

# Limicoles séjournant en France

(littoral)



W.I. / Limicoles

# **Limicoles** séjournant en **France**

(littoral)

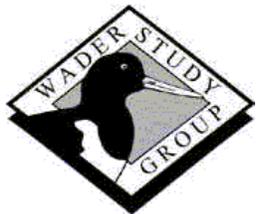
**janvier 2008**

OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE  
ET DE LA FAUNE SAUVAGE

Convention de Travaux  
n°2008/46/6281

Roger Mahéo

Observatoire Départemental de  
l'Environnement du Morbihan



## INTERNATIONAL WADER STUDY GROUP

Groupe de Spécialistes "Limicoles"

31<sup>ème</sup> contribution française

aux dénombrements internationaux des oiseaux  
d'eau organisés par Wetlands International

collaboration technique : Sophie Le Dréan-  
Quénéch'du

Photo de couverture : David Ledan



### Participation au recensement des limicoles (littoral métropolitain)

ADENA/R.N. DU BAGNAS  
ALEPE  
A.A. MARAIS DE VIGUEIRAT  
A. ROSQUERNO  
ADEVENDÉE  
AUDE NATURE  
C.E.E. PROVENCE/C.N. PROVENÇALE  
C.R.E.N. CHARENTE MARITIME  
C.R.E.N. LANGUEDOC-ROUSSILLON  
G.E.O. CÔTES D'ARMOR  
G.O. BRETON (FINISTÈRE ET MORBIHAN)  
G.O. CORSE  
G.O. NORD PAS DE CALAIS  
G.O. NORMAND  
G.O. ROUSSILLON  
NATURALISTES 34  
L.P.O. AQUITAINE/SEPANSO/C.G. GIRONDE  
L.P.O. AUDE  
L.P.O. CHARENTE MARITIME  
L.P.O. LOIRE ATLANTIQUE  
L.P.O. MARAIS BRETON/NOIRMOUTIER/VENDÉE  
L.P.O. PROVANCE-ALPES-CÔTE D'AZUR  
MUSEUM HIST. NAT. TOULON  
O.B.I.O.S. 17  
O.C.F.S./CNERA AVIFAUNE MIGRATRICE  
O.N.C.F.S./STATION DE CHANTELOUP  
PICARDIE NATURE  
R.N. BAIE DE L'AIGUILLON  
R.N. BAIE DE SAINT BRIEUC  
R.N. BAIE DE SEINE  
R.N. BAIE DE SOMME  
R.N. BIGUGLIA/C.G. HAUTE CORSE  
R.N. DOMAINE DE BEAUGUILLOT  
RN IROISE  
R.N. LILLEAU DES NIGES /RÉ  
R.N. MARAIS DE SÉNÉ/ GOLFE DU MORBIHAN  
R.N. MARAIS D'YVES  
R.N. MOËZE-OLÉRON  
R.N. MÛLLEMBOURG/NOIRMOUTIER  
SEPNB CONCARNEAU-TREGUNC  
SEPNB ILLE ET VILAINE  
SEPNB QUIMPER-PONT L'ABBÉ  
SEPNB / RÉSEAU RÉSERVES  
SNPN/R.N. CAMARGUE  
ST. BIOL. TOUR DU VALLAT  
ST. LPO ÎLE GRANDE

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

Tableau récapitulatif des stationnements de LIMICOLES sur le littoral métropolitain français

JANVIER 2008

	Littoral Manche Or.	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	Total
Huîtrier pie	10,970	10,648	14,572	5,849	6,412	248	27	<b>48,726</b>
Pluvier argenté	455	2,966	6,634	4,302	10,079	1,339	674	<b>26,449</b>
Grand Gravelot	278	754	2,976	4,439	5,640	350	80	<b>14,517</b>
Gravelot à collier interrompu	4	28	17	7	60	25	295	<b>436</b>
Petit Gravelot	0	0	0	0	4	0	5	<b>9</b>
Gravelot sp.	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Tourneperre	91	2,663	3,078	6,039	8,591	1,081	9	<b>21,552</b>
Courlis cendré	1,293	2,200	5,120	2,680	5,797	1,390	436	<b>18,916</b>
Courlis corlieu	0	0	5	1	3	0	0	<b>9</b>
Barge à queue noire	243	38	1,244	5,864	11,433	342	0	<b>19,164</b>
Barge rousse	25	573	2,441	803	4,075	163	3	<b>8,083</b>
Chevalier arlequin	2	14	22	162	50	23	79	<b>352</b>
Chevalier gambette	73	324	1,352	1,546	2,104	64	246	<b>5,709</b>
Chevalier aboyeur	0	1	111	89	49	10	2	<b>262</b>
Chevalier culblanc	1	5	4	72	44	4	12	<b>142</b>
Chevalier sylvain	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Chevalier guignette	2	2	40	44	14	10	45	<b>157</b>
Chevalier combattant	7	41	28	21	26	0	9	<b>132</b>
Bécasseau maubèche	595	88	13,422	401	25,800	33	0	<b>40,339</b>
Bécasseau minute	13	2	4	82	47	12	1,477	<b>1,637</b>
Bécasseau violet	23	89	63	235	237	11	0	<b>658</b>
Bécasseau variable	11,857	24,169	43,066	55,550	130,982	40,060	9,550	<b>315,234</b>
Bécasseau sanderling	2,400	3,057	5,772	4,839	6,029	118	92	<b>22,307</b>
Bécasseau sp.	0	3	0	15	0	0	970	<b>988</b>
Echasse blanche	0	0	0	1	0	0	1	<b>2</b>
Avocette élégante	99	321	74	7,296	13,911	372	4,465	<b>26,538</b>
Vanneau huppé	1,292	6,842	6,272	23,862	36,347	1,080	7,154	<b>82,849</b>
Pluvier doré	1,082	1,000	7,451	5,015	6,360	49	1,130	<b>22,087</b>
Limicoles sp.	0	400	0	0	0	0	379	<b>779</b>
<b>Total</b>	<b>30,805</b>	<b>56,228</b>	<b>113,768</b>	<b>129,214</b>	<b>274,094</b>	<b>46,784</b>	<b>27,140</b>	<b>678,033</b>

**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)**

	<b>importance internationale seuil 1% (1)</b>	<b>tendance</b>
Huïtrier pie	10200	↘
Avocette élégante	730	→
Pluvier argenté	2500	↘
Grand Gravelot	730	↘
Gravelot à collier interrompu	660	↘
Barge à queue noire (islandaise)	470	↘
Barge rousse	1200	→
Courlis cendré	8500	↘
Chevalier arlequin	900	↘
Chevalier gambette	2500	↘
Chevalier aboyeur	2300	→
Tournepierre à collier	1500	↘
Bécasseau maubèche (islandais)	4500	↘
Bécasseau sanderling	1200	↘
Bécasseau minute	2000	↘
Bécasseau violet	750	→
Bécasseau variable	13300	→

(1) DELANY S. & SCOTT D. (compilers) - Waterbird Population Estimates, fourth edition. Wetlands International Ed. (2006), 239 p.

## Distribution numérique

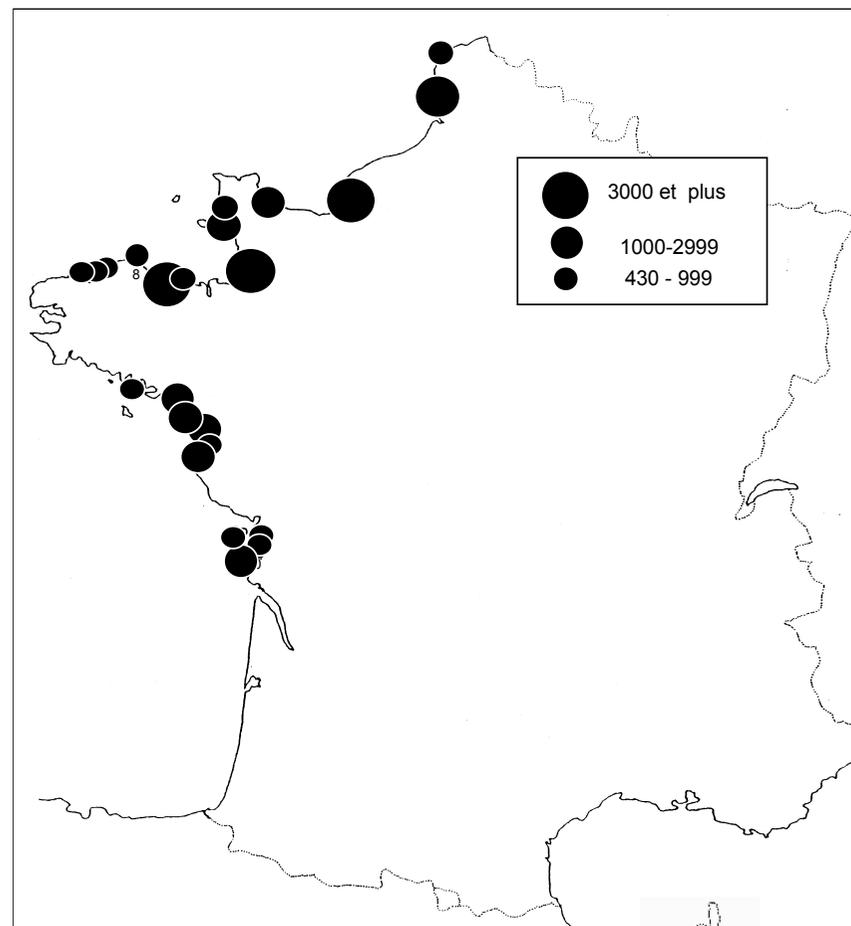
**ESPECES**

Janvier 2008

## Huïtrier pie

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	162
Littoral du Pas de Calais	862
Littoral Picard	9830
Littoral Manche Orientale (reste)	116
Estuaire de la Seine	5007
Baie de l'Orne	252
Littoral du Calvados	70
Baie des Veys	2587
Littoral est Cotentin	163
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	73
Hâvre de Regneville	900
Côte Ouest Cotentin	1596
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	7491
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	111
Rance maritime	46
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	558
Baie de Saint Brieu/Yffiniac/ Morieux	3339
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	518
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	211
Baie de Lannion	633
Baie de Morlaix	521
Estuaire de la Penzé	520
Littoral Roscoff/Santec	60
Littoral Sibiril/Plouescat	8
Baie de Goulven+anse de Kernic	382
Baie de Guisseny	24
Littoral des Abers	150
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	177
Baie de Douarnenez	183
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	285
Rivière de Pont l'Abbé	153
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	162
Baie de la Forêt/ Concarneau	123
Etangs de Trevignon / Tregunc	3
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	28
Rade de Lorient	114
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	538

