

Limicoles séjournant en France

(littoral)



W.I. / Limicoles

Limicoles séjournant en **France**

(littoral)

janvier 2011

OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE

ET DE LA FAUNE SAUVAGE

Convention de Travaux
n°2011/19/6281

Coordination nationale :
Roger Mahéo

W.I. France / Limicoles



INTERNATIONAL WADER STUDY GROUP

Groupe de Spécialistes "Limicoles"

34^{ème} contribution française

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

collaboration technique : Sophie Le Dréan-Quénech'hdu

Photo de couverture : Dominique Halleux

Participation au recensement des limicoles (littoral métropolitain)

ADENA Bagnas
ALEPE
Ass. Amis Marais de Vigueirat
Ass. Amis Réserve de Séné
Ass. anse de Penfoulic
Ass. Rosquerno
Aude Nature
C.C. Pays d'Iroise
C.E.E. Provence/C.N. Provençale
C.R.E.N. Charente Maritime
C.E.N. Languedoc-Roussillon
F.D.C.13/F.D.C.56/F.D.C.85
G.E.O. Côtes d'Armor
G.O. Breton (Finistère et Morbihan)
G.O. Corse
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
L.P.O. Aude
L.P.O. Charente Maritime
L.P.O. Hérault
L.P.O. Ille et Vilaine
L.P.O. Loire Atlantique/Ass. Hirondelle
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/SD 44/SD56/SD33
Parc Naturel Marin d'Iroise
P.N.R. Boucles de la Seine
P.N.R. Narbonnaise en Méditerranée
Picardie Nature
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
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 Beauquillot/baie des Veys/SYMEL
R.N.N. Estuaire de la Seine
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
Bretagne Vivante-SEPNB Concarné-Tregunc
Bretagne Vivante-SEPNB Ille 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



Nos remerciements à tous les ornithologues qui par leur participation aux recensements d'oiseaux d'eau contribuent à l'amélioration des connaissances relatives à la distribution numérique des limicoles de la voie de migration Est-Atlantique.

LIMITES DE L'ETUDE

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

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

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

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

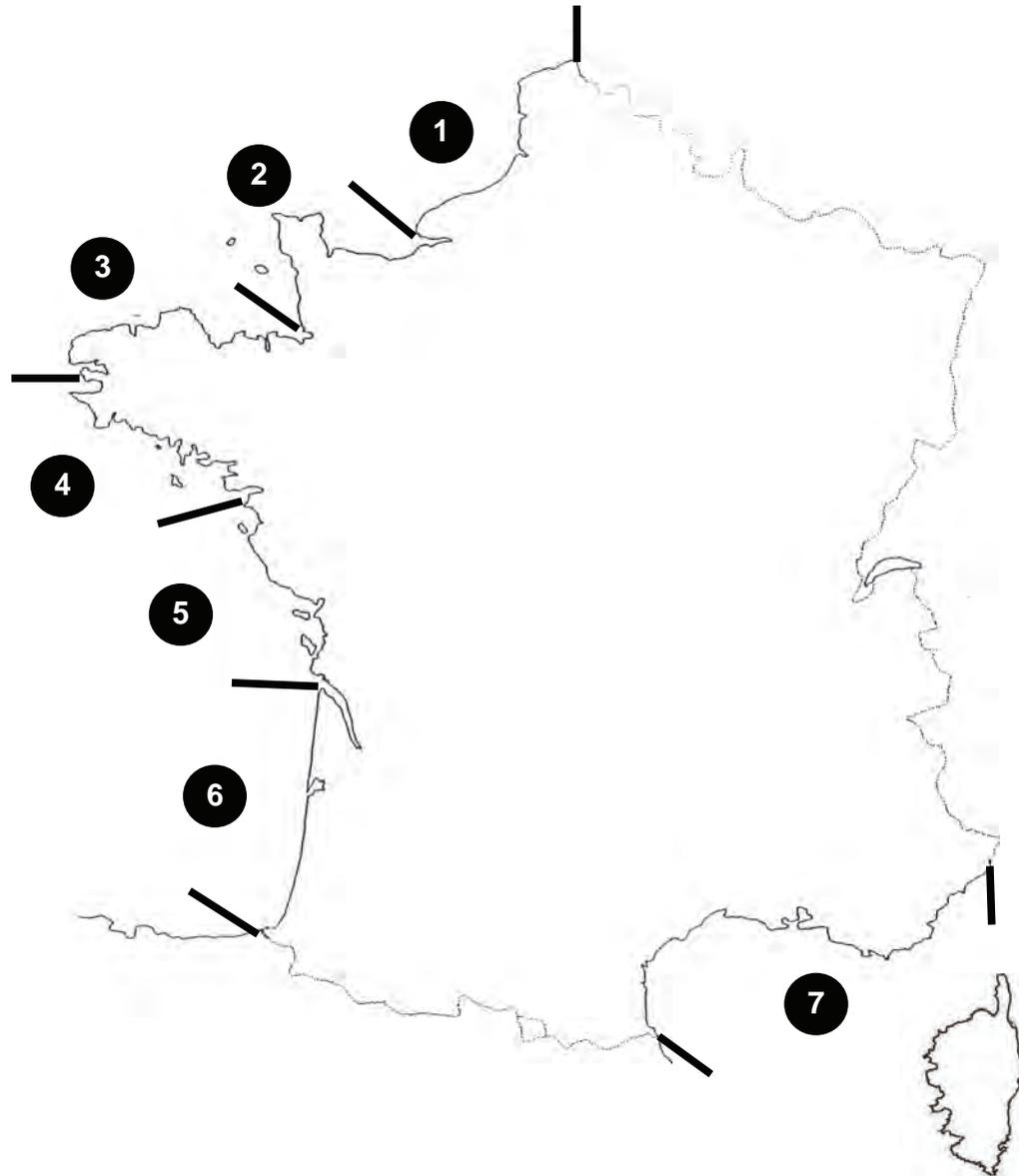


Tableau récapitulatif des stationnements de LIMICOLES sur le littoral métropolitain français

JANVIER 2011

	Littoral Manche Or.	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	total
Huîtrier pie	11 560	10 251	13 236	7 017	6 521	369	2	48 956
Pluvier argenté	559	5 156	7 417	6 501	17 908	754	940	39 235
Grand Gravelot	344	1 093	2 969	3 940	3 899	1 093	22	13 360
Gravelot à collier interrompu	0	1	10	9	12	61	284	377
Petit Gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0
Gravelot sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Tournepierre	648	2 468	3 953	7 265	9 244	1 734	3	25 315
Courlis cendré	5 294	13 794	5 603	6 280	13 310	7 341	281	51 903
Courlis corlieu	0	3	14	7	3	0	2	29
Barge à queue noire	378	151	1 448	7 541	20 942	650	6	31 116
Barge rousse	175	2 536	4 131	1 145	6 021	662	0	14 670
Chevalier arlequin	2	19	24	137	225	49	64	520
Chevalier gambette	200	643	1 624	2 279	2 033	307	294	7 380
Chevalier aboyeur	1	9	117	167	92	11	5	402
Chevalier culblanc	3	8	15	55	84	8	64	237
Chevalier sylvain	0	0	0	1	0	1	0	2
Chevalier guignette	1	3	49	59	10	40	74	236
Chevalier combattant	9	25	16	130	112	8	0	300
Bécasseau maubèche	370	120	9 185	1 248	32 602	438	0	43 963
Bécasseau minute	0	0	0	8	18	2	451	479
Bécasseau violet	115	126	230	434	326	4	0	1 235
Bécasseau variable	9 051	17 663	50 637	75 061	145 899	44 539	4 679	347 529
Bécasseau sanderling	1 976	5 519	6 278	5 969	5 336	211	33	25 322
Bécasseau sp.	0	4	0	0	0	0	0	4
Echasse blanche	0	0	0	0	0	0	18	18
Avocette élégante	59	410	37	5 727	13 214	592	3 123	23 162
Vanneau huppé	625	6 985	8 010	24 721	33 169	10 275	5 960	89 745
Pluvier doré	122	75	1 297	4 397	6 148	40	1 390	13 469
Limicoles sp.	0	0	0	0	0	0	3 640	3 640
Total	31 492	67 062	116 300	160 098	317 128	69 189	21 335	782 604

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	10 200	D	500
Echasse blanche	770	S	/
Avocette élégante	730	S	220
Pluvier argenté	2 500	D	300
Grand Gravelot	730	D?	165
Gravelot à collier interrompu	660	D	51
Barge à queue noire (islandaise)	470	A	210
Barge rousse	1 200	S	81
Courlis cendré	8 500	D	220
Chevalier arlequin	900	S?	4
Chevalier gambette	2 500	S	70
Chevalier aboyeur	2 300	S	4
Chevalier culblanc	17 000	S	/
Chevalier guignette	17 500	D?	3
Tournepierrre à collier	1 500	D	250
Bécasseau maubèche (islandais)	4 500	D	430
Bécasseau sanderling	1 200	A?	270
Bécasseau minute	3 000	S?	20
Bécasseau violet	750	S	14
Bécasseau variable	13 300	S	3200

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

(1) DELANY S., SCOTT D., DODMAN T. & STROUD D. (Eds) 2009 - An atlas of Waders Populations in Africa and Western Eurasia. Wetlands International, Wageningen, 521 p.

(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 2011

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									
Baie des Veys	x			x				x			
Littoral ouest Cotentin										x	
Baie du Mont-Saint-Michel	x			x			x		x		x
Baie de Goulven								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								
Baie de Bourgneuf	x		x	x			x	x	x		x
Littoral vendéen										x	
Baie de l'Aiguillon-Arçay	x		x				x	x	x		x
Baie d'Yves et abords									x		
Ile de Ré	x				x	x	x	x		x	
Baie de Moëze-Ile d'Oléron	x		x	x	x	x	x		x	x	x
Ppointe espagnole	x			x							
Bassin d'Arcachon	x				x	x	x				x
Etangs montpelliérains			x								
Camargue et salins			x								
nombre de sites d'importance internationale	11	1	9	5	3	4	8	5	5	6	6

Distribution numérique

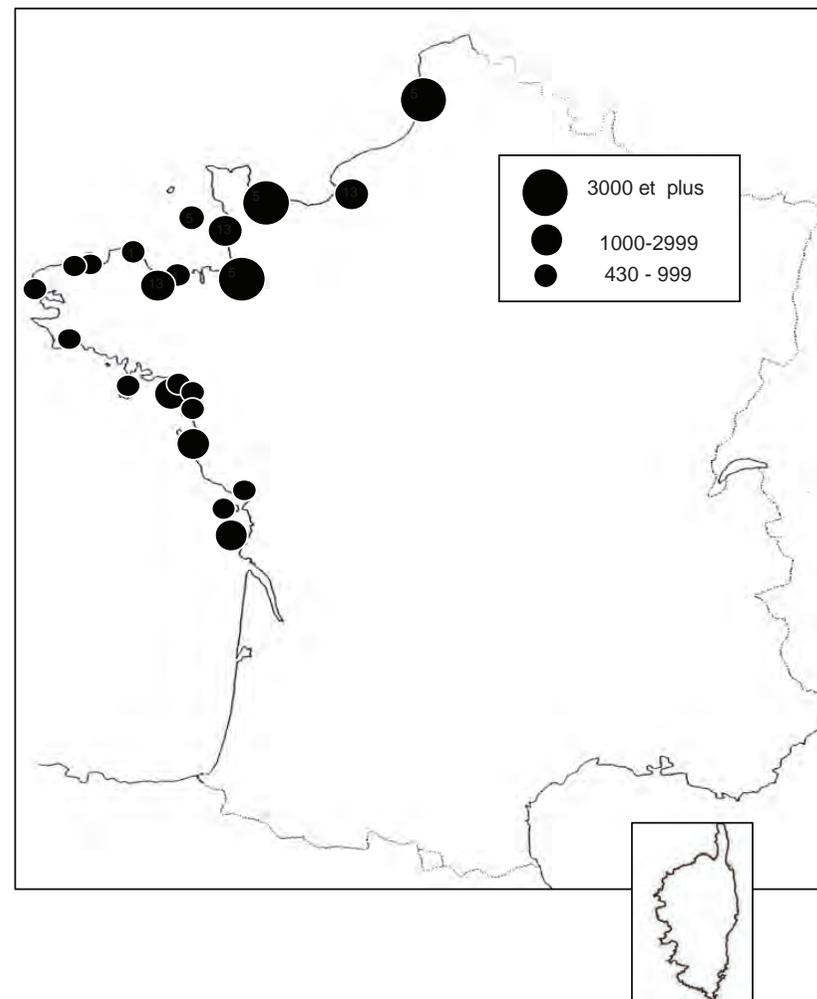
ESPECES

Janvier 2011

Huître pie

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	218
Littoral du Pas de Calais	212
Littoral Picard	11000
Littoral Manche Orientale (reste)	130
Estuaire Seine	2563
Baie de l'Orne	344
Littoral Calvados	5
Baie des Veys	3962
Littoral Est Cotentin	78
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	163
Côte Ouest Cotentin	2606
Iles Chausey	530
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	6541
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	69
Rance maritime	79
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	438
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	2967
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	456
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	164
Baie de Lannion	286
Baie de Morlaix	634
Estuaire de la Penzé	520
Littoral Roscoff/Plouescat	172
Baie de Goulven+anse de Kernic	260
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	403
Archipel de Molène	247
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	302
Presqu'île de Crozon	142
Baie de Douarnenez	78
Cap Sizun	0
Ile de Sein	182
Baie d'Audierne	462
Rivière de Pont l'Abbé	240
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Mouterlin	97
Baie de la Forêt/ Concarneau	184
Etangs de Trevignon / Tregunc	4
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	18

