

Limicoles séjournant en France (littoral)



janvier 2013

W.I. / Limicoles

Limicoles séjournant en **France**

(littoral)

janvier 2013

OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE

ET DE LA FAUNE SAUVAGE

Convention de Partenariat ONCFS-FRCB
n°2013/31/6281

Coordination nationale :
Roger Mahéo
Sophie Le Dréan-Quénech'du

W.I. France / Limicoles



INTERNATIONAL WADER STUDY GROUP

Groupe de Spécialistes "Limicoles"

36^{ème} contribution française

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

Participation au recensement des limicoles (littoral métropolitain)

ADEMA Bagnes	R.C.F.S. Estuaire de la Loire
Ass. Amis Marais de Vigueirat	R.N.C.F.S. du Golfe du Morbihan / C.E.L. Ile aux Moines / CG56-Sarzeau
Ass. Amis Réserve de Séné	R.N.N. du Bagnas
Ass. Anse de Pentoulic	R.N.N. Baie de l'Agullon (17 & 85)
Ass. Nat. d'Ouessant	R.N.N. Baie de Canche
Ass. Rosquerne	R.N.N. Baie de Saint Brieuc
Aude Nature	R.N.N. Baie de Somme/ Parc du Marquenterre
Bretagne Vivante Ornithologie BVO/29N, BVO/29S, BVO/35, BVO/56	R.N.N. Banc d'Arguin/Acachon
Bretagne Vivante/réseau des Réserves	R.N.N. Biguglia/C.G. Haute Corse
C.C. Pays d'Iroise	R.N.N. Domaine de Beauguillet/Baie des Veys/SYMEL
C.E.E. Provence/C.N. Provençale	R.N.N. Estuaire de la Seine/Maison de l'estuaire
C.E.Mid'Ouessant	R.N.N. Ile de Groix
C.E.N.Corse	R.N.N. Iroise
C.E.N. Languedoc-Roussillon	R.N.N. Lilleau des Niges /Ré
C.E.N. Provence Alpes Côte d'Azur	R.N.N. Marais de Séné/ Golfe du Morbihan
C.R.E.N. Poitou-Charentes	R.N.N. Marais d'Yves
F.D.C.13/F.D.C.33/F.D.C.56/F.D.C.85	R.N.N. Moëze-Oléron
G.E.O. Côtes d'Armor	R.N.N. Müllembourg/Noirmoullet
G.O. Nord Pas de Calais	R.N.N. Platier d'Oye
G.O. Normand	R.N.N. Sept Iles
G.O. Roussillon	S.T.A.G.M. / Projet PNR Golfe du Morbihan
L.P.O. Aquitaine/SEPANSO/C.G. Gironde/PNR Landes de Gascogne/ P.O. du Teich/C.E.L. Domaine de Certes	SNPNR N.N. Camargue
L.P.O. Aude	St.Biol./Tour du Valet + Domaine de la Palissade + P.O. Pont de Gau
L.P.O. BirdLife France	St. LPO Ile Grande
L.P.O. Charente Maritime	
L.P.O. Héralut	
L.P.O. Ile et Vilaine	
L.P.O. Loire Atlantique/Ass. Hirondeille	
L.P.O. Marais Breton/Noirmoullet/Vendée	
L.P.O. Provence-Alpes-Côte d'Azur/SIBOUAI	
L.P.O.7 Réseau Réserves	
Museum Hist. Nat. Toulon	
OBOS-RFO 17	
O.N.C.F.S./CNERA Avifaune Migratrice	
O.N.C.F.S./Station de Chanteloup	
O.N.C.F.S./SD13/SD22/SD29/SD44/SD56/SD85/SDD33	
Parc Naturel Marin d'Iroise	
P.N.R. Boucles de la Seine	
P.N.R. Narbonnaise en Méditerranée	
Picardie Nature	

Photo de couverture : Dominique Halleux

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 effectuées en zone maritime.

Le littoral français est découpé en sept secteurs, afin de simplifier la représentation 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.

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

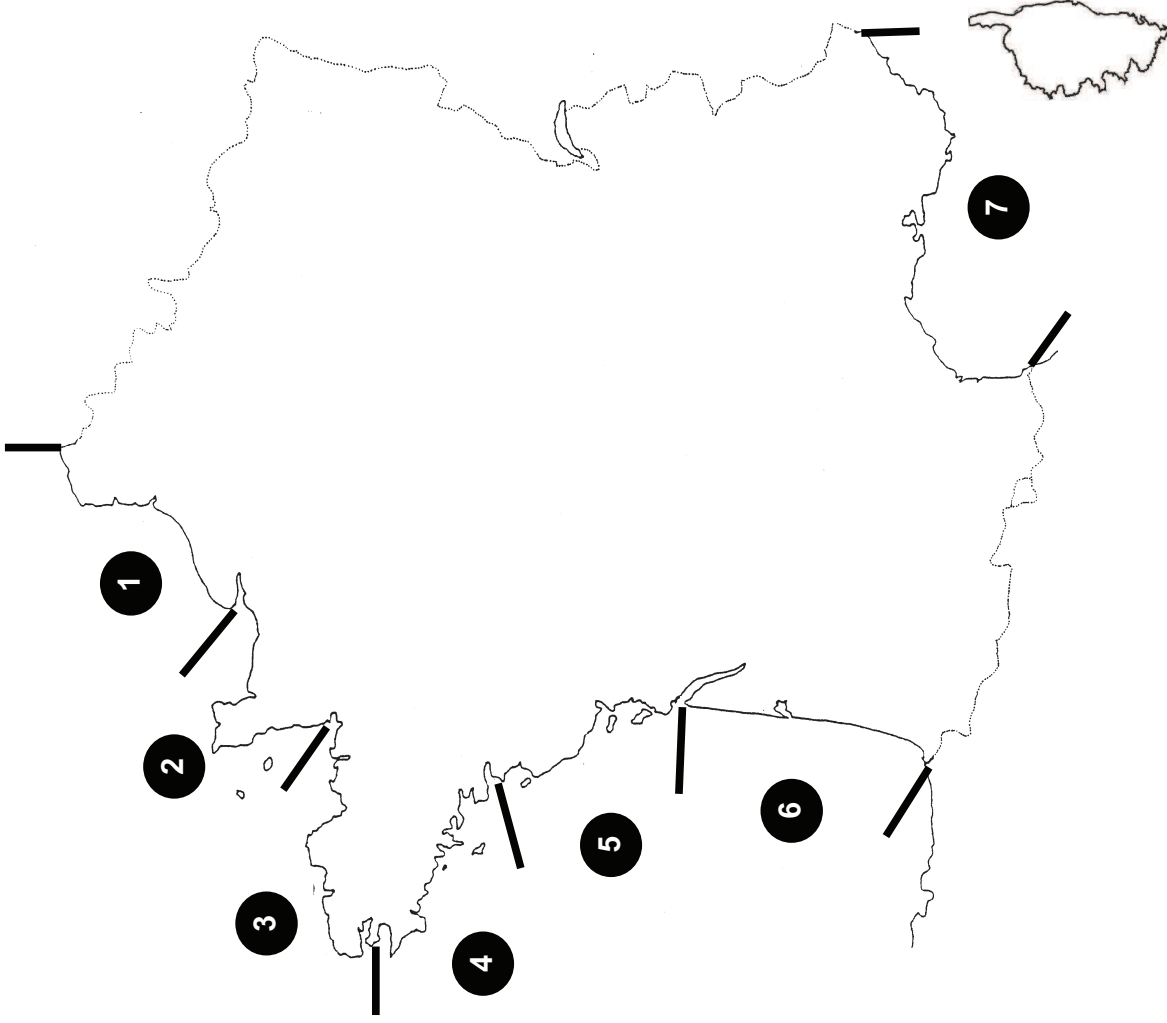


Tableau récapitulatif des stationnements de LIMICOLES sur le littoral métropolitain français

	Littoral Manche Orientale	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	Total
Huitrier pie	7 160	11 180	16 448	5 859	7 045	484	2	48 178
Pluvier argenté	119	3 154	6 159	4 235	14 220	2 594	731	31 212
Grand Gravelot	317	1 076	3 172	4 072	3 740	2 585	61	15 023
Gravelot à collier interrompu	0	19	7	27	40	55	195	343
Petit Gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0
Gravelot sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Tourneperre	683	4 220	4 684	7 485	13 280	1 933	36	32 321
Courlis cendré	2 363	14 719	6 404	4 394	8 350	3 168	522	39 920
Courlis corlieu	0	1	39	7	3	1	0	51
Barge à queue noire	237	164	988	6 710	19 436	699	0	28 234
Barge rousse	20	751	3 295	903	5 488	525	4	10 986
Chevalier arlequin	2	24	23	85	134	36	23	327
Chevalier gambette	139	724	1 282	1 488	1 974	367	233	6 187
Chevalier aboyeur	0	6	104	229	109	45	15	508
Chevalier culblanc	22	5	77	77	33	3	22	169
Chevalier sylvain	0	0	0	1	0	0	0	1
Chevalier guignette	0	9	66	52	8	8	65	208
Chevalier combattant	1	281	7	21	47	0	0	357
Chevalier à patte jaune	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier sp	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau maubèche	123	116	14 678	1 144	29 977	62	0	46 100
Bécasseau minute	0	0	5	21	48	13	310	397
Bécasseau violet	39	67	330	314	295	2	0	1 047
Bécasseau variable	5 272	22 123	55 313	66 844	118 644	38 891	11 258	318 345
Bécasseau sanderling	1 823	6 013	7 956	5 889	8 026	271	106	30 084
Bécasseau à long doigt	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau de Temminck	0	0	0	0	1	0	0	1
Bécasseau sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Echasse	0	0	0	0	0	0	22	22
Avocette	126	220	40	3 945	17 923	459	1 602	24 315
Vanneau huppé	4 462	7 076	7 543	22 911	18 449	1 273	2 188	63 902
Pluvier doré	398	254	9 271	3 670	2 212	794	486	17 085
Phalarope à bec étroit	0	0	0	0	0	1	0	1
Limicoles sp.	0	0	0	0	0	0	2 911	2 911
Total	23 306	72 202	137 821	140 363	269 482	54 269	20 792	718 235

Actualisation du critère n° de la convention de Ramsar : seuil numérique du 1% de l'effectif estimé des populations de limicoles côtiers de la voie Est-Atlantique (critères d'importance internationale et d'importance nationale).

	importance internationale seuil 1% (1)	tendance spécifique (1)	importance nationale seuil 1% (2)
Huîtrier pie	8 200	D	500
Echasse blanche	760	S	/
Avocette élégante	730	S?	220
Pluvier argenté	2 500	D?	300
Grand Gravelot	730	F	165
Gravelot à collier interrompu	660	D	5
Barge à queue noire (islandaise)	610	A	210
Barge rousse	1 200	A	81
Courlis cendré	8 400	D	220
Chevalier arlequin	850	S?	4
Chevalier gambette	1 100	D	70
Chevalier aboyeur	2 300	S	4
Chevalier culblanc	15 500	S	/
Chevalier guignette	17 300	D	3
Tournepierre à collier	1 400	A?	250
Bécasseau maubèche (islandais)	4 500	F	430
Bécasseau sanderling	1 200	A?	270
Bécasseau minute	3 000	A?	20
Bécasseau violet	710	S?	14
Bécasseau variable	13 300	S	3200

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

(1) Wetlands International (2012) - Waterbird Population Estimates, 5è édition (WPE/5)

(2) MAHEO R., LE DREAN-QUENEC'HDU S. & TRIPLÉ P. - Effectifs et distribution des limicoles côtiers séjournant en France au mois de janvier : actualisation des connaissances (à paraître)

sites identifiés d'importance internationale pour les limicoles au mois de janvier 2013

critère n°5 : plus de 20 000 limicoles

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

	critère 5	critère 6																				
		Huïtrier pie	Avocette élégante	Pluvier argenté	Grand Gravelot	Tournepiere à collier	Courlis cendré	Barge à queue noire	Barge Rousse	Bécasseau Maubèche	Bécasseau Sanderling	Bécasseau variable										
Baie des Veys	x																					
Littoral est Cotentin											x											
Littoral ouest Cotentin																						
Baie du Mont-Saint-Michel	x			x								x										
baie de Goulven																						
Littoral des Abers																						
Golfe du Morbihan	x																					
Baie de Vilaine																						
Presqu'île Guérandaise	x																					
Loire Aval	x																					
Baie de Bourgneuf	x																					
Littoral vendéen																						
Baie de l'Aiguillon-Arçay	x																					
Baie d'Yves et abords																						
Ile de Ré	x																					
Baie de Moëze-Ile d'Oléron	x																					
Marais du Nord Médoc																						
Bassin d'Arcachon	x																					
Camargue																						
nombre de sites d'importance internationale	10	1	6	3	3	4	1	7	3	5	7	3	5	7	6							