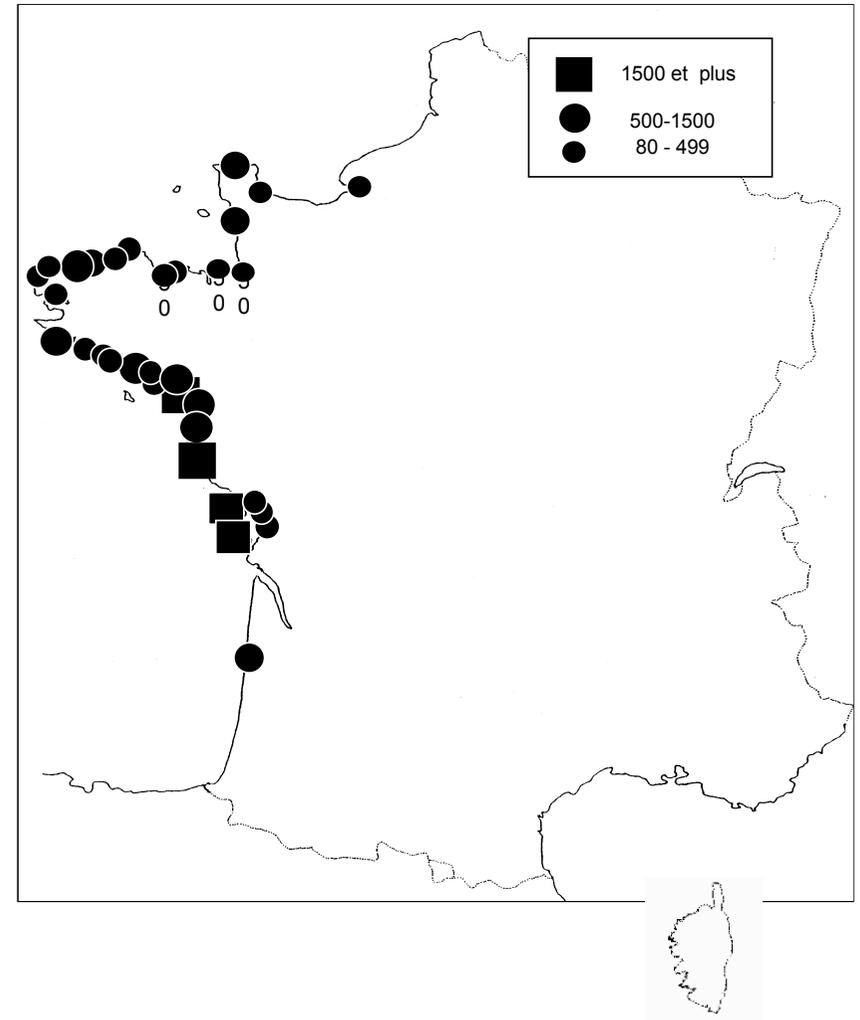
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuy	135
Golfe du Morbihan	44
Baie de Vilaine	1040
Presqu'île guérandaise	1791
Loire Aval	1033
Littoral Bretagne Sud (reste)	40
Littoral Sud Loire	782
Baie de Bourgneuf	1515
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	15
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	708
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	0
R.N. Marais d'Yves et abords	500
Presqu'île de Fouras	5
Ile de Ré	904
R.N. Moëze et île d'Oléron	1467
Pointe Espagnole	216
Baie de Bonne Anse	300
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	1
Bassin d'Arcachon	246
Littoral Sud Ouest (reste)	1
Etang de Canet	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs Leucatois	0
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	26
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	1
Etangs Montpellierains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	0
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	0
Corse	0
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>48,726</b>



## Tournepierre à collier

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	16
Littoral du Pas de Calais	37
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	38
Estuaire de la Seine	288
Baie de l'Orne	19
Littoral du Calvados	66
Baie des Veys	30
Littoral est Cotentin	357
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	515
Hâvre de Regneville	135
Côte Ouest Cotentin	1253
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	80
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	273
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	95
Baie de Saint-Brieuc/Yffiniac/ Morieux	72
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	341
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	293
Baie de Lannion	6
Baie de Morlaix	183
Estuaire de la Penzé	580
Littoral Roscoff/Santec	83
Littoral Sibiril/Plouescat	50
Baie de Goulven+anse de Kernic	528
Baie de Guisseny	175
Littoral des Abers	319
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	268
Baie de Douarnenez	8
Cap Sizun	13
Baie d'Audierne	847
Rivière de Pont l'Abbé	12
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	150
Baie de la Forêt/ Concarneau	62
Etangs de Trevignon / Tregunc	27
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	232
Rade de Lorient	320
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	773

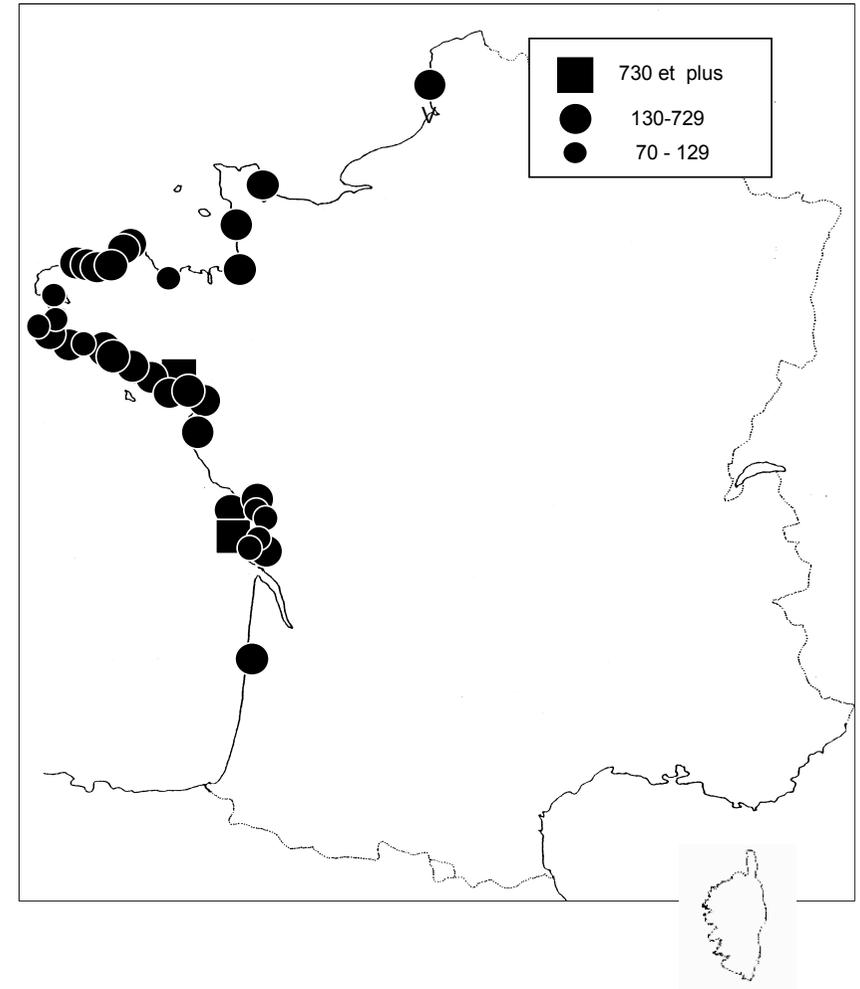
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuy	449
Golfe du Morbihan	114
Baie de Vilaine	781
Presqu'île guérandaise	1759
Loire Aval	5
Littoral Bretagne Sud (reste)	219
Littoral Sud Loire	701
Baie de Bourgneuf	506
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1566
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	294
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	487
R.N. Marais d'Yves et abords	100
Presqu'île de Fouras	65
Ile de Ré	2078
R.N. Moëze et île d'Oléron	2775
Pointe Espagnole	9
Baie de Bonne Anse	1
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	9
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	2
Bassin d'Arcachon	1052
Littoral Sud Ouest (reste)	27
Étang de Canet	0
Étangs du Narbonnais	0
Étangs Leucatois	0
Étangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	3
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	6
Camargue	0
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	0
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	0
Corse	0
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>21,552</b>



## Grand Gravelot

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	20
Littoral du Pas de Calais	63
Littoral Picard	134
Littoral Manche Orientale (reste)	61
Estuaire de la Seine	96
Baie de l'Orne	52
Littoral du Calvados	72
Baie des Veys	23
Littoral est Cotentin	294
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	40
Hâvre de Regneville	40
Côte Ouest Cotentin	137
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	189
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	15
Baie de Saint-Brieuc/Yffiniac/ Morieux	80
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	348
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	141
Baie de Lannion	37
Baie de Morlaix	2
Estuaire de la Penzé	345
Littoral Roscoff/Santec	230
Littoral Sibiril/Plouescat	155
Baie de Goulven+anse de Kernic	536
Baie de Guisseny	200
Littoral des Abers	698
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	160
Baie de Douarnenez	85
Cap Sizun	90
Baie d'Audierne	570
Rivière de Pont l'Abbé	53
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	267
Baie de la Forêt/ Concarneau	95
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	215
Rade de Lorient	366
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	468

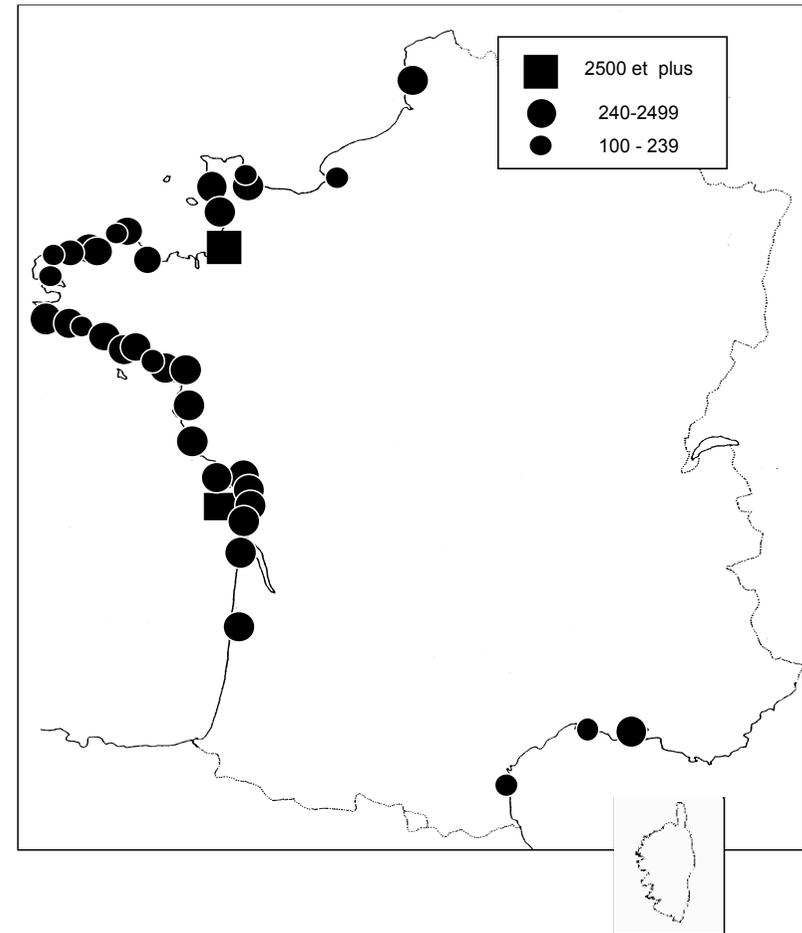
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuys	155
Golfe du Morbihan	507
Baie de Vilaine	740
Presqu'île guérandaise	330
Loire Aval	320
Littoral Bretagne Sud (reste)	18
Littoral Sud Loire	223
Baie de Bourgneuf	344
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	657
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	135
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	172
R.N. Marais d'Yves et abords	70
Presqu'île de Fouras	203
Ile de Ré	585
R.N. Moëze et île d'Oléron	2901
Pointe Espagnole	100
Baie de Bonne Anse	240
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	10
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	35
Bassin d'Arcachon	293
Littoral Sud Ouest (reste)	22
Etang de Canet	0
Etangs du Narbonnais	24
Etangs Leucatois	10
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	2
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	2
Etangs Montpellierains	6
Camargue	2
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	33
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	1
Corse	0
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>14,517</b>



## Pluvier argenté

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	4
Littoral du Pas de Calais	64
Littoral Picard	387
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	176
Baie de l'Orne	35
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	1201
Littoral est Cotentin	147
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	57
Hâvre de Regneville	460
Côte Ouest Cotentin	890
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	4040
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	2
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	23
Baie de Saint-Brieuc/Yffiniac/ Morieux	245
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	372
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	144
Baie de Lannion	40
Baie de Morlaix	46
Estuaire de la Penzé	460
Littoral Roscoff/Santec	248
Littoral Sibiril/Plouescat	52
Baie de Goulven+anse de Kernic	747
Baie de Guisseny	162
Littoral des Abers	53
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	127
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	368
Rivière de Pont l'Abbé	321
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	124
Baie de la Forêt/ Concarneau	32
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	2
Rade de Lorient	457
Rivière d'Etel	39
Baie de Quiberon	283

