

# Limicoles séjournant en France (littoral)



janvier 2018

W.I. / Limicoles

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

(littoral)

**janvier 2018**

OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE

ET DE LA FAUNE SAUVAGE

Convention de Partenariat ONCFS-FRCB  
n° DRE-2018-03

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

W.I. France / Limicoles





INTERNATIONAL WADER STUDY GROUP

Groupe de Spécialistes "Limicoles"



Participation au recensement des limicoles (littoral métropolitain)

41<sup>ème</sup> contribution française

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

ADENA Bagnas  
Ass.Amis Marais de Vigueirat  
Ass. Amis Réserve de Séné  
Ass. Anse de Penfoulic  
Ass.Nat.d'Ouessant  
Aude Nature  
Bretagne Vivante Ornithologie BVO/29N, BVO/29S, BVO/35, BVO/56  
Bretagne Vivante/réseau des Réserves  
Bretagne Vivante/RN Paule Lapticque  
CPIE Littoral Basque  
C.C. Pays d'Iroise  
C.D.Calvados, C.D.Gironde, C.D.Nord, CD Bouches du Rhône, CD Landes  
C.E.M.d'Ouessant  
C.E.N Corse, CEL, Collectivité de la Corse, DREAL/Corse, Office Env.Corse  
C.E.N. Languedoc-Roussillon  
C.E.N. Provence Alpes Côte d'Azur  
C.R.E.N. Poitou-Charentes  
EDEN62  
Equipe 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 de la Mer/Tregunc  
Maison des Dunes/29N  
Maison des Oiseaux /17  
Marais aux oiseaux  
OBIOS-RFO 17  
O.N.C.F.S./Unité Avifaune Migratrice  
O.N.C.F.S./Station de Chanteloup

O.N.F.  
Picardie Nature  
Parc Naturel Marin d'Iroise  
P.N.R. Armorique  
P.N.R. Boucles de la Seine  
P.N.R. de Brière  
P.N.R. Camargue  
P.N.R. du Golfe du Morbihan  
P.N.R. des Marais du Cotentin et du Bessin  
P.N.R. Narbonnaise en Méditerranée  
R.C.F.S.Estuaire de la Loire  
R.N.C.F.S. du Golfe du Morbihan / C.E.L. Ile aux Moines / CG56-Sarzeau  
R.N.N. Archipel Glénan  
R.N.N. du Bagnas  
R.N.N. Baie de l'Aiguillon (17 & 85)  
R.N.N. Baie de Canche  
R.N.N. Baie de Saint Brieuc  
R.N.N. Baie de Somme, R.N.N. Marquenterre/SMACOPI  
R.N.N. Banc d'Arguin/Arcachon  
R.N.N. de la Belle Henriette  
R.N.N. Biguglia/C.D. Haute Corse  
R.N.N. de Bruges  
R.N.N. Domaine de Beauguillot/Baie des Veys/SYMEL  
R.N.N. Estuaire de la Seine/Maison de l'estuaire  
R.N.N. Iroise  
R.N.N. François Le Bail/Ile de Groix  
R.N.N. Lilleau des Niges /Ré  
R.N.N. Marais de Séné/ Golfe du Morbihan  
R.N.N. Marais d'Yves  
R.N.N. Moëze-Oléron  
R.N.N. Müllembourg/Noirmoutier  
R.N.N. Platier d'Oye  
R.N.N. Prés Salés d'Arès  
R.N.N. Saint Denis du Payré  
R.N.N. Sept Iles  
SNPN/R.N.N. Camargue  
St. Biol. Tour du Valat/CEL, Compagnie des Salins du Midi & salins de l'Est,  
PO Pont de Gau  
St. LPO Ile Grande  
Syndicat Mixte Camargue Gardoise  
Syndicat Mixte Ria d'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.

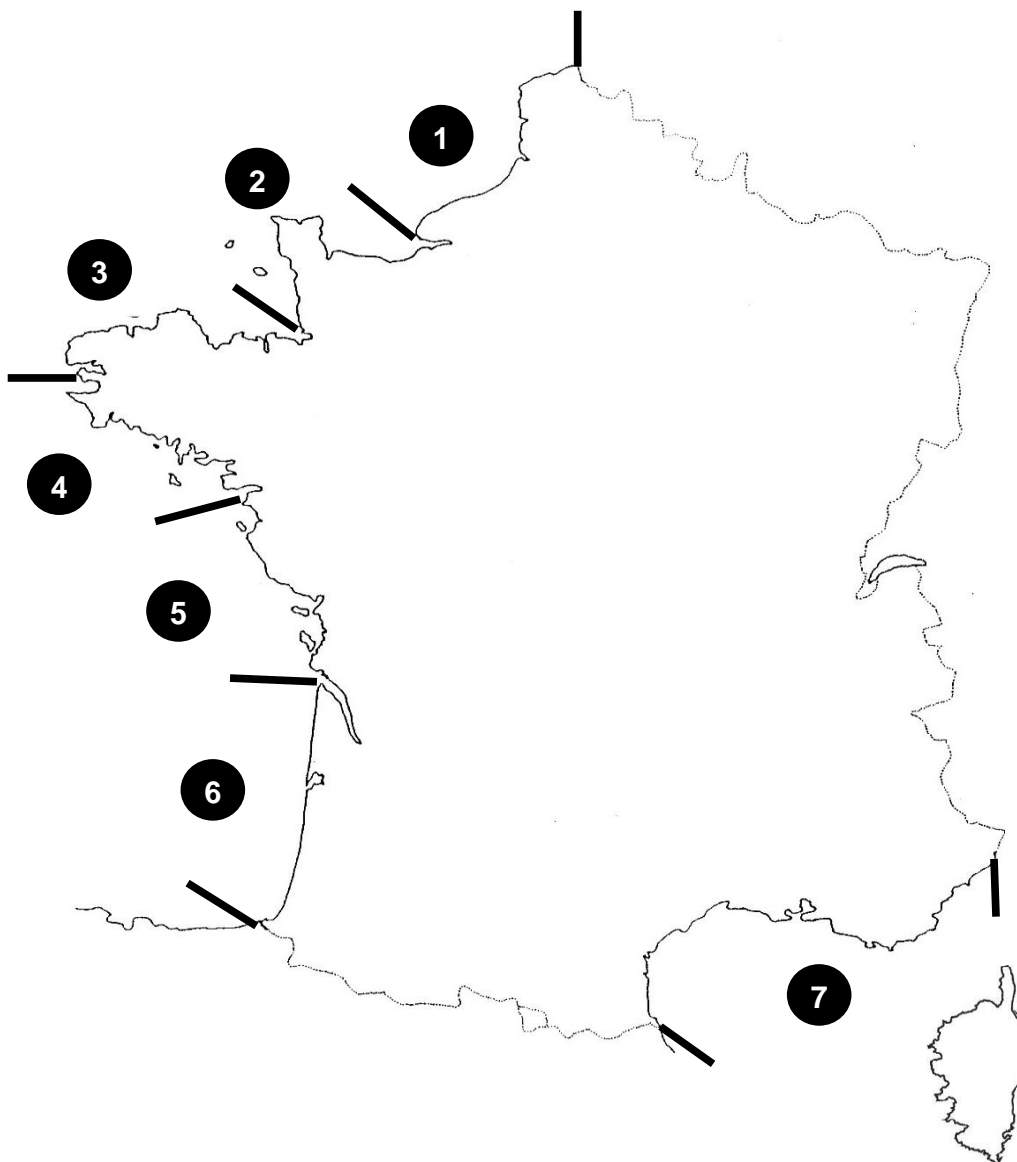


Tableau récapitulatif des stationnements de LIMICOLES sur le littoral métropolitain français

JANVIER 2018

	Littoral Manche Orientale	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	<b>Total</b>
Huîtrier pie	8 380	10 579	13 758	5 578	4 403	380	22	<b>43 100</b>
Pluvier argenté	235	2 824	6 322	5 161	12 249	2 534	985	<b>30 310</b>
Grand Gravelot	293	781	2 102	3 715	9 494	1 104	181	<b>17 670</b>
Gravelot à collier interrompu	0	5	6	23	17	33	366	<b>450</b>
Petit Gravelot	2	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
Gravelot sp.	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Tournepierre	718	2 410	3 102	5 751	7 833	2 170	18	<b>22 002</b>
Courlis cendré	1 678	4 090	4 818	2 902	7 269	3 044	638	<b>24 439</b>
Courlis corlieu	0	2	17	18	17	5	0	<b>59</b>
Courlis sp.	0	0	0	3	0	0	0	<b>3</b>
Barge à queue noire	221	320	803	8 853	16 218	919	20	<b>27 354</b>
Barge rousse	3	761	1 466	211	3 834	403	4	<b>6 682</b>
Chevalier arlequin	1	16	13	182	119	60	51	<b>442</b>
Chevalier gambette	243	445	1 568	1 371	1 533	158	271	<b>5 589</b>
Chevalier aboyeur	0	0	128	230	72	68	29	<b>527</b>
Chevalier culblanc	0	2	26	49	82	22	67	<b>248</b>
Chevalier guignette	0	8	60	108	14	19	106	<b>315</b>
Chevalier combattant	0	68	19	14	195	0	0	<b>296</b>
Chevalier sylvain	0	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>
Chevalier sp.	0	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
Bécasseau maubèche	131	33	11 675	368	22 587	2	1	<b>34 797</b>
Bécasseau minute	0	0	0	3	22	20	1 028	<b>1 073</b>
Bécasseau violet	63	39	300	247	221	24	0	<b>894</b>
Bécasseau variable	5 449	14 821	52 917	43 312	100 894	32 479	15 353	<b>265 225</b>
Bécasseau sanderling	2 075	5 461	6 620	4 238	5 707	556	95	<b>24 752</b>
Bécasseau cocorli	0	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
Bécasseau de Temminck	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Bécasseau sp.	0	0	0	0	20	0	0	<b>20</b>
Echasse	0	0	0	0	0	0	27	<b>27</b>
Avocette	19	561	28	4 336	11 285	1 069	2 581	<b>19 879</b>
Vanneau huppé	2 312	11 940	7 600	26 049	34 917	2 166	2 895	<b>87 879</b>
Pluvier doré	300	468	2 191	4 440	2 998	1	565	<b>10 963</b>
Phalarope à bec large	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Limicoles sp.	0	1	0	0	0	0	1 031	<b>1 032</b>
<b>Total</b>	<b>22 123</b>	<b>55 635</b>	<b>115 540</b>	<b>117 162</b>	<b>242 000</b>	<b>47 238</b>	<b>26 334</b>	<b>626 032</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)
Huïtrier pie	8 200	D	485
Echasse blanche	1 200	A	/
Avocette élégante	940	A	245
Avocette élégante (W Méditerranée)	390		
Pluvier argenté	2 000	D	340
Grand Gravelot	540	D	145
Gravelot à collier interrompu	660	S	4
Barge à queue noire (islandaise)	1 100	A	280
Barge rousse	1 500	A	115
Courlis cendré	7 600	D	340
Chevalier arlequin	1 000	A	5
Chevalier gambette	760	D	70
Chevalier aboyeur	3 300	A	6
Chevalier culblanc	24 000	A	/
Chevalier guignette	12 000	D	4
Tournepierre à collier	1 400	S	285
Bécasseau maubèche (islandais)	5 300	S	465
Bécasseau sanderling	2 000	A	305
Bécasseau minute	3 000	S	15
Bécasseau violet	710	S	15
Bécasseau variable	13 300	S	3120

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

Wetlands International (2018) - Conservation Status : report n°7

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

**sites identifiés d'importance internationale pour les limicoles au mois de janvier 2018**

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	Bécasseau maubèche	Bécasseau sanderling	Bécasseau variable
Littoral Ouest Cotentin								x	
Baie du Mont-Saint-Michel	x		x				x		x
rade de Lorient				x					
Golfe du Morbihan		x							
baie de Vilaine		x							
Presqu'île Guérandaise	x	x			x	x			
Loire Aval				x					
Baie de Bourgneuf	x		x			x			
Baie de l'Aiguillon-Arçay	x	x	x			x	x		x
Littoral vendéen				x					
Ile de Ré	x		x	x	x	x			
Baie de Moëze-Ile d'Oléron	x		x	x		x			x
Bassin d'Arcachon	x	x	x	x	x				x
Camargue		x							
<b>nombre de sites d'importance internationale</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>





## Distribution numérique

**ESPECES**

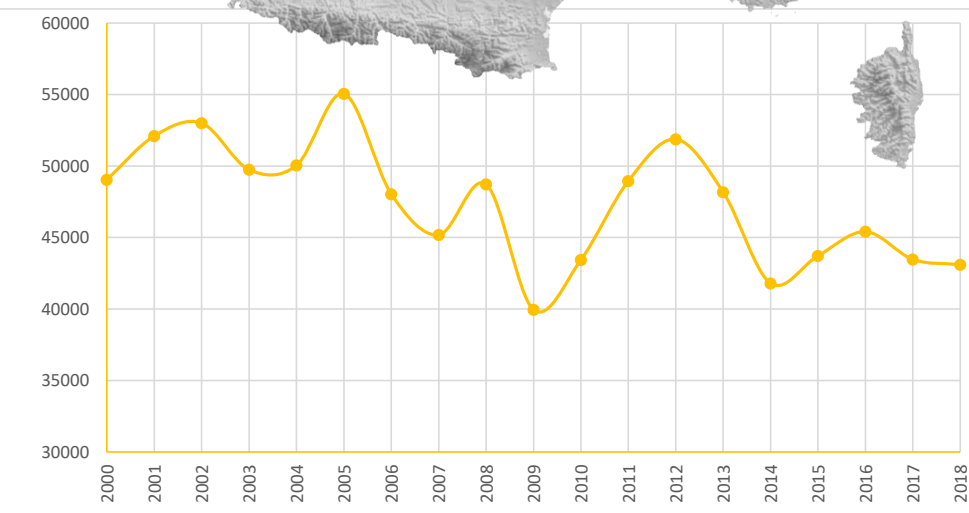
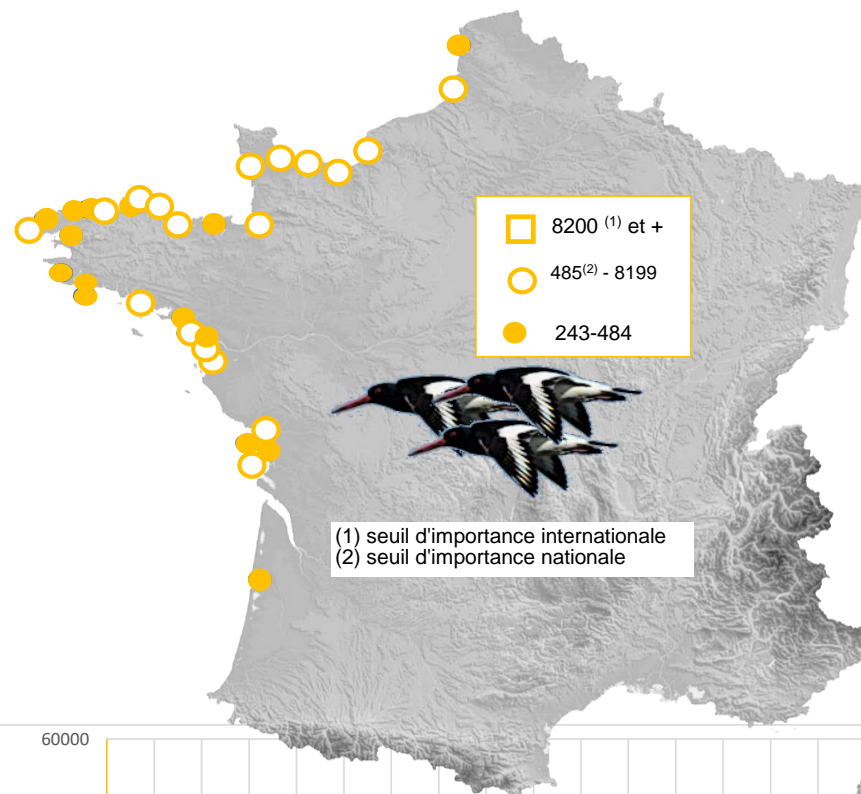
Janvier 2018

