

Limicoles séjournant en France (littoral)



W.I. / Limicoles

Limicoles séjournant en **France**

(littoral)

janvier 2014

OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE

ET DE LA FAUNE SAUVAGE

Convention de Partenariat ONCFS-FRCB
n°2014/25/6281

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

W.I. France / Limicoles



INTERNATIONAL WADER STUDY GROUP

Groupe de Spécialistes "Limicoles"

Participation au recensement des limicoles (littoral métropolitain)

37^{ème} contribution française

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

participation :

ADENA Bagnas
Ass.Amis Marais de Vigueirat
Ass. Amis Réserve de Séné
Ass. Anse de Penfoulic
Ass.Nat.d'Ouessant
Ass. Rosquerno
Aude Nature
Bretagne Vivante Ornithologie BVO/29N, BVO/29S, BVO/35, BVO/56
Bretagne Vivante/réseau des Réserves
C.C. Pays d'Iroise
C.E.E. Provence/C.N. Provençale
C.E.M.d'Ouessant
C.E.N.Corse
C.E.N. Languedoc-Roussillon
C.E.N. Provence Alpes Côte d'Azur
C.R.E.N. Poitou-Charentes
EDEN62
F.D.C.13/F.D.C.29/F.D.C.33/F.D.C.56/F.D.C.85
G.E.O. Côtes d'Armor
G.O.Nord Pas de Calais
G.O.Normand
G.O.Roussillon
L.P.O Aquitaine/SEPANSO/C.G.Gironde/PNR landes de Gascogne/ P.O. du Teich/C.E.L. Domaine de Certes
L.P.O. Aude
L.P.O. BirdLife France
L.P.O. Charente Maritime
L.P.O. Hérault
L.P.O. Finistère
L.P.O. Ile et Vilaine
L.P.O. Loire Atlantique/Ass. Hironnelle
L.P.O. Marais Breton/Noirmoutier/Vendée
LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur/SIBOJA
L.P.O./ Réseau Réserves
Museum Hist. Nat. Toulon
OBIOS-RFO 17
O.N.C.F.S./CNERA Avifaune Migratrice
O.N.C.F.S./Station de Chanteloup
O.N.C.F.S./SD13/SD17/SD22/SD29/SD44/SD56/SD85/SD33
Parc Naturel Marin d'Iroise
P.N.R. Boucles de la Seine
P.N.R. Camargue
P.N.R. Narbonnaise en Méditerranée
Picardie Nature

R.C.F.S.Estuaire de la Loire
R.N.C.F.S. du Golfe du Morbihan / C.E.L. Ile aux Moines / CG56-Sarzeau
R.N.N. du Bagnas
R.N.N. Baie de l'Aiguillon (17 & 85)
R.N.N.Baie de Canche
R.N.N. Baie de Saint Briec
R.N.N. Baie de Somme/ Parc du Marquenterre
R.N.N. Banc d'Arguin/Arcachon
R.N.N. Biguglia/C.G. Haute Corse
R.N.N. Domaine de Beauguillot/Baie des Veys/SYMEL
R.N.N. Estuaire de la Seine/Maison de l'estuaire
R.N.N.Ile de Groix
R.N.N. Iroise
R.N.N. Lilleau des Niges /Ré
R.N.N. Marais de Séné/ Golfe du Morbihan
R.N.N. Marais d'Yves
R.N.N. Moëze-Oléron
R.N.N. Müllembourg/Noirmoutier
R.N.N. Platier d'Oye
R.N.N. Prés Salés d' Arès
R.N.N. Sept Iles
S.I.A.G.M. / PNR Golfe du Morbihan
SNPN/R.N.N. Camargue
St.Biol.Tour du Valat/CEL, ONCFS/Salins, Domaine de la Palissade, P.O. Pont de Gau
St. LPO Ile Grande

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 effectués 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.

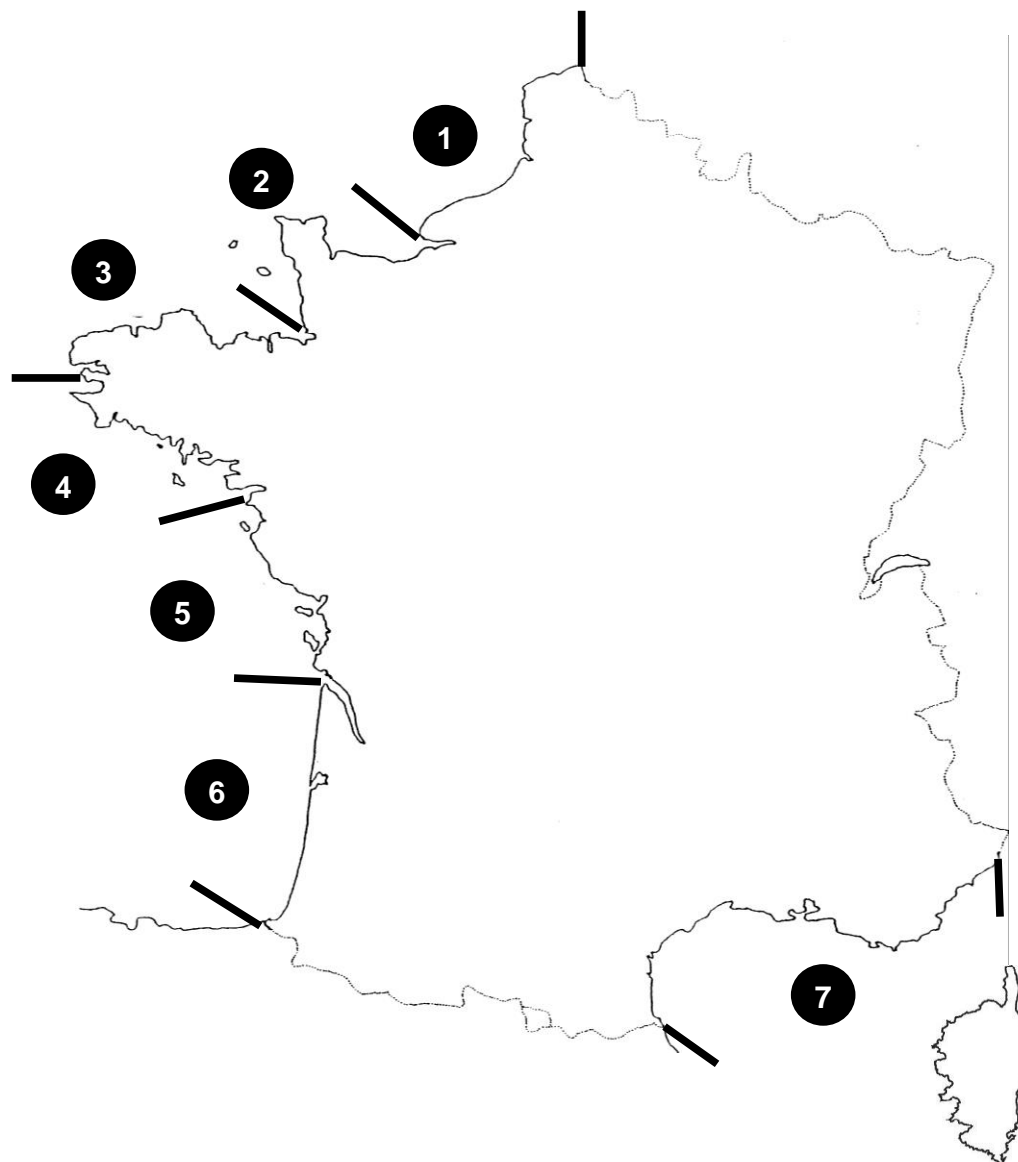


Tableau récapitulatif des stationnements de LIMICOLES sur le littoral métropolitain français

JANVIER 2014

	Littoral Manche Orientale	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	Total
Huïtrier pie	8 593	8 538	12 668	4 987	6 661	334	17	41 798
Pluvier argenté	324	3 309	7 899	4 898	18 379	2 503	1 061	38 373
Grand Gravelot	352	1 490	3 520	3 642	4 780	875	97	14 756
Gravelot à collier interrompu	1	28	5	19	15	33	100	201
Petit Gravelot	0	0	1	0	0	0	0	1
Gravelot sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Tourneperre	574	1 498	5 430	5 584	12 554	4 921	19	30 580
Courlis cendré	2 619	9 003	5 896	4 753	7 603	2 400	427	32 701
Courlis corlieu	0	2	14	10	7	0	2	35
Barge à queue noire	242	226	1 007	7 858	17 296	764	44	27 437
Barge rousse	18	521	1 806	921	5 236	1 012	5	9 519
Chevalier arlequin	5	33	17	92	106	45	71	369
Chevalier gambette	225	473	1 573	1 510	2 457	159	212	6 609
Chevalier aboyeur	0	7	120	183	131	39	12	492
Chevalier culblanc	6	2	5	77	62	12	50	214
Chevalier sylvain	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier guignette	0	4	63	101	12	36	83	299
Chevalier combattant	2	164	14	37	125	7	0	349
Chevalier à patte jaune	0	0	0	0	0	0	0	0
Chevalier sp	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau maubèche	12	104	15 107	1 139	28 407	1 075	58	45 902
Bécasseau minute	0	0	0	0	19	29	2 956	3 004
Bécasseau violet	22	257	719	267	389	1	0	1 655
Bécasseau variable	4 641	21 315	60 679	61 318	102 854	39 201	20 567	310 575
Bécasseau sanderling	3 828	5 323	8 081	5 529	7 688	278	156	30 883
Bécasseau cocorli	0	0	0	0	0	2	0	2
Bécasseau de Temminck	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau sp.	0	0	0	0	110	0	0	110
Echasse	0	0	0	0	0	0	21	21
Avocette	51	313	57	4 291	15 940	917	1 139	22 708
Vanneau huppé	1 901	20 261	27 472	39 256	31 716	3 372	4 889	128 867
Pluvier doré	581	711	11 168	5 918	12 827	1 851	978	34 034
Phalarope à bec large	0	0	0	1	0	0	0	1
Limicoles sp.	0	0	0	0	0	0	150	150
Total	23 997	73 582	163 321	152 391	275 374	59 866	33 114	781 645

Actualisation du critère n°6 de la convention de Ramsar : seuil numérique du 1% de l'effectif estimé des populations de limicoles côtiers de la voie Est-Atlantique (critères d'importance internationale et d'importance nationale).

	importance internationale seuil 1% (1)	tendance spécifique (1)	importance nationale seuil 1% (2)
Huîtrier pie	8 200	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	
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'H DU S. & TRIPLET 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 2014

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	Tournepierre à collier	Courlis cendré	Barge à queue noire	Barge Rousse	Bécasseau Maubèche	Bécasseau Sanderling	Bécasseau variable
Littoral du Pas de Calais											x	
Baie des Veys	x											
Littoral ouest Cotentin											x	
Baie du Mont-Saint-Michel	x							x		x		x
baie de Goulven											x	
Littoral des Abers											x	
Golfe du Morbihan	x		x					x				x
Baie de Vilaine			x					x				
Presqu'île Guérandaise	x		x					x				
Loire Aval	x											
Baie de Bourgneuf	x		x	x				x				
Littoral vendéen						x					x	
Baie de l'Aiguillon-Arçay	x		x	x				x	x	x		x
Baie d'Yves et abords										x		
Ile de Ré	x			x	x	x		x			x	
Baie de Moëze-Ile d'Oléron	x				x	x		x	x	x	x	x
Pointe espagnole				x								
Bassin d'Arcachon	x				x	x		x				x
Camargue	x											x
nombre de sites d'importance internationale	11	0	5	5	3	4	0	9	2	4	7	6

Distribution numérique

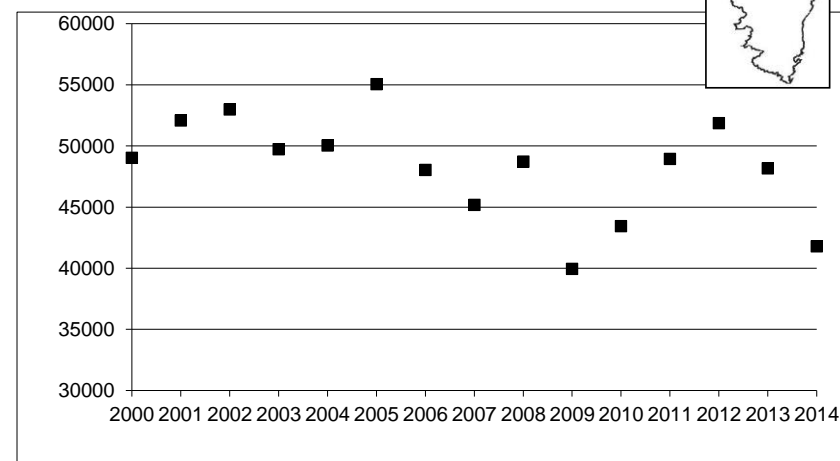
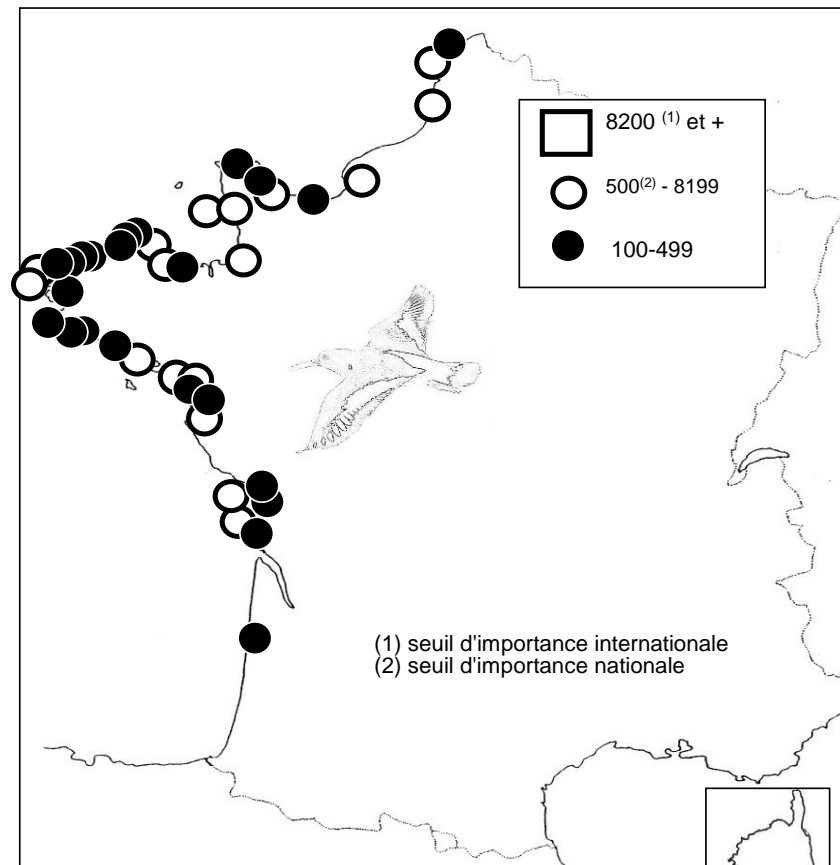
ESPECES