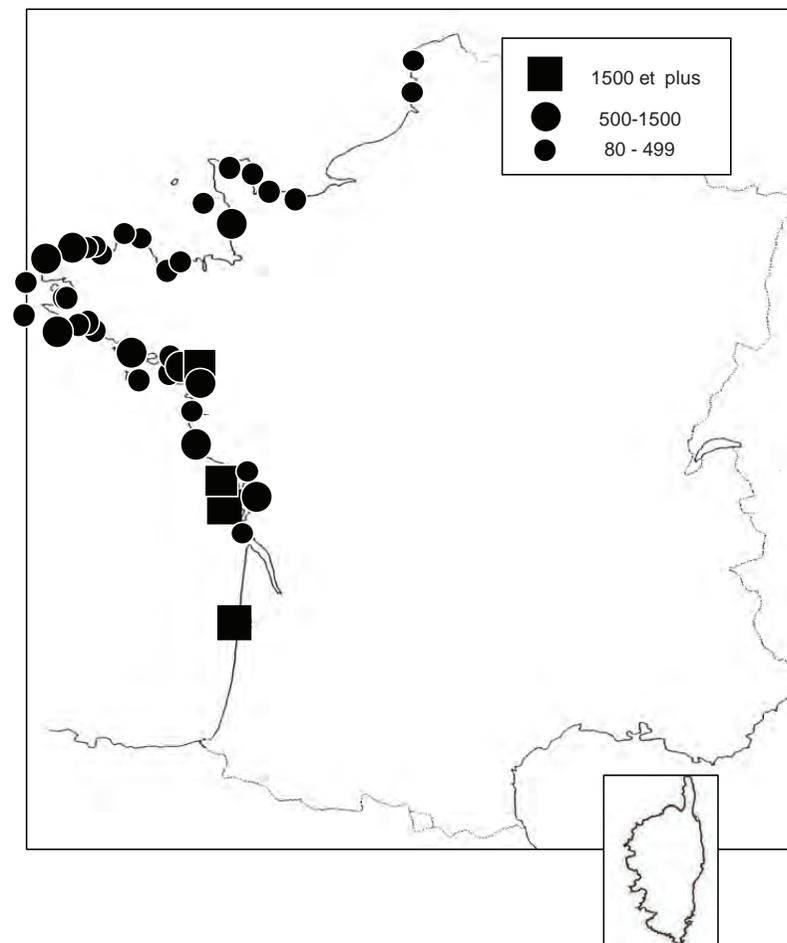
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	17
Rade de Lorient	166
Rivière d'Etel	6
Baie de Quiberon	732
Ile d'Hoëdic et abords	50
Presqu'île de Rhuys	153
Golfe du Morbihan	83
Baie de Vilaine	945
Presqu'île Guérandaise	2489
Loire Aval	667
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	467
Baie de Bourgneuf	2055
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	11
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	605
RN Marais d'Yves et abords	419
Ile de Ré	640
R.N. Moëze et île d'Oléron	1424
Pointe Espagnole	360
Baie de Bonne Anse	210
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	330
Marais du nord Médoc	78
Bassin d'Arcachon	285
Littoral Sud Ouest (reste)	6
Étang de Leucate	1
Étangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	0
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	1
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	48 956



Tournepierre à collier

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	79
Littoral du Pas de Calais	347
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	222
Estuaire Seine	106
Baie de l'Orne	53
Littoral Calvados	159
Baie des Veys	10
Littoral Est Cotentin	405
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	383
Côte Ouest Cotentin	1260
Iles Chausey	92
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	47
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	39
Rance maritime	5
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	128
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	160
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	351
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	124
Baie de Lannion	77
Baie de Morlaix	85
Estuaire de la Penzé	485
Littoral Roscoff/Plouescat	211
Baie de Goulven+anse de Kernic	807
Baie de Guisseny	56
Littoral des Abers	1035
Archipel de Molène	343
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	216
Presqu'île de Crozon	9
Baie de Douarnenez	4
Cap Sizun	10
Ile de Sein	807
Baie d'Audierne	596
Rivière de Pont l'Abbé	85
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	180
Baie de la Forêt/ Concarneau	185
Etangs de Trevignon / Tregunc	73
Littoral Guidel-Plomeur + Grand Loch	53

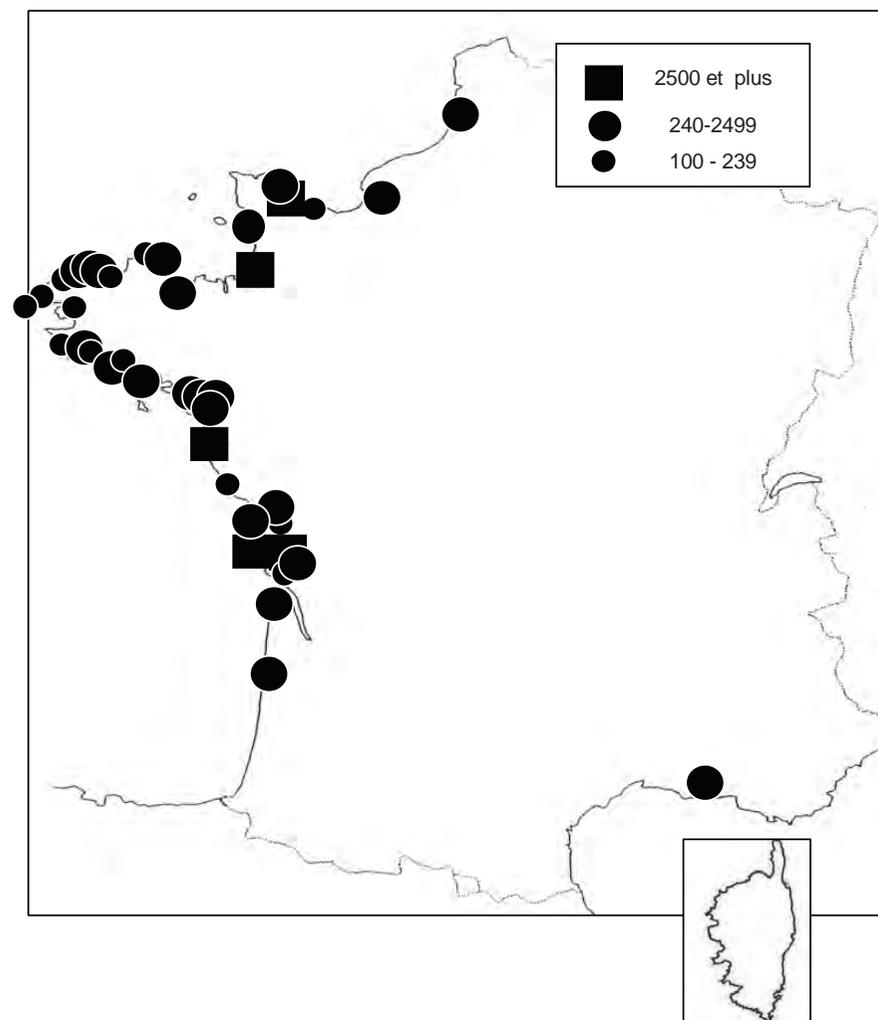
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	37
Rade de Lorient	73
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	833
Ile d'Hoëdic et abords	195
Presqu'île de Rhuys	464
Golfe du Morbihan	112
Baie de Vilaine	626
Presqu'île Guérandaise	2707
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	848
Baie de Bourgneuf	438
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	697
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	286
RN Marais d'Yves et abords	537
Ile de Ré	3543
R.N. Moëze et île d'Oléron	2707
Pointe Espagnole	41
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	147
Marais du nord Médoc	8
Bassin d'Arcachon	1655
Littoral Sud Ouest (reste)	71
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	2
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
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)	1
Total	25 315



Pluvier argenté

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	16
Littoral du Pas de Calais	14
Littoral Picard	440
Littoral Manche Orientale (reste)	89
Estuaire Seine	279
Baie de l'Orne	106
Littoral Calvados	6
Baie des Veys	2842
Littoral Est Cotentin	347
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	65
Côte Ouest Cotentin	1431
Iles Chausey	80
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	3871
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	4
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	41
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	250
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	1085
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	125
Baie de Lannion	78
Baie de Morlaix	183
Estuaire de la Penzé	430
Littoral Roscoff/Plouescat	304
Baie de Goulven+anse de Kernic	508
Baie de Guisseny	185
Littoral des Abers	218
Archipel de Molène	135
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	132
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	51
Cap Sizun	1
Ile de Sein	57
Baie d'Audierne	207
Rivière de Pont l'Abbé	700
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	130
Baie de la Forêt/ Concarneau	51
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	5

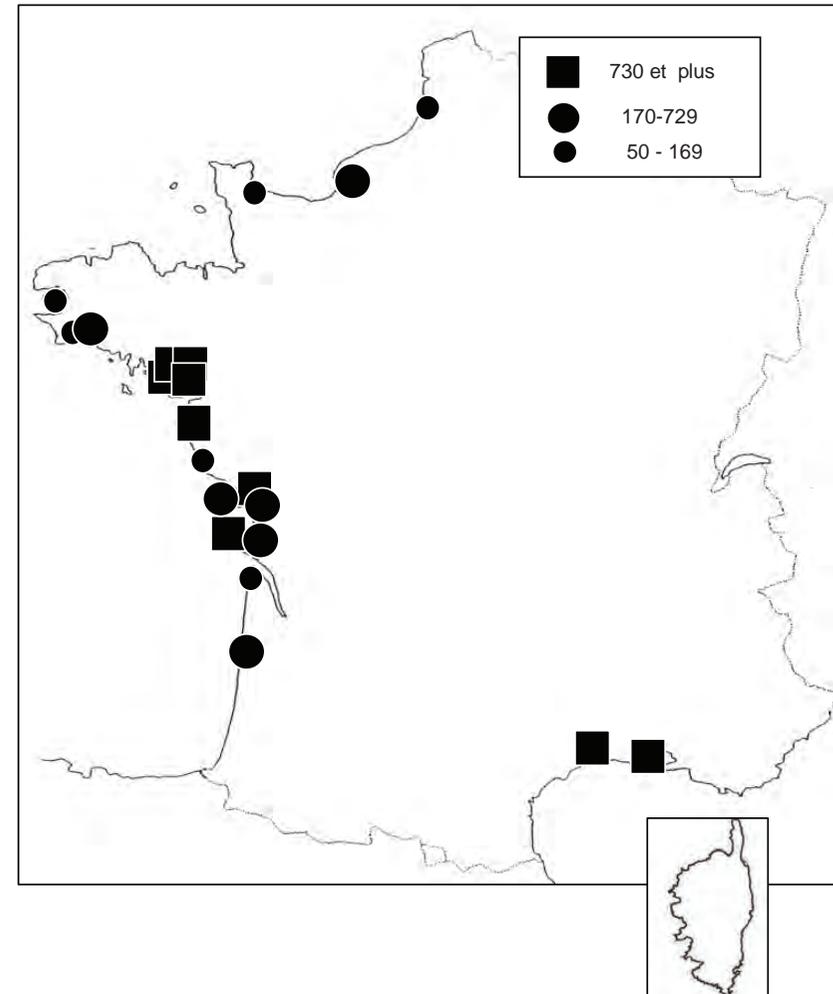
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	29
Rade de Lorient	1017
Rivière d'Étel	182
Baie de Quiberon	477
Ile d'Hoëdic et abords	16
Presqu'île de Rhuys	32
Golfe du Morbihan	1530
Baie de Vilaine	325
Presqu'île Guérandaise	1142
Loire Aval	417
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	45
Baie de Bourgneuf	2822
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	172
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	2160
RN Marais d'Yves et abords	260
Ile de Ré	2041
R.N. Moëze et île d'Oléron	3845
Pointe Espagnole	6200
Baie de Bonne Anse	254
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	103
Littoral Centre Ouest (reste)	6
Marais du nord Médoc	382
Bassin d'Arcachon	332
Littoral Sud Ouest (reste)	40
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	181
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	65
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	615
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	72
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	2
Litt. Méditerranéen (reste)	5
Total	39 235