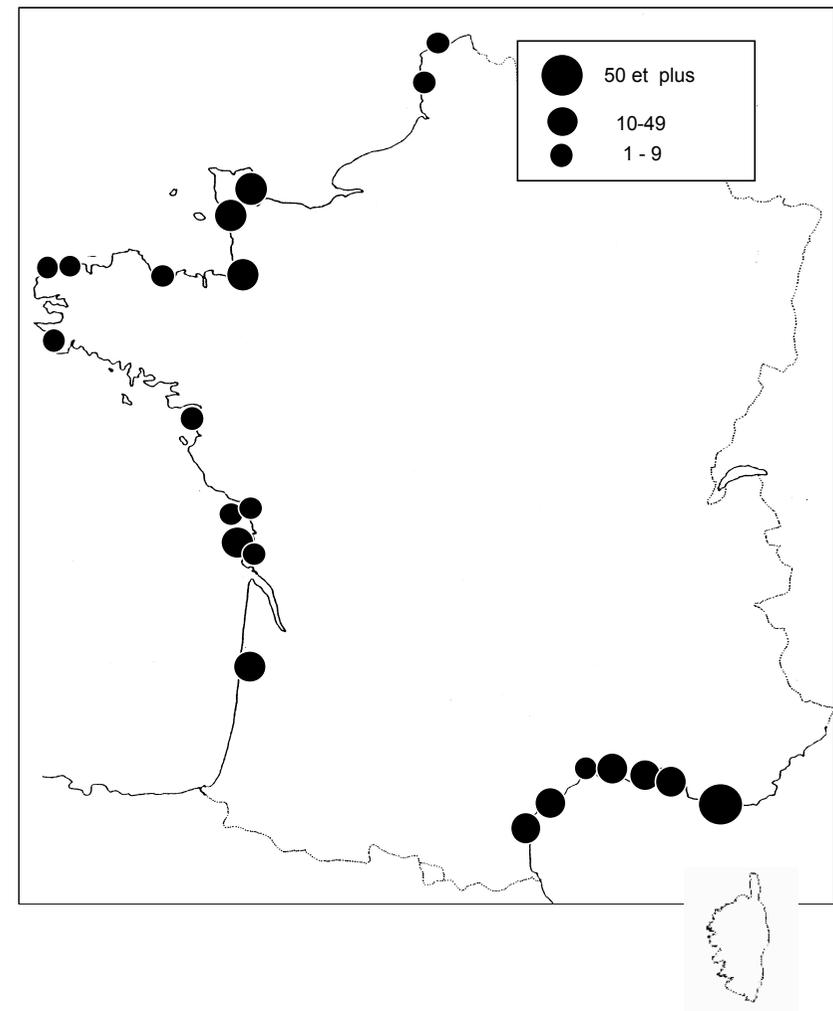
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuys	29
Golfe du Morbihan	1194
Baie de Vilaine	157
Presqu'île guérandaise	842
Loire Aval	325
Littoral Bretagne Sud (reste)	2
Littoral Sud Loire	67
Baie de Bourgneuf	856
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	317
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	1900
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	87
R.N. Marais d'Yves et abords	300
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	1501
R.N. Moëze et île d'Oléron	4065
Pointe Espagnole	674
Baie de Bonne Anse	295
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	17
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	435
Bassin d'Arcachon	881
Littoral Sud Ouest (reste)	23
Etang de Canet	1
Etangs du Narbonnais	109
Etangs Leucatois	9
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	114
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	1
Etangs Montpellierains	54
Camargue	369
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	8
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	5
Corse	4
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>26,449</b>



## Gravelot à collier interrompu

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	2
Littoral Picard	2
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	1
Baie de l'Orne	0
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral est Cotentin	12
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Hâvre de Regneville	0
Côte Ouest Cotentin	15
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	10
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint-Brieuc/Yffiniac/ Morieux	1
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	0
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Santec	0
Littoral Sibiril/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	5
Baie de Guisseny	1
Littoral des Abers	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	7
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Mousterlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0

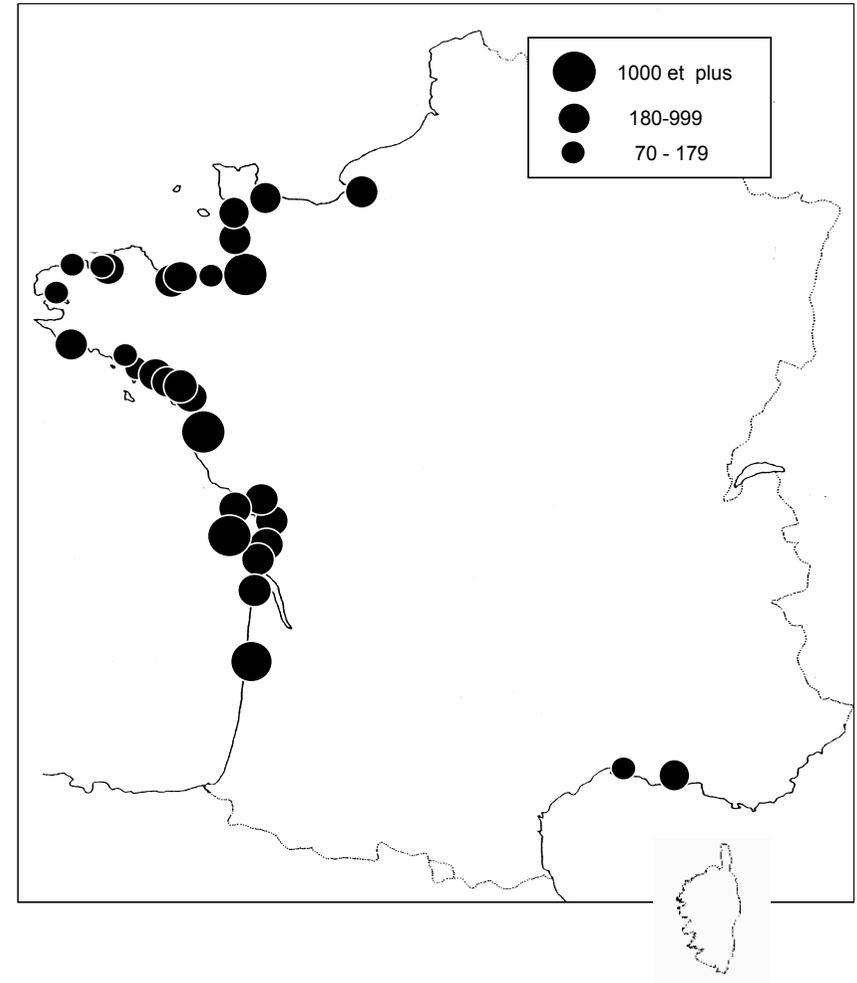
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	0
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	9
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	6
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	0
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	1
R.N. Moëze et île d'Oléron	42
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	2
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	25
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Canet	0
Etangs du Narbonnais	67
Etangs Leucatois	0
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	21
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	12
Etangs Montpellierains	0
Camargue	15
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	33
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	147
Corse	0
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>436</b>



## Courlis cendré

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	19
Littoral du Pas de Calais	224
Littoral Picard	1050
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	522
Baie de l'Orne	30
Littoral du Calvados	15
Baie des Veys	985
Littoral est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	52
Hâvre de Regneville	280
Côte Ouest Cotentin	316
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	3287
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	19
Rance maritime	134
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	329
Baie de Saint Brieuc/Yffiniac/ Morieux	505
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	68
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	51
Baie de Lannion	43
Baie de Morlaix	232
Estuaire de la Penzé	155
Littoral Roscoff/Santec	15
Littoral Sibiril/Plouescat	1
Baie de Goulven+anse de Kernic	225
Baie de Guisseny	23
Littoral des Abers	33
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	131
Baie de Douarnenez	16
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	68
Rivière de Pont l'Abbé	350
Baie de Kerogan-Odet	2
Mer blanche-Pointe de Moustérlin	15
Baie de la Forêt/ Concarneau	1
Étangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	9
Rade de Lorient	3
Rivière d'Etel	153
Baie de Quiberon	91

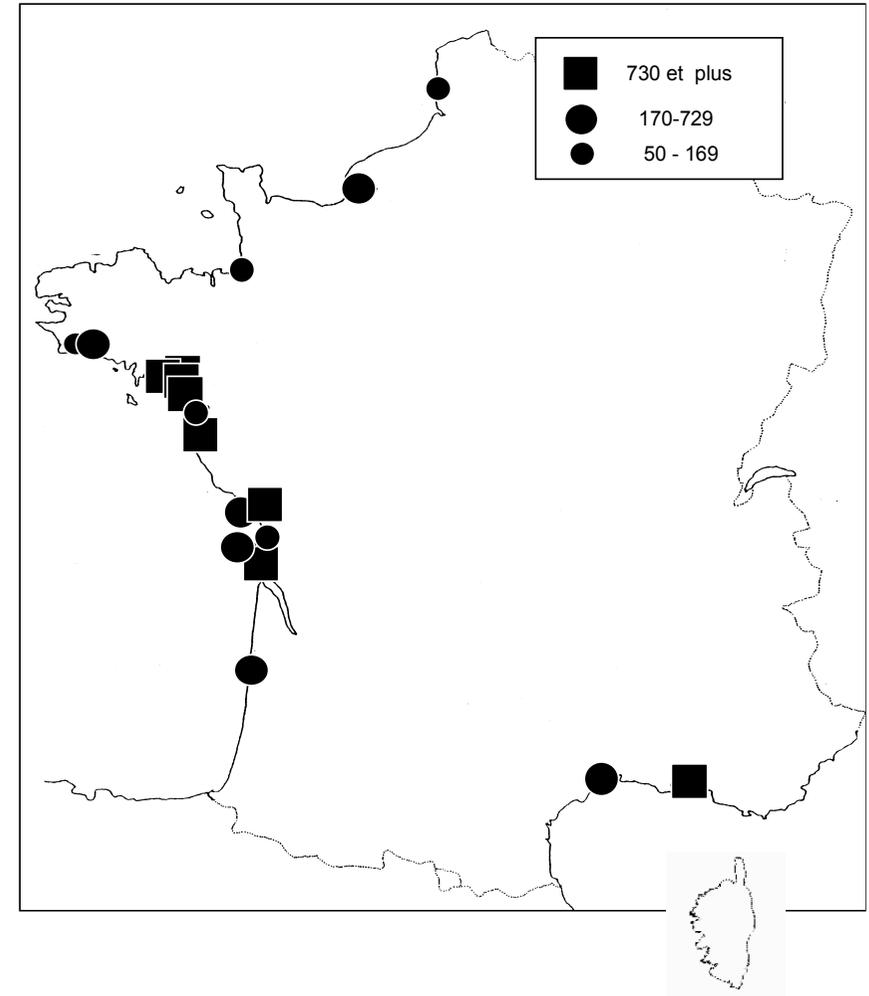
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	410
Baie de Vilaine	549
Presqu'île guérandaise	225
Loire Aval	649
Littoral Bretagne Sud (reste)	8
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	1363
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	797
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	0
R.N. Marais d'Yves et abords	430
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	864
R.N. Moëze et île d'Oléron	1942
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	197
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	204
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	325
Bassin d'Arcachon	1059
Littoral Sud Ouest (reste)	6
Étang de Canet	0
Étangs du Narbonnais	39
Étangs Leucatois	0
Étangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	179
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpelliérains	0
Camargue	191
Grand Plan du Bourg dont complexe du Viguirat	13
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	2
Corse	12
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>18,916</b>



## Avocette élégante

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	4
Littoral Picard	95
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	251
Baie de l'Orne	30
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	40
Littoral est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Hâvre de Regneville	0
Côte Ouest Cotentin	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	74
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieu/Yffiniac/ Morieux	0
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	0
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Santec	0
Littoral Sibiril/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	42
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	84
Baie de Kerogan-Odet	175
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0

