

# LIMICOLES SÉJOURNANT EN FRANCE (LITTORAL)

Janvier 2023



## ILS ONT PARTICIPÉ AUX COMPTAGES 2022

**Auteurs :** Roger Mahéo\*, Sophie Le Dréan-Quénec'hdu, Gwenaël Quaintenne, E. Joyeux & Charlotte Francesiaz\*

**Contacts coordination :** roger.maheo@wanadoo.fr & Charlotte.Francesiaz@ofb.gouv.fr, OFB Unité Avifaune Migratrice - Equipe Limicoles Réserve de Chanteloup 85340 L'Île d'Olonne

**Financeurs :** Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, Direction de l'eau et de la biodiversité

**Citation recommandée :** Mahéo R., Le Dréan-Quénec'hdu, S. Quaintenne, G., Joyeux, E. & Francesiaz, C. (2023) Limicoles séjournant en France (littoral) janvier 2023. OFB, Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires. pp. 50, Nantes.

**Contributeurs au recensement des limicoles (littoral métropolitain)** - 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 : ADENA Bagnas, Ass.Amis Marais de Vigueirat, Ass. Amis Réserve de Séné, Ass. Anse de Penfoulic, Ass.Nat.d'Ouessant, Aude Nature, Bretagne Vivante Ornithologie BVO/29N, BVO/29S, BVO/35, BVO/56, Bretagne Vivante/réseau des Réserves, Bretagne Vivante/RN Paule Lapicque, CPIE Littoral Basque, C.C. Pays d'Iroise, C.D.Calvados, C.D.Gironde, C.D.Nord, CD Bouches du Rhône, CD Landes, C.E.M.d'Ouessant, C.E.N Corse, CEL, Collectivité de la Corse, DREAL/Corse, Office Env. 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.30/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/GNALA/CPN-44/B.V. estuaire Loire Océane, L.P.O. Marais Breton/Noirmoutier/Vendée, L.P.O. Provence-Alpes-Côte d'Azur/SIBOJAI, L.P.O./Réseau Réserves, Maison de la Mer/Tregunc, Maison des Dunes/29N, Maison des Oiseaux/17, Marais aux oiseaux, OBIOS-RFO 17, O.N.C.F.S./Unité Avifaune Migratrice, OFB/Station de Chanteloup, OFB - SD/13, SD/14, SD/22, SD/29, SD/30, SD/33, SD/35, SD/40, SD/44, SD/56, SD/85, O.N.F., 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 du 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. Archipel Glenan, R.N.N. du Bagnas, R.N.N. Baie de l'Aiguillon (17 & 85), R.N.N. Baie de Canche, R.N.N. Baie de Saint Brieuc, R.N.N. Baie de Somme, 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/SYMEI, 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. Lilleau des Niges /Ré, R.N.N. Marais de Séné/ Golfe du Morbihan, R.N.N. Marais d'Yves, R.N.N. Moëze-Oléron, R.N.N. Müllembourg/Noirmoutier, R.N.N. Platier d'Oye, R.N.N. Prés Salés d'Arès, R.N.N. Saint Denis du Payré, R.N.N. Sept Iles, SNPN/R.N.N. Camargue, St. Biol. Tour du Valat/CEL, Compagnie des Salins du Midi & salins de l'Est, PO Pont de Gau, St. LPO Ile Grande, Syndicat Mixte Camargue Gardoise & Syndicat Mixte Ria d'Etel.

*Illustration première de couverture : Grand gravelot Charadrius hiaticula © Fabrice Cahez*

*La synthèse « Limicoles côtiers » est produit annuellement depuis 1978, grâce à l'implication soutenue et à la rigueur de Roger Mahéo. Il a bénéficié de la collaboration technique de Claudie Evanno (1978-1997), François Gabillard (1998-2000), Nadège Maillet (1999-2003) et Sophie Le Dréan-Quénec'hdu (depuis 2001) qui ont aidé à la mise en forme des données et des cartes pour ces rapports. Cette synthèse était financée par l'OFB/ONCFS (convention avec l'Université de Rennes 1 jusqu'en 1999, puis l'ODEM jusqu'en 2008, puis la FRCB).*

*Dans le cadre d'une collaboration OFB/LPO, la synthèse « Limicoles côtiers » intègre cette année le bilan national du comptage des oiseaux d'eau Wetlands International.*

*Nous avons souhaité conserver cette annexe complète, fidèle aux rapports de ces 42 dernières années, dans la mesure où c'est un document de travail essentiel pour un grand nombre d'acteurs de l'environnement.*