Avocette élégante

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	59
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	283
Baie de l'Orne	37
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	90
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	35
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
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	2
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	69
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	2
Rivière de Pont l'Abbé	102
Baie de Kerogan-Odet	236
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0

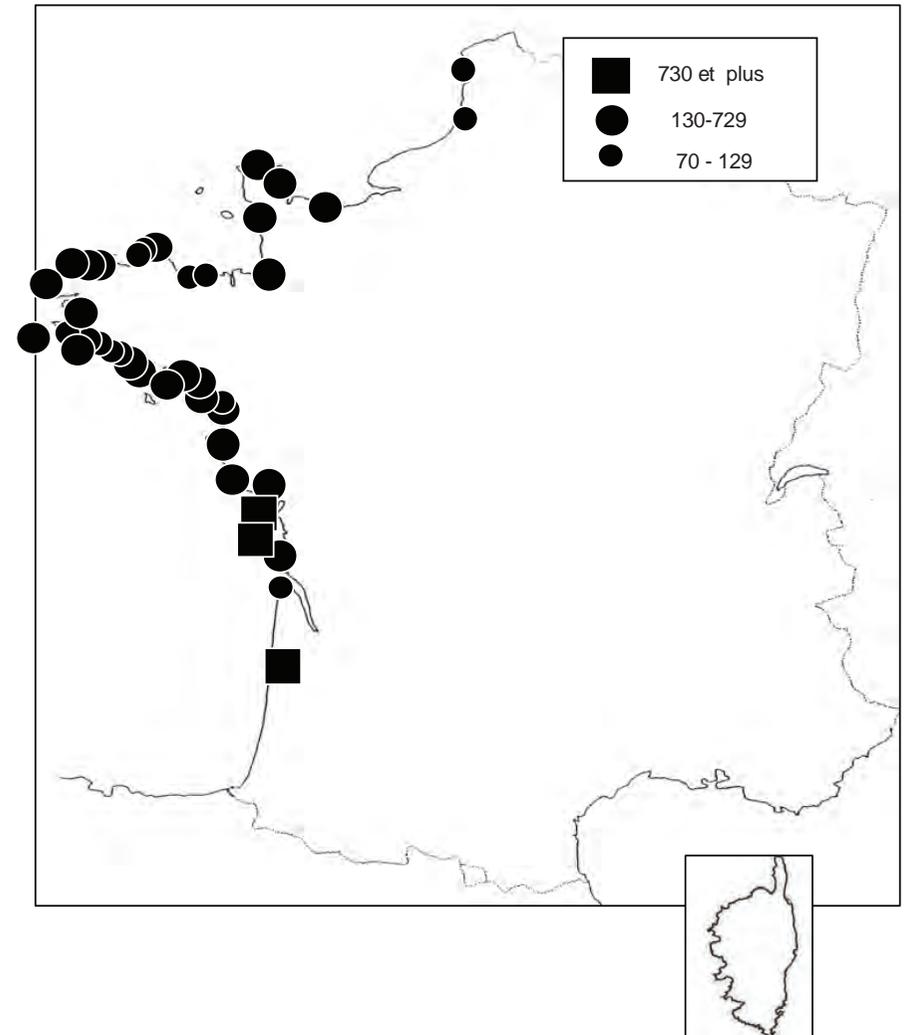
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	777
Baie de Vilaine	929
Presqu'île Guérandaise	2344
Loire Aval	1268
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	2772
Marais côtiers de Vendée	18
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	186
Baie de l'Aiguillon-Arçay	7724
RN Marais d'Yves et abords	640
Ile de Ré	402
R.N. Moëze et île d'Oléron	1020
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	450
Littoral Centre Ouest (reste)	2
Marais du nord Médoc	54
Bassin d'Arcachon	538
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	4
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	1042
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	2075
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	2
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	23 162



Grand Gravelot

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	56
Littoral du Pas de Calais	97
Littoral Picard	95
Littoral Manche Orientale (reste)	96
Estuaire Seine	43
Baie de l'Orne	57
Littoral Calvados	334
Baie des Veys	5
Littoral Est Cotentin	226
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	149
Côte Ouest Cotentin	247
Iles Chausey	32
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	191
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	13
Rance maritime	13
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	102
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	98
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	531
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	77
Baie de Lannion	110
Baie de Morlaix	61
Estuaire de la Penzé	293
Littoral Roscoff/Plouescat	225
Baie de Goulven+anse de Kernic	490
Baie de Guisseny	42
Littoral des Abers	716
Archipel de Molène	7
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	172
Presqu'île de Crozon	45
Baie de Douarnenez	21
Cap Sizun	73
Ile de Sein	195
Baie d'Audierne	375
Rivière de Pont l'Abbé	110
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	85
Baie de la Forêt/ Concarneau	123
Etangs de Trevignon / Tregunc	31
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	87

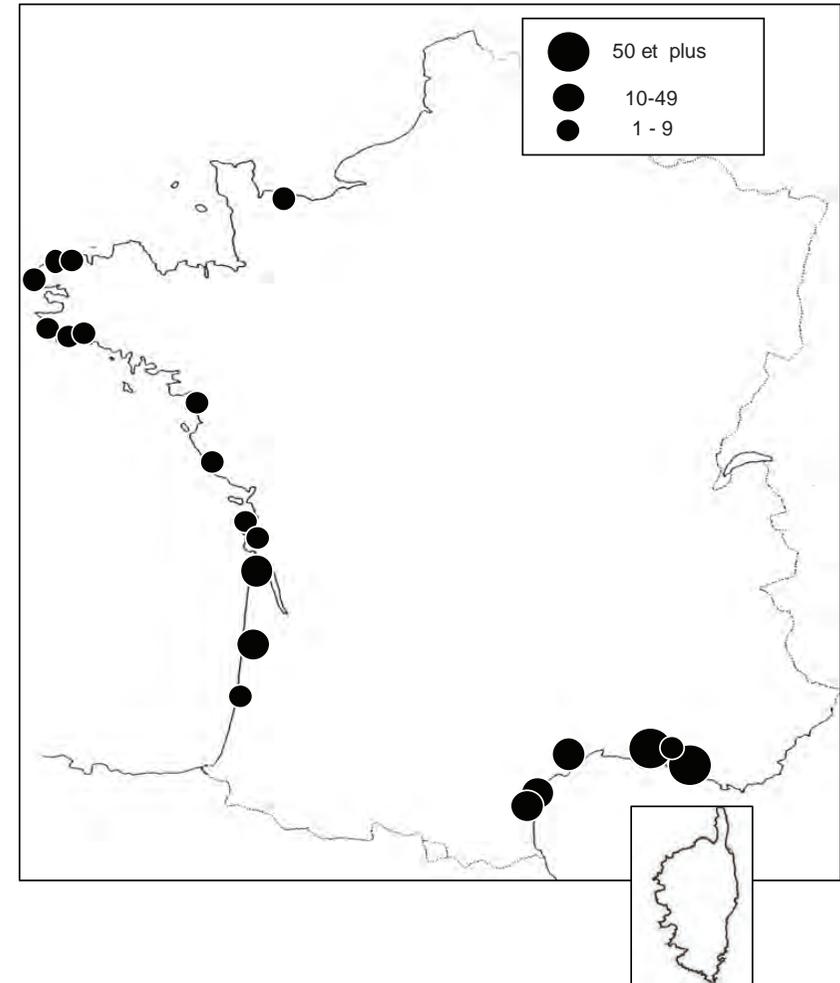
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	66
Rade de Lorient	280
Rivière d'Etel	38
Baie de Quiberon	524
Ile d'Hoëdic et abords	19
Presqu'île de Rhuys	206
Golfe du Morbihan	645
Baie de Vilaine	538
Presqu'île Guérandaise	237
Loire Aval	70
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	258
Baie de Bourgneuf	199
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	153
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	34
RN Marais d'Yves et abords	253
Ile de Ré	770
R.N. Moëze et île d'Oléron	1690
Pointe Espagnole	335
Baie de Bonne Anse	45
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	32
Littoral Centre Ouest (reste)	130
Marais du nord Médoc	74
Bassin d'Arcachon	977
Littoral Sud Ouest (reste)	42
Etang de Leucate	3
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	4
Etangs Montpellierains	7
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	4
Complexe de l'étang de Berre	2
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	2
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	13 360



Gravelot à collier interrompu

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuç / 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	7
Baie de Guisseny	1
Littoral des Abers	2
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	2
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	6
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	1
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0

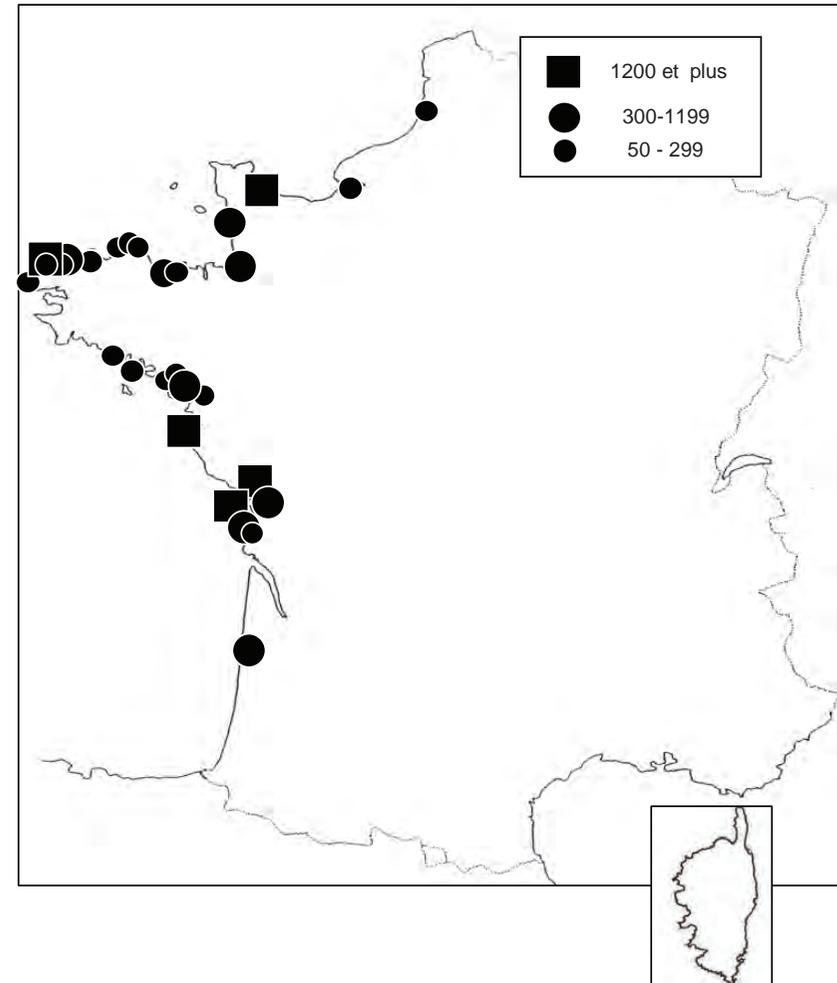
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	0
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	6
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	0
R.N. Moëze et île d'Oléron	4
Pointe Espagnole	1
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	12
Bassin d'Arcachon	48
Littoral Sud Ouest (reste)	1
Etang de Leucate	49
Etangs du Narbonnais	11
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	24
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	62
Complexe de l'étang de Berre	6
Salins de Pesquiers, Vieux salins	132
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	377



