

Limicoles séjournant en France

(littoral)



W.I. / Limicoles

Limicoles séjournant en **France**

(littoral)

janvier 2012

OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE

ET DE LA FAUNE SAUVAGE

Convention de Partenariat ONCFS-FRCB
n°2012/53/6281

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

W.I. France / Limicoles



INTERNATIONAL WADER STUDY GROUP

Groupe de Spécialistes "Limicoles"

35^{ème} contribution française

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

Participation au recensement des limicoles (littoral métropolitain)

ADENA Bagnas
ALEPE
Ass. Amis Marais de Vigueirat
Ass. Amis Réserve de Séné
Ass. anse de Penfoulc
Ass. Rosquerno
Aude Nature
C.C. Pays d'Iroise
C.E.E. Provence/C.N. Provençale
C.E.N. Charente Maritime
C.E.N. Corse
C.E.N. Languedoc-Roussillon
F.D.C.13/F.D.C.33/F.D.C.56/F.D.C.85
G.E.O. Côtes d'Armor
G.O. Breton (Finistère et Morbihan)
G.O. Nord Pas de Calais
G.O. Normand
G.O. Roussillon
L.P.O. Aquitaine/SEPANSO/C.G. Gironde/P.N.R. Landes de Gascogne/ P.O. du Teich/C.E.L. Domaine de Certes
L.P.O. Aude
L.P.O. Charente Maritime
L.P.O. Hérault
L.P.O. Ile et Vilaine
L.P.O. Loire Atlantique/Ass. Hironnelle
L.P.O. Marais Breton/Noirmoutier/Vendée
L.P.O. Provence-Alpes-Côte d'Azur
L.P.O. / Réseau Réserves
Museum Hist. Nat. Toulon
O.B.I.O.S. 17
O.N.C.F.S./CNERA Avifaune Migratrice
O.N.C.F.S./Station de Chanteloup
O.N.C.F.S. /SD13/SD22/SD29/SD44/SD56/SD33
Parc Naturel Marin d'Iroise
P.N.R. Boucles de la Seine
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 Brieuc
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
Bretagne Vivante-SEPNB Concarneau-Tregunc
Bretagne Vivante-SEPNB Douarnenez
Bretagne Vivante-SEPNB Ile et Vilaine
Bretagne Vivante-SEPNB Quimper-Pont L'Abbé
Bretagne Vivante-SEPNB Pays de Vannes
Bretagne Vivante-SEPNB / Réseau Réserves
S.I.A.G.M. / Projet PNR Golfe du Morbihan
SNPN/R.N.N. Camargue
St. Biol. Tour du Valat
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 effectuées en zone maritime.

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

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

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

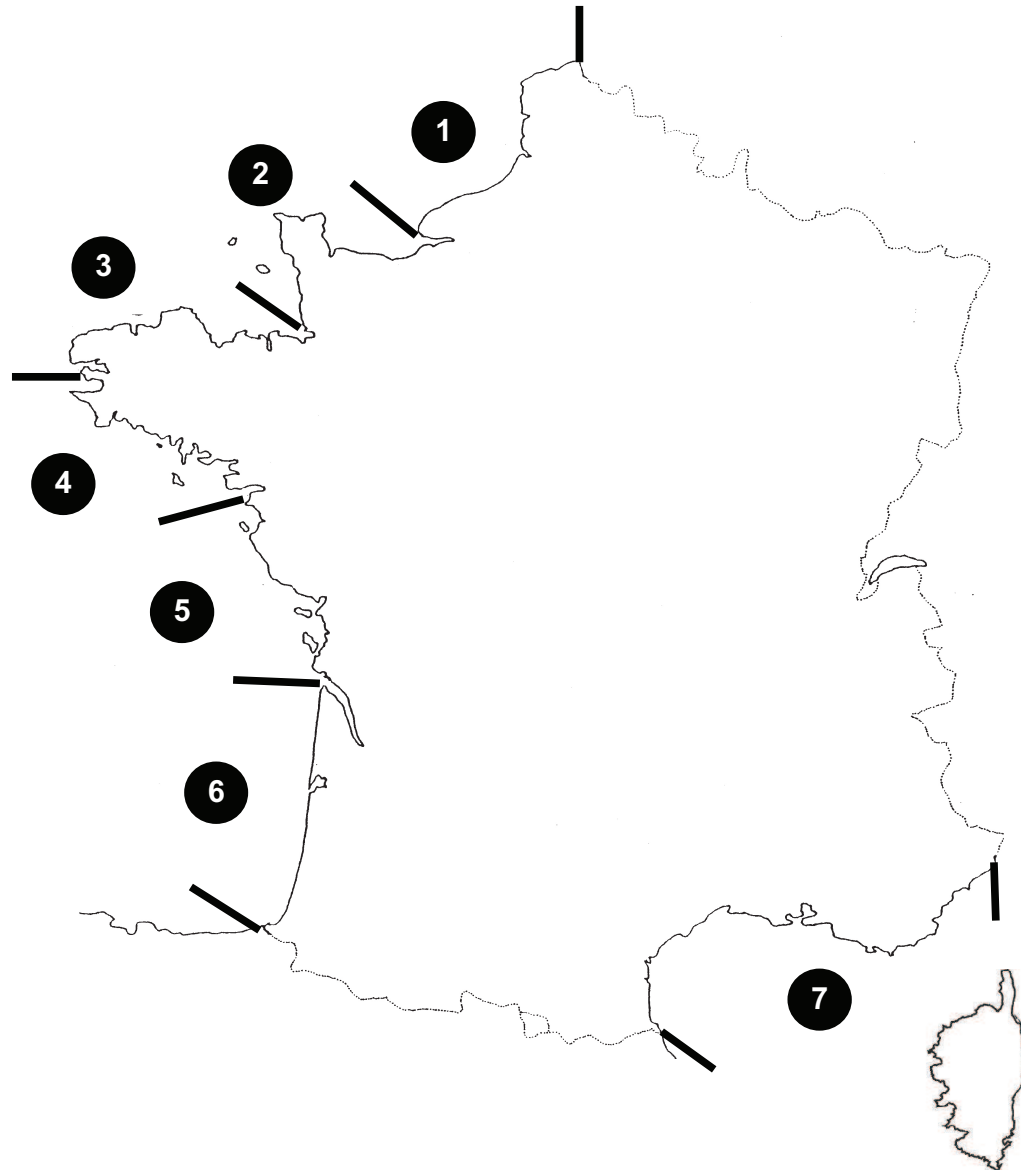


Tableau récapitulatif des stationnements de LIMICOLES sur le littoral métropolitain français

JANVIER 2012

	Littoral Manche Orientale	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	total
Huîtrier pie	12 877	11 940	14 480	6 496	5 722	360	1	51 876
Pluvier argenté	416	3 157	6 043	5 614	14 613	3 050	933	33 826
Grand Gravelot	468	1 153	3 206	3 655	3 335	1 006	172	12 995
Gravelot à collier interrompu	2	19	12	31	30	33	375	502
Petit Gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0
Gravelot sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Tournepierre	456	3 025	4 393	6 922	8 445	1 145	8	24 394
Courlis cendré	2 739	5 359	7 491	3 525	6 980	2 980	400	29 474
Courlis corlieu	0	2	18	7	9	1	3	40
Barge à queue noire	401	104	1 365	7 287	14 156	627	2	23 942
Barge rousse	20	634	2 979	965	8 308	457	21	13 384
Chevalier arlequin	3	2	26	139	143	73	7	393
Chevalier gambette	154	461	1 734	2 107	1 664	135	490	6 745
Chevalier aboyeur	0	6	126	270	147	11	13	573
Chevalier culblanc	7	9	11	84	85	8	87	291
Chevalier sylvain	0	0	0	1	0	0	0	1
Chevalier guignette	4	4	123	75	8	44	98	356
Chevalier combattant	13	151	17	26	43	5	0	255
Chevalier à patte jaune	0	0	0	0	0	0	1	1
Chevalier sp	0	0	0	3	0	0	0	3
Bécasseau maubèche	523	98	13 243	1 122	41 885	401	47	57 319
Bécasseau minute	6	0	0	13	13	7	1 649	1 688
Bécasseau violet	31	151	350	405	174	6	0	1 117
Bécasseau variable	6 669	20 402	45 562	69 413	123 166	37 259	10 386	312 857
Bécasseau sanderling	4 575	5 787	6 464	5 560	6 331	273	63	29 053
Bécasseau à long doigt	0	0	0	1	0	0	0	1
Bécasseau de Temminck	0	0	0	0	0	0	1	1
Bécasseau sp.	0	57	0	0	0	0	150	207
Echasse	0	0	0	0	0	0	29	29
Avocette	49	194	33	4 545	11 883	578	1 910	19 192
Vanneau huppé	2 536	24 384	6 639	32 421	32 562	5 019	3 873	107 434
Pluvier doré	1 677	625	2 950	2 325	14 512	801	612	23 502
Phalarope à bec large	0	0	0	0	1	0	0	1
Limicoles sp.	0	0	0	130	0	0	0	130
Total	33626	77724	117265	153142	294215	54279	21331	751 582

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	81
Courlis cendré	8 400	D	220
Chevalier arlequin	850	S?	4
Chevalier gambette	1 100	D	70
Chevalier aboyeur	2 300	S	4
Chevalier culblanc	15 500	S	/
Chevalier guignette	17 300	D	3
Tournepierre à collier	1 400	A?	250
Bécasseau maubèche (islandais)	4 500	F	430
Bécasseau sanderling	1 200	A?	270
Bécasseau minute	3 000	A?	20
Bécasseau violet	710	S?	14
Bécasseau variable	13 300	S	3200

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

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

(2) MAHEO R., LE DREAN-QUENEC'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 2012

critère n°5 : plus de 20 000 limicoles

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

	critère 5	critère 6									
		Huîtrier pie	Avocette élégante	Pluvier argenté	Grand Gravelot	Tournepie à collier	Barge à queue noire	Barge Rousse	Bécasseau Maubèche	Bécasseau Sanderling	Bécasseau variable
Littoral Picard	x	x									
Littoral ouest Cotentin										x	
Baie du Mont-Saint-Michel	x						x	x	x		x
Littoral des Abers										x	
Baie d'Audierne										x	
Golfe du Morbihan	x		x				x				x
Baie de Vilaine					x						
Presqu'île Guérandaise	x		x			x	x				
Loire Aval	x		x								x
Baie de Bourgneuf	x		x	x			x	x	x		x
Littoral vendéen										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	
Baie de Moëze-Ile d'Oléron	x			x	x	x	x	x	x	x	x
Pointe espagnole											x
Littoral N. Gironde	x										
Bassin d'Arcachon	x				x		x				x
Etangs montpelliérains			x								
nombre de sites d'importance internationale	11	1	7	3	4	3	8	4	4	6	8

