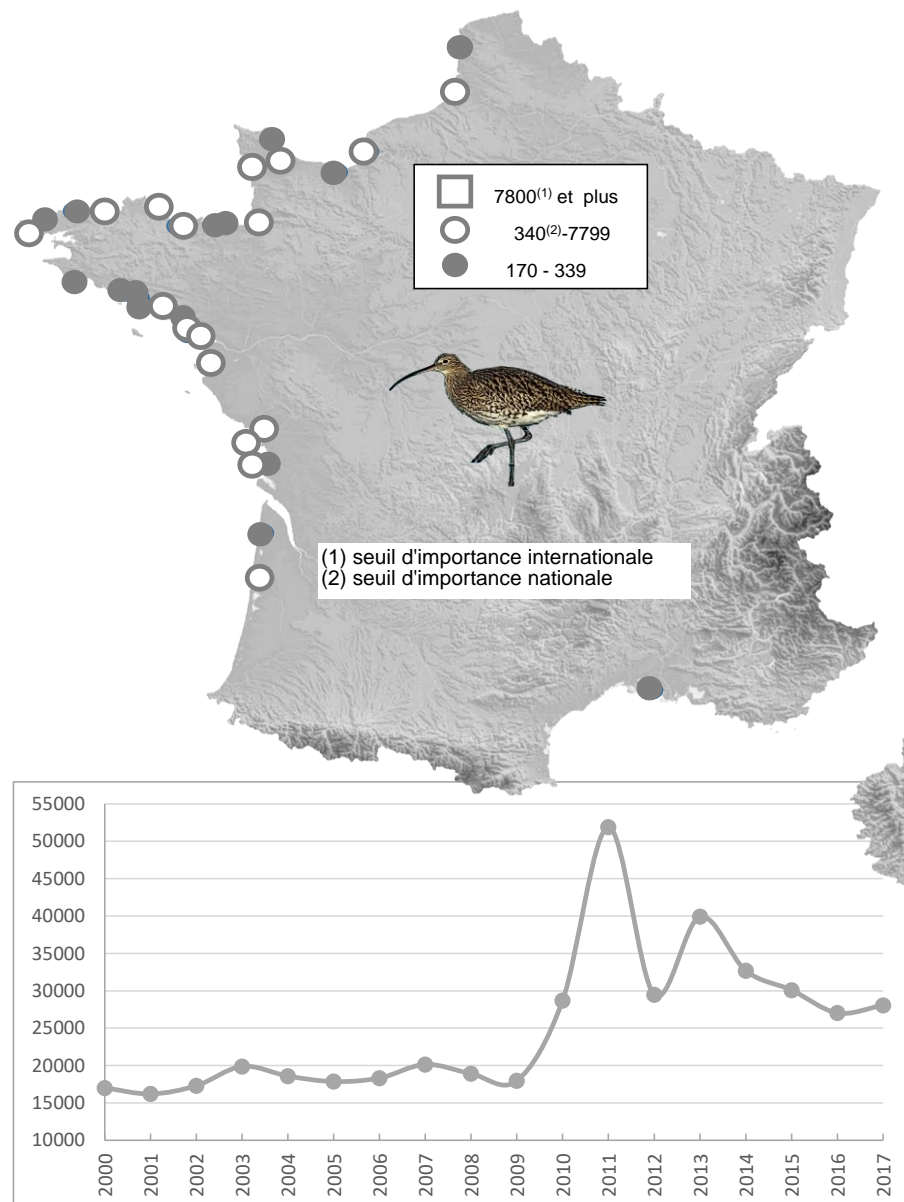


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

## Courlis cendré

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	2
Littoral du Pas de Calais	189
Littoral Picard	1274
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	573
Baie de l'Orne	276
Littoral Calvados	4
Baie des Veys	3950
Littoral Est Cotentin	237
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	657
Iles Chausey	45
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	2785
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	6
Rance maritime	206
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	302
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	807
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	508
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	152
Baie de Lannion	58
Baie de Morlaix-Penzé	526
Littoral Roscoff/Plouescat	14
Baie de Goulven+anse de Kernic	177
Baie de Guisseny	20
Littoral des Abers	270
Ile d'Ouessant	9
Archipel de Molène	484
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	167
Presqu'île de Crozon	30
Baie de Douarnenez	46
Cap Sizun	6
Ile de Sein	20
Baie d'Audiernne	61
Rivière de Pont l'Abbé	309
Baie de Kerogan-Odet	18
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	10
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	8
Ile de Groix	2
Rade de Lorient	265
Rivière d'Étel	281
Baie de Quiberon	206
Ile d'Hoëdic et abords	20
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	656
Baie de Vilaine	316
Presqu'île Guérandaise	379
Loire Aval	415
Littoral Bretagne Sud (reste)	12
Littoral Sud Loire	63
Baie de Bourgneuf	1469
Marais côtiers de Vendée	9
Littoral vendéen	9
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1548
Baie d'Aytré et abords	5
RN Marais d'Yves et abords	338
Ile de Ré	1842
R.N. Moëze et île d'Oléron	1484
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	144
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	36
Littoral Centre Ouest (reste)	128
Marais du nord Médoc	291
Bassin d'Arcachon	3438
Littoral Sud Ouest (reste)	61
Etang de Leucate	15
Etangs du Narbonnais	141
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	4
Camargue	246
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	18
Corse (étangs côtiers)	1
Litt. Méditerranéen (reste)	1
<b>Total</b>	<b>28 050</b>

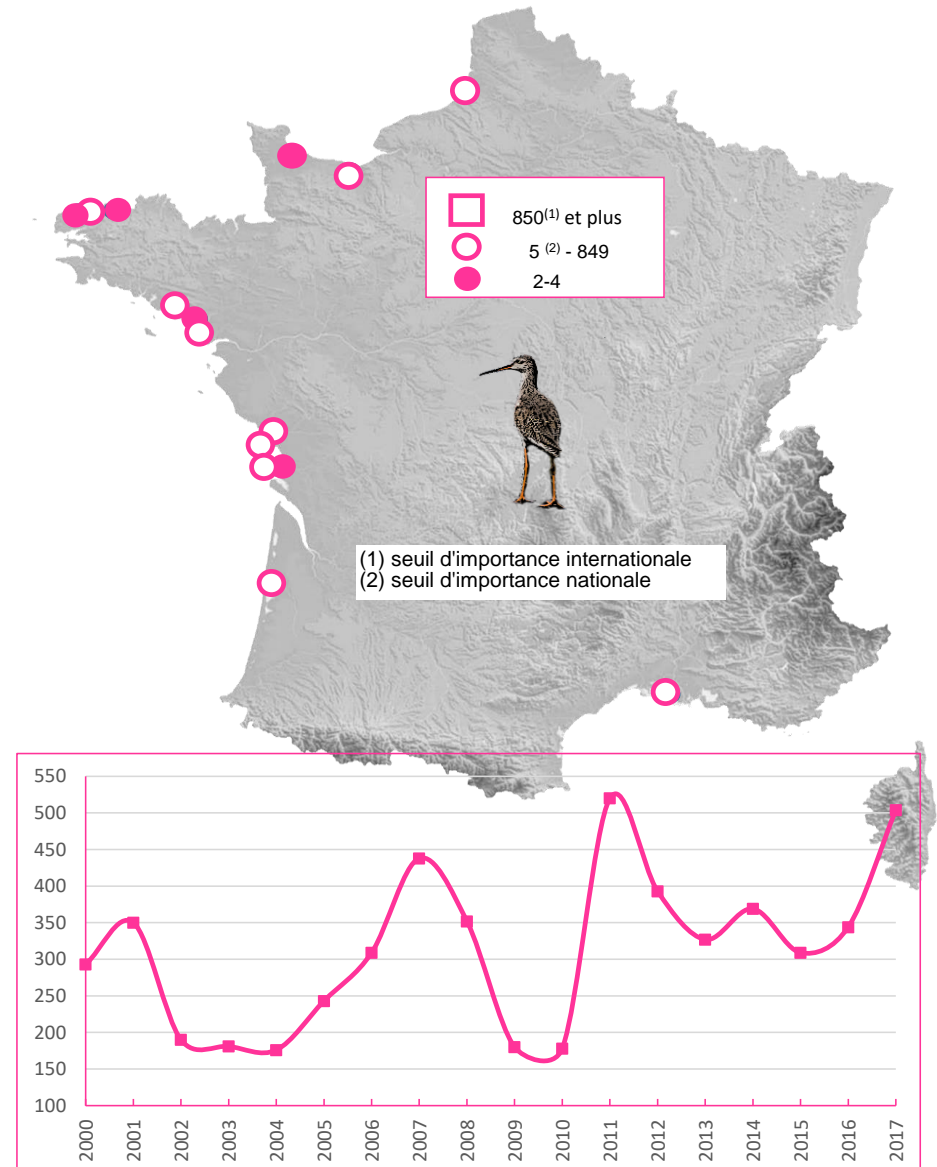


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

## Chevalier arlequin

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	9
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	1
Baie de l'Orne	7
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	4
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	1
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	3
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Goulven+anse de Kernic	13
Baie de Guisseny	3
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	1
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	1
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	1
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	47
Baie de Vilaine	2
Presqu'île Guérandaise	61
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	1
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	14
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	2
Ile de Ré	26
R.N. Moëze et île d'Oléron	14
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	51
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	86
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	153
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>504</b>