Janvier 2014

Huïtrier pie

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	215
Littoral du Pas de Calais	798
Littoral Picard	7580
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	2723
Baie de l'Orne	370
Littoral Calvados	13
Baie des Veys	1800
Littoral Est Cotentin	134
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	226
Côte Ouest Cotentin	2627
Iles Chausey	645
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	6203
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	37
Rance maritime	40
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	497
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	1557
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	543
RN sept Iles	260
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	319
Baie de Lannion	262
Baie de Morlaix	461
Estuaire de la Penzé	452
Littoral Roscoff/Plouescat	237
Baie de Goulven+anse de Kernic	314
Baie de Guisseny	14
Littoral des Abers	536
Ile d'Ouessant	88
Archipel de Molène	658
Littoral Bretagne Nord (reste)	190
Rade de Brest	273
Presqu'île de Crozon	65
Baie de Douarnenez	138
Cap Sizun	0
Ile de Sein	63
Baie d'Audierne	437
Rivière de Pont l'Abbé	90
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Mousterlin	42
Baie de la Forêt/ Concarneau	176

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	53
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	7
Ile de Groix	13
Rade de Lorient	163
Rivière d'Etel	1
Baie de Quiberon	668
Ile d'Hoëdic et abords	79
Presqu'île de Rhuys	90
Golfe du Morbihan	54
Baie de Vilaine	573
Presqu'île Guérandaise	1530
Loire Aval	472
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	360
Baie de Bourgneuf	2235
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	3
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	412
RN Marais d'Yves et abords	420
Ile de Ré	1440
R.N. Moëze et île d'Oléron	1363
Pointe Espagnole	128
Baie de Bonne Anse	96
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	204
Marais du nord Médoc	2
Bassin d'Arcachon	330
Littoral Sud Ouest (reste)	2
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	16
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)	1
Total	41 798



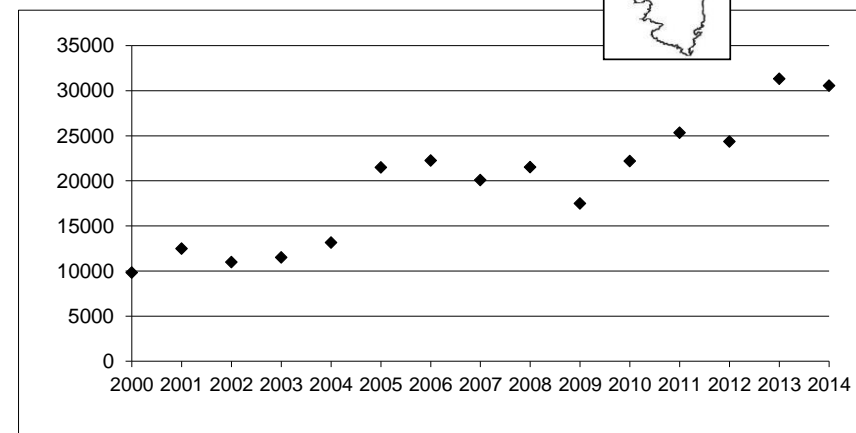
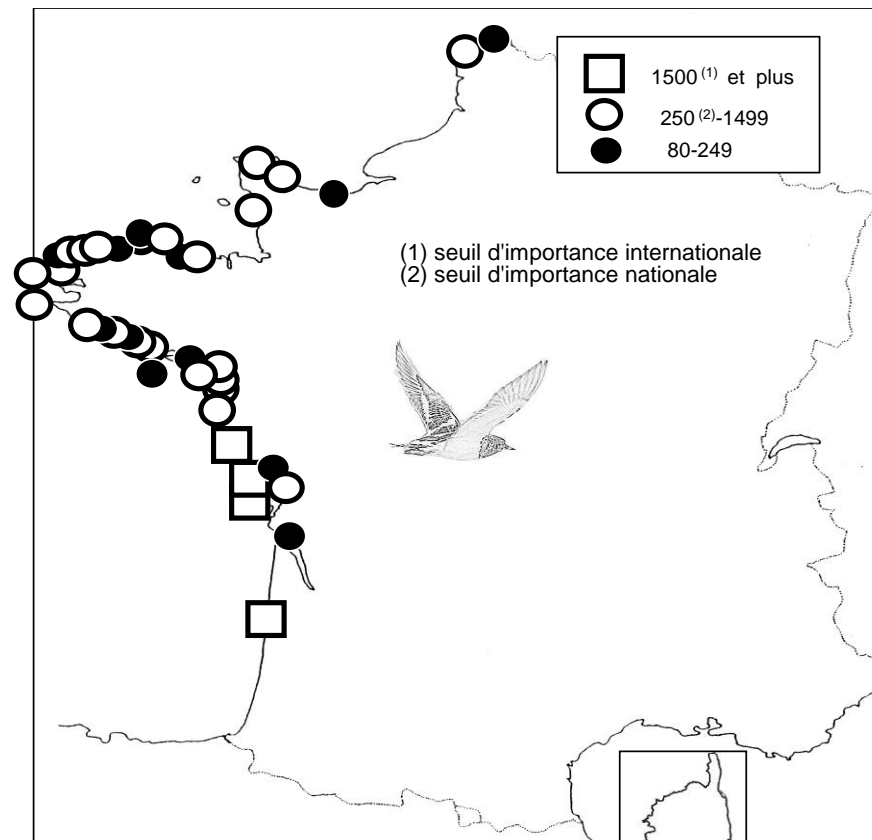
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Tournepièrre à collier

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	120
Littoral du Pas de Calais	440
Littoral Picard	5
Littoral Manche Orientale (reste)	9
Estuaire Seine	57
Baie de l'Orne	81
Littoral Calvados	66
Baie des Veys	36
Littoral Est Cotentin	676
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	263
Côte Ouest Cotentin	269
Iles Chausey	50
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	28
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	57
Rance maritime	35
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	249
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	116
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	345
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	165
Baie de Lannion	118
Baie de Morlaix	111
Estuaire de la Penzé	540
Littoral Roscoff/Plouescat	383
Baie de Gouven+anse de Kernic	355
Baie de Guisseny	106
Littoral des Abers	1282
Ile d'Ouessant	79
Archipel de Molène	1381
Littoral Bretagne Nord (reste)	80
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	11
Baie de Douarnenez	32
Cap Sizun	0
Ile de Sein	617
Baie d'Audierne	813
Rivière de Pont l'Abbé	23
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	243
Baie de la Forêt/ Concarneau	263

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	22
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	191
Ile de Groix	64
Rade de Lorient	414
Rivière d'Etel	5
Baie de Quiberon	601
Ile d'Hoëdic et abords	80
Presqu'île de Rhuys	453
Golfe du Morbihan	222
Baie de Vilaine	493
Presqu'île Guérandaise	1025
Loire Aval	12
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	913
Baie de Bourgneuf	872
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1910
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	98
RN Marais d'Yves et abords	595
Ile de Ré	3189
R.N. Moëze et île d'Oléron	3727
Pointe Espagnole	15
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	165
Littoral Centre Ouest (reste)	1070
Marais du nord Médoc	44
Bassin d'Arcachon	4780
Littoral Sud Ouest (reste)	97
Etang de Leucate	1
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	7
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)	11

Total **30 580**



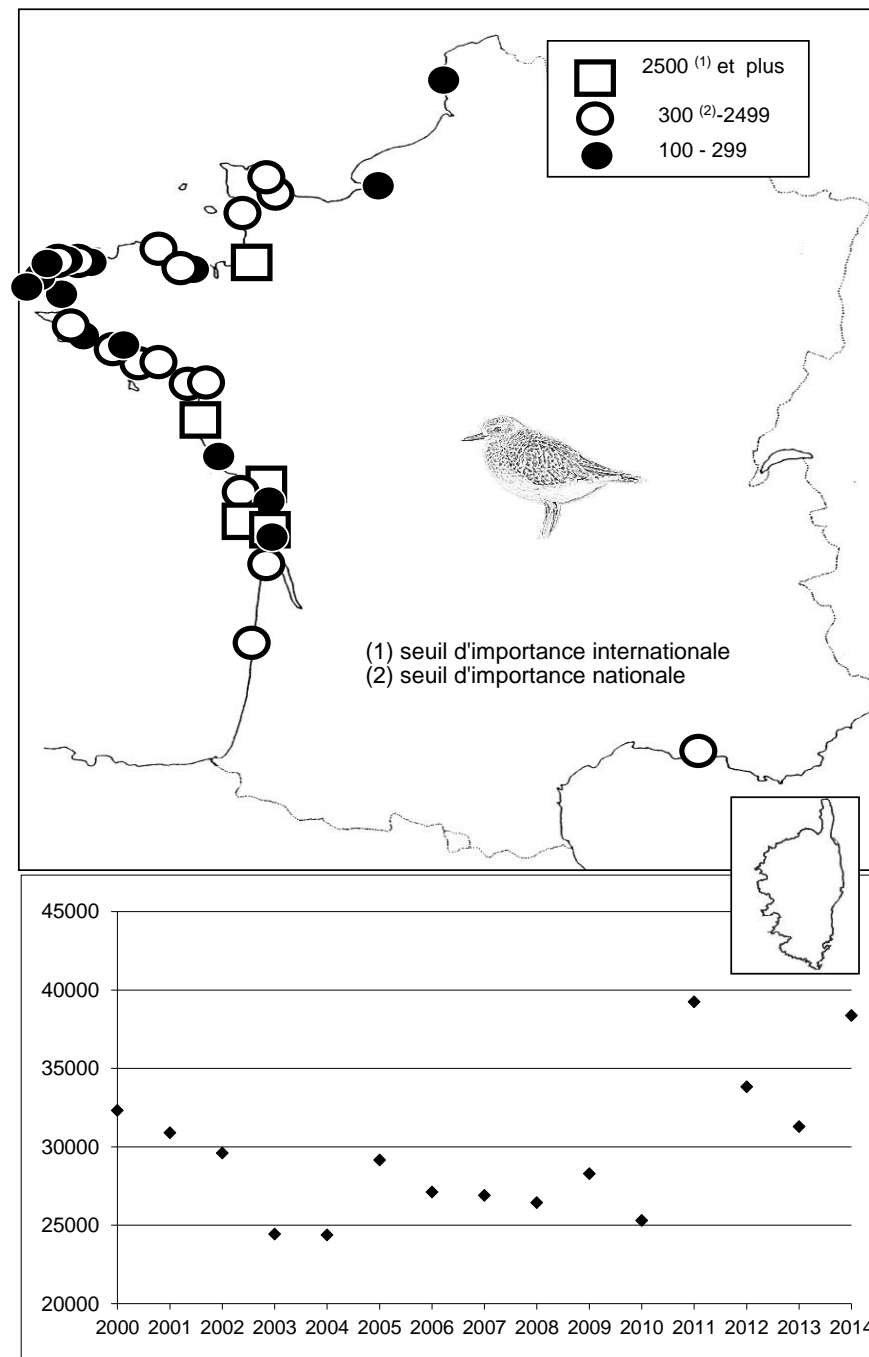
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Pluvier argenté

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	8
Littoral du Pas de Calais	21
Littoral Picard	295
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	200
Baie de l'Orne	32
Littoral Calvados	6
Baie des Veys	1100
Littoral Est Cotentin	409
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	47
Côte Ouest Cotentin	1480
Iles Chausey	35
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	4724
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	5
Rance maritime	13
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	161
Baie de Saint-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	323
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	437
RN sept Iles	8
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	80
Baie de Lannion	11
Baie de Morlaix	116
Estuaire de la Penzé	474
Littoral Roscoff/Plouescat	180
Baie de Goulven+anse de Kernic	642
Baie de Guisseny	198
Littoral des Abers	293
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	231
Littoral Bretagne Nord (reste)	3
Rade de Brest	113
Presqu'île de Crozon	5
Baie de Douarnenez	22
Cap Sizun	0
Ile de Sein	28
Baie d'Audierne	379
Rivière de Pont l'Abbé	150
Baie de Kerogan-Odet	3
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	1
Baie de la Forêt/ Concarneau	38

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	4
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	1
Rade de Lorient	781
Rivière d'Etel	165
Baie de Quiberon	349
Ile d'Hoëdic et abords	17
Presqu'île de Rhuys	36
Golfe du Morbihan	1424
Baie de Vilaine	95
Presqu'île Guérandaise	688
Loire Aval	599
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	10
Baie de Bourgneuf	4352
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	215
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	6488
RN Marais d'Yves et abords	111
Ile de Ré	872
R.N. Moëze et île d'Oléron	3206
Pointe Espagnole	2800
Baie de Bonne Anse	196
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	128
Marais du nord Médoc	477
Bassin d'Arcachon	1989
Littoral Sud Ouest (reste)	37
Etang de Leucate	13
Etangs du Narbonnais	5
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	4
Etangs Montpellierains	35
Camargue	904
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	59
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	36
Corse (étangs côtiers)	5
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total 38 373



Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Avocette élégante

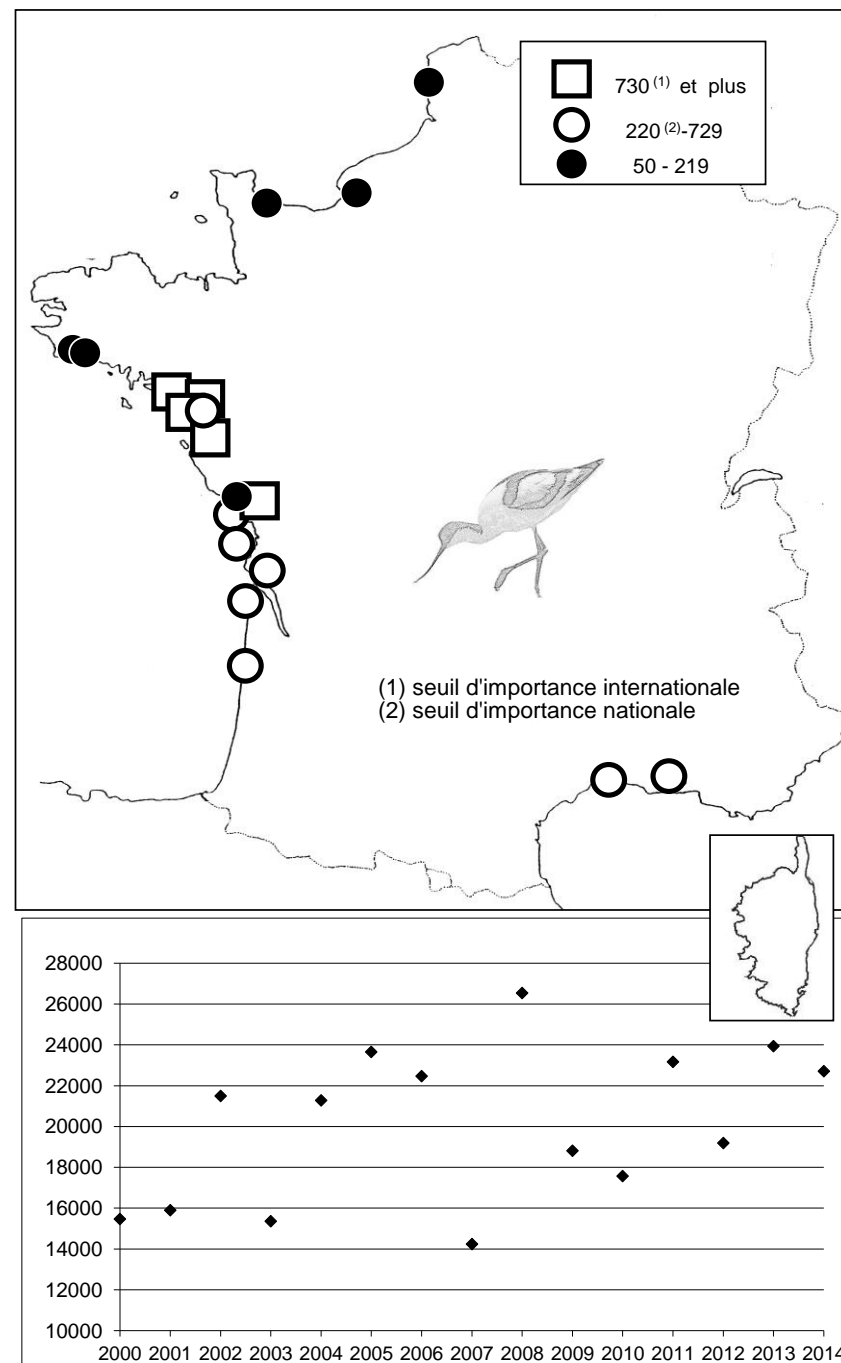
Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	50
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	218
Baie de l'Orne	21
Littoral Calvados	10
Baie des Veys	64
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	46
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	9
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Gouven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	2
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	34
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	1
Rivière de Pont l'Abbé	82
Baie de Kerogan-Odet	97
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	1
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	1154
Baie de Vilaine	1201
Presqu'île Guérandaise	1165
Loire Aval	556
Littoral Bretagne Sud (reste)	0

Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	2551
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	191
Baie de l'Aiguillon-Arçay	11359
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	612
R.N. Moëze et île d'Oléron	527
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	700
Littoral Centre Ouest (reste)	0

Marais du nord Médoc	247
Bassin d'Arcachon	670
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	228
Camargue	708
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	7
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	196

Total	22 708
--------------	---------------



Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Grand Gravelot

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	22
Littoral du Pas de Calais	236
Littoral Picard	94
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	14
Baie de l'Orne	108
Littoral Calvados	140
Baie des Veys	124
Littoral Est Cotentin	167
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	412
Côte Ouest Cotentin	510
Iles Chausey	15
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	224
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	10
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	31
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	71
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	306
RN sept Iles	11
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	94
Baie de Lannion	60
Baie de Morlaix	20
Estuaire de la Penzé	272
Littoral Roscoff/Plouescat	390
Baie de Gouven+anse de Kernic	504
Baie de Guisseny	272
Littoral des Abers	523
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	642
Littoral Bretagne Nord (reste)	90
Rade de Brest	145
Presqu'île de Crozon	42
Baie de Douarnenez	23
Cap Sizun	42
Ile de Sein	156
Baie d'Audierne	307
Rivière de Pont l'Abbé	272
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	78

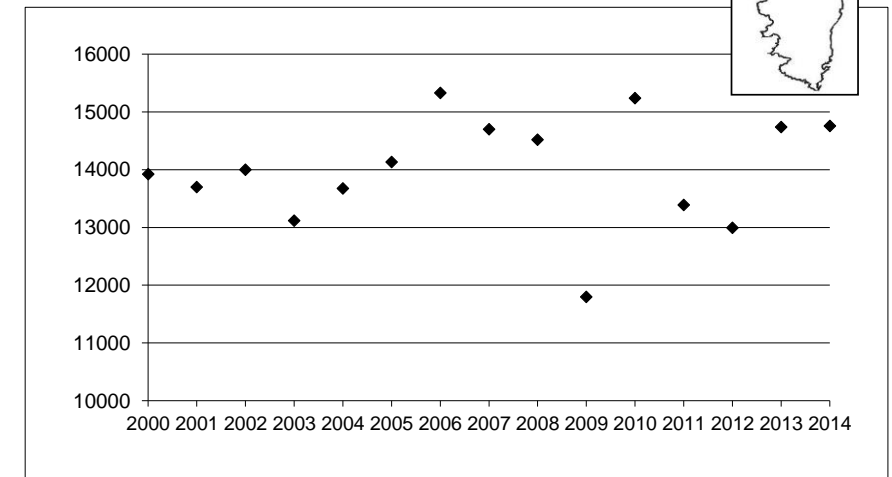
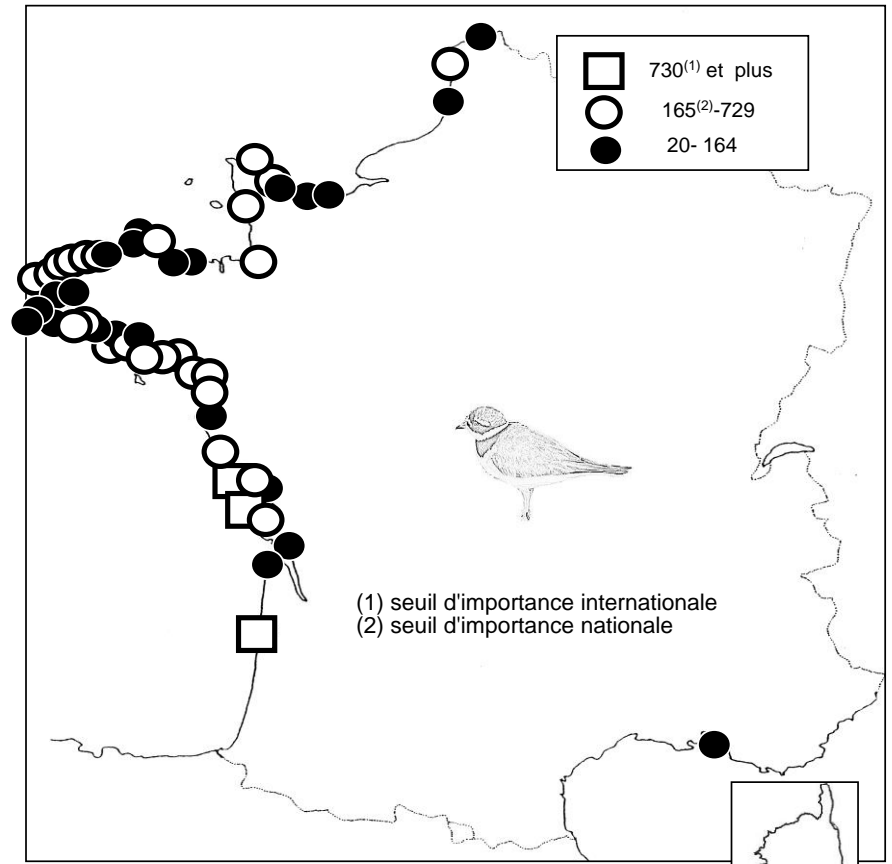
Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	12
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	75
Ile de Groix	200
Rade de Lorient	246
Rivière d'Etel	35
Baie de Quiberon	307
Ile d'Hoëdic et abords	14
Presqu'île de Rhuys	18
Golfe du Morbihan	621
Baie de Vilaine	468
Presqu'île Guérandaise	356
Loire Aval	225
Littoral Bretagne Sud (reste)	0

Littoral Sud Loire	325
Baie de Bourgneuf	112
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	387
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	215
RN Marais d'Yves et abords	43
Ile de Ré	771
R.N. Moëze et île d'Oléron	1855
Pointe Espagnole	700
Baie de Bonne Anse	7
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	81
Littoral Centre Ouest (reste)	284

Marais du nord Médoc	25
Bassin d'Arcachon	792
Littoral Sud Ouest (reste)	58

Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	19
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	9
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	59
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	10
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total	14 756
--------------	---------------

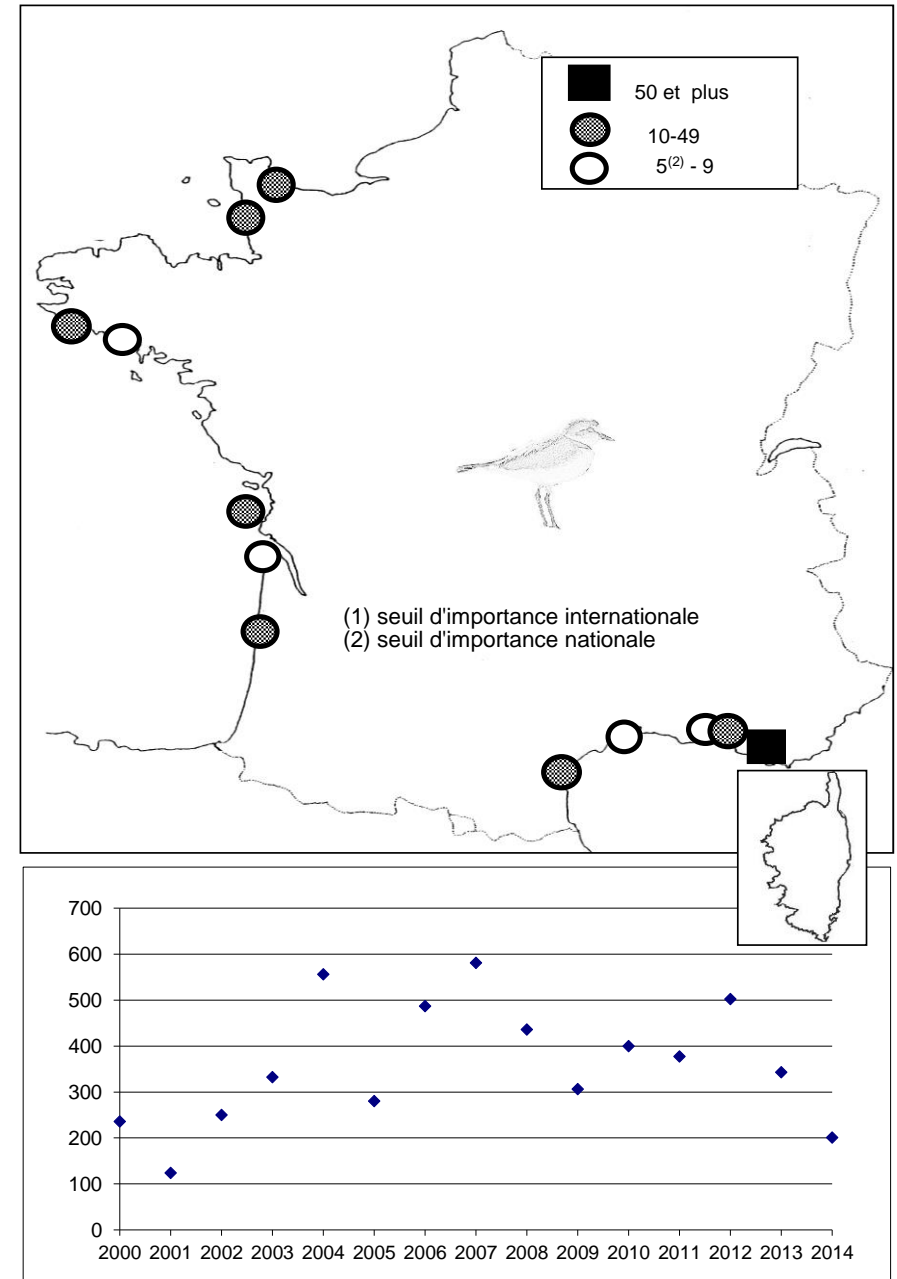


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Gravelot à collier interrompu

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	1
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	13
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	15
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	3
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	1
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	1
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	11
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Plomeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	8
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	0
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1
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	11
Pointe Espagnole	3
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	5
Bassin d'Arcachon	27
Littoral Sud Ouest (reste)	1
Etang de Leucate	0
Étangs du Narbonnais	15
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpelliérains	6
Camargue	9
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	12
Salins de Pesquiers, Vieux salins	58
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	201