Distribution numérique

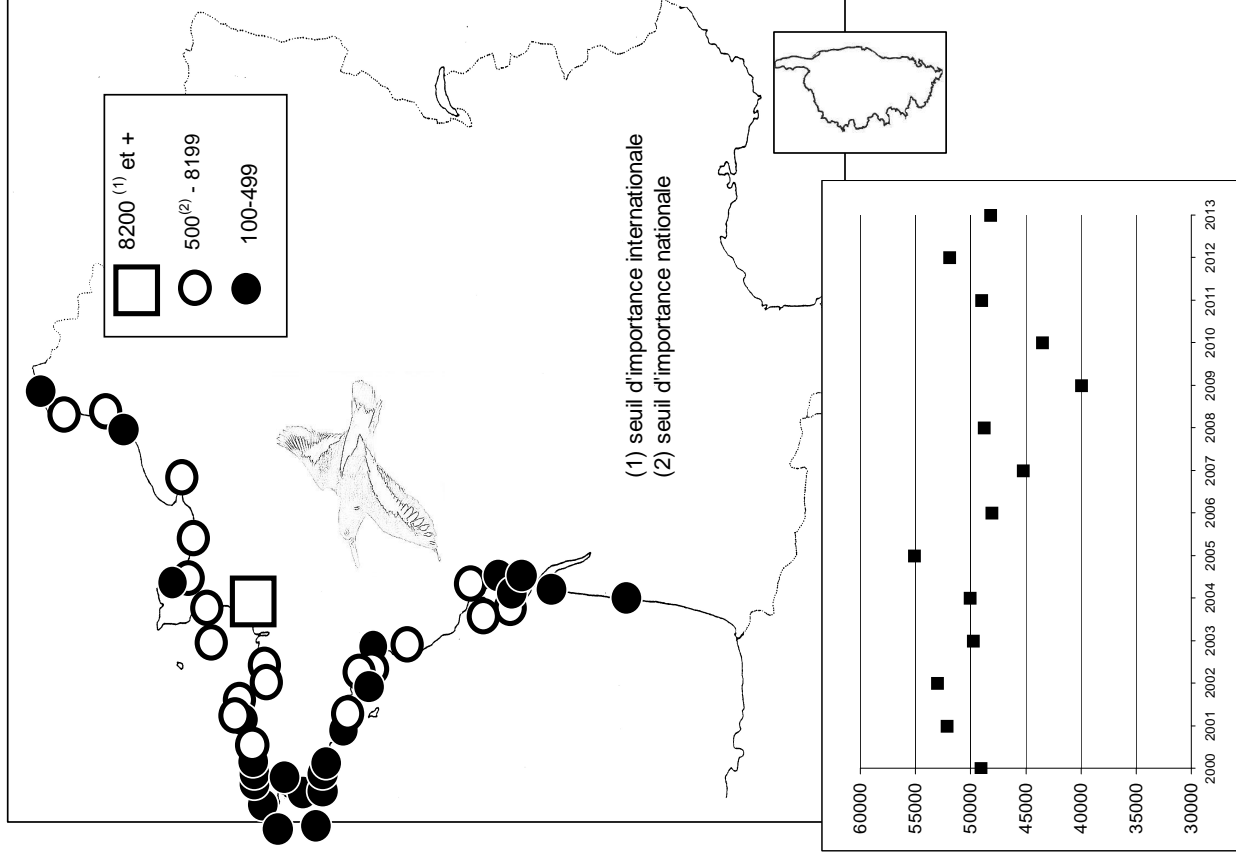
ESPECES

Janvier 2013

Huitrier pie

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	197
Littoral du Pas de Calais	1028
Littoral Picard	5829
Littoral Manche Orientale (reste)	106
Estuaire Seine	4701
Baie de l'Orne	420
Littoral Calvados	3
Baie des Veys	2902
Littoral Est Cotentin	372
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	71
Côte Ouest Cotentin	2101
Iles Chausey	610
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	8939
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	84
Rance maritime	51
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	438
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac / Morieux	2643
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	573
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	506
Baie de Lannion	368
Baie de Morlaix	739
Estuaire de la Penzé	324
Littoral Roscoff/Plouescat	102
Baie de Gouven+anse de Kernic	256
Baie de Guisseny	67
Littoral des Abers	356
Archipel de Molène	743
Littoral Bretagne Nord (reste)	259
Rade de Brest	302
Presqu'île de Crozon	111
Baie de Douarnenez	29
Cap Sizun	12
Ile de Sein	202
Baie d'Audierne	260
Rivière de Pont l'Abbé	197
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/Concarneau	212
Etangs de Trevignon / Tregunc	4

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	26
Ile de Groix	36
Rade de Lorient	161
Rivière d'Étel	3
Baie de Quiberon	790
Ile d'Hoëdic et abords	41
Presqu'île de Rhuys	173
Golfe du Morbihan	86
Baie de Vilaine	857
Presqu'île Guérandaise	2093
Loire Aval	264
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	381
Baie de Bourgneuf	2098
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	29
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	406
RN Marais d'Yves et abords	520
Ile de Ré	1314
R. N. Moëze et Ile d'Oléron	1695
Pointe Espagnole	450
Baie de Bonne Anse	152
Littoral N. Gironde (Montagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	128
Bassin d'Arcachon	356
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	1
Etangs Montpelliérains	1
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Viqueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	48 178

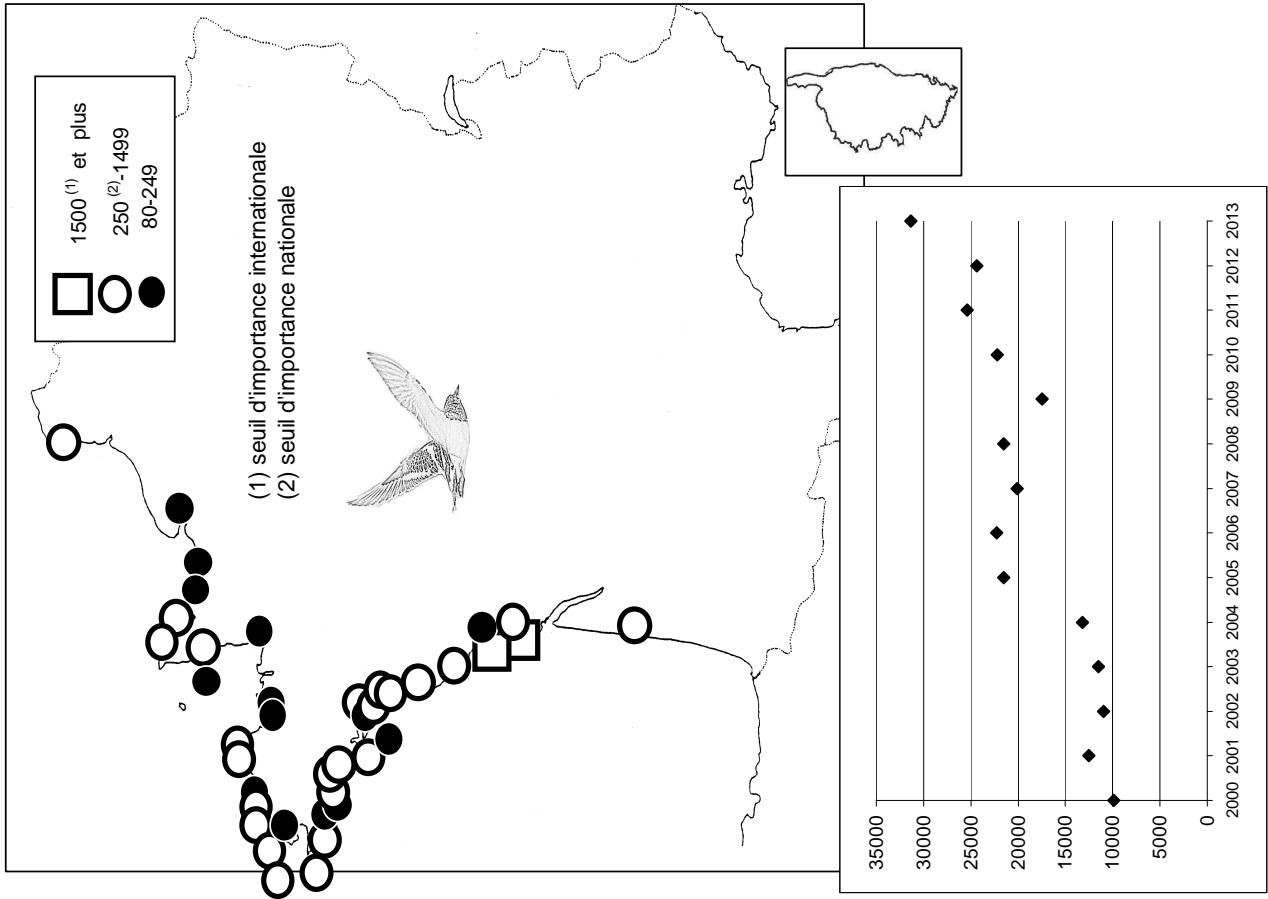


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Tournepierre à collier

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	28
Littoral du Pas de Calais	540
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	115
Estuaire Seine	733
Baie de l'Orne	81
Littoral Calvados	85
Baie des Veys	115
Littoral Est Cotentin	1236
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	601
Côte Ouest Cotentin	1279
Iles Chausey	90
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	30
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	26
Rance maritime	20
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	17
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	180
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	598
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	290
Baie de Lannion	48
Baie de Morlaix	228
Estuaire de la Penzé	440
Littoral Roscoff/Plouescat	140
Baie de Gouven+anse de Kernic	738
Baie de Guissey	66
Littoral des Abers	425
Archipel de Molène	1232
Littoral Bretagne Nord (reste)	206
Rade de Brest	517
Presqu'île de Crozon	31
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	29
Ile de Sein	843
Baie d'Audierne	846
Rivière de Pont l'Abbé	146
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	170
Baie de la Forêt/ Concarneau	104
Etangs de Trevignon / Tregunc	45

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Plœmeur + Grand Loch	117
Ile de Groix	92
Rade de Lorient	137
Baie de Quiberon	786
Ile d'Hoëdic et abords	129
Presqu'île de Rhuys	477
Golfe du Morbihan	262
Baie de Vilaine	1201
Presqu'île Guérandaise	1474
Loire Aval	72
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	453
Baie de Bourgneuf	560
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1169
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	287
RN Marais d'Yves et abords	129
Ile de Ré	4704
R.N. Moëze et île d'Oléron	4949
Pointe Espagnole	38
Baie de Bonne Anse	11
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	980
Marais du nord Médoc	8
Bassin d'Arcachon	1925
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	34
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	2
Total	32 321

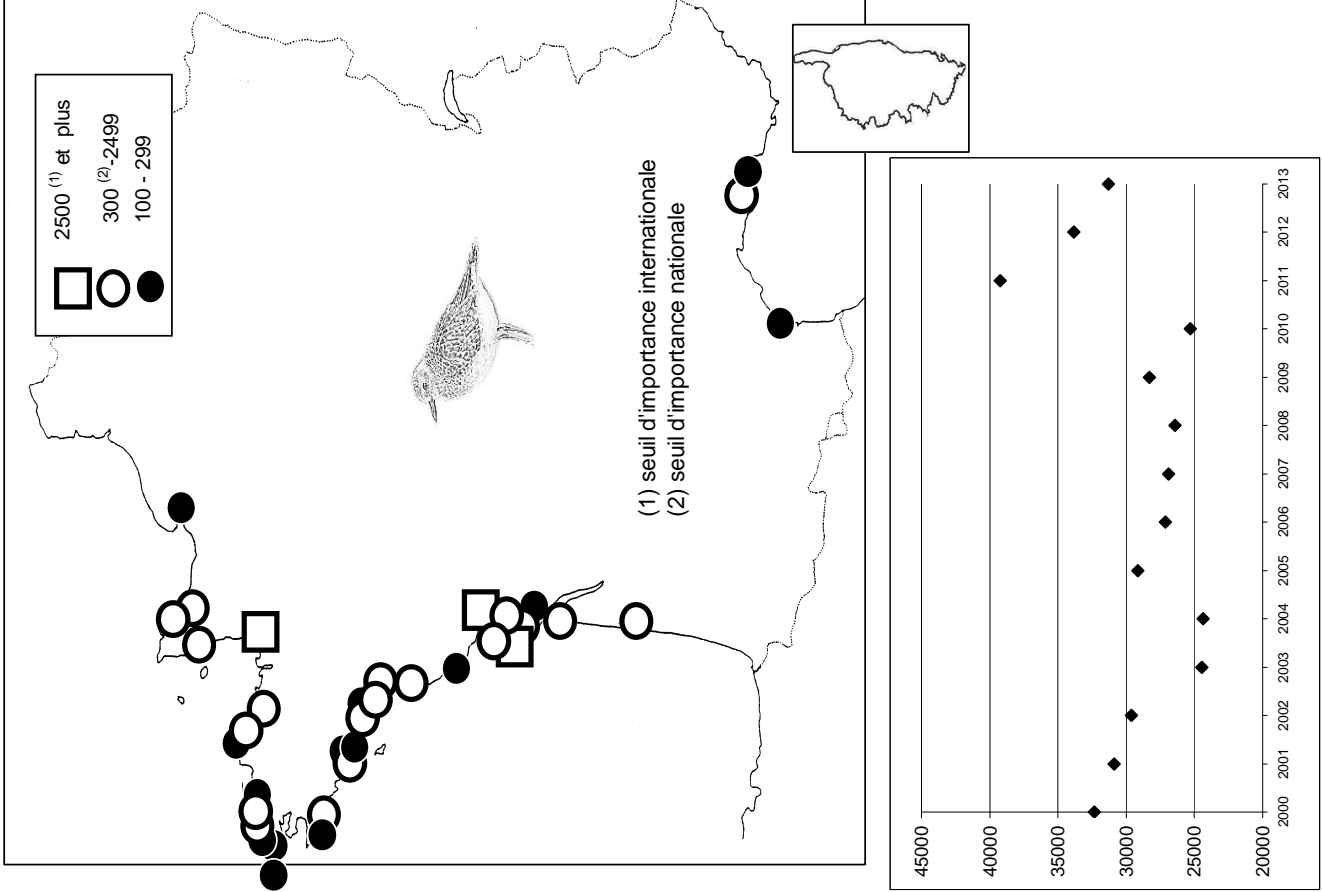


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Pluvier argenté

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	15
Littoral Picard	25
Littoral Manche Orientale (reste)	79
Estuaire Seine	217
Baie de l'Orne	22
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	1202
Littoral Est Cotentin	586
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	3
Côte Ouest Cotentin	1034
Iles Chausey	90
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	3129
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	3
Rance maritime	99
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	51
Baie de Saint Brieuc /Yffiniac/ Morieux	338
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	657
Ile Grande- Bates de Trégastel & Perros	202
Baie de Lannion	31
Baie de Morlaix	152
Estuaire de la Penzé	316
Littoral Roscoff/Plouescat	72
Baie de Goulven+anse de Kernic	540
Baie de Guisseny	174
Littoral des Abers	198
Archipel de Molène	193
Littoral Bretagne Nord (reste)	4
Rade de Brest	77
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	55
Cap Sizun	0
Ile de Sein	59
Baie d'Audieme	215
Rivière de Pont l'Abbé	422
Baie de Kerogan-Odet	2
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	38
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	3
Ile de Groix	10
Rade de Lorient	634
Rivière d'Étel	146
Baie de Quiberon	253
Ile d'Hoëdic et abords	11
Presqu'île de Rhuys	42
Golfe du Morbihan	1123
Baie de Vilaine	175
Presqu'île Guérandaise	595
Loire Aval	375
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	57
Baie de Bourgneuf	2430
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	224
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	5450
RN Marais d'Yves et abords	329
Ile de Ré	1149
R.N. Moëze et île d'Oléron	3230
Pointe Espagnole	1052
Baie de Bonne Anse	243
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	40
Littoral Centre Ouest (reste)	16
Marais du nord Médoc	1156
Bassin d'Arcachon	1438
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	8
Etangs du Narbonnais	126
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	1
Etangs Montpelliérains	48
Camargue	389
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	155
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	4
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	31 212