## Huîtrier pie

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	199
Littoral du Pas de Calais	371
Littoral Picard	7810
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	2243
Baie de l'Orne	940
Littoral Calvados	1578
Baie des Veys	3200
Littoral Est Cotentin	32
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	97
Côte Ouest Cotentin	2289
Iles Chausey	200
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	6924
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	39
Rance maritime	119
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	473
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	1701
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	783
RN Sept Iles	121
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	486
Baie de Lannion	319
Baie de Morlaix-Penzé	893
Littoral Roscoff/Plouescat	331
Baie de Goulven+anse de Kernic	318
Baie de Guisseny	47
Littoral des Abers	400
Ile d'Ouessant	204
Archipel de Molène	600
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	292
Presqu'île de Crozon	99
Baie de Douarnenez	84
Cap Sizun	8
Ile de Sein	203
Baie d'Audierne	282
Rivière de Pont l'Abbé	110
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	378
Archipel des Glénan	341
Etangs de Trevignon / Tregunc	74

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	44
Ile de Groix	28
Rade de Lorient	113
Rivière d'Etel	3
Baie de Quiberon	562
Ile d'Hoëdic et abords	136
Presqu'île de Rhuys	123
Golfe du Morbihan	92
Baie de Vilaine	441
Presqu'île Guérandaise	1801
Loire Aval	364
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	1004
Baie de Bourgneuf	543
Marais breton	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	16
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	500
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	400
Ile de Ré	482
R.N. Moëze et île d'Oléron	1041
Pointe Espagnole	228
Baie de Bonne Anse	189
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	380
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	22
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0

**Total** **43 100**

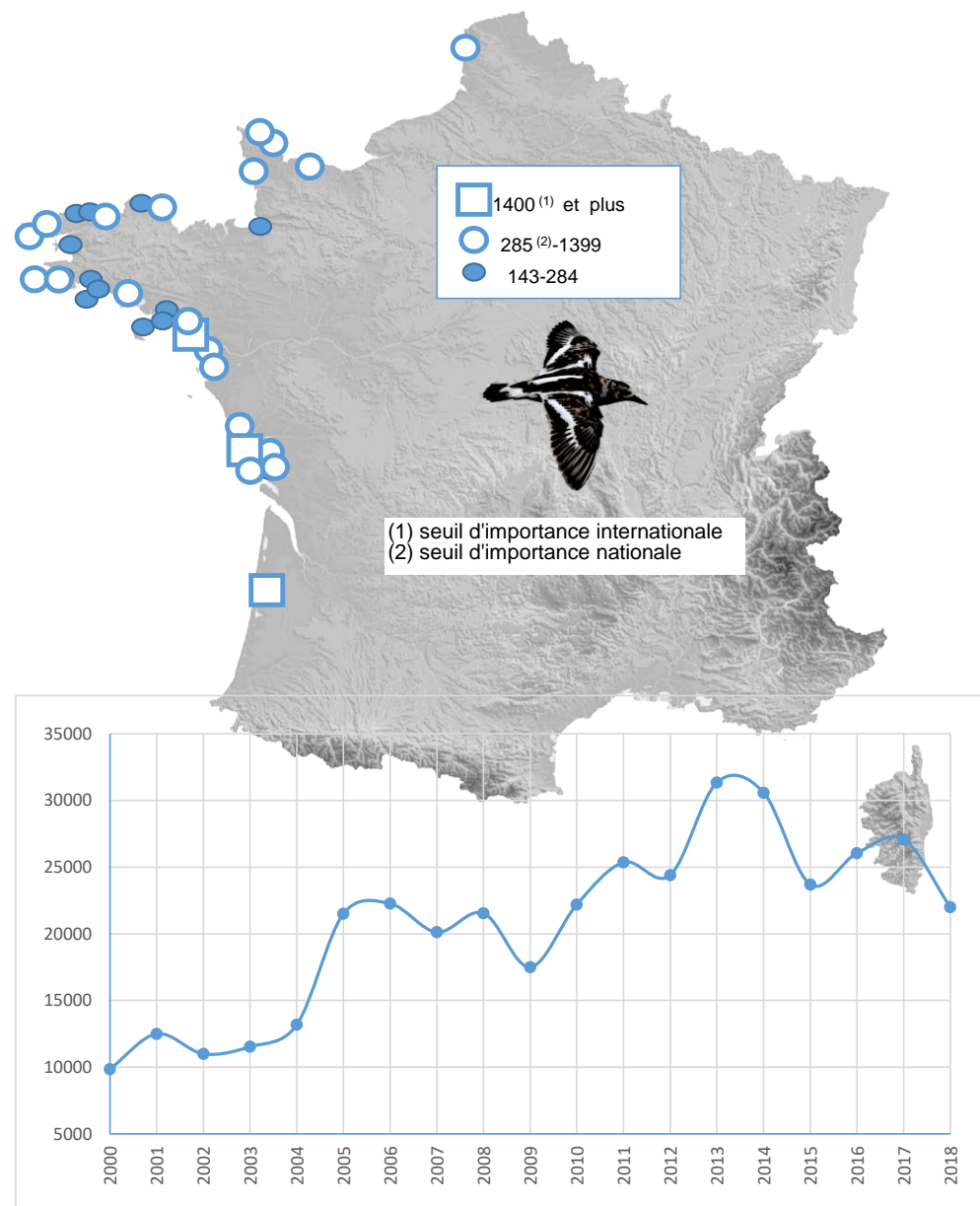


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

### Tournepieuvre à collier

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	81
Littoral du Pas de Calais	621
Littoral Picard	1
Littoral Manche Orientale (reste)	15
Estuaire Seine	57
Baie de l'Orne	30
Littoral Calvados	599
Baie des Veys	22
Littoral Est Cotentin	408
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	566
Côte Ouest Cotentin	708
Iles Chausey	20
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	177
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	4
Rance maritime	12
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	24
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	97
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	394
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	173
Baie de Lannion	32
Baie de Morlaix-Penzé	626
Littoral Roscoff/Plouescat	234
Baie de Goulven+anse de Kernic	145
Baie de Guisseny	110
Littoral des Abers	421
Ile d'Ouessant	81
Archipel de Molène	572
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	196
Presqu'île de Crozon	20
Baie de Douarnenez	13
Cap Sizun	0
Ile de Sein	636
Baie d'Audierne	845
Rivière de Pont l'Abbé	56
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	234
Archipel des Glénan	335
Etangs de Trevignon / Tregunc	147

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	53
Ile de Groix	30
Rade de Lorient	324
Rivière d'Etel	8
Baie de Quiberon	125
Ile d'Hoëdic et abords	210
Presqu'île de Rhuys	199
Golfe du Morbihan	228
Baie de Vilaine	293
Presqu'île Guérandaise	1799
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	865
Baie de Bourgneuf	687
Marais breton	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	723
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	118
Baie d'Aytré et abords	289
RN Marais d'Yves et abords	952
Ile de Ré	2811
R.N. Moëze et île d'Oléron	1250
Pointe Espagnole	2
Baie de Bonne Anse	2
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	134
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	2055
Littoral Sud Ouest (reste)	115
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	3
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	2
Etangs Montpelliérains	3
Camargue	8
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	2
<b>Total</b>	<b>22 002</b>

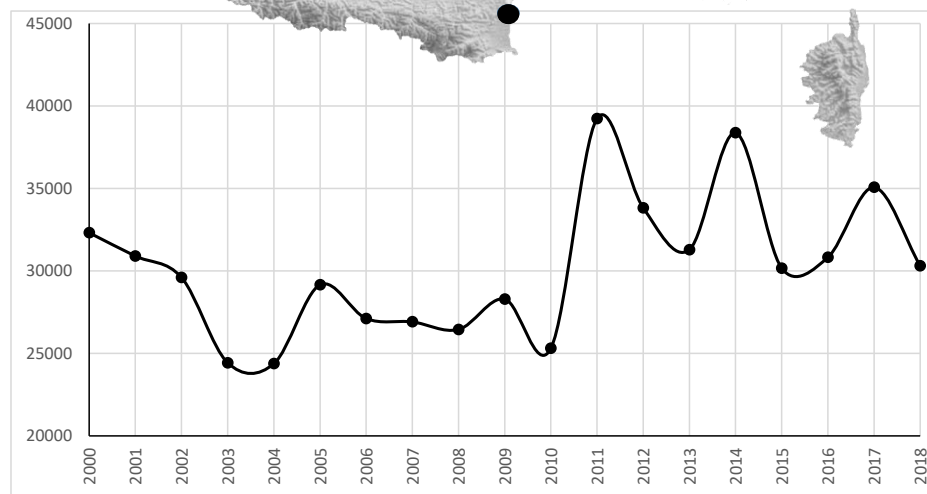
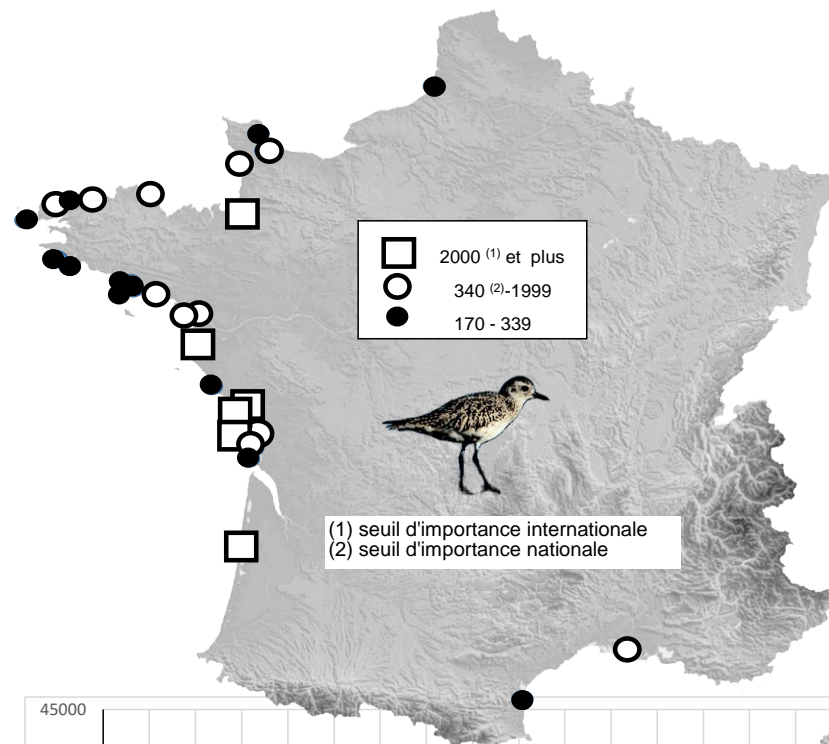


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

## Pluvier argenté

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	3
Littoral du Pas de Calais	22
Littoral Picard	210
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	121
Baie de l'Orne	17
Littoral Calvados	13
Baie des Veys	1106
Littoral Est Cotentin	269
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	1
Côte Ouest Cotentin	1227
Iles Chausey	70
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	3539
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	7
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	141
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	154
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	703
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	89
Baie de Lannion	4
Baie de Morlaix-Penzé	421
Littoral Roscoff/Plouescat	230
Baie de Goulsen+anse de Kernic	561
Baie de Guisseny	90
Littoral des Abers	144
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	239
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	57
Presqu'île de Crozon	3
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	36
Baie d'Audierne	230
Rivière de Pont l'Abbé	173
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	110
Archipel des Glénan	20
Etangs de Trevignon / Tregunc	1

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	271
Rade de Lorient	234
Rivière d'Étel	137
Baie de Quiberon	187
Ile d'Hoëdic et abords	21
Presqu'île de Rhuys	66
Golfe du Morbihan	850
Baie de Vilaine	147
Presqu'île Guérandaise	825
Loire Aval	1769
Littoral Bretagne Sud (reste)	24
Littoral Sud Loire	83
Baie de Bourgneuf	2454
Marais breton	0
Marais côtiers de Vendée	1
Littoral vendéen	279
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	2310
Baie d'Aytré et abords	143
RN Marais d'Yves et abords	629
Ile de Ré	2059
R.N. Moëze et île d'Oléron	3063
Pointe Espagnole	545
Baie de Bonne Anse	174
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	509
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	116
Bassin d'Arcachon	2388
Littoral Sud Ouest (reste)	30
Etang de Leucate	22
Etangs du Narbonnais	205
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	2
Etangs Montpellierains	71
Camargue	663
Complexe de l'étang de Berre	4
Salins de Pesquiers, Vieux salins	15
Corse (étangs côtiers)	3
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>30 310</b>