Barge rousse

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	40
Littoral du Pas de Calais	5
Littoral Picard	130
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	81
Baie de l'Orne	16
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	1721
Littoral Est Cotentin	2
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	2
Côte Ouest Cotentin	712
Iles Chausey	2
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	694
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	10
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	99
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	734
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	182
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	67
Baie de Lannion	55
Baie de Morlaix	110
Estuaire de la Penzé	379
Littoral Roscoff/Plouescat	88
Baie de Goulven+anse de Kernic	1470
Baie de Guisseny	80
Littoral des Abers	162
Archipel de Molène	1
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	26
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	10
Cap Sizun	0
Ile de Sein	9
Baie d'Audierne	25
Rivière de Pont l'Abbé	40
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	4
Baie de la Forêt/ Concarneau	2
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0

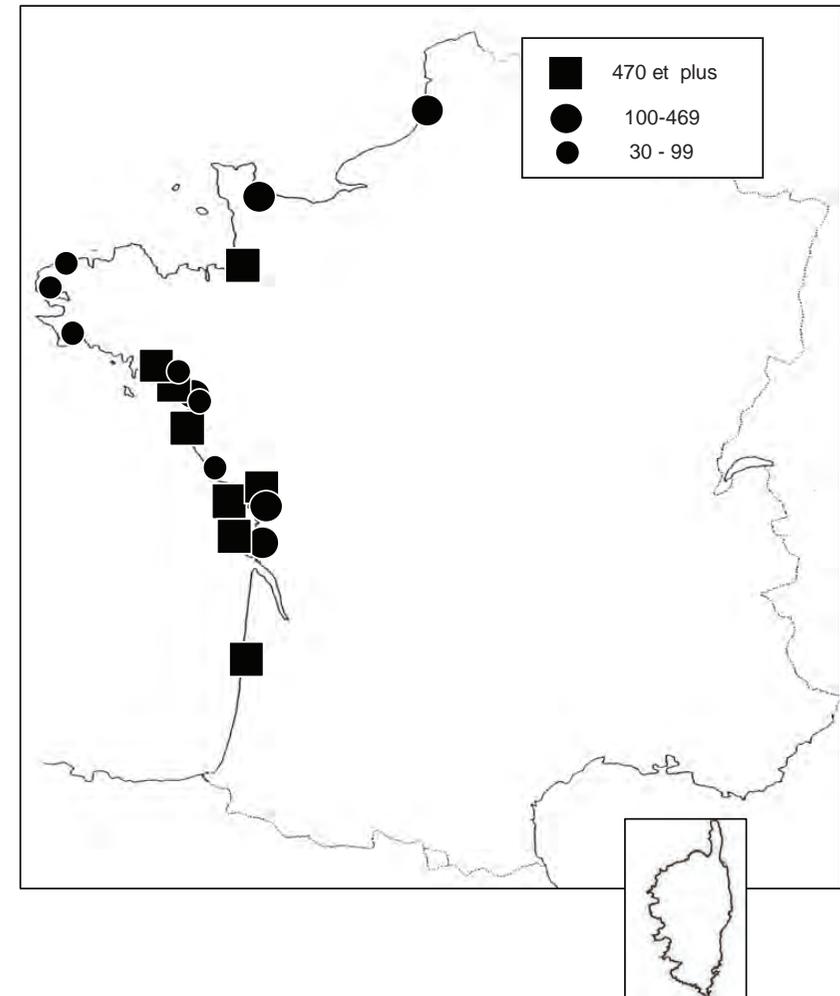
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	89
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	163
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	226
Baie de Vilaine	58
Presqu'île Guérandaise	456
Loire Aval	37
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	106
Baie de Bourgneuf	1831
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1244
RN Marais d'Yves et abords	390
Ile de Ré	1226
R.N. Moëze et île d'Oléron	1025
Pointe Espagnole	2
Baie de Bonne Anse	109
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	47
Littoral Centre Ouest (reste)	40
Marais du nord Médoc	45
Bassin d'Arcachon	608
Littoral Sud Ouest (reste)	9
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
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	14 670



Barge à queue noire

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	378
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	17
Baie de l'Orne	8
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	126
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	1319
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	8
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	1
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	18
Estuaire de la Penzé	3
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	27
Baie de Guisseny	72
Littoral des Abers	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	44
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	36
Baie de Kerogan-Odet	11
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0

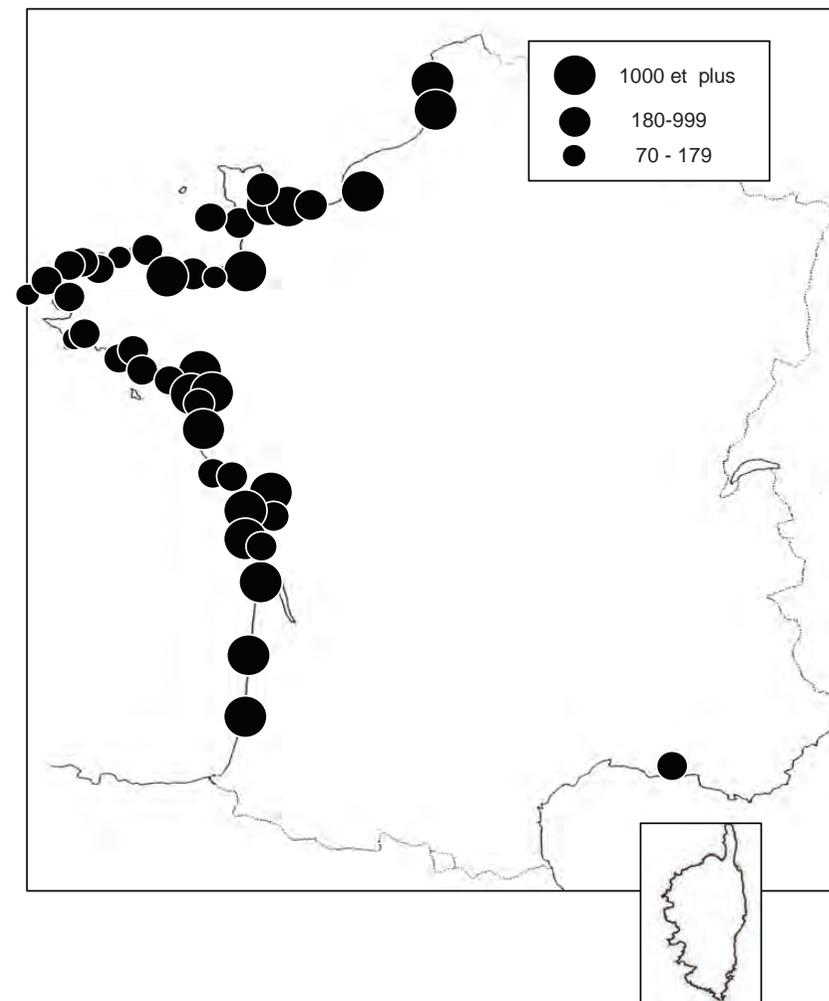
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	802
Baie de Vilaine	55
Presqu'île Guérandaise	6490
Loire Aval	103
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	55
Baie de Bourgneuf	1707
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	56
Baie de l'Aiguillon-Arçay	14095
RN Marais d'Yves et abords	228
Ile de Ré	1826
R.N. Moëze et île d'Oléron	2772
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	1
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	202
Marais du nord Médoc	22
Bassin d'Arcachon	625
Littoral Sud Ouest (reste)	3
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	2
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	4
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	31 116



Courlis cendré

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	25
Littoral du Pas de Calais	1896
Littoral Picard	3112
Littoral Manche Orientale (reste)	261
Estuaire Seine	3517
Baie de l'Orne	606
Littoral Calvados	1234
Baie des Veys	7324
Littoral Est Cotentin	279
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	15
Côte Ouest Cotentin	609
Iles Chausey	210
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	2207
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	7
Rance maritime	185
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	316
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1062
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	286
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	44
Baie de Lannion	90
Baie de Morlaix	442
Estuaire de la Penzé	308
Littoral Roscoff/Plouescat	52
Baie de Goulven+anse de Kernic	225
Baie de Guisseny	17
Littoral des Abers	252
Archipel de Molène	110
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	276
Presqu'île de Crozon	14
Baie de Douarnenez	19
Cap Sizun	17
Ile de Sein	49
Baie d'Audierne	178
Rivière de Pont l'Abbé	360
Baie de Kerogan-Odet	11
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	50
Baie de la Forêt/ Concarneau	3
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	9

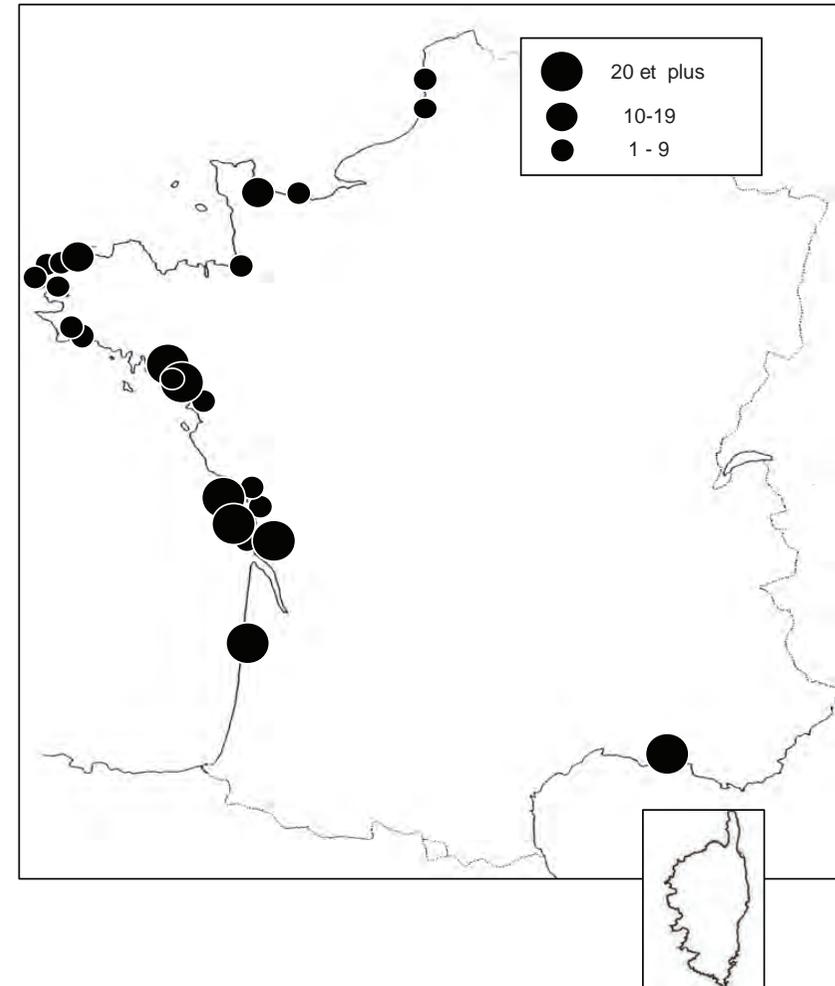
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	188
Rivière d'Etel	286
Baie de Quiberon	267
Ile d'Hoëdic et abords	8
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	779
Baie de Vilaine	1127
Presqu'île Guérandaise	1157
Loire Aval	1482
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	580
Baie de Bourgneuf	2326
Marais côtiers de Vendée	7
Littoral vendéen	330
Marais d'Olonne	370
Baie de l'Aiguillon-Arcay	2816
RN Marais d'Yves et abords	885
Ile de Ré	1501
R.N. Moëze et île d'Oléron	2213
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	114
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	518
Littoral Centre Ouest (reste)	1650
Marais du nord Médoc	1778
Bassin d'Arcachon	2564
Littoral Sud Ouest (reste)	2999
Etang de Leucate	7
Etangs du Narbonnais	15
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	1
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	192
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	35
Complexe de l'étang de Berre	1
Salins de Pesquiers, Vieux salins	14
Corse (étangs côtiers)	16
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	51 903



Chevalier arlequin

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	1
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	3
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	16
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	2
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint 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	11
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	9
Baie de Guisseny	1
Littoral des Abers	1
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	1
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	1
Rivière de Pont l'Abbé	2
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0