Distribution numérique

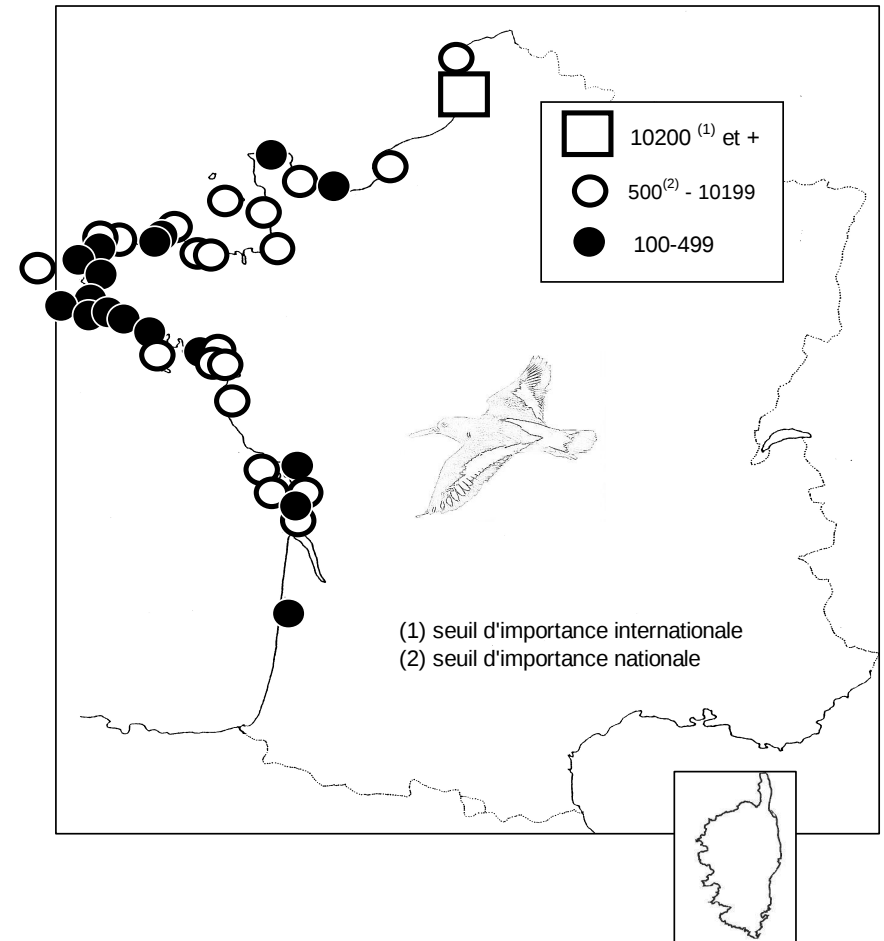
ESPECES

Janvier 2012

Huîtrier pie

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	284
Littoral du Pas de Calais	578
Littoral Picard	11954
Littoral Manche Orientale (reste)	61
Estuaire Seine	4706
Baie de l'Orne	237
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	3850
Littoral Est Cotentin	11
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	317
Côte Ouest Cotentin	2279
Iles Chausey	540
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	7689
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	36
Rance maritime	41
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	617
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1823
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	720
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	198
Baie de Lannion	375
Baie de Morlaix	822
Estuaire de la Penzé	579
Littoral Roscoff/Plouescat	90
Baie de Goulven+anse de Kernic	189
Baie de Guisseny	60
Littoral des Abers	424
Archipel de Molène	637
Littoral Bretagne Nord (reste)	180
Rade de Brest	197
Presqu'île de Crozon	46
Baie de Douarnenez	143
Cap Sizun	9
Ile de Sein	182
Baie d'Audierne	344
Rivière de Pont l'Abbé	212
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	150
Baie de la Forêt/ Concarneau	83
Etangs de Trevignon / Tregunc	6

Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	22
Ile de Groix	6
Rade de Lorient	136
Rivière d'Etel	5
Baie de Quiberon	549
Ile d'Hoëdic et abords	39
Presqu'île de Rhuys	113
Golfe du Morbihan	48
Baie de Vilaine	920
Presqu'île Guérandaise	1864
Loire Aval	1397
Littoral Bretagne Sud (reste)	25
Littoral Sud Loire	540
Baie de Bourgneuf	1381
Marais côtiers de Vendée	5
Littoral vendéen	5
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	481
RN Marais d'Yves et abords	500
Ile de Ré	616
R.N. Moëze et île d'Oléron	1456
Pointe Espagnole	590
Baie de Bonne Anse	148
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	47
Bassin d'Arcachon	313
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	1
Etangs Montpelliérains	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	51 876

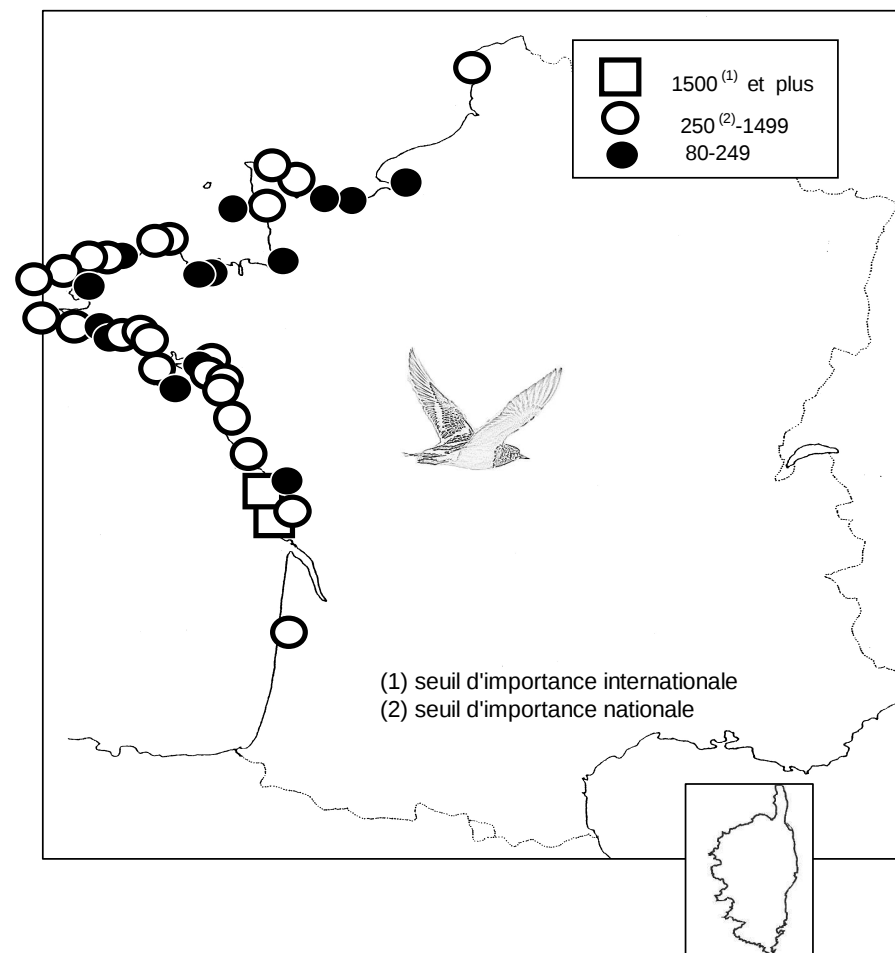


Tournepierrière à collier

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	63
Littoral du Pas de Calais	348
Littoral Picard	1
Littoral Manche Orientale (reste)	44
Estuaire Seine	169
Baie de l'Orne	101
Littoral Calvados	141
Baie des Veys	24
Littoral Est Cotentin	860
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	500
Côte Ouest Cotentin	1150
Iles Chausey	80
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	108
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	13
Rance maritime	3
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	165
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	155
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	519
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	350
Baie de Lannion	64
Baie de Morlaix	201
Estuaire de la Penzé	608
Littoral Roscoff/Plouescat	67
Baie de Goulven+anse de Kernic	476
Baie de Guisseny	13
Littoral des Abers	507
Archipel de Molène	1053
Littoral Bretagne Nord (reste)	91
Rade de Brest	218
Presqu'île de Crozon	7
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	3
Ile de Sein	818
Baie d'Audierne	986
Rivière de Pont l'Abbé	85
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	200
Baie de la Forêt/ Concarneau	265
Etangs de Trevignon / Tregunc	8

Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	291
Ile de Groix	48
Rade de Lorient	332
Rivière d'Etel	1
Baie de Quiberon	420
Ile d'Hoëdic et abords	189
Presqu'île de Rhuys	433
Golfe du Morbihan	200
Baie de Vilaine	863
Presqu'île Guérandaise	1486
Loire Aval	22
Littoral Bretagne Sud (reste)	47
Littoral Sud Loire	1169
Baie de Bourgneuf	329
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	427
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	174
RN Marais d'Yves et abords	520
Ile de Ré	3760
R.N. Moëze et île d'Oléron	2009
Pointe Espagnole	20
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	37
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	1092
Littoral Sud Ouest (reste)	53
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	2
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	3
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)	3

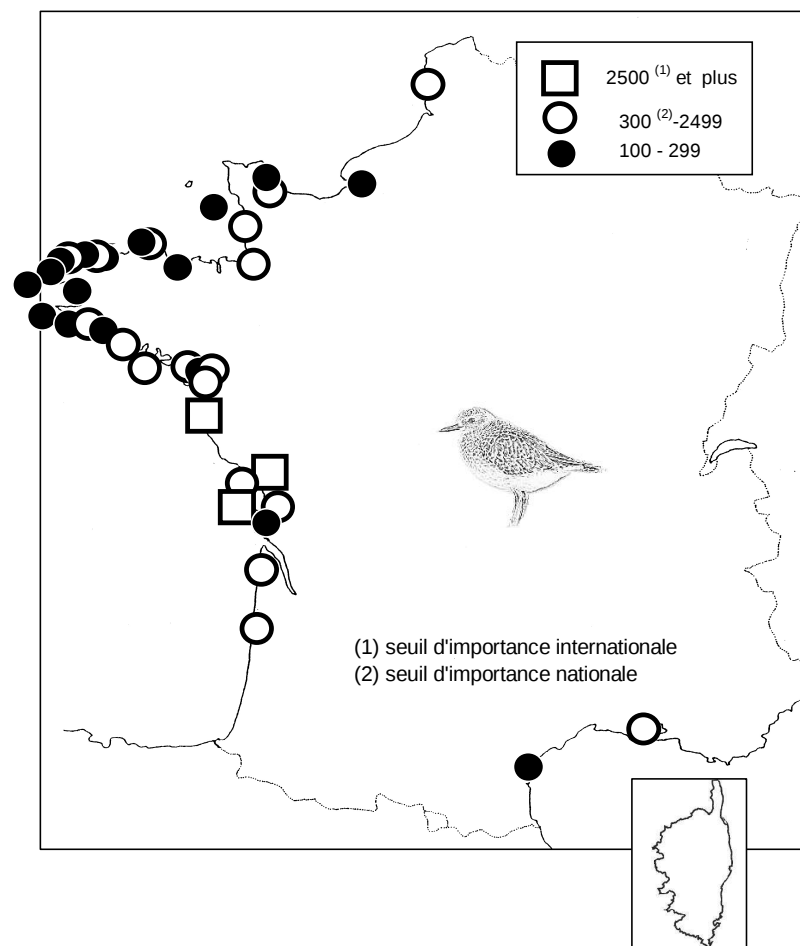
Total	24 394
--------------	---------------



Pluvier argenté

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	16
Littoral du Pas de Calais	15
Littoral Picard	385
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	202
Baie de l'Orne	30
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	870
Littoral Est Cotentin	291
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	13
Côte Ouest Cotentin	1614
Iles Chausey	120
Littoral Normandie (reste)	17
Baie du Mont Saint Michel	2479
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	3
Rance maritime	1
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	87
Baie de Saint Brieu / Yffiniac/ Morieux	120
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	1133
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	133
Baie de Lannion	34
Baie de Morlaix	199
Estuaire de la Penzé	460
Littoral Roscoff/Plouescat	215
Baie de Goulven+anse de Kernic	472
Baie de Guisseny	238
Littoral des Abers	233
Archipel de Molène	236
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	128
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	137
Baie d'Audierne	273
Rivière de Pont l'Abbé	451
Baie de Kerogan-Odet	7
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	117
Baie de la Forêt/ Concarneau	54
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