# LIMITES DE L'ÉTUDE

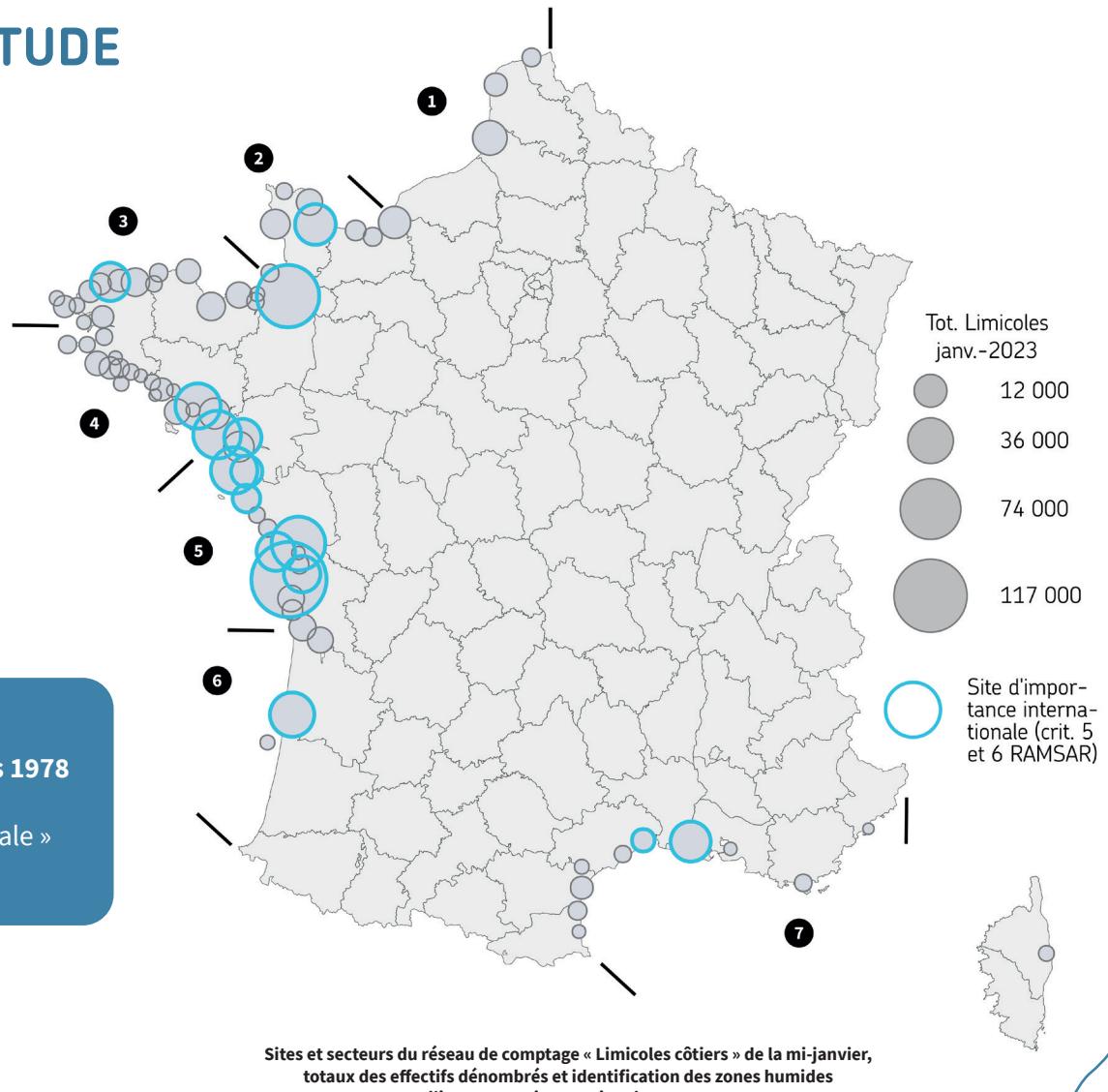
Ce travail représente la synthèse des dénominations de limicoles effectués en zone maritime.

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

- ① Littoral Manche Orientale : de la frontière belge à la Seine ;
- ② Littoral Normandie : de la Seine au Mont Saint Michel ;
- ③ Littoral Bretagne Nord : du Mont Saint Michel à Ouessant ;
- ④ Littoral Bretagne Sud : de Ouessant à la Loire ;
- ⑤ Littoral Centre-Ouest : de la Loire à la Garonne ;
- ⑥ Littoral Sud-Ouest : de la Garonne à Hendaye ;
- ⑦ Littoral Méditerranéen : de Perpignan à Nice et la Corse.