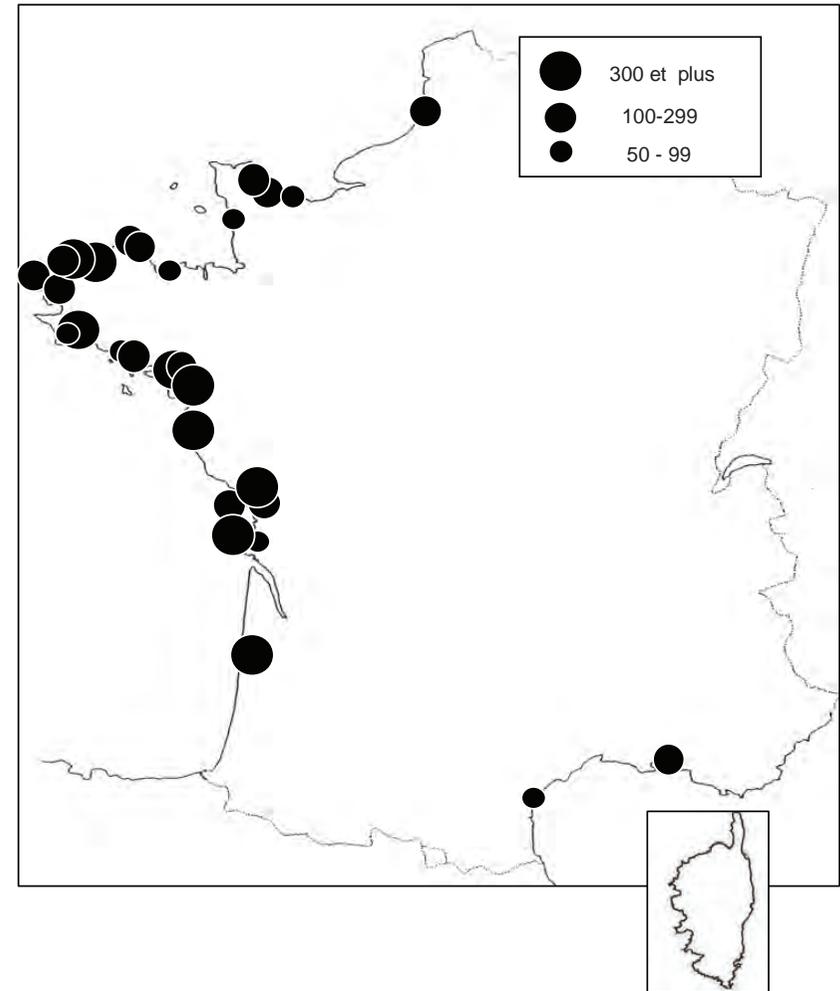
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	48
Baie de Vilaine	1
Presqu'île Guérandaise	84
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	1
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	6
RN Marais d'Yves et abords	1
Ile de Ré	71
R.N. Moëze et île d'Oléron	99
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	2
Littoral Centre Ouest (reste)	45
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	48
Littoral Sud Ouest (reste)	1
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	64
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	520



Chevalier gambette

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	3
Littoral du Pas de Calais	2
Littoral Picard	176
Littoral Manche Orientale (reste)	19
Estuaire Seine	26
Baie de l'Orne	80
Littoral Calvados	1
Baie des Veys	221
Littoral Est Cotentin	186
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	7
Côte Ouest Cotentin	86
Iles Chausey	36
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	11
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	17
Rance maritime	13
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	25
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	94
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	129
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	166
Baie de Lannion	5
Baie de Morlaix	310
Estuaire de la Penzé	332
Littoral Roscoff/Plouescat	48
Baie de Goulven+anse de Kernic	231
Baie de Guisseny	19
Littoral des Abers	191
Archipel de Molène	33
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	275
Presqu'île de Crozon	1
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	1
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	95
Rivière de Pont l'Abbé	310
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	5
Baie de la Forêt/ Concarneau	27
Étangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0

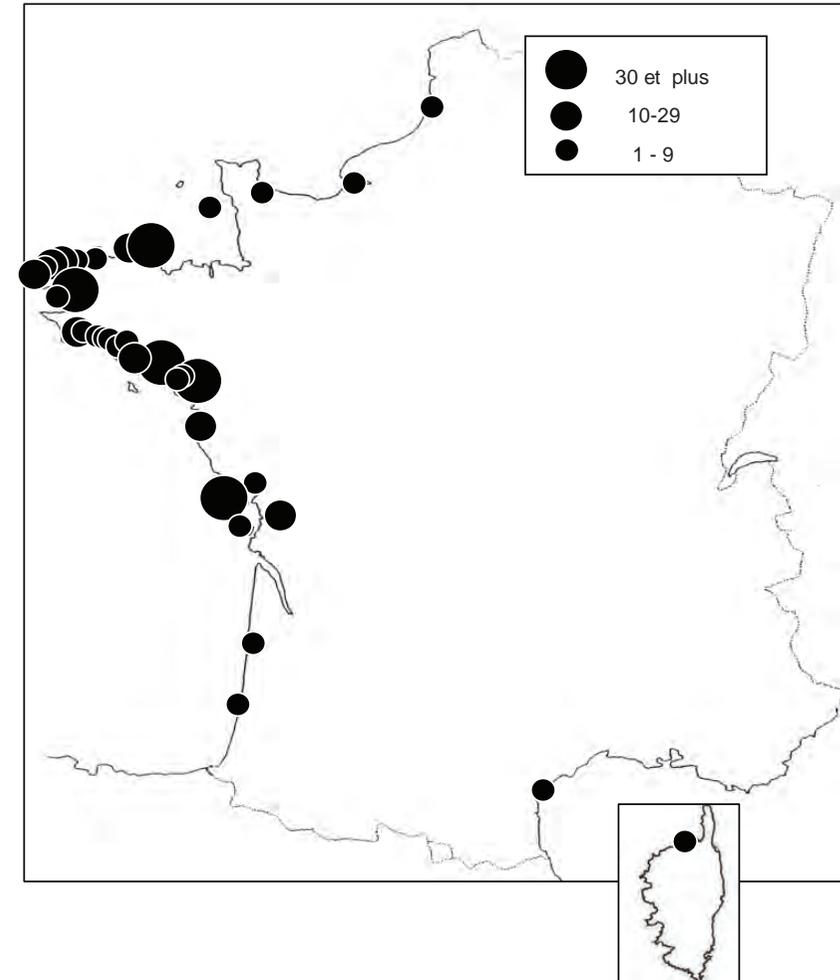
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	19
Rivière d'Etel	91
Baie de Quiberon	216
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	338
Baie de Vilaine	186
Presqu'île Guérandaise	715
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	543
Marais côtiers de Vendée	2
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	324
RN Marais d'Yves et abords	138
Ile de Ré	216
R.N. Moëze et île d'Oléron	710
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	37
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	1
Littoral Centre Ouest (reste)	61
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	305
Littoral Sud Ouest (reste)	2
Étang de Leucate	16
Étangs du Narbonnais	84
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	5
Étangs Montpelliérains	33
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	143
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	9
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	2
Corse (étangs côtiers)	2
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	7 380



Chevalier aboyeur

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	1
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	4
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	2
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	3
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	33
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	16
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	4
Estuaire de la Penzé	7
Littoral Roscoff/Plouescat	16
Baie de Goulven+anse de Kernic	16
Baie de Guisseny	9
Littoral des Abers	16
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	43
Presqu'île de Crozon	2
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierné	11
Rivière de Pont l'Abbé	7
Baie de Kerogan-Odet	2
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	4
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tegunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	1

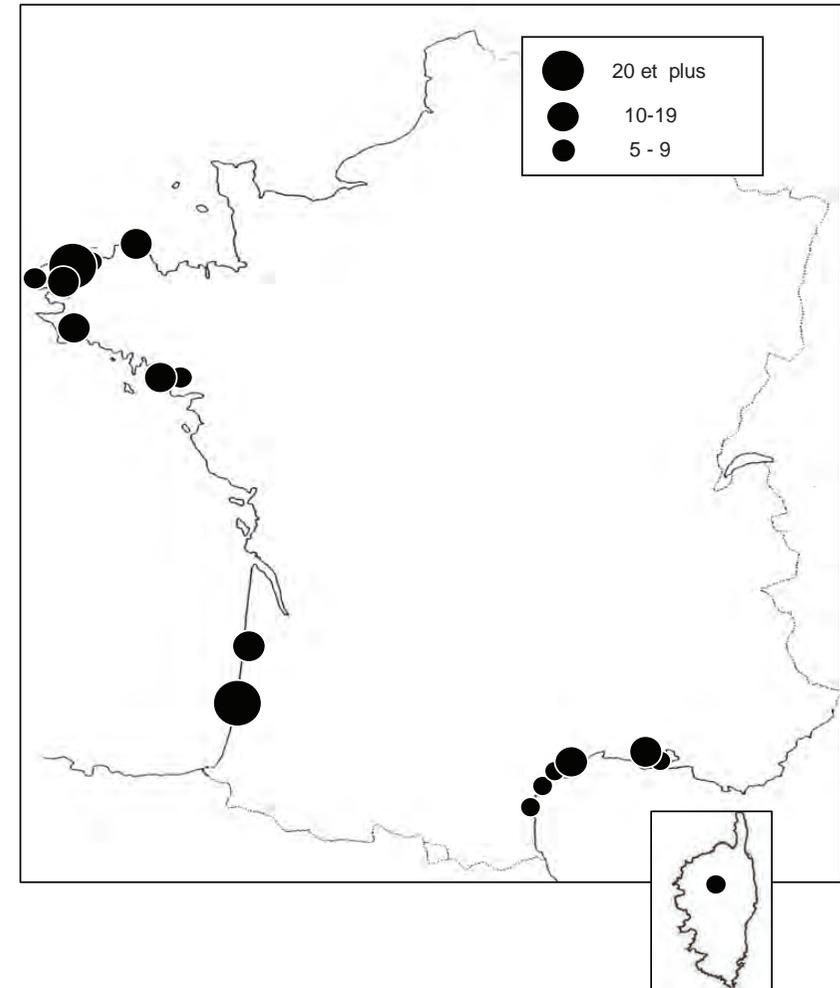
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	1
Rivière d'Étel	7
Baie de Quiberon	18
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	2
Golfe du Morbihan	30
Baie de Vilaine	5
Presqu'île Guérandaise	34
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	1
Baie de Bourgneuf	23
Marais côtiers 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	43
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)	14
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	9
Littoral Sud Ouest (reste)	2
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	1
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	4
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	402



Chevalier guignette

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	1
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	2
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	1
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	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	3
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	16
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	5
Estuaire de la Penzé	17
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	1
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	6
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	11
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	2
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	1
Rivière de Pont l'Abbé	11
Baie de Kerogan-Odet	4
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	2
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	1

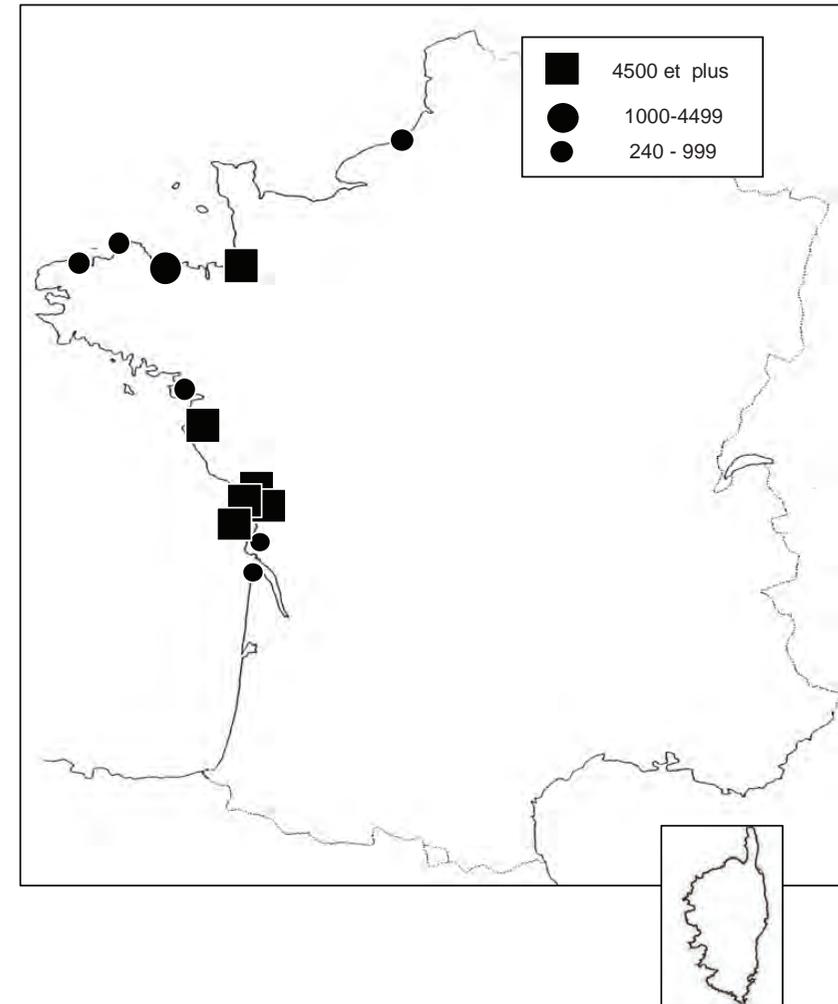
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	2
Rivière d'Etel	1
Baie de Quiberon	1
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	11
Baie de Vilaine	8
Presqu'île Guérandaise	4
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	3
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	2
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	1
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	1
R.N. Moëze et île d'Oléron	2
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	1
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	17
Littoral Sud Ouest (reste)	23
Etang de Leucate	7
Etangs du Narbonnais	3
Basse plaine de l'Aude	5
Etangs de Thau et de Bagnas	7
Etangs Montpelliérains	14
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	3
Complexe de l'étang de Berre	16
Salins de Pesquiers, Vieux salins	7
Corse (étangs côtiers)	5
Litt. Méditerranéen (reste)	7
Total	236