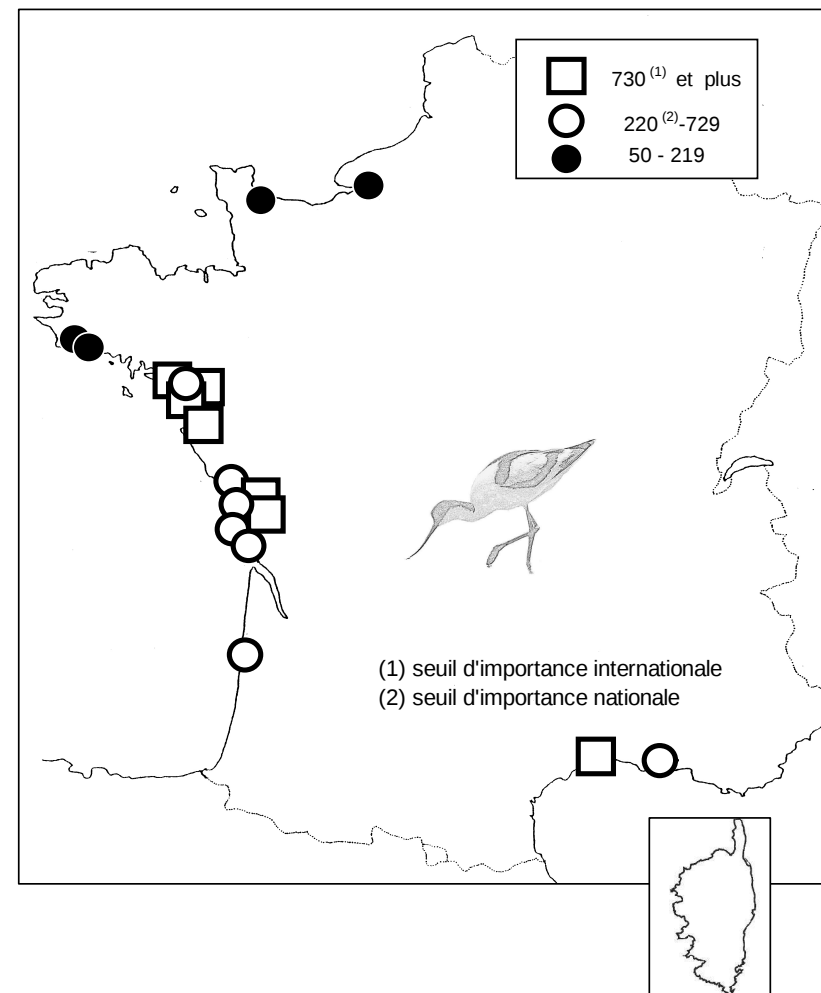
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	7
Ile de Groix	13
Rade de Lorient	368
Rivière d'Etel	82
Baie de Quiberon	460
Ile d'Hoëdic et abords	14
Presqu'île de Rhuys	71
Golfe du Morbihan	1784
Baie de Vilaine	108
Presqu'île Guérandaise	954
Loire Aval	586
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	52
Baie de Bourgneuf	3605
Marais côtiers de Vendée	4
Littoral vendéen	94
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	5262
RN Marais d'Yves et abords	400
Ile de Ré	709
R.N. Moëze et île d'Oléron	2770
Pointe Espagnole	1500
Baie de Bonne Anse	148
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	69
Marais du nord Médoc	665
Bassin d'Arcachon	2358
Littoral Sud Ouest (reste)	27
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	218
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	1
Etangs Montpelliérains	51
Camargue	649
Grand Plan du Bourg / Viguerat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	7
Corse (étangs côtiers)	7
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	33 826



Avocette élégante

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	49
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	132
Baie de l'Orne	11
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	51
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	32
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieu / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	1
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	41
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	84
Baie de Kerogan-Odet	68
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	7
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	1248
Baie de Vilaine	579
Presqu'île Guérandaise	1707
Loire Aval	811
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	2135
Marais côtiers de Vendée	12
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	305
Baie de l'Aiguillon-Arçay	6864
RN Marais d'Yves et abords	826
Ile de Ré	662
R.N. Moëze et île d'Oléron	424
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	650
Littoral Centre Ouest (reste)	4
Marais du nord Médoc	40
Bassin d'Arcachon	538
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	5
Etangs Montpelliérains	1322
Camargue	448
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	36
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	99
Total	19 192

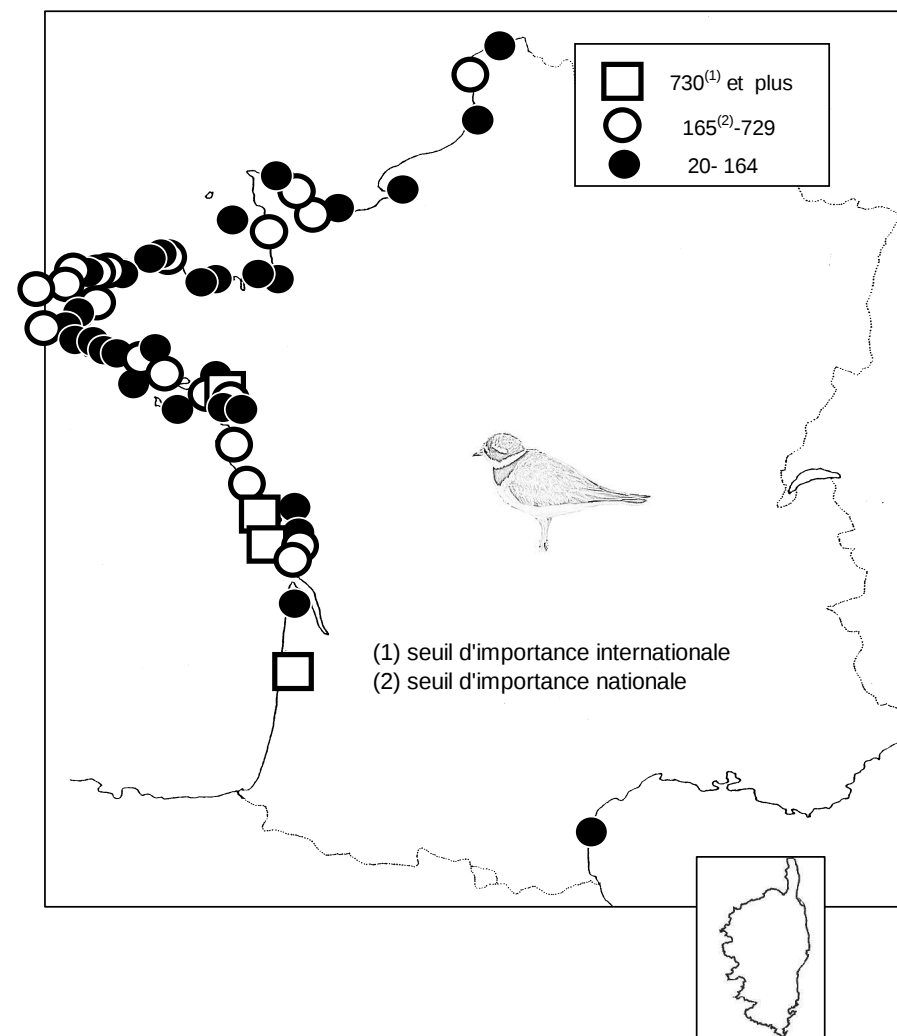


Grand Gravelot

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	63
Littoral du Pas de Calais	258
Littoral Picard	120
Littoral Manche Orientale (reste)	27
Estuaire Seine	63
Baie de l'Orne	85
Littoral Calvados	272
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	296
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	148
Côte Ouest Cotentin	253
Iles Chausey	36
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	130
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	80
Rance maritime	6
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	160
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	154
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	392
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	147
Baie de Lannion	100
Baie de Morlaix	40
Estuaire de la Penzé	310
Littoral Roscoff/Plouescat	230
Baie de Goulven+anse de Kernic	154
Baie de Guisseny	250
Littoral des Abers	558
Archipel de Molène	483
Littoral Bretagne Nord (reste)	12
Rade de Brest	189
Presqu'île de Crozon	68
Baie de Douarnenez	7
Cap Sizun	33
Ile de Sein	234
Baie d'Audierne	113
Rivière de Pont l'Abbé	70
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	10
Baie de la Forêt/ Concarneau	102
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	42
Ile de Groix	60
Rade de Lorient	318
Rivière d'Etel	110
Baie de Quiberon	451
Ile d'Hoëdic et abords	33
Presqu'île de Rhuys	48
Golfe du Morbihan	543
Baie de Vilaine	834
Presqu'île Guérandaise	280
Loire Aval	84
Littoral Bretagne Sud (reste)	26
Littoral Sud Loire	122
Baie de Bourgneuf	577
Marais côtiers de Vendée	1
Littoral vendéen	228
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	117
RN Marais d'Yves et abords	111
Ile de Ré	766
R.N. Moëze et île d'Oléron	986
Pointe Espagnole	245
Baie de Bonne Anse	180
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	2
Marais du nord Médoc	80
Bassin d'Arcachon	923
Littoral Sud Ouest (reste)	3
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	120
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	15
Etangs Montpelliérains	12
Camargue	12
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	10
Corse (étangs côtiers)	3
Litt. Méditerranéen (reste)	0

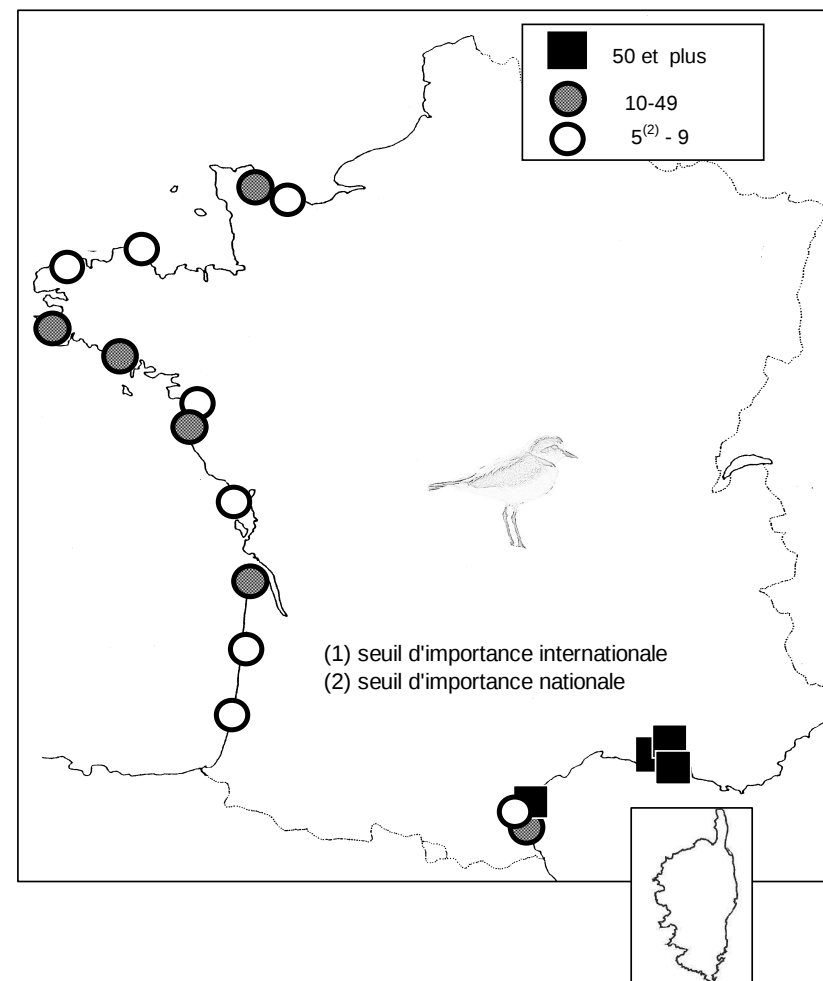
Total	12 995
--------------	---------------



Gravelot à collier interrompu

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	2
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	1
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	5
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	10
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	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	5
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	7
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	4
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	10
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

