

Limicoles séjournant en France (littoral)



janvier 2016

W.I. / Limicoles

Limicoles séjournant en **France**

(littoral)

janvier 2016

OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE

ET DE LA FAUNE SAUVAGE

Convention de Partenariat ONCFS-FRCB

n°2016/11/6281

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

W.I. France / Limicoles



INTERNATIONAL WADER STUDY GROUP

Groupe de Spécialistes "Limicoles"



Participation au recensement des limicoles (littoral métropolitain)

39^{ème} contribution française

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

ADENA Bagnas
Ass. Amis Marais de Vigueirat
Ass. Amis Réserve de Séné
Ass. Anse de Pentoulic
Ass. Nat. d'Ouessant
Ass. Rosquerno
Aude Nature
Bretagne Vivante Ornithologie BVO/29N, BVO/29S, BVO/35, BVO/56
Bretagne Vivante/reseau des Réserves
CPIE Littoral Basque
C. C. Pays d'Iroise
C. D. Calvados, C. D. Gironde, C. D. Nord
C. E. M. d'Ouessant
C. E. N. Corse
C. E. N. Languedoc-Roussillon
C. E. N. Provence Alpes Côte d'Azur
C. R. E. N. Poitou-Charentes
EDEN62
Equipe STEPRO 17
F. D. C. 13/F. D. C. 22/F. D. C. 29/F. D. C. 33/F. D. C. 34/F. D. C. 40/F. D. C. 44/F. D. C. 56/F. D. C. 85
GOELAND
G. E. O. Côtes d'Armor
G. O. Nord Pas de Calais
G. O. Normand
G. O. Roussillon
L. P. O. Aquitaine/SEPANSO/C. D. Gironde/PNR landes de Gascogne/ Réserve Ornithologique du
Teich
L. P. O. Aude
L. P. O. BirdLife France
L. P. O. Charente Maritime
L. P. O. Hérault
L. P. O. Finistère
L. P. O. Ille et Vilaine
LPO-Loire Atlantique/Hirondelle/GNLA/CPN-44/B. V. estuaire Loire Océane
L. P. O. Marais Breton/Noirmoutier/Vendée
L. P. O. Provence-Alpes-Côte d'Azur/SIBOJA
L. P. O. / Réseau Réserves
Maison des Dunes/29N
Maison des Oiseaux /17
Marais aux oiseaux
OBIOS-RFO 17
O. N. C. F. S. /Unité Avifaune Migratrice
O. N. C. F. S. /Station de Chanteloup
O. N. C. F. S. /SD13/SD14/SD17/SD22/SD29/SD33/SD34/SD35/SD44/SD53/SD56/SD85

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

Photo de couverture : David Ledan

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

LIMITES DE L'ETUDE

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

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

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

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

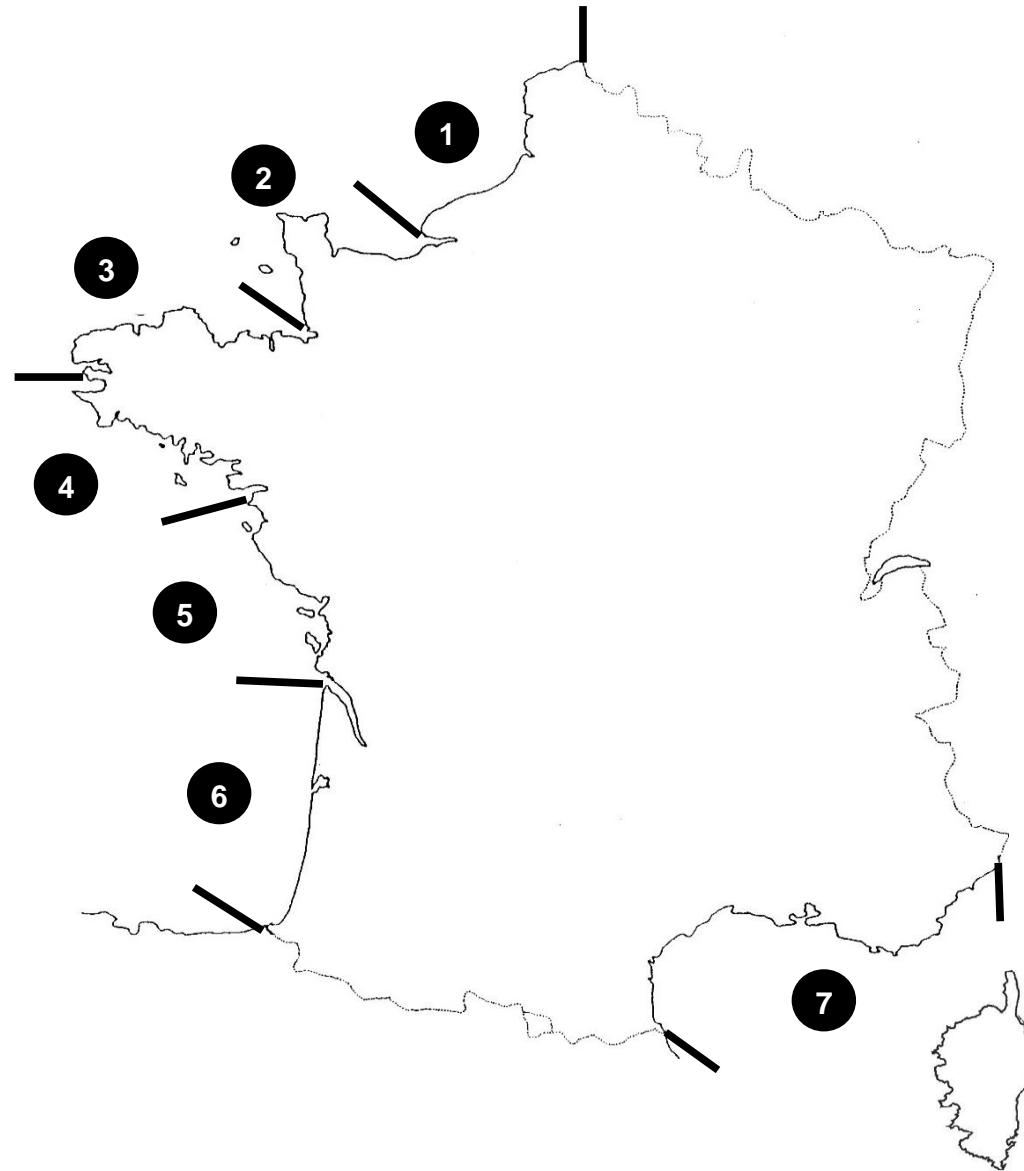


Tableau récapitulatif des stationnements de LIMICOLES sur le littoral métropolitain français

JANVIER 2016

	Littoral Manche Orientale	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	Total
Huïtrier pie	8 592	10 291	14 785	5 775	5 555	392	22	45 412
Pluvier argenté	246	2 515	6 357	4 833	12 438	3 844	590	30 823
Grand Gravelot	358	756	2 925	2 495	4 012	1 386	62	11 994
Gravelot à collier interrompu	3	23	9	5	34	30	140	244
Petit Gravelot	0	0	0	0	0	0	0	0
Gravelot sp.	0	0	0	0	0	0	0	0
Tournepierre	297	2 133	5 008	6 934	8 833	2 818	25	26 048
Courlis cendré	1 611	4 499	6 057	3 419	7 786	3 083	581	27 036
Courlis corlieu	0	1	15	49	5	0	0	70
Courlis sp.	0	0	0	1	0	0	0	1
Barge à queue noire	329	156	578	7 383	17 896	714	3	27 059
Barge rousse	18	542	1 730	588	4 211	127	6	7 222
Chevalier arlequin	2	9	27	114	138	40	14	344
Chevalier gambette	247	255	1 770	1 280	1 547	295	203	5 597
Chevalier aboyeur	0	7	126	219	95	56	30	533
Chevalier culblanc	3	3	20	57	96	3	103	285
Chevalier guignette	0	8	80	107	21	36	90	342
Chevalier combattant	3	120	22	88	91	5	20	349
Chevalier à pattes jaunes	0	0	0	1	0	0	0	1
Chevalier sp	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau maubèche	352	187	12 685	1 073	17 494	91	22	31 904
Bécasseau minute	3	0	0	18	2	9	1 109	1 141
Bécasseau violet	69	71	357	170	246	0	0	913
Bécasseau variable	5 504	14 127	48 398	59 687	98 164	31 521	15 105	272 506
Bécasseau sanderling	2 060	5 482	5 979	5 608	6 129	255	242	25 755
Bécasseau cocorli	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau de Temminck	0	0	0	0	0	0	0	0
Bécasseau sp.	0	0	0	0	0	0	100	100
Echasse	0	0	0	0	0	0	30	30
Avocette	195	195	56	4 130	13 056	1 002	2 331	20 965
Vanneau huppé	1 785	8 748	4 795	23 446	21 287	3 409	1 404	64 874
Pluvier doré	2 055	189	5 526	3 048	5 300	202	378	16 698
Phalarope à bec large	0	0	0	1	0	2	1	4
Limicoles sp.	0	1	5	2	50	0	3 000	3 058
Total	23 732	50 318	117 310	130 531	224 486	49 320	25 611	621 308

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	485
Echasse blanche	760	S	/
Avocette élégante	730	S?	245
Avocette élégante (W Méditerranée)	430		
Pluvier argenté	2 500	D?	340
Grand Gravelot	730	F	145
Gravelot à collier interrompu	660	D	4
Barge à queue noire (islandaise)	610	A	280
Barge rousse	1 200	A	115
Courlis cendré	8 400	D	340
Chevalier arlequin	850	S?	5
Chevalier gambette	1 100	D	70
Chevalier aboyeur	2 300	S	6
Chevalier culblanc	15 500	S	/
Chevalier guignette	17 300	D	4
Tournepierre à collier	1 400	A?	285
Bécasseau maubèche (islandais)	4 500	F	465
Bécasseau sanderling	1 200	A?	305
Bécasseau minute	3 000	A?	15
Bécasseau violet	710	S?	15
Bécasseau variable	13 300	S	3120

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

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

(2) MAHEO R., LE DREAN-QUENEC'H DU S. - Effectifs et distribution des limicoles côtiers séjournant en France au mois de janvier pour la période 2011-2015 (à paraître)

sites identifiés d'importance internationale pour les limicoles au mois de janvier 2016

critère n°5 : plus de 20 000 limicoles

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

	critère 5	critère 6								
		Avocette élégante	Pluvier argenté	Grand Gravelot	Tournepieuvre à collier	Barge à queue noire	Barge Rousse	Bécasseau Maubèche	Bécasseau Sanderling	Bécasseau variable
Littoral du Pas de Calais									x	
Littoral Calvados									x	
Littoral Ouest Cotentin									x	
Baie du Mont-Saint-Michel	x		x					x		x
Littoral des Abers					x					
Baie de Quiberon									x	
Golfe du Morbihan	x	x				x				x
Baie de Vilaine		x								
Presqu'île Guérandaise	x	x			x	x				
Baie de Bourgneuf	x	x	x			x				
Baie de l'Aiguillon-Arçay	x	x	x			x	x	x		x
Littoral vendéen									x	
Ile de Ré					x	x				
Baie de Moëze-Ile d'Oléron	x		x	x	x	x			x	x
Bassin d'Arcachon	x	x	x	x	x	x				x
Etangs Montpelliérains		x								
Camargue		x								
nombre de sites d'importance internationale	7	8	5	2	5	7	1	2	6	5

Distribution numérique

ESPECES

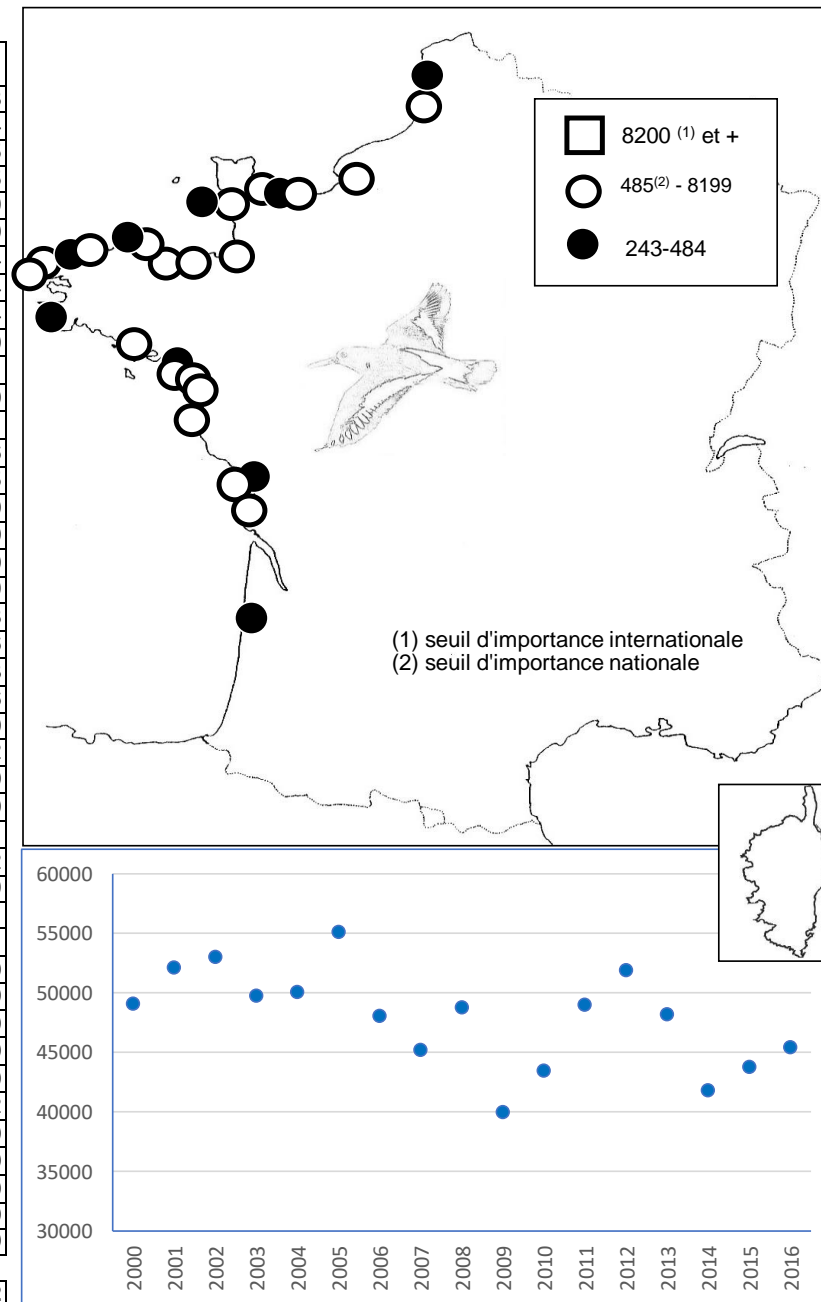
Janvier 2016

Huïtrier pie

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	228
Littoral du Pas de Calais	463
Littoral Picard	7901
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	3970
Baie de l'Orne	532
Littoral Calvados	434
Baie des Veys	2437
Littoral Est Cotentin	72
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	158
Côte Ouest Cotentin	2238
Iles Chausey	450
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	7688
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	20
Rance maritime	48
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	650
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	1903
Baie de Paimpol, Est. Trieuç, Jaudy	1019
RN Sept Iles	85
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	378
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	735
Littoral Roscoff/Plouescat	201
Baie de Goulven+anse de Kernic	274
Baie de Guisseny	37
Littoral des Abers	815
Ile d'Ouessant	152
Archipel de Molène	668
Littoral Bretagne Nord (reste)	112
Rade de Brest	178
Presqu'île de Crozon	36
Baie de Douarnenez	94
Cap Sizun	5
Ile de Sein	180
Baie d'Audierne	297
Rivière de Pont l'Abbé	120
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	384
Archipel des Glénan	146
Etangs de Trevignon / Tregunc	61