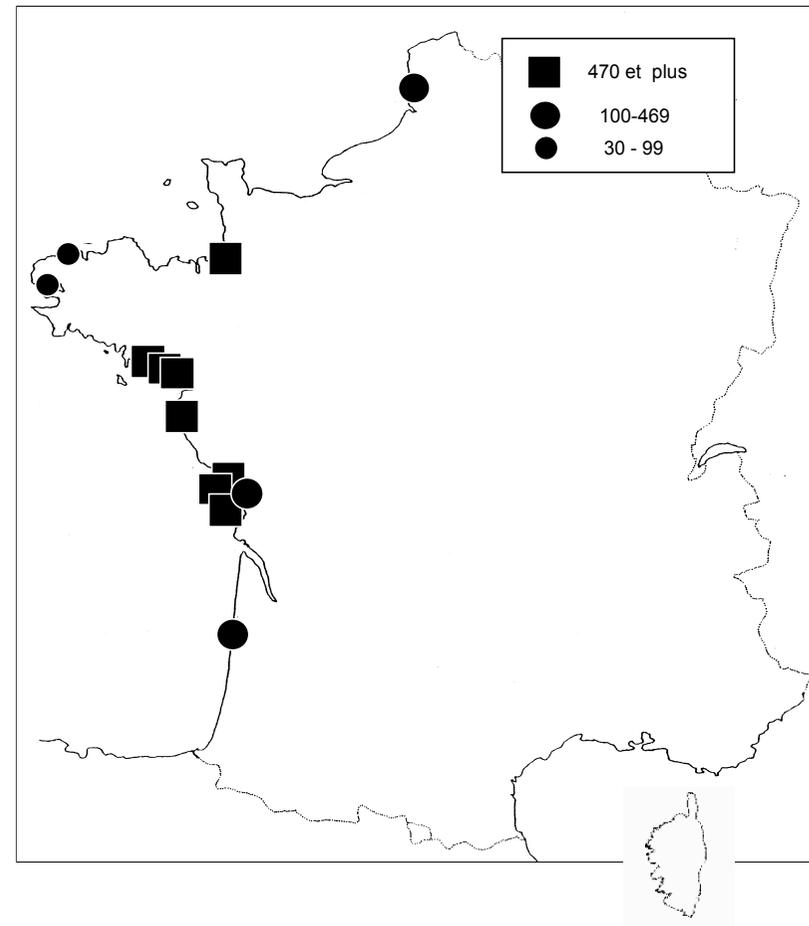
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	1078
Baie de Vilaine	1980
Presqu'île guérandaise	1876
Loire Aval	2061
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	100
Baie de Bourgneuf	2797
Marais côtiers de Vendée	19
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	46
Baie de l'Aiguillon	8508
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	0
R.N. Marais d'Yves et abords	80
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	722
R.N. Moëze et île d'Oléron	703
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	936
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	372
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Étang de Canet	0
Étangs du Narbonnais	0
Étangs Leucatois	0
Étangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	0
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	434
Camargue	4030
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	0
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	0
Corse	1
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>26,538</b>



## Barge à queue noire

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	242
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	13
Baie de l'Orne	0
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	23
Littoral est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Hâvre de Regneville	2
Côte Ouest Cotentin	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1200
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint-Brieuc/Yffiniac/ Morieux	0
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	0
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	8
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Santec	0
Littoral Sibiril/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	34
Baie de Guisseny	2
Littoral des Abers	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	33
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	0

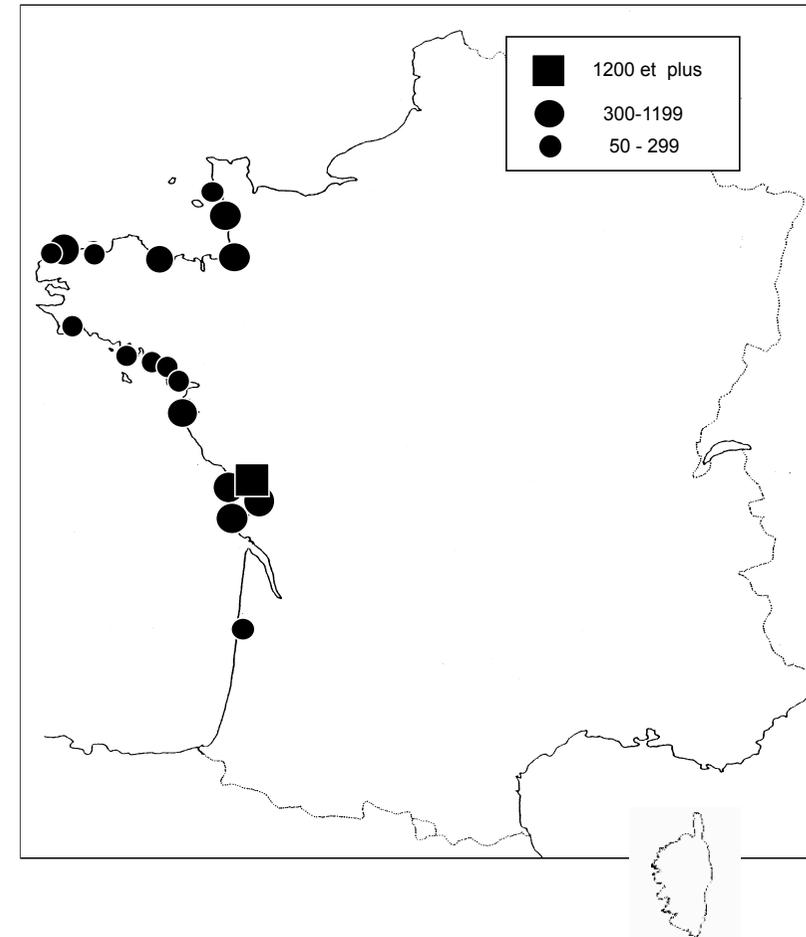
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	1099
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	4234
Loire Aval	498
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	1
Baie de Bourgneuf	1109
Marais côtiers de Vendée	3
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	4
Baie de l'Aiguillon	4100
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	0
R.N. Marais d'Yves et abords	450
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	2162
R.N. Moëze et île d'Oléron	3604
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	342
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Canet	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs Leucatois	0
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	0
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	0
Corse	0
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>19,164</b>



## Barge rousse

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	9
Littoral du Pas de Calais	12
Littoral Picard	4
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	1
Baie de l'Orne	2
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	22
Littoral est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Hâvre de Regneville	180
Côte Ouest Cotentin	368
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	901
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	5
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	6
Baie de Saint-Brieuc/Yffiniac/ Morieux	516
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	45
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	3
Baie de Lannion	11
Baie de Morlaix	3
Estuaire de la Penzé	163
Littoral Roscoff/Santec	3
Littoral Sibiril/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	705
Baie de Guisseny	80
Littoral des Abers	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	6
Rivière de Pont l'Abbé	102
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Rade de Lorient	6
Rivière d'Étel	0
Baie de Quiberon	123

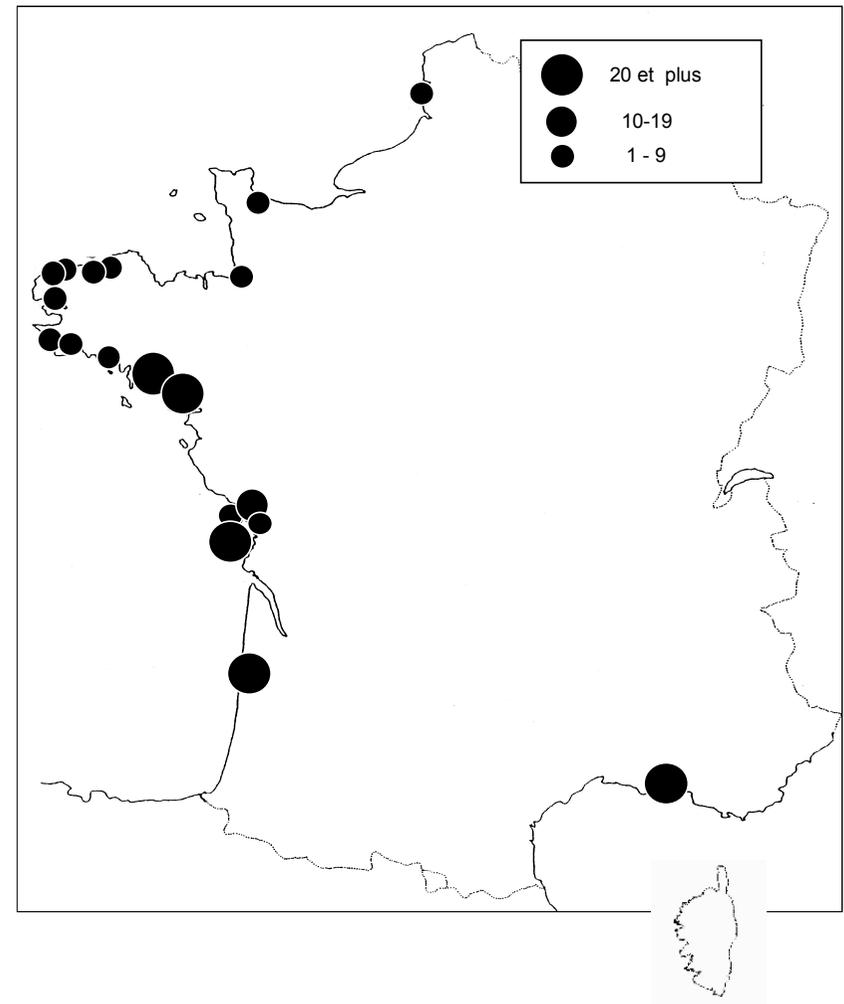
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	103
Baie de Vilaine	38
Presqu'île guérandaise	160
Loire Aval	265
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	22
Baie de Bourgneuf	1012
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	1340
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	21
R.N. Marais d'Yves et abords	330
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	400
R.N. Moëze et île d'Oléron	878
Pointe Espagnole	13
Baie de Bonne Anse	45
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	14
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	3
Bassin d'Arcachon	160
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Canet	0
Etangs du Narbonnais	3
Etangs Leucatois	0
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	0
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	0
Corse	0
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>8,083</b>



## Chevalier arlequin

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	2
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	0
Baie de l'Orne	2
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	12
Littoral est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Hâvre de Regneville	0
Côte Ouest Cotentin	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	1
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuç/Yffiniac/ Morieux	0
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	0
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	1
Estuaire de la Penzé	5
Littoral Roscoff/Santec	0
Littoral Sibiri/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	6
Baie de Guisseny	9
Littoral des Abers	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	4
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	1
Rivière de Pont l'Abbé	1
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	2
Baie de Quiberon	0

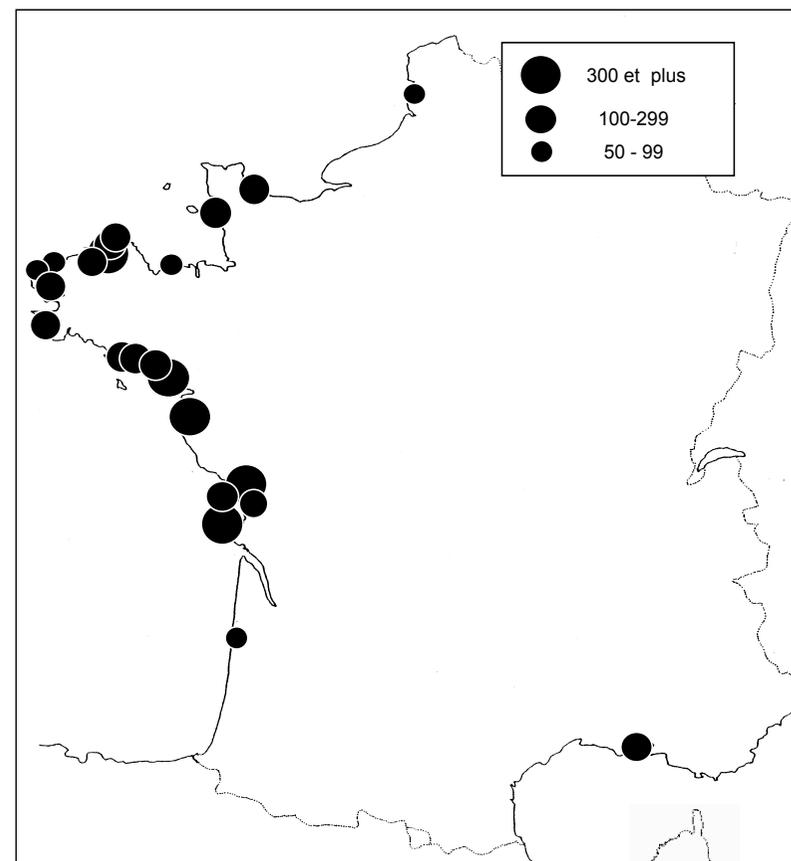
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	107
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	47
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	11
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	0
R.N. Marais d'Yves et abords	2
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	7
R.N. Moëze et île d'Oléron	30
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	23
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Canet	0
Étangs du Narbonnais	0
Étangs Leucatois	0
Étangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	0
Basse plaine de l'Aude	0
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	0
Camargue	79
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	0
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	0
Corse	0
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>352</b>