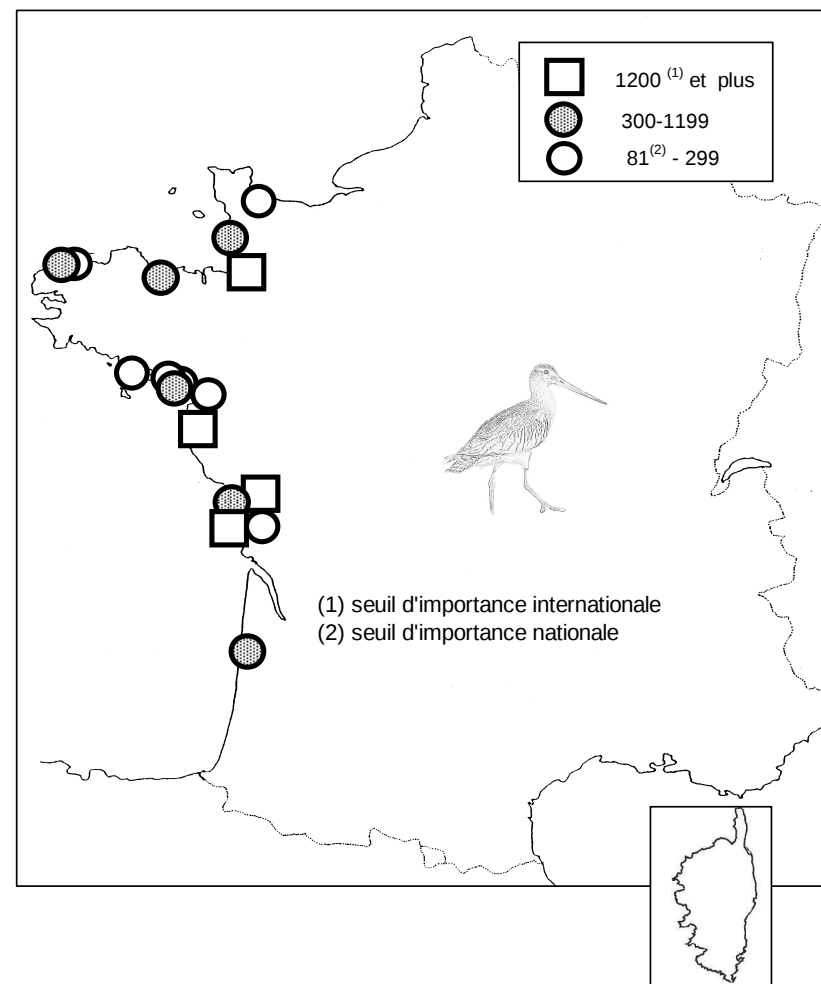
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	15
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	2
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	0
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	6
Baie de Bourgneuf	14
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	9
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	19
Bassin d'Arcachon	6
Littoral Sud Ouest (reste)	8
Etang de Leucate	13
Etangs du Narbonnais	63
Basse plaine de l'Aude	5
Etangs de Thau et de Bagnas	2
Etangs Montpelliérains	3
Camargue	131
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	90
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	68
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	502



Barge rousse

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	7
Littoral du Pas de Calais	5
Littoral Picard	8
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	2
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	200
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	428
Iles Chausey	4
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1585
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	8
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	16
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	421
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	75
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	32
Baie de Morlaix	30
Estuaire de la Penzé	193
Littoral Roscoff/Plouescat	6
Baie de Goulven+anse de Kernic	469
Baie de Guisseny	38
Littoral des Abers	50
Archipel de Molène	56
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	2
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	2
Cap Sizun	0
Ile de Sein	6
Baie d'Audierne	1
Rivière de Pont l'Abbé	50
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	2
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

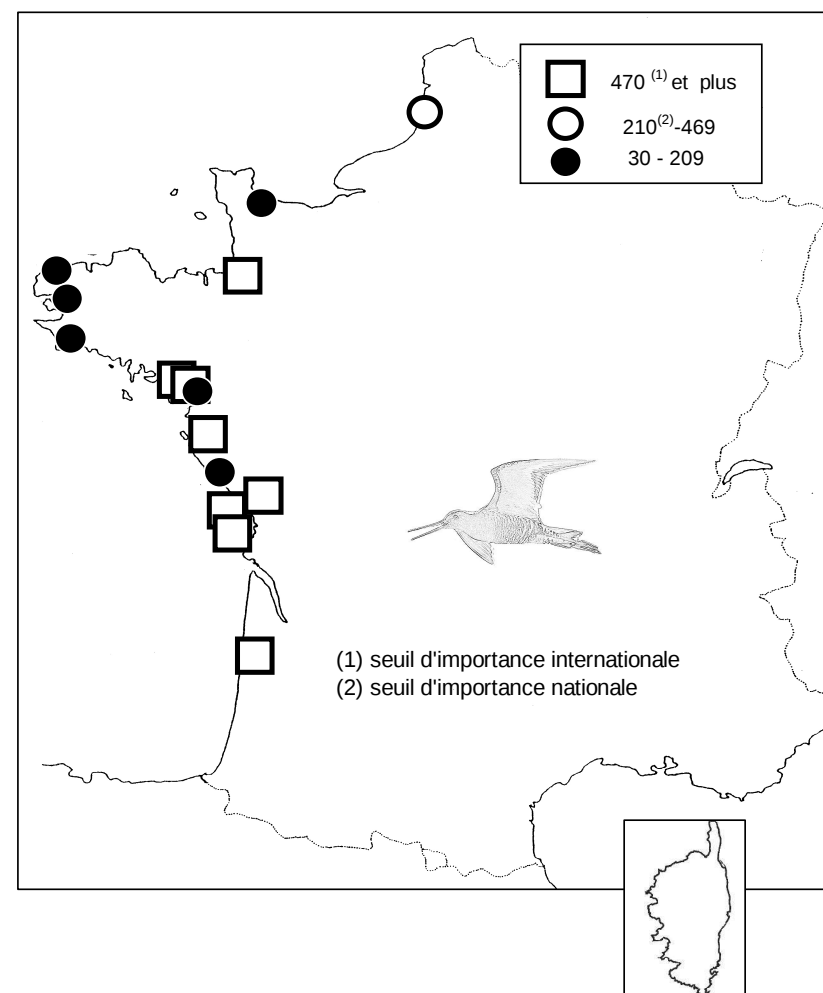
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	77
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	93
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	181
Baie de Vilaine	101
Presqu'île Guérandaise	309
Loire Aval	141
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	41
Baie de Bourgneuf	1752
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	4130
RN Marais d'Yves et abords	170
Ile de Ré	557
R.N. Moëze et île d'Oléron	1566
Pointe Espagnole	70
Baie de Bonne Anse	21
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	45
Bassin d'Arcachon	412
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	5
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	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)	0
Total	13 384



Barge à queue noire

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	401
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	103
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	1
Baie du Mont Saint Michel	1250
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieu / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	4
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	6
Baie de Guisseny	105
Littoral des Abers	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	48
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	64
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

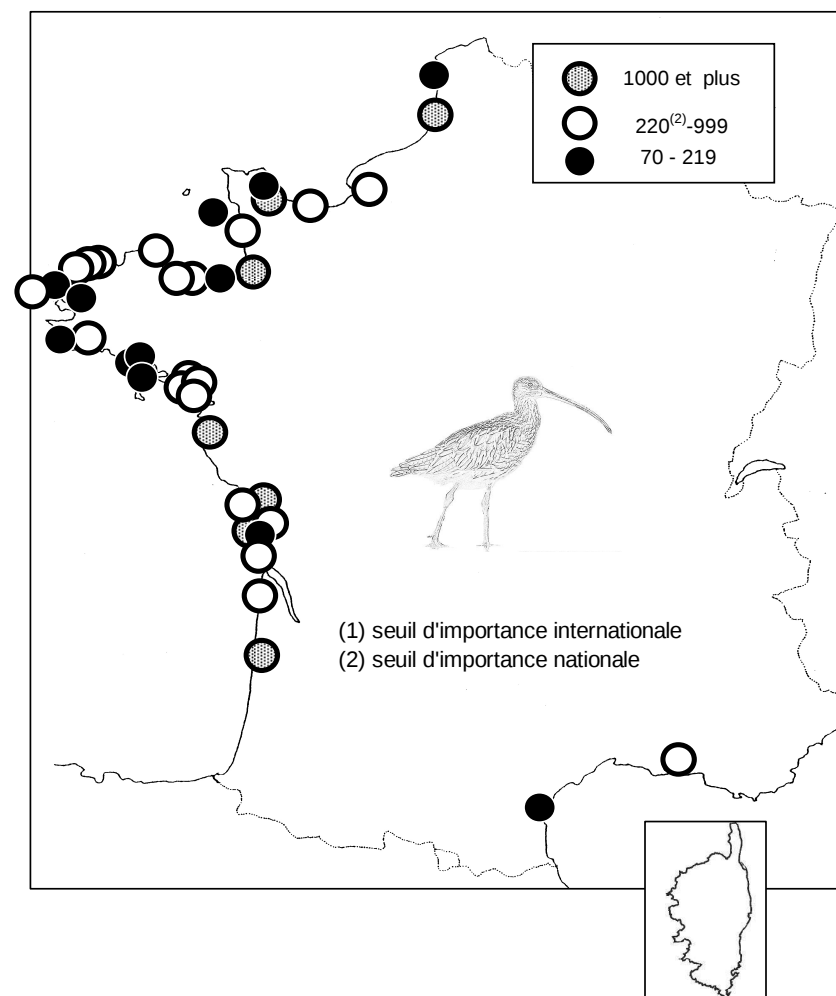
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	11
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	2133
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	5007
Loire Aval	24
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	90
Baie de Bourgneuf	995
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	110
Baie de l'Aiguillon-Arçay	5815
RN Marais d'Yves et abords	3
Ile de Ré	3120
R.N. Moëze et île d'Oléron	3953
Pointe Espagnole	70
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	627
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	2
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	23 942



Courlis cendré

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	29
Littoral du Pas de Calais	201
Littoral Picard	2505
Littoral Manche Orientale (reste)	4
Estuaire Seine	890
Baie de l'Orne	310
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	2874
Littoral Est Cotentin	107
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	26
Côte Ouest Cotentin	909
Iles Chausey	110
Littoral Normandie (reste)	133
Baie du Mont Saint Michel	3688
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	15
Rance maritime	152
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	536
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	908
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	421
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	51
Baie de Lannion	83
Baie de Morlaix	366
Estuaire de la Penzé	342
Littoral Roscoff/Plouescat	43
Baie de Goulven+anse de Kernic	255
Baie de Guisseny	26
Littoral des Abers	206
Archipel de Molène	388
Littoral Bretagne Nord (reste)	11
Rade de Brest	189
Presqu'île de Crozon	20
Baie de Douarnenez	5
Cap Sizun	4
Ile de Sein	24
Baie d'Audierne	77
Rivière de Pont l'Abbé	407
Baie de Kerogan-Odet	7
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	21
Baie de la Forêt/ Concarneau	1
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

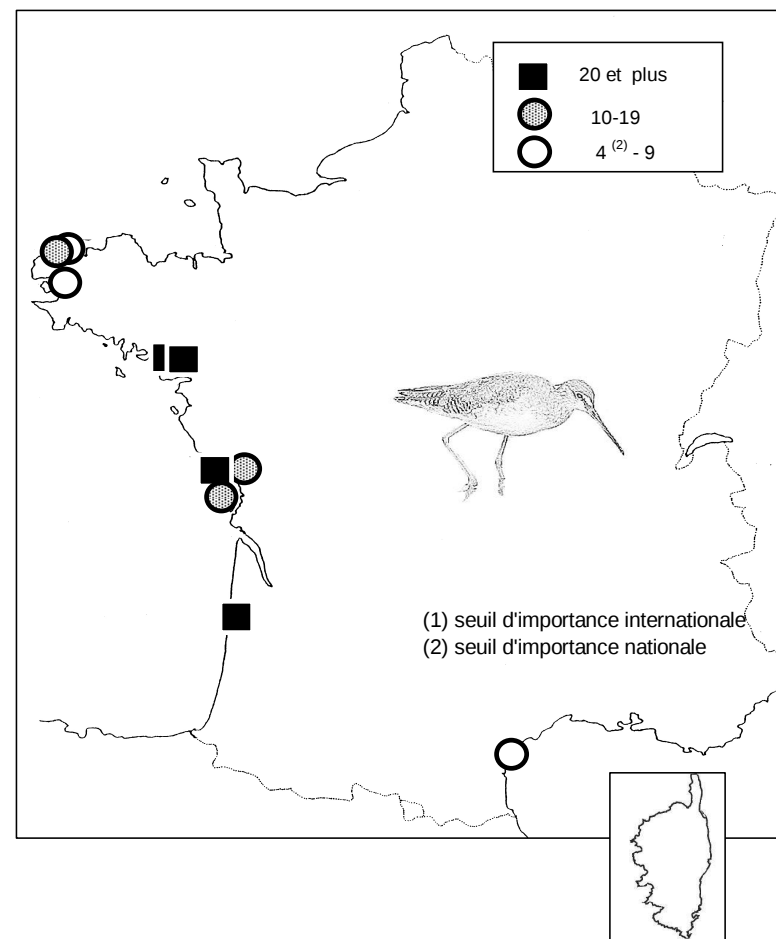
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	12
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	117
Rivière d'Etel	159
Baie de Quiberon	151
Ile d'Hoëdic et abords	11
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	623
Baie de Vilaine	623
Presqu'île Guérandaise	450
Loire Aval	624
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	49
Baie de Bourgneuf	1864
Marais côtiers de Vendée	2
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1433
RN Marais d'Yves et abords	600
Ile de Ré	902
R.N. Moëze et île d'Oléron	1576
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	158
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	358
Littoral Centre Ouest (reste)	37
Marais du nord Médoc	555
Bassin d'Arcachon	2385
Littoral Sud Ouest (reste)	40
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	101
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	8
Etangs Montpellierains	1
Camargue	231
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	10
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	16
Corse (étangs côtiers)	14
Litt. Méditerranéen (reste)	19
Total	29 474