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	38
Ile de Groix	14
Rade de Lorient	85
Rivière d'Etel	5
Baie de Quiberon	999
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	154
Golfe du Morbihan	134
Baie de Vilaine	474
Presqu'île Guérandaise	1710
Loire Aval	661
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	1026
Baie de Bourgneuf	1285
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	379
Baie d'Aytré et abords	8
RN Marais d'Yves et abords	106
Ile de Ré	743
R.N. Moëze et île d'Oléron	1566
Pointe Espagnole	220
Baie de Bonne Anse	222
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	12
Bassin d'Arcachon	379
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
Camargue	22
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **45 412**



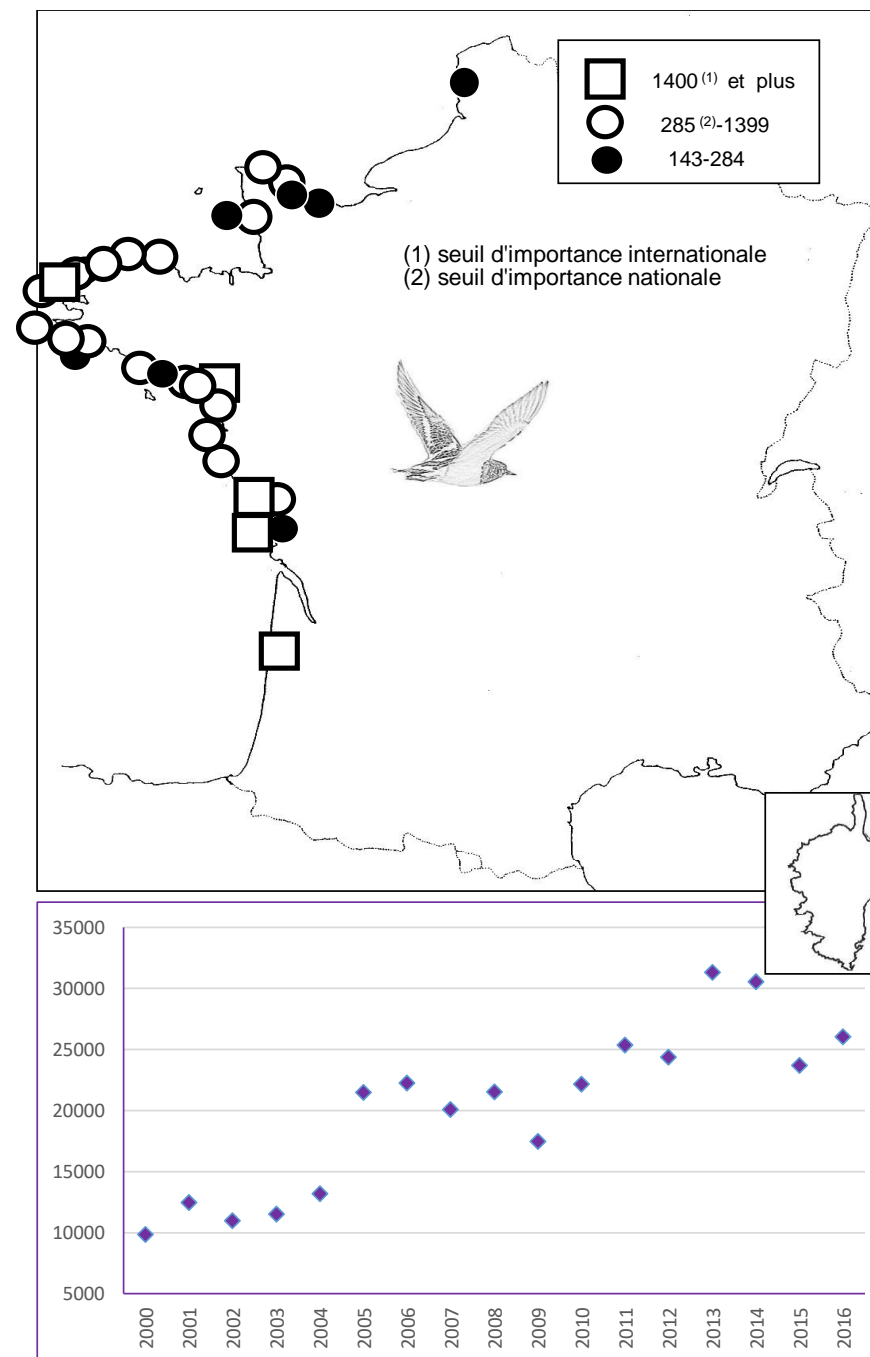
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Tournepier à collier

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	64
Littoral du Pas de Calais	229
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	4
Estuaire Seine	93
Baie de l'Orne	66
Littoral Calvados	171
Baie des Veys	185
Littoral Est Cotentin	495
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	374
Côte Ouest Cotentin	604
Iles Chausey	145
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	36
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	15
Rance maritime	11
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	105
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	64
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	679
RN Sept Iles	26
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	297
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	587
Littoral Roscoff/Plouescat	196
Baie de Goulven+anse de Kernic	296
Baie de Guisseny	90
Littoral des Abers	1585
Ile d'Ouessant	76
Archipel de Molène	916
Littoral Bretagne Nord (reste)	29
Rade de Brest	121
Presqu'île de Crozon	18
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	649
Baie d'Audierne	632
Rivière de Pont l'Abbé	9
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	473
Archipel des Glénan	240
Etangs de Trevignon / Tregunc	72

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	116
Ile de Groix	50
Rade de Lorient	70
Rivière d'Étel	22
Baie de Quiberon	687
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	361
Golfe du Morbihan	222
Baie de Vilaine	863
Presqu'île Guérandaise	2319
Loire Aval	10
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	928
Baie de Bourgneuf	588
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1252
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	121
Baie d'Aytré et abords	616
RN Marais d'Yves et abords	327
Ile de Ré	2190
R.N. Moëze et île d'Oléron	2571
Pointe Espagnole	45
Baie de Bonne Anse	2
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	105
Littoral Centre Ouest (reste)	88
Marais du nord Médoc	20
Bassin d'Arcachon	2732
Littoral Sud Ouest (reste)	66
Etang de Leucate	6
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	16
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)	0

Total 26 048



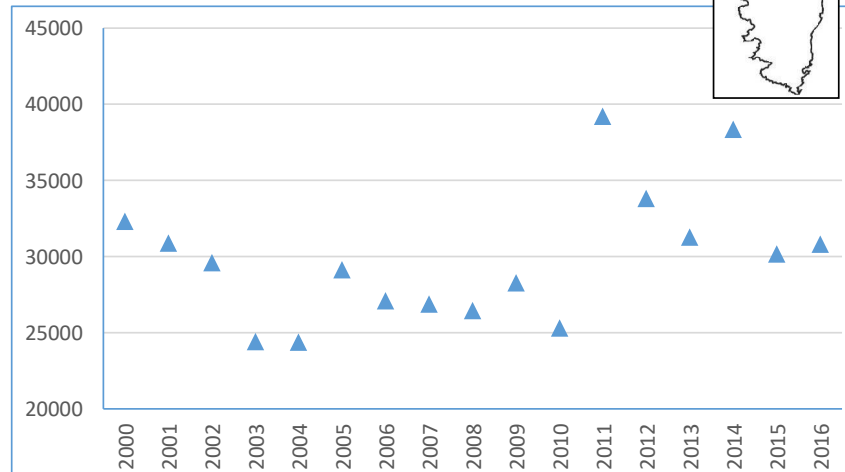
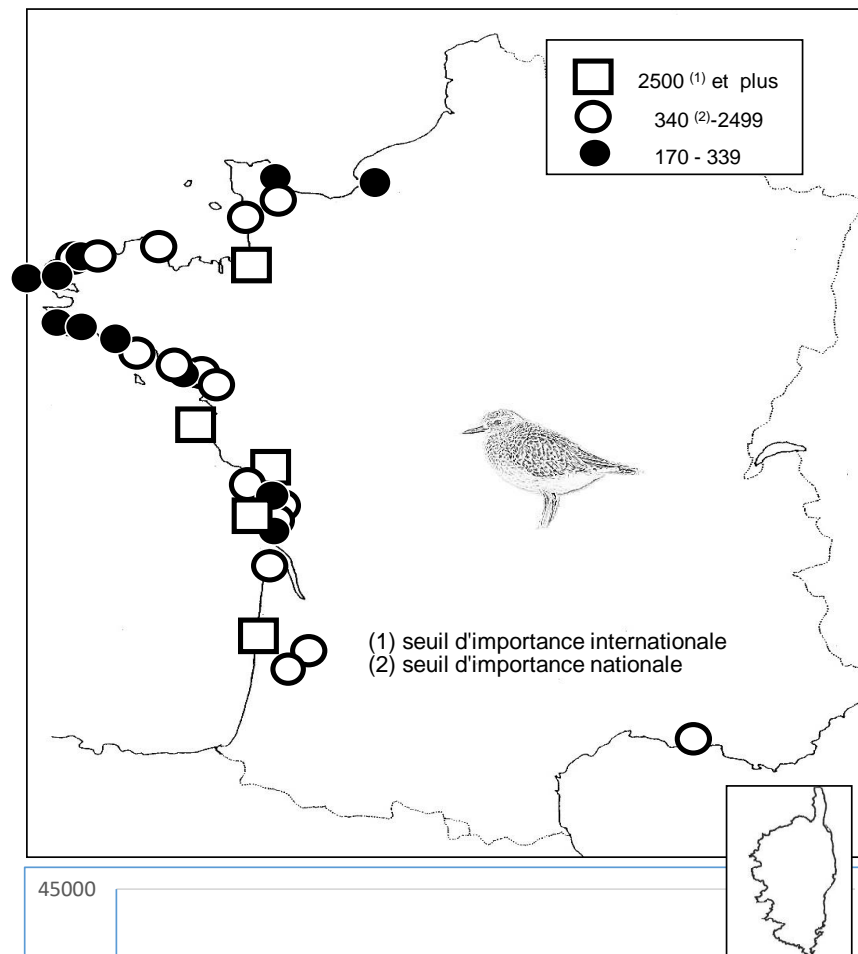
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Pluvier argenté

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	15
Littoral du Pas de Calais	76
Littoral Picard	155
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	191
Baie de l'Orne	10
Littoral Calvados	22
Baie des Veys	985
Littoral Est Cotentin	234
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	41
Côte Ouest Cotentin	947
Iles Chausey	85
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	3214
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	165
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	82
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	977
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	124
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	434
Littoral Roscoff/Plouescat	236
Baie de Goulven+anse de Kernic	590
Baie de Guisseny	105
Littoral des Abers	179
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	251
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	102
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	27
Cap Sizun	0
Ile de Sein	19
Baie d'Audierne	226
Rivière de Pont l'Abbé	220
Baie de Kerogan-Odet	5
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	108
Archipel des Glénan	16
Etangs de Trevignon / Tregunc	3

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	19
Rade de Lorient	198
Rivière d'Étel	154
Baie de Quiberon	476
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	5
Golfe du Morbihan	1183
Baie de Vilaine	236
Presqu'île Guérandaise	1325
Loire Aval	511
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	126
Baie de Bourgneuf	3034
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	2820
Baie d'Aytré et abords	207
RN Marais d'Yves et abords	503
Ile de Ré	1661
R.N. Moëze et île d'Oléron	2875
Pointe Espagnole	837
Baie de Bonne Anse	305
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	64
Littoral Centre Ouest (reste)	6
Marais du nord Médoc	747
Bassin d'Arcachon	3067
Littoral Sud Ouest (reste)	30
Etang de Leucate	11
Etangs du Narbonnais	52
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	27
Camargue	499
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	1
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **30 823**