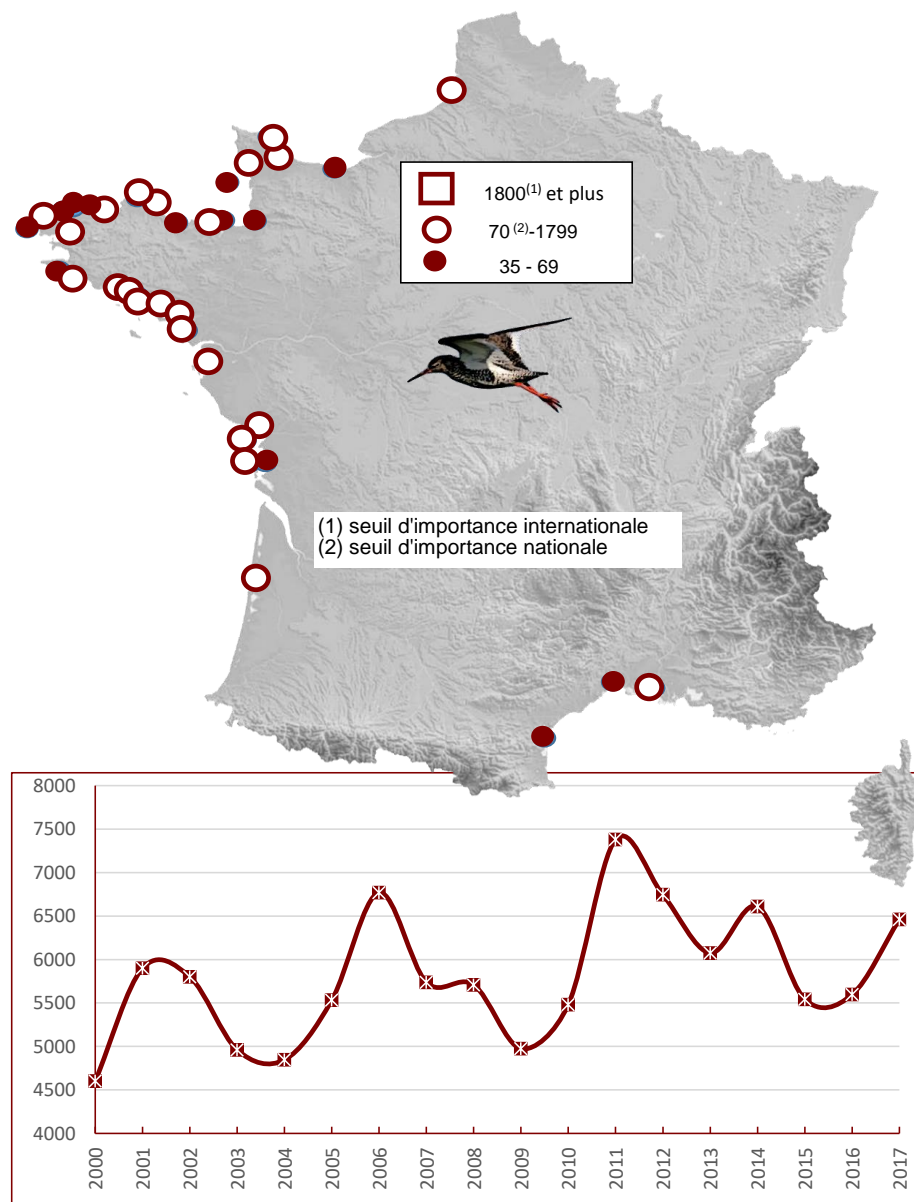
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017



## Chevalier gambette

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	9
Littoral Picard	175
Littoral Manche Orientale (reste)	1
Estuaire Seine	12
Baie de l'Orne	48
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	116
Littoral Est Cotentin	119
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	4
Côte Ouest Cotentin	75
Iles Chausey	30
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	55
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	13
Rance maritime	43
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	87
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	51
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	337
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	163
Baie de Lannion	8
Baie de Morlaix-Penzé	408
Littoral Roscoff/Plouescat	65
Baie de Goulven+anse de Kernic	114
Baie de Guisseny	35
Littoral des Abers	301
Ile d'Ouessant	6
Archipel de Molène	43
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	128
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	16
Baie d'Audierne	60
Rivière de Pont l'Abbé	146
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	13
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	2

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	117
Rivière d'Etel	88
Baie de Quiberon	173
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	363
Baie de Vilaine	130
Presqu'île Guérandaise	410
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	399
Marais côtiers de Vendée	1
Littoral vendéen	4
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	414
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	46
Ile de Ré	748
R.N. Moëze et île d'Oléron	313
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	12
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	6
Littoral Centre Ouest (reste)	4
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	330
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	40
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	39
Camargue	140
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	1
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>6 461</b>