## Chevalier gambette

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	68
Littoral Manche Orientale (reste)	4
Estuaire de la Seine	57
Baie de l'Orne	20
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	160
Littoral est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	4
Hâvre de Regneville	0
Côte Ouest Cotentin	83
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	48
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	8
Rance maritime	9
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	43
Baie de Saint Brieuç/Yffiniac/ Morieux	51
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	153
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	133
Baie de Lannion	9
Baie de Morlaix	316
Estuaire de la Penzé	246
Littoral Roscoff/Santec	3
Littoral Sibiril/Plouescat	13
Baie de Goulven+anse de Kernic	202
Baie de Guisseny	62
Littoral des Abers	56
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	139
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	120
Rivière de Pont l'Abbé	150
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	6
Baie de la Forêt/ Concarneau	21
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	1
Rade de Lorient	23
Rivière d'Etel	17
Baie de Quiberon	150

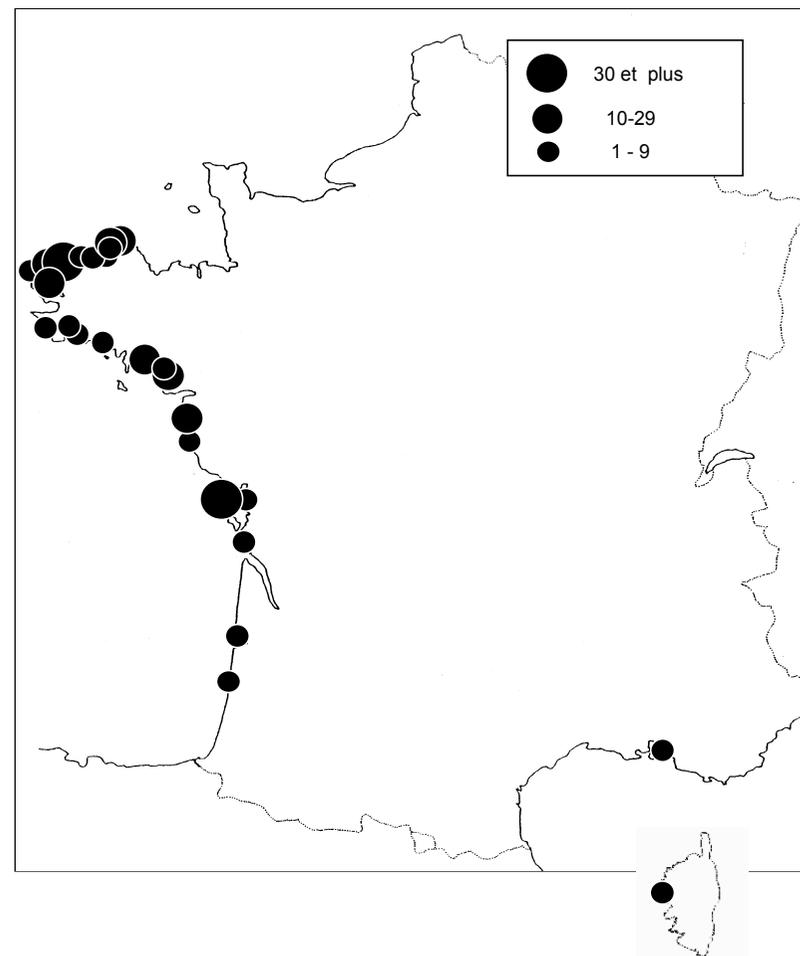
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuys	3
Golfe du Morbihan	286
Baie de Vilaine	180
Presqu'île guérandaise	450
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	458
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	453
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	6
R.N. Marais d'Yves et abords	150
Presqu'île de Fouras	11
Ile de Ré	105
R.N. Moëze et île d'Oléron	876
Pointe Espagnole	1
Baie de Bonne Anse	43
Littoral Nord Gironde(marais de Pampin et Mortagne)	1
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	64
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Canet	0
Etangs du Narbonnais	34
Etangs Leucatois	0
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	41
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	4
Camargue	164
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	1
Complexe de Berre	0
Hyère et abords	0
Corse	2
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>5,709</b>



## Chevalier aboyeur

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	0
Baie de l'Orne	1
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Hâvre de Regneville	0
Côte Ouest Cotentin	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuç/Yffiniac/ Morieux	0
Paimpol	19
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	20
Baie de Lannion	1
Baie de Morlaix	6
Estuaire de la Penzé	3
Littoral Roscoff/Santec	0
Littoral Sibiril/Plouescat	7
Baie de Goulven+anse de Kernic	40
Baie de Guisseny	14
Littoral des Abers	1
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	22
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	4
Rivière de Pont l'Abbé	4
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	3
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	6
Baie de Quiberon	0

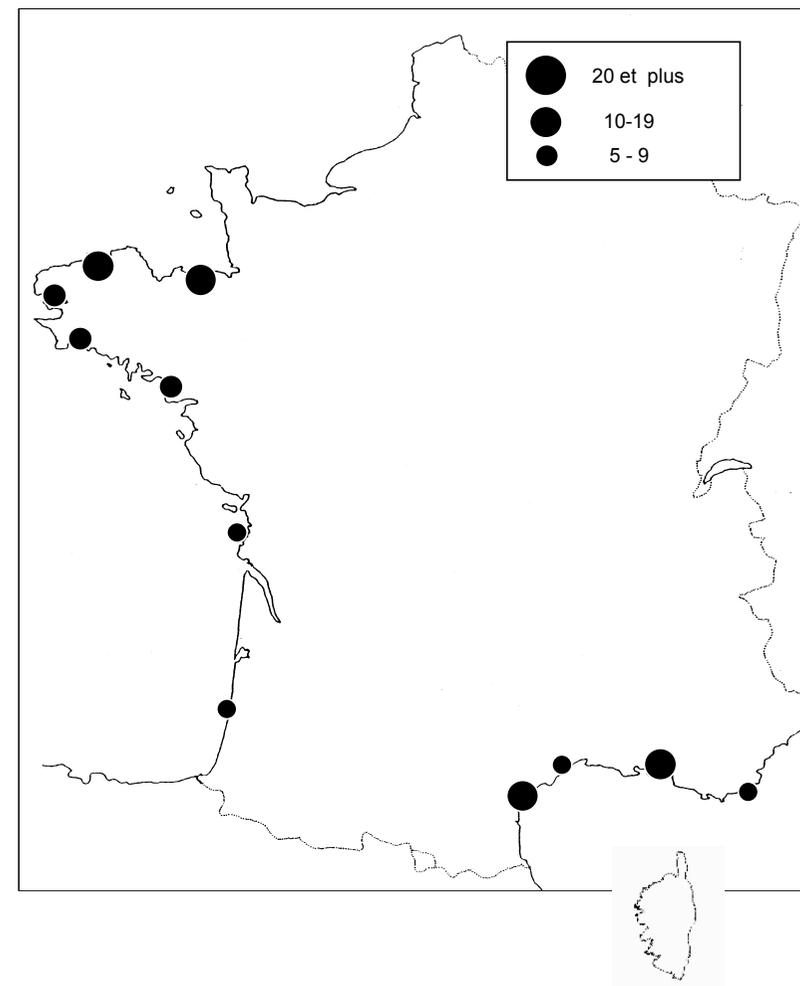
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	27
Baie de Vilaine	1
Presqu'île guérandaise	22
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	12
Marais côtiers de Vendée	2
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	0
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	1
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	32
R.N. Moëze et île d'Oléron	0
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Mortagne)	2
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	9
Littoral Sud Ouest (reste)	1
Etang de Canet	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs Leucatois	0
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	1
Complexe de Berre	0
Total Hyère	0
Corse	1
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>262</b>



## Chevalier guignette

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	2
Littoral Picard	0
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	1
Baie de l'Orne	0
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Hâvre de Regneville	1
Côte Ouest Cotentin	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	0
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	12
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	2
Baie de Saint Brieuc/Yffiniac/ Morieux	0
Paimpol	4
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	1
Baie de Lannion	1
Baie de Morlaix	4
Estuaire de la Penzé	15
Littoral Roscoff/Santec	0
Littoral Sibiril/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	1
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	5
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Baie d'Audieme	3
Rivière de Pont l'Abbé	1
Baie de Kerogan-Odet	4
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	5
Étangs de Trevignon / Tregunc	2
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Étel	4
Baie de Quiberon	0

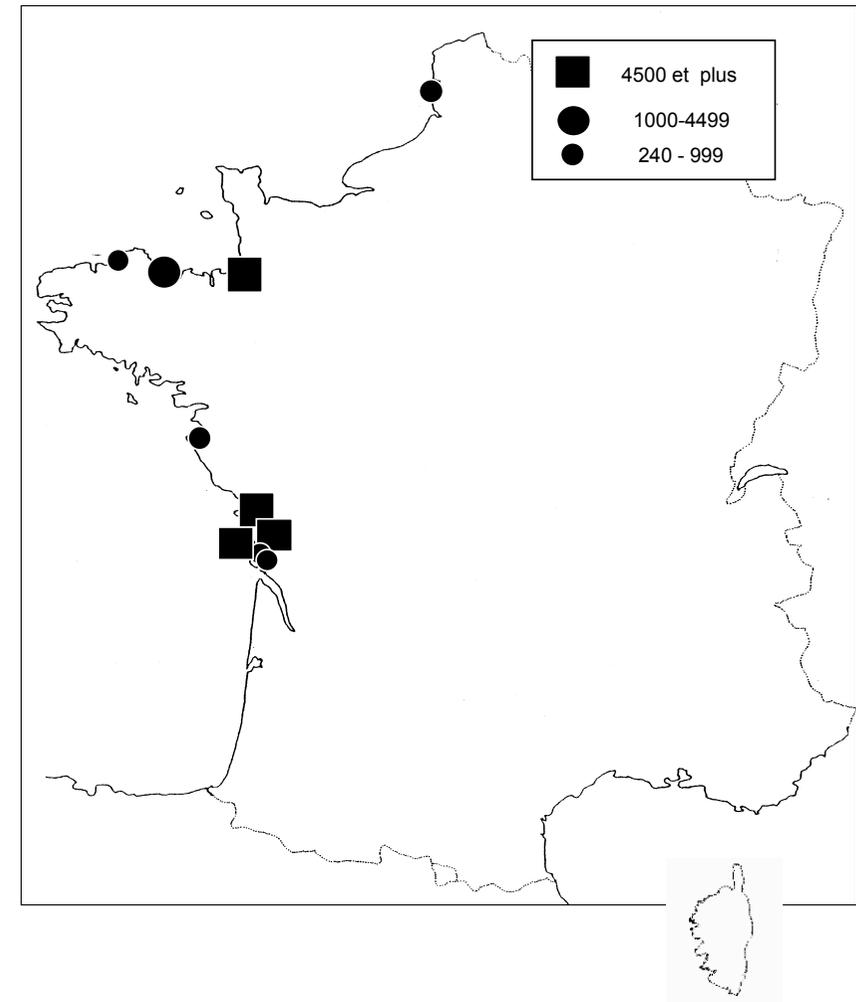
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	4
Baie de Vilaine	4
Presqu'île guérandaise	8
Loire Aval	4
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	3
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	0
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	0
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	1
R.N. Moëze et île d'Oléron	7
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Mortagne	3
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	4
Littoral Sud Ouest (reste)	6
Étang de Canet	0
Étangs du Narbonnais	10
Étangs Leucatois	0
Étangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	2
Basse plaine de l'Aude	1
Étangs de Thau et de Bagnas	0
Étangs Montpellierains	9
Camargue	0
Grand Plan du Bourg dont complexe du Viguerat	4
Complexe de Berre	11
Total Hyère	5
Corse	3
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>157</b>