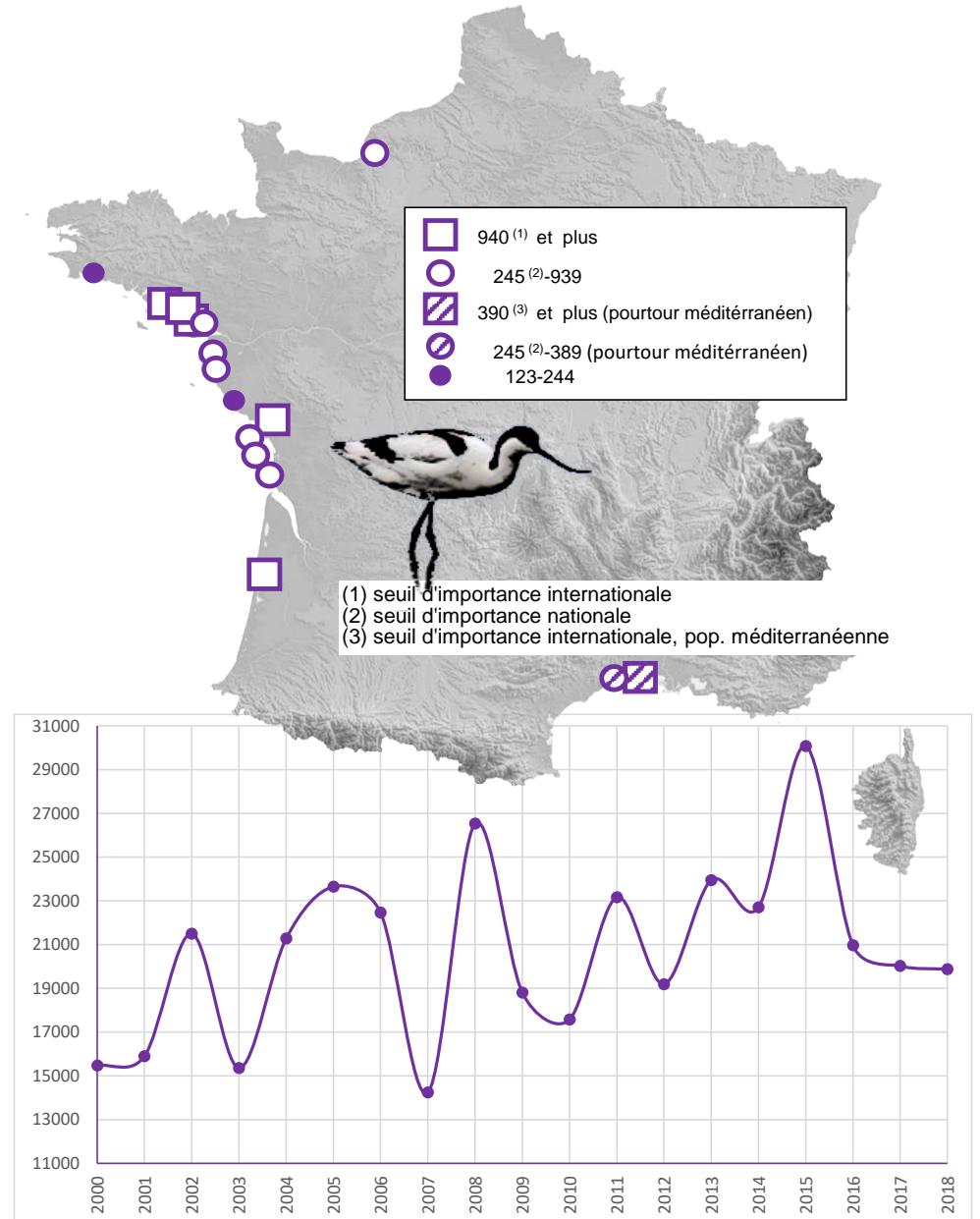
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

## Avocette élégante

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	19
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	407
Baie de l'Orne	32
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	122
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	26
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	2
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 Gouven+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	29
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	82
Baie de Kerogan-Odet	136
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	3
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	1107
Baie de Vilaine	1109
Presqu'île Guérandaise	1342
Loire Aval	528
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	79
Baie de Bourgneuf	727
Marais breton	490
Marais côtiers de Vendée	35
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	169
Baie de l'Aiguillon-Arçay	8111
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	69
Ile de Ré	648
R.N. Moëze et île d'Oléron	641
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	310
Littoral Centre Ouest (reste)	6
Marais du nord Médoc	12
Bassin d'Arcachon	1057
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	2
Etangs Montpellierains	350
Camargue	2200
Complexe de l'étang de Berre	28
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	1
Litt. Méditerranéen (reste)	0

**Total** 19 879



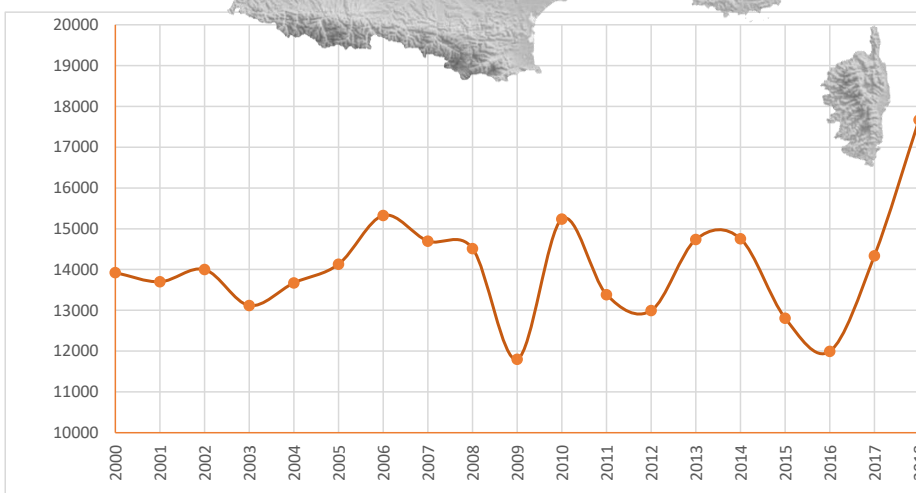
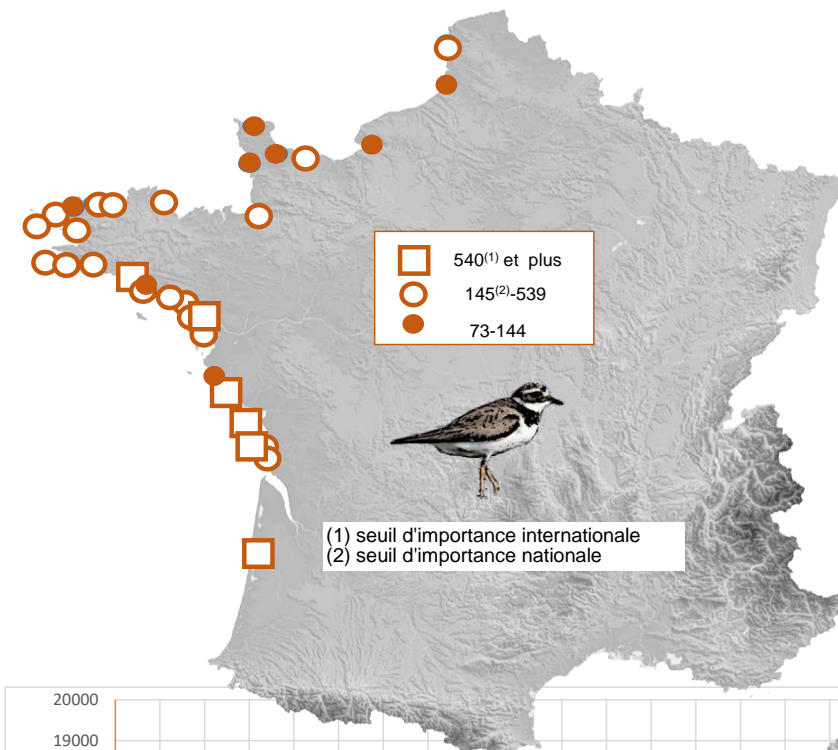
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

## Grand Gravelot

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	184
Littoral Picard	109
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	88
Baie de l'Orne	46
Littoral Calvados	242
Baie des Veys	100
Littoral Est Cotentin	64
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	111
Côte Ouest Cotentin	111
Iles Chausey	19
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	191
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	41
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	16
Baie de Saint-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	145
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	67
Baie de Lannion	10
Baie de Morlaix-Penzé	319
Littoral Roscoff/Plouescat	249
Baie de Goulven+anse de Kernic	70
Baie de Guisseny	90
Littoral des Abers	462
Ile d'Ouessant	53
Archipel de Molène	389
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	168
Presqu'île de Crozon	35
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	34
Ile de Sein	173
Baie d'Audierne	360
Rivière de Pont l'Abbé	23
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustérlin	219
Archipel des Glénan	33
Etangs de Trevignon / Tregunc	24

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	59
Rade de Lorient	540
Rivière d'Etel	111
Baie de Quiberon	478
Ile d'Hoëdic et abords	20
Presqu'île de Rhuy	84
Golfe du Morbihan	182
Baie de Vilaine	200
Presqu'île Guérandaise	432
Loire Aval	540
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	218
Baie de Bourgneuf	17
Marais breton	0
Marais côtiers de Vendée	140
Littoral vendéen	4585
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	26
Baie d'Aytré et abords	71
RN Marais d'Yves et abords	37
Ile de Ré	931
R.N. Moëze et île d'Oléron	2970
Pointe Espagnole	280
Baie de Bonne Anse	199
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	20
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	4
Bassin d'Arcachon	1084
Littoral Sud Ouest (reste)	16
Etang de Leucate	12
Etangs du Narbonnais	63
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	2
Etangs Montpellierains	32
Camargue	67
Complexe de l'étang de Berre	1
Salins de Pesquiers, Vieux salins	4
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0

**Total** **17 670**



Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

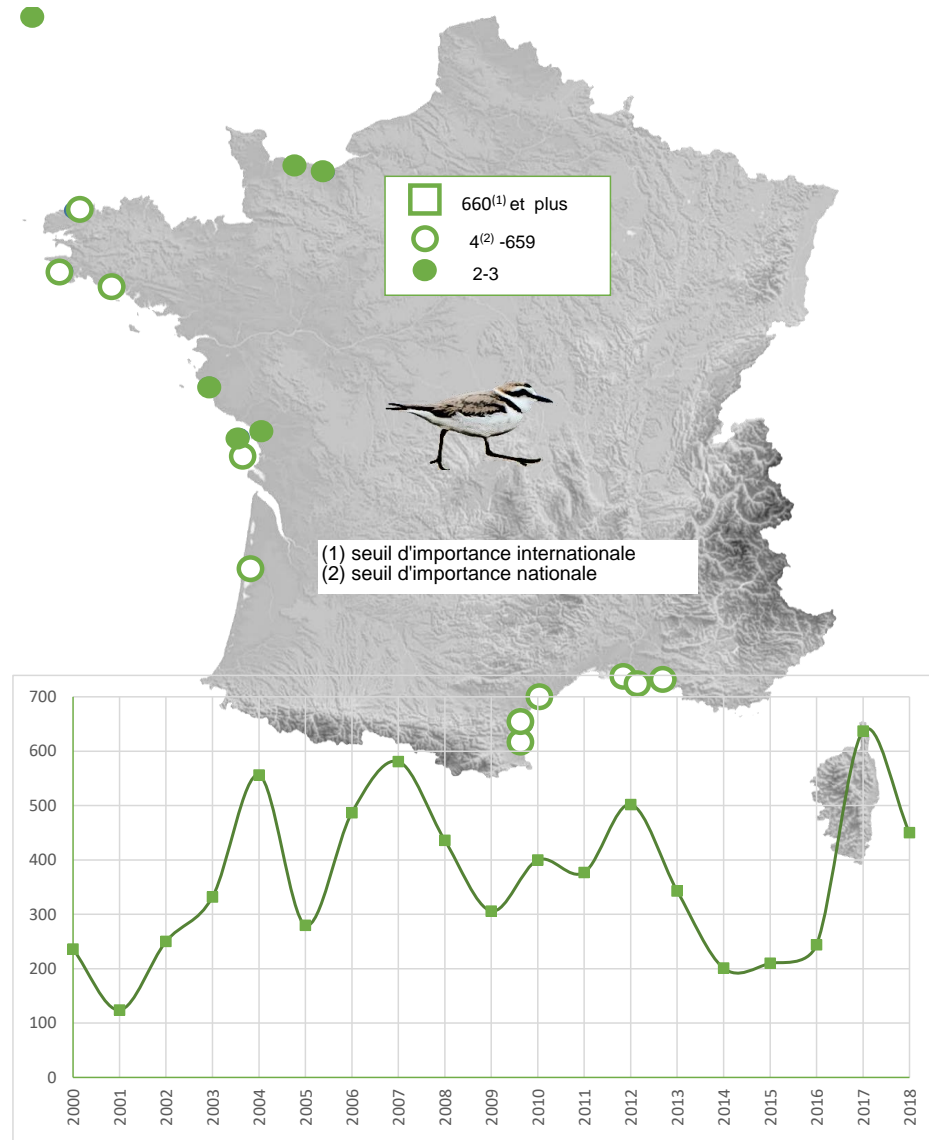
## Gravelot à collier interrompu

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	3
Littoral Calvados	2
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 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	9
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	6
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	14
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/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	9
Rivière d'Étel	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 breton	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	3
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	2
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	3
R.N. Moëze et île d'Oléron	9
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	13
Littoral Sud Ouest (reste)	20
Etang de Leucate	29
Etangs du Narbonnais	32
Basse plaine de l'Aude	13
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	2
Camargue	227
Complexe de l'étang de Berre	36
Salins de Pesquiers, Vieux salins	27
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0