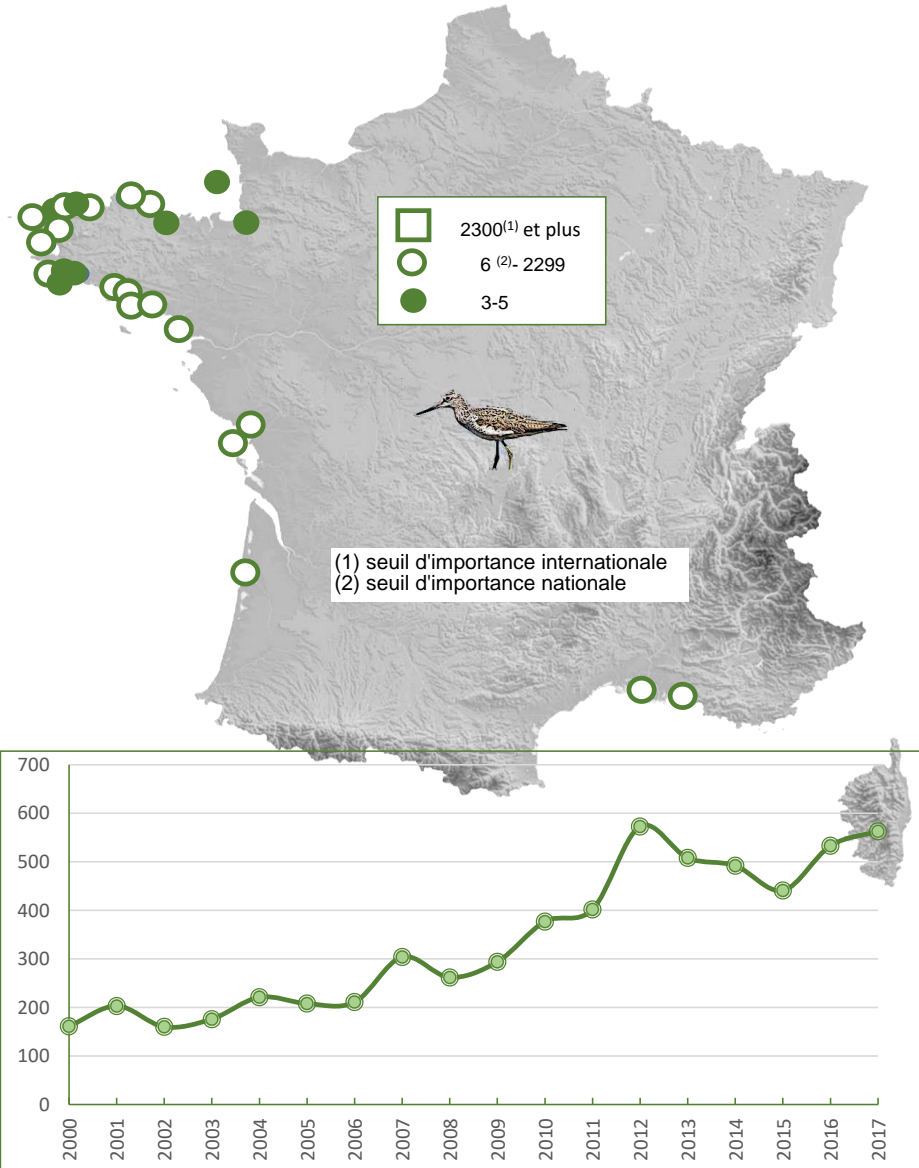


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

## Chevalier aboyeur

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire 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
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	5
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	3
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	3
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	27
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	22
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	7
Littoral Roscoff/Plouescat	5
Baie de Goulven+anse de Kernic	31
Baie de Guisseny	4
Littoral des Abers	47
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	37
Presqu'île de Crozon	9
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	11
Rivière de Pont l'Abbé	4
Baie de Kerogan-Odet	3
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	3
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	1

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	6
Rivière d'Étel	57
Baie de Quiberon	27
Ile d'Hoëdic et abords	1
Presqu'île de Rhuy	2
Golfe du Morbihan	40
Baie de Vilaine	2
Presqu'île Guérandaise	25
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	1
Marais côtiers de Vendée	2
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	7
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	7
Ile de Ré	105
R.N. Moëze et île d'Oléron	0
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	1
Littoral Centre Ouest (reste)	7
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	22
Littoral Sud Ouest (reste)	6
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	20
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	9
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>570</b>

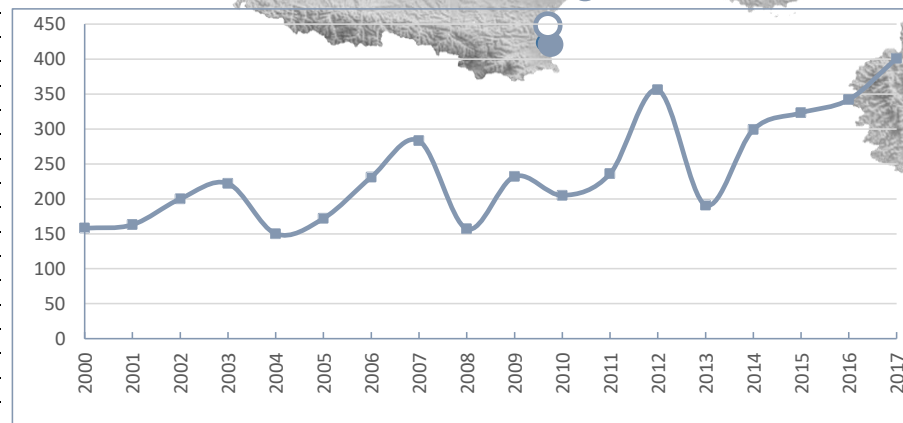
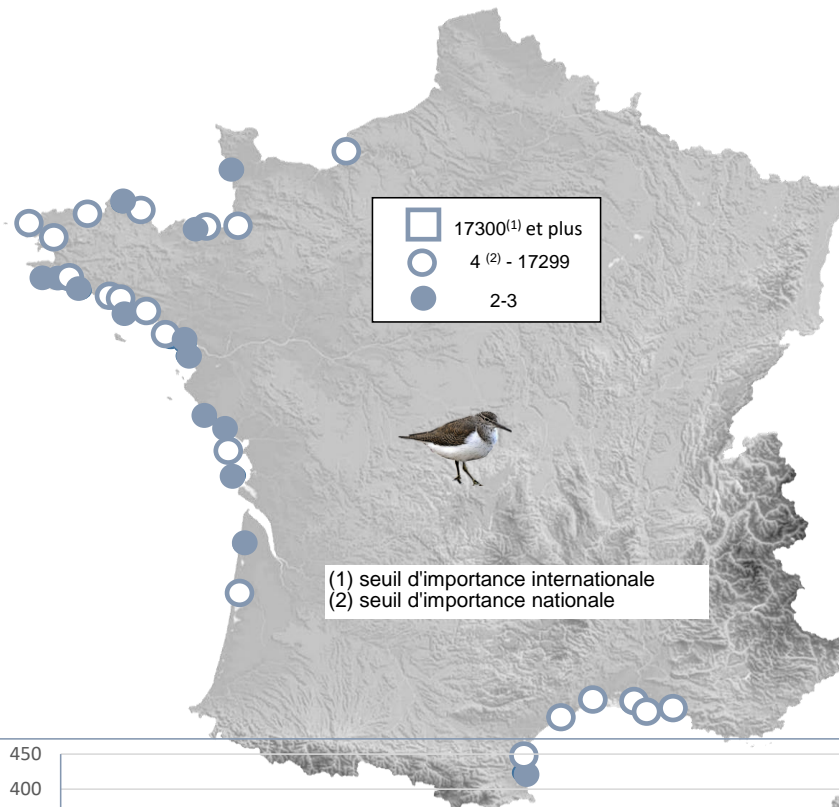


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

## Chevalier guignette

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	1
Estuaire Seine	5
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	1
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	3
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	5
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	7
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	3
Baie de Saint-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	11
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	3
Baie de Lannion	1
Baie de Morlaix-Penzé	30
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	1
Littoral des Abers	23
Ile d'Ouessant	1
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	22
Presqu'île de Crozon	1
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	1
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	2
Rivière de Pont l'Abbé	1
Baie de Kerogan-Odet	3
Baie de la Forêt-Pte de Moustérlin	4
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	3

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	15
Rivière d'Etel	47
Baie de Quiberon	3
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	7
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	4
Loire Aval	2
Littoral Bretagne Sud (reste)	3
Littoral Sud Loire	2
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	3
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	3
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	1
RN Marais d'Yves et abords	1
Ile de Ré	13
R.N. Moëze et île d'Oléron	3
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	3
Marais du nord Médoc	3
Bassin d'Arcachon	20
Littoral Sud Ouest (reste)	12
Etang de Leucate	2
Etangs du Narbonnais	9
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	6
Etangs Montpellierains	46
Camargue	10
Complexe de l'étang de Berre	32
Salins de Pesquiers, Vieux salins	15
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	4
<b>Total</b>	<b>403</b>