## Bécasseau maubèche

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	595
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	70
Baie de l'Orne	6
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Hâvre de Regneville	12
Côte Ouest Cotentin	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	9058
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint-Brieuc/Yffiniac/ Morieux	3150
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	2
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	212
Baie de Lannion	650
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	165
Littoral Roscoff/Santec	15
Littoral Sibiril/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	170
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	1
Baie de Douarnenez	9
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	7
Rivière de Pont l'Abbé	17
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	36
Baie de la Forêt/ Concarneau	2
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Rade de Lorient	14
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	135

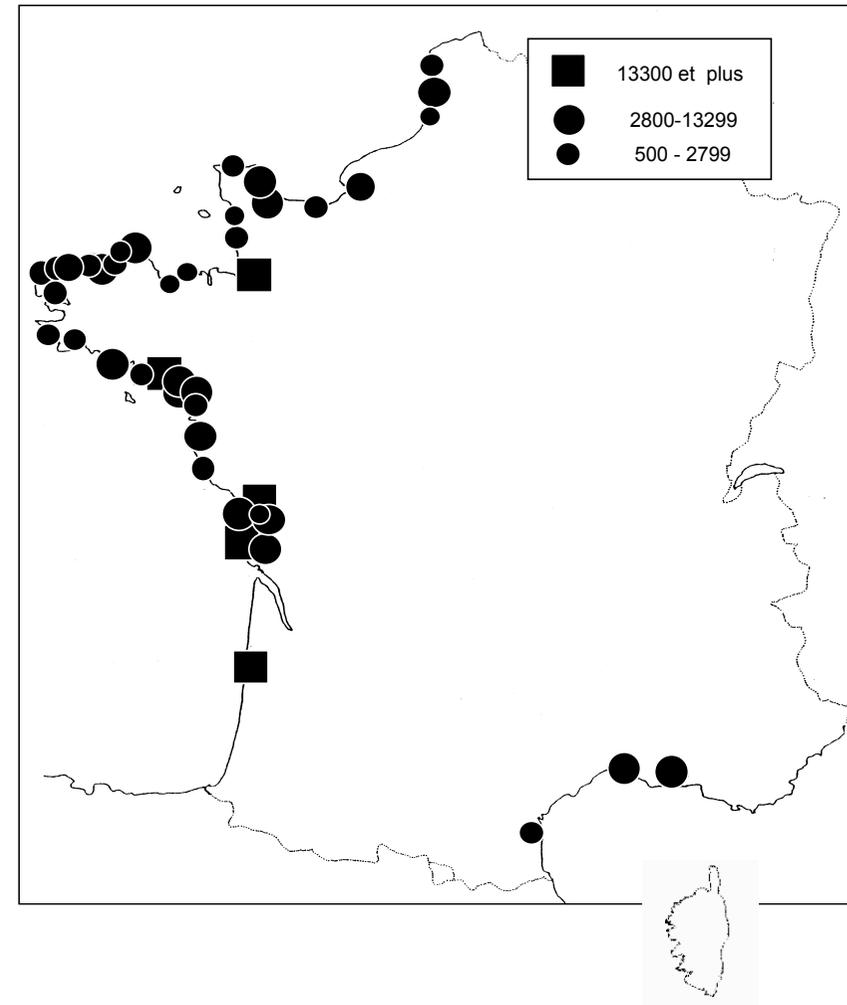
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	138
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	41
Loire Aval	0
Littoral Bretagne Sud (reste)	1
Littoral Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf	306
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	7918
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	11
R.N. Marais d'Yves et abords	6500
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	690
R.N. Moëze et île d'Oléron	9415
Pointe Espagnole	310
Baie de Bonne Anse	650
Littoral Nord Gironde (marais de Pampin et Mortagne)	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	12
Bassin d'Arcachon	21
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Canet	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs Leucatois	0
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	0
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	0
Complexe de Berre	0
Total Hyère	0
Corse	0
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>40,339</b>



## Bécasseau variable

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	19
Littoral du Pas de Calais	804
Littoral Picard	10341
Littoral Manche Orientale (reste)	693
Estuaire de la Seine	2975
Baie de l'Orne	2500
Littoral du Calvados	502
Baie des Veys	9423
Littoral est Cotentin	5000
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	1409
Hâvre de Regneville	750
Côte Ouest Cotentin	1610
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	21902
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	7
Rance maritime	21
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	1950
Baie de Saint Brieuç/Yffiniac/ Morieux	879
Estuaires de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol	4036
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	1127
Baie de Lannion	120
Baie de Morlaix	1150
Estuaire de la Penzé	5420
Littoral Roscoff/Santec	960
Littoral Sibiri/Plouescat	132
Baie de Goulven+anse de Kernic	3156
Baie de Guisseny	1350
Littoral des Abers	856
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	2437
Baie de Douarnenez	280
Cap Sizun	147
Baie d'Audierne	1782
Rivière de Pont l'Abbé	2500
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	260
Baie de la Forêt/ Concarneau	321
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	46
Rade de Lorient	5670
Rivière d'Etel	nc
Baie de Quiberon	2519

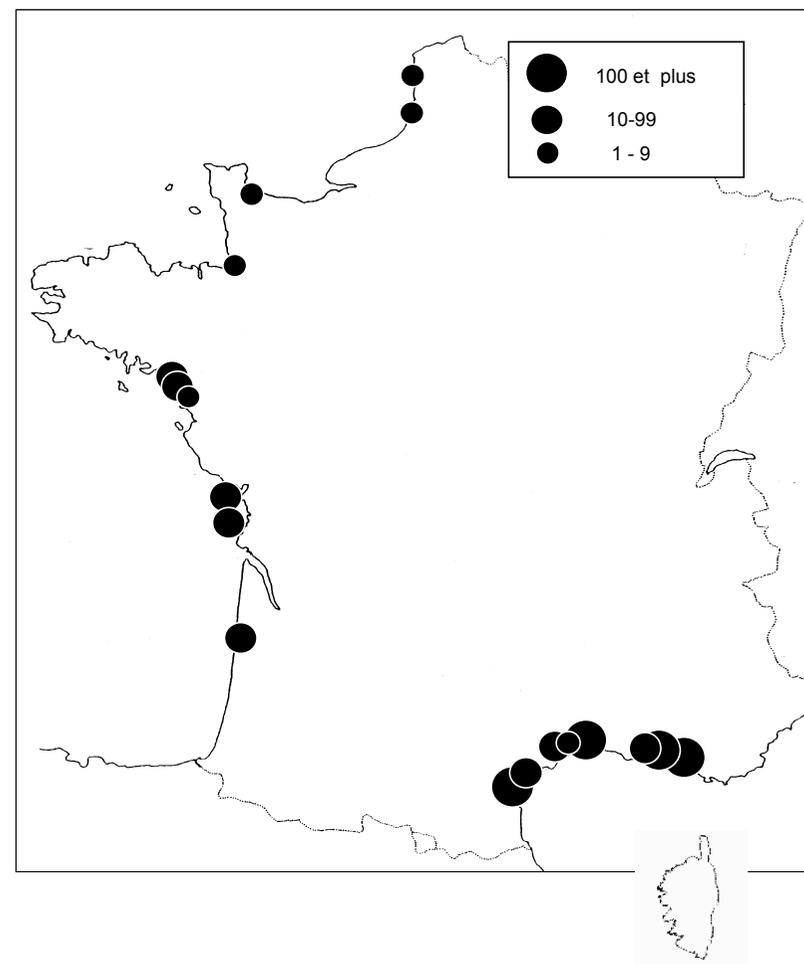
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuy	160
Golfe du Morbihan	14061
Baie de Vilaine	6333
Presqu'île guérandaise	12287
Loire Aval	6745
Littoral Bretagne Sud (reste)	2
Littoral Sud Loire	718
Baie de Bourgneuf	11928
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	2007
Marais d'Olonne	120
Baie de l'Aiguillon	35671
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	749
R.N. Marais d'Yves et abords	7000
Presqu'île de Fouras	450
Ile de Ré	13052
R.N. Moëze et île d'Oléron	47437
Pointe Espagnole	3000
Baie de Bonne Anse	3800
Littoral Nord Gironde (marais de Pampin et Mortagne)	5050
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	4000
Bassin d'Arcachon	35929
Littoral Sud Ouest (reste)	131
Etang de Canet	4
Etangs du Narbonnais	923
Etangs Leucatois	150
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	3179
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	119
Etangs Montpelliérains	1397
Camargue	2812
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	700
Complexe de Berre	2
Total Hyère	255
Corse	9
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>315,234</b>



## Bécasseau minute

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	0
Littoral du Pas de Calais	6
Littoral Picard	7
Littoral Manche Orientale (reste)	0
Estuaire de la Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral du Calvados	0
Baie des Veys	2
Littoral est Cotentin	0
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	0
Hâvre de Regneville	0
Côte Ouest Cotentin	0
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	4
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuç/Yffiniac/ Morieux	0
Paimpol	0
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix	0
Estuaire de la Penzé	0
Littoral Roscoff/Santec	0
Littoral Sibiril/Plouescat	0
Baie de Goulven+anse de Kernic	0
Baie de Guisseny	0
Littoral des Abers	0
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Baie d'Audierne	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	0
Baie de la Forêt/ Concarneau	0
Etangs de Trevignon / Tregunc	0
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0

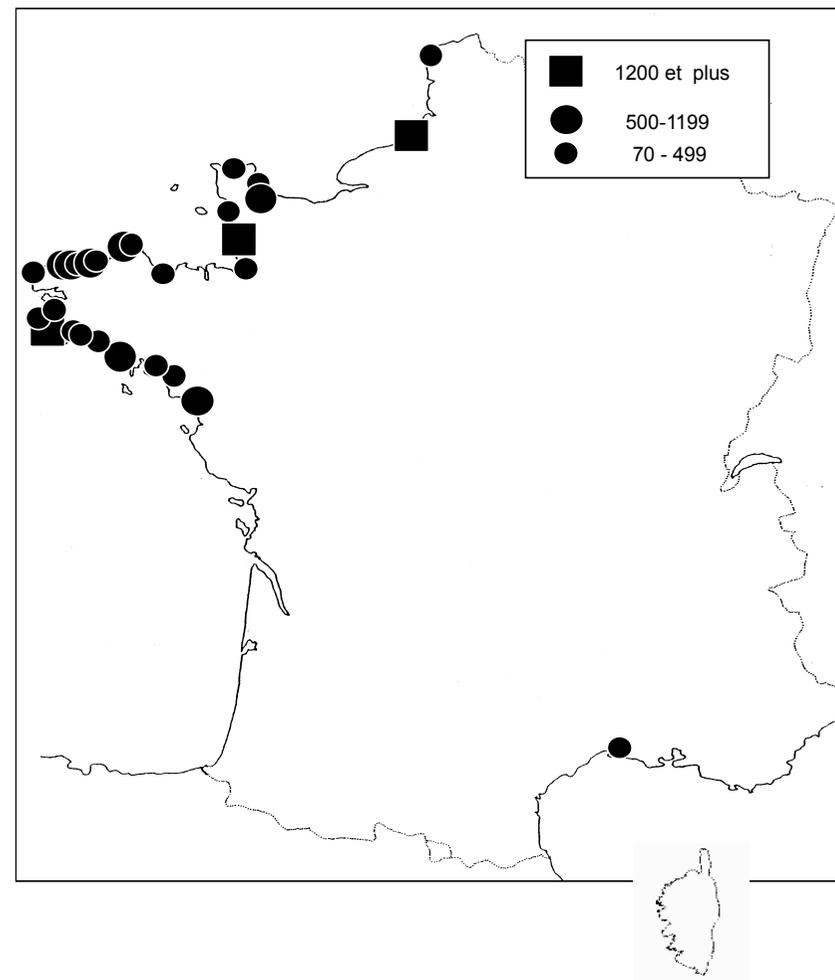
Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuy	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	30
Loire Aval	52
Littoral Bretagne Sud (reste)	0
Littoral Sud Loire	5
Baie de Bourgneuf	0
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	2
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	0
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	26
R.N. Moëze et île d'Oléron	14
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Mortagne	0
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	0
Bassin d'Arcachon	12
Littoral Sud Ouest (reste)	0
Etang de Canet	0
Etangs du Narbonnais	256
Etangs Leucatois	20
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	444
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	22
Etangs Montpellierains	1
Camargue	91
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	111
Complexe de Berre	327
Total Hyère	205
Corse	0
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>1,637</b>