**Total** 450

Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

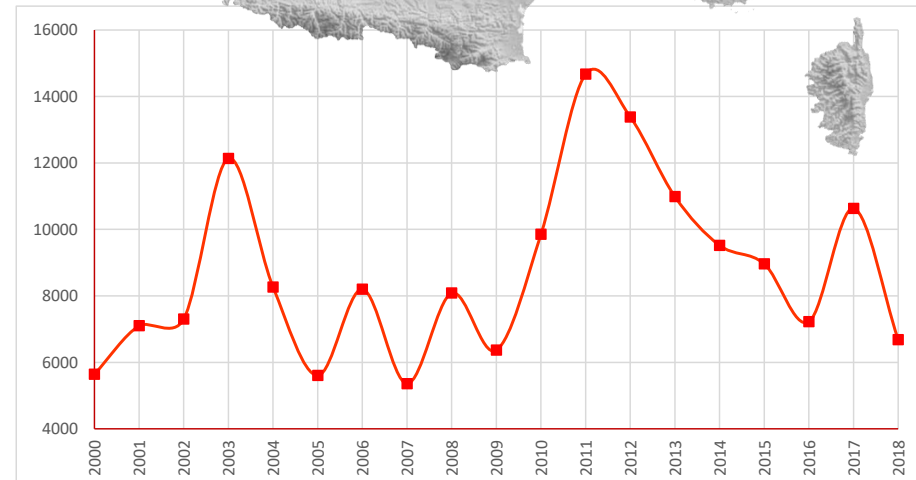
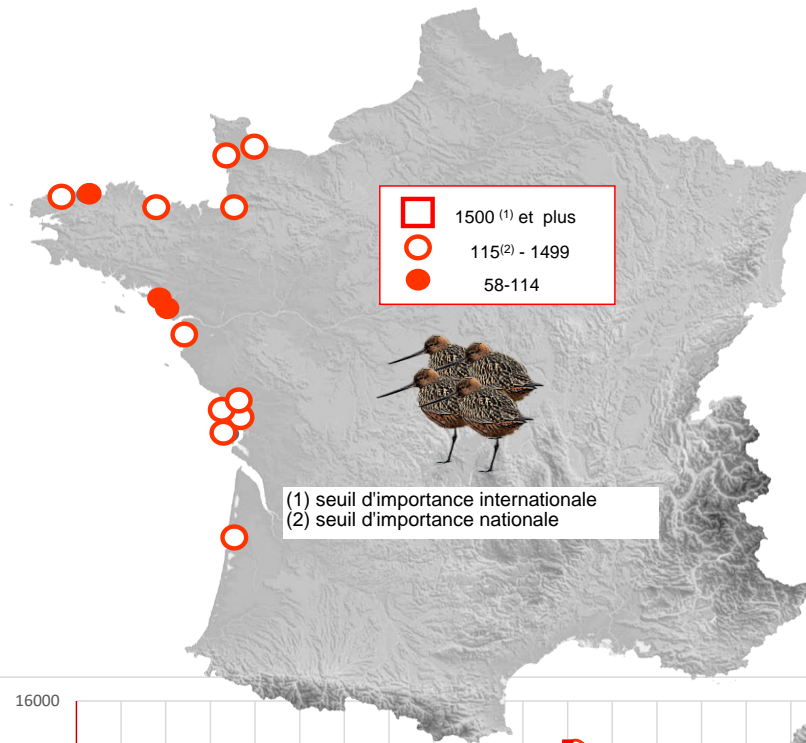




## Barge rousse

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	2
Littoral Picard	1
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	180
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	581
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	804
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	11
Baie de Saint-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	313
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	24
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	2
Baie de Morlaix-Penzé	91
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	219
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	2
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	1
Rivière de Pont l'Abbé	2
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	45
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	2
Baie de Vilaine	64
Presqu'île Guérandaise	96
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	1424
Marais breton	1
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1275
Baie d'Aytré et abords	10
RN Marais d'Yves et abords	210
Ile de Ré	186
R.N. Moëze et île d'Oléron	698
Pointe Espagnole	6
Baie de Bonne Anse	24
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	403
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	4
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>6 682</b>

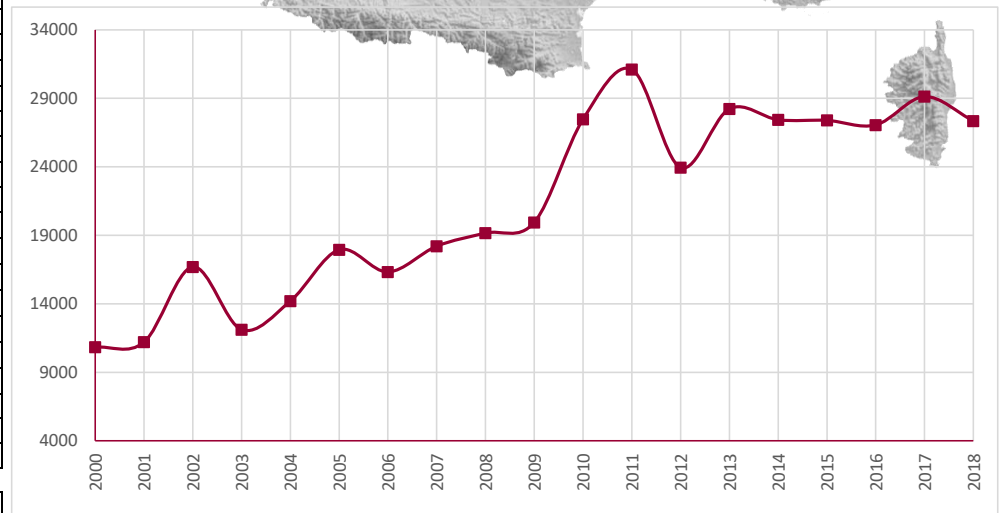
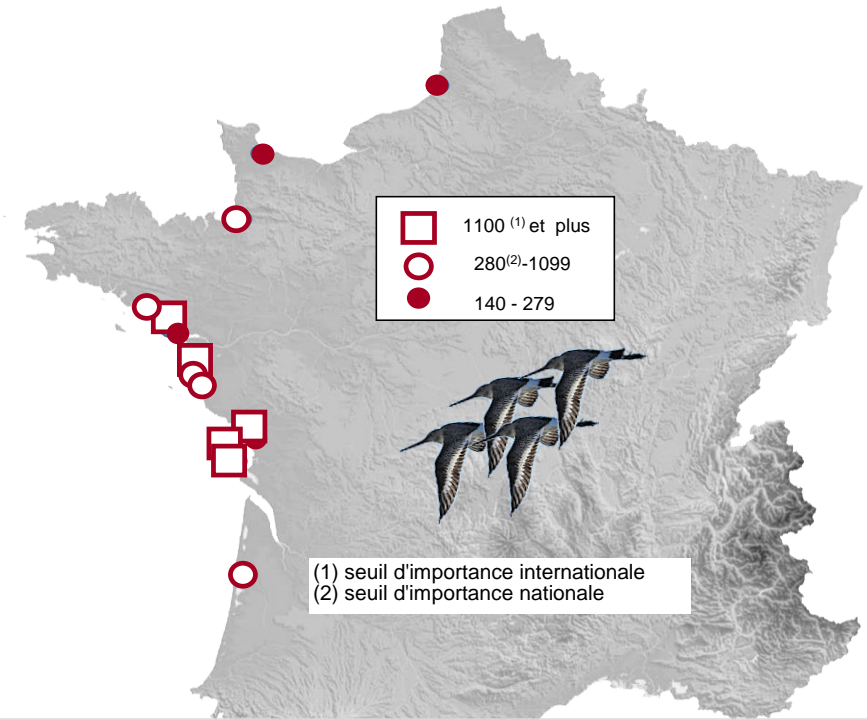


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

## Barge à queue noire

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	221
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	16
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	16
Baie des Veys	288
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	738
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	2
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	41
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	16
Baie de Guisseny	6
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	2
Rivière de Pont l'Abbé	4
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	16
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	2
Golfe du Morbihan	843
Baie de Vilaine	6
Presqu'île Guérandaise	7784
Loire Aval	196
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	55
Baie de Bourgneuf	3107
Marais breton	669
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	503
Marais d'Olonne	80
Baie de l'Aiguillon-Arçay	5981
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	172
Ile de Ré	1150
R.N. Moëze et île d'Oléron	4501
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	919
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	20
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>27 354</b>



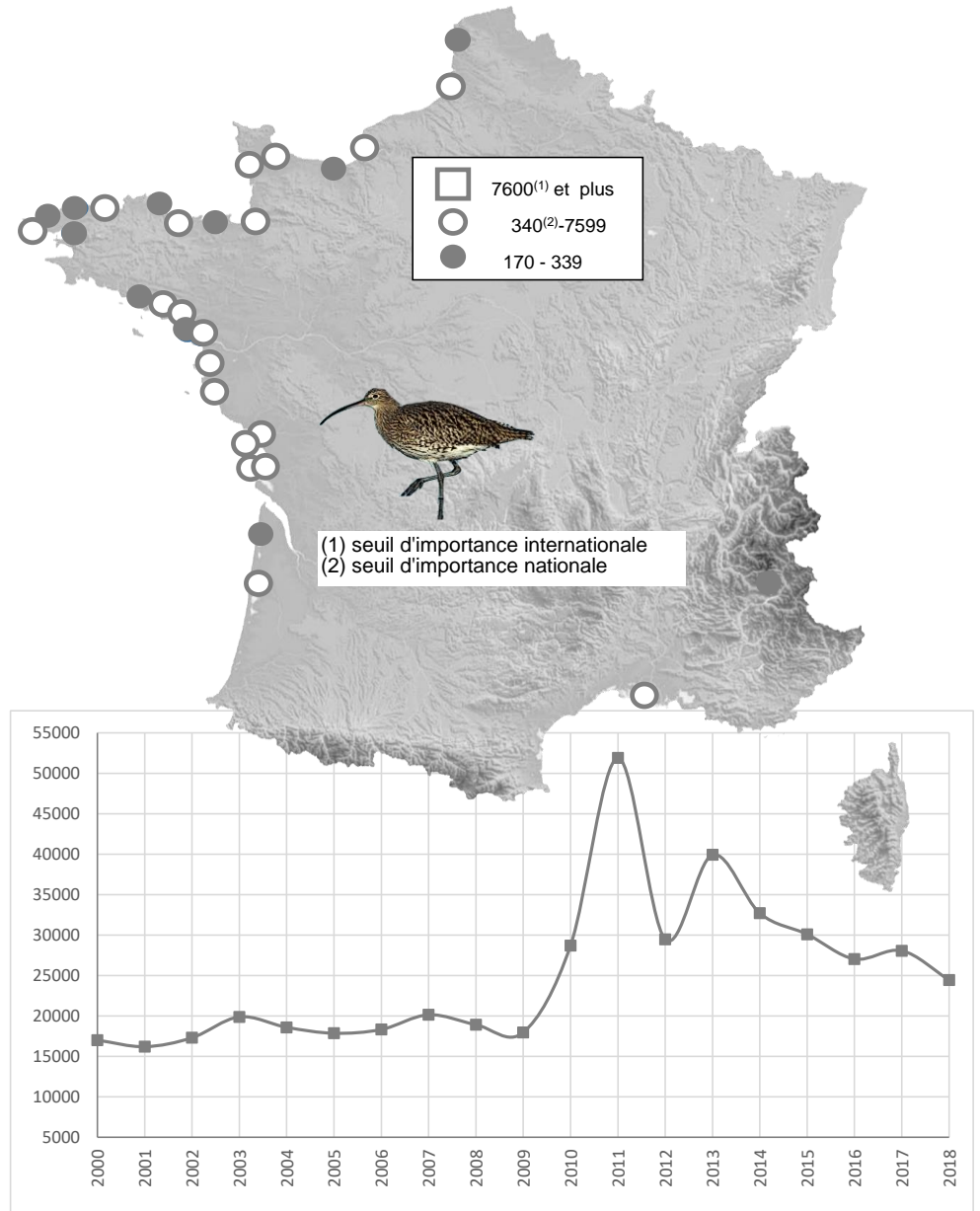
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

## Courlis cendré

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	20
Littoral du Pas de Calais	193
Littoral Picard	1465
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	462
Baie de l'Orne	210
Littoral Calvados	40
Baie des Veys	2633
Littoral Est Cotentin	4
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	21
Côte Ouest Cotentin	630
Iles Chausey	90
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1771
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	19
Rance maritime	157
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	337
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	634
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	270
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	69
Baie de Lannion	60
Baie de Morlaix-Penzé	589
Littoral Roscoff/Plouescat	18
Baie de Goulven+anse de Kernic	192
Baie de Guisseny	40
Littoral des Abers	175
Ile d'Ouessant	6
Archipel de Molène	481
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	219
Presqu'île de Crozon	19
Baie de Douarnenez	24
Cap Sizun	0
Ile de Sein	15
Baie d'Audierné	24
Rivière de Pont l'Abbé	45
Baie de Kerogan-Odet	37
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	33
Archipel des Glénan	28
Etangs de Trevignon / Tregunc	1

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	12
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	102
Rivière d'Étel	310
Baie de Quiberon	50
Ile d'Hoëdic et abords	12
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	493
Baie de Vilaine	403
Presqu'île Guérandaise	222
Loire Aval	839
Littoral Bretagne Sud (reste)	14
Littoral Sud Loire	76
Baie de Bourgneuf	1035
Marais breton	783
Marais côtiers de Vendée	1
Littoral vendéen	29
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	882
Baie d'Aytré et abords	15
RN Marais d'Yves et abords	475
Ile de Ré	1556
R.N. Moëze et île d'Oléron	2211
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	140
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	66
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	200
Bassin d'Arcachon	2804
Littoral Sud Ouest (reste)	40
Étang de Leucate	15
Étangs du Narbonnais	141
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	9
Étangs Montpellierains	2
Camargue	444
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	25
Corse (étangs côtiers)	2
Litt. Méditerranéen (reste)	0