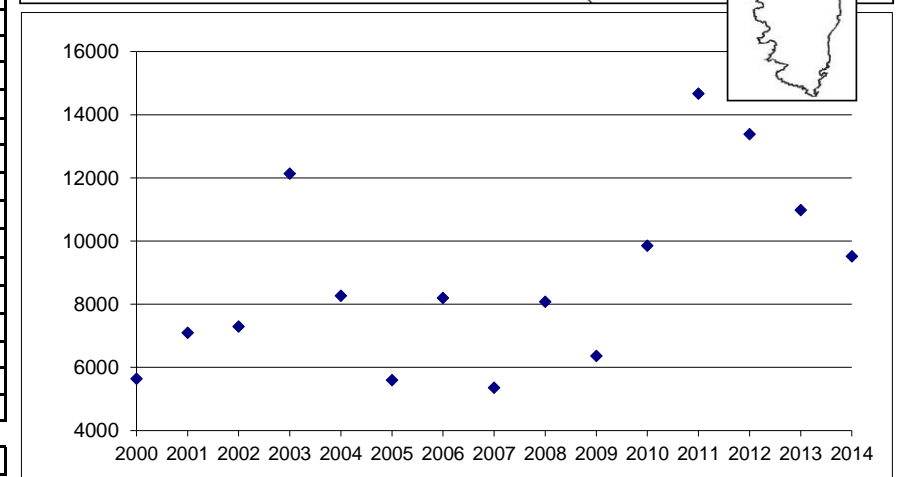
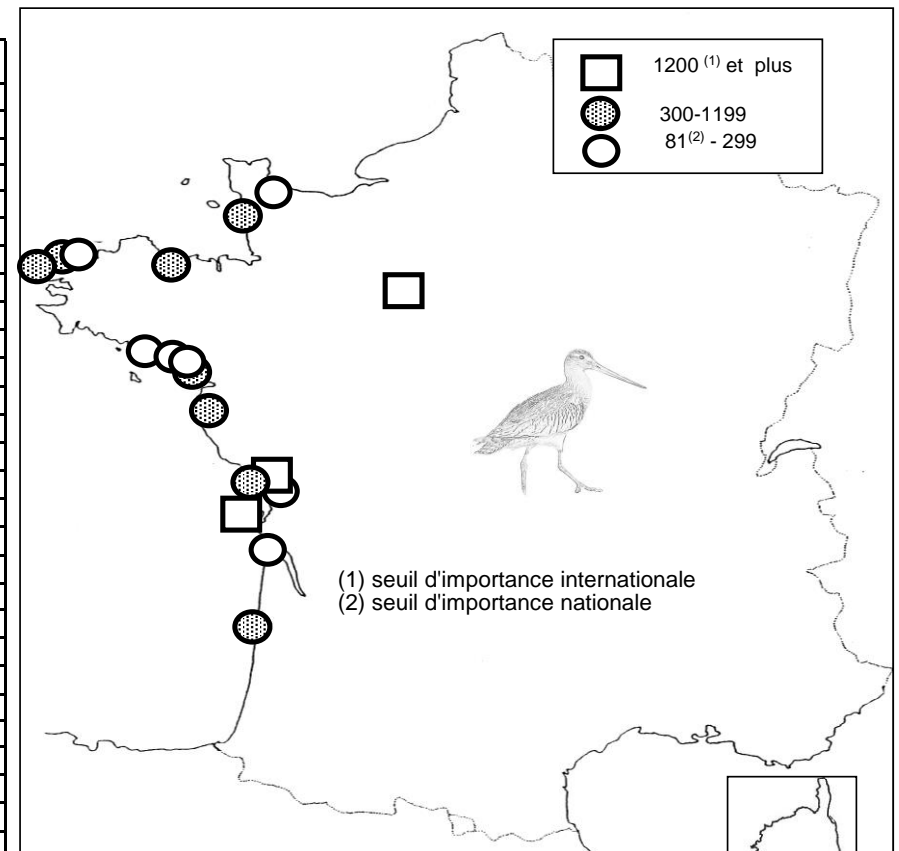


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Barge rousse

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	4
Littoral du Pas de Calais	3
Littoral Picard	11
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	210
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	309
Iles Chausey	2
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	37
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	32
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	364
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	20
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	1
Baie de Morlaix	8
Estuaire de la Penzé	169
Littoral Roscoff/Plouescat	6
Baie de Goulven+anse de Kernic	680
Baie de Guisseny	23
Littoral des Abers	43
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	23
Littoral Bretagne Nord (reste)	400
Rade de Brest	12
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	30
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	3
Baie de la Forêt/ Concarneau	0

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	39
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	95
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	2
Golfe du Morbihan	235
Baie de Vilaine	108
Presqu'île Guérandaise	395
Loire Aval	2
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	993
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1600
RN Marais d'Yves et abords	170
Ile de Ré	920
R.N. Moëze et île d'Oléron	1535
Pointe Espagnole	13
Baie de Bonne Anse	4
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	1
Marais du nord Médoc	199
Bassin d'Arcachon	812
Littoral Sud Ouest (reste)	1
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camarque	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	5
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	9 519

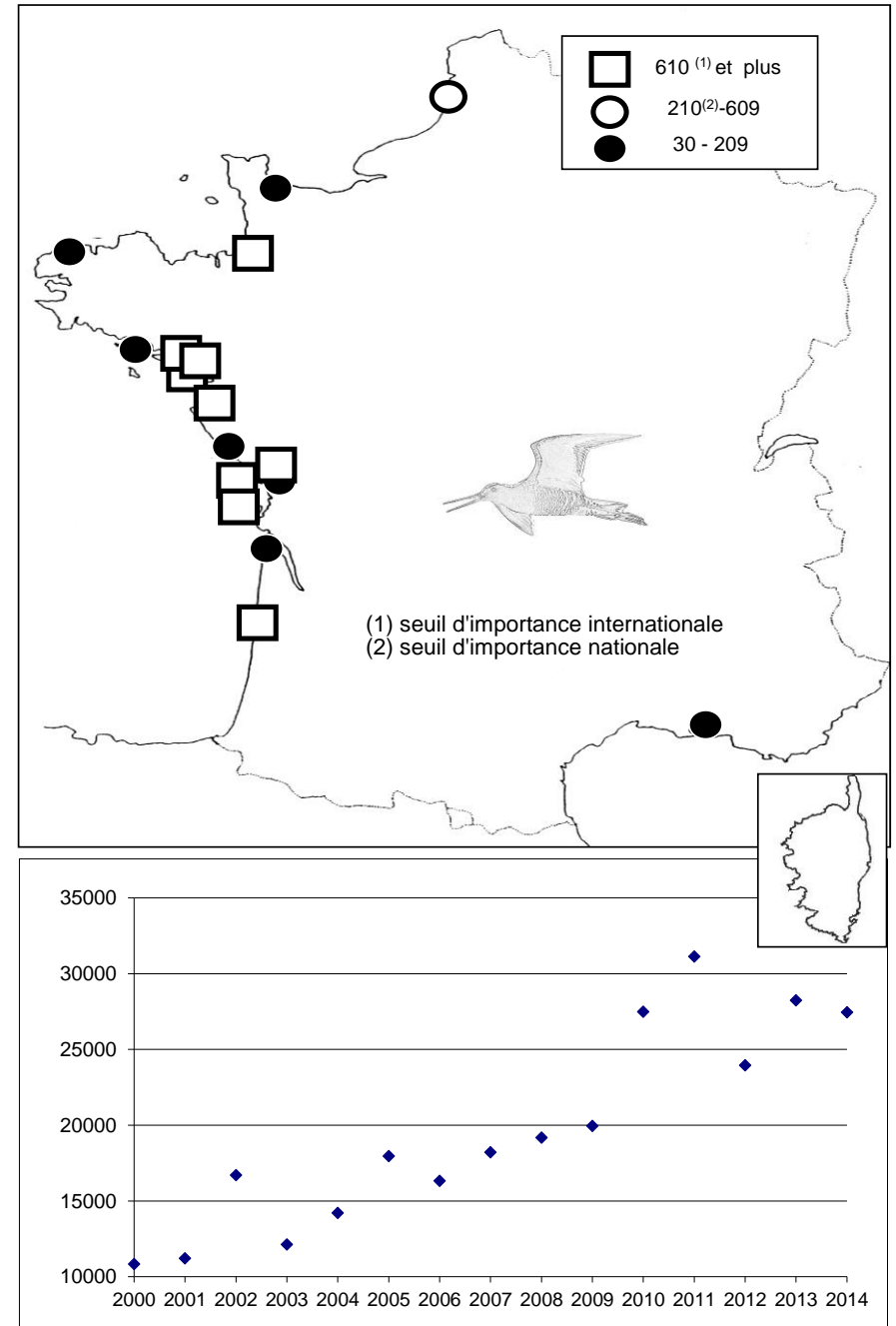


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Barge à queue noire

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	242
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	23
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	203
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	950
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	10
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	3
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	3
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	41
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	25
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	31
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	2393
Baie de Vilaine	917
Presqu'île Guérandaise	4486
Loire Aval	6
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	5
Baie de Bourgneuf	1912
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	53
Baie de l'Aiguillon-Arçay	5609
RN Marais d'Yves et abords	192
Ile de Ré	3804
R.N. Moëze et île d'Oléron	5705
Pointe Espagnole	16
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	104
Bassin d'Arcachon	660
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 Montpellierains	0
Camargue	40
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	4
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	27 437



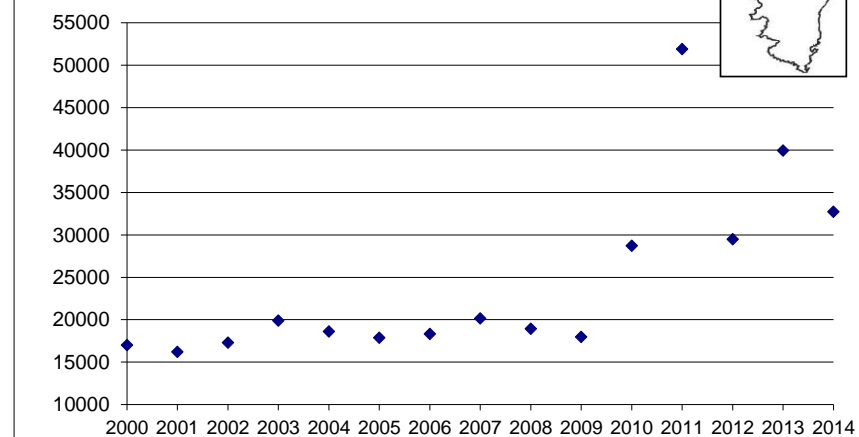
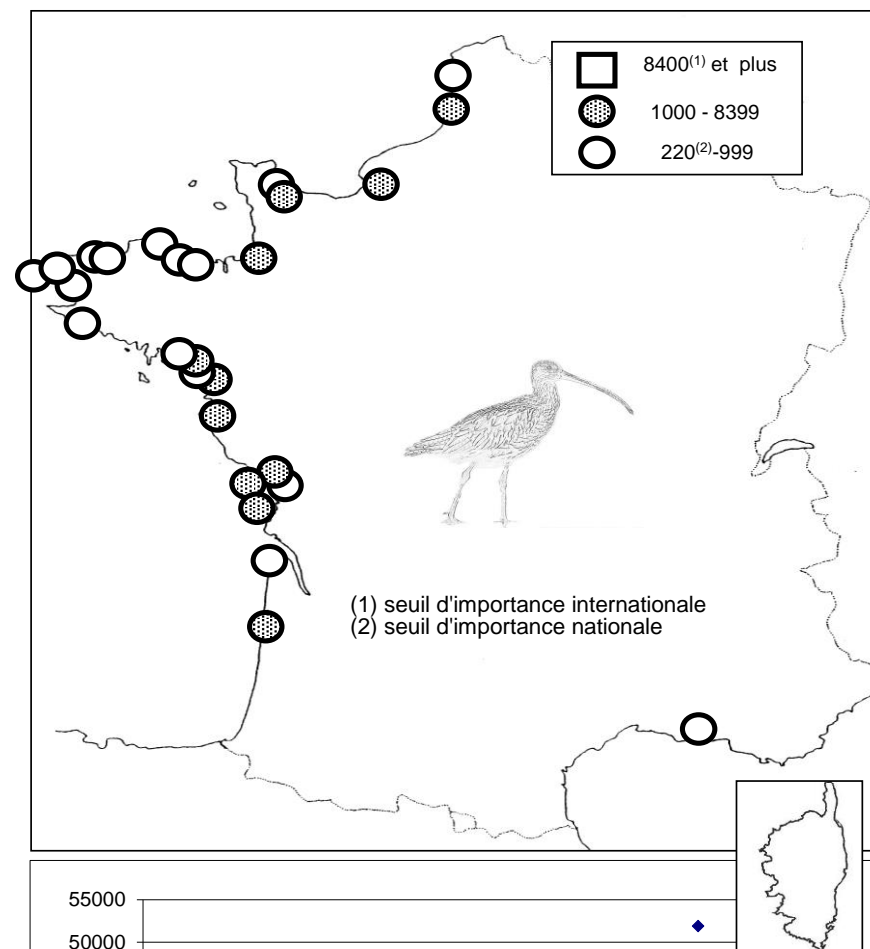
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Courlis cendré

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	74
Littoral du Pas de Calais	254
Littoral Picard	2289
Littoral Manche Orientale (reste)	2
Estuaire Seine	1252
Baie de l'Orne	191
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	6604
Littoral Est Cotentin	63
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	6
Côte Ouest Cotentin	792
Iles Chausey	95
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	2863
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	7
Rance maritime	97
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	421
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	575
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	296
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	78
Baie de Lannion	58
Baie de Morlaix	242
Estuaire de la Penzé	249
Littoral Roscoff/Plouescat	34
Baie de Goulven+anse de Kernic	204
Baie de Guisseny	3
Littoral des Abers	256
Ile d'Ouessant	2
Archipel de Molène	481
Littoral Bretagne Nord (reste)	30
Rade de Brest	235
Presqu'île de Crozon	22
Baie de Douarnenez	28
Cap Sizun	0
Ile de Sein	24
Baie d'Audiernne	58
Rivière de Pont l'Abbé	384
Baie de Kerogan-Odet	10
Mer blanche-Pointe de Mousterlin	20
Baie de la Forêt/ Concarneau	0

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	2
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	14
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	170
Rivière d'Étel	145
Baie de Quiberon	178
Ile d'Hoëdic et abords	11
Presqu'île de Rhuys	1
Golfe du Morbihan	739
Baie de Vilaine	1071
Presqu'île Guérandaise	480
Loire Aval	1161
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	24
Baie de Bourgneuf	1721
Marais côtiers de Vendée	8
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1109
RN Marais d'Yves et abords	433
Ile de Ré	1432
R.N. Moëze et île d'Oléron	2623
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	143
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	101
Littoral Centre Ouest (reste)	8
Marais du nord Médoc	509
Bassin d'Arcachon	1854
Littoral Sud Ouest (reste)	37
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	1
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	375
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	18
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	25
Corse (étangs côtiers)	8
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total	32 701
--------------	---------------