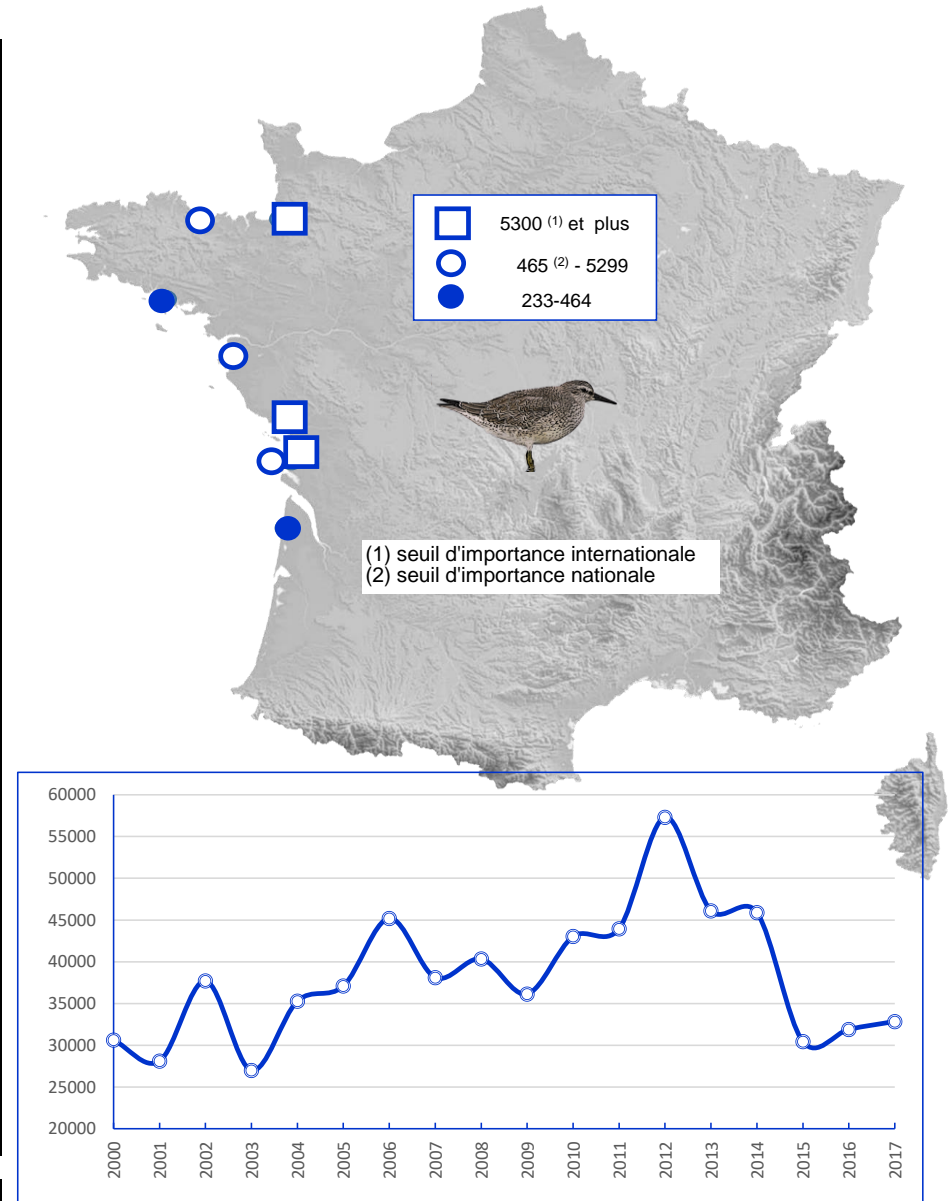


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

## Bécasseau maubèche

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	17
Littoral Picard	90
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	14
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	30
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	6650
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	1050
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	3
Baie de Morlaix-Penzé	174
Littoral Roscoff/Plouescat	85
Baie de Goulven+anse de Kernic	190
Baie de Guisseny	1
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	1
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	1
Baie d'Audiernne	0
Rivière de Pont l'Abbé	84
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	1
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	575
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	39
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	15
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	4123
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	11640
Baie d'Aytré et abords	17
RN Marais d'Yves et abords	5400
Ile de Ré	16
R.N. Moëze et île d'Oléron	2052
Pointe Espagnole	120
Baie de Bonne Anse	102
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	249
Bassin d'Arcachon	111
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>32 850</b>



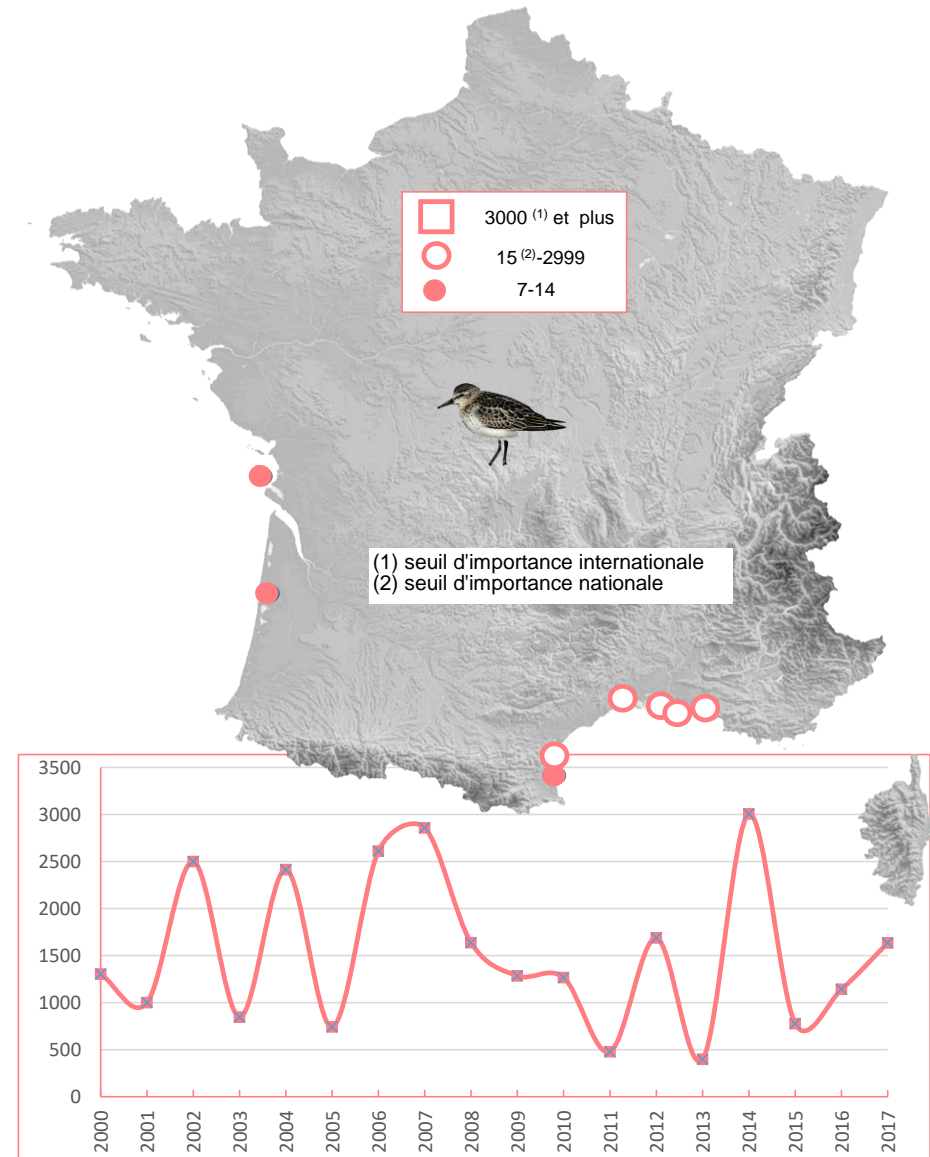
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017



## Bécasseau minute

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	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	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	0
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	5
R.N. Moëze et île d'Oléron	7
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	3
Marais du nord Médoc	2
Bassin d'Arcachon	14
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	12
Étangs du Narbonnais	110
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	22
Camargue	1318
Complexe de l'étang de Berre	25
Salins de Pesquiers, Vieux salins	114
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>1 634</b>