**Total** **24 439**

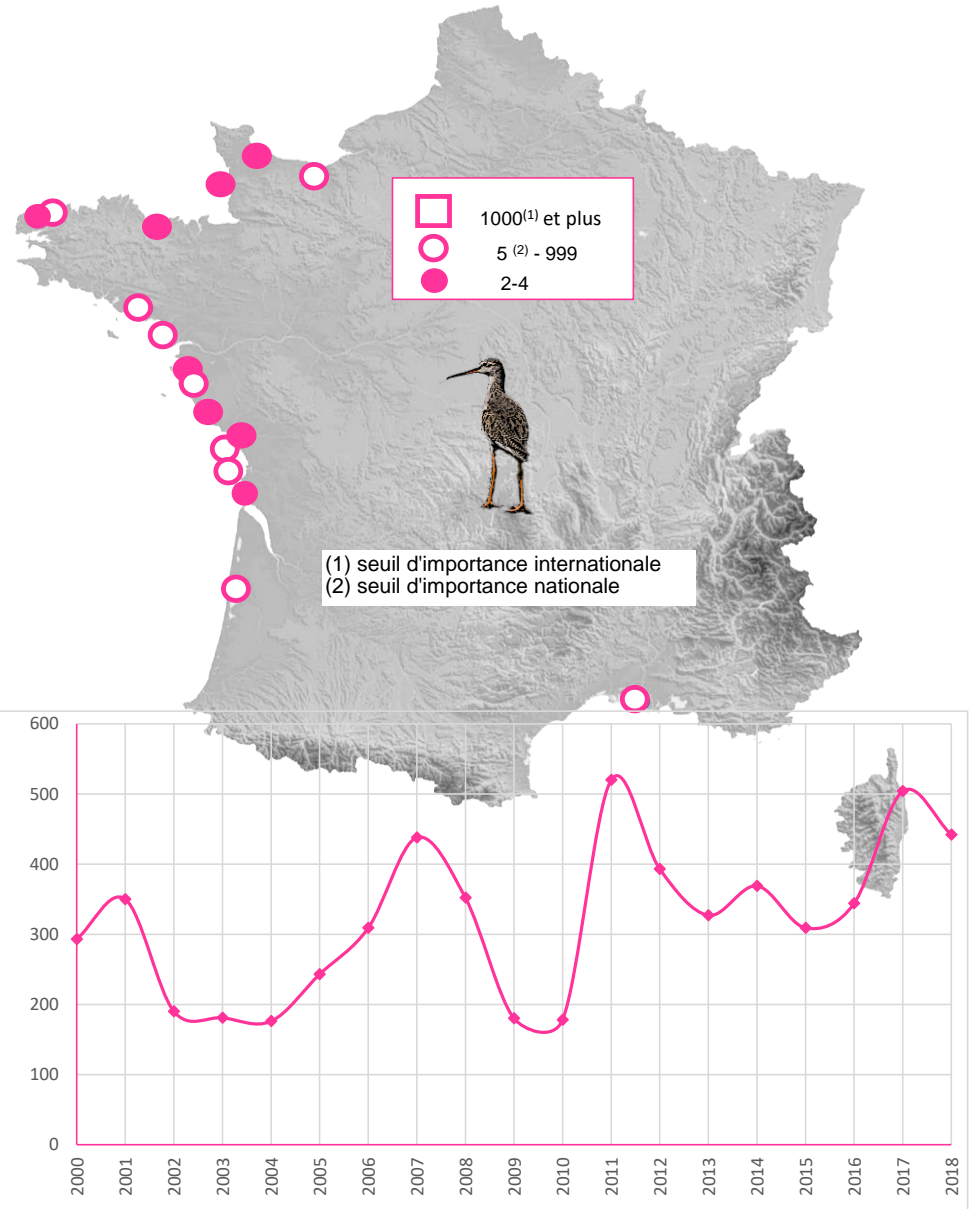


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

**Chevalier arlequin**

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	1
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	9
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	3
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	4
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	3
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	1
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	5
Baie de Guisseny	2
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	0
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/01/2018
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	74
Baie de Vilaine	1
Presqu'île Guérandaise	106
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	4
Marais breton	23
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	2
Baie de l'Aiguillon-Arçay	3
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	1
Ile de Ré	21
R.N. Moëze et île d'Oléron	62
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	3
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	60
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	51
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>442</b>

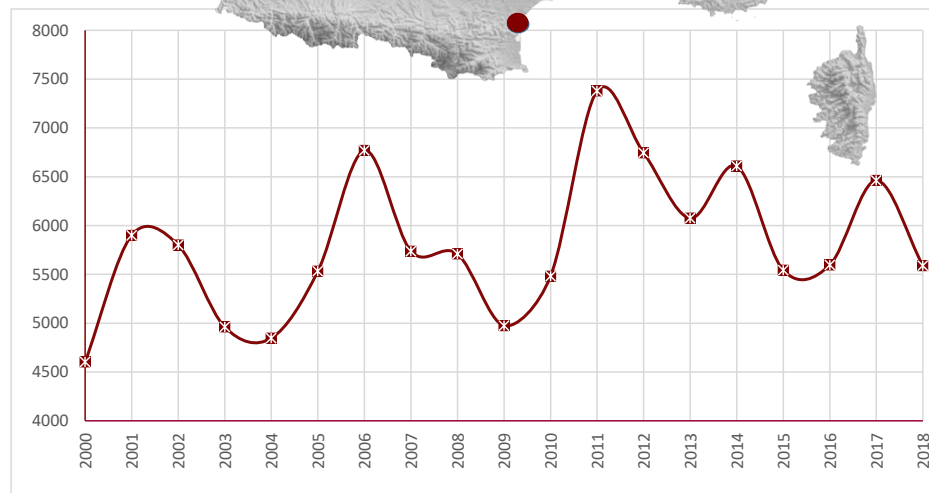
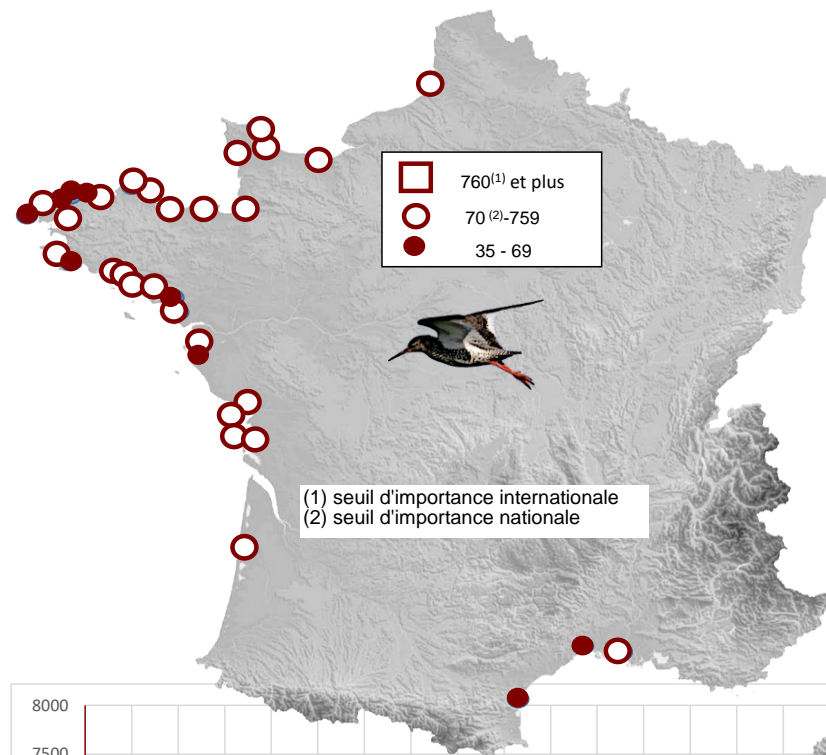


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

## Chevalier gambette

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	2
Littoral du Pas de Calais	12
Littoral Picard	229
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	79
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	155
Littoral Est Cotentin	91
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	1
Côte Ouest Cotentin	107
Iles Chausey	12
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	113
Côte à l'ouest du Groin/Saint Malo	27
Rance maritime	30
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	93
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	114
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	93
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	120
Baie de Lannion	6
Baie de Morlaix-Penzé	551
Littoral Roscoff/Plouescat	75
Baie de Goulven+anse de Kernic	45
Baie de Guisseny	41
Littoral des Abers	194
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	66
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	212
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	9
Baie d'Audierne	89
Rivière de Pont l'Abbé	60
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	24
Archipel des Glénan	6
Etangs de Trevignon / Tregunc	1

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	106
Rivière d'Etel	75
Baie de Quiberon	88
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	1
Golfe du Morbihan	363
Baie de Vilaine	64
Presqu'île Guérandaise	273
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	4
Baie de Bourgneuf	190
Marais breton	44
Marais côtiers de Vendée	10
Littoral vendéen	12
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	335
Baie d'Aytré et abords	10
RN Marais d'Yves et abords	129
Ile de Ré	371
R.N. Moëze et île d'Oléron	394
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	9
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	25
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	14
Bassin d'Arcachon	144
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	49
Camargue	180
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	2
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>5 589</b>



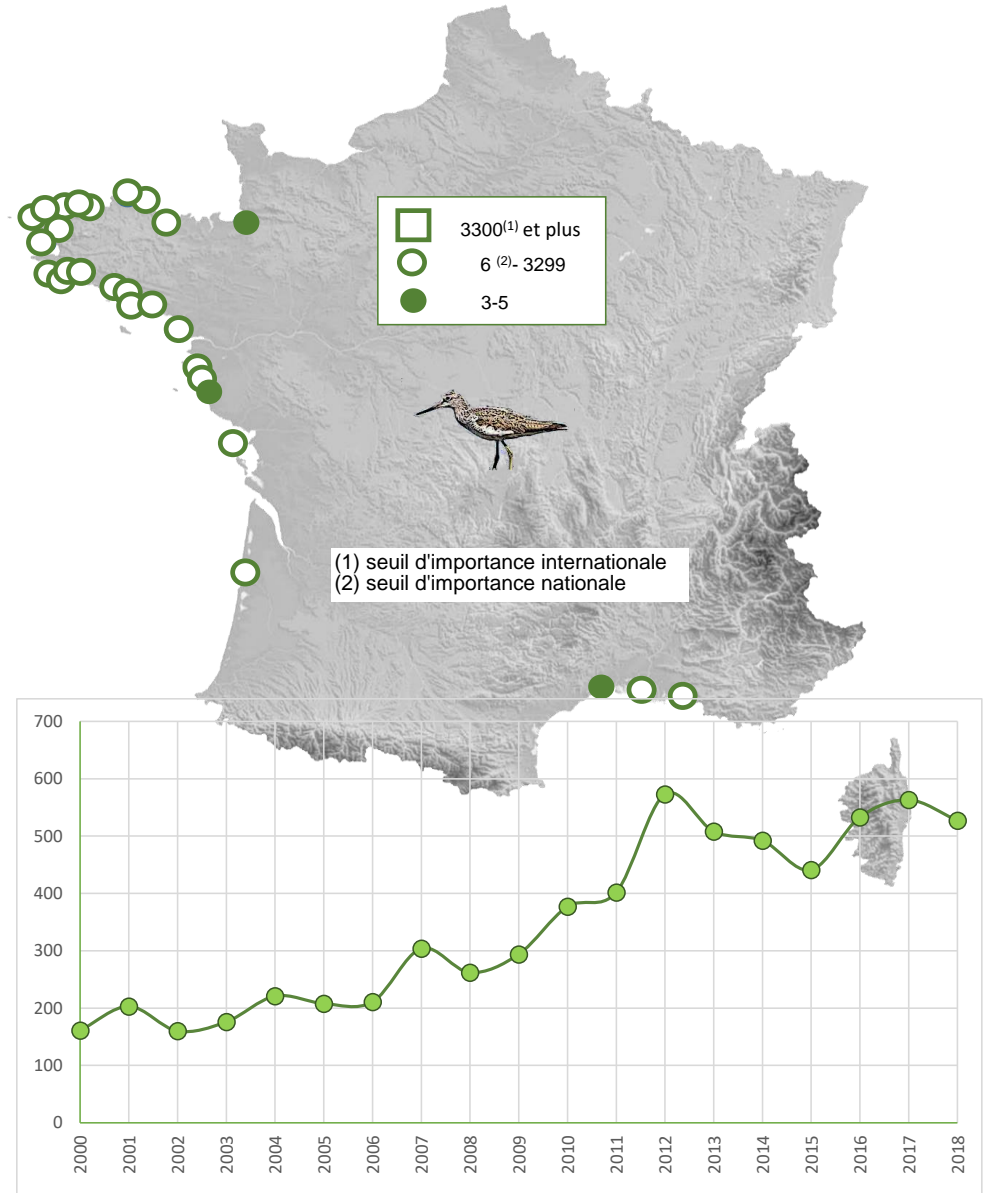
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

Chevalier aboyeur

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	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	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	2
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	7
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	43
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	11
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	7
Littoral Roscoff/Plouescat	11
Baie de Goulven+anse de Kernic	10
Baie de Guisseny	8
Littoral des Abers	29
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	39
Presqu'île de Crozon	10
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	21
Rivière de Pont l'Abbé	8
Baie de Kerogan-Odet	17
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	6
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	24
Rivière d'Etel	20
Baie de Quiberon	17
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	48
Baie de Vilaine	2
Presqu'île Guérandaise	18
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	10
Marais breton	21
Marais côtiers de Vendée	4
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	35
R.N. Moëze et île d'Oléron	0
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	64
Littoral Sud Ouest (reste)	4
Etang de Leucate	0
Étangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	4
Camargue	15
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	10
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0