Chevalier arlequin

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	3
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	2
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
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-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	7
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	14
Baie de Guisseny	3
Littoral des Abers	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	4
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	3
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

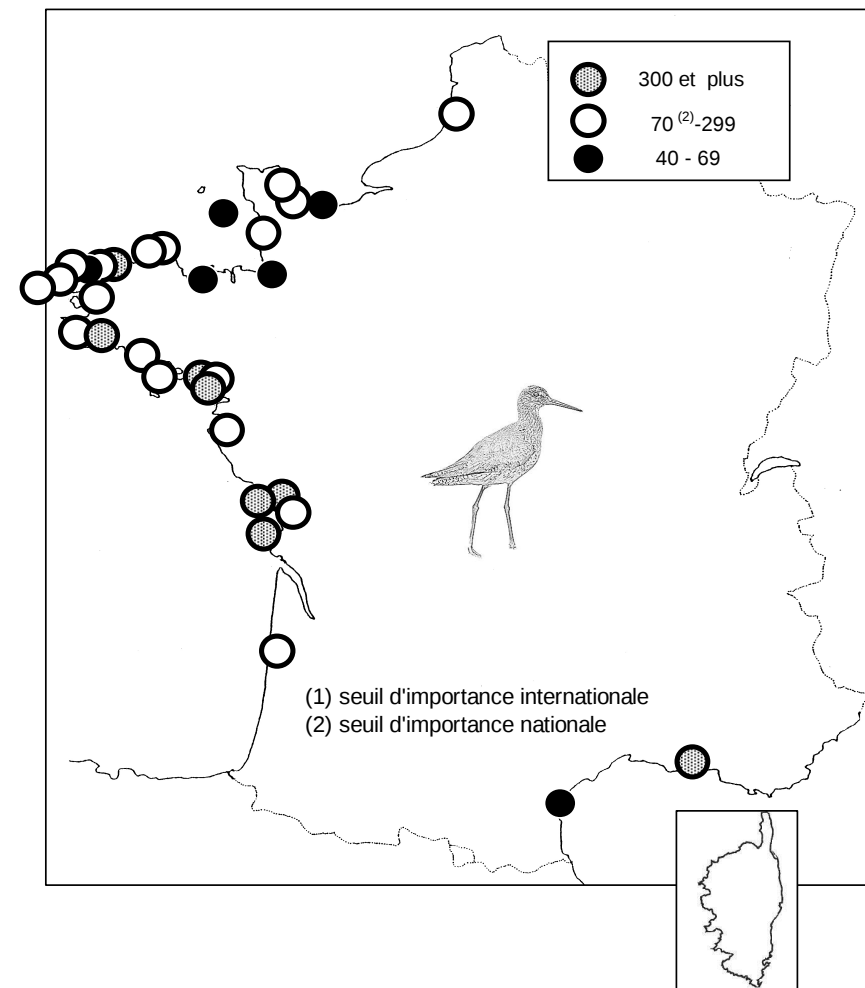
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	104
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	27
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	15
RN Marais d'Yves et abords	2
Ile de Ré	68
R.N. Moëze et île d'Oléron	19
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	3
Littoral Centre Ouest (reste)	35
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	73
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	5
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	2
Total	393



Chevalier gambette

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	1
Littoral du Pas de Calais	2
Littoral Picard	146
Littoral Manche Orientale (reste)	5
Estuaire Seine	1
Baie de l'Orne	49
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	153
Littoral Est Cotentin	107
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	6
Côte Ouest Cotentin	99
Iles Chausey	46
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	45
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	14
Rance maritime	22
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	69
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	12
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	294
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	72
Baie de Lannion	18
Baie de Morlaix	303
Estuaire de la Penzé	255
Littoral Roscoff/Plouescat	76
Baie de Goulven+anse de Kernic	152
Baie de Guisseny	31
Littoral des Abers	275
Archipel de Molène	88
Littoral Bretagne Nord (reste)	8
Rade de Brest	103
Presqu'île de Crozon	1
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	1
Ile de Sein	32
Baie d'Audierne	98
Rivière de Pont l'Abbé	304
Baie de Kerogan-Odet	4
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	20
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

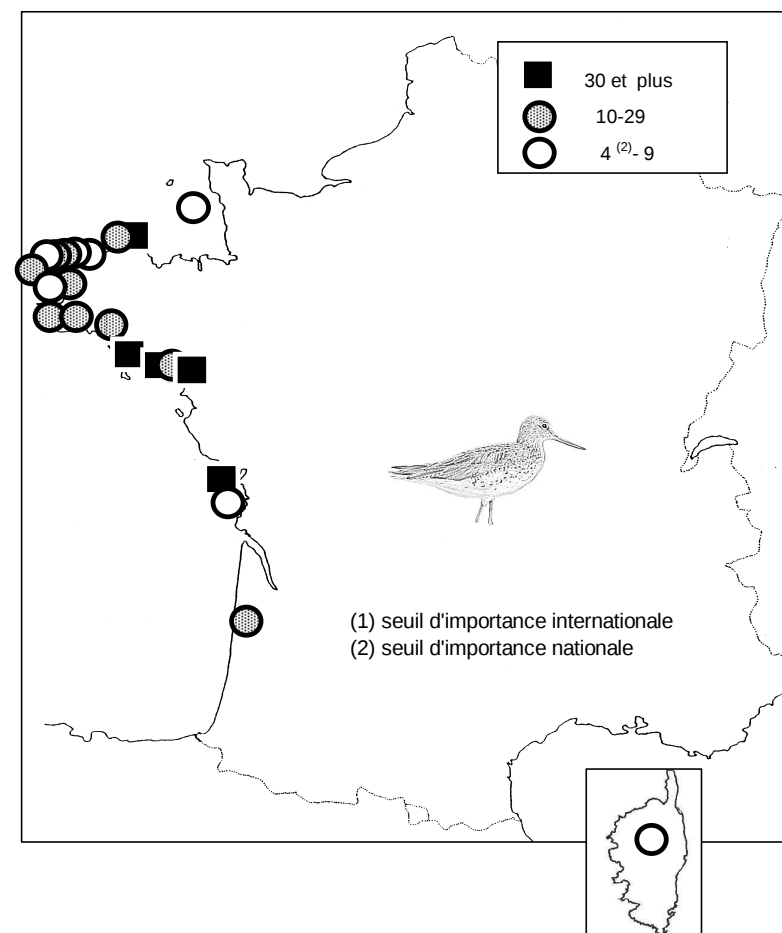
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	90
Rivière d'Etel	38
Baie de Quiberon	258
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	1
Golfe du Morbihan	462
Baie de Vilaine	151
Presqu'île Guérandaise	540
Loire Aval	4
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	8
Baie de Bourgneuf	285
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	425
RN Marais d'Yves et abords	103
Ile de Ré	386
R.N. Moëze et île d'Oléron	400
Pointe Espagnole	35
Baie de Bonne Anse	20
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	1
Littoral Centre Ouest (reste)	1
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	135
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	7
Etangs du Narbonnais	45
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	38
Camargue	392
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	8
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	6 745



Chevalier aboyeur

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	6
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	31
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	21
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	8
Estuaire de la Penzé	7
Littoral Roscoff/Plouescat	15
Baie de Goulven+anse de Kernic	19
Baie de Guisseny	4
Littoral des Abers	19
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	25
Presqu'île de Crozon	4
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	15
Rivière de Pont l'Abbé	12
Baie de Kerogan-Odet	2
Mer blanche-Pointe de Mousterlin	2
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

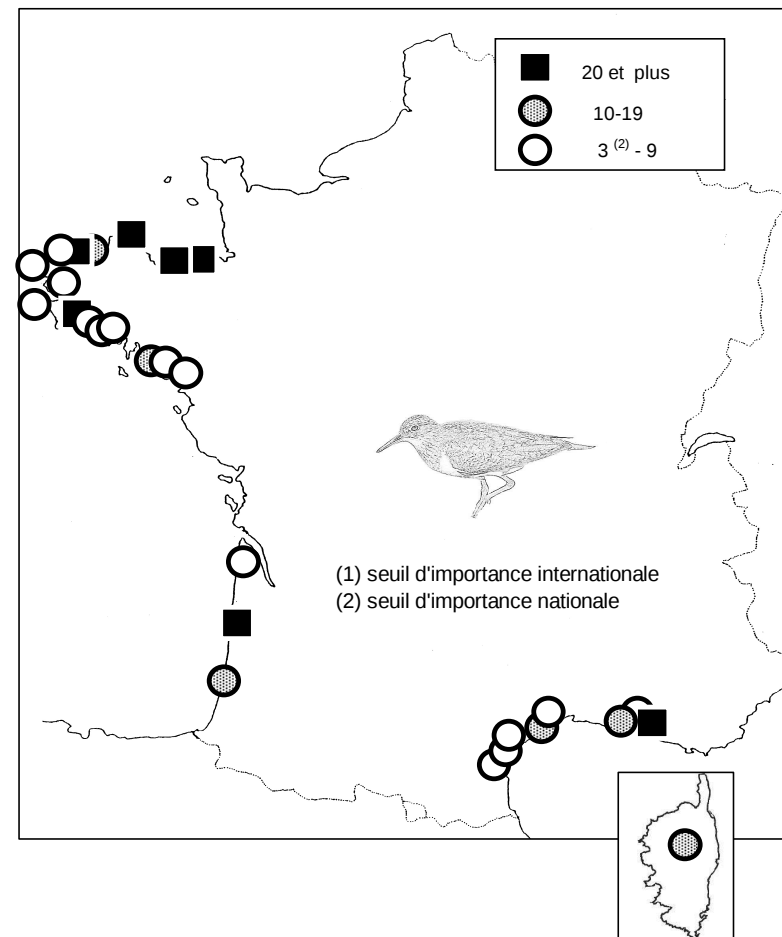
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	2
Rivière d'Etel	25
Baie de Quiberon	57
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	78
Baie de Vilaine	10
Presqu'île Guérandaise	38
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	1
Baie de Bourgneuf	3
Marais côtiers de Vendée	1
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	2
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	90
R.N. Moëze et île d'Oléron	6
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	44
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	10
Littoral Sud Ouest (reste)	1
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	3
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	1
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	3
Corse (étangs côtiers)	4
Litt. Méditerranéen (reste)	2
Total	573



Chevalier guignette

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	1
Littoral Manche Orientale (reste)	2
Estuaire Seine	1
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	2
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	1
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	29
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	22
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	26
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	2
Baie de Morlaix	10
Estuaire de la Penzé	21
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	3
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	8
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	1
Rade de Brest	4
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	4
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	2
Rivière de Pont l'Abbé	21
Baie de Kerogan-Odet	5
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	3

Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	1
Rivière d'Etel	8
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	19
Baie de Vilaine	3
Presqu'île Guérandaise	2
Loire Aval	3
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	2
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	2
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	2
R.N. Moëze et île d'Oléron	1
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	1
Marais du nord Médoc	7
Bassin d'Arcachon	26
Littoral Sud Ouest (reste)	11
Etang de Leucate	5
Etangs du Narbonnais	3
Basse plaine de l'Aude	5
Etangs de Thau et de Bagnas	10
Etangs Montpellierains	8
Camargue	4
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	1
Complexe de l'étang de Berre	32
Salins de Pesquiers, Vieux salins	14
Corse (étangs côtiers)	14
Litt. Méditerranéen (reste)	2
Total	356

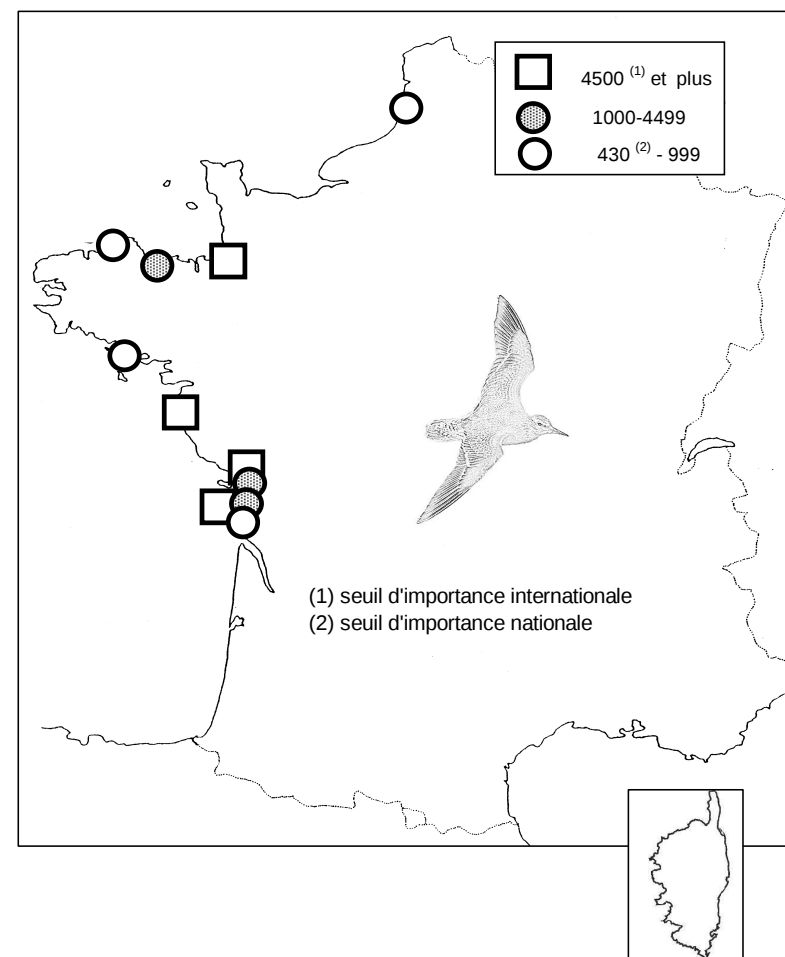


Bécasseau maubèche

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	43
Littoral Picard	480
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	86
Baie de l'Orne	2
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	10
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	9335
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	2300
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	3
Baie de Lannion	890
Baie de Morlaix	1
Estuaire de la Penzé	290
Littoral Roscoff/Plouescat	370
Baie de Goulven+anse de Kernic	54
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	12
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	8
Baie d'Audierne	5
Rivière de Pont l'Abbé	36
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	1
Baie de la Forêt/ Concarneau	2
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	32
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	437
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	341
Baie de Vilaine	28
Presqu'île Guérandaise	220
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	10374
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	12392
RN Marais d'Yves et abords	3000
Ile de Ré	0
R.N. Moëze et île d'Oléron	13420
Pointe Espagnole	1898
Baie de Bonne Anse	800
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	360
Bassin d'Arcachon	41
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	47
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

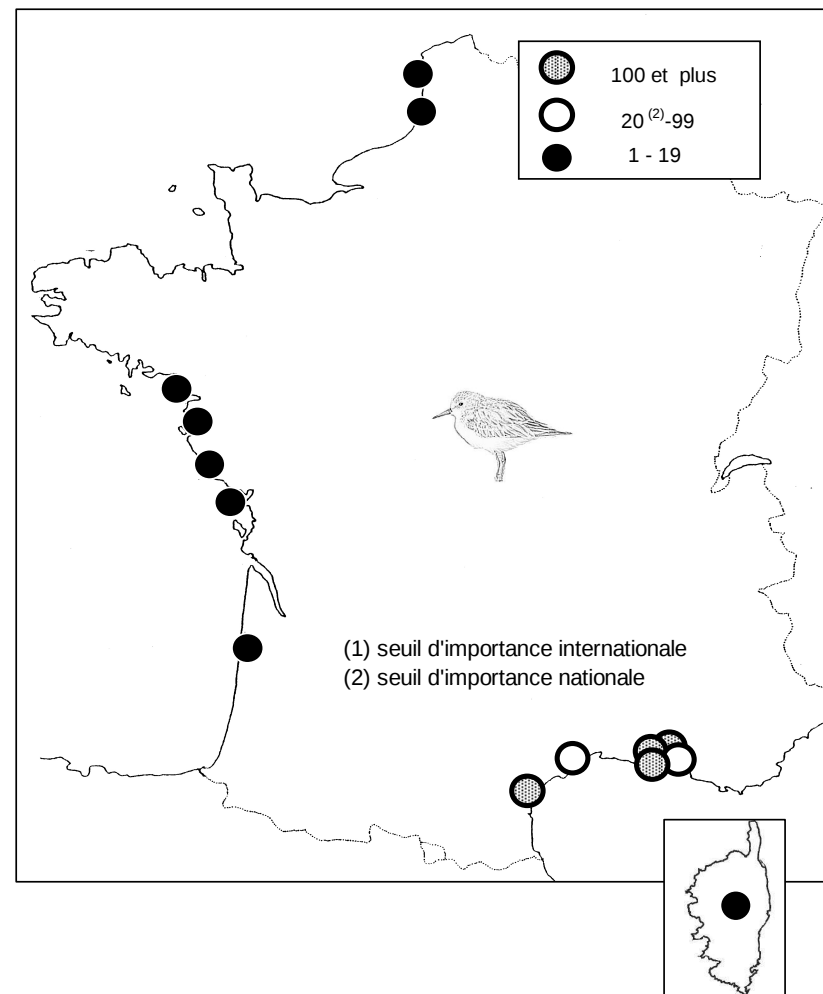
Total	57 319
--------------	---------------



Bécasseau minute

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	3
Littoral Picard	3
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 Brieuc / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

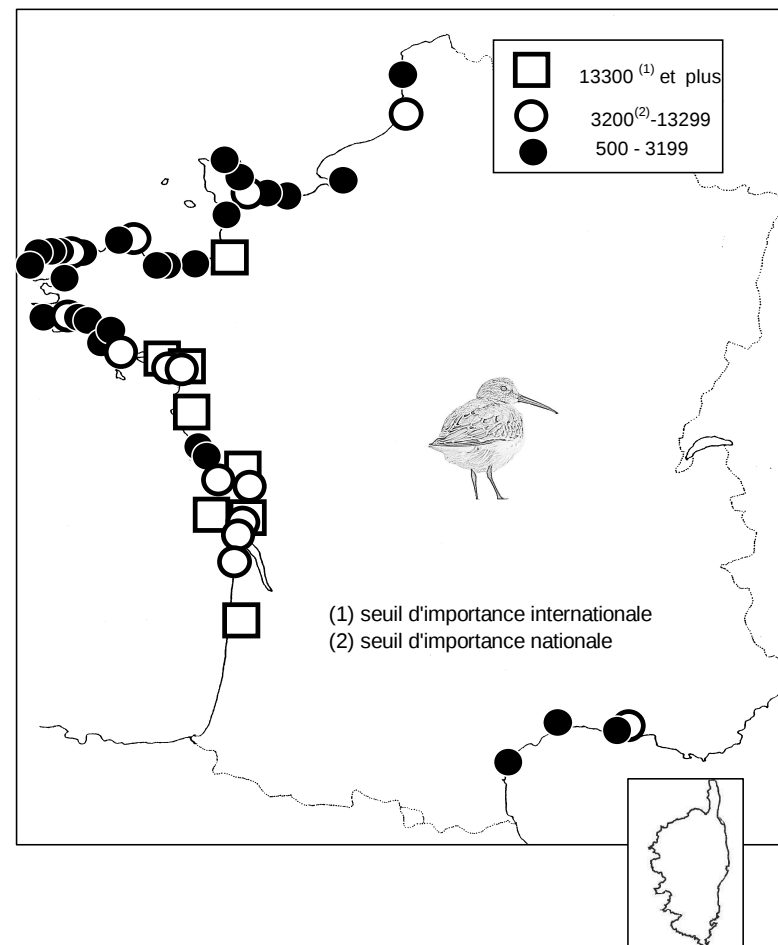
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	13
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	4
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	2
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	7
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	7
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	338
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	37
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	998
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	140
Complexe de l'étang de Berre	18
Salins de Pesquiers, Vieux salins	109
Corse (étangs côtiers)	9
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	1 688



Bécasseau variable

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	47
Littoral du Pas de Calais	786
Littoral Picard	5720
Littoral Manche Orientale (reste)	116
Estuaire Seine	3104
Baie de l'Orne	1842
Littoral Calvados	1985
Baie des Veys	7453
Littoral Est Cotentin	2567
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	542
Côte Ouest Cotentin	1853
Iles Chausey	130
Littoral Normandie (reste)	926
Baie du Mont Saint Michel	19187
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	203
Rance maritime	570
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	2627
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	2866
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	4277
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	1354
Baie de Lannion	187
Baie de Morlaix	3182
Estuaire de la Penzé	5250
Littoral Roscoff/Plouescat	1350
Baie de Goulven+anse de Kernic	1590
Baie de Guisseny	1105
Littoral des Abers	1383
Archipel de Molène	431
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	2966
Presqu'île de Crozon	115
Baie de Douarnenez	52
Cap Sizun	20
Ile de Sein	93
Baie d'Audierne	1599
Rivière de Pont l'Abbé	4200
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	570
Baie de la Forêt/ Concarneau	579
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