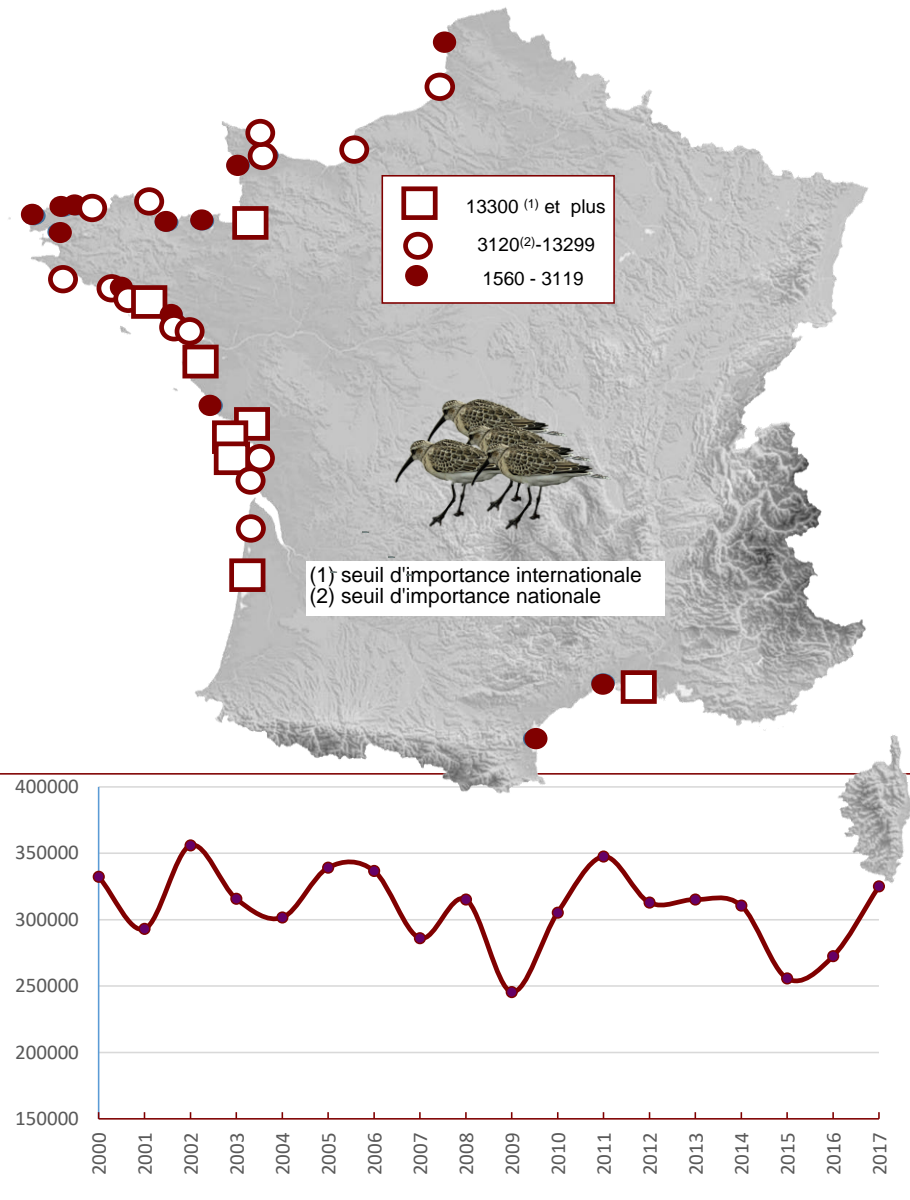


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

## Bécasseau variable

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	40
Littoral du Pas de Calais	2387
Littoral Picard	5430
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	4900
Baie de l'Orne	1355
Littoral Calvados	742
Baie des Veys	8878
Littoral Est Cotentin	3632
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	759
Côte Ouest Cotentin	2304
Iles Chausey	80
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	15671
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	4
Rance maritime	1360
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	1967
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1652
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	3197
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	529
Baie de Lannion	107
Baie de Morlaix-Penzé	10082
Littoral Roscoff/Plouescat	1772
Baie de Goulven+anse de Kernic	1798
Baie de Guisseny	725
Littoral des Abers	2194
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	516
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	2315
Presqu'île de Crozon	2
Baie de Douarnenez	1
Cap Sizun	0
Ile de Sein	59
Baie d'Audiernne	679
Rivière de Pont l'Abbé	4890
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	235
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	27

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	19
Ile de Groix	20
Rade de Lorient	4017
Rivière d'Étel	2562
Baie de Quiberon	5664
Ile d'Hoëdic et abords	4
Presqu'île de Rhuys	440
Golfe du Morbihan	17553
Baie de Vilaine	2268
Presqu'île Guérandaise	11695
Loire Aval	9828
Littoral Bretagne Sud (reste)	67
Littoral Sud Loire	1237
Baie de Bourgneuf	18358
Marais côtiers de Vendée	9
Littoral vendéen	1645
Marais d'Olonne	38
Baie de l'Aiguillon-Arçay	31175
Baie d'Aytré et abords	1162
RN Marais d'Yves et abords	5598
Ile de Ré	14193
R.N. Moëze et île d'Oléron	35441
Pointe Espagnole	1270
Baie de Bonne Anse	3153
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	611
Littoral Centre Ouest (reste)	301
Marais du nord Médoc	10138
Bassin d'Arcachon	35883
Littoral Sud Ouest (reste)	105
Etang de Leucate	382
Etangs du Narbonnais	2900
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	12
Etangs Montpellierains	2103
Camargue	22449
Complexe de l'étang de Berre	25
Salins de Pesquiers, Vieux salins	255
Corse (étangs côtiers)	20
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>322 889</b>

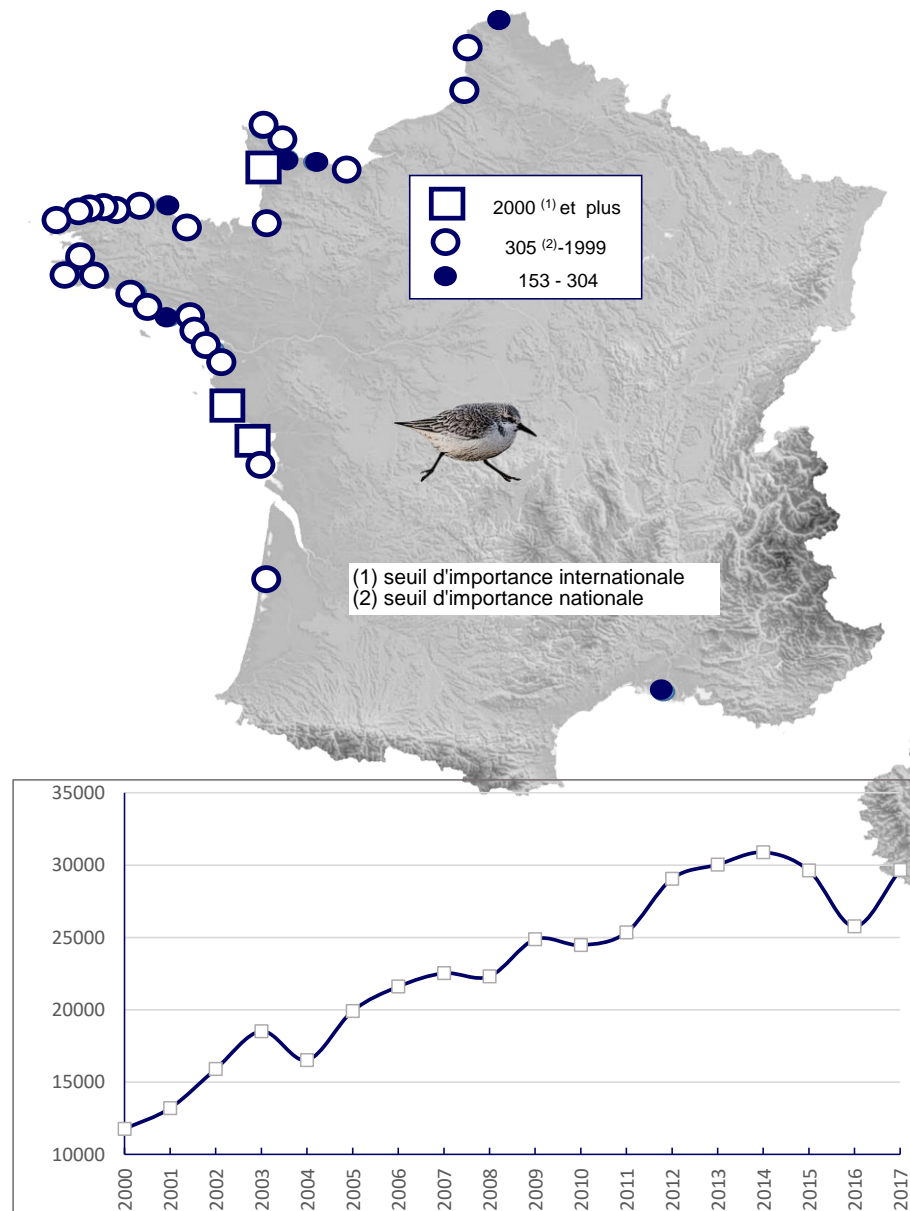


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

## Bécasseau sanderling

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	182
Littoral du Pas de Calais	893
Littoral Picard	832
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	1501
Littoral Calvados	239
Baie des Veys	180
Littoral Est Cotentin	437
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	456
Côte Ouest Cotentin	2749
Iles Chausey	1
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	707
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	138
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	600
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	209
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	560
Baie de Morlaix-Penzé	539
Littoral Roscoff/Plouescat	1370
Baie de Goulven+anse de Kernic	1702
Baie de Guisseny	810
Littoral des Abers	1082
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	26
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	84
Baie de Douarnenez	378
Cap Sizun	30
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	1364
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	702
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	148