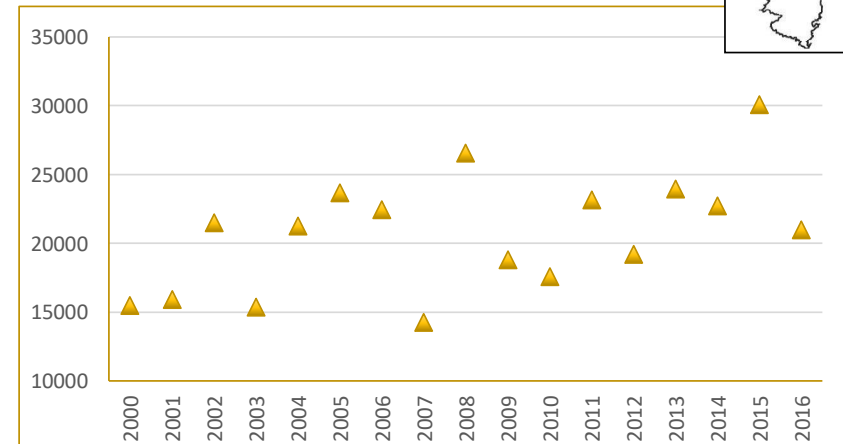
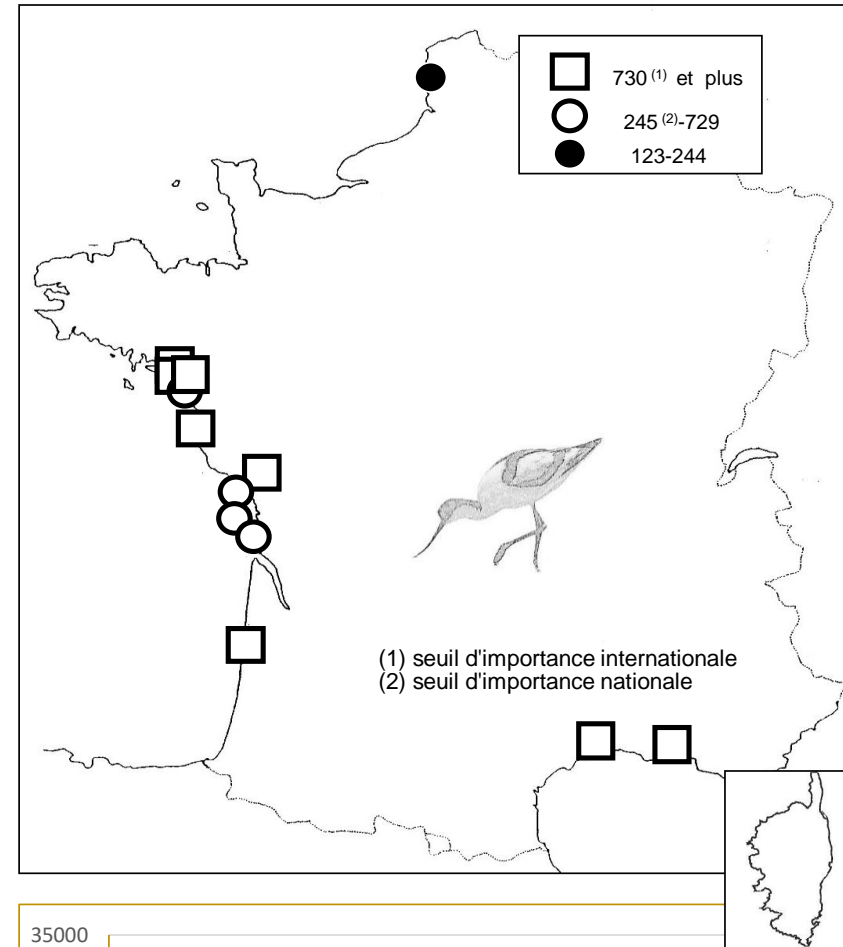
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Avocette élégante

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	3
Littoral Picard	183
Littoral Manche Orientale (reste)	9
Estuaire Seine	116
Baie de l'Orne	15
Littoral Calvados	14
Baie des Veys	48
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	2
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	48
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	5
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	3
Rade de Brest	30
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	106
Baie de Kerogan-Odet	100
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	2
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	4
Golfe du Morbihan	1234
Baie de Vilaine	855
Presqu'île Guérandaise	1323
Loire Aval	476
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	1
Baie de Bourgneuf	1654
Marais côtiers de Vendée	18
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	54
Baie de l'Aiguillon-Arçay	10015
Baie d'Ayré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	32
Ile de Ré	362
R.N. Moëze et île d'Oléron	638
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	282
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	86
Bassin d'Arcachon	894
Littoral Sud Ouest (reste)	22
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	3
Etangs Montpellierains	780
Camargue	1548
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 **20 965**



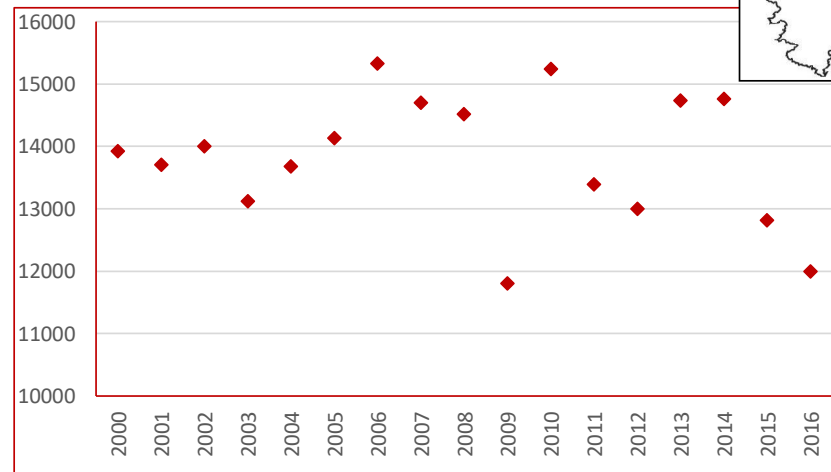
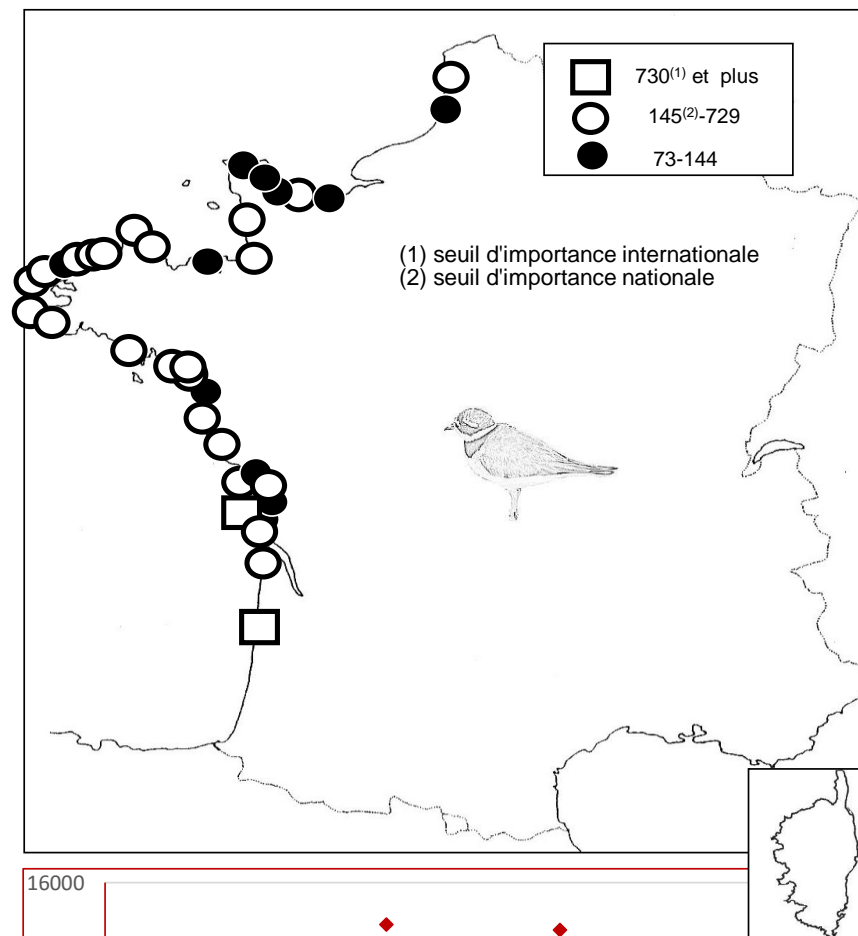
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Grand Gravelot

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	52
Littoral du Pas de Calais	182
Littoral Picard	124
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	22
Baie de l'Orne	101
Littoral Calvados	217
Baie des Veys	73
Littoral Est Cotentin	91
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	89
Côte Ouest Cotentin	148
Iles Chausey	15
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	159
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	2
Rance maritime	6
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	100
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	6
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	599
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	263
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	387
Littoral Roscoff/Plouescat	317
Baie de Gouven+anse de Kernic	261
Baie de Guisseny	100
Littoral des Abers	389
Ile d'Ouessant	26
Archipel de Molène	310
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	63
Presqu'île de Crozon	42
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	18
Ile de Sein	247
Baie d'Audierne	221
Rivière de Pont l'Abbé	17
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	72
Archipel des Glénan	26
Etangs de Trevignon / Tregunc	32

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	1
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	1
Rivière d'Etel	43
Baie de Quiberon	406
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	52
Golfe du Morbihan	676
Baie de Vilaine	151
Presqu'île Guérandaise	331
Loire Aval	96
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	123
Baie de Bourgneuf	373
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	288
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	104
Baie d'Aytré et abords	148
RN Marais d'Yves et abords	84
Ile de Ré	691
R.N. Moëze et île d'Oléron	1958
Pointe Espagnole	82
Baie de Bonne Anse	161
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	218
Bassin d'Arcachon	1163
Littoral Sud Ouest (reste)	5
Etang de Leucate	8
Etangs du Narbonnais	12
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	2
Etangs Montpelliérains	21
Camargue	14
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	1
Salins de Pesquiers, Vieux salins	2
Corse (étangs côtiers)	2
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **11 994**

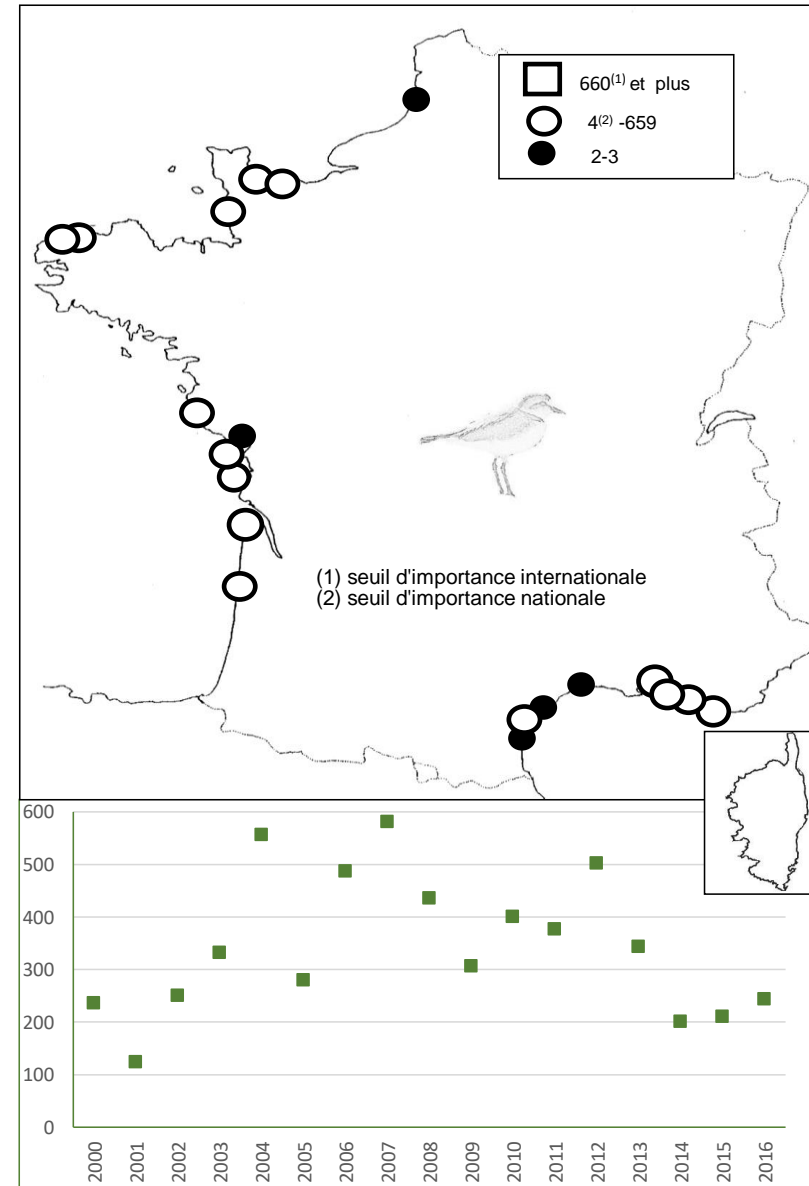


Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Gravelot à collier interrompu

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	3
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	6
Baie des Veys	4
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	12
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	1
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	4
Baie de Guisseny	4
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	3
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Étangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	1
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	1
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	0
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	8
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	2
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	4
R.N. Moëze et île d'Oléron	20
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	17
Bassin d'Arcachon	13
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Étang de Leucate	2
Étangs du Narbonnais	19
Basse plaine de l'Aude	3
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	2
Camargue	29
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	9
Complexe de l'étang de Berre	23
Salins de Pesquiers, Vieux salins	53
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0
Total	244



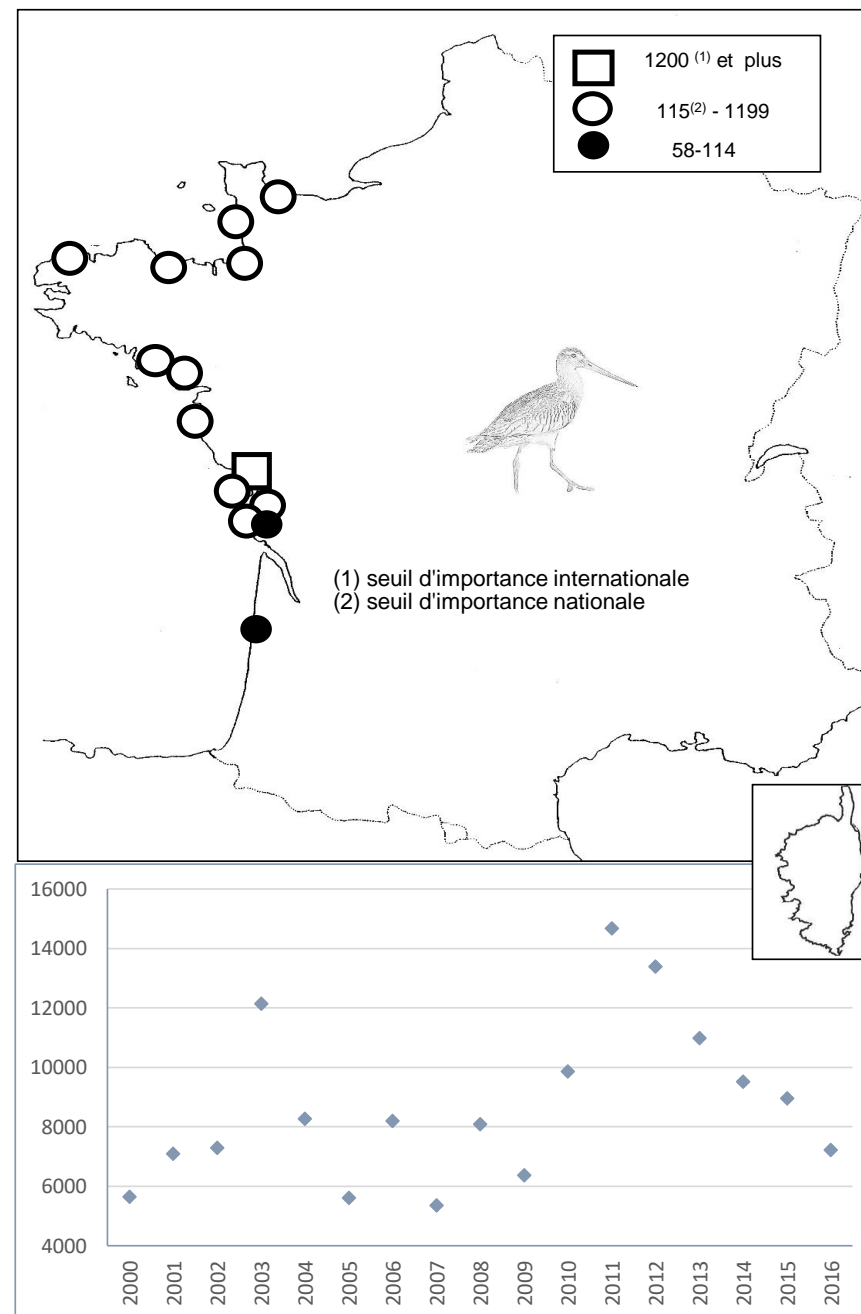
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Barge rousse