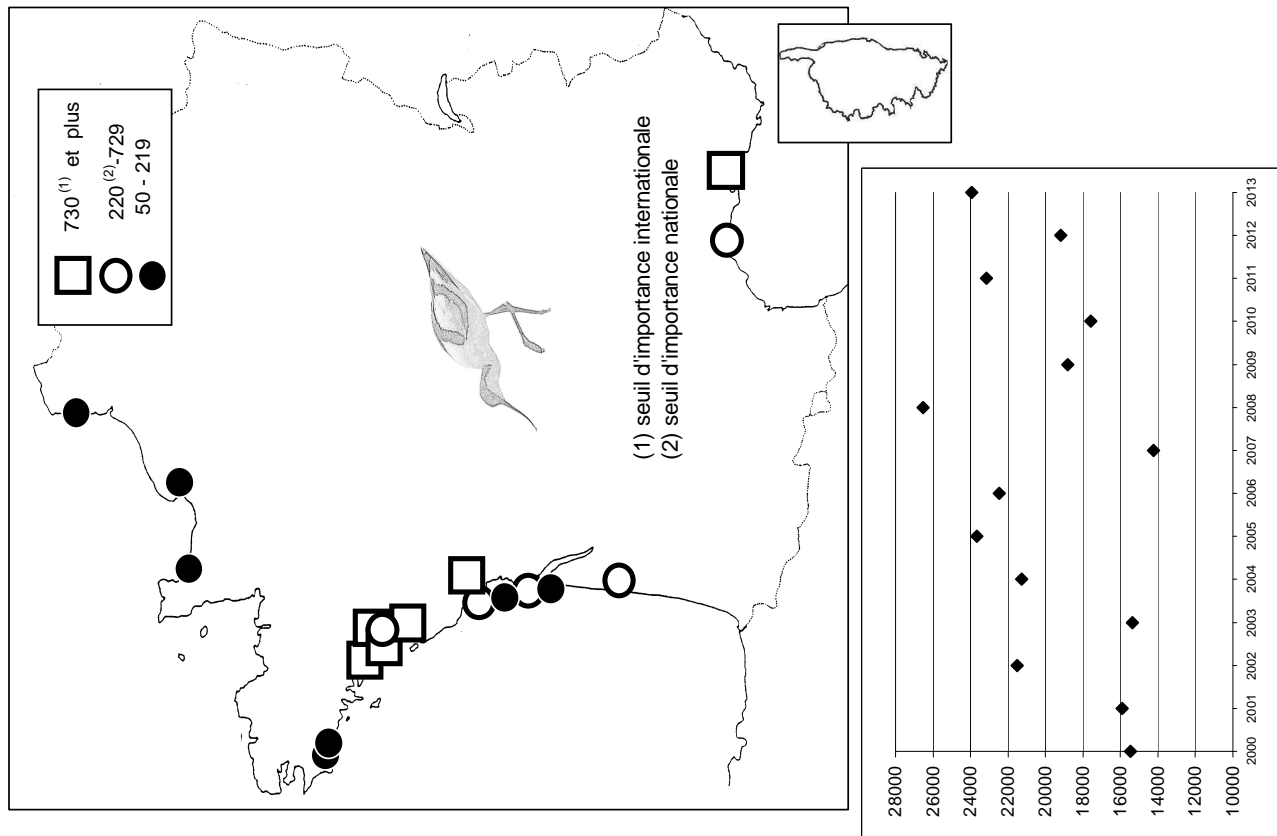


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compte) de 2000 à 2013

Avocette élégante

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	126
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	113
Baie de l'Orne	28
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	79
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	39
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac / Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Gouven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	44
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	96
Baie de Kerogan-Odet	104
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	805
Baie de Vilaine	1005
Presqu'île Guérandaise	1348
Loire Aval	543
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	2300
Marais côtiers de Vendée	1
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	32
Baie de l'Aiguillon-Arçay	13989
RN Marais d'Yves et abords	48
Ile de Ré	697
R.N. Moëze et île d'Oléron	140
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	550
Littoral Centre Ouest (reste)	166
Marais du nord Médoc	56
Bassin d'Arcachon	403
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 Montpelliérains	584
Camargue	950
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	66
Total	24 315

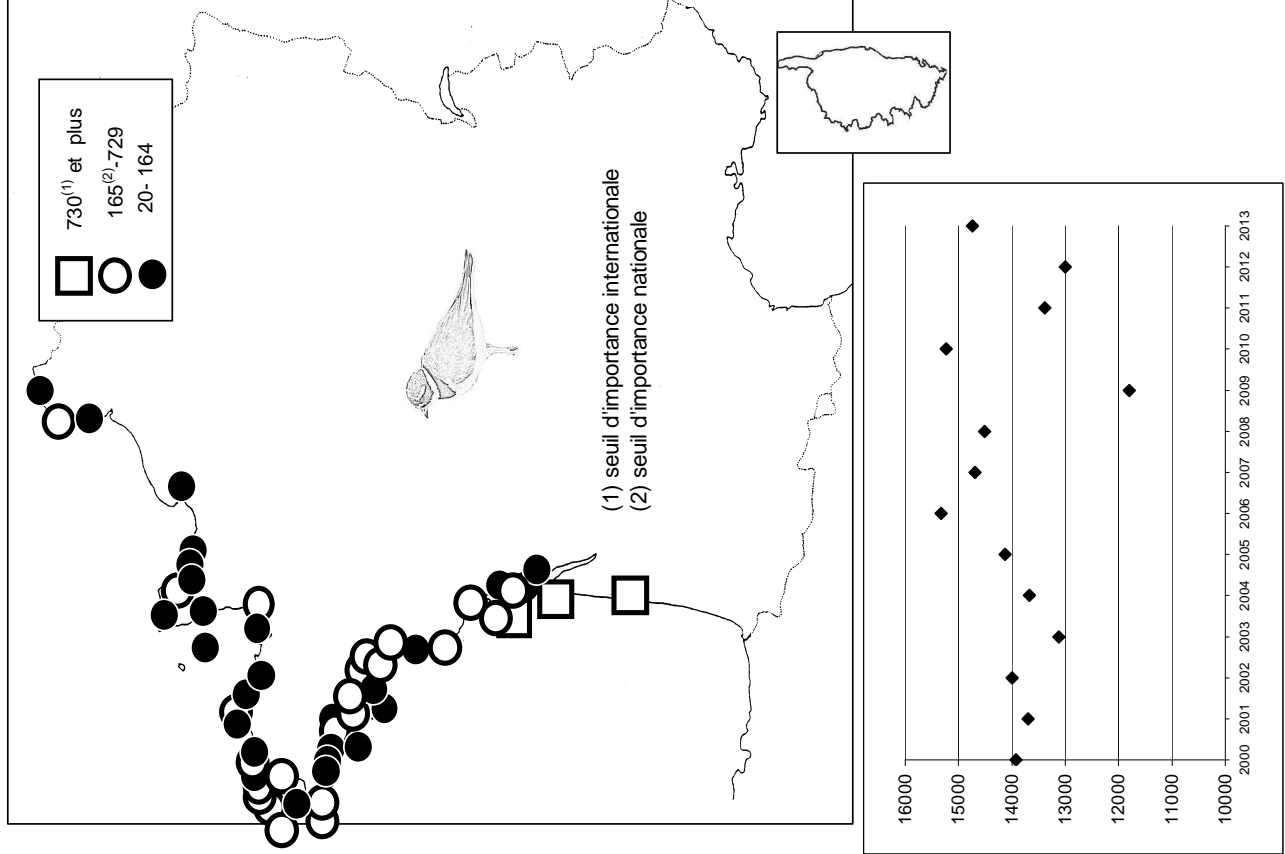


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Grand Gravelot

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	26
Littoral du Pas de Calais	205
Littoral Picard	68
Littoral Manche Orientale (reste)	18
Estuaire Seine	28
Baie de l'Orne	110
Littoral Calvados	94
Baie des Veys	93
Littoral Est Cotentin	402
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	152
Côte Ouest Cotentin	155
Iles Chausey	42
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	178
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	21
Rance maritime	2
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	6
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	55
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	150
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	318
Baie de Lannion	39
Baie de Morlaix	78
Estuaire de la Penzé	410
Littoral Roscoff/Plouescat	131
Baie de Goulven+anse de Kernic	471
Baie de Guisseny	180
Littoral des Abers	426
Archipel de Molène	532
Littoral Bretagne Nord (reste)	175
Rade de Brest	167
Presqu'île de Crozon	55
Baie de Douarnenez	13
Cap Sizun	91
Ile de Sein	244
Baie d'Audierne	303
Rivière de Pont l'Abbé	150
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustelrin	4
Baie de la Forêt/ Concarneau	141
Etangs de Trevignon / Tregunc	13

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	72
Ile de Groix	30
Rade de Lorient	173
Rivière d'Étel	70
Baie de Quiberon	680
Ile d'Hoëdic et abords	26
Presqu'île de Rhuys	86
Golfe du Morbihan	657
Baie de Vilaine	635
Presqu'île Guérandaise	180
Loire Aval	282
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	254
Baie de Bourgneuf	137
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	184
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	224
RN Marais d'Yves et abords	51
Ile de Ré	686
R.N. Moëze et Ile d'Oléron	1692
Pointe Espagnole	225
Baie de Bonne Anse	61
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	30
Littoral Centre Ouest (reste)	196
Marais du nord Médoc	1210
Bassin d'Arcachon	1375
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	9
Etangs du Narbonnais	14
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	3
Etangs Montpelliérains	15
Camargue	4
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	8
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	8
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	15 023

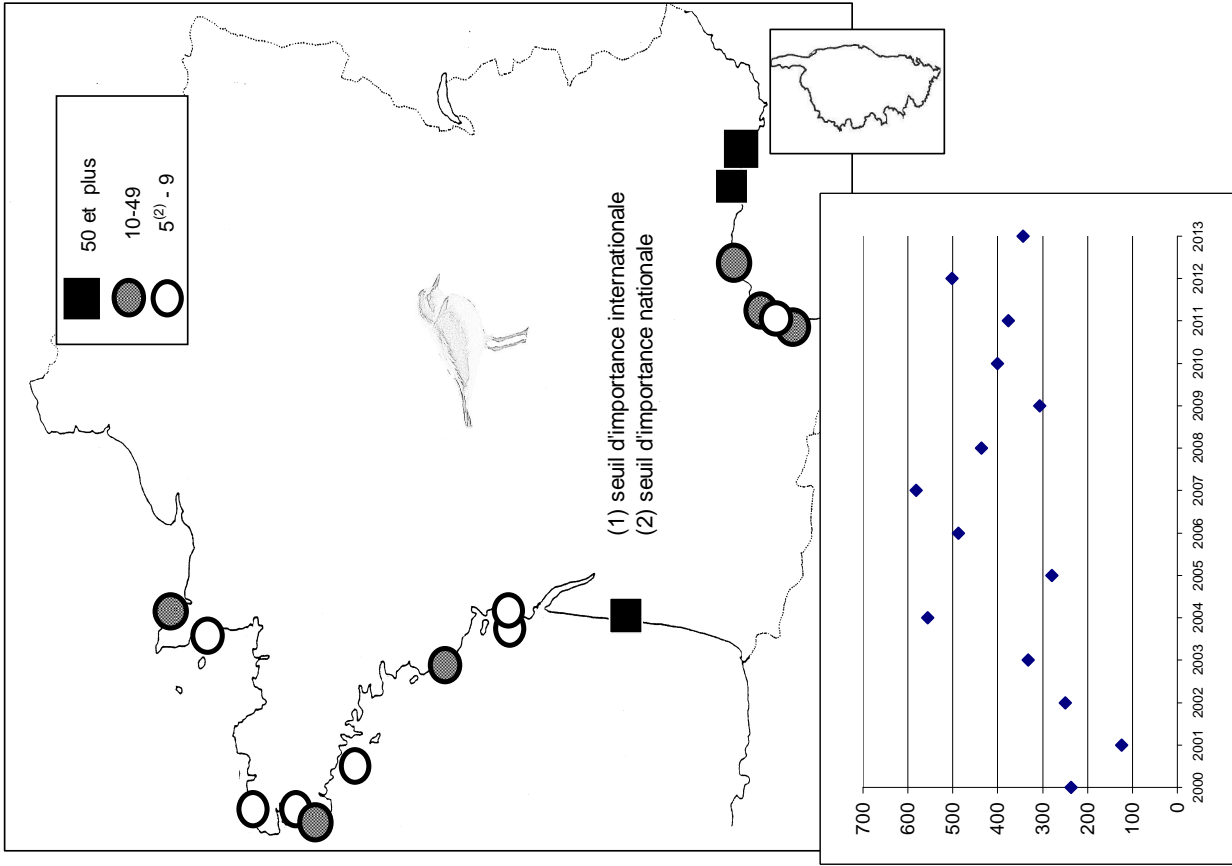


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Gravelot à collier interrompu

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	12
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	7
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	2
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Gouven+anse de Kernic	5
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	5
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	13
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Mouterlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	7
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	2
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	2
Baie de Bourgneuf	4
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	18
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	0
R.N. Moëze et île d'Oléron	7
Pointe Espagnole	8
Baie de Bonne Anse	1
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	2
Bassin d'Arcachon	53
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	11
Etangs du Narbonnais	6
Basse plaine de l'Aude	16
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	25
Camargue	76
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	4
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	57
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	343