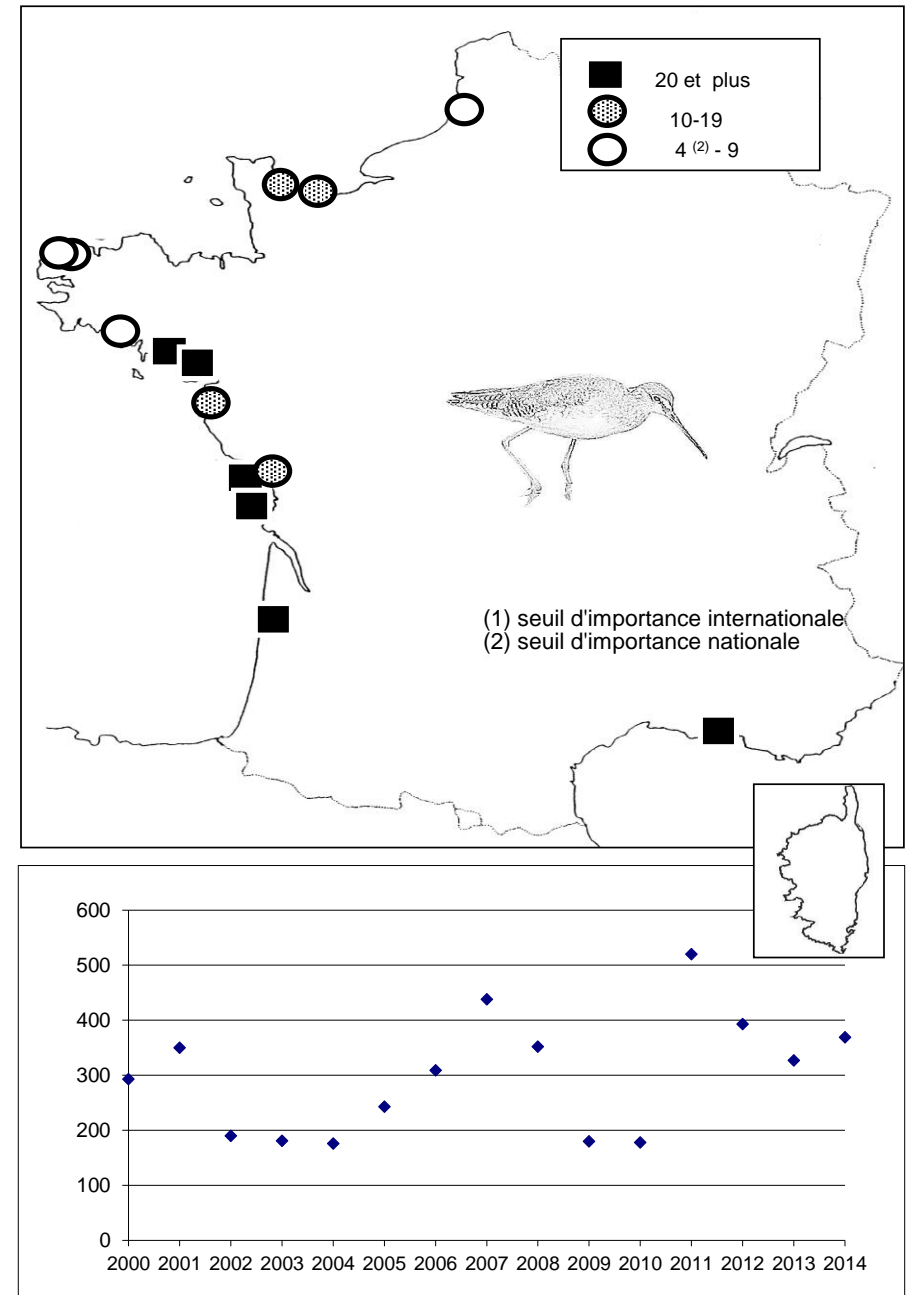


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Chevalier arlequin

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	5
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	13
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	20
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	6
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Goulven+anse de Kernic	5
Baie de Guisseny	3
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Mousterlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	6
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	1
Golfe du Morbihan	58
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	27
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	13
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	13
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	24
R.N. Moëze et île d'Oléron	54
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	2
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	45
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 Montpellierains	0
Camargue	71
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	369



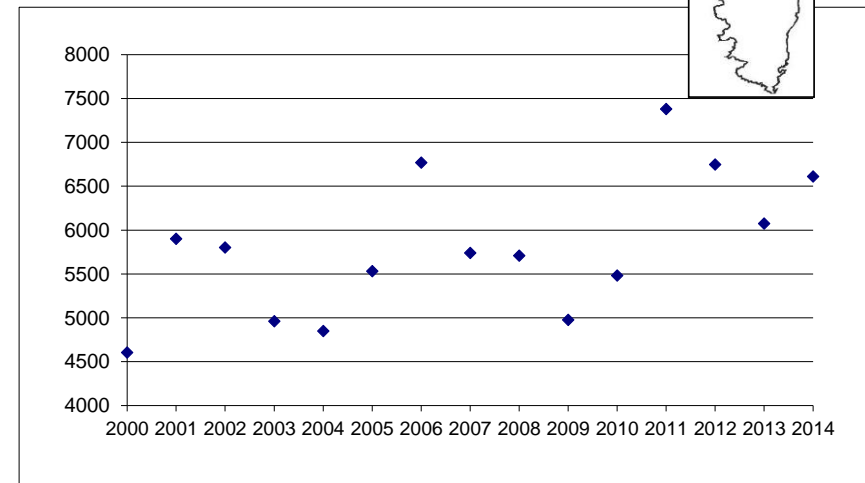
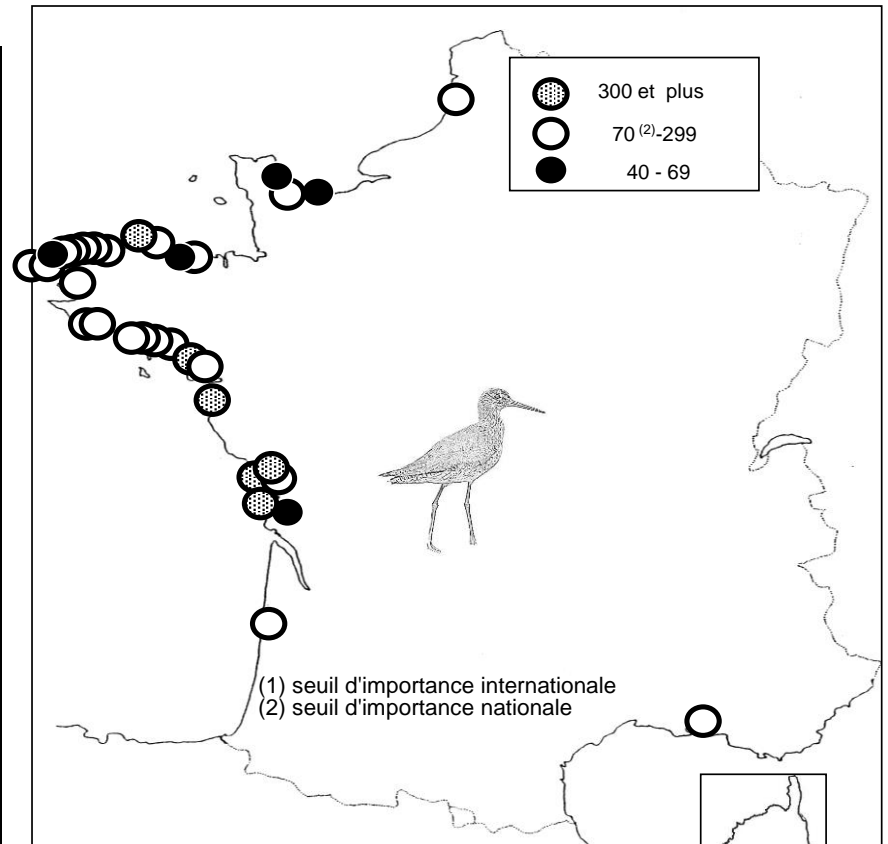
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Chevalier gambette

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	8
Littoral du Pas de Calais	10
Littoral Picard	207
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	3
Baie de l'Orne	67
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	260
Littoral Est Cotentin	37
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	3
Côte Ouest Cotentin	85
Iles Chausey	18
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	7
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	15
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	70
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	49
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	139
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	304
Baie de Lannion	13
Baie de Morlaix	231
Estuaire de la Penzé	174
Littoral Roscoff/Plouescat	112
Baie de Goulven+anse de Kernic	102
Baie de Guisseny	45
Littoral des Abers	222
Ile d'Ouessant	7
Archipel de Molène	79
Littoral Bretagne Nord (reste)	4
Rade de Brest	141
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	1
Ile de Sein	19
Baie d'Audierne	100
Rivière de Pont l'Abbé	210
Baie de Kerogan-Odet	2
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	13

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	75
Rivière d'Etel	98
Baie de Quiberon	105
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	2
Golfe du Morbihan	197
Baie de Vilaine	329
Presqu'île Guérandaise	218
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	481
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	385
RN Marais d'Yves et abords	120
Ile de Ré	935
R.N. Moëze et île d'Oléron	398
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	65
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	34
Littoral Centre Ouest (reste)	38
Marais du nord Médoc	10
Bassin d'Arcachon	149
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	23
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	1
Camargue	185
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	3
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **6 609**

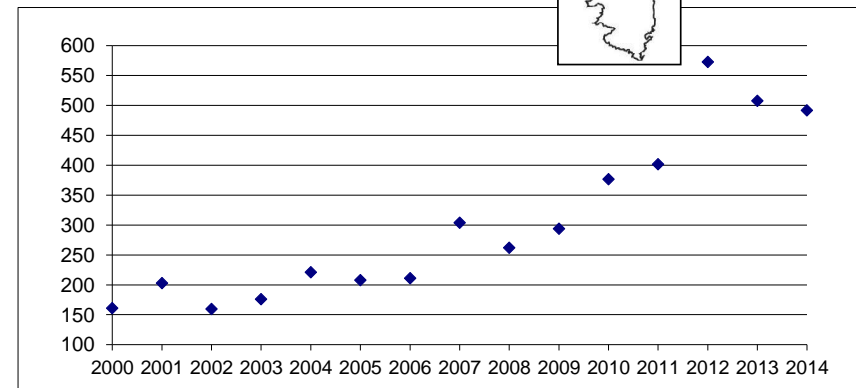
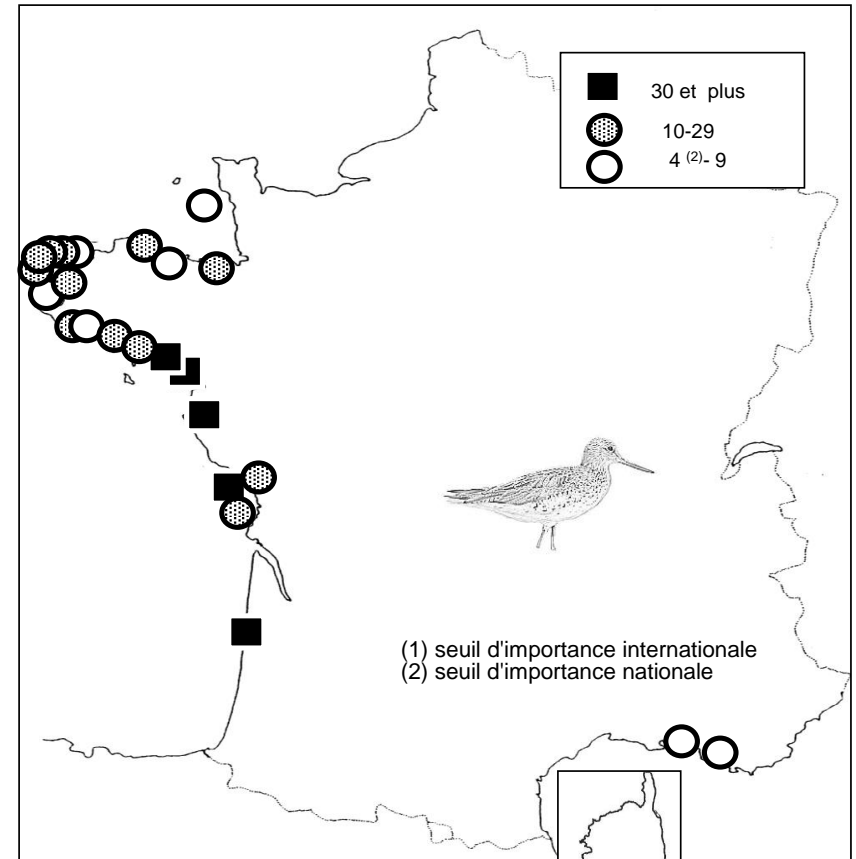


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Chevalier aboyeur

Localité	mi/01/2014
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	7
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	19
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	1
Baie de Saint Brieu / Yffiniac/ Morieux	4
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	28
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	4
Littoral Roscoff/Plouescat	11
Baie de Goulven+anse de Kernic	14
Baie de Guisseny	10
Littoral des Abers	29
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	29
Presqu'île de Crozon	8
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	14
Rivière de Pont l'Abbé	4
Baie de Kerogan-Odet	2
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	1
Baie de la Forêt/ Concarneau	0

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	18
Baie de Quiberon	14
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	37
Baie de Vilaine	3
Presqu'île Guérandaise	53
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	48
Marais côtiers de Vendée	1
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	10
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	44
R.N. Moëze et île d'Oléron	27
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	37
Littoral Sud Ouest (reste)	2
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	4
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	6
Corse (étangs côtiers)	2
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	492

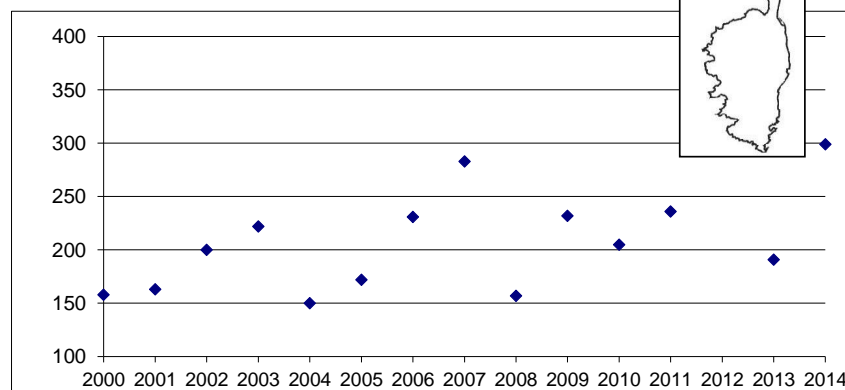
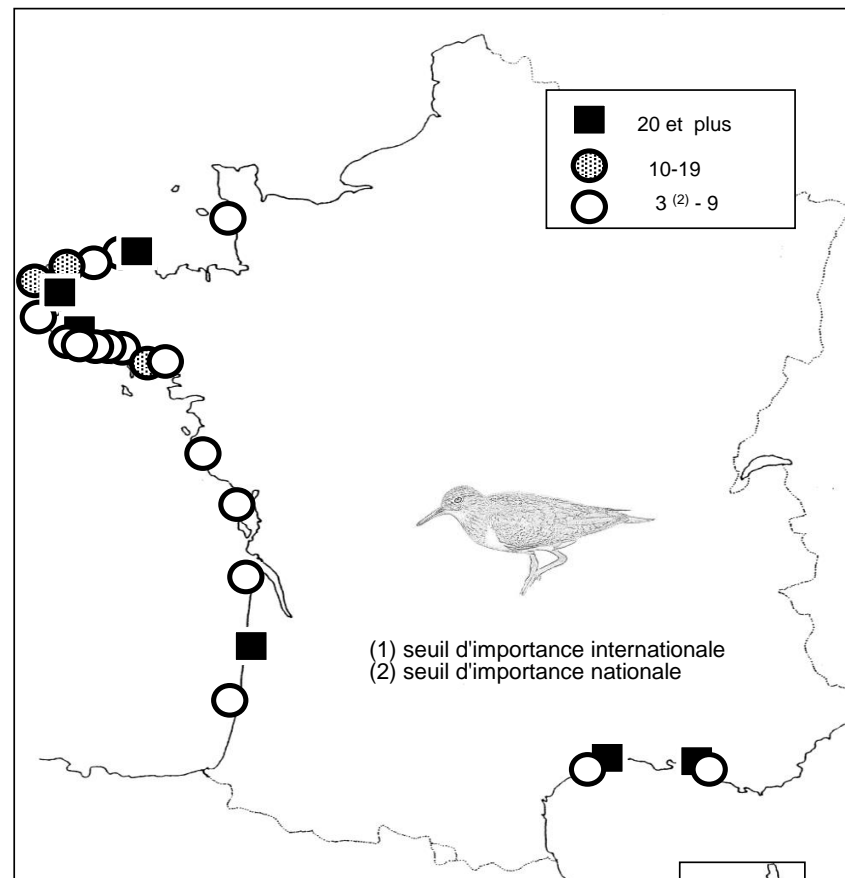