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	7
Littoral du Pas de Calais	2
Littoral Picard	9
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	1
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	260
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	280
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	928
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieu / Yffiniac/ Morieux	388
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	9
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	29
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	301
Baie de Guisseny	42
Littoral des Abers	23
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	10
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	2
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	11
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	5
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	71
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	173
Baie de Vilaine	1
Presqu'île Guérandaise	325
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	876
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	1860
Baie d'Aytré et abords	41
RN Marais d'Yves et abords	240
Ile de Ré	592
R.N. Moëze et île d'Oléron	529
Pointe Espagnole	58
Baie de Bonne Anse	15
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	20
Bassin d'Arcachon	107
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	6
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 7 222



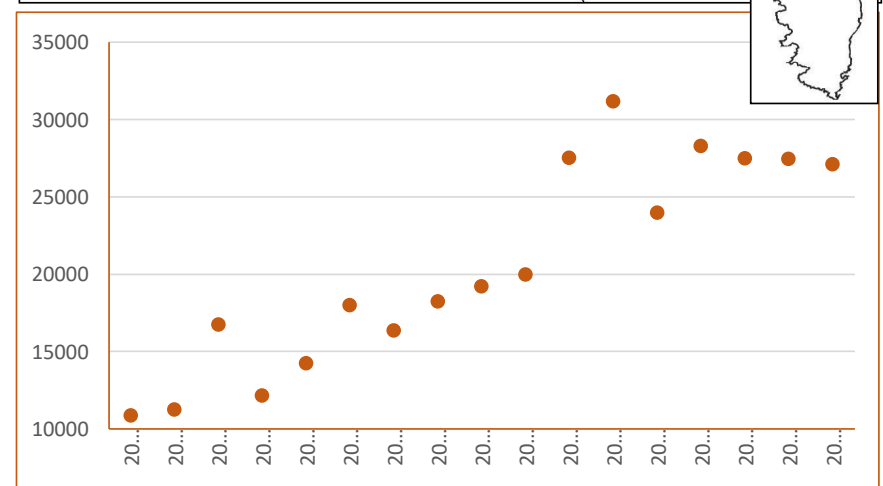
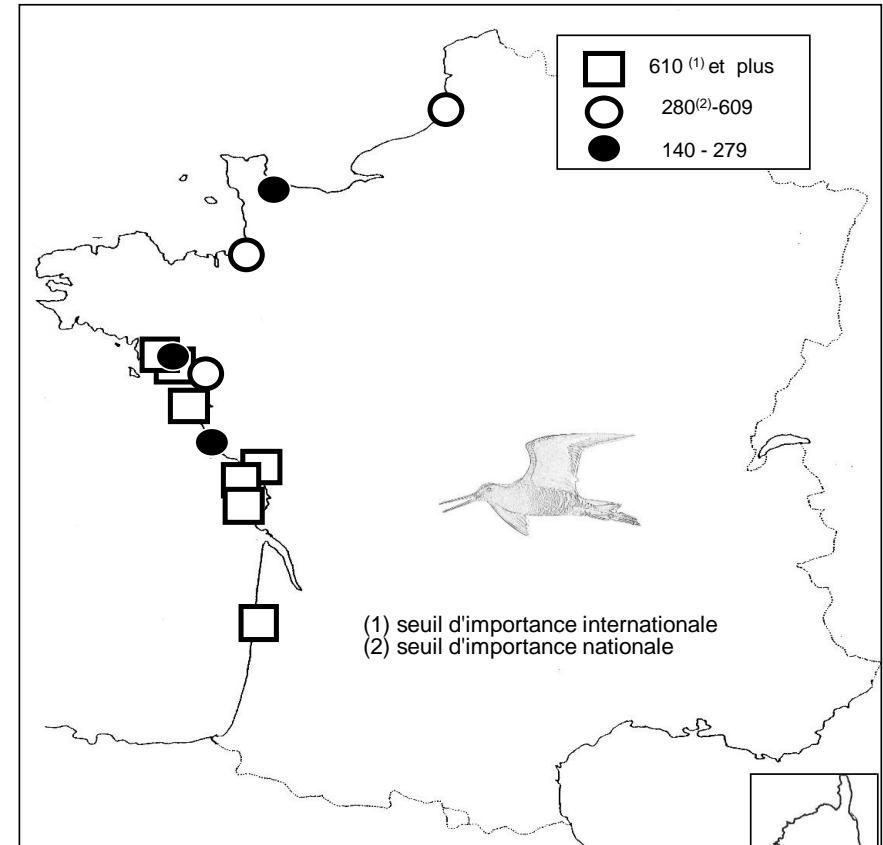
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Barge à queue noire

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	329
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	156
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	513
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	17
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	7
Baie de Guisseny	40
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	22
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	1
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	29
Golfe du Morbihan	849
Baie de Vilaine	185
Presqu'île Guérandaise	5963
Loire Aval	334
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	35
Baie de Bourgneuf	3227
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	184
Baie de l'Aiguillon-Arçay	10490
Baie d'Ayré et abords	2
RN Marais d'Yves et abords	30
Ile de Ré	1770
R.N. Moëze et île d'Oléron	2158
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	710
Littoral Sud Ouest (reste)	4
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	1
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 **27 059**



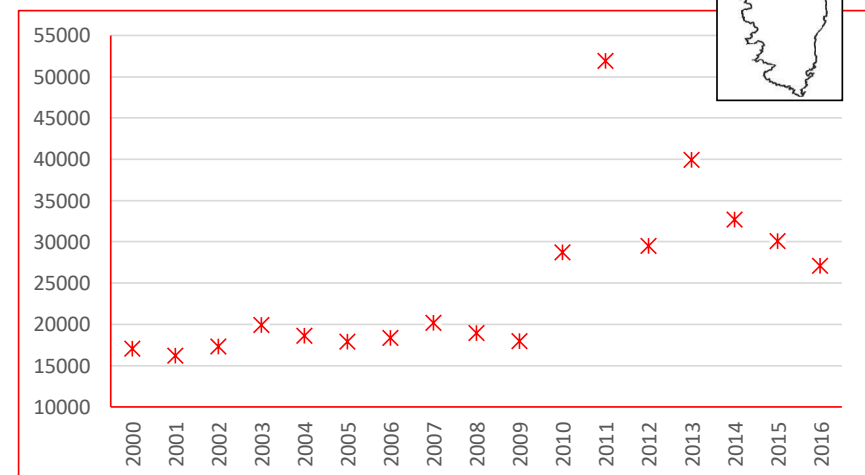
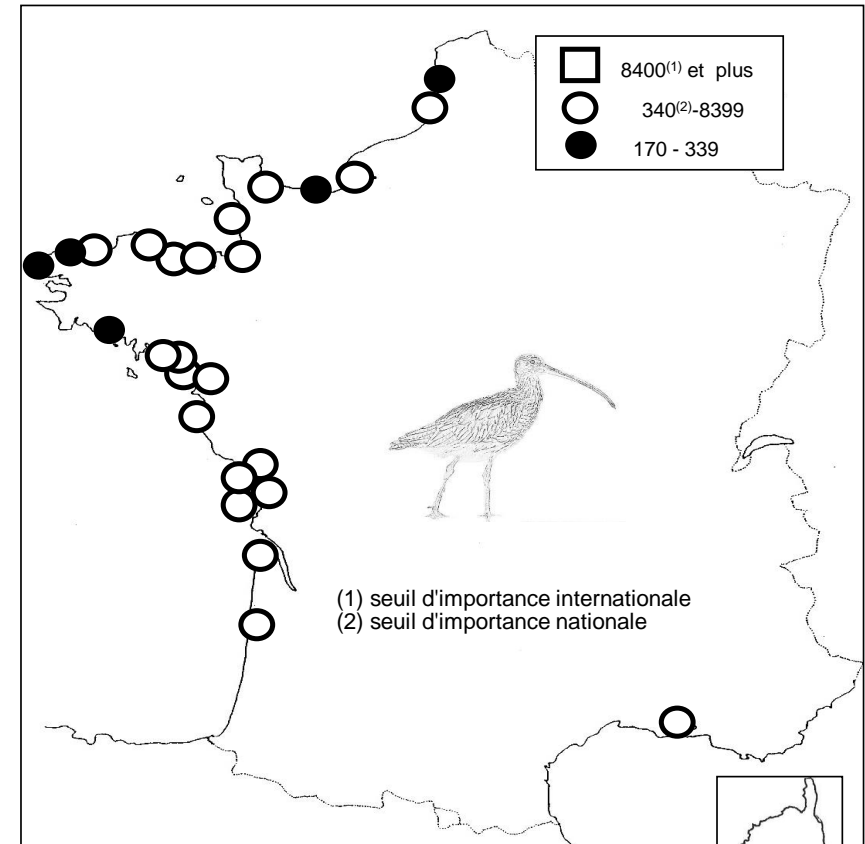
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Courlis cendré

Localité	mi/01/2015
Littoral Dunkerquois	23
Littoral du Pas de Calais	228
Littoral Picard	1360
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	654
Baie de l'Orne	206
Littoral Calvados	161
Baie des Veys	2574
Littoral Est Cotentin	35
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	6
Côte Ouest Cotentin	703
Iles Chausey	160
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	2546
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	12
Rance maritime	113
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	613
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	686
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	455
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	62
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	436
Littoral Roscoff/Plouescat	52
Baie de Goulven+anse de Kernic	211
Baie de Guisseny	31
Littoral des Abers	269
Ile d'Ouessant	15
Archipel de Molène	546
Littoral Bretagne Nord (reste)	10
Rade de Brest	149
Presqu'île de Crozon	14
Baie de Douarnenez	11
Cap Sizun	0
Ile de Sein	23
Baie d'Audierno	90
Rivière de Pont l'Abbé	62
Baie de Kerogan-Odet	16
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	25
Archipel des Glénan	7
Étangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2015
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	14
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	92
Rivière d'Étel	211
Baie de Quiberon	139
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	2
Golfe du Morbihan	810
Baie de Vilaine	387
Presqu'île Guérandaise	346
Loire Aval	1021
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	34
Baie de Bourgneuf	1674
Marais côtiers de Vendée	12
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	24
Baie de l'Aiguillon-Arçay	903
Baie d'Aytré et abords	2
RN Marais d'Yves et abords	558
Ile de Ré	1550
R.N. Moëze et île d'Oléron	2859
Pointe Espagnole	1
Baie de Bonne Anse	160
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	9
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	446
Bassin d'Arcachon	2619
Littoral Sud Ouest (reste)	18
Étang de Leucate	34
Étangs du Narbonnais	131
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	11
Étangs Montpelliérains	0
Camargue	361
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	8
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	22
Corse (étangs côtiers)	14
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **27 036**



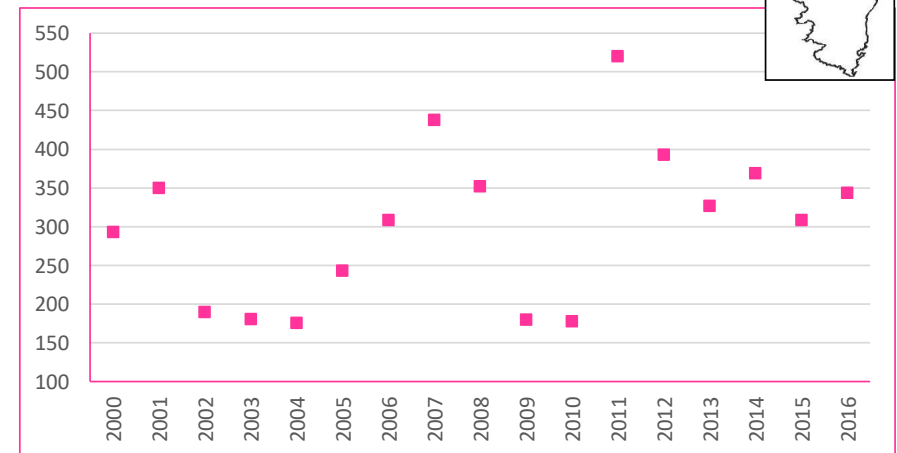
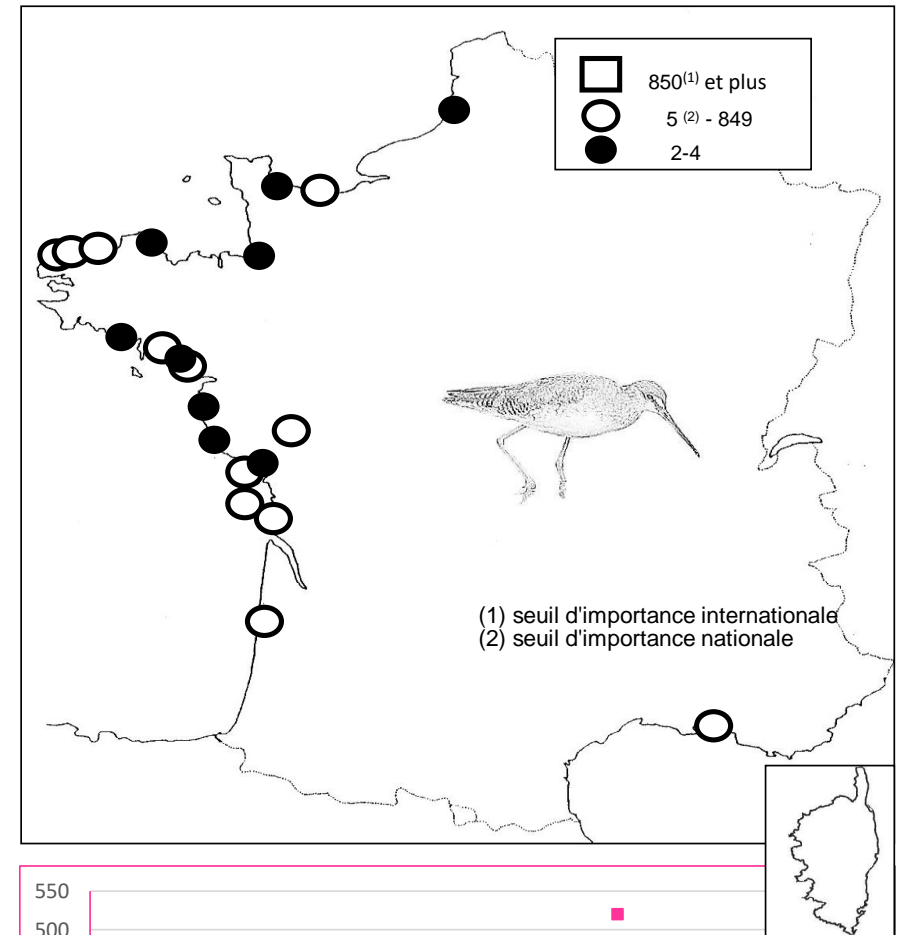
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Chevalier arlequin