Bécasseau maubèche

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	2
Littoral du Pas de Calais	18
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	350
Estuaire Seine	87
Baie de l'Orne	10
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	2
Littoral Est Cotentin	1
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	12
Côte Ouest Cotentin	8
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	4870
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	3420
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	2
Baie de Lannion	422
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	78
Littoral Roscoff/Plouescat	133
Baie de Goulven+anse de Kernic	251
Baie de Guisseny	7
Littoral des Abers	1
Archipel de Molène	1
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	16
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	132
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	9
Rivière de Pont l'Abbé	53
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	5
Baie de la Forêt/ Concarneau	17
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	1

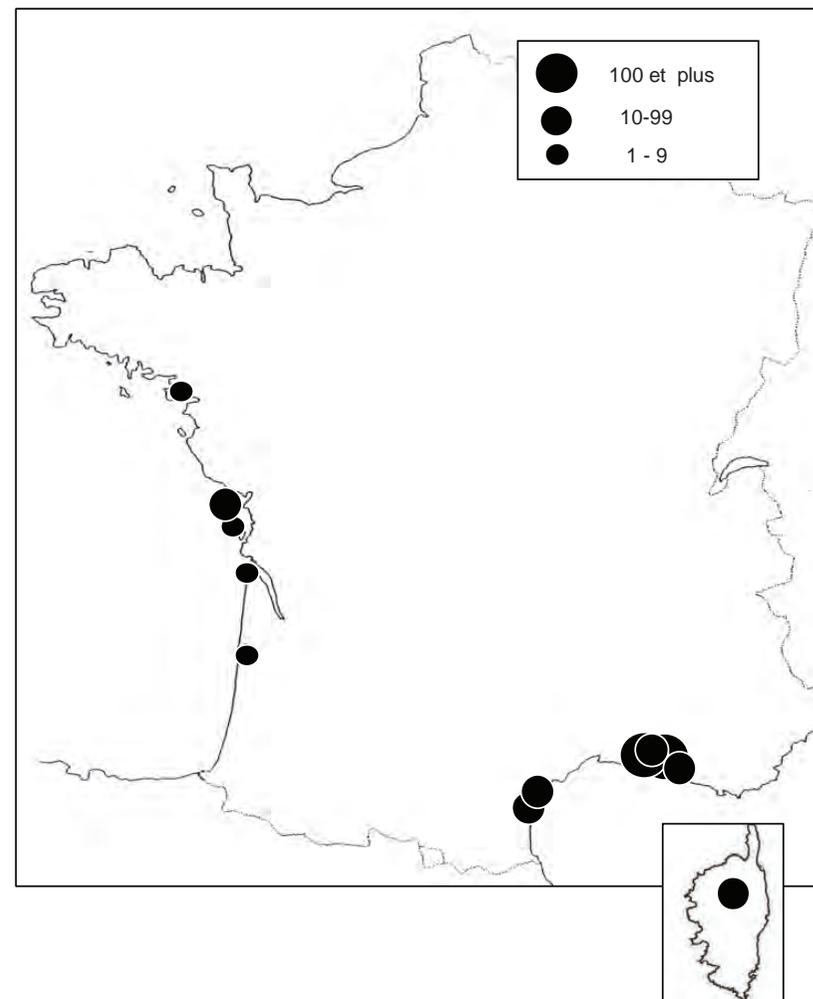
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	130
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	193
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	206
Baie de Vilaine	5
Presqu'île Guérandaise	481
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	4845
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	5
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	12760
RN Marais d'Yves et abords	5002
Ile de Ré	0
R.N. Moëze et île d'Oléron	9015
Pointe Espagnole	960
Baie de Bonne Anse	10
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	5
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	350
Bassin d'Arcachon	85
Littoral Sud Ouest (reste)	3
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
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	43 963



Bécasseau minute

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint 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 Moustérlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0

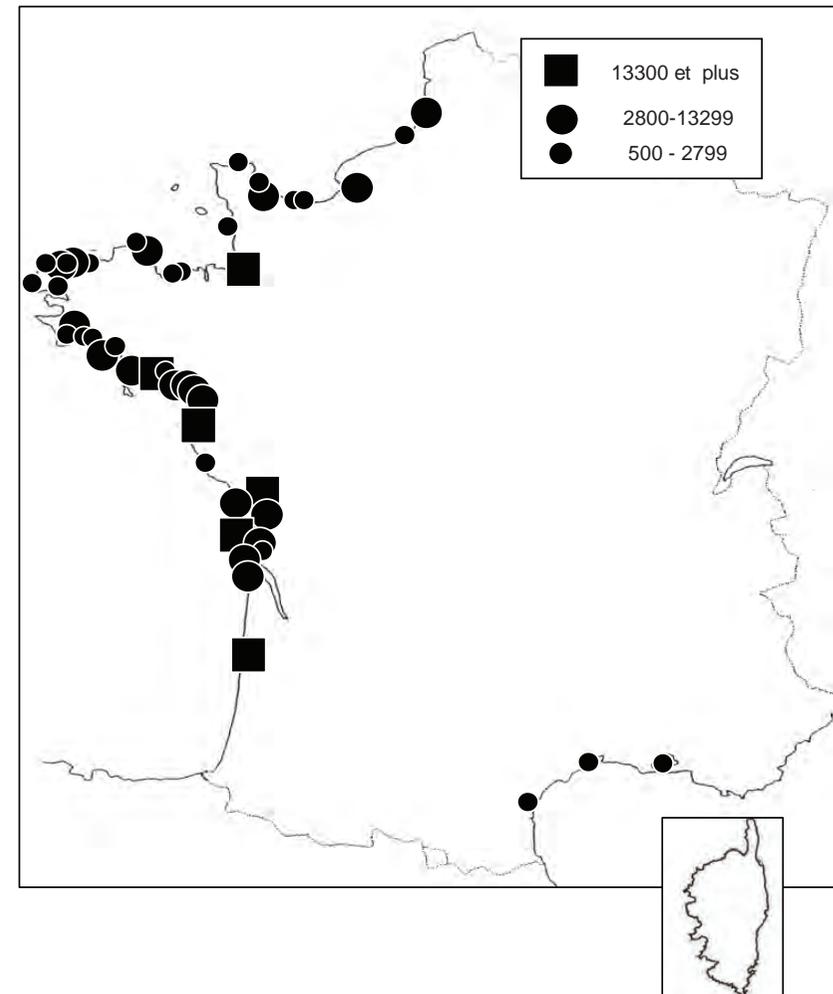
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	8
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	13
R.N. Moëze et île d'Oléron	5
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	1
Bassin d'Arcachon	1
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	89
Etangs du Narbonnais	14
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	108
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	120
Complexe de l'étang de Berre	21
Salins de Pesquiers, Vieux salins	81
Corse (étangs côtiers)	18
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	479



Bécasseau variable

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	142
Littoral du Pas de Calais	353
Littoral Picard	7800
Littoral Manche Orientale (reste)	756
Estuaire Seine	2865
Baie de l'Orne	1556
Littoral Calvados	1225
Baie des Veys	6074
Littoral Est Cotentin	2606
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	622
Côte Ouest Cotentin	2715
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	24780
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	117
Rance maritime	386
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	1994
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	1850
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	3151
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	1300
Baie de Lannion	190
Baie de Morlaix	2166
Estuaire de la Penzé	4300
Littoral Roscoff/Plouescat	1760
Baie de Goulven+anse de Kernic	4822
Baie de Guisseny	1573
Littoral des Abers	2008
Archipel de Molène	240
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	2110
Presqu'île de Crozon	2
Baie de Douarnenez	179
Cap Sizun	80
Ile de Sein	96
Baie d'Audierne	883
Rivière de Pont l'Abbé	7300
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	750
Baie de la Forêt/ Concarneau	518
Etangs de Trevignon / Tregunc	7
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	72

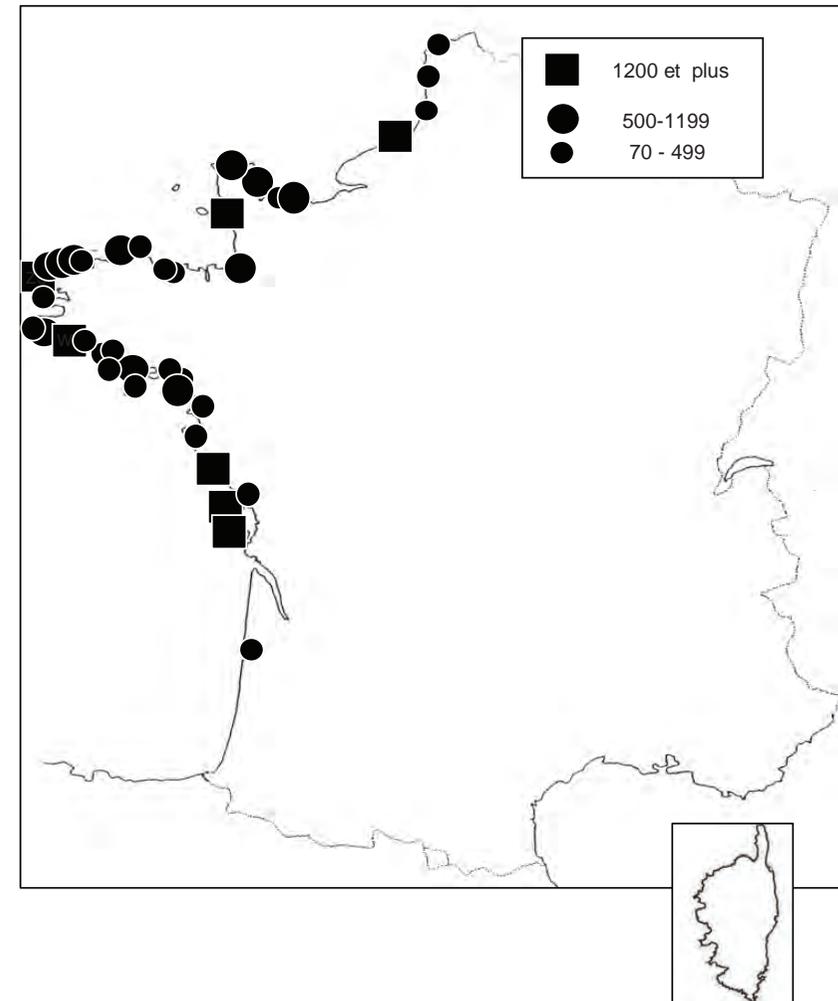
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	25
Rade de Lorient	7120
Rivière d'Etel	2350
Baie de Quiberon	5194
Ile d'Hoëdic et abords	6
Presqu'île de Rhuys	660
Golfe du Morbihan	21842
Baie de Vilaine	6970
Presqu'île Guérandaise	12075
Loire Aval	6822
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	3044
Baie de Bourgneuf	17180
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	511
Marais d'Olonne	3
Baie de l'Aiguillon-Arçay	51230
RN Marais d'Yves et abords	3920
Ile de Ré	9164
R.N. Moëze et île d'Oléron	33751
Pointe Espagnole	12700
Baie de Bonne Anse	1900
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	9400
Littoral Centre Ouest (reste)	3096
Marais du nord Médoc	6500
Bassin d'Arcachon	37945
Littoral Sud Ouest (reste)	94
Etang de Leucate	1461
Etangs du Narbonnais	260
Basse plaine de l'Aude	25
Etangs de Thau et de Bagnas	62
Etangs Montpellierains	1386
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	770
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	422
Complexe de l'étang de Berre	6
Salins de Pesquiers, Vieux salins	261
Corse (étangs côtiers)	22
Litt. Méditerranéen (reste)	4
Total	347 529