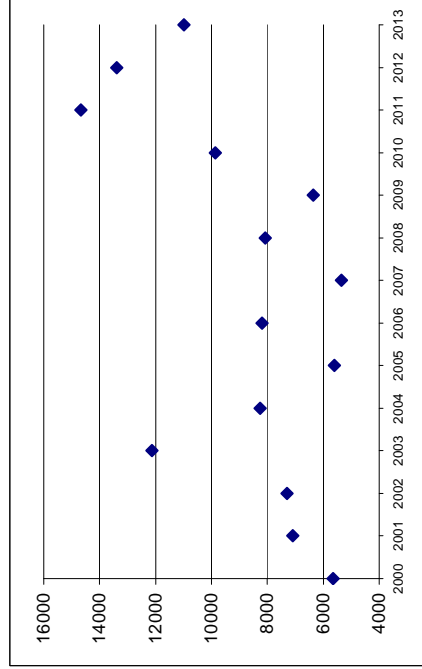
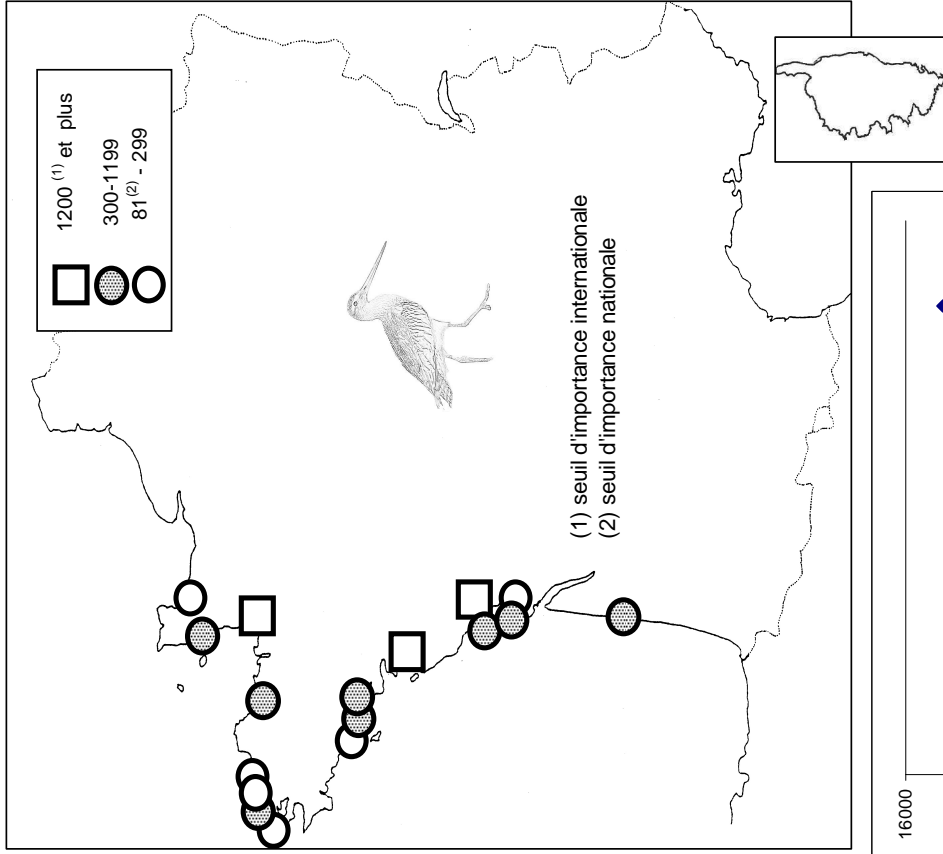


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Barge rousse

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	16
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	3
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	13
Baie de l'Orne	5
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	270
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	463
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1255
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	1
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	16
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	690
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	55
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	1
Baie de Lannion	15
Baie de Morlaix	136
Estuaire de la Penzé	126
Littoral Roscoff/Plouescat	6
Baie de Gouven+anse de Kernic	858
Baie de Guisseny	5
Littoral des Abers	117
Archipel de Molène	14
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	2
Cap Sizun	0
Ile de Sein	8
Baie d'Audierne	1
Rivière de Pont l'Abbé	23
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	13
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	105
Ile d'Hédéc et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	335
Baie de Vilaine	68
Presqu'île Guérandaise	345
Loire Aval	3
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	3
Baie de Bourgneuf	1923
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	3
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1350
RN Marais d'Yves et abords	200
Ile de Ré	826
R.N. Moëze et île d'Oléron	1095
Pointe Espagnole	35
Baie de Bonne Anse	50
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	3
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	93
Bassin d'Arcachon	432
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Étang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	2
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	1
Corse (étangs côtiers)	1
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	10 986

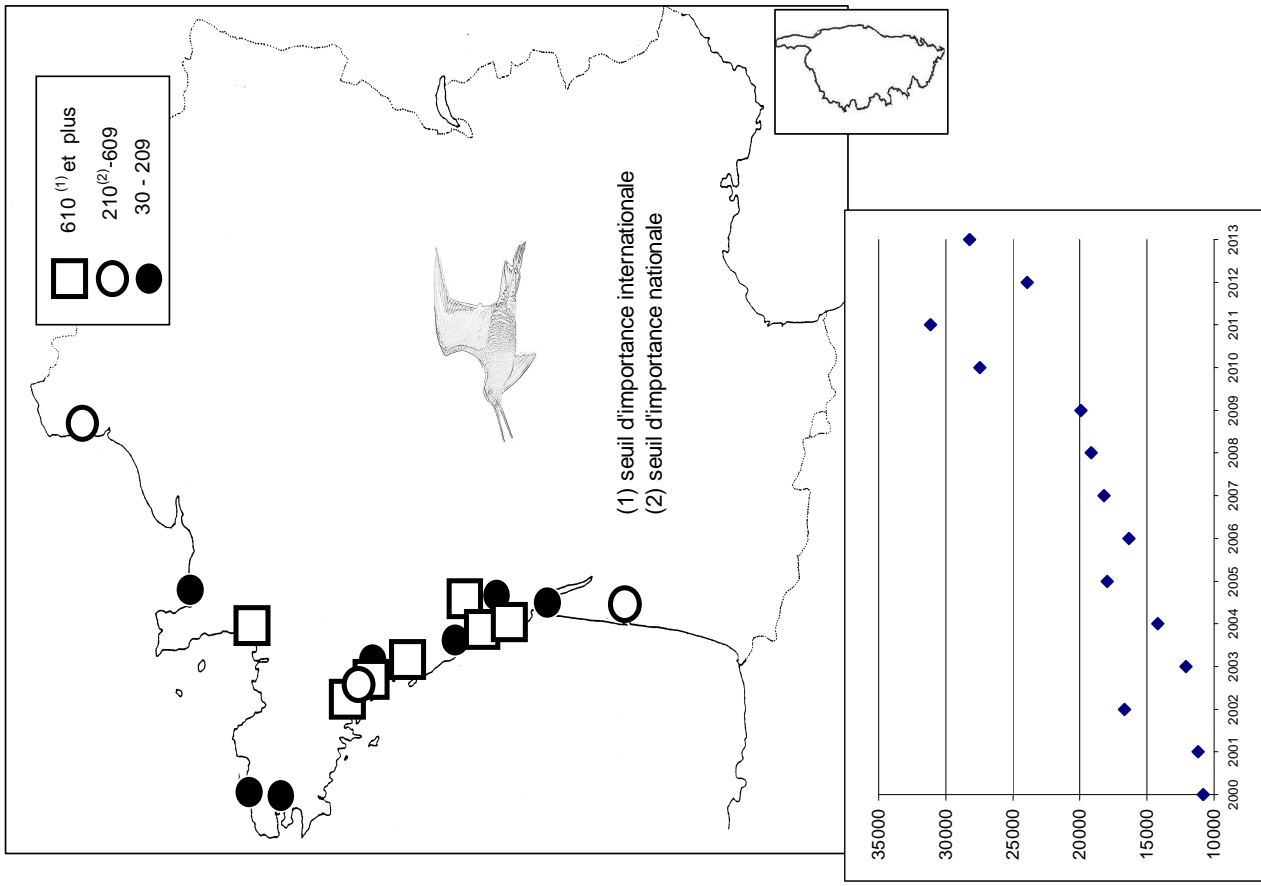


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Barge à queue noire

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	237
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	164
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	920
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Île Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	5
Estuaire de la Penzé	3
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Gouven+anse de Kernic	18
Baie de Guisseny	42
Littoral des Abers	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	41
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Île de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	25
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Île de Groix	0
Rade de Lorient	24
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	0
Île d'Hôédic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	893
Baie de Vilaine	548
Presqu'île Guérandaise	5146
Loire Aval	33
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	2
Baie de Bourgneuf	1874
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	202
Baie de l'Aiguillon-Arçay	10122
RN Marais d'Yves et abords	149
Île de Ré	1855
R.N. Moëze et île d'Oléron	5232
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	158
Bassin d'Arcachon	541
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Étang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	28 234

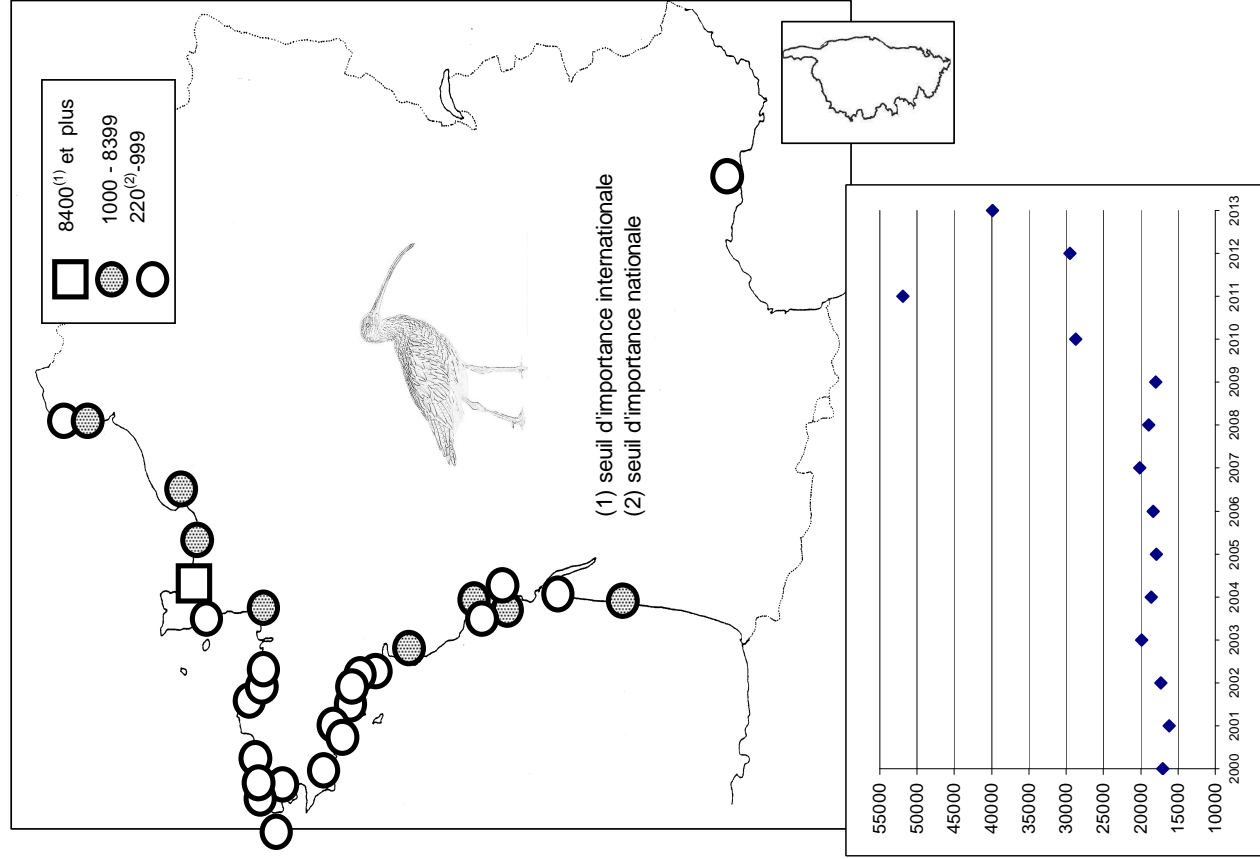


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Courlis cendré

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	32
Littoral du Pas de Calais	231
Littoral Picard	2011
Littoral Manche Orientale (reste)	89
Estuaire Seine	1313
Baie de l'Orne	1500
Littoral Calvados	1
Baie des Veyes	11217
Littoral Est Cotentin	36
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	14
Côte Ouest Cotentin	543
Iles Chausey	95
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	3050
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	19
Rance maritime	91
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	333
Baie de Saint-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	580
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	374
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	96
Baie de Lannion	81
Baie de Morlaix	381
Estuaire de la Penzé	242
Littoral Roscoff/Plouescat	21
Baie de Goulven+anse de Kernic	310
Baie de Guissey	17
Littoral des Abers	121
Archipel de Molène	626
Littoral Bretagne Nord (reste)	62
Rade de Brest	300
Presqu'île de Crozon	14
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	41
Baie d'Audierne	82
Rivière de Pont l'Abbé	466
Baie de Kerogan-Odet	7
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	17
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	277
Rivière d'Étel	225
Baie de Quiberon	197
Ile d'Hoëdic et abords	13
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	498
Baie de Vilaine	729
Presqu'île Guérandaise	710
Loire Aval	818
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	92
Baie de Bourgneuf	1806
Marais côtiers de Vendée	12
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	135
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1817
RN Marais d'Yves et abords	520
Ile de Ré	801
R.N. Moëze et île d'Oléron	2887
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	139
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	141
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	373
Bassin d'Arcachon	2795
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	4
Etangs du Narbonnais	118
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	6
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	342
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	22
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	15
Corse (étangs côtiers)	13
Litt. Méditerranéen (reste)	2
Total	39 920