Localité	mi/01/2015
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	2
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	7
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	2
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	3
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	4
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	6
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Goulven+anse de Kernic	7
Baie de Guisseny	5
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	1
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2015
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	3
Baie de Quiberon	0
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	62
Baie de Vilaine	2
Presqu'île Guérandaise	46
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	3
Marais côtiers de Vendée	2
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	4
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	32
R.N. Moëze et île d'Oléron	86
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	11
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	37
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
Camargue	14
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 **344**



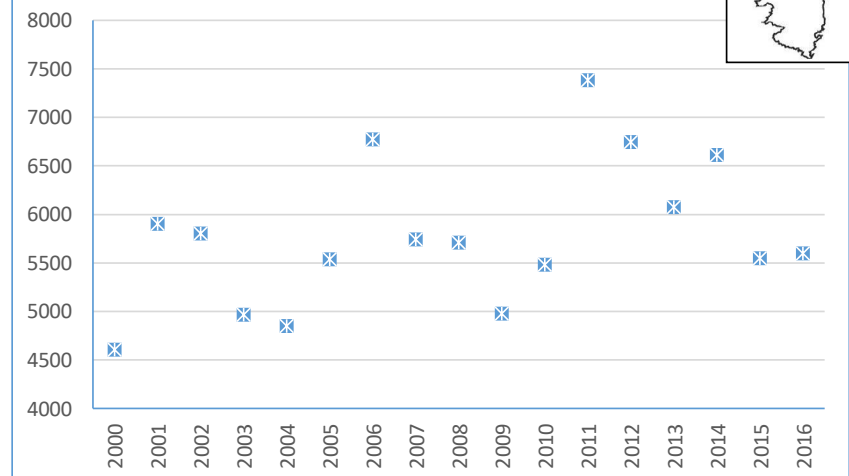
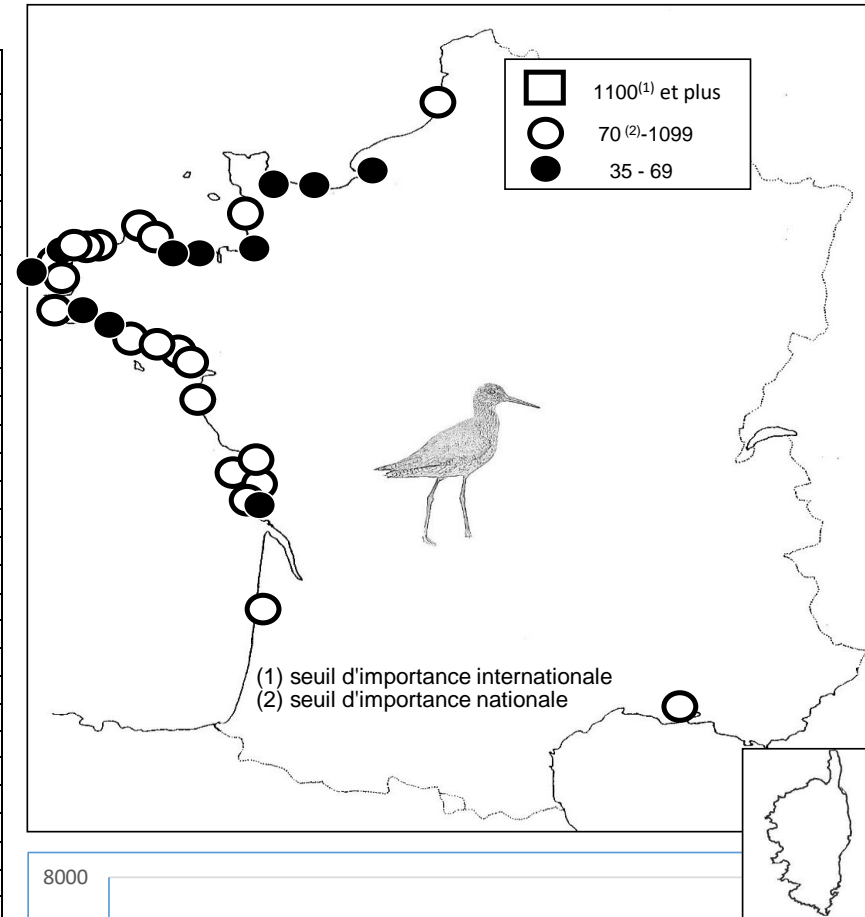
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Chevalier gambette

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	9
Littoral du Pas de Calais	16
Littoral Picard	222
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	37
Baie de l'Orne	44
Littoral Calvados	1
Baie des Veys	40
Littoral Est Cotentin	25
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	3
Côte Ouest Cotentin	95
Iles Chausey	10
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	54
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	9
Rance maritime	30
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	69
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	61
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	233
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	165
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	437
Littoral Roscoff/Plouescat	91
Baie de Goulven+anse de Kernic	165
Baie de Guisseny	50
Littoral des Abers	346
Ile d'Ouessant	5
Archipel de Molène	55
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	169
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	8
Baie d'Audierne	110
Rivière de Pont l'Abbé	54
Baie de Kerogan-Odet	2
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	11
Archipel des Glénan	0
Étangs de Trevignon / Tregunc	4

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	32
Rivière d'Etel	39
Baie de Quiberon	90
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	299
Baie de Vilaine	181
Presqu'île Guérandaise	280
Loire Aval	1
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	4
Baie de Bourgneuf	231
Marais côtiers de Vendée	4
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	173
Baie d'Aytré et abords	8
RN Marais d'Yves et abords	78
Ile de Ré	483
R.N. Moëze et île d'Oléron	514
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	52
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	295
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Étang de Leucate	9
Étangs du Narbonnais	1
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	7
Camargue	182
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	3
Corse (étangs côtiers)	1
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **5 597**



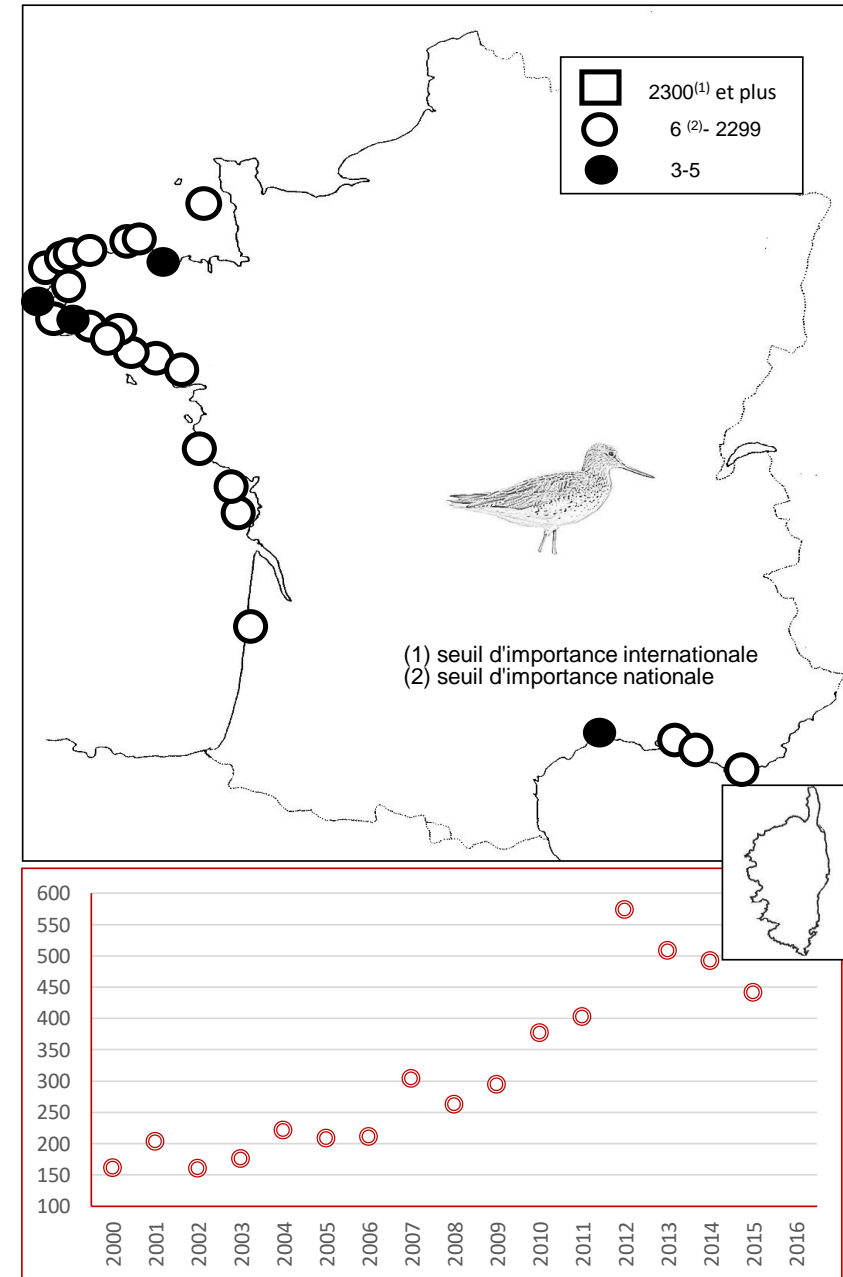
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Chevalier aboyeur

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	7
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	2
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	3
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	29
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	17
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	6
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Goulven+anse de Kernic	19
Baie de Guisseny	9
Littoral des Abers	40
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	31
Presqu'île de Crozon	5
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	10
Rivière de Pont l'Abbé	3
Baie de Kerogan-Odet	1
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	8
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	8
Rivière d'Etel	30
Baie de Quiberon	11
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	42
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	70
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	2
Marais côtiers de Vendée	8
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	63
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	51
Littoral Sud Ouest (reste)	5
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	2
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	3
Camargue	10
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	8
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	6
Corse (étangs côtiers)	1
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **533**



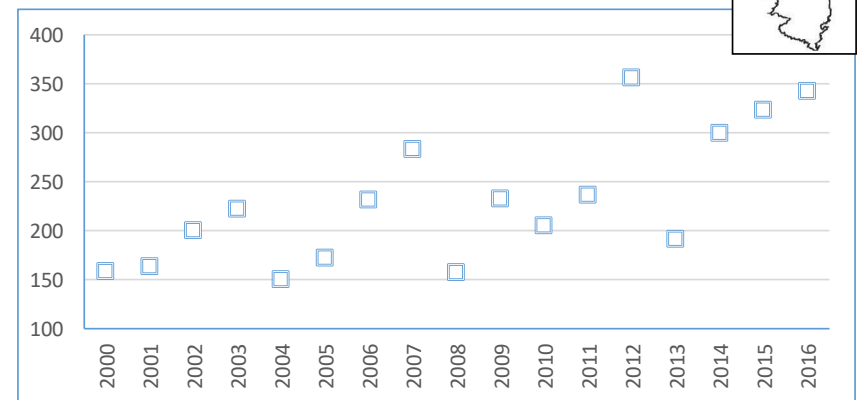
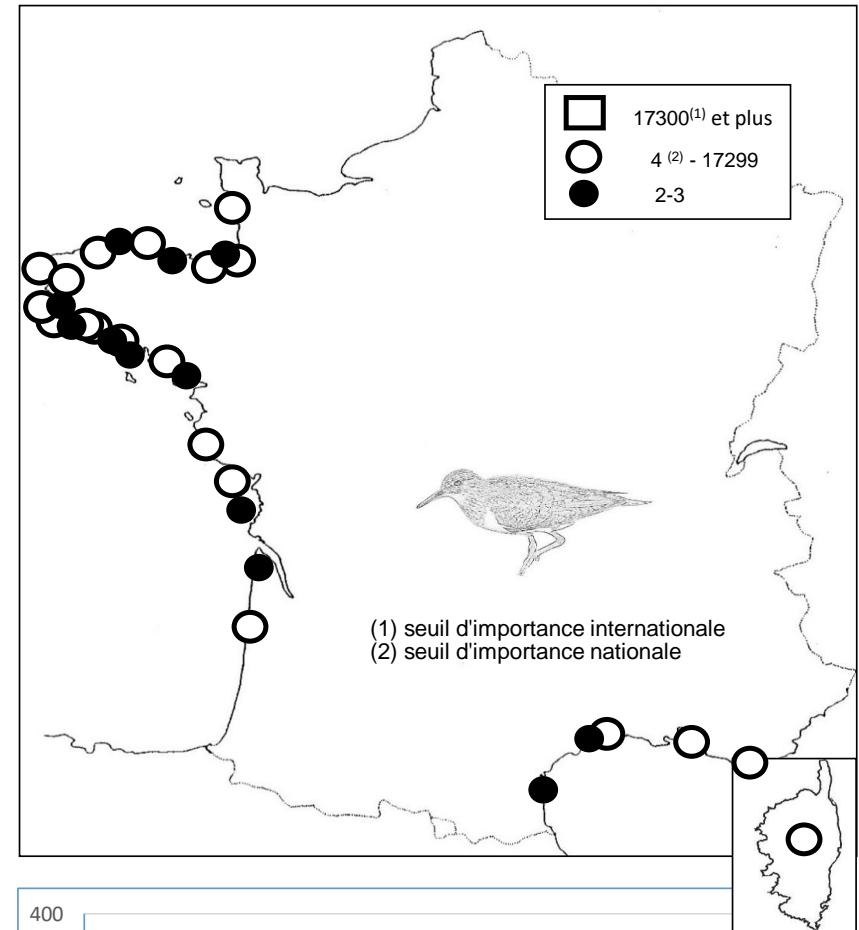
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Chevalier guignette