**Total** **527**



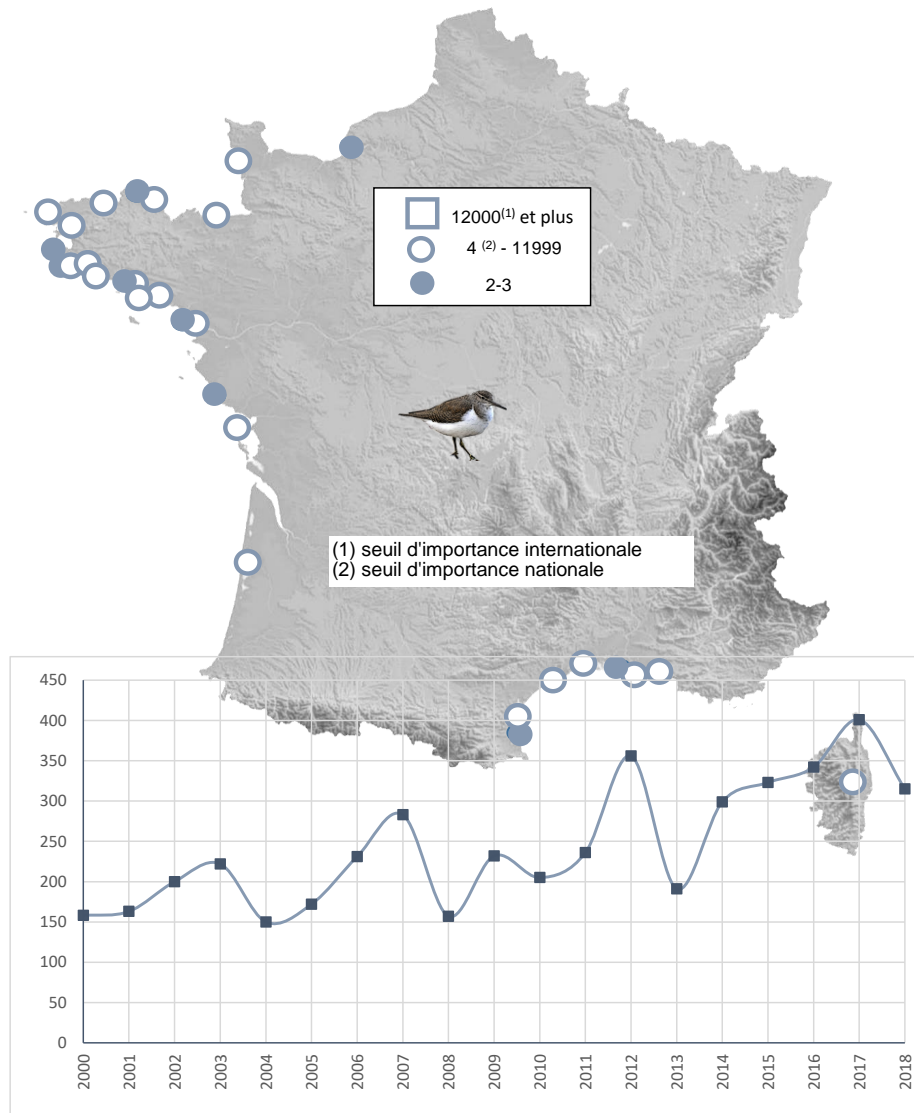
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

## Chevalier guignette

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	3
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	1
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	4
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	5
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec/ Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	6
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	3
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	25
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	19
Ile d'Ouessant	1
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	26
Presqu'île de Crozon	1
Baie de Douarnenez	1
Cap Sizun	3
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	3
Rivière de Pont l'Abbé	5
Baie de Kerogan-Odet	7
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	5
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	1

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	1
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	3
Rivière d'Etel	5
Baie de Quiberon	9
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	17
Baie de Vilaine	2
Presqu'île Guérandaise	16
Loire Aval	1
Littoral Bretagne Sud (reste)	2
Littoral Sud Loire	1
Baie de Bourgneuf	0
Marais breton	0
Marais côtiers de Vendée	3
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	1
RN Marais d'Yves et abords	1
Ile de Ré	6
R.N. Moëze et île d'Oléron	1
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	1
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	9
Littoral Sud Ouest (reste)	10
Etang de Leucate	2
Etangs du Narbonnais	9
Basse plaine de l'Aude	1
Etangs de Thau et de Bagnas	4
Etangs Montpellierains	23
Camargue	2
Complexe de l'étang de Berre	50
Salins de Pesquiers, Vieux salins	4
Corse (étangs côtiers)	8
Litt. Méditerranéen (reste)	3

**Total** **315**

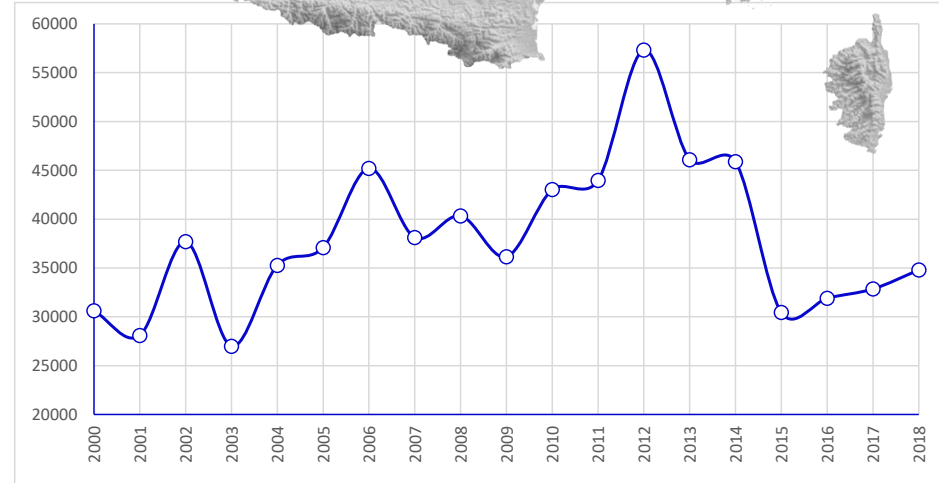
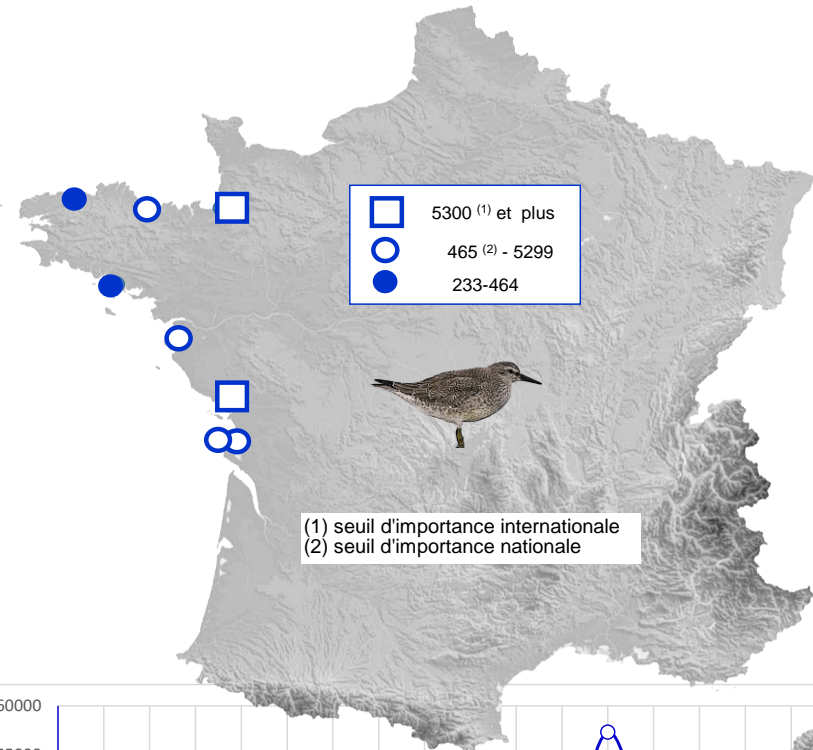


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

Bécasseau maubèche

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	10
Littoral Picard	121
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	12
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	20
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	8800
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	2500
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	253
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	121
Baie de Guisseny	0
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	12
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	18
Rivière d'Etel	4
Baie de Quiberon	311
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	3
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	20
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	4344
Marais breton	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	10260
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	3520
Ile de Ré	2
R.N. Moëze et île d'Oléron	4196
Pointe Espagnole	110
Baie de Bonne Anse	154
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	2
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	1
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>34 797</b>



Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

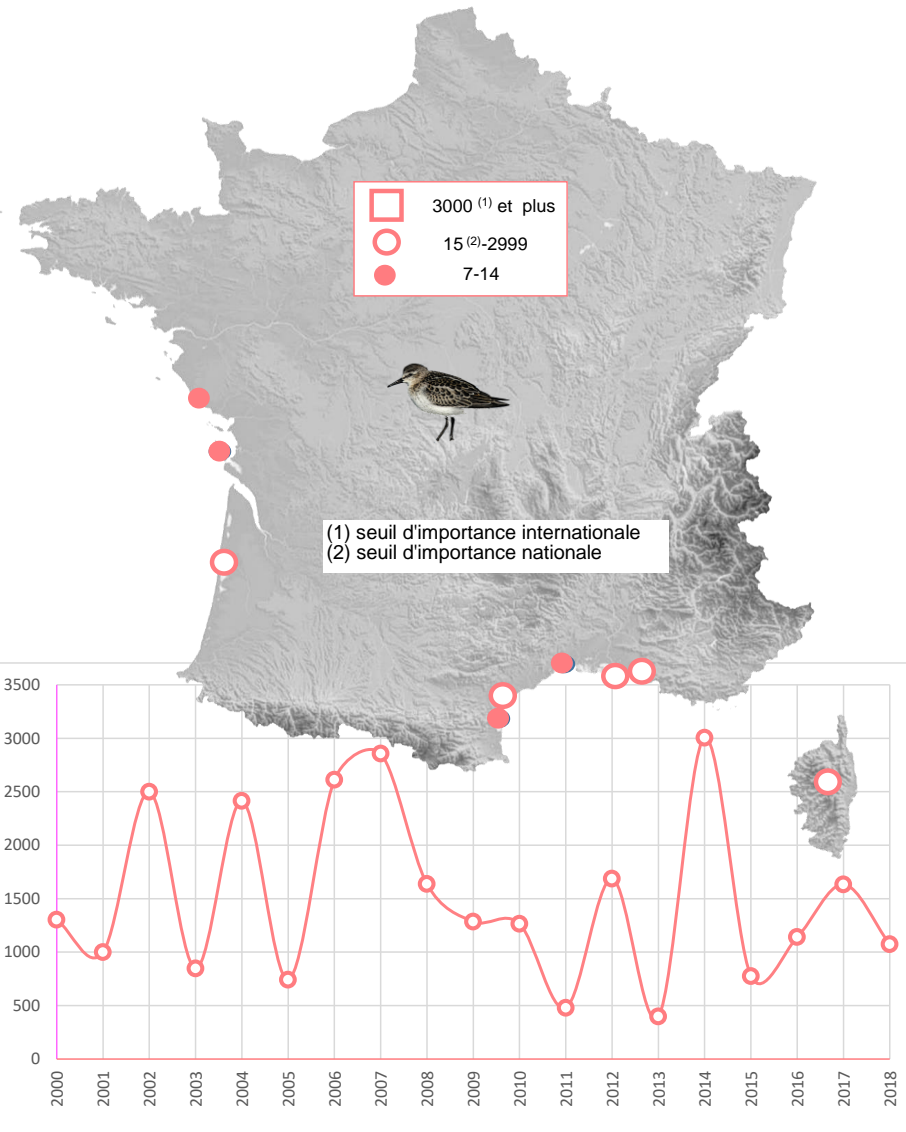


## Bécasseau minute

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	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	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 Guîseny	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	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustérlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	1
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	2
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais breton	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	10
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	2
Ile de Ré	10
R.N. Moëze et île d'Oléron	0
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
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)	0
Étang de Leucate	0
Étangs du Narbonnais	12
Basse plaine de l'Aude	110
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	8
Camargue	0
Complexe de l'étang de Berre	816
Salins de Pesquiers, Vieux salins	10
Corse (étangs côtiers)	72
Litt. Méditerranéen (reste)	0

**Total** 1 073

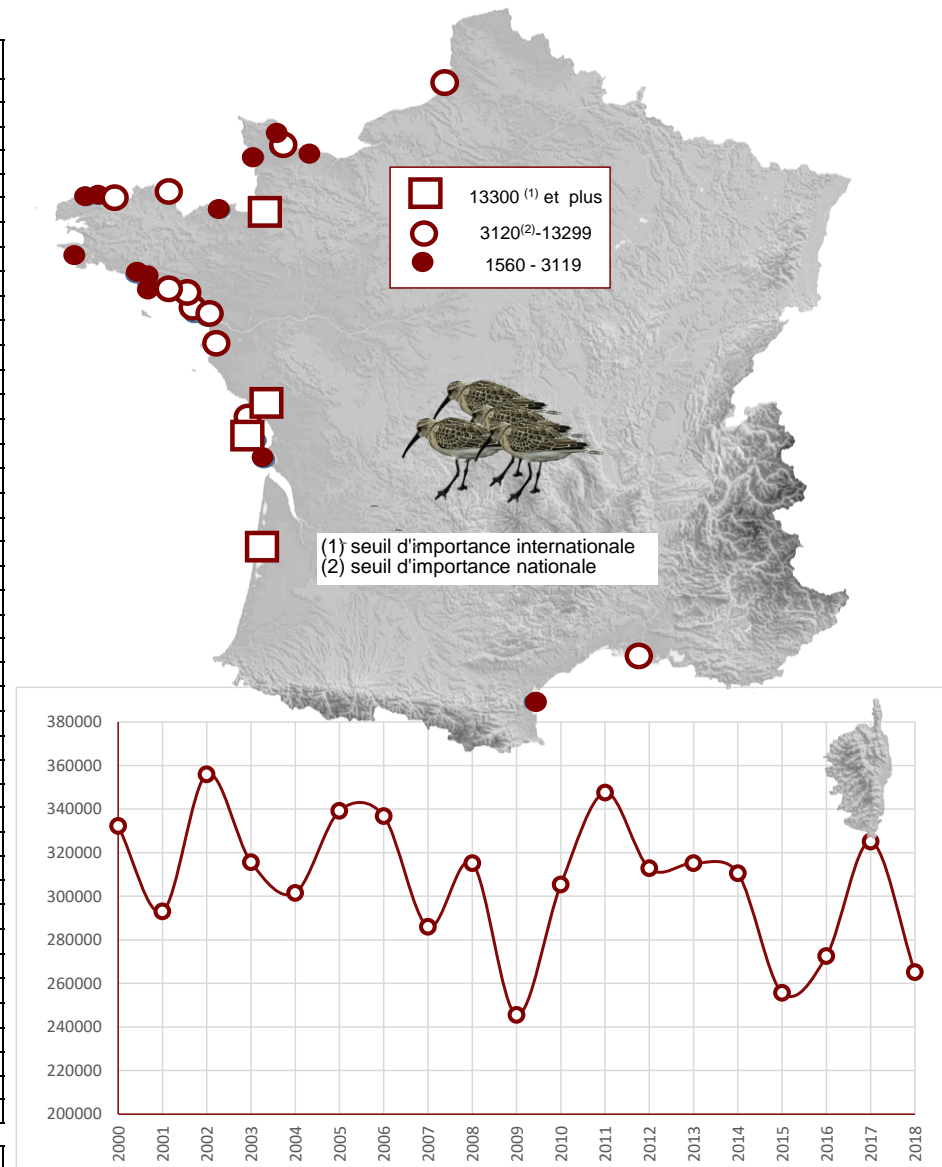


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

## Bécasseau variable

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	1
Littoral du Pas de Calais	808
Littoral Picard	4640
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	1221
Baie de l'Orne	337
Littoral Calvados	2212
Baie des Veys	7053
Littoral Est Cotentin	2042
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	256
Côte Ouest Cotentin	1560
Iles Chausey	140
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	28170
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	108
Rance maritime	800
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	2850
Baie de Saint Briec/ Yffiniac/ Morieux	1048
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	4802
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	863
Baie de Lannion	5
Baie de Morlaix-Penzé	7981
Littoral Roscoff/Plouescat	2281
Baie de Goulven+anse de Kernic	1745
Baie de Guisseny	750
Littoral des Abers	1033
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	481
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	1386
Presqu'île de Crozon	6
Baie de Douarnenez	3
Cap Sizun	0
Ile de Sein	85
Baie d'Audierne	2173
Rivière de Pont l'Abbé	630
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	688
Archipel des Glénan	149
Etangs de Trevignon / Tregunc	10