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Chevalier guignette

Localité	mi/01/2014
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	1
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	3
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	1
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	1
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	22
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	4
Baie de Morlaix	4
Estuaire de la Penzé	12
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	2
Littoral des Abers	16
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	28
Presqu'île de Crozon	1
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	3
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	3
Rivière de Pont l'Abbé	20
Baie de Kerogan-Odet	5
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	1

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	5
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	5
Rivière d'Étel	9
Baie de Quiberon	2
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	10
Baie de Vilaine	5
Presqu'île Guérandaise	2
Loire Aval	2
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	4
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	2
Ile de Ré	3
R.N. Moëze et île d'Oléron	2
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	1
Marais du nord Médoc	3
Bassin d'Arcachon	24
Littoral Sud Ouest (reste)	9
Etang de Leucate	2
Etangs du Narbonnais	1
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	6
Etangs Montpelliérains	25
Camargue	1
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	1
Complexe de l'étang de Berre	37
Salins de Pesquiers, Vieux salins	9
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	1
Total	299



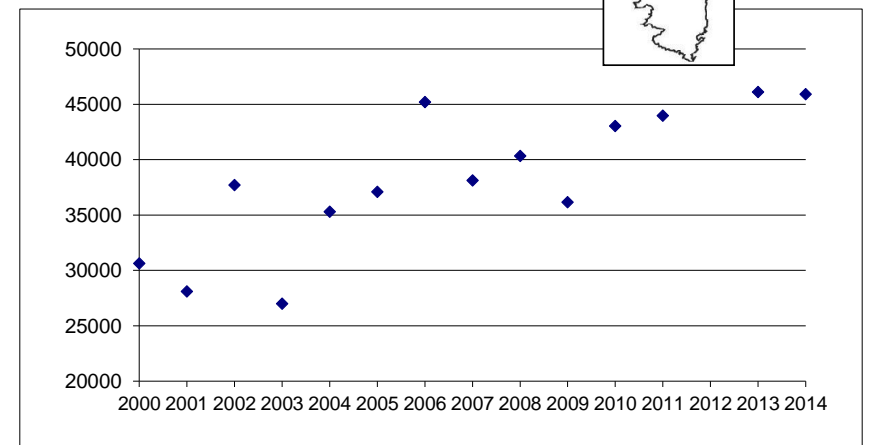
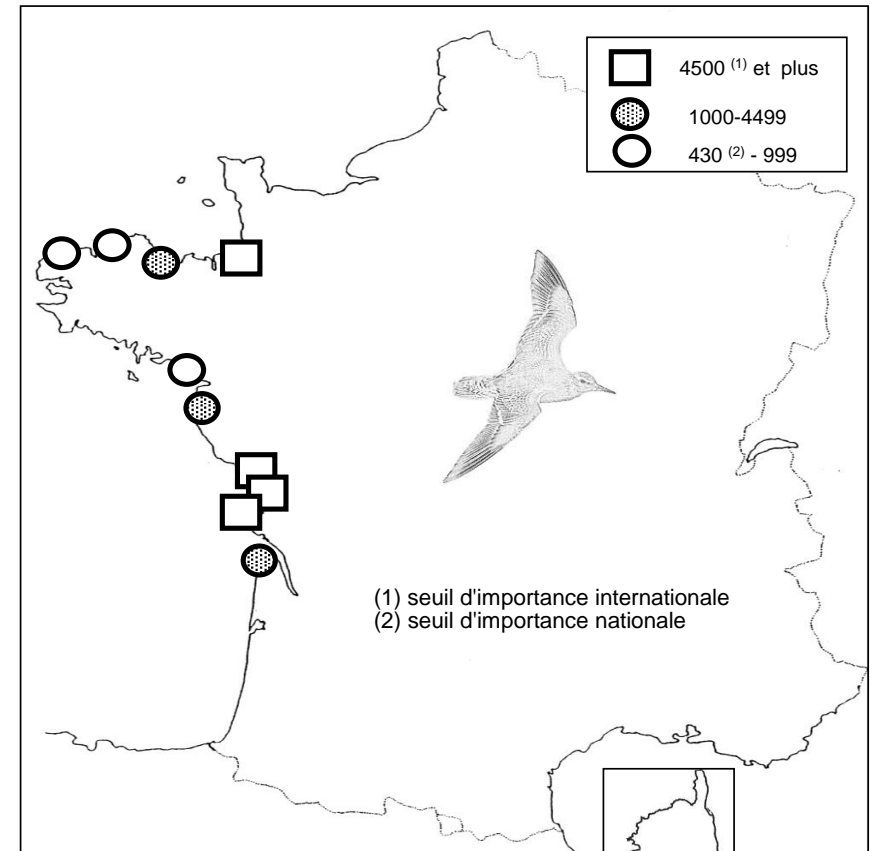
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Bécasseau maubèche

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	1
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	10
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	98
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	6
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	11025
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	3000
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	430
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	456
Littoral Roscoff/Plouescat	54
Baie de Goulven+anse de Kernic	140
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	2
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	2
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierné	0
Rivière de Pont l'Abbé	32
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	64
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	414
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	156
Baie de Vilaine	2
Presqu'île Guérandaise	469
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	3279
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	11100
RN Marais d'Yves et abords	5000
Ile de Ré	251
R.N. Moëze et île d'Oléron	8554
Pointe Espagnole	200
Baie de Bonne Anse	4
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	18
Marais du nord Médoc	1040
Bassin d'Arcachon	35
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	58
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 **45 902**

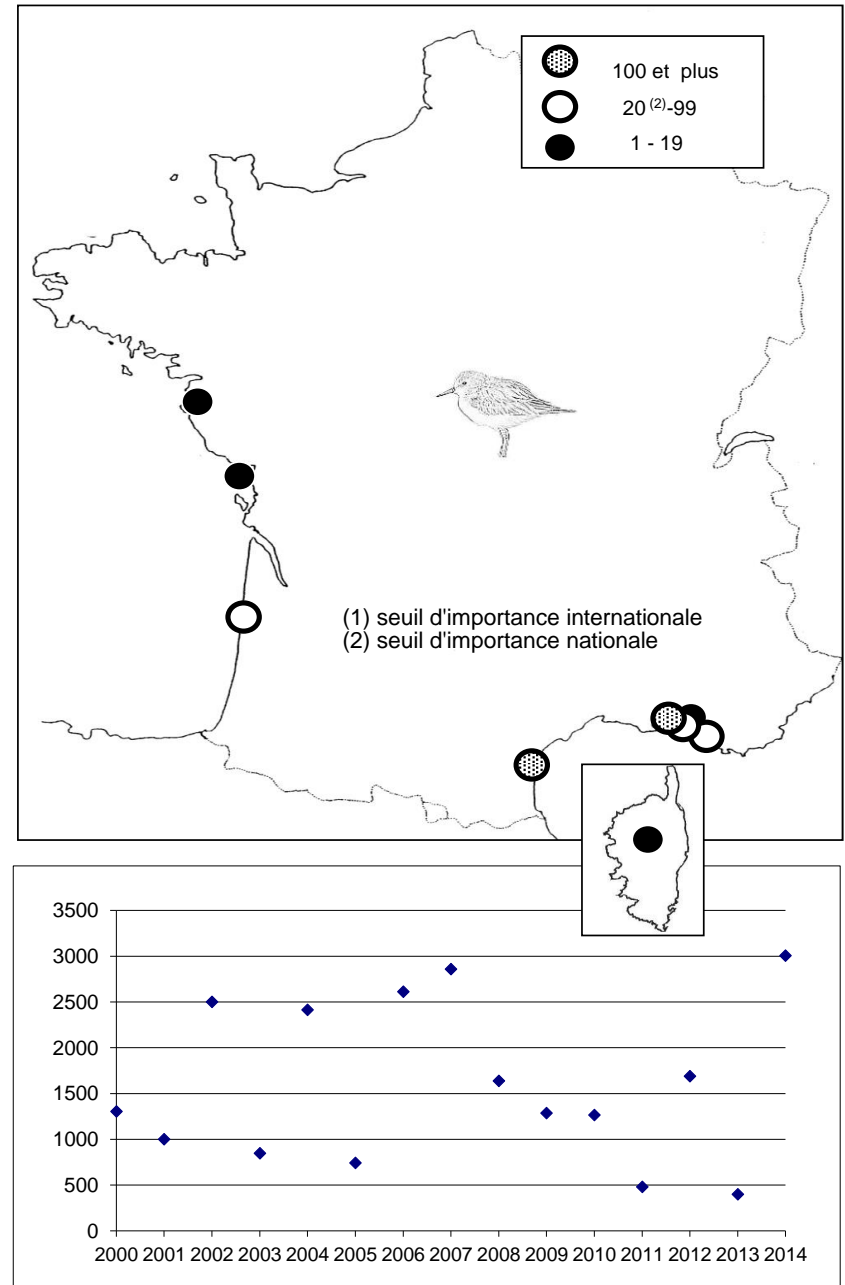


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Bécasseau minute

Localité	mi/01/2014
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	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	0
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	3
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	16
R.N. Moëze et île d'Oléron	0
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	29
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	159
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	2622
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	90
Complexe de l'étang de Berre	6
Salins de Pesquiers, Vieux salins	77
Corse (étangs côtiers)	2
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	3 004



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

Bécasseau variable

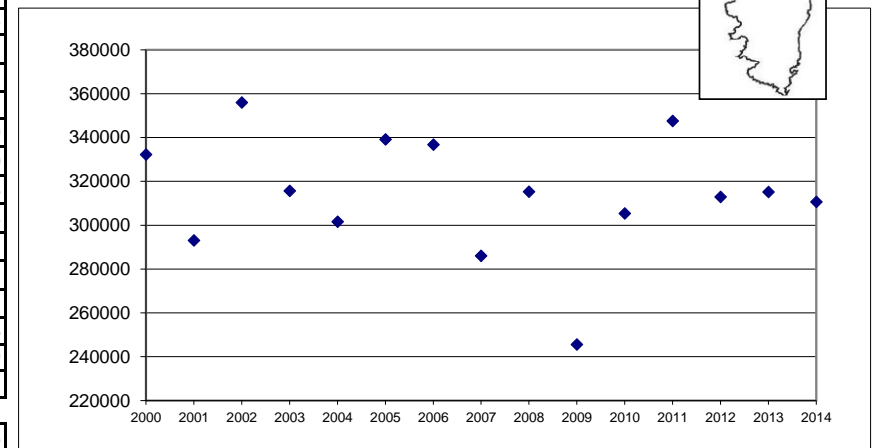
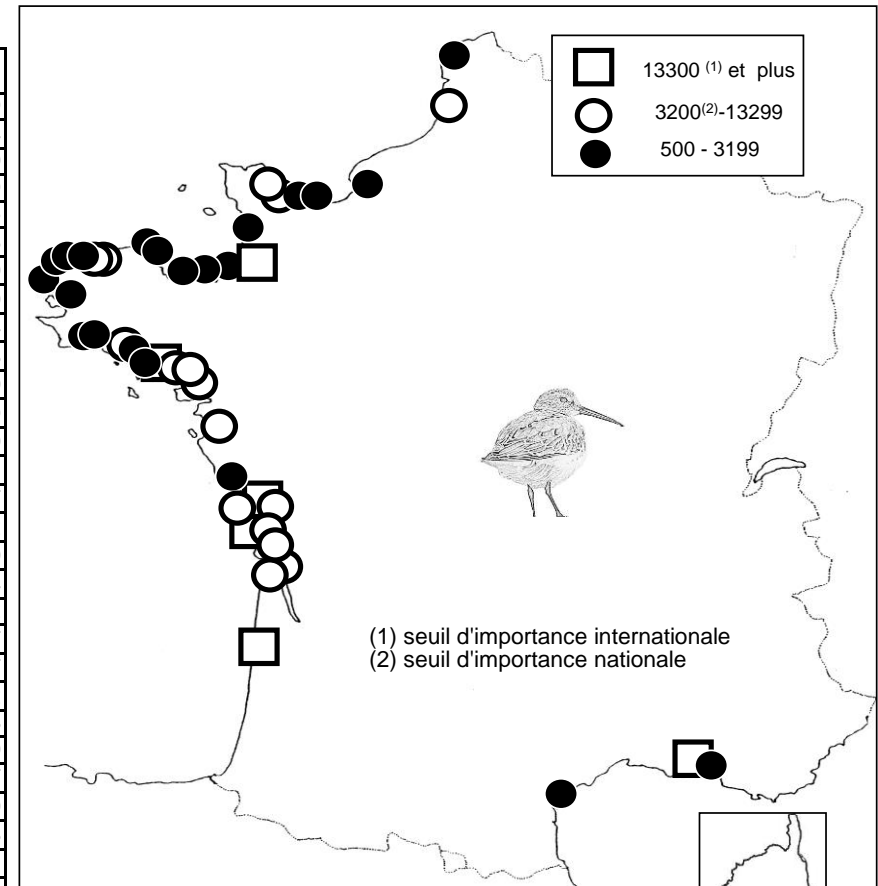
Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	491
Littoral du Pas de Calais	881
Littoral Picard	3269
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	1736
Baie de l'Orne	1511
Littoral Calvados	998
Baie des Veys	9530
Littoral Est Cotentin	4901
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	421
Côte Ouest Cotentin	2098
Iles Chausey	120
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	33400
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	200
Rance maritime	1186
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	2723
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	2127
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	2913
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	708
Baie de Lannion	115
Baie de Morlaix	5591
Estuaire de la Penzé	4530
Littoral Roscoff/Plouescat	1570
Baie de Goulven+anse de Kernic	1854
Baie de Guisseny	1578
Littoral des Abers	1808
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	284
Littoral Bretagne Nord (reste)	92
Rade de Brest	2085
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	44
Cap Sizun	0
Ile de Sein	14
Baie d'Audierne	1585
Rivière de Pont l'Abbé	2500
Baie de Kerogan-Odet	4
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	267