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	1
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	1
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	1
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	4
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	4
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	2
Rance maritime	5
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Briec / Yffiniac/ Morieux	2
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	25
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	2
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	33
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	1
Baie de Guisseny	1
Littoral des Abers	4
Ile d'Ouessant	1
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	29
Presqu'île de Crozon	1
Baie de Douarnenez	3
Cap Sizun	4
Ile de Sein	0
Baie d'Audiernie	5
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	3
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	8
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	4

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	3
Rivière d'Étel	23
Baie de Quiberon	2
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	18
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	3
Loire Aval	1
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	8
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	4
R.N. Moëze et île d'Oléron	2
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	1
Littoral Centre Ouest (reste)	6
Marais du nord Médoc	3
Bassin d'Arcachon	21
Littoral Sud Ouest (reste)	12
Etang de Leucate	3
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	1
Etangs de Thau et de Bagnas	4
Etangs Montpellierains	27
Camargue	1
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	36
Salins de Pesquiers, Vieux salins	12
Corse (étangs côtiers)	6
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **342**



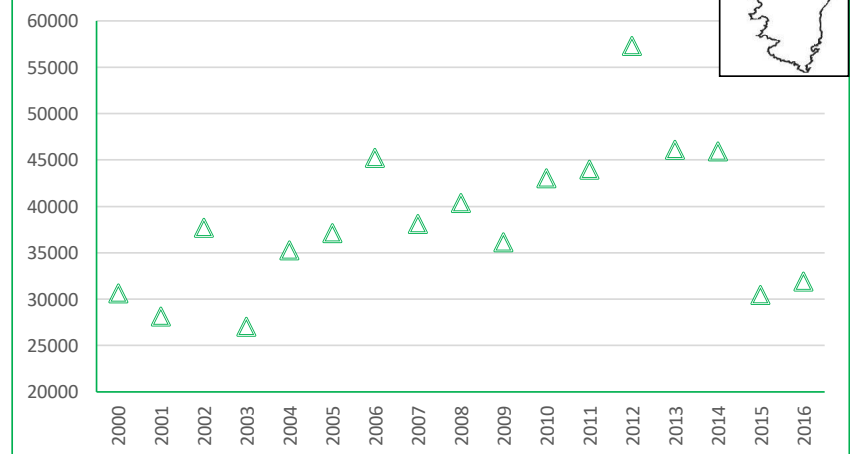
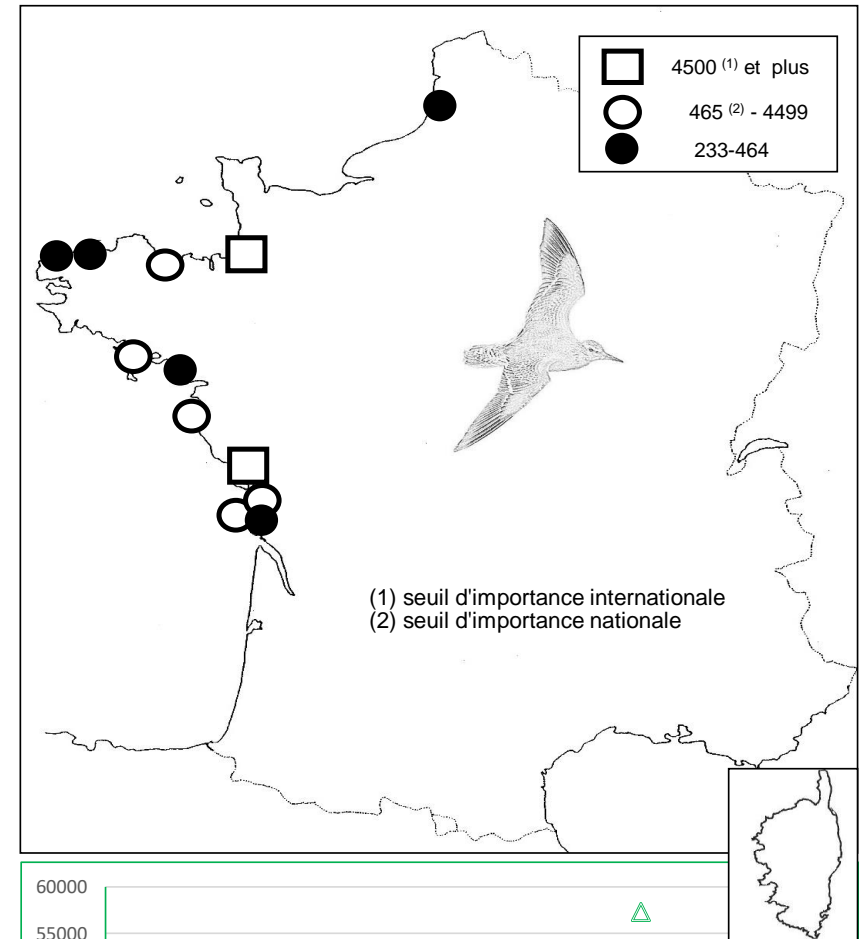
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Bécasseau maubèche

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	1
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	350
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	34
Baie de l'Orne	1
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	80
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Côte Ouest Cotentin	72
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	10126
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	1800
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	8
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	285
Littoral Roscoff/Plouescat	130
Baie de Goulven+anse de Kernic	336
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	1
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	5
Cap Sizun	0
Ile de Sein	3
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	78
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	40
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	2
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	492
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	192
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	260
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	3949
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	6200
Baie d'Aytré et abords	19
RN Marais d'Yves et abords	3000
Ile de Ré	65
R.N. Moëze et île d'Oléron	3690
Pointe Espagnole	560
Baie de Bonne Anse	10
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	91
Bassin d'Arcachon	0
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	2
Camargue	20
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 **31 904**



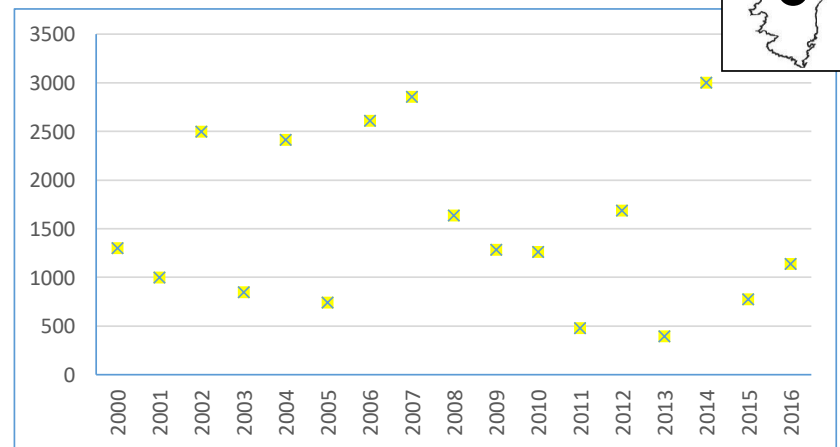
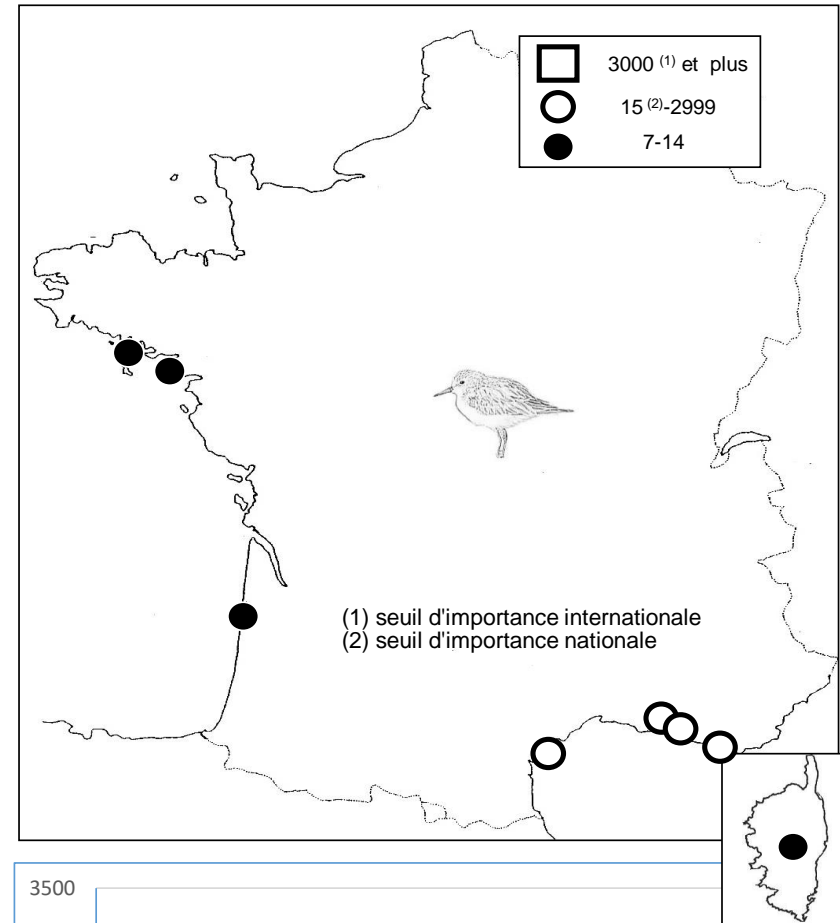
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Bécasseau minute

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
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 Briec / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	0
Archipel des Glénan	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	11
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	7
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
Baie d'Aytré et abords	0
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	0
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)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	9
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	26
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	956
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	64
Salins de Pesquiers, Vieux salins	51
Corse (étangs côtiers)	12
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **1 141**



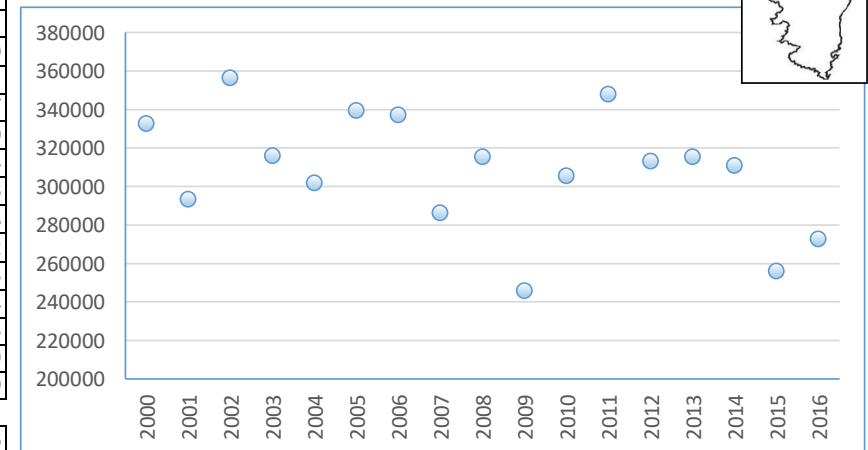
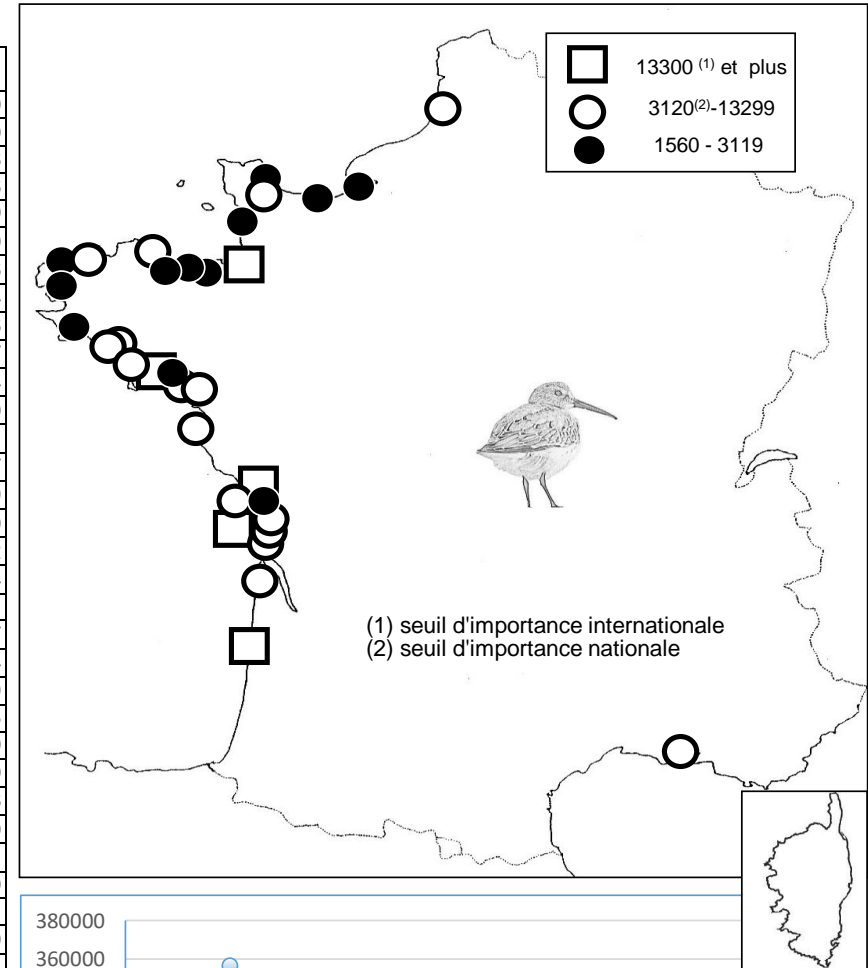
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Bécasseau variable

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	87
Littoral du Pas de Calais	1016
Littoral Picard	4401
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	2074
Baie de l'Orne	1957
Littoral Calvados	1082
Baie des Veys	4260
Littoral Est Cotentin	2456
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	282
Côte Ouest Cotentin	1846
Iles Chausey	170
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	22749
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	10
Rance maritime	1640
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	3616
Baie de Saint Brieuç / Yffiniac/ Morieux	2380
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	3843
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	1388
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	6649
Littoral Roscoff/Plouescat	763
Baie de Goulven+anse de Kernic	2325
Baie de Guisseny	1485
Littoral des Abers	1345
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	190
Littoral Bretagne Nord (reste)	15
Rade de Brest	2836
Presqu'île de Crozon	2
Baie de Douarnenez	29
Cap Sizun	0
Ile de Sein	22
Baie d'Audierne	1449
Rivière de Pont l'Abbé	3000
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	935
Archipel des Glénan	44
Etangs de Trevignon / Tregunc	1