## Bécasseau sanderling

Localité	mi/01/2008
Littoral Dunkerquois	28
Littoral du Pas de Calais	225
Littoral Picard	354
Littoral Manche Orientale (reste)	1793
Estuaire de la Seine	2
Baie de l'Orne	6
Littoral du Calvados	113
Baie des Veys	534
Littoral est Cotentin	315
Rade de Cherbourg/litt. Nord Cotentin	282
Hâvre de Regneville	450
Côte Ouest Cotentin	1355
Littoral Normandie (reste)	0
Baie du Mont Saint Michel	410
Côte à l'ouest du Grouin/Saint Malo	0
Rance maritime	0
Baie de Saint-Jacut/Fresnaye	50
Baie de Saint Brieuç/Yffiniac/ Morieux	240
Paimpol	250
Ile Grande-Baies Trégastel & Perros	16
Baie de Lannion	950
Baie de Morlaix	6
Estuaire de la Penzé	378
Littoral Roscoff/Santec	1088
Littoral Sibiril/Plouescat	371
Baie de Goulven+anse de Kernic	905
Baie de Guisseny	770
Littoral des Abers	338
Littoral Bretagne Nord (reste)	0
Rade de Brest	0
Baie de Douarnenez	445
Cap Sizun	245
Baie d'Audierne	1680
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Mer blanche-Pointe de Moustierlin	290
Baie de la Forêt/ Concarneau	207
Etangs de Trevignon / Tregunc	11
Littoral Guidel-Ploemeur + Grand Loch	185
Rade de Lorient	40
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	839

Localité	mi/01/2008
Presqu'île de Rhuys	196
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	264
Presqu'île guérandaise	41
Loire Aval	320
Littoral Bretagne Sud (reste)	76
Littoral Sud Loire	653
Baie de Bourgneuf	317
Marais côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	2515
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon	54
La Rochelle (Port Neuf à Baie d'Aytré)	31
R.N. Marais d'Yves et abords	40
Presqu'île de Fouras	0
Ile de Ré	397
R.N. Moëze et île d'Oléron	1787
Pointe Espagnole	151
Baie de Bonne Anse	51
Mortagne)	33
Littoral Centre Ouest (reste)	0
Marais du nord Médoc	46
Bassin d'Arcachon	57
Littoral Sud Ouest (reste)	15
Etang de Canet	0
Etangs du Narbonnais	0
Etangs Leucatois	0
Etangs de Bages et abords	nc
Salins d'Aigues Mortes	72
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpellierains	0
Camargue	20
Grand Plan du Bourg dont complexe du Vigueirat	0
Complexe de Berre	0
Total Hyère	0
Corse	0
Lit. Méditerranéen (reste)	0
<b>Total</b>	<b>22,307</b>



**Distribution numérique**

**LOCALITES**

Janvier 2008

## Littoral Dunkerquois

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	162
Pluvier argenté	4
Grand Gravelot	20
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	16
Courlis cendré	19
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	9
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	19
Bécasseau sanderling	28
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	175
Pluvier doré	29
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>481</b>

## Littoral du Pas de Calais

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	862
Pluvier argenté	64
Grand Gravelot	63
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	37
Courlis cendré	224
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	12
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	6
Bécasseau violet	6
Bécasseau variable	804
Bécasseau sanderling	225
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	4
Vanneau huppé	820
Pluvier doré	160
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3,293</b>

## Littoral Picard

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	9830
Pluvier argenté	387
Grand Gravelot	134
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	1050
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	242
Barge rousse	4
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	68
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	7
Bécasseau maubèche	595
Bécasseau minute	7
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	10341
Bécasseau sanderling	354
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	95
Vanneau huppé	249
Pluvier doré	893
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>24,260</b>

## Estuaire de la Seine

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	5007
Pluvier argenté	176
Grand Gravelot	96
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	288
Courlis cendré	522
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	13
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	57
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	70
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2975
Bécasseau sanderling	2
Bécasseau sp.	3
Echasse	0
Avocette	251
Vanneau huppé	1300
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	400
<b>Total</b>	<b>11,163</b>

## Baie de l'Orne

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	nc
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	nc
Gravelot à collier interrompu	nc
Petit Gravelot	nc
Gravelot sp.	nc
Tournepie	nc
Courlis cendré	nc
Courlis corlieu	nc
Barge à queue noire	nc
Barge rousse	nc
Chevalier arlequin	nc
Chevalier gambette	nc
Chevalier aboyeur	nc
Chevalier culblanc	nc
Chevalier sylvain	nc
Chevalier guignette	nc
Chevalier combattant	nc
Bécasseau maubèche	nc
Bécasseau minute	nc
Bécasseau violet	nc
Bécasseau variable	nc
Bécasseau sanderling	nc
Bécasseau sp.	nc
Echasse	nc
Avocette	nc
Vanneau huppé	nc
Pluvier doré	nc
Limicoles sp.	nc
<b>Total</b>	<b>nc</b>

## Littoral Calvados

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	nc
Pluvier argenté	nc
Grand Gravelot	nc
Gravelot à collier interrompu	nc
Petit Gravelot	nc
Gravelot sp.	nc
Tournepie	nc
Courlis cendré	nc
Courlis corlieu	nc
Barge à queue noire	nc
Barge rousse	nc
Chevalier arlequin	nc
Chevalier gambette	nc
Chevalier aboyeur	nc
Chevalier culblanc	nc
Chevalier sylvain	nc
Chevalier guignette	nc
Chevalier combattant	nc
Bécasseau maubèche	nc
Bécasseau minute	nc
Bécasseau violet	nc
Bécasseau variable	nc
Bécasseau sanderling	nc
Bécasseau sp.	nc
Echasse	nc
Avocette	nc
Vanneau huppé	nc
Pluvier doré	nc
Limicoles sp.	nc
<b>Total</b>	<b>nc</b>

## Baie des Veys

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	2587
Pluvier argenté	1201
Grand Gravelot	23
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	30
Courlis cendré	985
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	23
Barge rousse	22
Chevalier arlequin	12
Chevalier gambette	160
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	41
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	9423
Bécasseau sanderling	534
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	40
Vanneau huppé	1500
Pluvier doré	1000
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>17,583</b>

## Littoral Est Cotentin

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	163
Pluvier argenté	147
Grand Gravelot	294
Gravelot à collier interrompu	12
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	357
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	5000
Bécasseau sanderling	315
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6,289</b>

## Rade de Cherbourg, littoral Nord Cotentin

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	73
Pluvier argenté	57
Grand Gravelot	40
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	515
Courlis cendré	52
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	4
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	85
Bécasseau variable	1409
Bécasseau sanderling	282
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	292
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2,809</b>

## Hâvre de Regneville

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	900
Pluvier argenté	460
Grand Gravelot	40
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	135
Courlis cendré	280
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	180
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	12
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	750
Bécasseau sanderling	450
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	440
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3,655</b>

## Littoral Ouest Cotentin

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	1596
Pluvier argenté	890
Grand Gravelot	137
Gravelot à collier interrompu	15
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1253
Courlis cendré	316
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	368
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	83
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	1610
Bécasseau sanderling	1355
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	810
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>8,436</b>

## Baie du Mont-Saint-Michel

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	7491
Pluvier argenté	4040
Grand Gravelot	189
Gravelot à collier interrompu	10
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	80
Courlis cendré	3287
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1200
Barge rousse	901
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	48
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	9058
Bécasseau minute	4
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	21902
Bécasseau sanderling	410
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	74
Vanneau huppé	532
Pluvier doré	351
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>49,578</b>

## Rance maritime

espèce	mi/01/2008
Huître pie	46
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	134
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	5
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	9
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	12
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	21
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	160
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>387</b>

## Baie de Saint Jacut-la Fresnaye

espèce	mi/01/2008
Huître pie	558
Pluvier argenté	23
Grand Gravelot	15
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	95
Courlis cendré	329
Courlis corlieu	2
Barge à queue noire	0
Barge rousse	6
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	43
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1950
Bécasseau sanderling	50
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	400
Pluvier doré	235
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3,708</b>

Baie de Saint Briec / Yffiniac  
/ Morieux

espèce	mi/01/2008
Huître pie	3339
Pluvier argenté	245
Grand Gravelot	80
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	72
Courlis cendré	505
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	516
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	51
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	4
Bécasseau maubèche	3150
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	879
Bécasseau sanderling	240
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	180
Pluvier doré	14
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>9,277</b>

**Estuaires de Trieux, Jaudy  
et anse de Paimpol**

espèce	mi/01/2008
Huître pie	518
Pluvier argenté	372
Grand Gravelot	348
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	341
Courlis cendré	68
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	45
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	153
Chevalier aboyeur	19
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4036
Bécasseau sanderling	250
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6,156</b>

**Ile Grande- Baie de Trégastel -  
Baie de Perros Guirrec**

espèce	mi/01/2008
Huître pie	211
Pluvier argenté	144
Grand Gravelot	141
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	293
Courlis cendré	51
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	0
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	133
Chevalier aboyeur	20
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	212
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	2
Bécasseau variable	1127
Bécasseau sanderling	16
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2,355</b>

**Baie de Lannion- Saint Efflam**

espèce	mi/01/2008
Huître pie	633
Pluvier argenté	40
Grand Gravelot	37
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	6
Courlis cendré	43
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	11
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	9
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	650
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	120
Bécasseau sanderling	950
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2,501</b>

## Baie de Morlaix

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	521
Pluvier argenté	46
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	183
Courlis cendré	232
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	8
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	316
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1150
Bécasseau sanderling	6
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2,481</b>

## Estuaire de la Penzé

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	520
Pluvier argenté	460
Grand Gravelot	345
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	580
Courlis cendré	155
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	163
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	246
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	15
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	165
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5420
Bécasseau sanderling	378
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	1
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>8,456</b>

## Littoral Roscoff/Santec

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	60
Pluvier argenté	248
Grand Gravelot	230
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	83
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	3
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	15
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	960
Bécasseau sanderling	1088
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2,705</b>

## Littoral Sibiril/Plouescat

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	8
Pluvier argenté	52
Grand Gravelot	155
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	50
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	13
Chevalier aboyeur	7
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	132
Bécasseau sanderling	371
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>791</b>

## Baie de Goulven+anse de Kernic

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	382
Pluvier argenté	747
Grand Gravelot	536
Gravelot à collier interrompu	5
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	528
Courlis cendré	225
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	34
Barge rousse	705
Chevalier arlequin	6
Chevalier gambette	202
Chevalier aboyeur	40
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	24
Bécasseau maubèche	170
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	19
Bécasseau variable	3156
Bécasseau sanderling	905
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1800
Pluvier doré	6700
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>16,184</b>

## Baie de Guissény-Curnic

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	24
Pluvier argenté	162
Grand Gravelot	200
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	175
Courlis cendré	23
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	80
Chevalier arlequin	9
Chevalier gambette	62
Chevalier aboyeur	14
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	15
Bécasseau variable	1350
Bécasseau sanderling	770
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	3200
Pluvier doré	150
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6,237</b>