Bécasseau sanderling

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	79
Littoral du Pas de Calais	124
Littoral Picard	120
Littoral Manche Orientale (reste)	1653
Estuaire Seine	7
Baie de l'Orne	569
Littoral Calvados	246
Baie des Veys	68
Littoral Est Cotentin	549
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	521
Côte Ouest Cotentin	3559
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	738
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	84
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	260
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	205
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	50
Baie de Lannion	615
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	360
Littoral Roscoff/Plouescat	1116
Baie de Goulven+anse de Kernic	795
Baie de Guisseny	849
Littoral des Abers	1205
Archipel de Molène	1
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	83
Baie de Douarnenez	610
Cap Sizun	260
Ile de Sein	1
Baie d'Audiernne	1988
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	250
Baie de la Forêt/ Concarneau	43
Étangs de Trevignon / Tregunc	47
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	117

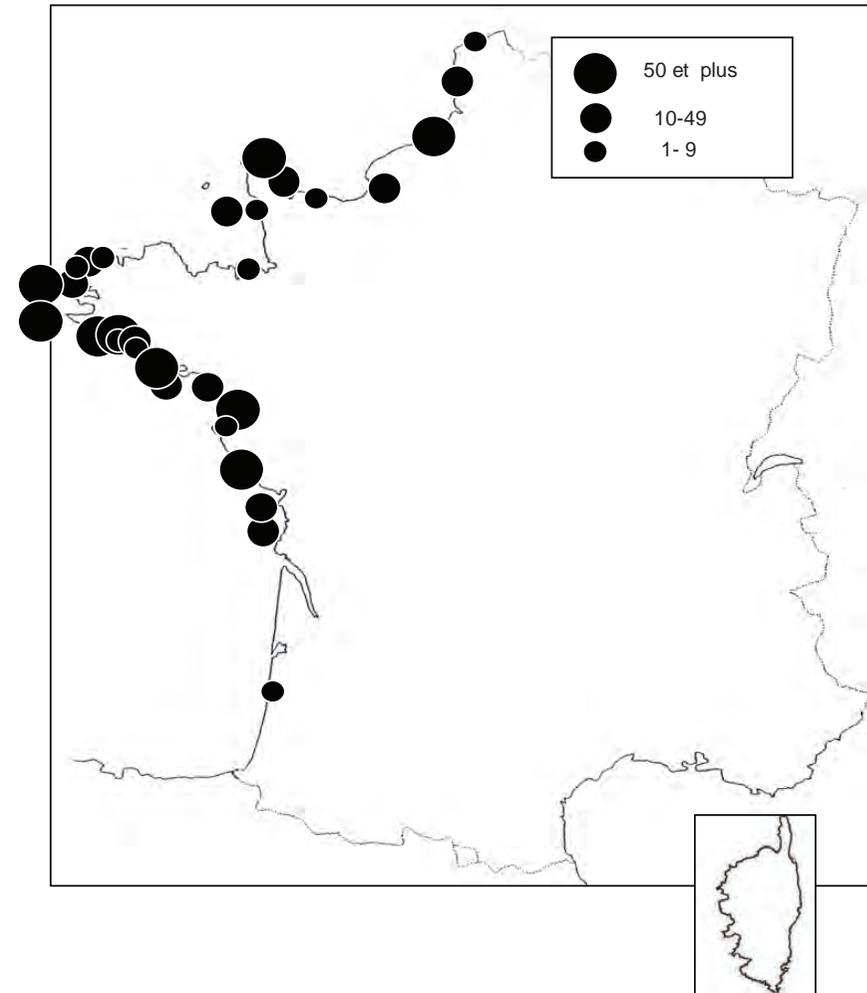
Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	195
Rade de Lorient	84
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	1042
Ile d'Hoëdic et abords	104
Presqu'île de Rhuys	108
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	392
Presqu'île Guérandaise	645
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	196
Baie de Bourgneuf	482
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1638
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	119
RN Marais d'Yves et abords	46
Ile de Ré	1430
R.N. Moëze et île d'Oléron	1340
Pointe Espagnole	54
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	31
Marais du nord Médoc	24
Bassin d'Arcachon	154
Littoral Sud Ouest (reste)	33
Étang de Leucate	0
Étangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	0
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	33
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	25 322



Bécasseau violet

Localité	mi/01/2011
Littoral Dunkerquois	1
Littoral du Pas de Calais	49
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	65
Estuaire Seine	16
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	1
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	11
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	72
Côte Ouest Cotentin	2
Iles Chausey	24
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	8
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	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	4
Baie de Goulven+anse de Kernic	12
Baie de Guisseny	5
Littoral des Abers	17
Archipel de Molène	184
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	156
Baie d'Audierne	78
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	50
Baie de la Forêt/ Concarneau	5
Etangs de Trevignon / Tregunc	11
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	2

Localité	mi/01/2011
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	71
Ile d'Hoëdic et abords	24
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	37
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	98
Baie de Bourgneuf	3
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	161
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	42
R.N. Moëze et île d'Oléron	22
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	0
Littoral Sud Ouest (reste)	4
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Salins d'Aigues Mortes & de Giraud	nc
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	1 235



Distribution numérique

LOCALITES

Janvier 2011

Littoral Dunkerquois

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	218
Pluvier argenté	16
Grand Gravelot	56
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	79
Courlis cendré	25
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	40
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	3
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	142
Bécasseau sanderling	79
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	31
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	692

Littoral du Pas de Calais

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	212
Pluvier argenté	14
Grand Gravelot	97
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	347
Courlis cendré	1896
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	5
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	18
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	49
Bécasseau variable	353
Bécasseau sanderling	124
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	83
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	3 201

Littoral Picard

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	11000
Pluvier argenté	440
Grand Gravelot	95
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	3112
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	378
Barge rousse	130
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	176
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	9
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7800
Bécasseau sanderling	120
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	59
Vanneau huppé	325
Pluvier doré	122
Limicoles sp.	0
Total	23 769

Estuaire de la Seine

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	2563
Pluvier argenté	279
Grand Gravelot	43
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	106
Courlis cendré	3517
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	17
Barge rousse	81
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	26
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	1
Bécasseau maubèche	87
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	16
Bécasseau variable	2865
Bécasseau sanderling	7
Bécasseau sp.	1
Echasse	0
Avocette	283
Vanneau huppé	1518
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	11 416

Baie de l'Orne

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	344
Pluvier argenté	106
Grand Gravelot	57
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	53
Courlis cendré	606
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	8
Barge rousse	16
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	80
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	4
Bécasseau maubèche	10
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1556
Bécasseau sanderling	569
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	37
Vanneau huppé	1744
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	5 197

Littoral Calvados

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	5
Pluvier argenté	6
Grand Gravelot	334
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	159
Courlis cendré	1234
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	1225
Bécasseau sanderling	246
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	3 213

Baie des Veys

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	3962
Pluvier argenté	2842
Grand Gravelot	5
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	10
Courlis cendré	7324
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	126
Barge rousse	1721
Chevalier arlequin	16
Chevalier gambette	221
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	20
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6074
Bécasseau sanderling	68
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	90
Vanneau huppé	1502
Pluvier doré	70
Limicoles sp.	0
Total	24 056

Littoral Est Cotentin

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	78
Pluvier argenté	347
Grand Gravelot	226
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	405
Courlis cendré	279
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	186
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	11
Bécasseau variable	2606
Bécasseau sanderling	549
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	150
Pluvier doré	4
Limicoles sp.	0
Total	4 844

Rade de Cherbourg, littoral Nord Cotentin

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	163
Pluvier argenté	65
Grand Gravelot	149
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	383
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	7
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	12
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	72
Bécasseau variable	622
Bécasseau sanderling	521
Bécasseau sp.	3
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	161
Pluvier doré	1
Limicoles sp.	0
Total	2 176

Littoral Ouest Cotentin

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	2606
Pluvier argenté	1431
Grand Gravelot	247
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1260
Courlis cendré	609
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	0
Barge rousse	712
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	86
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	8
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	2
Bécasseau variable	2715
Bécasseau sanderling	3559
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1910
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	15 149

Iles Chausey

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	530
Pluvier argenté	80
Grand Gravelot	32
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	92
Courlis cendré	210
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	36
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	24
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	1 011

Baie du Mont-Saint-Michel

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	6541
Pluvier argenté	3871
Grand Gravelot	191
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	47
Courlis cendré	2207
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1319
Barge rousse	694
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	11
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	10
Bécasseau maubèche	4870
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	24780
Bécasseau sanderling	738
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	35
Vanneau huppé	2580
Pluvier doré	43
Limicoles sp.	0
Total	47 942

Rance maritime

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	79
Pluvier argenté	4
Grand Gravelot	13
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	5
Courlis cendré	185
Courlis corlieu	5
Barge à queue noire	0
Barge rousse	10
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	13
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	386
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	210
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	913

Baie de Saint Jacut-la Fresnaye

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	438
Pluvier argenté	41
Grand Gravelot	102
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	128
Courlis cendré	316
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	99
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	25
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1994
Bécasseau sanderling	84
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	4
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	3 231

Baie de Saint Briec / Yffiniac
/ Morieux

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	2967
Pluvier argenté	250
Grand Gravelot	98
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	160
Courlis cendré	1062
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	8
Barge rousse	734
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	94
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	4
Bécasseau maubèche	3420
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1850
Bécasseau sanderling	260
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	134
Limicoles sp.	0
Total	11 044

Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	456
Pluvier argenté	1085
Grand Gravelot	531
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	351
Courlis cendré	286
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	182
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	129
Chevalier aboyeur	33
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	16
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3151
Bécasseau sanderling	205
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	6
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	6 434

Ile Grande- Baie de Trégastel -
Baie de Perros

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	164
Pluvier argenté	125
Grand Gravelot	77
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	124
Courlis cendré	44
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	67
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	166
Chevalier aboyeur	16
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1300
Bécasseau sanderling	50
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	2 135

Baie de Lannion

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	286
Pluvier argenté	78
Grand Gravelot	110
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	77
Courlis cendré	90
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	55
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	5
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	422
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	190
Bécasseau sanderling	615
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	1 928

Baie de Morlaix

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	634
Pluvier argenté	183
Grand Gravelot	61
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	85
Courlis cendré	442
Courlis corlieu	6
Barge à queue noire	18
Barge rousse	110
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	310
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2166
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	4 024

Estuaire de la Penzé

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	520
Pluvier argenté	430
Grand Gravelot	293
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	485
Courlis cendré	308
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	3
Barge rousse	379
Chevalier arlequin	11
Chevalier gambette	332
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	17
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	78
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4300
Bécasseau sanderling	360
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	7 525

Littoral Roscoff/Plouescat

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	172
Pluvier argenté	304
Grand Gravelot	225
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	211
Courlis cendré	52
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	0
Barge rousse	88
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	48
Chevalier aboyeur	16
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	133
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	4
Bécasseau variable	1760
Bécasseau sanderling	1116
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	4 133

Baie de Goulven+anse de Kernic

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	260
Pluvier argenté	508
Grand Gravelot	490
Gravelot à collier interrompu	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	807
Courlis cendré	225
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	27
Barge rousse	1470
Chevalier arlequin	9
Chevalier gambette	231
Chevalier aboyeur	16
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	2
Bécasseau maubèche	251
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	12
Bécasseau variable	4822
Bécasseau sanderling	795
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	4250
Pluvier doré	1120
Limicoles sp.	0
Total	15 305

Baie de Guissény

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	185
Grand Gravelot	42
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	56
Courlis cendré	17
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	72
Barge rousse	80
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	19
Chevalier aboyeur	9
Chevalier culblanc	0
Chevalier stagnatile	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	7
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	5
Bécasseau variable	1573
Bécasseau sanderling	849
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	953
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	3 869

Littoral des Abers

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	403
Pluvier argenté	218
Grand Gravelot	716
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1035
Courlis cendré	252
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	0
Barge rousse	162
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	191
Chevalier aboyeur	16
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	17
Bécasseau variable	2008
Bécasseau sanderling	1205
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	6 238