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	20
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	3796
Rivière d'Etel	3386
Baie de Quiberon	3740
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	16
Golfe du Morbihan	18694
Baie de Vilaine	2966
Presqu'île Guérandaise	6937
Loire Aval	11814
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	347
Baie de Bourgneuf	10249
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	942
Marais d'Olonne	4
Baie de l'Aiguillon-Arçay	31411
Baie d'Aytré et abords	1597
RN Marais d'Yves et abords	5384
Ile de Ré	4149
R.N. Moëze et île d'Oléron	32015
Pointe Espagnole	6250
Baie de Bonne Anse	5200
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	616
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	6780
Bassin d'Arcachon	24491
Littoral Sud Ouest (reste)	250
Etang de Leucate	307
Etangs du Narbonnais	750
Basse plaine de l'Aude	4
Etangs de Thau et de Bagnas	106
Etangs Montpellierains	1393
Camargue	12172
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	75
Complexe de l'étang de Berre	24
Salins de Pesquiers, Vieux salins	265
Corse (étangs côtiers)	9
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **272 506**



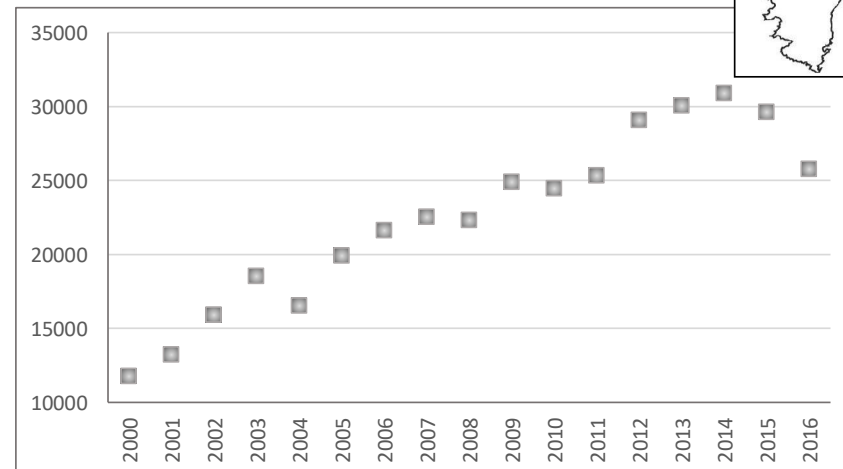
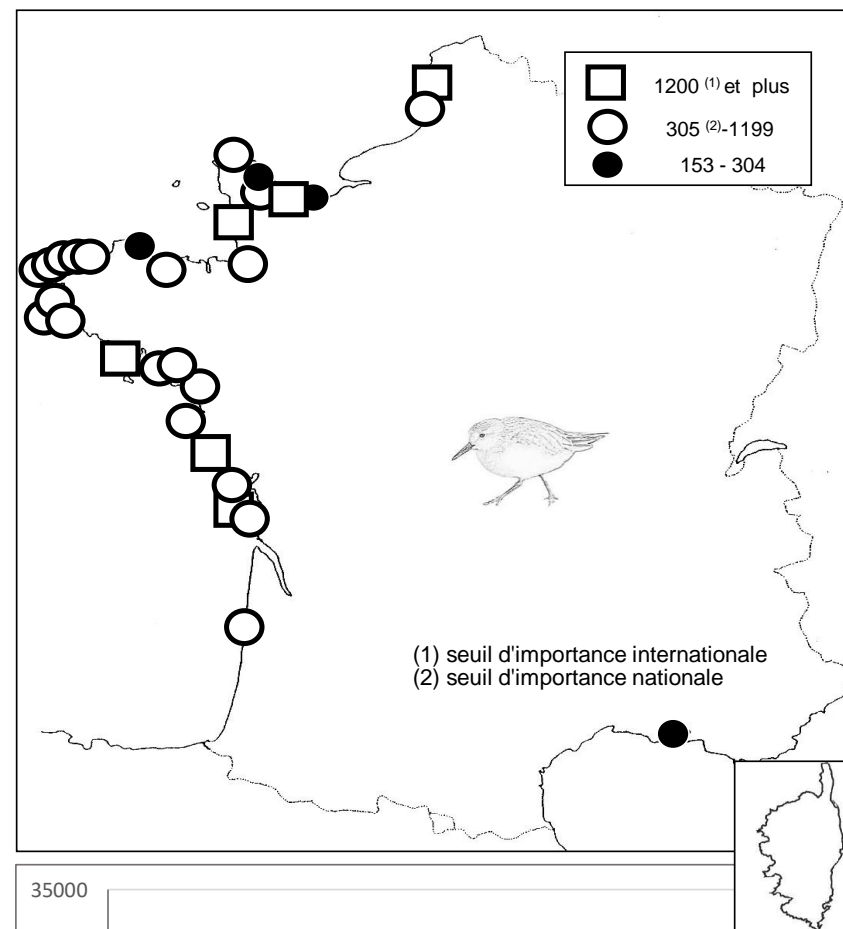
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Bécasseau sanderling

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	8
Littoral du Pas de Calais	1252
Littoral Picard	800
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire Seine	0
Baie de l'Orne	220
Littoral Calvados	1568
Baie des Veys	655
Littoral Est Cotentin	235
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	617
Côte Ouest Cotentin	2187
Iles Chausey	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	722
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	114
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	389
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	170
RN Sept Iles	0
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	491
Littoral Roscoff/Plouescat	791
Baie de Goulven+anse de Kernic	1152
Baie de Guisseny	850
Littoral des Abers	986
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	14
Littoral Bretagne Nord (reste)	300
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	59
Baie de Douarnenez	760
Cap Sizun	127
Ile de Sein	3
Baie d'Audierne	960
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	667
Archipel des Glénan	37
Etangs de Trevignon / Tregunc	91

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	137
Ile de Groix	30
Rade de Lorient	88
Rivière d'Etel	39
Baie de Quiberon	1693
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuy	318
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	330
Presqu'île Guérandaise	106
Loire Aval	163
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	334
Baie de Bourgneuf	762
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1641
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	38
Baie d'Aytré et abords	24
RN Marais d'Yves et abords	26
Ile de Ré	1180
R.N. Moëze et île d'Oléron	1659
Pointe Espagnole	320
Baie de Bonne Anse	80
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	65
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	9
Bassin d'Arcachon	203
Littoral Sud Ouest (reste)	43
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	42
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	1
Camargue	196
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	3
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **25 755**



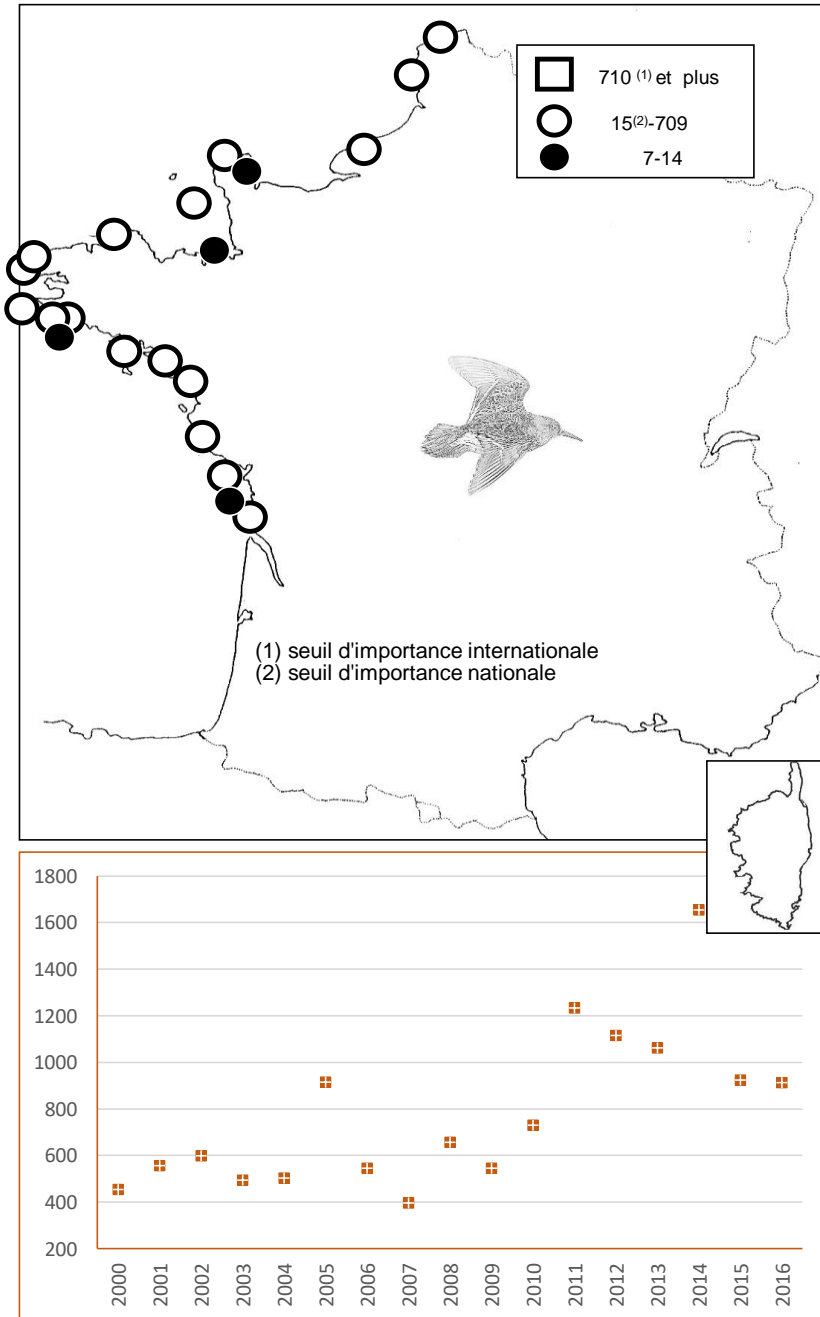
Remarque : Le graphique en dessous de chaque carte de répartition indique l'ENC (effectif national compté) de 2000 à 2016

Bécasseau violet

Localité	mi/01/2016
Littoral Dunkerquois	16
Littoral du Pas de Calais	45
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	8
Estuaire Seine	1
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	13
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	41
Côte Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	16
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-Brieuc / Yffiniac/ Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
RN Sept Iles	5
Ile Grande- Baies de Trégastel & Perros	51
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Gouven+anse de Kernic	3
Baie de Guisseny	4
Littoral des Abers	1
Ile d'Ouessant	15
Archipel de Molène	264
Littoral Bretagne Nord (reste)	5
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	30
Baie d'Audierne	25
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin	24
Archipel des Glénan	7
Etangs de Trevignon / Tregunc	0

Localité	mi/01/2016
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	6
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	24
Ile d'Hoëdic et abords	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île Guérandaise	54
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	70
Baie de Bourgneuf	1
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	105
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arçay	0
Baie d'Aytré et abords	2
RN Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	25
R.N. Moëze et île d'Oléron	12
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	31
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	0
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg / Vigueirat	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiers, Vieux salins	0
Corse (étangs côtiers)	0
Litt. Méditerranéen (reste)	0

Total **913**



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

Distribution numérique

LOCALITES

Janvier 2016

Littoral Dunkerquois

espèce	mi/01/2016
Huître pie	228
Pluvier argenté	15
Grand Gravelot	52
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	64
Courlis cendré	23
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	7
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	9
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	16
Bécasseau variable	87
Bécasseau sanderling	8
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	254
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	764

Littoral du Pas de Calais

espèce	mi/01/2016
Huître pie	463
Pluvier argenté	76
Grand Gravelot	182
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	229
Courlis cendré	228
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	16
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	45
Bécasseau variable	1016
Bécasseau sanderling	1252
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	3
Vanneau huppé	1146
Pluvier doré	455
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5 116

Littoral Picard

espèce	mi/01/2016
Huître pie	7901
Pluvier argenté	155
Grand Gravelot	124
Gravelot à collier interrompu	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	1360
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	329
Barge rousse	9
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	222
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	3
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	350
Bécasseau minute	3
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4401
Bécasseau sanderling	800
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	183
Vanneau huppé	385
Pluvier doré	1600
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	17 831

Estuaire de la Seine

espèce	mi/01/2016
Huître pie	3970
Pluvier argenté	191
Grand Gravelot	22
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	93
Courlis cendré	654
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	37
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	34
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	2074
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	116
Vanneau huppé	4338
Pluvier doré	185
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	1
Total	11 719

Baie de l'Orne

espèce	mi/01/2016
Huître pie	532
Pluvier argenté	10
Grand Gravelot	101
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	66
Courlis cendré	206
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	7
Chevalier gambette	44
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1957
Bécasseau sanderling	220
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	15
Vanneau huppé	302
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 464

Littoral Calvados

espèce	mi/01/2016
Huître pie	434
Pluvier argenté	22
Grand Gravelot	217
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	171
Courlis cendré	161
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1082
Bécasseau sanderling	1568
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	14
Vanneau huppé	910
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4 588

Baie des Veys

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	2437
Pluvier argenté	985
Grand Gravelot	73
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	185
Courlis cendré	2574
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	156
Barge rousse	260
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	40
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	120
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	80
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4260
Bécasseau sanderling	655
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	48
Vanneau huppé	325
Pluvier doré	4
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	12208

Littoral Est Cotentin

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	72
Pluvier argenté	234
Grand Gravelot	91
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	495
Courlis cendré	35
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	25
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	13
Bécasseau variable	2456
Bécasseau sanderling	235
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	201
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3858

Rade de Cherbourg, littoral Nord Cotentin

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	158
Pluvier argenté	41
Grand Gravelot	89
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	374
Courlis cendré	6
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	3
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	41
Bécasseau variable	282
Bécasseau sanderling	617
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	142
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1753

Littoral Ouest Cotentin

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	2238
Pluvier argenté	947
Grand Gravelot	148
Gravelot à collier interrompu	12
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	604
Courlis cendré	703
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	280
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	95
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	72
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1846
Bécasseau sanderling	2187
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2518
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	11655

Iles Chausey

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	450
Pluvier argenté	85
Grand Gravelot	15
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	145
Courlis cendré	160
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	10
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	16
Bécasseau variable	170
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2
Vanneau huppé	12
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1073

Baie du Mont-Saint-Michel

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	7688
Pluvier argenté	3214
Grand Gravelot	159
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	36
Courlis cendré	2546
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	513
Barge rousse	928
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	54
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	18
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	11
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	10126
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	22749
Bécasseau sanderling	722
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	48
Vanneau huppé	2636
Pluvier doré	605
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	52062

Rance maritime

espèce	mi/01/2016
Huître pie	48
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	6
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	11
Courlis cendré	113
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	30
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1640
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	160
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2013