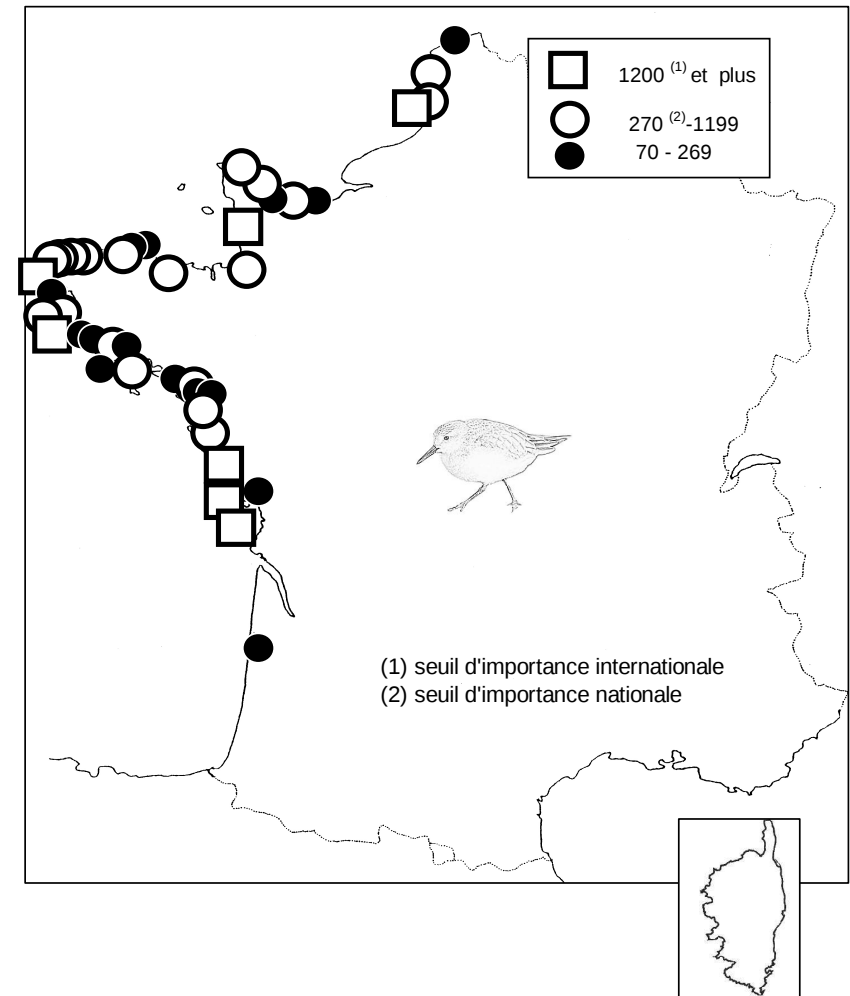
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	57
Ile de Groix	15
Rade de Lorient	1529
Rivière d'Etel	1844
Baie de Quiberon	4442
Ile d'Hoëdic et abords	2
Presqu'île de Rhuys	265
Golfe du Morbihan	19888
Baie de Vilaine	6337
Presqu'île Guérandaise	11339
Loire Aval	13480
Littoral Bretagne Sud (reste)	21
Littoral Sud Loire	4423
Baie de Bourgneuf	19287
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	663
Marais d'Olonne	750
Baie de l'Aiguillon-Arçay	23070
RN Marais d'Yves et abords	6170
Ile de Ré	10757
R.N. Moëze et île d'Oléron	30203
Pointe Espagnole	14940
Baie de Bonne Anse	4300
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	8600
Littoral Centre Ouest (reste)	3
Marais du nord Médoc	7924
Bassin d'Arcachon	29242
Littoral Sud Ouest (reste)	93
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	2227
Basse plaine de l'Aude	25
Etangs de Thau et de Bagnas	275
Etangs Montpellierains	970
Camargue	5414
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	1070
Complexe de l'étang de Berre	38
Salins de Pesquiers, Vieux salins	312
Corse (étangs côtiers)	55
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	312 857



Bécasseau sanderling

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	78
Littoral du Pas de Calais	1006
Littoral Picard	485
Littoral Manche Orientale (reste)	3006
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	74
Littoral Calvados	1009
Baie des Veys	157
Littoral Est Cotentin	1096
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	539
Côte Ouest Cotentin	2912
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	606
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	46
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	613
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	219
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	88
Baie de Lannion	967
Baie de Morlaix	13
Estuaire de la Penzé	330
Littoral Roscoff/Plouescat	375
Baie de Goulven+anse de Kernic	732
Baie de Guisseny	873
Littoral des Abers	1584
Archipel de Molène	18
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	80
Baie de Douarnenez	615
Cap Sizun	292
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	1317
Rivière de Pont l'Abbé	213
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	280
Baie de la Forêt/ Concarneau	60
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

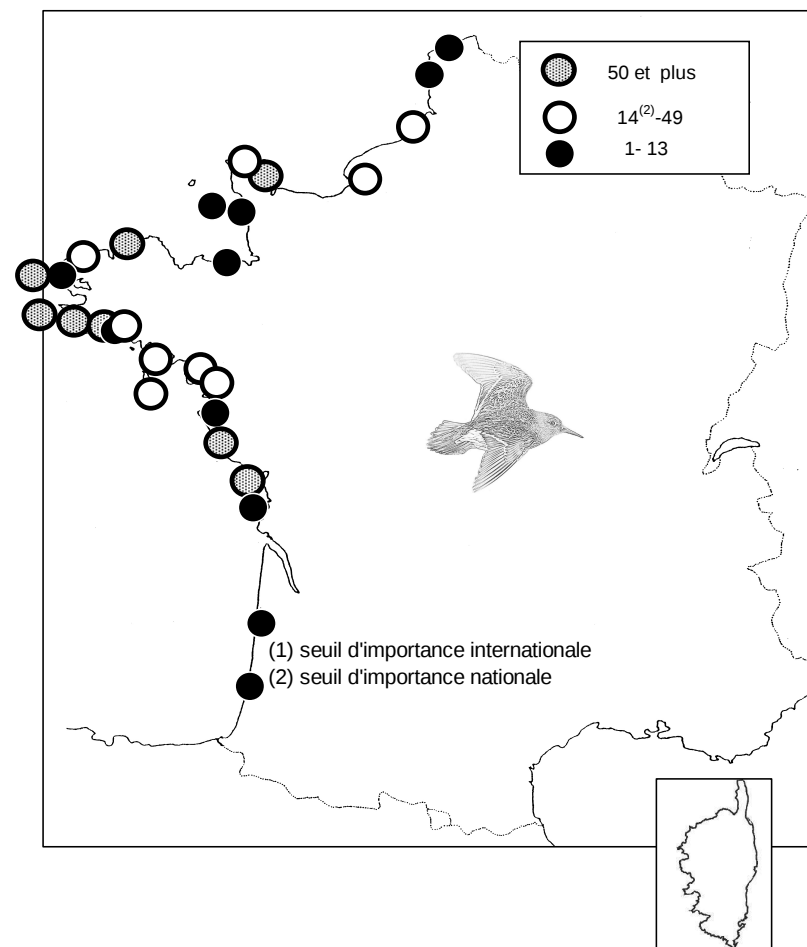
Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	465
Ile de Groix	100
Rade de Lorient	148
Rivière d'Etel	1
Baie de Quiberon	1117
Ile d'Hoëdic et abords	59
Presqu'île de Rhuys	122
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	350
Presqu'île Guérandaise	77
Loire Aval	222
Littoral Bretagne Sud (reste)	42
Littoral Sud Loire	309
Baie de Bourgneuf	627
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1563
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	72
RN Marais d'Yves et abords	61
Ile de Ré	2069
R.N. Moëze et île d'Oléron	1591
Pointe Espagnole	20
Baie de Bonne Anse	17
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	2
Marais du nord Médoc	22
Bassin d'Arcachon	221
Littoral Sud Ouest (reste)	30
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	12
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	2
Camargue	28
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	21
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	29 053



Bécasseau violet

Localité	mi/01/2012
Littoral Dunkerquois	11
Littoral du Pas de Calais	5
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	15
Estuaire Seine	19
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	81
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	38
Côte Ouest Cotentin	2
Iles Chausey	11
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	5
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	120
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	16
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	1
Archipel de Molène	188
Littoral Bretagne Nord (reste)	20
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	152
Baie d'Audierne	57
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	56
Baie de la Forêt/ Concarneau	6
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2012
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loc	18
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	41
Ile d'Hoëdic et abords	34
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	29
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	12
Littoral Sud Loire	42
Baie de Bourgneuf	1
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	62
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	58
R.N. Moëze et île d'Oléron	11
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	4
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	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	1 117



Distribution numérique

LOCALITES

Janvier 2012

Littoral Dunkerquois

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	284
Pluvier argenté	16
Grand Gravelot	63
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	63
Courlis cendré	29
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	7
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	11
Bécasseau variable	47
Bécasseau sanderling	78
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	251
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	850

Littoral du Pas de Calais

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	578
Pluvier argenté	15
Grand Gravelot	258
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	348
Courlis cendré	201
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	5
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	43
Bécasseau minute	3
Bécasseau violet	5
Bécasseau variable	786
Bécasseau sanderling	1006
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1141
Pluvier doré	341
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4 734

Littoral Picard

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	11954
Pluvier argenté	385
Grand Gravelot	120
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	1
Courlis cendré	2505
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	401
Barge rousse	8
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	146
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	13
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	480
Bécasseau minute	3
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5720
Bécasseau sanderling	485
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	49
Vanneau huppé	1095
Pluvier doré	1336
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	24 711

Estuaire de la Seine

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	4706
Pluvier argenté	202
Grand Gravelot	63
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	169
Courlis cendré	890
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	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	86
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	19
Bécasseau variable	3104
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	132
Vanneau huppé	2996
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	12 370

Baie de l'Orne

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	237
Pluvier argenté	30
Grand Gravelot	85
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	101
Courlis cendré	310
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	49
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
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	0
Bécasseau variable	1842
Bécasseau sanderling	74
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	11
Vanneau huppé	6000
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8 747

Littoral Calvados

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	272
Gravelot à collier interrompu	5
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	141
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1985
Bécasseau sanderling	1009
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 414

Baie des Veys

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	3850
Pluvier argenté	870
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	24
Courlis cendré	2874
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	103
Barge rousse	200
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	153
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	121
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	10
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7453
Bécasseau sanderling	157
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	51
Vanneau huppé	865
Pluvier doré	540
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	17271

Littoral Est Cotentin

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	11
Pluvier argenté	291
Grand Gravelot	296
Gravelot à collier interrompu	10
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	860
Courlis cendré	107
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	107
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	81
Bécasseau variable	2567
Bécasseau sanderling	1096
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	257
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5683

Rade de Cherbourg, littoral Nord Cotentin

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	317
Pluvier argenté	13
Grand Gravelot	148
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	500
Courlis cendré	26
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	6
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	38
Bécasseau variable	542
Bécasseau sanderling	539
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	57
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	172
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2358

Littoral Ouest Cotentin

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	2279
Pluvier argenté	1614
Grand Gravelot	253
Gravelot à collier interrompu	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	1150
Courlis cendré	909
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	428
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	99
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
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	2
Bécasseau variable	1853
Bécasseau sanderling	2912
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	795
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	12301

Iles Chausey

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	540
Pluvier argenté	120
Grand Gravelot	36
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	80
Courlis cendré	110
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	0
Barge rousse	4
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	46
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	11
Bécasseau variable	130
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1085

Baie du Mont-Saint-Michel

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	7689
Pluvier argenté	2479
Grand Gravelot	130
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	108
Courlis cendré	3688
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1250
Barge rousse	1585
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	45
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	14
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	9335
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	19187
Bécasseau sanderling	606
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	32
Vanneau huppé	2996
Pluvier doré	340
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	49487

Rance maritime

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	41
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	6
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	3
Courlis cendré	152
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	8
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	22
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	29
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	570
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	110
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	942

Baie de Saint Jacut-la Fresnaye

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	617
Pluvier argenté	87
Grand Gravelot	160
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	165
Courlis cendré	536
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	16
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	69
Chevalier aboyeur	0
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	2627
Bécasseau sanderling	46
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	74
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4419

Baie de Saint Brieuc / Yffiniac
/ Morieux

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	1823
Pluvier argenté	120
Grand Gravelot	154
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	155
Courlis cendré	908
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	421
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	12
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	2300
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2866
Bécasseau sanderling	613
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	219
Pluvier doré	150
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	9744

Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	720
Pluvier argenté	1133
Grand Gravelot	392
Gravelot à collier interrompu	5
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	519
Courlis cendré	421
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	75
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	294
Chevalier aboyeur	31
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	26
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4277
Bécasseau sanderling	219
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	133
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8247

Ile Grande- Baie de Trégastel -
Baie de Perros

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	198
Pluvier argenté	133
Grand Gravelot	147
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	350
Courlis cendré	51
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	72
Chevalier aboyeur	21
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	120
Bécasseau variable	1354
Bécasseau sanderling	88
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
	0
Vanneau huppé	
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2537

Baie de Lannion

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	375
Pluvier argenté	34
Grand Gravelot	100
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	64
Courlis cendré	83
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	32
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	18
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	890
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	187
Bécasseau sanderling	967
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2752

Baie de Morlaix

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	822
Pluvier argenté	199
Grand Gravelot	40
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	201
Courlis cendré	366
Courlis corlieu	9
Barge à queue noire	4
Barge rousse	30
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	303
Chevalier aboyeur	8
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	10
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3182
Bécasseau sanderling	13
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5190

Estuaire de la Penzé

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	579
Pluvier argenté	460
Grand Gravelot	310
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	608
Courlis cendré	342
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	193
Chevalier arlequin	7
Chevalier gambette	255
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	21
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	290
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5250
Bécasseau sanderling	330
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	4
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8656