Archipel de Molène

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	247
Pluvier argenté	135
Grand Gravelot	7
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	343
Courlis cendré	110
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	33
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	184
Bécasseau variable	240
Bécasseau sanderling	1
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	7
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	1 309

Rade de Brest

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	302
Pluvier argenté	132
Grand Gravelot	172
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	216
Courlis cendré	276
Courlis corlieu	6
Barge à queue noire	44
Barge rousse	26
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	275
Chevalier aboyeur	43
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	11
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	16
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2110
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	69
Vanneau huppé	587
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	4 286

Presqu'île de Crozon

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	142
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	45
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	9
Courlis cendré	14
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2
Bécasseau sanderling	83
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	298

Baie de Douarnenez

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	78
Pluvier argenté	51
Grand Gravelot	21
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	4
Courlis cendré	19
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	10
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	132
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	179
Bécasseau sanderling	610
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	1 106

Cap Sizun

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	73
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	10
Courlis cendré	17
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	2
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	80
Bécasseau sanderling	260
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	720
Pluvier doré	85
Limicoles sp.	0
Total	1 249

Ile de Sein

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	182
Pluvier argenté	57
Grand Gravelot	195
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	807
Courlis cendré	49
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	9
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	156
Bécasseau variable	96
Bécasseau sanderling	1
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	1 552

Baie d'Audierne

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	462
Pluvier argenté	207
Grand Gravelot	375
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	596
Courlis cendré	178
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	25
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	95
Chevalier aboyeur	11
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	5
Bécasseau maubèche	9
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	78
Bécasseau variable	883
Bécasseau sanderling	1988
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2
Vanneau huppé	2518
Pluvier doré	2453
Limicoles sp.	0
Total	9 893

Rivière de Pont l'Abbé

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	240
Pluvier argenté	700
Grand Gravelot	110
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	85
Courlis cendré	360
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	36
Barge rousse	40
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	310
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	11
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	53
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7300
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	102
Vanneau huppé	510
Pluvier doré	1000
Limicoles sp.	0
Total	10 867

Mer blanche à Pointe de Moustierlin

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	97
Pluvier argenté	130
Grand Gravelot	85
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	180
Courlis cendré	50
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	4
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	5
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	5
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	50
Bécasseau variable	750
Bécasseau sanderling	250
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	1 613

Baie de la Forêt-Concarneau

espèce	mi/01/2011
Huître pie	184
Pluvier argenté	51
Grand Gravelot	123
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	185
Courlis cendré	3
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	27
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	17
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	5
Bécasseau variable	518
Bécasseau sanderling	43
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	2
Limicoles sp.	0
Total	1 160

Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch

espèce	mi/01/2011
Huître pie	18
Pluvier argenté	5
Grand Gravelot	87
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	53
Courlis cendré	9
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	2
Bécasseau variable	72
Bécasseau sanderling	117
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1980
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	2 346

Ile de Groix

espèce	mi/01/2011
Huître pie	17
Pluvier argenté	29
Grand Gravelot	66
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	37
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
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	25
Bécasseau sanderling	195
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	369

Rade de Lorient

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	166
Pluvier argenté	1017
Grand Gravelot	280
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	73
Courlis cendré	188
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	89
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	19
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	130
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7120
Bécasseau sanderling	84
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	540
Pluvier doré	310
Limicoles sp.	0
Total	10 019

Rivière d'Etel

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	6
Pluvier argenté	182
Grand Gravelot	38
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	286
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	91
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2350
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1327
Pluvier doré	21
Limicoles sp.	0
Total	4 309

Baie de Quiberon

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	732
Pluvier argenté	477
Grand Gravelot	524
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	833
Courlis cendré	267
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	163
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	216
Chevalier aboyeur	18
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	193
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	71
Bécasseau variable	5194
Bécasseau sanderling	1042
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	403
Pluvier doré	310
Limicoles sp.	0
Total	10 444

Ile d'Hoëdic et abords

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	50
Pluvier argenté	16
Grand Gravelot	19
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepipierre	195
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	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	24
Bécasseau variable	6
Bécasseau sanderling	104
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	422

Presqu'île de Rhuys

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	153
Pluvier argenté	32
Grand Gravelot	206
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepipierre	464
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	660
Bécasseau sanderling	108
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	35
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	1 660

Golfe du Morbihan

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	83
Pluvier argenté	1530
Grand Gravelot	645
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepipierre	112
Courlis cendré	779
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	802
Barge rousse	226
Chevalier arlequin	48
Chevalier gambette	338
Chevalier aboyeur	30
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	11
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	206
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	21842
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	777
Vanneau huppé	2212
Pluvier doré	52
Limicoles sp.	0
Total	29 693

Baie de Vilaine

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	945
Pluvier argenté	325
Grand Gravelot	538
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	626
Courlis cendré	1127
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	55
Barge rousse	58
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	186
Chevalier aboyeur	5
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Chevalier combattant	1
Bécasseau maubèche	5
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6970
Bécasseau sanderling	392
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	929
Vanneau huppé	3499
Pluvier doré	35
Limicoles sp.	0
Total	15 709

Presqu'île guérandaise

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	2489
Pluvier argenté	1142
Grand Gravelot	237
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	2707
Courlis cendré	1157
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	6490
Barge rousse	456
Chevalier arlequin	84
Chevalier gambette	715
Chevalier aboyeur	34
Chevalier culblanc	45
Chevalier sylvain	1
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	124
Bécasseau maubèche	481
Bécasseau minute	8
Bécasseau violet	37
Bécasseau variable	12075
Bécasseau sanderling	645
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2344
Vanneau huppé	8431
Pluvier doré	129
Limicoles sp.	0
Total	39 835

Loire Aval

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	667
Pluvier argenté	417
Grand Gravelot	70
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	1482
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	103
Barge rousse	37
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6822
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1268
Vanneau huppé	1959
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	12 830

Sud Loire

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	467
Pluvier argenté	45
Grand Gravelot	258
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	848
Courlis cendré	580
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	55
Barge rousse	106
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	10
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	4
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	98
Bécasseau variable	3044
Bécasseau sanderling	196
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	4516
Pluvier doré	1
Limicoles sp.	0
Total	10 239

Baie de Bourgneuf et Noirmoutier

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	2055
Pluvier argenté	2822
Grand Gravelot	199
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	438
Courlis cendré	2326
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1707
Barge rousse	1831
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	543
Chevalier aboyeur	23
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	7
Bécasseau maubèche	4845
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	17180
Bécasseau sanderling	482
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2772
Vanneau huppé	95
Pluvier doré	2
Limicoles sp.	0
Total	37 330

Marais d'Olonne

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	370
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	56
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	8
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	51
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	186
Vanneau huppé	1225
Pluvier doré	9
Limicoles sp.	0
Total	1 910

Baie de l'Aiguillon-Arçay

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	605
Pluvier argenté	2160
Grand Gravelot	34
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	286
Courlis cendré	2816
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	14095
Barge rousse	1244
Chevalier arlequin	6
Chevalier gambette	324
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	12760
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	51230
Bécasseau sanderling	119
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	7724
Vanneau huppé	445
Pluvier doré	1
Limicoles sp.	0
Total	93 854

RN Marais d'Yves et abords

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	419
Pluvier argenté	260
Grand Gravelot	253
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	537
Courlis cendré	885
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	228
Barge rousse	390
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	138
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	14
Bécasseau maubèche	5002
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3920
Bécasseau sanderling	46
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	640
Vanneau huppé	1501
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	14 237

Ile de Ré

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	640
Pluvier argenté	2041
Grand Gravelot	770
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	3543
Courlis cendré	1501
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1826
Barge rousse	1226
Chevalier arlequin	71
Chevalier gambette	216
Chevalier aboyeur	43
Chevalier culblanc	8
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	13
Bécasseau violet	42
Bécasseau variable	9164
Bécasseau sanderling	1430
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	402
Vanneau huppé	142
Pluvier doré	29
Limicoles sp.	0
Total	23 108

R.N. Moëze et île d'Oléron

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	1424
Pluvier argenté	3845
Grand Gravelot	1690
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	2707
Courlis cendré	2213
Courlis corlieu	3
Barge à queue noire	2772
Barge rousse	1025
Chevalier arlequin	99
Chevalier gambette	710
Chevalier aboyeur	9
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	13
Bécasseau maubèche	9015
Bécasseau minute	5
Bécasseau violet	22
Bécasseau variable	33751
Bécasseau sanderling	1340
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1020
Vanneau huppé	4288
Pluvier doré	1610
Limicoles sp.	0
Total	67 572

Pointe Espagnole

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	360
Pluvier argenté	6200
Grand Gravelot	335
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	41
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	960
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	12700
Bécasseau sanderling	54
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	20 653

Baie de Bonne Anse

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	210
Pluvier argenté	254
Grand Gravelot	45
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	114
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	109
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	37
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	10
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1900
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	2 680

Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	103
Grand Gravelot	32
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	518
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	47
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	5
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	9400
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	450
Vanneau huppé	4705
Pluvier doré	1800
Limicoles sp.	0
Total	17 063

Marais Nord Médoc

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	78
Pluvier argenté	382
Grand Gravelot	74
Gravelot à collier interrompu	12
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	8
Courlis cendré	1778
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	22
Barge rousse	45
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	350
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6500
Bécasseau sanderling	24
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	54
Vanneau huppé	1105
Pluvier doré	1
Limicoles sp.	0
Total	10 436

Bassin d'Arcachon

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	285
Pluvier argenté	332
Grand Gravelot	977
Gravelot à collier interrompu	48
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1655
Courlis cendré	2564
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	625
Barge rousse	608
Chevalier arlequin	48
Chevalier gambette	305
Chevalier aboyeur	9
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	17
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	85
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	37945
Bécasseau sanderling	154
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	538
Vanneau huppé	225
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	46 424

Etang de Leucate

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	1
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	3
Gravelot à collier interrompu	49
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	7
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	16
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	7
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	89
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1461
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	750
Total	2 383

Etangs du Narbonnais

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	181
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	11
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	2
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	84
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	14
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	260
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	4
Vanneau huppé	39
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	700
Total	1 315

Etangs de Thau et de Bagnas

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	4
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	5
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	7
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	62
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	31
Pluvier doré	415
Limicoles sp.	0
Total	525

Etangs Montpelliérains

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	65
Grand Gravelot	7
Gravelot à collier interrompu	24
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	33
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	14
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1386
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	18
Avocette	1042
Vanneau huppé	1625
Pluvier doré	290
Limicoles sp.	0
Total	4 506

Salins d'Aigues Mortes et de Giraud

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	nc
Pluvier argenté	nc
Grand Gravelot	nc
Gravelot à collier interrompu	nc
Petit Gravelot	nc
Gravelot sp.	nc
Tournepie	nc
Courlis cendré	nc
Courlis corlieu	nc
Barge à queue noire	nc
Barge rousse	nc
Chevalier arlequin	nc
Chevalier gambette	nc
Chevalier aboyeur	nc
Chevalier culblanc	nc
Chevalier sylvain	nc
Chevalier guignette	nc
Chevalier combattant	nc
Bécasseau maubèche	nc
Bécasseau minute	nc
Bécasseau violet	nc
Bécasseau variable	nc
Bécasseau sanderling	nc
Bécasseau sp.	nc
Echasse	nc
Avocette	nc
Vanneau huppé	nc
Pluvier doré	nc
Limicoles sp.	nc
Total	0

Camargue

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	615
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	192
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	64
Chevalier gambette	143
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	29
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	108
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	770
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2075
Vanneau huppé	655
Pluvier doré	612
Limicoles sp.	2190
Total	7 455

Grand Plan du Bourg / Vigueirat

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	72
Grand Gravelot	4
Gravelot à collier interrompu	62
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	35
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	9
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	23
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	120
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	422
Bécasseau sanderling	33
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	950
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	1 733

Complexe de l'étang de Berre

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	16
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	21
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	198
Pluvier doré	31
Limicoles sp.	0
Total	282

Salins de Pesquiers, Vieux salins

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	1
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	132
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	14
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	7
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	81
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	261
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
Total	502

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

espèce	mi/01/2011
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	2
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	0
Courlis cendré	16
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	4
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	18
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	22
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1380
Pluvier doré	42
Limicoles sp.	0
Total	1 499

**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**

Convention de travaux n° 2011/19/6281