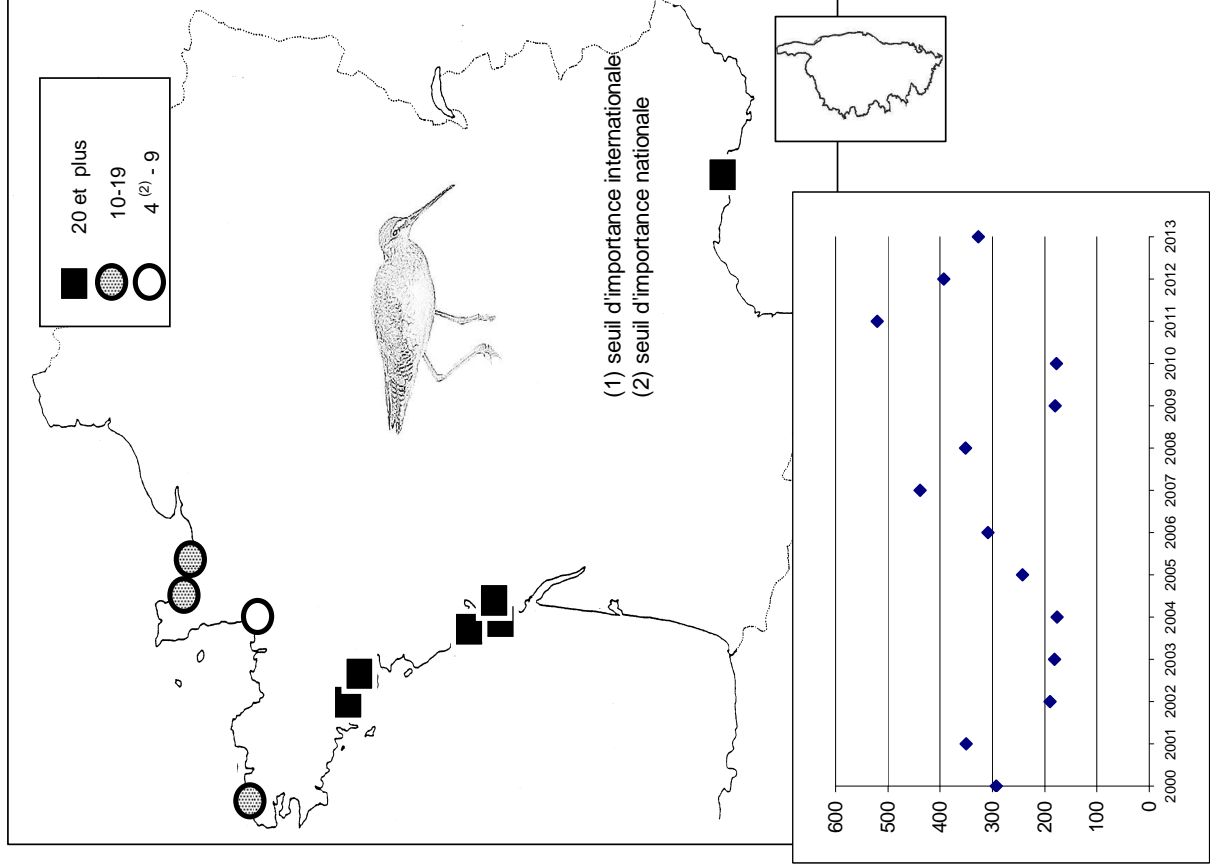


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Chevalier arlequin

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	2
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	11
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	13
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	4
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Freshaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est., Trieux, Jaudy	2
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	3
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Gouven+anse de Kernic	10
Baie de Guisseny	2
Littoral des Abers	1
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	1
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	1
Mer blanche-Pointe de Moustierin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etang de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	53
Baie de Vilaine	2
Presqu'île Guérandaise	28
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	1
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	2
RN Marais d'Yves et abords	1
Ile de Ré	57
R.N. Moëze et île d'Oléron	73
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	36
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etang du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etang de Thau et de Bagnas	0
Etang Montpelliérains	0
Camargue	23
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	327

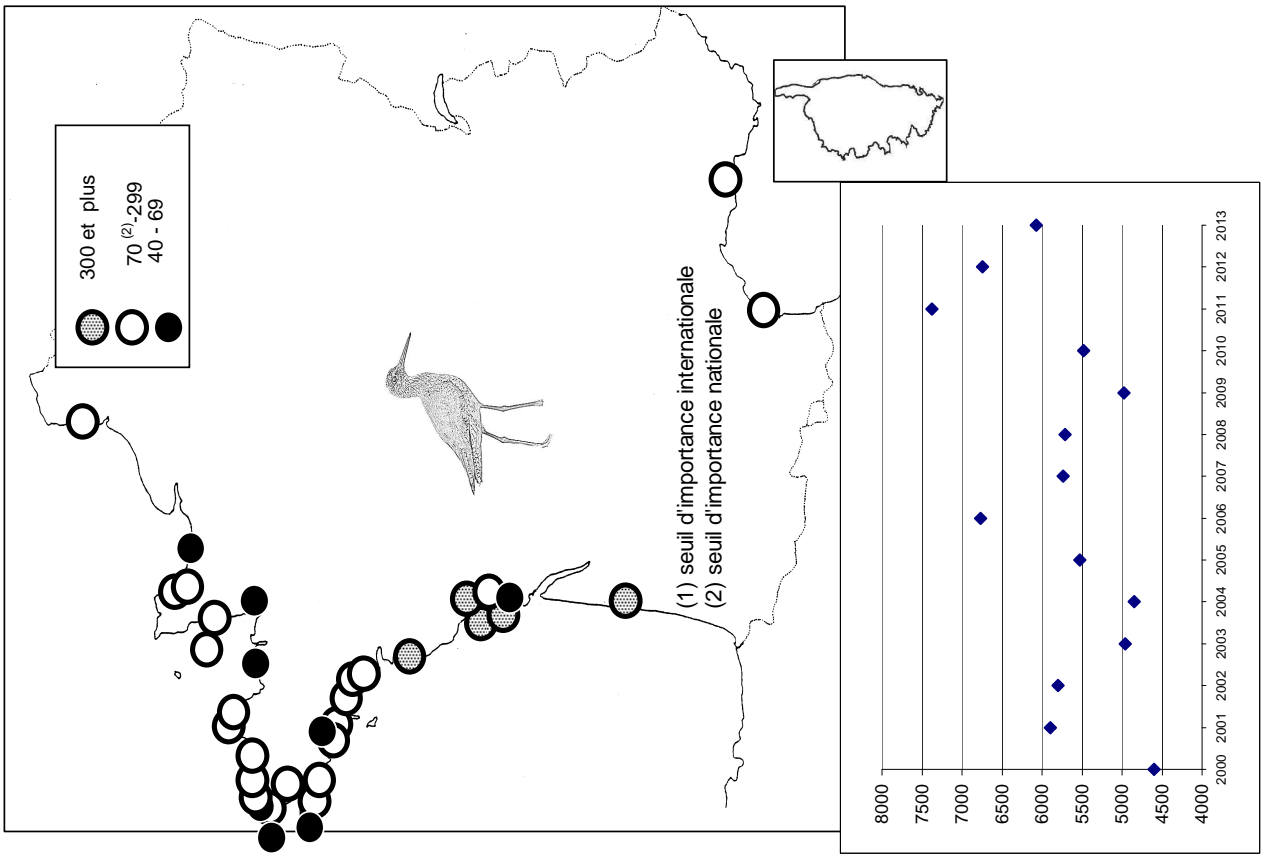


Remarque : Le graphique en dessous de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Chevalier gambette

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	1
Littoral du Pas de Calais	5
Littoral Picard	133
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	65
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	207
Littoral Est Cotentin	270
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	5
Côte Ouest Cotentin	97
Iles Chausey	80
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	67
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	7
Rance maritime	12
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	59
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	2
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	127
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	138
Baie de Lannion	10
Baie de Morlaix	219
Estuaire de la Penzé	126
Littoral Roscoff/Plouescat	5
Baie de Gouven+anse de Kernic	129
Baie de Guisseny	66
Littoral des Abers	241
Archipel de Molène	53
Littoral Bretagne Nord (reste)	21
Rade de Brest	205
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	43
Baie d'Audierne	86
Rivière de Pont l'Abbé	104
Baie de Kerogan-Odet	2
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	33
Etang de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	84
Rivière d'Étel	51
Baie de Quiberon	225
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	208
Baie de Vilaine	233
Presqu'île Guérandaise	194
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	4
Baie de Bourgneuf	356
Marais côtiers de Vendée	2
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	352
RN Marais d'Yves et abords	120
Ile de Ré	535
R.N. Moëze et île d'Oléron	542
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	41
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	22
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	367
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	11
Etang du Narbonnais	88
Basse plaine de l'Aude	0
Etang de Thau et de Bagnas	0
Etang Montpelliérains	17
Camargue	116
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	1
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	8
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	6 195

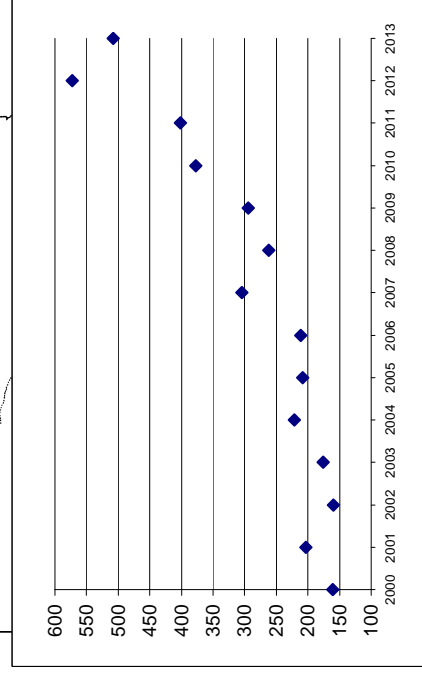
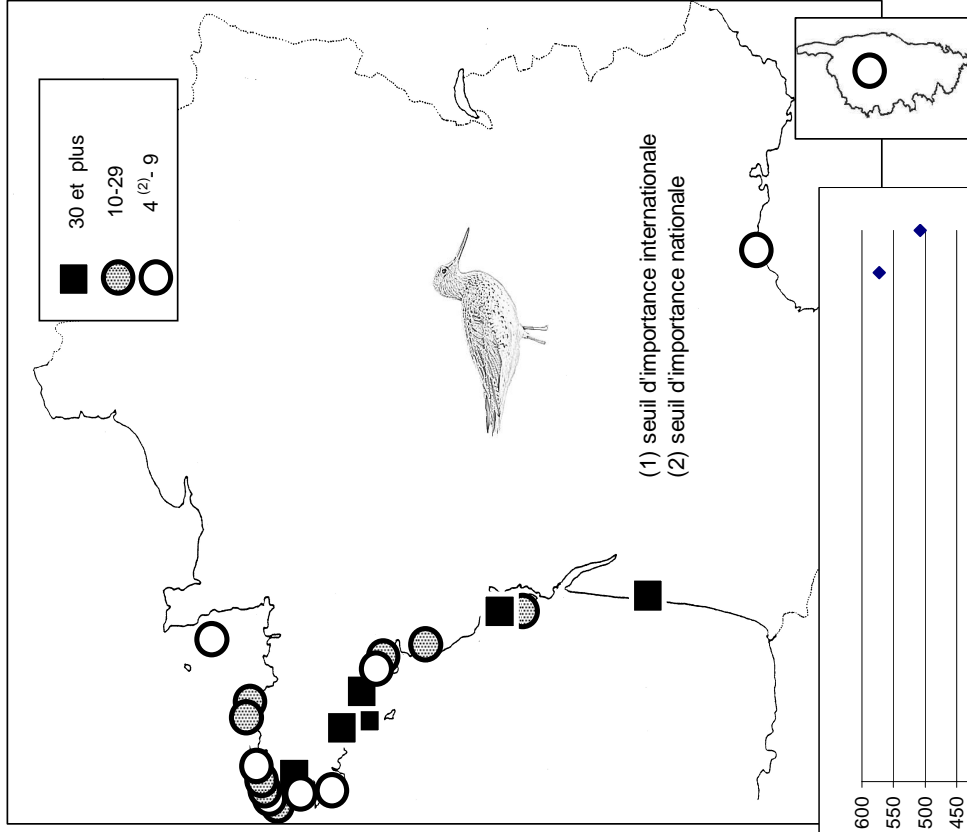


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Chevalier aboyeur

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	6
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est, Trieux, Jaudy	17
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	19
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	1
Estuaire de la Penzé	6
Littoral Roscoff/Plouescat	11
Baie de Gouven+anse de Kernic	21
Baie de Guisseny	8
Littoral des Abers	19
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	2
Rade de Brest	35
Presqu'île de Crozon	9
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	8
Rivière de Pont l'Abbé	4
Baie de Kerogan-Odet	3
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	1
Rivière d'Étel	34
Baie de Quiberon	55
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	2
Golfe du Morbihan	48
Baie de Vilaine	6
Presqu'île Guérandaise	24
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	12
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	2
RN Marais d'Yves et abords	1
Ile de Ré	70
R. N. Moëze et île d'Oléron	24
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	45
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	2
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	6
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	3
Corse (étangs côtiers)	4
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	508

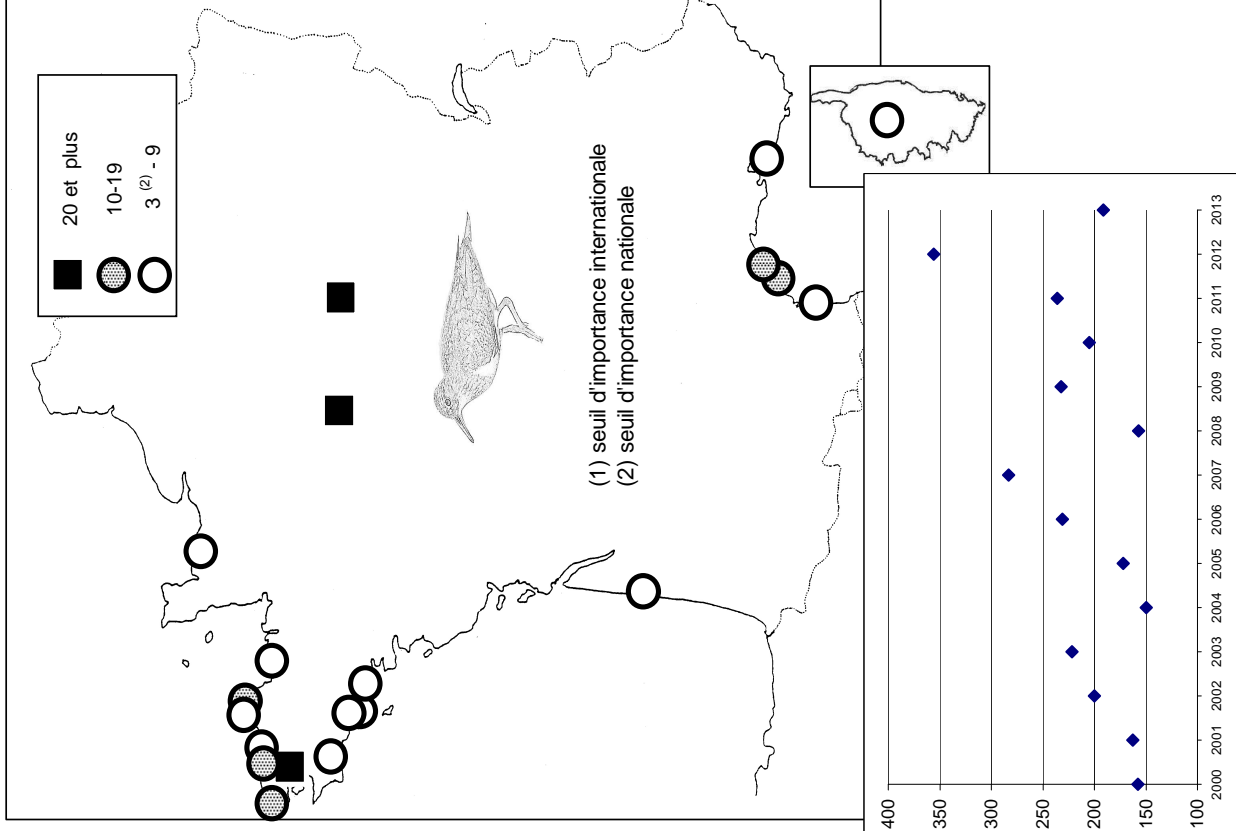


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Chevalier guignette

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	1
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	4
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	1
Côte Ouest Cotentin	2
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	2
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	3
Baie de Saint-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est, Trieux, Jaudy	15
Île Grande- Baies de Trégastel & Perros	1
Baie de Lannion	3
Baie de Morlaix	8
Estuaire de la Penzé	17
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Gouven+anse de Kernic	2
Baie de Guissery	0
Littoral des Abers	12
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	2
Rade de Brest	27
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	2
Île de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	1
Baie de Kerogan-Odet	7
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Île de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	5
Baie de Quiberon	4
Île d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	4
Baie de Vilaine	1
Presqu'île Guérandaise	1
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	1
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	1
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1
RN Marais d'Yves et abords	0
Île de Ré	1
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)	3
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	8
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	3
Etangs du Narbonnais	2
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	12
Etangs Montpelliérains	17
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	14
Salins de Pesquiers, Vieux salins	7
Corse (étangs côtiers)	8
Litt. Méditerranéen (reste)	2
Total	208