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	90
Ile de Groix	115
Rade de Lorient	421
Rivière d'Étel	28
Baie de Quiberon	1473
Ile d'Hoëdic et abords	47
Presqu'île de Rhuys	240
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	375
Presqu'île Guérandaise	448
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	943
Baie de Bourgneuf	520
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	2307
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	130
Baie d'Aytré et abords	29
RN Marais d'Yves et abords	12
Ile de Ré	2490
R.N. Moëze et île d'Oléron	1196
Pointe Espagnole	69
Baie de Bonne Anse	39
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	49
Littoral Centre Ouest (reste)	4
Marais du nord Médoc	22
Bassin d'Arcachon	405
Littoral Sud Ouest (reste)	26
Etang de Leucate	2
Etangs du Narbonnais	31
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	3
Camargue	232
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>29 665</b>

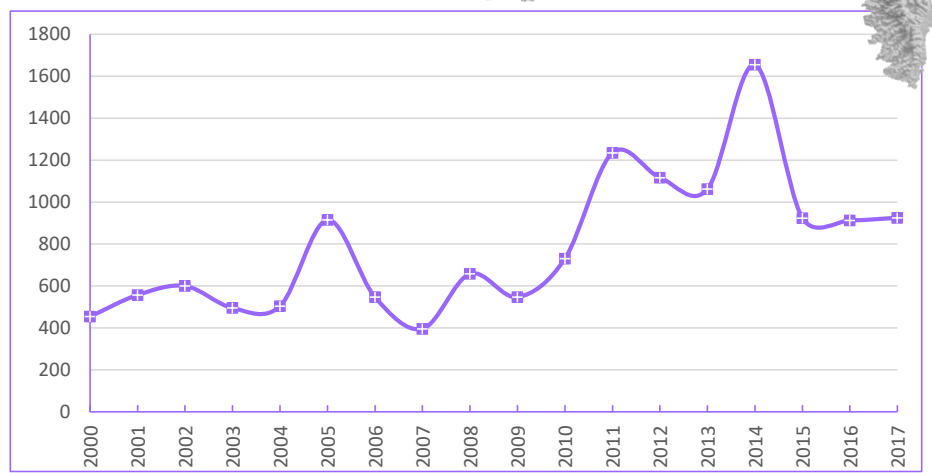
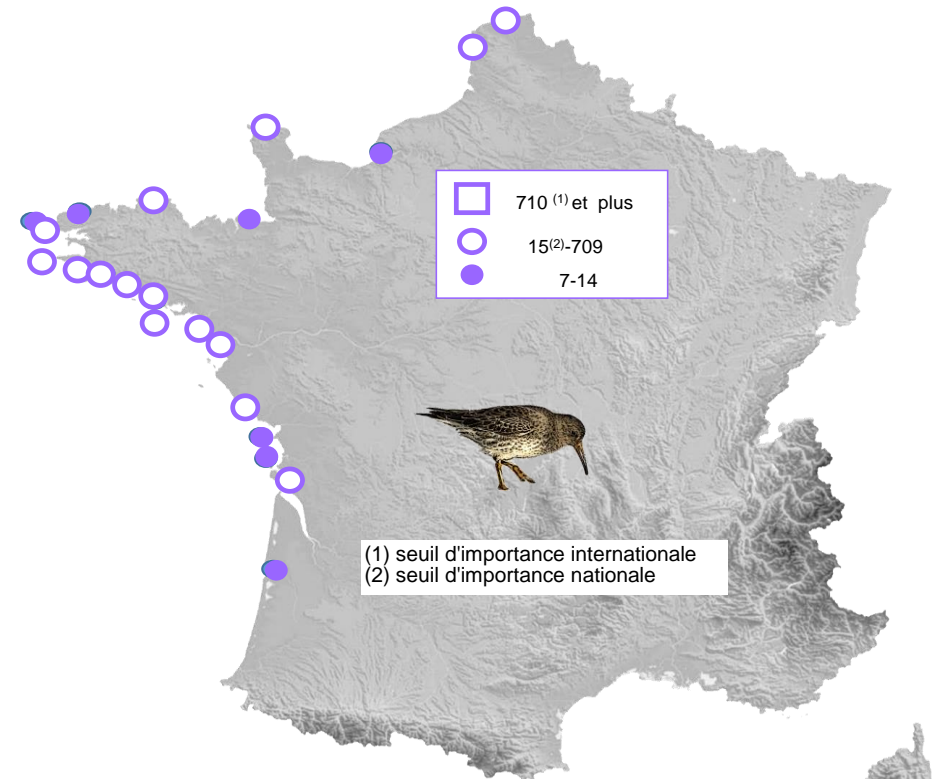


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

**Bécasseau violet**

Localité	mi/01/2017
Littoral Dunkerquois	39
Littoral du Pas de Calais	26
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	8
Estuaire Seine	7
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	5
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	16
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	1
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	9
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	41
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	2
Baie de Goulven+anse de Kernic	1
Baie de Guisseny	10
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	12
Archipel de Molène	360
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	19
Baie d'Audierne	43
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	27
Archipel des Glénan	0
Étangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2017
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loc	23
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	27
Ile d'Hoëdic et abords	42
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	60
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	49
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	47
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	1
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	12
R.N. Moëze et île d'Oléron	7
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abor	20
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	9
Littoral Sud Ouest (reste)	2
Étang de Leucate	0
Étangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	0
Camargue	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>925</b>



Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017



## **Distribution numérique**

**LOCALITES**

Janvier 2017

## Littoral Dunkerquois

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	291
Pluvier argenté	6
Grand Gravelot	11
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	166
Courlis cendré	2
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 guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	39
Bécasseau variable	40
Bécasseau sanderling	182
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	380
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1 117</b>

## Littoral du Pas de Calais

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	374
Pluvier argenté	141
Grand Gravelot	163
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	630
Courlis cendré	189
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	9
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	17
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	26
Bécasseau variable	2387
Bécasseau sanderling	893
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2
Vanneau huppé	720
Pluvier doré	131
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>5 684</b>

## Littoral Picard

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	7610
Pluvier argenté	228
Grand Gravelot	55
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	2
Courlis cendré	1274
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	247
Barge rousse	40
Chevalier arlequin	9
Chevalier gambette	175
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	90
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5430
Bécasseau sanderling	832
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	38
Vanneau huppé	578
Pluvier doré	318
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>16 927</b>

## Estuaire de la Seine

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	2638
Pluvier argenté	304
Grand Gravelot	58
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	23
Courlis cendré	573
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	29
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	12
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	14
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	7
Bécasseau variable	4900
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1
Vanneau huppé	1604
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>10 169</b>

## Baie de l'Orne

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	536
Pluvier argenté	20
Grand Gravelot	74
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	177
Courlis cendré	276
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	7
Chevalier gambette	48
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1355
Bécasseau sanderling	1501
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	12
Vanneau huppé	940
Pluvier doré	150
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>5 104</b>

## Littoral Calvados

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	3
Grand Gravelot	165
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	260
Courlis cendré	4
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	1
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	742
Bécasseau sanderling	239
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	200
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1 616</b>



## Baie des Veys

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	4502
Pluvier argenté	1838
Grand Gravelot	95
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	58
Courlis cendré	3950
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	178
Barge rousse	330
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	116
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	67
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	30
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	8878
Bécasseau sanderling	180
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	52
Vanneau huppé	3075
Pluvier doré	930
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>24283</b>

## Littoral Est Cotentin

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	75
Pluvier argenté	433
Grand Gravelot	174
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	753
Courlis cendré	237
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	119
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	5
Bécasseau variable	3632
Bécasseau sanderling	437
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2178
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>8044</b>

## Rade de Cherbourg, littoral Nord Cotentin

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	73
Pluvier argenté	59
Grand Gravelot	156
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	727
Courlis cendré	0
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	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	16
Bécasseau variable	759
Bécasseau sanderling	456
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	185
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	6
<b>Total</b>	<b>2441</b>

## Littoral Ouest Cotentin

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	2319
Pluvier argenté	1301
Grand Gravelot	146
Gravelot à collier interrompu	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	821
Courlis cendré	657
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	416
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	75
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2304
Bécasseau sanderling	2749
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1272
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>12074</b>