Littoral Roscoff/Plouescat

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	90
Pluvier argenté	215
Grand Gravelot	230
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	67
Courlis cendré	43
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	0
Barge rousse	6
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	76
Chevalier aboyeur	15
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	370
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1350
Bécasseau sanderling	375
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2841

Baie de Goulven+anse de Kernic

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	189
Pluvier argenté	472
Grand Gravelot	154
Gravelot à collier interrompu	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	476
Courlis cendré	255
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	6
Barge rousse	469
Chevalier arlequin	14
Chevalier gambette	152
Chevalier aboyeur	19
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	54
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	16
Bécasseau variable	1590
Bécasseau sanderling	732
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2000
Pluvier doré	2400
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	9010

Baie de Guissény

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	60
Pluvier argenté	238
Grand Gravelot	250
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	13
Courlis cendré	26
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	105
Barge rousse	38
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	31
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	3
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1105
Bécasseau sanderling	873
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1100
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3849

Littoral des Abers

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	424
Pluvier argenté	233
Grand Gravelot	558
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	507
Courlis cendré	206
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	0
Barge rousse	50
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	275
Chevalier aboyeur	19
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	1383
Bécasseau sanderling	1584
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	60
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5315

Archipel de Molène

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	637
Pluvier argenté	236
Grand Gravelot	483
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	1053
Courlis cendré	388
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	56
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	88
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	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2941

Rade de Brest

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	197
Pluvier argenté	128
Grand Gravelot	189
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	218
Courlis cendré	189
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	48
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	103
Chevalier aboyeur	25
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	12
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2966
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	41
Vanneau huppé	1175
Pluvier doré	350
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5651

Presqu'île de Crozon

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	46
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	68
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	7
Courlis cendré	20
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	4
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	115
Bécasseau sanderling	80
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	4
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	345

Baie de Douarnenez

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	143
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	7
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	5
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	52
Bécasseau sanderling	615
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	828

Cap Sizun

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	9
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	33
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	3
Courlis cendré	4
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	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	20
Bécasseau sanderling	292
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	250
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	616

Ile de Sein

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	182
Pluvier argenté	137
Grand Gravelot	234
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	818
Courlis cendré	24
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	6
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	32
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	8
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	152
Bécasseau variable	93
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1686

Baie d'Audierne

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	344
Pluvier argenté	273
Grand Gravelot	113
Gravelot à collier interrompu	10
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	986
Courlis cendré	77
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	98
Chevalier aboyeur	15
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	4
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	5
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	57
Bécasseau variable	1599
Bécasseau sanderling	1317
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1588
Pluvier doré	226
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6716

Rivière de Pont l'Abbé

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	212
Pluvier argenté	451
Grand Gravelot	70
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	85
Courlis cendré	407
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	64
Barge rousse	50
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	304
Chevalier aboyeur	12
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	21
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	36
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4200
Bécasseau sanderling	213
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	84
Vanneau huppé	363
Pluvier doré	150
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6727

Mer blanche à Pointe de Moustierlin

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	150
Pluvier argenté	117
Grand Gravelot	10
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	200
Courlis cendré	21
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	56
Bécasseau variable	570
Bécasseau sanderling	280
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	
	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1408

Baie de la Forêt-Concarneau

espèce	mi/01/2012
Huïtrier pie	83
Pluvier argenté	54
Grand Gravelot	102
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	265
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	20
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	6
Bécasseau variable	579
Bécasseau sanderling	60
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1176

Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch

espèce	mi/01/2012
Huïtrier pie	22
Pluvier argenté	7
Grand Gravelot	42
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	291
Courlis cendré	12
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	18
Bécasseau variable	57
Bécasseau sanderling	465
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2240
Pluvier doré	2
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3156

Ile de Groix

espèce	mi/01/2012
Huïtrier pie	6
Pluvier argenté	13
Grand Gravelot	60
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	48
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	15
Bécasseau sanderling	100
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
	0
Vanneau huppé	1
Pluvier doré	
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	243

Rade de Lorient

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	136
Pluvier argenté	368
Grand Gravelot	318
Gravelot à collier interrompu	15
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	332
Courlis cendré	117
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	77
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	90
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	32
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1529
Bécasseau sanderling	148
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	7
Vanneau huppé	399
Pluvier doré	615
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4187

Rivière d'Etel

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	5
Pluvier argenté	82
Grand Gravelot	110
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	1
Courlis cendré	159
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	11
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	38
Chevalier aboyeur	25
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1844
Bécasseau sanderling	1
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2396
Pluvier doré	218
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4899

Baie de Quiberon

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	549
Pluvier argenté	460
Grand Gravelot	451
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	420
Courlis cendré	151
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	93
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	258
Chevalier aboyeur	57
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	437
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	41
Bécasseau variable	4442
Bécasseau sanderling	1117
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1119
Pluvier doré	270
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	9868

Ile d'Hoëdic et abords

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	39
Pluvier argenté	14
Grand Gravelot	33
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	189
Courlis cendré	11
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	34
Bécasseau variable	2
Bécasseau sanderling	59
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	382

Presqu'île de Rhuys

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	113
Pluvier argenté	71
Grand Gravelot	48
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	433
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	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	265
Bécasseau sanderling	122
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1053

Golfe du Morbihan

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	48
Pluvier argenté	1784
Grand Gravelot	543
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	200
Courlis cendré	623
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	2133
Barge rousse	181
Chevalier arlequin	104
Chevalier gambette	462
Chevalier aboyeur	78
Chevalier culblanc	13
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	19
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	341
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	19888
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1248
Vanneau huppé	5441
Pluvier doré	111
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	33217

Baie de Vilaine

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	920
Pluvier argenté	108
Grand Gravelot	834
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	863
Courlis cendré	623
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	101
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	151
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	7
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	28
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6337
Bécasseau sanderling	350
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	579
Vanneau huppé	122
Pluvier doré	23
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	11059

Presqu'île guérandaise

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	1864
Pluvier argenté	954
Grand Gravelot	280
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	1486
Courlis cendré	450
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	5007
Barge rousse	309
Chevalier arlequin	27
Chevalier gambette	540
Chevalier aboyeur	38
Chevalier culblanc	44
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	22
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	220
Bécasseau minute	13
Bécasseau violet	29
Bécasseau variable	11339
Bécasseau sanderling	77
Bécasseau à long doigt	1
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1707
Vanneau huppé	13742
Pluvier doré	26
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	38177

Loire Aval

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	1397
Pluvier argenté	586
Grand Gravelot	84
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	22
Courlis cendré	624
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	24
Barge rousse	141
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	4
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	15
Chevalier sylvain	1
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	13480
Bécasseau sanderling	222
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	811
Vanneau huppé	3585
Pluvier doré	330
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	130
Total	21459

Sud Loire

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	540
Pluvier argenté	52
Grand Gravelot	122
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1169
Courlis cendré	49
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	90
Barge rousse	41
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	8
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	11
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	2
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	42
Bécasseau variable	4423
Bécasseau sanderling	309
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	6178
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	13045

Baie de Bourgneuf et Noirmoutier

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	1381
Pluvier argenté	3605
Grand Gravelot	577
Gravelot à collier interrompu	14
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	329
Courlis cendré	1864
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	995
Barge rousse	1752
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	285
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	10374
Bécasseau minute	4
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	19287
Bécasseau sanderling	627
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2135
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	43233

Marais d'Olonne

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
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	110
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	27
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	750
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	305
Vanneau huppé	3503
Pluvier doré	152
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4852

Baie de l'Aiguillon-Arçay

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	481
Pluvier argenté	5262
Grand Gravelot	117
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	174
Courlis cendré	1433
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	5815
Barge rousse	4130
Chevalier arlequin	15
Chevalier gambette	425
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	12392
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	23070
Bécasseau sanderling	72
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	6864
Vanneau huppé	1315
Pluvier doré	67
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	61636

RN Marais d'Yves et abords

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	500
Pluvier argenté	400
Grand Gravelot	111
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	520
Courlis cendré	600
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	3
Barge rousse	170
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	103
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	6
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3000
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6170
Bécasseau sanderling	61
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	826
Vanneau huppé	380
Pluvier doré	86
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	12941

Ile de Ré

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	616
Pluvier argenté	709
Grand Gravelot	766
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	3760
Courlis cendré	902
Courlis corlieu	3
Barge à queue noire	3120
Barge rousse	557
Chevalier arlequin	68
Chevalier gambette	386
Chevalier aboyeur	90
Chevalier culblanc	23
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	7
Bécasseau violet	58
Bécasseau variable	10757
Bécasseau sanderling	2069
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	662
Vanneau huppé	491
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	25046

R.N. Moëze et île d'Oléron

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	1456
Pluvier argenté	2770
Grand Gravelot	986
Gravelot à collier interrompu	9
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	2009
Courlis cendré	1576
Courlis corlieu	4
Barge à queue noire	3953
Barge rousse	1566
Chevalier arlequin	19
Chevalier gambette	400
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	9
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	14
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	13420
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	11
Bécasseau variable	30203
Bécasseau sanderling	1591
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	424
Vanneau huppé	4152
Pluvier doré	3516
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	68095

Pointe Espagnole

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	590
Pluvier argenté	1500
Grand Gravelot	245
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	20
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	70
Barge rousse	70
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	35
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	1898
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	14940
Bécasseau sanderling	20
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	19388

Baie de Bonne Anse

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	148
Pluvier argenté	148
Grand Gravelot	180
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	158
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	21
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	20
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	800
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4300
Bécasseau sanderling	17
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5792

Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	358
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	8600
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	650
Vanneau huppé	5295
Pluvier doré	10209
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	25116

Marais Nord Médoc

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	47
Pluvier argenté	665
Grand Gravelot	80
Gravelot à collier interrompu	19
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	555
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	45
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	7
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	360
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7924
Bécasseau sanderling	22
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	40
Vanneau huppé	2047
Pluvier doré	606
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	12419

Bassin d'Arcachon

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	313
Pluvier argenté	2358
Grand Gravelot	923
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	1092
Courlis cendré	2385
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	627
Barge rousse	412
Chevalier arlequin	73
Chevalier gambette	135
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	26
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	41
Bécasseau minute	7
Bécasseau violet	4
Bécasseau variable	29242
Bécasseau sanderling	221
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	538
Vanneau huppé	76
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	38490

Etang de Leucate

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	13
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	7
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	11
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	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	150
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	54
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	240

Etangs du Narbonnais

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	218
Grand Gravelot	120
Gravelot à collier interrompu	63
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	101
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	5
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	45
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	1
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	338
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2227
Bécasseau sanderling	12
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	1
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	15
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3162

Etangs de Thau et de Bagnas

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	1
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	15
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	2
Courlis cendré	8
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	18
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	10
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	37
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	275
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	5
Vanneau huppé	167
Pluvier doré	165
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	706

Etangs Montpelliérains

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	51
Grand Gravelot	12
Gravelot à collier interrompu	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	38
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	8
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	970
Bécasseau sanderling	2
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	29
Avocette	1322
Vanneau huppé	211
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2655

Camargue

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	649
Grand Gravelot	12
Gravelot à collier interrompu	131
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	3
Courlis cendré	231
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	16
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	392
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	47
Bécasseau minute	998
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5414
Bécasseau sanderling	28
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	448
Vanneau huppé	36
Pluvier doré	142
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8557

Grand Plan du Bourg / Vigueirat

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	90
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	10
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	15
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	140
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1070
Bécasseau sanderling	21
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	512
Pluvier doré	180
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2039

Complexe de l'étang de Berre

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
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	32
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	18
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	38
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	36
Vanneau huppé	101
Pluvier doré	68
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	295

Salins de Pesquiers, Vieux salins

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	7
Grand Gravelot	10
Gravelot à collier interrompu	68
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	16
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	8
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	14
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	109
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	312
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	46
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	594

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

espèce	mi/01/2012
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	7
Grand Gravelot	3
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	14
Courlis corlieu	3
Barge à queue noire	2
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	8
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	14
Chevalier combattant	0
Chevalier à patte jaune	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	9
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	55
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau à long doigt	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1614
Pluvier doré	52
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1785

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

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

ONCFS-FRCB : Convention de partenariat n°2012/53/ 6281