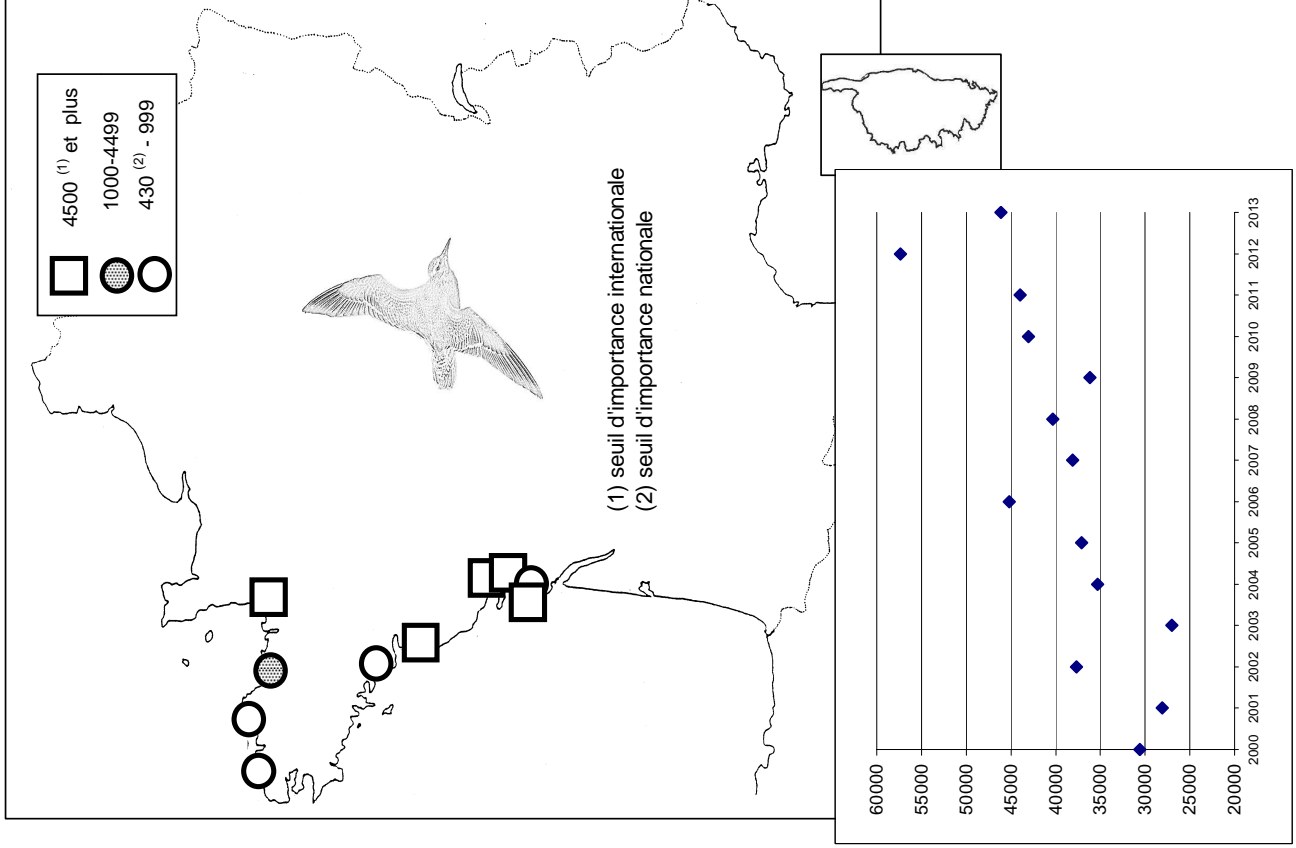


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Bécasseau maubèche

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	37
Littoral du Pas de Calais	5
Littoral Picard	1
Littoral Manche Orientale (reste)	80
Estuaire Seine	70
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	45
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	10881
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	2386
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	1
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	96
Baie de Lannion	550
Baie de Morlaix	1
Estuaire de la Penzé	476
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	282
Baie de Guisseny	2
Littoral des Abers	3
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	26
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	23
Cap Sizun	0
Ile de Sein	1
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	73
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	5
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	31
Rivière d'Étel	7
Baie de Quiberon	274
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	157
Baie de Vitaine	1
Presqu'île Guérandaise	542
Loire Aval	4
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	3
Baie de Bourgneuf	7673
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	5515
RN Marais d'Yves et abords	5004
Ile de Ré	16
R.N. Moëze et île d'Oléron	11230
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	535
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	1
Marais du nord Médoc	11
Bassin d'Arcachon	51
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Étang 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
Grand Plan du Bourg / Viqueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	46 100

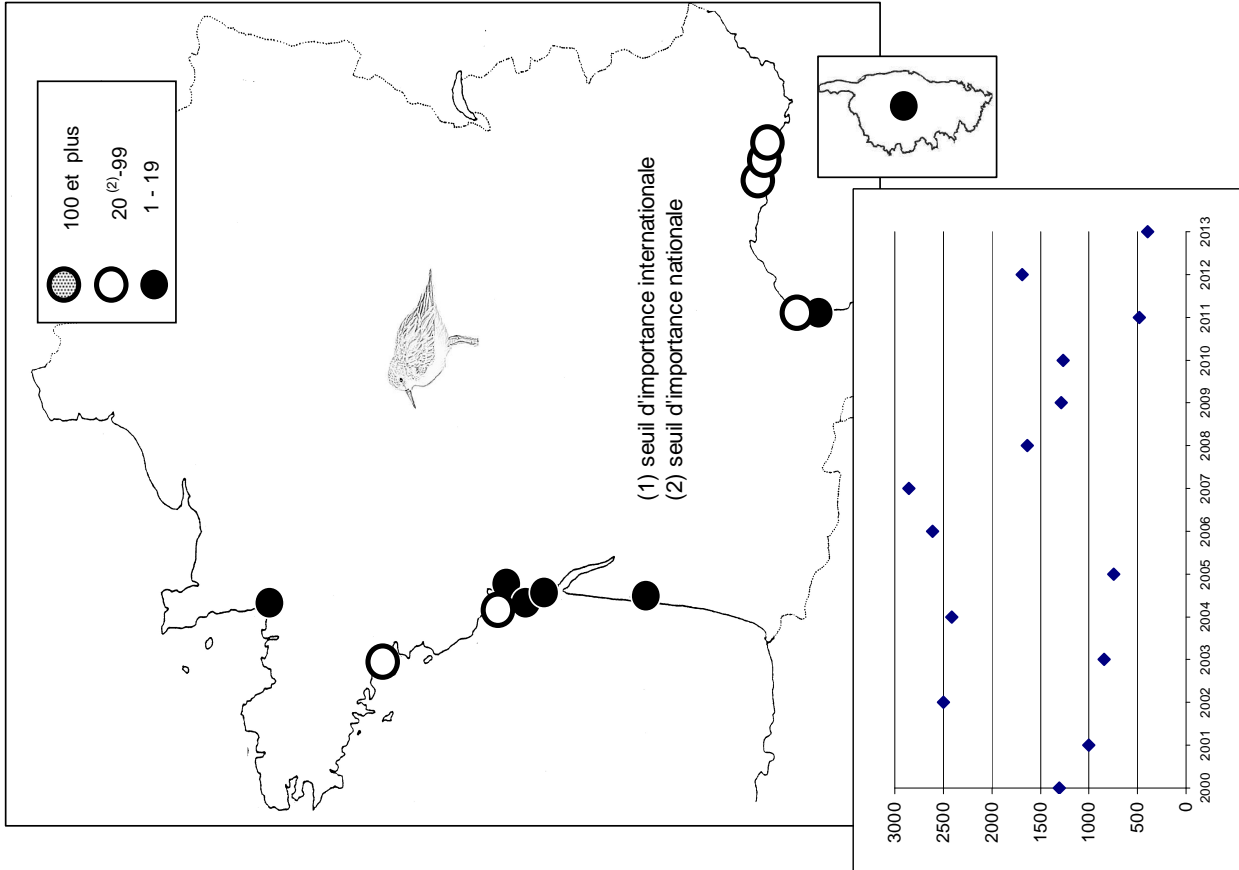


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Bécasseau minute

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	3
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	5
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Gouven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	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
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
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 Vitaine	0
Presqu'île Guérandaise	21
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1
RN Marais d'Yves et abords	36
Ile de Ré	3
R.N. Moëze et île d'Oléron	0
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	8
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	13
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	2
Etangs du Narbonnais	80
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	58
Grand Plan du Bourg / Viguéirat	0
Complexe de l'étang de Berre	70
Salins de Pesquiers, Vieux salins	98
Corse (étangs côtiers)	2
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	397

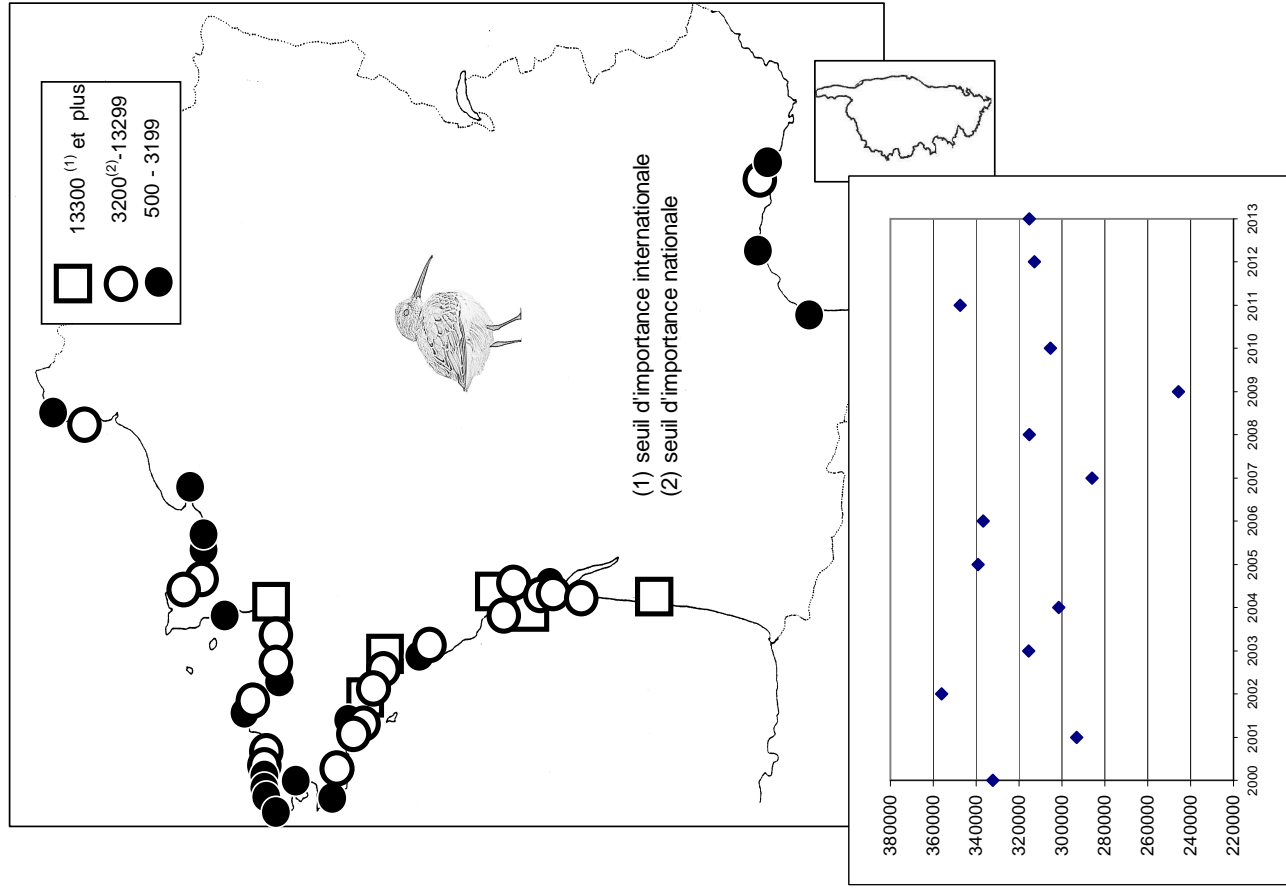


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Bécasseau variable

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	110
Littoral du Pas de Calais	1085
Littoral Picard	3661
Littoral Manche Orientale (reste)	416
Estuaire Seine	1368
Baie de l'Orne	1584
Littoral Calvados	630
Baie des Veys	6030
Littoral Est Cotentin	10527
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	306
Côte Ouest Cotentin	1543
Iles Chausey	135
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	24220
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	76
Rance maritime	3713
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	3330
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/Morieux	2871
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	4653
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	1035
Baie de Lannion	88
Baie de Morlaix	3271
Estuaire de la Penzé	5315
Littoral Roscoff/Plouescat	1217
Baie de Gouven+anse de Kernic	2567
Baie de Guisseny	850
Littoral des Abers	1637
Archipel de Molène	417
Littoral Bretagne Nord (reste)	53
Rade de Brest	2361
Presqu'île de Crozon	11
Baie de Douarnenez	71
Cap Sizun	42
Ile de Sein	55
Baie d'Audierne	2150
Rivière de Pont l'Abbé	4650
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	1
Baie de la Forêt/ Concarneau	440
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	46
Ile de Groix	1
Rade de Lorient	5527
Rivière d'Etel	3196
Baie de Quiberon	3314
Ile d'Hoëdic et abords	3
Presqu'île de Rhuys	450
Golfe du Morbihan	16824
Baie de Vilaine	6692
Presqu'île Guérandaise	6262
Loire Aval	14748
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	2944
Baie de Bourgneuf	10929
Marais côtiers de Vendée	2
Littoral vendéen	455
Marais d'Olonne	120
Baie de l'Aiguillon-Arçay	33960
RN Marais d'Yves et abords	5100
Ile de Ré	11264
R.N. Moëze et ile d'Oléron	27256
Pointe Espagnole	12320
Baie de Bonne Anse	2900
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	10021
Littoral Centre Ouest (reste)	1373
Marais du nord Médoc	6265
Bassin d'Arcachon	32626
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	14
Etangs du Narbonnais	2887
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	129
Etangs Montpelliérains	732
Camargue	5958
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	1100
Complexe de l'étang de Berre	100
Salins de Pesquiers, Vieux salins	320
Corse (étangs côtiers)	18
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	318 345