## Littoral des Abers

espèce	mi/01/2008
Huîtrier pie	150
Pluvier argenté	53
Grand Gravelot	698
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	319
Courlis cendré	33
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	56
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	12
Bécasseau variable	856
Bécasseau sanderling	338
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2,517</b>

## Rade de Brest

espèce	mi/01/2008
Huîtrier pie	177
Pluvier argenté	127
Grand Gravelot	160
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	268
Courlis cendré	131
Courlis corlieu	1
Barge à queue noire	33
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	4
Chevalier gambette	139
Chevalier aboyeur	22
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2437
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	42
Vanneau huppé	35
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3,582</b>

## Baie de Douarnenez

espèce	mi/01/2008
Huîtrier pie	183
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	85
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	8
Courlis cendré	16
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	9
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	280
Bécasseau sanderling	445
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	90
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1,116</b>

## Cap Sizun

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	90
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	13
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	147
Bécasseau sanderling	245
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>495</b>

## Baie d'Audierne

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	285
Pluvier argenté	368
Grand Gravelot	570
Gravelot à collier interrompu	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	847
Courlis cendré	68
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	6
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	120
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	5
Bécasseau maubèche	7
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	76
Bécasseau variable	1782
Bécasseau sanderling	1680
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	3949
Pluvier doré	1000
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>10,779</b>

## Rivière de Pont l'Abbé

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	153
Pluvier argenté	321
Grand Gravelot	53
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	12
Courlis cendré	350
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	102
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	150
Chevalier aboyeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	17
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2500
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	84
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	3500
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>7,248</b>

## Mer blanche à Pointe de Moustierlin

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	162
Pluvier argenté	124
Grand Gravelot	267
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	150
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	6
Chevalier aboyeur	3
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	36
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	67
Bécasseau variable	260
Bécasseau sanderling	290
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1,380</b>

## Baie de la Forêt-Concarneau

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	123
Pluvier argenté	32
Grand Gravelot	95
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	62
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	21
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	4
Bécasseau variable	321
Bécasseau sanderling	207
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>873</b>

## Littoral Guidel-Plomeur + Grand Loch

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	28
Pluvier argenté	2
Grand Gravelot	215
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	232
Courlis cendré	9
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	24
Bécasseau variable	46
Bécasseau sanderling	185
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	325
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1,067</b>

## Rade de Lorient

espèce	mi/01/2008
Huître pie	114
Pluvier argenté	457
Grand Gravelot	366
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	320
Courlis cendré	3
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	6
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	23
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	14
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5670
Bécasseau sanderling	40
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	230
Pluvier doré	188
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>7,431</b>

## Rivière d'Étel

espèce	mi/01/2008
Huître pie	0
Pluvier argenté	39
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	153
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	17
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	nc
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	429
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>650</b>

## Baie de Quiberon

espèce	mi/01/2008
Huître pie	538
Pluvier argenté	283
Grand Gravelot	468
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	773
Courlis cendré	91
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	123
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	150
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	135
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	2
Bécasseau variable	2519
Bécasseau sanderling	839
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	305
Pluvier doré	220
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6,446</b>

## Presqu'île de Rhuys

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	135
Pluvier argenté	29
Grand Gravelot	155
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	449
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	3
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	160
Bécasseau sanderling	196
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1,127</b>

## Golfe du Morbihan

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	44
Pluvier argenté	1194
Grand Gravelot	507
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	114
Courlis cendré	410
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1099
Barge rousse	103
Chevalier arlequin	107
Chevalier gambette	286
Chevalier aboyeur	27
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	138
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	14061
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1078
Vanneau huppé	3260
Pluvier doré	5
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>22,439</b>

## Baie de Vilaine

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	1040
Pluvier argenté	157
Grand Gravelot	740
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	781
Courlis cendré	549
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	38
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	180
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6333
Bécasseau sanderling	264
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1980
Vanneau huppé	1129
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>13,196</b>

## Presqu'île guérandaise

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	1791
Pluvier argenté	842
Grand Gravelot	330
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1759
Courlis cendré	225
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	4234
Barge rousse	160
Chevalier arlequin	47
Chevalier gambette	450
Chevalier aboyeur	22
Chevalier culblanc	62
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Chevalier combattant	16
Bécasseau maubèche	41
Bécasseau minute	30
Bécasseau violet	58
Bécasseau variable	12287
Bécasseau sanderling	41
Bécasseau sp.	0
Echasse	1
Avocette	1876
Vanneau huppé	12778
Pluvier doré	102
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>37,160</b>

## Loire Aval

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	1033
Pluvier argenté	325
Grand Gravelot	320
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	5
Courlis cendré	649
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	498
Barge rousse	265
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	6
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	52
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6745
Bécasseau sanderling	320
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2061
Vanneau huppé	1332
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>13,615</b>

## Sud Loire

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	782
Pluvier argenté	67
Grand Gravelot	223
Gravelot à collier interrompu	9
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	701
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	22
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	12
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	5
Bécasseau violet	68
Bécasseau variable	718
Bécasseau sanderling	653
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	100
Vanneau huppé	7466
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>10,830</b>

## Baie de Bourgneuf et Noirmoutier

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	1515
Pluvier argenté	856
Grand Gravelot	344
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	506
Courlis cendré	1363
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	1109
Barge rousse	1012
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	458
Chevalier aboyeur	12
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	306
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	11928
Bécasseau sanderling	317
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	2797
Vanneau huppé	307
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>22,830</b>

## Marais d'Olonne

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	4
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	120
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	46
Vanneau huppé	1550
Pluvier doré	25
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1,746</b>

## Baie de l'Aiguillon-Arçay

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	708
Pluvier argenté	1900
Grand Gravelot	135
Gravelot à collier interrompu	6
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	294
Courlis cendré	797
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	4100
Barge rousse	1340
Chevalier arlequin	11
Chevalier gambette	453
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	7918
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	35671
Bécasseau sanderling	54
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	8508
Vanneau huppé	175
Pluvier doré	43
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>62,115</b>

**Baie d'Aytré, Pointe de Roux,  
Pointe des Minimes, Port Neuf**

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	87
Grand Gravelot	172
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	487
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	21
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	6
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	11
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	749
Bécasseau sanderling	31
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1,565</b>

**Marais Littoraux et cotiers de Charente  
dont RN Yves**

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	500
Pluvier argenté	300
Grand Gravelot	70
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	100
Courlis cendré	430
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	450
Barge rousse	330
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	150
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	6500
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7000
Bécasseau sanderling	40
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	80
Vanneau huppé	3920
Pluvier doré	889
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>20,764</b>

**Presqu'île de Fouras**

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	5
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	203
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	65
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	11
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	450
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	150
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>884</b>

## Ile de Ré

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	904
Pluvier argenté	1501
Grand Gravelot	585
Gravelot à collier interrompu	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2078
Courlis cendré	864
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	2162
Barge rousse	400
Chevalier arlequin	7
Chevalier gambette	105
Chevalier aboyeur	32
Chevalier culblanc	16
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	690
Bécasseau minute	26
Bécasseau violet	16
Bécasseau variable	13052
Bécasseau sanderling	397
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	722
Vanneau huppé	500
Pluvier doré	5
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>24,064</b>

## R.N. Moëze + Ile d'Oléron

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	1467
Pluvier argenté	4065
Grand Gravelot	2901
Gravelot à collier interrompu	42
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	2775
Courlis cendré	1942
Courlis corlieu	3
Barge à queue noire	3604
Barge rousse	878
Chevalier arlequin	30
Chevalier gambette	876
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	7
Chevalier combattant	26
Bécasseau maubèche	9415
Bécasseau minute	14
Bécasseau violet	9
Bécasseau variable	47437
Bécasseau sanderling	1787
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	703
Vanneau huppé	2916
Pluvier doré	2001
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>82,898</b>

## Pointe Espagnole

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	216
Pluvier argenté	674
Grand Gravelot	100
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	9
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	13
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	310
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3000
Bécasseau sanderling	151
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>4,474</b>

## Baie de Bonne Anse

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	300
Pluvier argenté	295
Grand Gravelot	240
Gravelot à collier interrompu	2
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	1
Courlis cendré	197
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	45
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	43
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	650
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3800
Bécasseau sanderling	51
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>5,624</b>

## Estuaire Gironde nord

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	17
Grand Gravelot	10
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	9
Courlis cendré	204
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	14
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5050
Bécasseau sanderling	33
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	936
Vanneau huppé	15358
Pluvier doré	3393
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>25,033</b>

## Marais Nord Médoc

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	1
Pluvier argenté	435
Grand Gravelot	35
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre	2
Courlis cendré	325
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	12
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4000
Bécasseau sanderling	46
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	922
Pluvier doré	35
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>5,817</b>

## Bassin d'Arcachon

espèce	mi/01/2008
Huîtrier pie	246
Pluvier argenté	881
Grand Gravelot	293
Gravelot à collier interrompu	25
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	1052
Courlis cendré	1059
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	342
Barge rousse	160
Chevalier arlequin	23
Chevalier gambette	64
Chevalier aboyeur	9
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	21
Bécasseau minute	12
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	35929
Bécasseau sanderling	57
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	372
Vanneau huppé	32
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>40,582</b>

## Etangs de Canet

espèce	mi/01/2008
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>5</b>

## Etangs Leucatois

espèce	mi/01/2008
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	9
Grand Gravelot	10
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	20
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	150
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	407
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	215
<b>Total</b>	<b>811</b>

## Etangs du Narbonnais

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	109
Grand Gravelot	24
Gravelot à collier interrompu	67
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	39
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	34
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	10
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	256
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	923
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	970
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	132
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	164
<b>Total</b>	<b>2,733</b>

## Salins d'Aigues Mortes et de Giraud

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	26
Pluvier argenté	114
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	21
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	3
Courlis cendré	179
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	41
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	444
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3179
Bécasseau sanderling	72
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	12
Pluvier doré	756
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>4,856</b>

## Etangs de Thau et de Bagnas

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	1
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	12
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	22
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	119
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	159
Pluvier doré	100
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>419</b>

## Etangs Montpelliérains

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	54
Grand Gravelot	6
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	5
Gravelot sp.	0
Tournepie	6
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	4
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	9
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1397
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	434
Vanneau huppé	429
Pluvier doré	160
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2,507</b>

## Camargue

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	369
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier interrompu	15
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	191
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	79
Chevalier gambette	164
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Chevalier combattant	7
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	91
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2812
Bécasseau sanderling	20
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	4030
Vanneau huppé	1773
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>9,553</b>

## Grand Plan du Bourg

espèce	mi/01/2008
Huïtrier pie	0
Pluvier argenté	8
Grand Gravelot	33
Gravelot à collier interrompu	33
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	13
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	111
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	700
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	1001
Pluvier doré	50
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1,955</b>

## Complexe de Berre

espèce	mi/01/2008
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	11
Chevalier combattant	2
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	327
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	0
Vanneau huppé	182
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>524</b>

## Hyère

espèce	mi/01/2008
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	5
Grand Gravelot	1
Gravelot à collier interrompu	147
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	2
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	205
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	255
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	1
Avocette	0
Vanneau huppé	170
Pluvier doré	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>791</b>

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

espèce	mi/01/2008
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	4
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier interrompu	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepie	0
Courlis cendré	12
Courlis corlieu	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboyeur	1
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	3
Chevalier combattant	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	9
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau sp.	0
Echasse	0
Avocette	1
Vanneau huppé	2889
Pluvier doré	64
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2,985</b>

**Office national de la chasse et de la faune sauvage  
Direction des Etudes et de la Recherche  
CNERA Avifaune Migratrice  
Carrefour de la Canauderie  
79360 VILLIERS-EN-BOIS**

**Observatoire départemental de l'environnement du Morbihan  
5 rue Commandant Charcot  
56000 VANNES**

**Convention de travaux n° 2008/46/6281**