## Iles Chausey

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	200
Pluvier argenté	55
Grand Gravelot	49
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	50
Courlis cendré	45
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	30
Chevalier aboyeur	5
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	80
Bécasseau sanderling	1
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>521</b>

## Baie du Mont-Saint-Michel

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	6747
Pluvier argenté	3678
Grand Gravelot	170
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	100
Courlis cendré	2785
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2100
Barge rousse	1370
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	55
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	21
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	6650
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	15671
Bécasseau sanderling	707
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	31
Vanneau huppé	13400
Pluvier doré	1280
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>54774</b>

## Rance maritime

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	61
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	400
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	13
Courlis cendré	206
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	43
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier guignette	7
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1360
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	470
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2563</b>

## Baie de Saint Jacut-la Fresnaye

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	500
Pluvier argenté	78
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	41
Courlis cendré	302
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	87
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1967
Bécasseau sanderling	138
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3116</b>

Baie de Saint Briec / Yffiniac  
/ Morieux

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	2222
Pluvier argenté	442
Grand Gravelot	53
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	96
Courlis cendré	807
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	515
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	51
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1050
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1652
Bécasseau sanderling	600
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	145
Pluvier doré	40
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>7679</b>

## Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	582
Pluvier argenté	1007
Grand Gravelot	407
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	939
Courlis cendré	508
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	52
Barge rousse	74
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	337
Chevalier aboyeur	27
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	11
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3197
Bécasseau sanderling	209
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	200
<b>Total</b>	<b>7553</b>

## RN Sept Iles

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	37
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	7
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 guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>44</b>

Ile Grande- Baie de Trégastel -  
Baie de Perros

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	420
Pluvier argenté	84
Grand Gravelot	138
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	203
Courlis cendré	152
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	163
Chevalier aboyeur	22
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	41
Bécasseau variable	529
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1756</b>

## Baie de Lannion

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	217
Pluvier argenté	2
Grand Gravelot	20
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	16
Courlis cendré	58
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 guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	107
Bécasseau sanderling	560
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>992</b>

## Baie de Morlaix-Penzé

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	929
Pluvier argenté	374
Grand Gravelot	387
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	710
Courlis cendré	526
Courlis corlieu	9
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	22
Barge rousse	281
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	408
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	4
Chevalier guignette	30
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	174
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	10082
Bécasseau sanderling	539
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>14487</b>

## Littoral Roscoff/Plouescat

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	215
Pluvier argenté	168
Grand Gravelot	197
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	263
Courlis cendré	14
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	65
Chevalier aboyeur	5
Chevalier culblanc	6
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	85
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	2
Bécasseau variable	1772
Bécasseau sanderling	1370
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	4
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>4167</b>

## Baie de Goulven+anse de Kernic

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	255
Pluvier argenté	523
Grand Gravelot	302
Gravelot à collier interrompu	8
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	406
Courlis cendré	177
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	29
Barge rousse	629
Chevalier arlequin	13
Chevalier gambette	114
Chevalier aboyeur	31
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	9
	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	190
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	1798
Bécasseau sanderling	1702
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1600
Pluvier doré	3100
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>10888</b>

## Baie de Guissény

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	15
Pluvier argenté	71
Grand Gravelot	152
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	102
Courlis cendré	20
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	7
Barge rousse	50
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	35
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	10
Bécasseau variable	725
Bécasseau sanderling	810
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	190
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2197</b>

## Littoral des Abers

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	556
Pluvier argenté	348
Grand Gravelot	911
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	919
Courlis cendré	270
Courlis corlieu	3
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	19
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	301
Chevalier aboyeur	47
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	23
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2194
Bécasseau sanderling	1082
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6676</b>

## ile d'Ouessant

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	158
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	30
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	127
Courlis cendré	9
Courlis corlieu	8
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	6
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	12
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>351</b>

## Archipel de Molène

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	533
Pluvier argenté	299
Grand Gravelot	864
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	573
Courlis cendré	484
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	33
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	43
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	360
Bécasseau variable	516
Bécasseau sanderling	26
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3732</b>

## Rade de Brest

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	242
Pluvier argenté	71
Grand Gravelot	128
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	210
Courlis cendré	167
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	128
Chevalier aboyeur	37
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	22
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2315
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	26
Vanneau huppé	114
Pluvier doré	2
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3467</b>

## Presqu'île de Crozon

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	109
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	42
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	23
Courlis cendré	30
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	9
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2
Bécasseau sanderling	84
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>301</b>

## Baie de Douarnenez

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	97
Pluvier argenté	30
Grand Gravelot	7
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	9
Courlis cendré	46
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1
Bécasseau sanderling	378
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>571</b>

## Cap Sizun

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	9
Pluvier argenté	2
Grand Gravelot	31
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	0
Courlis cendré	6
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 guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	30
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	201
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>280</b>



## Ile de Sein

espèce	mi/01/2017
Huîtrier pie	250
Pluvier argenté	47
Grand Gravelot	119
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	497
Courlis cendré	20
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	16
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	19
Bécasseau variable	59
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1029</b>

## Baie d'Audierne

espèce	mi/01/2017
Huîtrier pie	438
Pluvier argenté	319
Grand Gravelot	273
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	630
Courlis cendré	61
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	60
Chevalier aboyeur	11
Chevalier culblanc	2
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	2
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	43
Bécasseau variable	679
Bécasseau sanderling	1364
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1648
Pluvier doré	1074
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6616</b>

## Rivière de Pont l'Abbé

espèce	mi/01/2017
Huîtrier pie	25
Pluvier argenté	489
Grand Gravelot	170
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	2
Courlis cendré	309
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	48
Barge rousse	76
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	146
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	84
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4890
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	57
Vanneau huppé	293
Pluvier doré	220
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6816</b>

## baie de Kerogan-Odet

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	18
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	6
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	2
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	120
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>153</b>

## Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	193
Pluvier argenté	94
Grand Gravelot	40
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	305
Courlis cendré	10
Courlis corlieu	6
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	13
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	27
Bécasseau variable	235
Bécasseau sanderling	702
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1633</b>

## Archipel des Glénan

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	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 guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

## Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch

espèce	mi/01/2017
Huître pie	10
Pluvier argenté	6
Grand Gravelot	10
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	58
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	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	23
Bécasseau variable	19
Bécasseau sanderling	90
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	350
Pluvier doré	100
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>674</b>

## Rade de Lorient

espèce	mi/01/2017
Huître pie	152
Pluvier argenté	340
Grand Gravelot	298
Gravelot à collier interrompu	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	259
Courlis cendré	265
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	117
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	15
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4017
Bécasseau sanderling	421
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	275
Pluvier doré	550
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6724</b>

## Rivière d'Etel

espèce	mi/01/2017
Huître pie	5
Pluvier argenté	172
Grand Gravelot	206
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	10
Courlis cendré	281
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	88
Chevalier aboyeur	57
Chevalier culblanc	4
Chevalier guignette	47
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2562
Bécasseau sanderling	28
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	57
Pluvier doré	26
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3545</b>

## Baie de Quiberon

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	894
Pluvier argenté	477
Grand Gravelot	739
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepiere	933
Courlis cendré	206
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	55
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	173
Chevalier aboyeur	27
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	575
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	27
Bécasseau variable	5664
Bécasseau sanderling	1473
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	445
Pluvier doré	240
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>11932</b>

## Ile d'Hoëdic et abords

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	105
Pluvier argenté	28
Grand Gravelot	22
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepiere	142
Courlis cendré	20
Courlis corlieu	3
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	42
Bécasseau variable	4
Bécasseau sanderling	47
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	8
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>423</b>

## Presqu'île de Rhuys

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	173
Pluvier argenté	62
Grand Gravelot	170
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepiere	171
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	5
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	440
Bécasseau sanderling	240
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	155
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1418</b>

## Golfe du Morbihan

espèce	mi/01/2017
Huîtrier pie	105
Pluvier argenté	980
Grand Gravelot	355
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	246
Courlis cendré	656
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2346
Barge rousse	181
Chevalier arlequin	47
Chevalier gambette	363
Chevalier aboyeur	40
Chevalier culblanc	2
Chevalier guignette	7
Chevalier combattant	4
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	39
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	17553
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1133
Vanneau huppé	3684
Pluvier doré	357
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>28098</b>