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	35
Rade de Lorient	2507
Rivière d'Etel	2952
Baie de Quiberon	2703
Ile d'Hoëdic et abords	4
Presqu'île de Rhuys	450
Golfe du Morbihan	11729
Baie de Vilaine	4811
Presqu'île Guérandaise	7797
Loire Aval	5091
Littoral Bretagne Sud (reste)	103
Littoral Sud Loire	446
Baie de Bourgneuf	8124
Marais breton	4
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	397
Marais d'Olonne	480
Baie de l'Aiguillon-Arçay	27156
Baie d'Aytré et abords	764
RN Marais d'Yves et abords	3171
Ile de Ré	9992
R.N. Moëze et île d'Oléron	46494
Pointe Espagnole	1000
Baie de Bonne Anse	2452
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	414
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	920
Bassin d'Arcachon	31417
Littoral Sud Ouest (reste)	142
Etang de Leucate	382
Etangs du Narbonnais	2900
Basse plaine de l'Aude	5
Etangs de Thau et de Bagnas	259
Etangs Montpellierains	599
Camargue	10802
Complexe de l'étang de Berre	195
Salins de Pesquiers, Vieux salins	194
Corse (étangs côtiers)	17
Litt. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>265 225</b>



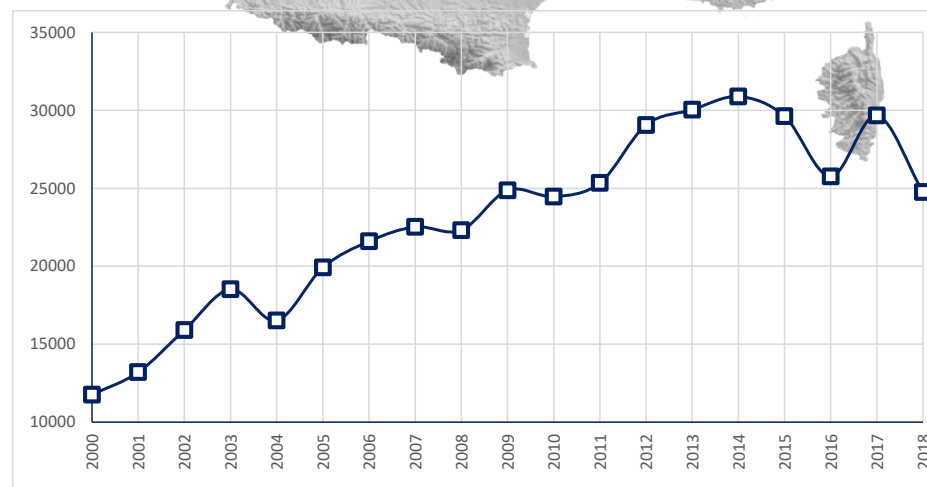
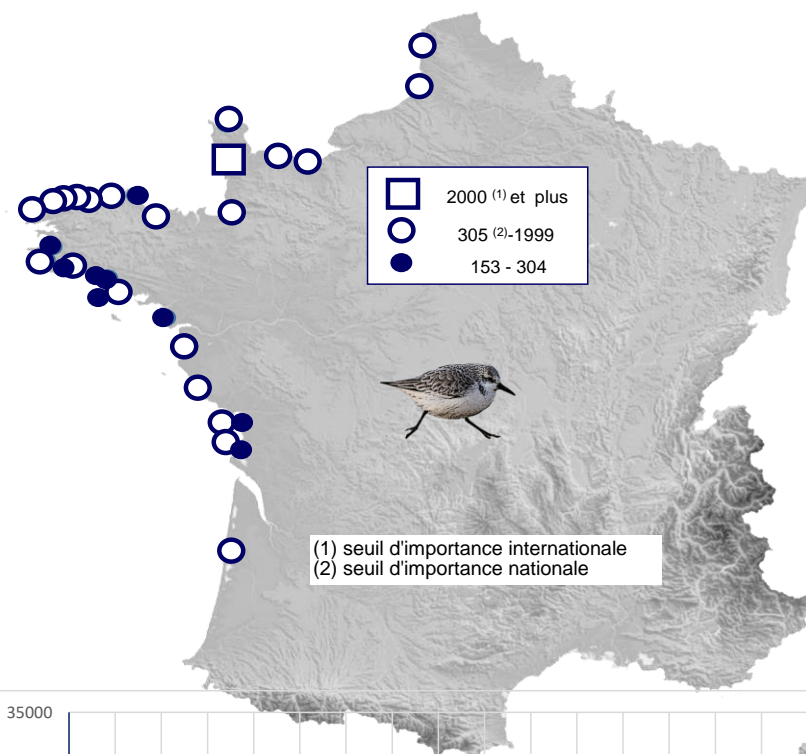
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2017

## Bécasseau sanderling

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	77
Littoral du Pas de Calais	1248
Littoral Picard	750
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	573
Littoral Calvados	612
Baie des Veys	55
Littoral Est Cotentin	62
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	596
Côte Ouest Cotentin	3563
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	811
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	89
Baie de Saint Brieu / Yffiniac/ Morieux	1056
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	297
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	1
Baie de Lannion	650
Baie de Morlaix-Penzé	600
Littoral Roscoff/Plouescat	892
Baie de Goulven+anse de Kernic	825
Baie de Guisseny	700
Littoral des Abers	683
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	16
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	112
Baie de Douarnenez	285
Cap Sizun	69
Ile de Sein	3
Baie d'Audierne	1128
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	261
Archipel des Glénan	6
Etangs de Trevignon / Tregunc	327

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	180
Ile de Groix	220
Rade de Lorient	191
Rivière d'Étel	5
Baie de Quiberon	914
Ile d'Hoëdic et abords	111
Presqu'île de Rhuys	57
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	116
Presqu'île Guérandaise	253
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	171
Baie de Bourgneuf	980
Marais breton	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	793
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	113
Baie d'Aytré et abords	216
RN Marais d'Yves et abords	11
Ile de Ré	1280
R.N. Moëze et île d'Oléron	1697
Pointe Espagnole	300
Baie de Bonne Anse	47
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	99
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	500
Littoral Sud Ouest (reste)	56
Etang de Leucate	2
Etangs du Narbonnais	31
Basse plaine de l'Aude	3
Etangs de Thau et de Bagnas	1
Etangs Montpellierains	0
Camargue	57
Complexe de l'étang de Berre	1
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0

**Total** **24 752**

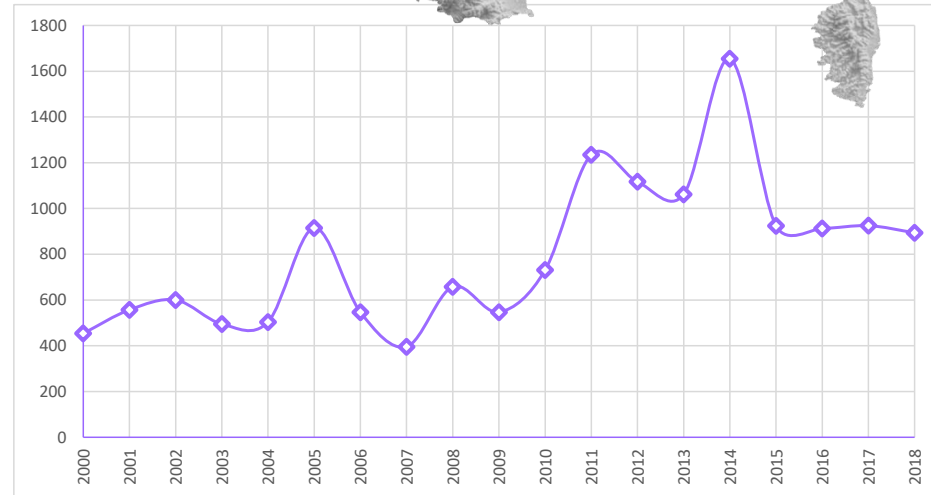
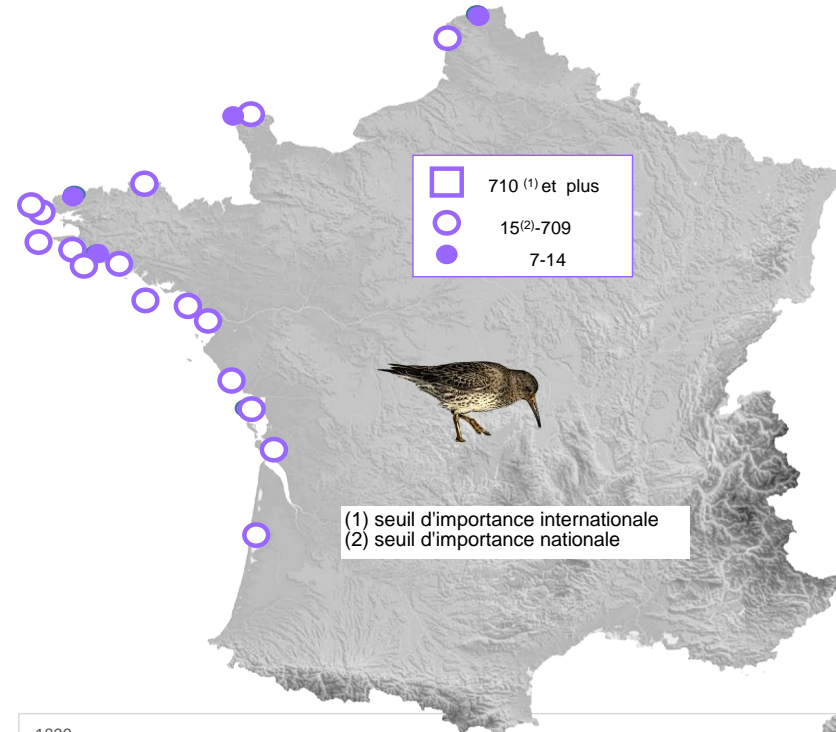


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018

**Bécasseau violet**

Localité	mi/01/2018
Littoral Nord	10
Littoral du Pas de Calais	37
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	16
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	38
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	9
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	48
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	3
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	9
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	15
Archipel de Molène	216
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	42
Baie d'Audierne	27
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	8
Archipel des Glénan	25
Étangs de Trevignon / Tregunc	2

Localité	mi/01/2018
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loc	22
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	3
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	5
Ile d'Hoëdic et abords	43
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	70
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	46
Baie de Bourgneuf	1
Marais breton	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	132
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	27
R.N. Moëze et île d'Oléron	0
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abor	15
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	20
Littoral Sud Ouest (reste)	4
Etang de Leucate	0
Étangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpelliérains	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>894</b>



Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2018



## **Distribution numérique**

**LOCALITES**

Janvier 2018

## Littoral Nord

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	199
Pluvier argenté	3
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	81
Courlis cendré	20
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	10
Bécasseau variable	1
Bécasseau sanderling	77
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	514
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>907</b>

## Littoral du Pas de Calais

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	371
Pluvier argenté	22
Grand Gravelot	184
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	2
Gravelot sp.	0
Tournepie	621
Courlis cendré	193
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	12
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	10
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	37
Bécasseau variable	808
Bécasseau sanderling	1248
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	66
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3 576</b>

## Littoral Picard

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	7810
Pluvier argenté	210
Grand Gravelot	109
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1
Courlis cendré	1465
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	221
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	229
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	121
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4640
Bécasseau sanderling	750
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	19
Vanneau huppé	1732
Pluvier doré	300
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>17 609</b>

## Estuaire de la Seine

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	2243
Pluvier argenté	121
Grand Gravelot	88
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	57
Courlis cendré	462
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	16
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	12
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1221
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	407
Vanneau huppé	3602
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>8 232</b>

## Baie de l'Orne

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	940
Pluvier argenté	17
Grand Gravelot	46
Gravelot à collier interrompu	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	30
Courlis cendré	210
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	9
Chevalier gambette	79
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	337
Bécasseau sanderling	573
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	32
Vanneau huppé	1100
Pluvier doré	20
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3 398</b>

## Littoral Calvados

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	1578
Pluvier argenté	13
Grand Gravelot	242
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	599
Courlis cendré	40
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	16
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2212
Bécasseau sanderling	612
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>5 315</b>



## Baie des Veys

espèce	mi/01/2018
Huître pie	3200
Pluvier argenté	1106
Grand Gravelot	100
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	22
Courlis cendré	2633
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	288
Barge rousse	180
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	155
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	68
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	20
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7053
Bécasseau sanderling	55
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	122
Vanneau huppé	823
Pluvier doré	420
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>16248</b>

## Littoral Est Cotentin

espèce	mi/01/2018
Huître pie	32
Pluvier argenté	269
Grand Gravelot	64
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	408
Courlis cendré	4
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	91
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2042
Bécasseau sanderling	62
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2090
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>5062</b>

## Rade de Cherbourg, littoral Nord Cotentin

espèce	mi/01/2018
Huître pie	97
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	111
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	566
Courlis cendré	21
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	38
Bécasseau variable	256
Bécasseau sanderling	596
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	181
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	1
<b>Total</b>	<b>1869</b>

## Littoral Ouest Cotentin

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	2289
Pluvier argenté	1227
Grand Gravelot	111
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	708
Courlis cendré	630
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	581
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	107
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1560
Bécasseau sanderling	3563
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	4144
Pluvier doré	28
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>14954</b>

## Iles Chausey

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	200
Pluvier argenté	70
Grand Gravelot	19
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	20
Courlis cendré	90
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	12
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	140
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>557</b>