Baie de Saint Jacut-la Fresnaye

espèce	mi/01/2016
Huître pie	650
Pluvier argenté	165
Grand Gravelot	100
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	105
Courlis cendré	613
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	69
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3616
Bécasseau sanderling	114
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5432

Baie de Saint Briec / Yffiniac
/ Morieux

espèce	mi/01/2016
Huître pie	1903
Pluvier argenté	82
Grand Gravelot	6
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	64
Courlis cendré	686
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	388
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	61
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1800
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2380
Bécasseau sanderling	389
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	5
Vanneau huppé	560
Pluvier doré	420
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8751

Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	1019
Pluvier argenté	977
Grand Gravelot	599
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	679
Courlis cendré	455
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	9
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	233
Chevalier aboyeur	29
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	25
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3843
Bécasseau sanderling	170
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	114
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8157

RN Sept Iles

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	85
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	26
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	5
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	116

Ile Grande- Baie de Trégastel -
Baie de Perros

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	378
Pluvier argenté	124
Grand Gravelot	263
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	297
Courlis cendré	62
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	165
Chevalier aboyeur	17
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	8
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	51
Bécasseau variable	1388
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2755

Baie de Lannion

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	0

Baie de Morlaix-Penzé

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	735
Pluvier argenté	434
Grand Gravelot	387
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	587
Courlis cendré	436
Courlis corlieu	8
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	17
Barge rousse	29
Chevalier arlequin	6
Chevalier gambette	437
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	2
Chevalier guignette	33
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	285
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6649
Bécasseau sanderling	491
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	10542

Littoral Roscoff/Plouescat

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	201
Pluvier argenté	236
Grand Gravelot	317
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	196
Courlis cendré	52
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	91
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	130
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	763
Bécasseau sanderling	791
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2781

Baie de Goulven+anse de Kernic

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	274
Pluvier argenté	590
Grand Gravelot	261
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	296
Courlis cendré	211
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	7
Barge rousse	301
Chevalier arlequin	7
Chevalier gambette	165
Chevalier aboyeur	19
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	2
	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	336
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	2325
Bécasseau sanderling	1152
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1130
Pluvier doré	4501
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	11585

Baie de Guissény

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	37
Pluvier argenté	105
Grand Gravelot	100
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	90
Courlis cendré	31
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	40
Barge rousse	42
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	50
Chevalier aboyeur	9
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	9
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	4
Bécasseau variable	1485
Bécasseau sanderling	850
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	183
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3046

Littoral des Abers

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	815
Pluvier argenté	179
Grand Gravelot	389
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1585
Courlis cendré	269
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	23
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	346
Chevalier aboyeur	40
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	1345
Bécasseau sanderling	986
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	11
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	5
Total	5999

île d'Ouessant

espèce	mi/01/2016
Huîtrier pie	152
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	26
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneepierre	76
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	5
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	5
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	15
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	295

Archipel de Molène

espèce	mi/01/2016
Huîtrier pie	668
Pluvier argenté	251
Grand Gravelot	310
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneepierre	916
Courlis cendré	546
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	10
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	55
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	264
Bécasseau variable	190
Bécasseau sanderling	14
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3224

Rade de Brest

espèce	mi/01/2016
Huîtrier pie	178
Pluvier argenté	102
Grand Gravelot	63
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneepierre	121
Courlis cendré	149
Courlis corlieu	4
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	2
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	169
Chevalier aboyeur	31
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	29
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2836
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	30
Vanneau huppé	74
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3791

Presqu'île de Crozon

espèce	mi/01/2016
Huître pie	36
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	42
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	18
Courlis cendré	14
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	5
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2
Bécasseau sanderling	59
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	5
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	182

Baie de Douarnenez

espèce	mi/01/2016
Huître pie	94
Pluvier argenté	27
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	11
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	5
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	29
Bécasseau sanderling	760
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	450
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1379

Cap Sizun

espèce	mi/01/2016
Huître pie	5
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	18
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	127
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	156

Ile de Sein

espèce	mi/01/2016
Huîtrier pie	180
Pluvier argenté	19
Grand Gravelot	247
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	649
Courlis cendré	23
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	8
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	3
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	30
Bécasseau variable	22
Bécasseau sanderling	3
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1186

Baie d'Audierne

espèce	mi/01/2016
Huîtrier pie	297
Pluvier argenté	226
Grand Gravelot	221
Gravelot à collier interrompu	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	632
Courlis cendré	90
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	110
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	1
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	25
Bécasseau variable	1449
Bécasseau sanderling	960
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1665
Pluvier doré	1100
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6795

Rivière de Pont l'Abbé

espèce	mi/01/2016
Huîtrier pie	120
Pluvier argenté	220
Grand Gravelot	17
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	9
Courlis cendré	62
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	22
Barge rousse	11
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	54
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	78
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3000
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	106
Vanneau huppé	298
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4002

baie de Kerogan-Odet

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	5
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	16
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	100
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	128

Baie de la Forêt-Pte de Moustierlin

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	384
Pluvier argenté	108
Grand Gravelot	72
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	473
Courlis cendré	25
Courlis corlieu	3
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	11
Chevalier aboyeur	8
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	8
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	40
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	24
Bécasseau variable	935
Bécasseau sanderling	667
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2758

Archipel des Glénan

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	146
Pluvier argenté	16
Grand Gravelot	26
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	240
Courlis cendré	7
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	1
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	7
Bécasseau variable	44
Bécasseau sanderling	37
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	524

Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch

espèce	mi/01/2016
Huître pie	38
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	1
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	116
Courlis cendré	14
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	6
Bécasseau variable	20
Bécasseau sanderling	137
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1000
Pluvier doré	500
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1832

Rade de Lorient

espèce	mi/01/2016
Huître pie	85
Pluvier argenté	198
Grand Gravelot	1
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	70
Courlis cendré	92
Courlis corlieu	35
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	5
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	32
Chevalier aboyeur	8
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3796
Bécasseau sanderling	88
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	382
Pluvier doré	450
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5247

Rivière d'Etel

espèce	mi/01/2016
Huître pie	5
Pluvier argenté	154
Grand Gravelot	43
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	22
Courlis cendré	211
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	39
Chevalier aboyeur	30
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	23
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3386
Bécasseau sanderling	39
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1960
Pluvier doré	50
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5965

Baie de Quiberon

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	999
Pluvier argenté	476
Grand Gravelot	406
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneepierre	687
Courlis cendré	139
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	71
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	90
Chevalier aboyeur	11
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	492
Bécasseau minute	11
Bécasseau violet	24
Bécasseau variable	3740
Bécasseau sanderling	1693
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2
Vanneau huppé	449
Pluvier doré	140
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	9435

Ile d'Hoëdic et abords

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneepierre	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	0

Presqu'île de Rhuy

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	154
Pluvier argenté	5
Grand Gravelot	52
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneepierre	361
Courlis cendré	2
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	29
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	16
Bécasseau sanderling	318
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	4
Vanneau huppé	205
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1147

Golfe du Morbihan

espèce	mi/01/2016
Huître pie	134
Pluvier argenté	1183
Grand Gravelot	676
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	222
Courlis cendré	810
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	849
Barge rousse	173
Chevalier arlequin	62
Chevalier gambette	299
Chevalier aboyeur	42
Chevalier culblanc	7
Chevalier guignette	18
Chevalier combattant	4
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	192
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	18694
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1234
Vanneau huppé	4623
Pluvier doré	103
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	29325

Baie de Vilaine

espèce	mi/01/2016
Huître pie	474
Pluvier argenté	236
Grand Gravelot	151
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	863
Courlis cendré	387
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	185
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	181
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2966
Bécasseau sanderling	330
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	855
Vanneau huppé	2568
Pluvier doré	106
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	9308

Presqu'île guérandaise

espèce	mi/01/2016
Huître pie	1710
Pluvier argenté	1325
Grand Gravelot	331
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2319
Courlis cendré	346
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	5963
Barge rousse	325
Chevalier arlequin	46
Chevalier gambette	280
Chevalier aboyeur	70
Chevalier culblanc	44
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	83
Chevalier à pattes jaunes	1
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	260
Bécasseau minute	7
Bécasseau violet	54
Bécasseau variable	6937
Bécasseau sanderling	106
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1323
Vanneau huppé	6188
Pluvier doré	551
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	2
Total	28275

Loire Aval

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	661
Pluvier argenté	511
Grand Gravelot	96
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneepierre	10
Courlis cendré	1021
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	334
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	11814
Bécasseau sanderling	163
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	476
Vanneau huppé	3523
Pluvier doré	48
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	18660

Sud Loire

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	1026
Pluvier argenté	126
Grand Gravelot	123
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneepierre	928
Courlis cendré	34
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	35
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	4
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	22
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	70
Bécasseau variable	347
Bécasseau sanderling	334
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1
Vanneau huppé	5159
Pluvier doré	15
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8224

Baie de Bourgneuf et Noirmoutier

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	1285
Pluvier argenté	3034
Grand Gravelot	373
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tourneepierre	588
Courlis cendré	1674
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	3227
Barge rousse	876
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	231
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3949
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	10249
Bécasseau sanderling	762
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1654
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	527
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	28435

Marais d'Olonne

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	24
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	184
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	35
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	54
Vanneau huppé	1130
Pluvier doré	220
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1652

Littoral vendéen

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	288
Gravelot à collier interrompu	8
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1252
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	105
Bécasseau variable	942
Bécasseau sanderling	1641
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4238

Baie de l'Aiguillon-Arçay

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	379
Pluvier argenté	2820
Grand Gravelot	104
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	121
Courlis cendré	903
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	10490
Barge rousse	1860
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	173
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	6200
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	31411
Bécasseau sanderling	38
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	10015
Vanneau huppé	270
Pluvier doré	22
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	50
Total	64862

Baie d'Aytré et abords

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	8
Pluvier argenté	207
Grand Gravelot	148
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	616
Courlis cendré	2
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	41
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	8
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	19
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	2
Bécasseau variable	1597
Bécasseau sanderling	24
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	2
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2676

RN Marais d'Yves et abords

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	106
Pluvier argenté	503
Grand Gravelot	84
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	327
Courlis cendré	558
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	30
Barge rousse	240
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	78
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	5
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	3000
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5384
Bécasseau sanderling	26
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	32
Phalarope à bec large	2669
Limicoles sp.	6
Total	13048

Ile de Ré

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	743
Pluvier argenté	1661
Grand Gravelot	691
Gravelot à collier interrompu	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2190
Courlis cendré	1550
Courlis corlieu	4
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1770
Barge rousse	592
Chevalier arlequin	32
Chevalier gambette	483
Chevalier aboyeur	63
Chevalier culblanc	31
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	65
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	25
Bécasseau variable	4149
Bécasseau sanderling	1180
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	362
Vanneau huppé	296
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	15895

R.N. Moëze et île d'Oléron

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	1566
Pluvier argenté	2875
Grand Gravelot	1958
Gravelot à collier interrompu	20
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2571
Courlis cendré	2859
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2158
Barge rousse	529
Chevalier arlequin	86
Chevalier gambette	514
Chevalier aboyeur	22
Chevalier culblanc	11
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	56
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	3690
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	12
Bécasseau variable	32015
Bécasseau sanderling	1659
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	638
Vanneau huppé	5383
Pluvier doré	3667
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	62294

Pointe Espagnole

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	220
Pluvier argenté	837
Grand Gravelot	82
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	45
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	58
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	560
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6250
Bécasseau sanderling	320
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8373

Baie de Bonne Anse

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	222
Pluvier argenté	305
Grand Gravelot	161
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2
Courlis cendré	160
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	15
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	52
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	10
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5200
Bécasseau sanderling	80
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6207

Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	64
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	105
Courlis cendré	9
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	11
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	31
Bécasseau variable	616
Bécasseau sanderling	65
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	282
Vanneau huppé	5935
Pluvier doré	843
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	7962

Marais Nord Médoc

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	12
Pluvier argenté	747
Grand Gravelot	218
Gravelot à collier interrompu	17
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	20
Courlis cendré	446
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	20
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	91
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6780
Bécasseau sanderling	9
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	86
Vanneau huppé	1382
Pluvier doré	200
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	10033

Bassin d'Arcachon

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	379
Pluvier argenté	3067
Grand Gravelot	1163
Gravelot à collier interrompu	13
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2732
Courlis cendré	2619
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	710
Barge rousse	107
Chevalier arlequin	37
Chevalier gambette	295
Chevalier aboyeur	51
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	21
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	9
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	24491
Bécasseau sanderling	203
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	894
Vanneau huppé	49
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	36841

Etang de Leucate

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	11
Grand Gravelot	8
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	6
Courlis cendré	34
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	9
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	307
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	3
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	384

Etangs du Narbonnais

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	52
Grand Gravelot	12
Gravelot à collier interrompu	19
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	131
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	17
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	26
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	750
Bécasseau sanderling	42
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	10
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	3000
Total	4063

Etangs de Thau et de Bagnas

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	11
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	106
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	3
Vanneau huppé	29
Pluvier doré	39
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	197

Etangs Montpelliérains

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	27
Grand Gravelot	21
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	16
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	7
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	8
Chevalier guignette	27
Chevalier combattant	20
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1393
Bécasseau sanderling	1
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	30
Avocette	780
Vanneau huppé	91
Pluvier doré	140
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2568

Camargue

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	22
Pluvier argenté	499
Grand Gravelot	14
Gravelot à collier interrompu	29
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	3
Courlis cendré	361
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	6
Chevalier arlequin	14
Chevalier gambette	182
Chevalier aboyeur	10
Chevalier culblanc	42
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	20
Bécasseau minute	956
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	12172
Bécasseau sanderling	196
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	100
Echasse	0
Avocette	1548
Vanneau huppé	142
Pluvier doré	61
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	16378

Grand Plan du Bourg / Vigueirat

espèce	mi/01/2016
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	9
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	8
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	8
Chevalier culblanc	13
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	75
Bécasseau sanderling	3
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	74
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	190

Complexe de l'étang de Berre

espèce	mi/01/2016
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	1
Gravelot à collier interrompu	23
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier guignette	36
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	64
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	24
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	18
Pluvier doré	74
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	242

Salins de Pesquiers, Vieux salins

espèce	mi/01/2016
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	53
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	22
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	3
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	14
Chevalier guignette	12
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	51
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	265
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	68
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	496

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

espèce	mi/01/2016
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	14
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier guignette	6
Chevalier combattant	0
Chevalier à pattes jaunes	0
Chevalier sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	12
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	9
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau cocorli	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	960
Pluvier doré	61
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1069

**Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage
Direction de la Recherche et de l'Expertise
Unité Avifaune Migratrice
8 boulevard Albert Einstein / bat. B
CS 42355
44323 NANTES CEDEX 3**

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

convention de partenariat ONCFS/FRCB n°2016/11/6281