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	109
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	44
Ile de Groix	100
Rade de Lorient	3709
Rivière d'Étel	2195
Baie de Quiberon	2936
Ile d'Hoëdic et abords	30
Presqu'île de Rhuys	240
Golfe du Morbihan	20324
Baie de Vilaine	6053
Presqu'île Guérandaise	9340
Loire Aval	9739
Littoral Bretagne Sud (reste)	0

Littoral Sud Loire	437
Baie de Bourgneuf	10462
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1624
Marais d'Olonne	12
Baie de l'Aiguillon-Arçay	27947
RN Marais d'Yves et abords	6067
Ile de Ré	5202
R.N. Moëze et île d'Oléron	26573
Pointe Espagnole	12500
Baie de Bonne Anse	4507
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	5700
Littoral Centre Ouest (reste)	1823

Marais du nord Médoc	9385
Bassin d'Arcachon	29645
Littoral Sud Ouest (reste)	171
Etang de Leucate	51
Étangs du Narbonnais	1919
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	153
Étangs Montpellierains	435
Camargue	16622
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	932
Complexe de l'étang de Berre	31
Salins de Pesquiers, Vieux salins	373
Corse (étangs côtiers)	49
Litt. Méditerranéen (reste)	2

Total	310 575
--------------	----------------

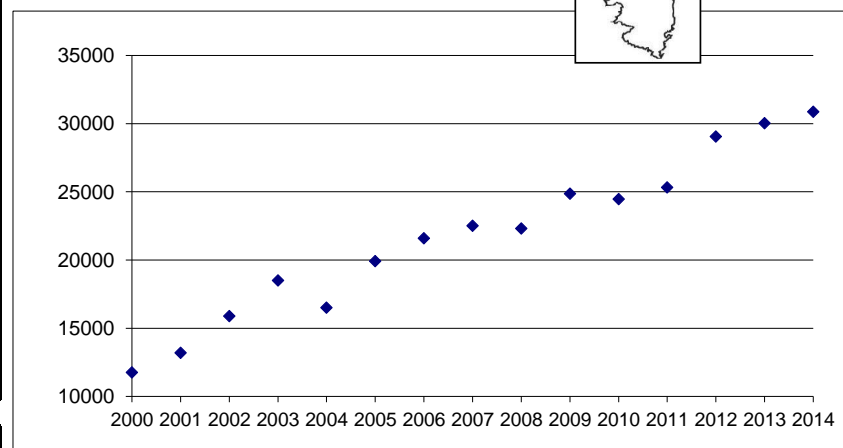
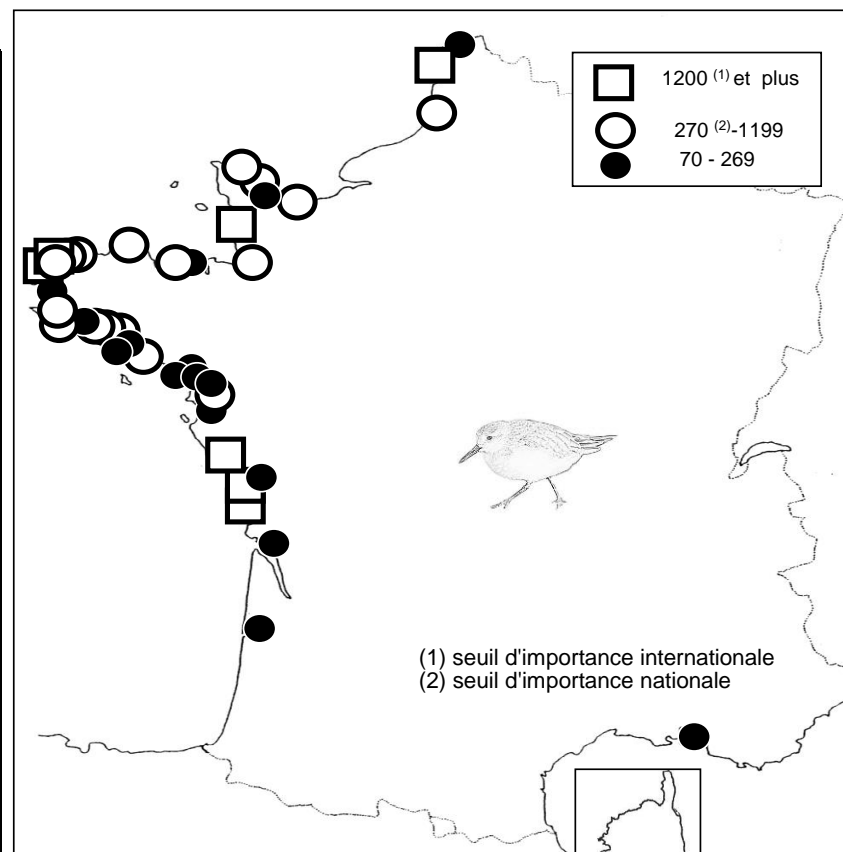


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Bécasseau sanderling

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	201
Littoral du Pas de Calais	2898
Littoral Picard	710
Littoral Manche Orientale (reste)	19
Estuaire Seine	35
Baie de l'Orne	8
Littoral Calvados	1144
Baie des Veys	147
Littoral Est Cotentin	913
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	536
Côte Ouest Cotentin	2540
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	938
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	188
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	625
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	69
RN sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	900
Baie de Morlaix	50
Estuaire de la Penzé	412
Littoral Roscoff/Plouescat	672
Baie de Goulven+anse de Kernic	1786
Baie de Guisseny	310
Littoral des Abers	1578
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	10
Littoral Bretagne Nord (reste)	543
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	74
Baie de Douarnenez	679
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	980
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	236
Baie de la Forêt/ Concarneau	529

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	295
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	440
Ile de Groix	151
Rade de Lorient	255
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	1114
Ile d'Hoëdic et abords	48
Presqu'île de Rhuy	139
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	187
Presqu'île Guérandaise	165
Loire Aval	237
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	335
Baie de Bourgneuf	112
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	3731
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	106
RN Marais d'Yves et abords	44
Ile de Ré	1309
R.N. Moëze et île d'Oléron	1900
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	77
Littoral Centre Ouest (reste)	74
Marais du nord Médoc	30
Bassin d'Arcachon	230
Littoral Sud Ouest (reste)	18
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	4
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	2
Camargue	136
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	14
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	30 883

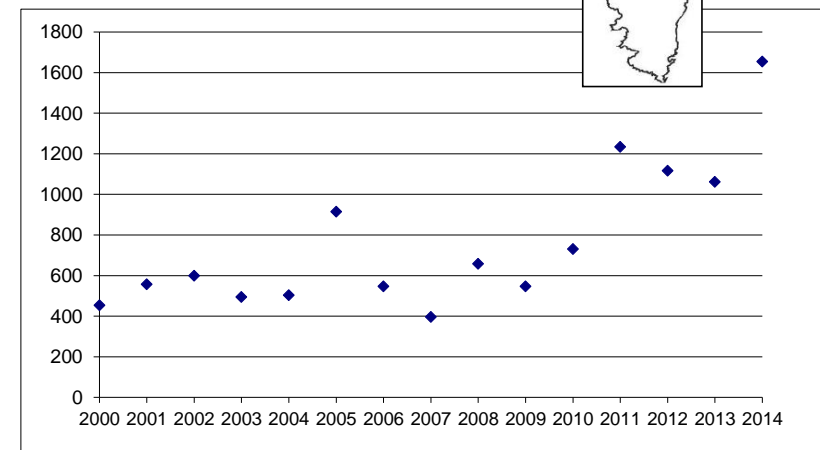
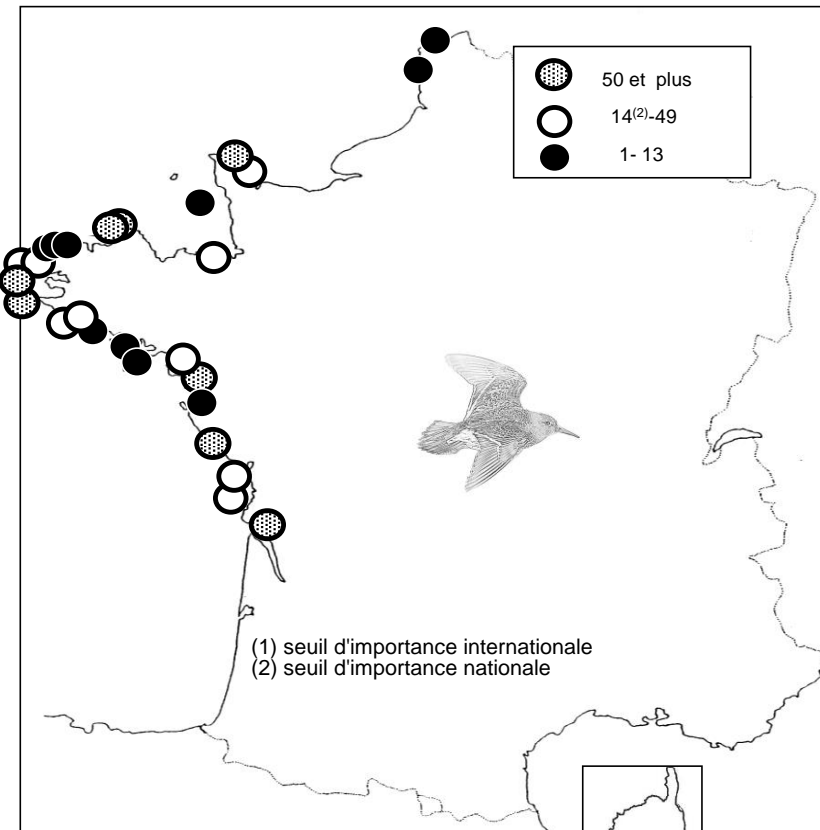


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2013

Bécasseau violet

Localité	mi/01/2014
Littoral Dunkerquois	1
Littoral du Pas de Calais	7
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	14
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	16
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	238
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	3
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	15
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN sept Iles	120
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	70
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Goulven+anse de Kernic	8
Baie de Guisseny	12
Littoral des Abers	18
Ile d'Ouessant	29
Archipel de Molène	446
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	129
Baie d'Audierne	48
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	28
Baie de la Forêt/ Concarneau	5

Localité	mi/01/2014
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loc	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	6
Ile d'Hoëdic et abords	2
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	49
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	65
Baie de Bourgneuf	7
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	223
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	23
R.N. Moëze et île d'Oléron	18
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	52
Littoral Centre Ouest (reste)	1
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	0
Littoral Sud Ouest (reste)	1
Étang de Leucate	0
Étangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	0
Camargue	0
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	1 655



Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2014

Distribution numérique

LOCALITES

Janvier 2014

Littoral Dunkerquois

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	215
Pluvier argenté	8
Grand Gravelot	22
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	120
Courlis cendré	74
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	4
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	8
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	1
Bécasseau variable	491
Bécasseau sanderling	201
Bécasseau cocorli	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	1 146

Littoral du Pas de Calais

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	798
Pluvier argenté	21
Grand Gravelot	236
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	440
Courlis cendré	254
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	10
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	7
Bécasseau variable	881
Bécasseau sanderling	2898
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1
Vanneau huppé	1900
Pluvier doré	45
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7 493

Littoral Picard

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	7580
Pluvier argenté	295
Grand Gravelot	94
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	5
Courlis cendré	2289
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	242
Barge rousse	11
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	207
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	6
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	2
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	10
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3269
Bécasseau sanderling	710
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	50
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	536
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	15 311

Estuaire de la Seine

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	2723
Pluvier argenté	200
Grand Gravelot	14
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	57
Courlis cendré	1252
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	23
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	3
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	98
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1736
Bécasseau sanderling	35
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	218
Vanneau huppé	5542
Pluvier doré	108
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	12 009

Baie de l'Orne

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	370
Pluvier argenté	32
Grand Gravelot	108
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	81
Courlis cendré	191
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	13
Chevalier gambette	67
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	1511
Bécasseau sanderling	8
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	21
Vanneau huppé	1521
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 923

Littoral Calvados

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	13
Pluvier argenté	6
Grand Gravelot	140
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	66
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	998
Bécasseau sanderling	1144
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	10
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2 377

Baie des Veys

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	1800
Pluvier argenté	1100
Grand Gravelot	124
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	36
Courlis cendré	6604
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	203
Barge rousse	210
Chevalier arlequin	20
Chevalier gambette	260
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	164
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	6
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	9530
Bécasseau sanderling	147
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	64
Vanneau huppé	10408
Pluvier doré	600
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	31276

Littoral Est Cotentin

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	134
Pluvier argenté	409
Grand Gravelot	167
Gravelot à collier interrompu	13
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	676
Courlis cendré	63
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	37
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	4901
Bécasseau sanderling	913
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	3
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7333

Rade de Cherbourg, littoral Nord Cotentin

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	226
Pluvier argenté	47
Grand Gravelot	412
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	263
Courlis cendré	6
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	3
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	238
Bécasseau variable	421
Bécasseau sanderling	536
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	41
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2193

Littoral Ouest Cotentin

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	2627
Pluvier argenté	1480
Grand Gravelot	510
Gravelot à collier interrompu	15
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	269
Courlis cendré	792
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	309
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	85
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
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	2098
Bécasseau sanderling	2540
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2749
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	13479

Iles Chausey

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	645
Pluvier argenté	35
Grand Gravelot	15
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	50
Courlis cendré	95
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	18
Chevalier aboyeur	7
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	120
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	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	992