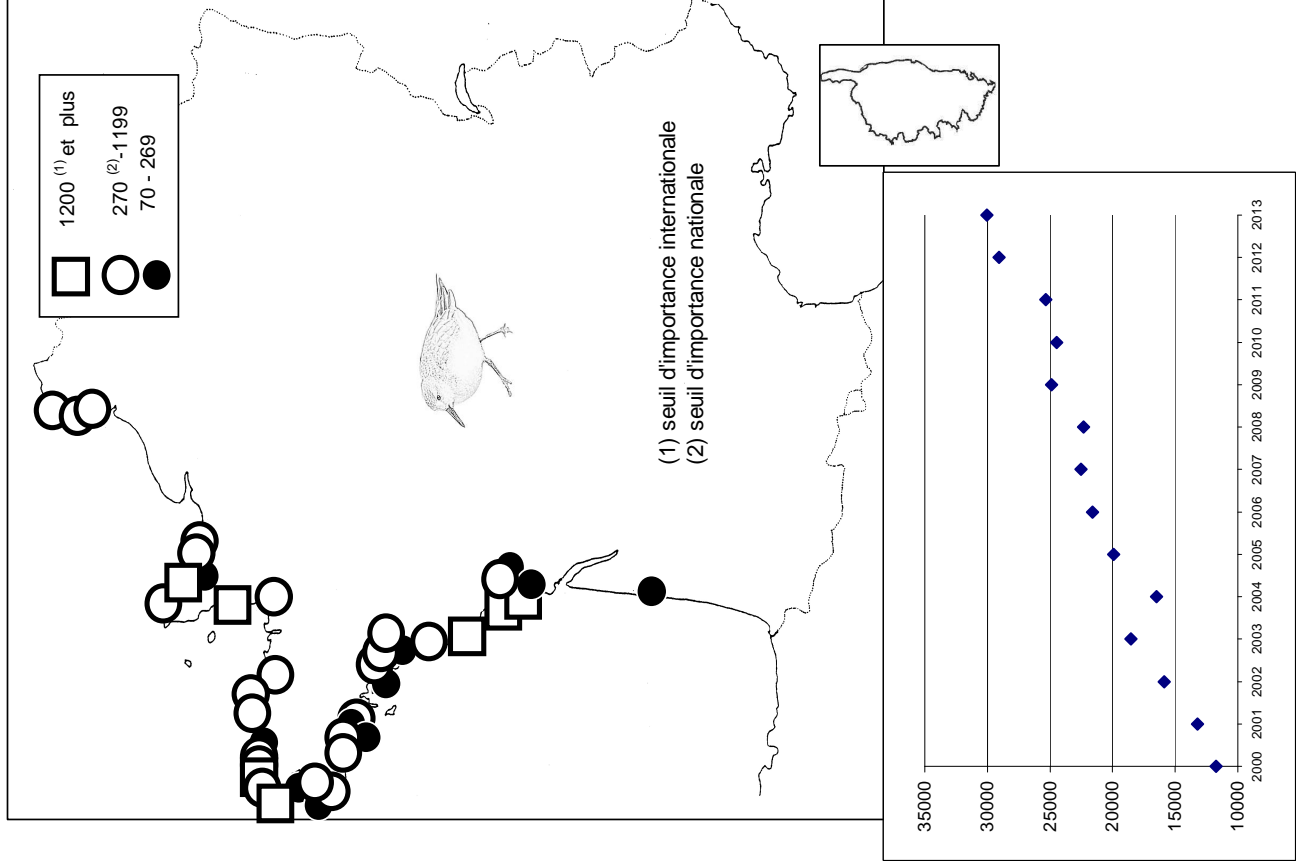


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Bécasseau sanderling

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	11
Littoral du Pas de Calais	500
Littoral Picard	493
Littoral Manche Orientale (reste)	819
Estuaire Seine	16
Baie de l'Orne	304
Littoral Calvados	586
Baie des Veys	237
Littoral Est Cotentin	1456
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	807
Côte Ouest Cotentin	2607
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	479
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	55
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	409
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	328
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	2
Baie de Lannion	800
Baie de Morlaix	162
Estuaire de la Penzé	355
Littoral Roscoff/Plouescat	882
Baie de Gouven+anse de Kernic	1875
Baie de Guisseny	554
Littoral des Abers	1940
Archipel de Molène	20
Littoral Bretagne Nord (reste)	95
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	123
Baie de Douarnenez	703
Cap Sizun	235
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	1084
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	900
Baie de la Forêt/ Concarneau	4
Etangs de Trevignon / Tregunc	29

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	275
Ile de Groix	94
Rade de Lorient	169
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	897
Ile d'Hoëdic et abords	51
Presqu'île de Rhuys	200
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	417
Presqu'île Guérandaise	408
Loire Aval	300
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	235
Baie de Bourgneuf	377
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1846
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	373
RN Marais d'Yves et abords	70
Ile de Ré	2659
R.N. Moëze et île d'Oléron	2160
Pointe Espagnole	215
Baie de Bonne Anse	40
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	51
Marais du nord Médoc	13
Bassin d'Arcachon	258
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	8
Basse plaine de l'Aude	16
Etangs de Thau et de Bagnas	3
Etangs Montpelliérains	7
Camargue	18
Grand Plan du Bourg / Viguéirat	54
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	30 084

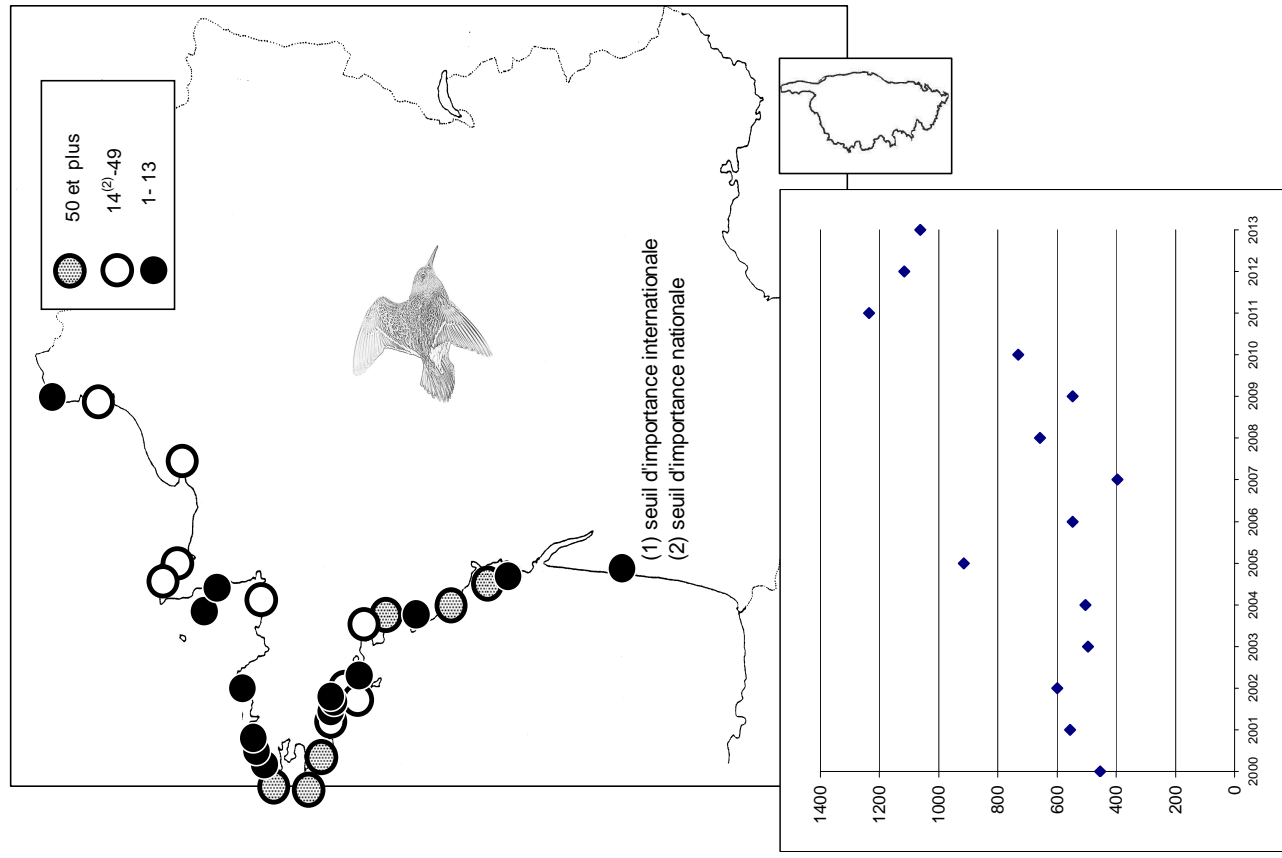


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Bécasseau violet

Localité	mi/01/2013
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	16
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	23
Estuaire Seine	14
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	30
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	16
Côte Ouest Cotentin	3
Iles Chausey	4
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	7
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande- Bales de Trégastel & Perros	12
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	3
Baie de Gouven+anse de Kernic	5
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Archipel de Molène	274
Littoral Bretagne Nord (reste)	24
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	90
Baie d'Audierne	64
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	19
Baie de la Forêt/ Concarneau	1
Etangs de Trevignon / Trengunc	1

Localité	mi/01/2013
Littoral Guidel-Plomeur + Grand Loc	3
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	47
Ile d'Hoëdic et abords	41
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	1
Presqu'île Guérandaise	47
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	58
Baie de Bourgneuf	4
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	166
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	55
R.N. Moëze et île d'Oléron	8
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	4
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 Montpelliérains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	1 047



Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Distribution numérique

LOCALITES

Janvier 2013

Littoral Dunkerquois

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	197
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	26
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	28
Courlis cendré	32
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	16
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	37
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	110
Bécasseau sanderling	11
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	32
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	490

Littoral du Pas de Calais

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	1028
Pluvier argenté	15
Grand Gravelot	205
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	540
Courlis cendré	231
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	5
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	22
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	5
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	16
Bécasseau variable	1085
Bécasseau sanderling	500
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	3660
Pluvier doré	38
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7 351

Littoral Picard

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	5829
Pluvier argenté	25
Grand Gravelot	68
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	2011
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	237
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	133
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	1
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3661
Bécasseau sanderling	493
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	126
Vanneau huppé	765
Pluvier doré	360
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	13 715

Estuaire de la Seine

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	4701
Pluvier argenté	217
Grand Gravelot	28
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	733
Courlis cendré	1313
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	13
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	70
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	14
Bécasseau variable	1368
Bécasseau sanderling	16
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	113
Vanneau huppé	2398
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	10 987

Baie de l'Orne

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	420
Pluvier argenté	22
Grand Gravelot	110
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	81
Courlis cendré	1500
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	5
Chevalier arlequin	11
Chevalier gambette	65
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	1
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1584
Bécasseau sanderling	304
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	28
Vanneau huppé	1540
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5 675

Littoral Calvados

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	3
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	94
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	85
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	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	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	630
Bécasseau sanderling	586
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 403

Baie des Veys

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	2902
Pluvier argenté	1202
Grand Gravelot	93
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	115
Courlis cendré	11217
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	164
Barge rousse	270
Chevalier arlequin	13
Chevalier gambette	207
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	280
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	45
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6030
Bécasseau sanderling	237
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	79
Vanneau huppé	316
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	23170

Littoral Est Cotentin

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	372
Pluvier argenté	586
Grand Gravelot	402
Gravelot à collier interrompu	12
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1236
Courlis cendré	36
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	270
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	30
Bécasseau variable	10527
Bécasseau sanderling	1456
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	180
Pluvier doré	13
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	15120

Rade de Cherbourg, littoral Nord Cotentin

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	71
Pluvier argenté	3
Grand Gravelot	152
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	601
Courlis cendré	14
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	5
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	16
Bécasseau variable	306
Bécasseau sanderling	807
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	10
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1986

Littoral Ouest Cotentin

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	2101
Pluvier argenté	1034
Grand Gravelot	155
Gravelot à collier interrompu	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1279
Courlis cendré	543
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	463
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	97
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	1543
Bécasseau sanderling	2607
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2452
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	12288

Iles Chausey

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	610
Pluvier argenté	90
Grand Gravelot	42
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	90
Courlis cendré	95
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	80
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	4
Bécasseau variable	135
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	180
Pluvier doré	240
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1573

Baie du Mont-Saint-Michel

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	8939
Pluvier argenté	3129
Grand Gravelot	178
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	30
Courlis cendré	3050
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	920
Barge rousse	1255
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	67
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	1
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	10881
Bécasseau minute	5
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	24220
Bécasseau sanderling	479
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	39
Vanneau huppé	1600
Pluvier doré	251
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	55052