## Baie du Mont-Saint-Michel

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	6924
Pluvier argenté	3539
Grand Gravelot	191
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	177
Courlis cendré	1771
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	738
Barge rousse	804
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	113
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	22
Chevalier sylvain	1
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	8800
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	28170
Bécasseau sanderling	811
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	26
Vanneau huppé	5029
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>57121</b>

## Rance maritime

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	119
Pluvier argenté	7
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	12
Courlis cendré	157
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	30
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	800
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>1130</b>

## Baie de Saint Jacut-la Fresnaye

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	473
Pluvier argenté	141
Grand Gravelot	16
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	24
Courlis cendré	337
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	11
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	93
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2850
Bécasseau sanderling	89
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	200
Pluvier doré	85
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>4319</b>

Baie de Saint Briec / Yffiniac  
/ Morieux

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	1701
Pluvier argenté	154
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	97
Courlis cendré	634
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	313
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	114
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	2500
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1048
Bécasseau sanderling	1056
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2
Vanneau huppé	520
Pluvier doré	320
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>8469</b>

## Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	783
Pluvier argenté	703
Grand Gravelot	145
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	394
Courlis cendré	270
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	24
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	93
Chevalier aboyeur	43
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4802
Bécasseau sanderling	297
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>7564</b>

## RN Sept Iles

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	121
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 sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	9
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>130</b>

Ile Grande- Baie de Trégastel -  
Baie de Perros

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	486
Pluvier argenté	89
Grand Gravelot	67
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	173
Courlis cendré	69
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	120
Chevalier aboyeur	11
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	48
Bécasseau variable	863
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>1930</b>

## Baie de Lannion

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	319
Pluvier argenté	4
Grand Gravelot	10
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	32
Courlis cendré	60
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	6
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5
Bécasseau sanderling	650
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>1088</b>

## Baie de Morlaix-Penzé

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	893
Pluvier argenté	421
Grand Gravelot	319
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	626
Courlis cendré	589
Courlis corlieu	12
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	41
Barge rousse	91
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	551
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	25
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	253
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7981
Bécasseau sanderling	600
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	177
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>12589</b>

## Littoral Roscoff/Plouescat

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	331
Pluvier argenté	230
Grand Gravelot	249
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	234
Courlis cendré	18
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	75
Chevalier aboyeur	11
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	2281
Bécasseau sanderling	892
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>4325</b>

## Baie de Goulven+anse de Kernic

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	318
Pluvier argenté	561
Grand Gravelot	70
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	145
Courlis cendré	192
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	16
Barge rousse	219
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	45
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	19
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	121
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1745
Bécasseau sanderling	825
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	850
Pluvier doré	1600
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6749</b>

## Baie de Guissény

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	47
Pluvier argenté	90
Grand Gravelot	90
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	110
Courlis cendré	40
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	6
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	41
Chevalier aboyeur	8
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	9
Bécasseau variable	750
Bécasseau sanderling	700
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1000
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2893</b>

## Littoral des Abers

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	400
Pluvier argenté	144
Grand Gravelot	462
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	421
Courlis cendré	175
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	194
Chevalier aboyeur	29
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	19
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1033
Bécasseau sanderling	683
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>3560</b>

## ile d'Ouessant

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	204
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	53
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	81
Courlis cendré	6
Courlis corlieu	4
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	15
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>364</b>

## Archipel de Molène

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	600
Pluvier argenté	239
Grand Gravelot	389
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	572
Courlis cendré	481
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	66
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	216
Bécasseau variable	481
Bécasseau sanderling	16
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>3071</b>

## Rade de Brest

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	292
Pluvier argenté	57
Grand Gravelot	168
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	196
Courlis cendré	219
Courlis corlieu	4
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	212
Chevalier aboyeur	39
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	26
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1386
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	29
Vanneau huppé	43
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2674</b>

## Presqu'île de Crozon

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	99
Pluvier argenté	3
Grand Gravelot	35
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	20
Courlis cendré	19
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6
Bécasseau sanderling	112
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>305</b>

## Baie de Douarnenez

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	84
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	13
Courlis cendré	24
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	12
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3
Bécasseau sanderling	285
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>422</b>

## Cap Sizun

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	8
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	34
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 sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	69
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	400
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>514</b>



## Ile de Sein

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	203
Pluvier argenté	36
Grand Gravelot	173
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepiere	636
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	9
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	42
Bécasseau variable	85
Bécasseau sanderling	3
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>1202</b>

## Baie d'Audierne

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	282
Pluvier argenté	230
Grand Gravelot	360
Gravelot à collier interrompu	14
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepiere	845
Courlis cendré	24
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	89
Chevalier aboyeur	21
Chevalier culblanc	0
Chvalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	2
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	27
Bécasseau variable	2173
Bécasseau sanderling	1128
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	985
Pluvier doré	1710
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>7896</b>

## Rivière de Pont l'Abbé

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	110
Pluvier argenté	173
Grand Gravelot	23
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepiere	56
Courlis cendré	45
Courlis corlieu	3
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	4
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	60
Chevalier aboyeur	8
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	630
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	82
Vanneau huppé	113
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1314</b>

## baie de Kerogan-Odet

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	37
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	17
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	7
Chevalier combattant	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	136
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>198</b>

## Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	378
Pluvier argenté	110
Grand Gravelot	219
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	234
Courlis cendré	33
Courlis corlieu	3
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	24
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	8
Bécasseau variable	688
Bécasseau sanderling	261
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>1969</b>

## Archipel des Glénan

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	341
Pluvier argenté	20
Grand Gravelot	33
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	335
Courlis cendré	28
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	6
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	25
Bécasseau variable	149
Bécasseau sanderling	6
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>943</b>

## Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch

espèce	mi/01/2018
Huître pie	44
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepiere	53
Courlis cendré	12
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	22
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	180
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1000
Pluvier doré	500
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1812</b>

## Rade de Lorient

espèce	mi/01/2018
Huître pie	113
Pluvier argenté	234
Grand Gravelot	540
Gravelot à collier interrompu	9
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepiere	324
Courlis cendré	102
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	106
Chevalier aboyeur	24
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	18
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	2507
Bécasseau sanderling	191
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	127
Pluvier doré	610
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>4913</b>

## Rivière d'Etel

espèce	mi/01/2018
Huître pie	3
Pluvier argenté	137
Grand Gravelot	111
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepiere	8
Courlis cendré	310
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	16
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	75
Chevalier aboyeur	20
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	4
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2952
Bécasseau sanderling	5
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	644
Pluvier doré	2
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>4293</b>

## Baie de Quiberon

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	562
Pluvier argenté	187
Grand Gravelot	478
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	125
Courlis cendré	50
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	45
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	88
Chevalier aboyeur	17
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	9
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	311
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	5
Bécasseau variable	2703
Bécasseau sanderling	914
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	3
Vanneau huppé	242
Pluvier doré	320
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6061</b>

## Ile d'Hoëdic et abords

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	136
Pluvier argenté	21
Grand Gravelot	20
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	210
Courlis cendré	12
Courlis corlieu	4
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	43
Bécasseau variable	4
Bécasseau sanderling	111
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>561</b>

## Presqu'île de Rhuys

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	123
Pluvier argenté	66
Grand Gravelot	84
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	199
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	450
Bécasseau sanderling	57
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	33
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1015</b>

## Golfe du Morbihan

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	92
Pluvier argenté	850
Grand Gravelot	182
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	228
Courlis cendré	493
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	843
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	74
Chevalier gambette	363
Chevalier aboyeur	48
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	17
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	11729
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1107
Vanneau huppé	3050
Pluvier doré	218
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>19299</b>

## Baie de Vilaine

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	441
Pluvier argenté	147
Grand Gravelot	200
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	293
Courlis cendré	403
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	6
Barge rousse	64
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	64
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4811
Bécasseau sanderling	116
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1109
Vanneau huppé	2135
Pluvier doré	692
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>10487</b>

## Presqu'île guérandaise

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	1801
Pluvier argenté	825
Grand Gravelot	432
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1799
Courlis cendré	222
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	7784
Barge rousse	96
Chevalier arlequin	106
Chevalier gambette	273
Chevalier aboyeur	18
Chevalier culblanc	44
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	16
Chevalier combattant	12
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	20
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	70
Bécasseau variable	7797
Bécasseau sanderling	253
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1342
Vanneau huppé	9275
Pluvier doré	388
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>32577</b>

## Loire Aval

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	364
Pluvier argenté	1769
Grand Gravelot	540
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	839
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	196
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chvalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5091
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	528
Vanneau huppé	8000
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>17328</b>

## Sud Loire

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	1004
Pluvier argenté	83
Grand Gravelot	218
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	865
Courlis cendré	76
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	55
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	4
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	12
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	46
Bécasseau variable	446
Bécasseau sanderling	171
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	79
Vanneau huppé	3276
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6336</b>

## Baie de Bourgneuf et Noirmoutier

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	543
Pluvier argenté	2454
Grand Gravelot	17
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	687
Courlis cendré	1035
Courlis corlieu	5
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	3107
Barge rousse	1424
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	190
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	8
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	4344
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	8124
Bécasseau sanderling	980
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	727
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	64
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>23724</b>

## Littoral vendéen

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	16
Pluvier argenté	279
Grand Gravelot	4585
Gravelot à collier interrompu	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	723
Courlis cendré	29
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	503
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	12
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	132
Bécasseau variable	397
Bécasseau sanderling	793
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>7474</b>

## Marais d'Olonne

espèce	mi/01/2018
Huïtrier 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	80
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	20
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	10
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	480
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	169
Vanneau huppé	3280
Pluvier doré	550
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>4594</b>

## Baie de l'Aiguillon-Arçay

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	500
Pluvier argenté	2310
Grand Gravelot	26
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	118
Courlis cendré	882
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	5981
Barge rousse	1275
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	335
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	54
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	10260
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	27156
Bécasseau sanderling	113
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	8111
Vanneau huppé	127
Pluvier doré	220
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>57475</b>

## Baie d'Ayré et abords

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	143
Grand Gravelot	71
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	289
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	10
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	10
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	764
Bécasseau sanderling	216
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	159
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1678</b>

## RN Marais d'Yves et abords

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	400
Pluvier argenté	629
Grand Gravelot	37
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	952
Courlis cendré	475
Courlis corlieu	4
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	172
Barge rousse	210
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	129
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	8
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3520
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3171
Bécasseau sanderling	11
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	69
Vanneau huppé	3195
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>12988</b>

## Ile de Ré

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	482
Pluvier argenté	2059
Grand Gravelot	931
Gravelot à collier interrompu	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2811
Courlis cendré	1556
Courlis corlieu	7
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1150
Barge rousse	186
Chevalier arlequin	21
Chevalier gambette	371
Chevalier aboyeur	35
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	10
Bécasseau violet	27
Bécasseau variable	9992
Bécasseau sanderling	1280
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	648
Vanneau huppé	195
Pluvier doré	8
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>21785</b>



## R.N. Moëze et île d'Oléron

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	1041
Pluvier argenté	3063
Grand Gravelot	2970
Gravelot à collier interrompu	9
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	1250
Courlis cendré	2211
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	4501
Barge rousse	698
Chevalier arlequin	62
Chevalier gambette	394
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	113
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	4196
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	46494
Bécasseau sanderling	1697
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	641
Vanneau huppé	3915
Pluvier doré	731
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>73993</b>

## Pointe Espagnole

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	228
Pluvier argenté	545
Grand Gravelot	280
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	2
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	6
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	110
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1000
Bécasseau sanderling	300
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>2471</b>

## Baie de Bonne Anse

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	189
Pluvier argenté	174
Grand Gravelot	199
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	2
Courlis cendré	140
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	24
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	9
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	154
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2452
Bécasseau sanderling	47
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>3390</b>

## Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	509
Grand Gravelot	20
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	134
Courlis cendré	66
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	25
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	15
Bécasseau variable	414
Bécasseau sanderling	99
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	20
Echasse	0
Avocette	310
Vanneau huppé	8876
Pluvier doré	401
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>10893</b>

## Marais Nord Médoc

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	116
Grand Gravelot	4
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	0
Courlis cendré	200
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	14
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	1
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	920
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	12
Vanneau huppé	744
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2013</b>

## Bassin d'Arcachon

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	380
Pluvier argenté	2388
Grand Gravelot	1084
Gravelot à collier interrompu	13
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierrre	2055
Courlis cendré	2804
Courlis corlieu	5
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	919
Barge rousse	403
Chevalier arlequin	60
Chevalier gambette	144
Chevalier aboyeur	64
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	9
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	20
Bécasseau violet	20
Bécasseau variable	31417
Bécasseau sanderling	500
Bécasseau cocorli	1
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1057
Vanneau huppé	63
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>43412</b>

## Etang de Leucate

espèce	mi/01/2018
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 sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	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/01/2018
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 sylvain	0
Chevalier guignette	9
Chevalier combattant	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.	1031
<b>Total</b>	<b>4787</b>

## Etangs de Thau et de Bagnas

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	2
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	2
Courlis cendré	9
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	11
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	8
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	259
Bécasseau sanderling	1
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	27
Avocette	2
Vanneau huppé	107
Pluvier doré	187
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>621</b>

## Etangs Montpelliérains

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	71
Grand Gravelot	32
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	3
Courlis cendré	2
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	49
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	6
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	23
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	599
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	350
Vanneau huppé	152
Pluvier doré	170
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1463</b>

## Camargue

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	22
Pluvier argenté	663
Grand Gravelot	67
Gravelot à collier interrompu	227
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	8
Courlis cendré	444
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	20
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	51
Chevalier gambette	180
Chevalier aboyeur	15
Chevalier culblanc	31
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	816
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	10802
Bécasseau sanderling	57
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2200
Vanneau huppé	854
Pluvier doré	62
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>16522</b>

## Complexe de l'étang de Berre

espèce	mi/01/2018
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	4
Grand Gravelot	1
Gravelot à collier interrompu	36
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 sylvain	0
Chevalier guignette	50
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	10
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	195
Bécasseau sanderling	1
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	28
Vanneau huppé	46
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>371</b>

## Salins de Pesquiers, Vieux salins

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	15
Grand Gravelot	4
Gravelot à collier interrompu	27
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	25
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	8
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	72
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	194
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	90
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>451</b>

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

espèce	mi/01/2018
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	3
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
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	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Chevalier combattant	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	17
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1
Vanneau huppé	1270
Pluvier doré	54
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1357</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° DRE-2018-03**