Baie du Mont-Saint-Michel

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	6203
Pluvier argenté	4724
Grand Gravelot	224
Gravelot à collier interrompu	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	28
Courlis cendré	2863
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	950
Barge rousse	37
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	7
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	11025
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	33400
Bécasseau sanderling	938
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	46
Vanneau huppé	17255
Pluvier doré	510
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	78216

Rance maritime

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	40
Pluvier argenté	13
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	35
Courlis cendré	97
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	19
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	1186
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	139
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1529

Baie de Saint Jacut-la Fresnaye

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	497
Pluvier argenté	161
Grand Gravelot	31
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	249
Courlis cendré	421
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	10
Barge rousse	32
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	70
Chevalier aboyeur	1
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	0
Bécasseau variable	2723
Bécasseau sanderling	188
Bécasseau cocorli	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	4384

Baie de Saint Briec / Yffiniac
/ Morieux

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	1557
Pluvier argenté	323
Grand Gravelot	71
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	116
Courlis cendré	575
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	364
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	49
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3000
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2127
Bécasseau sanderling	625
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	9
Vanneau huppé	2500
Pluvier doré	1300
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	12622

Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	543
Pluvier argenté	437
Grand Gravelot	306
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	345
Courlis cendré	296
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	3
Barge rousse	20
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	139
Chevalier aboyeur	28
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	22
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2913
Bécasseau sanderling	69
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	856
Pluvier doré	207
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6184

RN Sept Iles

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	260
Pluvier argenté	8
Grand Gravelot	11
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	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	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	120
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	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	399

Ile Grande- Baie de Trégastel -
Baie de Perros

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	319
Pluvier argenté	80
Grand Gravelot	94
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	165
Courlis cendré	78
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	304
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	70
Bécasseau variable	708
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	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	1818

Baie de Lannion

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	262
Pluvier argenté	11
Grand Gravelot	60
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	118
Courlis cendré	58
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	13
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	430
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	115
Bécasseau sanderling	900
Bécasseau cocorli	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	1972

Baie de Morlaix

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	461
Pluvier argenté	116
Grand Gravelot	20
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	111
Courlis cendré	242
Courlis corlieu	5
Barge à queue noire	0
Barge rousse	8
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	231
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	5591
Bécasseau sanderling	50
Bécasseau cocorli	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	6839

Estuaire de la Penzé

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	452
Pluvier argenté	474
Grand Gravelot	272
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	1
Gravelot sp.	0
Tournepierre	540
Courlis cendré	249
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	3
Barge rousse	169
Chevalier arlequin	6
Chevalier gambette	174
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	12
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	456
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4530
Bécasseau sanderling	412
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	29
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7783

Littoral Roscoff/Plouescat

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	237
Pluvier argenté	180
Grand Gravelot	390
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	383
Courlis cendré	34
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	0
Barge rousse	6
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	112
Chevalier aboyeur	11
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	54
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	1570
Bécasseau sanderling	672
Bécasseau cocorli	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	3653

Baie de Goulven+anse de Kernic

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	314
Pluvier argenté	642
Grand Gravelot	504
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	355
Courlis cendré	204
Courlis corlieu	4
Barge à queue noire	0
Barge rousse	680
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	102
Chevalier aboyeur	14
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	6
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	140
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	8
Bécasseau variable	1854
Bécasseau sanderling	1786
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	3250
Pluvier doré	8500
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	18371

Baie de Guissény

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	14
Pluvier argenté	198
Grand Gravelot	272
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	106
Courlis cendré	3
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	41
Barge rousse	23
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	45
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	8
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	12
Bécasseau variable	1578
Bécasseau sanderling	310
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	3200
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5825

Littoral des Abers

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	536
Pluvier argenté	293
Grand Gravelot	523
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1282
Courlis cendré	256
Courlis corlieu	3
Barge à queue noire	0
Barge rousse	43
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	222
Chevalier aboyeur	29
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	16
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	18
Bécasseau variable	1808
Bécasseau sanderling	1578
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	300
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6911

ile d'Ouessant

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	88
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	79
Courlis cendré	2
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	7
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	29
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	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	205

Archipel de Molène

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	658
Pluvier argenté	231
Grand Gravelot	642
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1381
Courlis cendré	481
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	23
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	79
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	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	446
Bécasseau variable	284
Bécasseau sanderling	10
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	22
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4259

Rade de Brest

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	273
Pluvier argenté	113
Grand Gravelot	145
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	235
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	0
Barge rousse	12
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	141
Chevalier aboyeur	29
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	28
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2085
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	34
Vanneau huppé	782
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3883

Presqu'île de Crozon

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	65
Pluvier argenté	5
Grand Gravelot	42
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	11
Courlis cendré	22
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	8
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	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	74
Bécasseau cocorli	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	228

Baie de Douarnenez

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	138
Pluvier argenté	22
Grand Gravelot	23
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	32
Courlis cendré	28
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	44
Bécasseau sanderling	679
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	150
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1116

Cap Sizun

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	42
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	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	346

Ile de Sein

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	63
Pluvier argenté	28
Grand Gravelot	156
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	617
Courlis cendré	24
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	19
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	129
Bécasseau variable	14
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	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	1050

Baie d'Audierne

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	437
Pluvier argenté	379
Grand Gravelot	307
Gravelot à collier interrompu	11
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	813
Courlis cendré	58
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	100
Chevalier aboyeur	14
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	6
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	48
Bécasseau variable	1585
Bécasseau sanderling	980
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1
Vanneau huppé	2052
Pluvier doré	662
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7456

Rivière de Pont l'Abbé

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	90
Pluvier argenté	150
Grand Gravelot	272
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	23
Courlis cendré	384
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	25
Barge rousse	30
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	210
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	20
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	32
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2500
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	82
Vanneau huppé	510
Pluvier doré	1100
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5434

baie de Kerogan-Odet

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	3
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	10
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	97
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	125

Mer blanche à Pointe de Moustierlin

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	42
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	243
Courlis cendré	20
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
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	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	28
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	236
Bécasseau cocorli	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	574

Baie de la Forêt-Concarneau

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	176
Pluvier argenté	38
Grand Gravelot	78
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	263
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	3
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	13
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	5
Bécasseau variable	267
Bécasseau sanderling	529
Bécasseau cocorli	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	1373

Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	7
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	75
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	191
Courlis cendré	14
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	44
Bécasseau sanderling	440
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2050
Pluvier doré	185
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	3007

Ile de Groix

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	13
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	200
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	64
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	100
Bécasseau sanderling	151
Bécasseau cocorli	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	529

Rade de Lorient

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	163
Pluvier argenté	781
Grand Gravelot	246
Gravelot à collier interrompu	8
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	414
Courlis cendré	170
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	39
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	75
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	64
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3709
Bécasseau sanderling	255
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1
Vanneau huppé	1049
Pluvier doré	1350
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8329

Rivière d'Etel

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	1
Pluvier argenté	165
Grand Gravelot	35
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	5
Courlis cendré	145
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	6
Chevalier gambette	98
Chevalier aboyeur	18
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	9
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2195
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2250
Pluvier doré	570
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5497

Baie de Quiberon

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	668
Pluvier argenté	349
Grand Gravelot	307
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	601
Courlis cendré	178
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	31
Barge rousse	95
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	105
Chevalier aboyeur	14
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	414
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	6
Bécasseau variable	2936
Bécasseau sanderling	1114
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	632
Pluvier doré	184
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7636

Ile d'Hoëdic et abords

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	79
Pluvier argenté	17
Grand Gravelot	14
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	80
Courlis cendré	11
Courlis corlieu	2
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	2
Bécasseau variable	30
Bécasseau sanderling	48
Bécasseau cocorli	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	283

Presqu'île de Rhuys

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	90
Pluvier argenté	36
Grand Gravelot	18
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	453
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	1
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	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	240
Bécasseau sanderling	139
Bécasseau cocorli	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	1014

Golfe du Morbihan

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	54
Pluvier argenté	1424
Grand Gravelot	621
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	222
Courlis cendré	739
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	2393
Barge rousse	235
Chevalier arlequin	58
Chevalier gambette	197
Chevalier aboyeur	37
Chevalier culblanc	8
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	10
Chevalier combattant	19
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	156
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	20324
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1154
Vanneau huppé	4073
Pluvier doré	140
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	31864

Baie de Vilaine

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	573
Pluvier argenté	95
Grand Gravelot	468
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	493
Courlis cendré	1071
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	917
Barge rousse	108
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	329
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6053
Bécasseau sanderling	187
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1201
Vanneau huppé	6895
Pluvier doré	1001
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	19406

Presqu'île guérandaise

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	1530
Pluvier argenté	688
Grand Gravelot	356
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	1025
Courlis cendré	480
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	4486
Barge rousse	395
Chevalier arlequin	27
Chevalier gambette	218
Chevalier aboyeur	53
Chevalier culblanc	54
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	12
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	469
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	49
Bécasseau variable	9340
Bécasseau sanderling	165
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1165
Vanneau huppé	8800
Pluvier doré	726
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	30040

Loire Aval

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	472
Pluvier argenté	599
Grand Gravelot	225
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	12
Courlis cendré	1161
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	6
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	7
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	9739
Bécasseau sanderling	237
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	556
Vanneau huppé	9331
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	22349

Sud Loire

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	360
Pluvier argenté	10
Grand Gravelot	325
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	913
Courlis cendré	24
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	5
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	11
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	65
Bécasseau variable	437
Bécasseau sanderling	335
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	4572
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7057

Baie de Bourgneuf et Noirmoutier

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	2235
Pluvier argenté	4352
Grand Gravelot	112
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	872
Courlis cendré	1721
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1912
Barge rousse	993
Chevalier arlequin	13
Chevalier gambette	481
Chevalier aboyeur	48
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	1
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3279
Bécasseau minute	3
Bécasseau violet	7
Bécasseau variable	10462
Bécasseau sanderling	112
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2551
Vanneau huppé	66
Pluvier doré	68
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	29289

Marais d'Olonne

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	53
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	50
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	12
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	191
Vanneau huppé	3801
Pluvier doré	145
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4258

Baie de l'Aiguillon-Arçay

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	412
Pluvier argenté	6488
Grand Gravelot	215
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	98
Courlis cendré	1109
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	5609
Barge rousse	1600
Chevalier arlequin	13
Chevalier gambette	385
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	11100
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	27947
Bécasseau sanderling	106
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	11359
Vanneau huppé	7547
Pluvier doré	3680
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	77682

RN Marais d'Yves et abords

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	420
Pluvier argenté	111
Grand Gravelot	43
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	595
Courlis cendré	433
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	192
Barge rousse	170
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	120
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	5000
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6067
Bécasseau sanderling	44
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1415
Pluvier doré	108
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	14724

Ile de Ré

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	1440
Pluvier argenté	872
Grand Gravelot	771
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	3189
Courlis cendré	1432
Courlis corlieu	4
Barge à queue noire	3804
Barge rousse	920
Chevalier arlequin	24
Chevalier gambette	935
Chevalier aboyeur	44
Chevalier culblanc	16
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	251
Bécasseau minute	16
Bécasseau violet	23
Bécasseau variable	5202
Bécasseau sanderling	1309
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	612
Vanneau huppé	178
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	21045

R.N. Moëze et île d'Oléron

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	1363
Pluvier argenté	3206
Grand Gravelot	1855
Gravelot à collier interrompu	11
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	3727
Courlis cendré	2623
Courlis corlieu	3
Barge à queue noire	5705
Barge rousse	1535
Chevalier arlequin	54
Chevalier gambette	398
Chevalier aboyeur	27
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	74
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	8554
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	18
Bécasseau variable	26573
Bécasseau sanderling	1900
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	527
Vanneau huppé	5900
Pluvier doré	5750
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	69810

Pointe Espagnole

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	128
Pluvier argenté	2800
Grand Gravelot	700
Gravelot à collier interrompu	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	15
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	16
Barge rousse	13
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	200
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	12500
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	110
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	16485

Baie de Bonne Anse

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	96
Pluvier argenté	196
Grand Gravelot	7
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	143
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	4
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	65
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	4
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4507
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	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	5022

Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	81
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	165
Courlis cendré	101
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	34
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	0
Bécasseau violet	52
Bécasseau variable	5700
Bécasseau sanderling	77
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	700
Vanneau huppé	5935
Pluvier doré	3000
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	15850

Marais Nord Médoc

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	2
Pluvier argenté	477
Grand Gravelot	25
Gravelot à collier interrompu	5
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	44
Courlis cendré	509
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	104
Barge rousse	199
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	10
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	7
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1040
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	9385
Bécasseau sanderling	30
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	247
Vanneau huppé	2731
Pluvier doré	1806
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	16624

Bassin d'Arcachon

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	330
Pluvier argenté	1989
Grand Gravelot	792
Gravelot à collier interrompu	27
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	4780
Courlis cendré	1854
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	660
Barge rousse	812
Chevalier arlequin	45
Chevalier gambette	149
Chevalier aboyeur	37
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	24
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	35
Bécasseau minute	29
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	29645
Bécasseau sanderling	230
Bécasseau cocorli	2
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	670
Vanneau huppé	63
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	42176

Etang de Leucate

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	13
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1
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	4
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	51
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	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	71

Etangs du Narbonnais

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	5
Grand Gravelot	19
Gravelot à collier interrompu	15
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	23
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	159
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1919
Bécasseau sanderling	4
Bécasseau cocorli	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.	50
Total	2197

Etangs de Thau et de Bagnas

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	4
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	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	153
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	136
Pluvier doré	115
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	416

Etangs Montpelliérains

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	35
Grand Gravelot	9
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	7
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	16
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	25
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	435
Bécasseau sanderling	2
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	19
Avocette	228
Vanneau huppé	333
Pluvier doré	430
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1546

Camargue

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	16
Pluvier argenté	904
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	9
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	375
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	40
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	71
Chevalier gambette	185
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	12
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	58
Bécasseau minute	2622
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	16622
Bécasseau sanderling	136
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	708
Vanneau huppé	204
Pluvier doré	192
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	100
Total	22259

Grand Plan du Bourg / Vigueirat

espèce	mi/01/2014
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	59
Grand Gravelot	59
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	18
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	90
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	932
Bécasseau sanderling	14
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	520
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1698

Complexe de l'étang de Berre

espèce	mi/01/2014
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	12
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	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	37
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	6
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	31
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	7
Vanneau huppé	97
Pluvier doré	102
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	292

Salins de Pesquiers, Vieux salins

espèce	mi/01/2014
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	36
Grand Gravelot	10
Gravelot à collier interrompu	58
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	25
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	5
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	3
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	9
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	77
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	373
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	66
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	671

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

espèce	mi/01/2014
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	5
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	8
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	4
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	2
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	49
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2020
Pluvier doré	86
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2177

**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**