Rance maritime

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	51
Pluvier argenté	99
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	20
Courlis cendré	91
Courlis corlieu	7
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	12
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3713
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1280
Pluvier doré	990
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6268

Baie de Saint Jacut-la Fresnaye

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	438
Pluvier argenté	51
Grand Gravelot	6
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	17
Courlis cendré	333
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	16
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	59
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3330
Bécasseau sanderling	55
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	453
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4761

Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	2643
Pluvier argenté	338
Grand Gravelot	55
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	180
Courlis cendré	580
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	690
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	2386
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2871
Bécasseau sanderling	409
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	10155

Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	573
Pluvier argenté	657
Grand Gravelot	150
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	598
Courlis cendré	374
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	55
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	127
Chevalier aboyeur	17
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	15
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4653
Bécasseau sanderling	328
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7554

Ile Grande- Baie de Trégastel -

Baie de Perros

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	506
Pluvier argenté	202
Grand Gravelot	318
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	290
Courlis cendré	96
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	138
Chevalier aboyeur	19
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	96
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	12
Bécasseau variable	1035
Bécasseau sanderling	2
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2717

Baie de Lannion

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	368
Pluvier argenté	31
Grand Gravelot	39
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	48
Courlis cendré	81
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	15
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	10
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	550
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	88
Bécasseau sanderling	800
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2034

Baie de Morlaix

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	739
Pluvier argenté	152
Grand Gravelot	78
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	228
Courlis cendré	381
Courlis corlieu	13
Barge à queue noire	5
Barge rousse	136
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	219
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3271
Bécasseau sanderling	162
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5394

Estuaire de la Penzé

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	324
Pluvier argenté	316
Grand Gravelot	410
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	440
Courlis cendré	242
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	3
Barge rousse	126
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	126
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	17
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	476
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5315
Bécasseau sanderling	355
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8159

Littoral Roscoff/Plouescat

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	102
Pluvier argenté	72
Grand Gravelot	131
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	140
Courlis cendré	21
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	6
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	5
Chevalier aboyeur	11
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	1217
Bécasseau sanderling	882
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2593

Baie de Goulven-anse de Kernic

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	256
Pluvier argenté	540
Grand Gravelot	471
Gravelot à collier interrompu	5
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	738
Courlis cendré	310
Courlis corlieu	6
Barge à queue noire	18
Barge rousse	858
Chevalier arlequin	10
Chevalier gambette	129
Chevalier aboyeur	21
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	282
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	5
Bécasseau variable	2567
Bécasseau sanderling	1875
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	3900
Pluvier doré	8000
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	19995

Baie de Guissény

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	67
Pluvier argenté	174
Grand Gravelot	180
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	66
Courlis cendré	17
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	42
Barge rousse	5
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	66
Chevalier aboyeur	8
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	6
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	5
Bécasseau variable	850
Bécasseau sanderling	554
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	300
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2344

Littoral des Abers

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	356
Pluvier argenté	198
Grand Gravelot	426
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	425
Courlis cendré	121
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	117
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	241
Chevalier aboyeur	19
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	12
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1637
Bécasseau sanderling	1940
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5496

Archipel de Molène

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	743
Pluvier argenté	193
Grand Gravelot	532
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1232
Courlis cendré	626
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	0
Barge rousse	14
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	53
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	274
Bécasseau variable	417
Bécasseau sanderling	20
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2
Pluvier doré	24
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4132

Rade de Brest

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	302
Pluvier argenté	77
Grand Gravelot	167
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	517
Courlis cendré	300
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	41
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	205
Chevalier aboyeur	35
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	27
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	26
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2361
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	44
Vanneau huppé	60
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4165

Presqu'île de Crozon

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	111
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	55
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	31
Courlis cendré	14
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	9
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	11
Bécasseau sanderling	123
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	354

Baie de Douarnenez

espèce	mi/01/2013
Huître pie	29
Pluvier argenté	55
Grand Gravelot	13
Gravelot à collier interrompu	5
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	23
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	71
Bécasseau sanderling	703
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	250
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1151

Cap Sizun

espèce	mi/01/2013
Huître pie	12
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	91
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	29
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	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 à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	42
Bécasseau sanderling	235
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	250
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	661

Ile de Sein

espèce	mi/01/2013
Huître pie	202
Pluvier argenté	59
Grand Gravelot	244
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	843
Courlis cendré	41
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	8
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	43
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	90
Bécasseau variable	55
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1586

Baie d'Audierne

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	260
Pluvier argenté	215
Grand Gravelot	303
Gravelot à collier interrompu	13
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	846
Courlis cendré	82
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	86
Chevalier aboyeur	8
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	5
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	64
Bécasseau variable	2150
Bécasseau sanderling	1084
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1387
Pluvier doré	1078
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7582

Rivière de Pont l'Abbé

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	197
Pluvier argenté	422
Grand Gravelot	150
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	146
Courlis cendré	466
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	25
Barge rousse	23
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	104
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	73
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4650
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	96
Vanneau huppé	147
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6507

Mer blanche à Pointe de Moustierlin

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	4
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	170
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	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 à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	19
Bécasseau variable	1
Bécasseau sanderling	900
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1094

Baie de la Forêt-Concarneau

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	212
Pluvier argenté	38
Grand Gravelot	141
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	104
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	33
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	5
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	440
Bécasseau sanderling	4
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	978

Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	26
Pluvier argenté	3
Grand Gravelot	72
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	117
Courlis cendré	17
Courlis corlieu	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 à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	46
Bécasseau sanderling	275
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1650
Pluvier doré	780
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2989

Ile de Groix

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	36
Pluvier argenté	10
Grand Gravelot	30
Gravelot à collier interrompu	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	92
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	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 à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1
Bécasseau sanderling	94
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	30
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	300

Rade de Lorient

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	161
Pluvier argenté	634
Grand Gravelot	173
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	137
Courlis cendré	277
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	24
Barge rousse	13
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	84
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	31
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5527
Bécasseau sanderling	169
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	81
Pluvier doré	174
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7486

Rivière d'Étel

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	3
Pluvier argenté	146
Grand Gravelot	70
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	7
Courlis cendré	225
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	51
Chevalier aboyeur	34
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	7
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3196
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	387
Pluvier doré	225
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4356

Baie de Quiberon

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	790
Pluvier argenté	253
Grand Gravelot	680
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	786
Courlis cendré	197
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	105
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	225
Chevalier aboyeur	55
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	274
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	47
Bécasseau variable	3314
Bécasseau sanderling	897
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	221
Pluvier doré	192
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8042

Ile d'Hoëdic et abords

espèce	mi/01/2013
Huître pie	41
Pluvier argenté	11
Grand Gravelot	26
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	129
Courlis cendré	13
Courlis corlieu	1
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 à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	41
Bécasseau variable	3
Bécasseau sanderling	51
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	316

Presqu'île de Rhuys

espèce	mi/01/2013
Huître pie	173
Pluvier argenté	42
Grand Gravelot	86
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	477
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	450
Bécasseau sanderling	200
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	210
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1640

Golfe du Morbihan

espèce	mi/01/2013
Huître pie	86
Pluvier argenté	1123
Grand Gravelot	657
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	262
Courlis cendré	498
Courlis corlieu	3
Barge à queue noire	893
Barge rousse	335
Chevalier arlequin	53
Chevalier gambette	208
Chevalier aboyeur	48
Chevalier culblanc	7
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	157
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	16824
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	805
Vanneau huppé	1990
Pluvier doré	113
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	24066

Baie de Vilaine

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	857
Pluvier argenté	175
Grand Gravelot	635
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1201
Courlis cendré	729
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	548
Barge rousse	68
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	233
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	6692
Bécasseau sanderling	417
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1005
Vanneau huppé	1247
Pluvier doré	300
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	14123

Presqu'île guérandaise

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	2093
Pluvier argenté	595
Grand Gravelot	180
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1474
Courlis cendré	710
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	5146
Barge rousse	345
Chevalier arlequin	28
Chevalier gambette	194
Chevalier aboyeur	24
Chevalier culblanc	56
Chevalier sylvain	1
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	16
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	542
Bécasseau minute	21
Bécasseau violet	47
Bécasseau variable	6262
Bécasseau sanderling	408
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1348
Vanneau huppé	7705
Pluvier doré	224
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	27420

Loire Aval

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	264
Pluvier argenté	375
Grand Gravelot	282
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	72
Courlis cendré	818
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	33
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	6
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	4
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	14748
Bécasseau sanderling	300
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	543
Vanneau huppé	7279
Pluvier doré	583
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	25310

Sud Loire

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	381
Pluvier argenté	57
Grand Gravelot	254
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	453
Courlis cendré	92
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	4
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	58
Bécasseau variable	2944
Bécasseau sanderling	235
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	6466
Pluvier doré	133
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	11092

Baie de Bourgneuf et Noirmoutier

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	2098
Pluvier argenté	2430
Grand Gravelot	137
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	560
Courlis cendré	1806
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	1874
Barge rousse	1923
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	356
Chevalier aboyeur	12
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	7673
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	4
Bécasseau variable	10929
Bécasseau sanderling	377
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2300
Vanneau huppé	25
Pluvier doré	355
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	32864

Marais d'Olonne

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	135
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	202
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	2
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	120
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	32
Vanneau huppé	766
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1260

Baie de l'Aiguillon-Arçay

espèce	mi/01/2013
Huîtrier pie	406
Pluvier argenté	5450
Grand Gravelot	224
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	287
Courlis cendré	1817
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	10122
Barge rousse	1350
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	352
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	5515
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	33960
Bécasseau sanderling	373
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	13989
Vanneau huppé	1228
Pluvier doré	160
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	75238

RN Marais d'Yves et abords

espèce	mi/01/2013
Huîtrier pie	520
Pluvier argenté	329
Grand Gravelot	51
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	129
Courlis cendré	520
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	149
Barge rousse	200
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	120
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	23
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	5004
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5100
Bécasseau sanderling	70
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	48
Vanneau huppé	3831
Pluvier doré	122
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	16223

Ile de Ré

espèce	mi/01/2013
Huîtrier pie	1314
Pluvier argenté	1149
Grand Gravelot	686
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneperre	4704
Courlis cendré	801
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1855
Barge rousse	826
Chevalier arlequin	57
Chevalier gambette	535
Chevalier aboyeur	70
Chevalier culblanc	10
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	16
Bécasseau minute	36
Bécasseau violet	55
Bécasseau variable	11264
Bécasseau sanderling	2659
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	1
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	697
Vanneau huppé	178
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	26914

R.N. Moëze et île d'Oléron

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	1695
Pluvier argenté	3230
Grand Gravelot	1692
Gravelot à collier interrompu	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	4949
Courlis cendré	2887
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	5232
Barge rousse	1095
Chevalier arlequin	73
Chevalier gambette	542
Chevalier aboyeur	24
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	14
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	11230
Bécasseau minute	3
Bécasseau violet	8
Bécasseau variable	27256
Bécasseau sanderling	2160
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	140
Vanneau huppé	3261
Pluvier doré	1041
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	66545

Pointe Espagnole

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	450
Pluvier argenté	1052
Grand Gravelot	225
Gravelot à collier interrompu	8
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	38
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	35
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	12320
Bécasseau sanderling	215
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	14343

Baie de Bonne Anse

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	152
Pluvier argenté	243
Grand Gravelot	61
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	11
Courlis cendré	139
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	50
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	41
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	535
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2900
Bécasseau sanderling	40
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4173

Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	40
Grand Gravelot	30
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	141
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	8
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	10021
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	550
Vanneau huppé	2379
Pluvier doré	400
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	13572

Marais Nord Médoc

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	128
Pluvier argenté	1156
Grand Gravelot	1210
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	8
Courlis cendré	373
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	158
Barge rousse	93
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	11
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6265
Bécasseau sanderling	13
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	56
Vanneau huppé	1223
Pluvier doré	794
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	11492

Bassin d'Arcachon

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	356
Pluvier argenté	1438
Grand Gravelot	1375
Gravelot à collier interrompu	53
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1925
Courlis cendré	2795
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	541
Barge rousse	432
Chevalier arlequin	36
Chevalier gambette	367
Chevalier aboyeur	45
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	51
Bécasseau minute	13
Bécasseau violet	2
Bécasseau variable	32626
Bécasseau sanderling	258
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	403
Vanneau huppé	50
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	42777

Etang de Leucate

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	8
Grand Gravelot	9
Gravelot à collier interrompu	11
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	4
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	11
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	14
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	38
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	230
Total	330

Etangs du Narbonnais

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	126
Grand Gravelot	14
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	118
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	88
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	80
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2887
Bécasseau sanderling	8
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	1315
Total	4648

Etangs de Thau et de Bagnas

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	1
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	3
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	6
Courlis corlieu	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	12
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	129
Bécasseau sanderling	3
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2
Vanneau huppé	30
Pluvier doré	85
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	274

Etangs Montpelliérains

espèce	mi/01/2013
Huitrier pie	1
Pluvier argenté	48
Grand Gravelot	15
Gravelot à collier interrompu	25
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	34
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	17
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	17
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	732
Bécasseau sanderling	7
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	22
Avocette	584
Vanneau huppé	386
Pluvier doré	65
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1964

Camargue

espèce	mi/01/2013
Huitrier pie	0
Pluvier argenté	389
Grand Gravelot	4
Gravelot à collier interrompu	76
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	342
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	23
Chevalier gambette	116
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	58
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5958
Bécasseau sanderling	18
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	950
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	209
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	1366
Total	9512

Grand Plan du Bourg / Vigueirat

espèce	mi/01/2013
Huitrier pie	0
Pluvier argenté	155
Grand Gravelot	8
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	22
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	6
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1100
Bécasseau sanderling	54
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	87
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1438

Complexe de l'étang de Berre

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
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	14
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	70
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	100
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	80
Pluvier doré	45
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	309

Salins de Pesquiers, Vieux salins

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	8
Gravelot à collier interrompu	57
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	6
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	7
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	98
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	320
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	86
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	602

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

espèce	mi/01/2013
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	4
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	13
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	18
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1235
Pluvier doré	82
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1367

**Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage
Direction des Etudes et de la Recherche
CNERA Avifaune Migratrice
Carrefour de la Canauderie
79360 VILLIERS-EN-BOIS**

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

ONCFS-FRCB : Convention de partenariat n°2013/31/6281