## Baie de Vilaine

espèce	mi/01/2017
Huîtrier pie	811
Pluvier argenté	113
Grand Gravelot	160
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	434
Courlis cendré	316
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	488
Barge rousse	23
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	130
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	5
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2268
Bécasseau sanderling	375
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	716
Vanneau huppé	4236
Pluvier doré	1065
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>11147</b>

## Presqu'île guérandaise

espèce	mi/01/2017
Huîtrier pie	2325
Pluvier argenté	803
Grand Gravelot	418
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2175
Courlis cendré	379
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	40
Barge à queue noire	5238
Barge rousse	178
Chevalier arlequin	61
Chevalier gambette	410
Chevalier aboyeur	25
Chevalier culblanc	46
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	50
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	15
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	60
Bécasseau variable	11695
Bécasseau sanderling	448
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1057
Vanneau huppé	4036
Pluvier doré	107
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>29570</b>

## Loire Aval

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	257
Pluvier argenté	701
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	3
Courlis cendré	415
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	15
Barge rousse	126
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	10
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	5
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	9828
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1688
Vanneau huppé	3157
Pluvier doré	52
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>16259</b>

## Sud Loire

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	630
Pluvier argenté	73
Grand Gravelot	346
Gravelot à collier interrompu	15
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	1050
Courlis cendré	63
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	3
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	16
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	49
Bécasseau variable	1237
Bécasseau sanderling	943
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	6
Vanneau huppé	3041
Pluvier doré	2
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>7476</b>

## Baie de Bourgneuf et Noirmoutier

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	1885
Pluvier argenté	3759
Grand Gravelot	240
Gravelot à collier interrompu	36
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	836
Courlis cendré	1469
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	3207
Barge rousse	1769
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	399
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	10
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	1
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	4123
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	18358
Bécasseau sanderling	520
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2096
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	587
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>39297</b>

## Marais d'Olonne

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	6
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	204
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	16
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	38
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	89
Vanneau huppé	3380
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3738</b>

## Littoral vendéen

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	22
Pluvier argenté	309
Grand Gravelot	645
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1333
Courlis cendré	9
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	149
Barge rousse	11
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	4
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	47
Bécasseau variable	1645
Bécasseau sanderling	2307
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	15
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6505</b>

## Baie de l'Aiguillon-Arçay

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	344
Pluvier argenté	1717
Grand Gravelot	10
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	190
Courlis cendré	1548
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	7326
Barge rousse	2094
Chevalier arlequin	14
Chevalier gambette	414
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	7
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	11640
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	31175
Bécasseau sanderling	130
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	7928
Vanneau huppé	673
Pluvier doré	67
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>65285</b>



## Baie d'Ayré et abords

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	2
Pluvier argenté	128
Grand Gravelot	41
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	546
Courlis cendré	5
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	143
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	17
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	1162
Bécasseau sanderling	29
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2076</b>

## RN Marais d'Yves et abords

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	300
Pluvier argenté	568
Grand Gravelot	45
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	181
Courlis cendré	338
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	80
Barge rousse	380
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	46
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	7
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	63
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	5400
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5598
Bécasseau sanderling	12
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	103
Vanneau huppé	2633
Pluvier doré	360
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>16117</b>

## Ile de Ré

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	455
Pluvier argenté	2573
Grand Gravelot	915
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2664
Courlis cendré	1842
Courlis corlieu	4
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2076
Barge rousse	764
Chevalier arlequin	26
Chevalier gambette	748
Chevalier aboyeur	105
Chevalier culblanc	20
Chevalier guignette	13
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	16
Bécasseau minute	5
Bécasseau violet	12
Bécasseau variable	14193
Bécasseau sanderling	2490
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	886
Vanneau huppé	290
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>30102</b>

## R.N. Moëze et île d'Oléron

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	686
Pluvier argenté	3954
Grand Gravelot	1208
Gravelot à collier interrompu	5
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2209
Courlis cendré	1484
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	4359
Barge rousse	492
Chevalier arlequin	14
Chevalier gambette	313
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	4
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	6
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	2052
Bécasseau minute	7
Bécasseau violet	7
Bécasseau variable	35441
Bécasseau sanderling	1196
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	157
Vanneau huppé	729
Pluvier doré	1200
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>55526</b>

## Pointe Espagnole

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	220
Pluvier argenté	741
Grand Gravelot	55
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	16
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	26
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	120
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1270
Bécasseau sanderling	69
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2517</b>

## Baie de Bonne Anse

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	216
Pluvier argenté	234
Grand Gravelot	126
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	14
Courlis cendré	144
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	12
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	12
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	102
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3153
Bécasseau sanderling	39
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>4053</b>

## Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	147
Grand Gravelot	52
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	105
Courlis cendré	36
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	6
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	20
Bécasseau variable	611
Bécasseau sanderling	49
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	72
Vanneau huppé	2486
Pluvier doré	138
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3724</b>

## Marais Nord Médoc

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	23
Pluvier argenté	475
Grand Gravelot	178
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	27
Courlis cendré	291
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	92
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	249
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	10138
Bécasseau sanderling	22
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	239
Vanneau huppé	396
Pluvier doré	110
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>12248</b>

## Bassin d'Arcachon

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	329
Pluvier argenté	2983
Grand Gravelot	1678
Gravelot à collier interrompu	20
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	3158
Courlis cendré	3438
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	786
Barge rousse	396
Chevalier arlequin	86
Chevalier gambette	330
Chevalier aboyeur	22
Chevalier culblanc	2
Chevalier guignette	20
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	111
Bécasseau minute	14
Bécasseau violet	9
Bécasseau variable	35883
Bécasseau sanderling	405
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1083
Vanneau huppé	60
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>50816</b>

## Etang de Leucate

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	22
Grand Gravelot	12
Gravelot à collier interrompu	29
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	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 guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	12
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	382
Bécasseau sanderling	2
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>476</b>

## Etangs du Narbonnais

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	205
Grand Gravelot	63
Gravelot à collier interrompu	32
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	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 guignette	9
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	110
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2900
Bécasseau sanderling	31
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	121
Pluvier doré	92
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	1030
<b>Total</b>	<b>4786</b>

## Etangs de Thau et de Bagnas

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	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	10
Chevalier guignette	6
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	12
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	78
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>110</b>

## Etangs Montpelliérains

espèce	mi/01/2016
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	68
Grand Gravelot	24
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	64
Courlis cendré	4
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	39
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	13
Chevalier guignette	46
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	22
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2103
Bécasseau sanderling	3
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	27
Avocette	1767
Vanneau huppé	186
Pluvier doré	110
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>4480</b>

## Camargue

espèce	mi/01/2017
Huîtrier pie	30
Pluvier argenté	990
Grand Gravelot	90
Gravelot à collier interrompu	255
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	17
Courlis cendré	246
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	55
Barge rousse	8
Chevalier arlequin	153
Chevalier gambette	140
Chevalier aboyeur	20
Chevalier culblanc	46
Chevalier guignette	10
Chevalier combattant	50
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	1318
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	22449
Bécasseau sanderling	232
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	396
Vanneau huppé	98
Pluvier doré	182
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>26786</b>

## Complexe de l'étang de Berre

espèce	mi/01/2017
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	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	2
Chevalier guignette	32
Chevalier combattant	1
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	25
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	12
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	22
Vanneau huppé	53
Pluvier doré	15
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>162</b>

## Salins de Pesquiers, Vieux salins

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	18
Grand Gravelot	7
Gravelot à collier interrompu	39
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	18
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	9
Chevalier culblanc	8
Chevalier guignette	15
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	114
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	255
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	334
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>818</b>

## Corse (R.N. Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)

espèce	mi/01/2017
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	7
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	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 guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	20
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1410
Pluvier doré	34
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1472</b>

**Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage  
Direction de la Recherche et de l'Expertise  
Unité Avifaune Migratrice  
8 boulevard Albert Einstein / bat. B  
CS 42355  
44323 NANTES CEDEX 3**

**Fédération régionale des Chasseurs de Bretagne  
rue de la Prunelle  
22190 PLERIN**

**convention de partenariat ONCFS-FRCB n°2017/02/6281**