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

**Les localités du réseau « Limicoles Côtiers » en chiffres**  
**84 localités** comptées régulièrement dont **57 depuis au moins 1978**  
**82 localités** comptées en 2023 soit une couverture de **98%**  
**16 localités** répondant aux « critères d'importance internationale » pour les limicoles en 2023





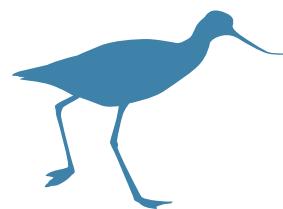
# TABLEAU RÉCAPITULATIF DES STATIONNEMENTS DE LIMICOLES SUR LE LITTORAL MÉTROPOLITAINE FRANÇAIS EN 2023

Espèce	Littoral Manche Orientale	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	TOTAL
Huîtrier pie	8 142	13 368	11 429	4 634	5 469	343	11	<b>43 396</b>
Pluvier argenté	337	2 494	7 239	3 720	17 410	4 589	1 643	<b>37 432</b>
Grand Gravelot	290	540	2 121	2 270	4 322	605	184	<b>10 332</b>
Gravelot à collier interrompu	0	20	1	9	68	23	427	<b>548</b>
Petit Gravelot	0	0	0	0	2	0	0	<b>2</b>
Gravelot sp.*	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Tournepierre à collier	935	1 979	2 982	3 677	9 902	2 462	141	<b>22 078</b>
Courlis cendré	2 150	5 408	6 429	2 671	8 923	2 038	405	<b>28 024</b>
Courlis corlieu	0	5	24	8	16	9	1	<b>63</b>
Courlis sp.*	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Barge à queue noire	290	284	1 020	10 968	17 505	722	1	<b>30 790</b>
Barge rousse	11	511	1 887	355	4 806	87	1	<b>7 658</b>
Barge sp.*	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>



Espèce	Littoral Manche Orientale	Littoral Normandie	Littoral Bretagne Nord	Littoral Bretagne Sud	Littoral Centre Ouest	Littoral Sud Ouest	Littoral Méditerranéen	TOTAL
Chevalier arlequin	11	20	26	35	147	41	2	<b>282</b>
Chevalier gambette	266	437	1 462	1 222	1 861	410	442	<b>6 100</b>
Chevalier aboyeur	0	5	147	188	187	54	82	<b>663</b>
Chevalier culblanc	0	19	6	71	105	4	91	<b>296</b>
Chevalier sylvain	0	0	0	0	0	0	1	<b>1</b>
Chevalier guignette	0	2	173	74	42	36	144	<b>471</b>
Combattant varié	0	52	24	27	218	0	11	<b>332</b>
Chevalier à pattes jaunes	0	0	0	0	2	0	0	<b>2</b>
Chevaliers sp.	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
<hr/>								
Bécasseau maubèche	25	74	9 893	433	20 563	97	32	<b>31 117</b>
Bécasseau minute	4	0	0	1	2	6	1 411	<b>1 424</b>
Bécasseau violet	58	64	393	255	127	8	0	<b>905</b>
Bécasseau variable	5 450	16 268	51 959	59 162	145 665	22 955	22 598	<b>324 057</b>
Bécasseau sanderling	1 557	4 572	6 791	3 392	5 298	198	90	<b>21 898</b>
Bécasseau de Temminck	0	0	0	0	0	0	3	<b>3</b>
Bécasseau minuscule	0	0	0	0	1	0	0	<b>1</b>
Bécasseaux sp.*	0	0	0	0	0	0	56	<b>56</b>
<hr/>								
Échasse blanche	0	0	0	0	3	0	76	<b>79</b>
Avocette élégante	1	88	47	4 702	7 658	1 299	1 558	<b>15 353</b>
Vanneau huppé	3 134	13 710	24 466	24 557	29 649	594	3 163	<b>99 273</b>
Pluvier doré	24	443	13 306	5 057	3 845	692	1 248	<b>24 615</b>
<hr/>								
Phalarope à bec large	2	0	2	2	9	3	1	<b>19</b>
Limicoles sp.*	0	0	0	0	0	50	0	<b>50</b>
<b>TOTAL</b>	<b>22 687</b>	<b>60 363</b>	<b>141 827</b>	<b>127 490</b>	<b>283 805</b>	<b>37 325</b>	<b>33 823</b>	<b>707 320</b>

\*sp. : taxons dont l'identification n'a pu être réalisée jusqu'au rang de l'espèce.





# 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).

Espèce	Population	Importance internationale seuil 1% <sup>(1)</sup>	Tendance spécifique de la population <sup>(1)</sup>	Importance nationale seuil 1% <sup>(2)</sup>
Huîtrier pie	<i>ostralagus</i> , Europe/S & O Europe & NO Afrique	8200	↗/↘	440
Avocette élégante	O Europe & NO Afrique (repr.)	940	↗	210
Pluvier argenté	<i>squatarola</i> , O Sibérie & Canada/O Europe & O Afrique	2000	↘	350
Pluvier doré	<i>altilfrons</i> , N Europe/O Europe & NO Afrique	9400	↗	530
Grand Gravelot	<i>hiaticula</i> , N Europe/Europe & N Afrique	540	↗/↗	130
Gravelot à collier interrompu	<i>alexandrinus</i> , O Europe & O Méditerranée/O Afrique	660	↗	6
Vanneau huppé	Europe, O Asie/Europe, N Afrique & SO Asie	72300	↘	2200
Courlis cendré	<i>arquata</i> , Europe/Europe, N & O Afrique	7600	↘/↗	290
Barge rousse	<i>lapponica</i> , N Europe/O Europe	1500	↗	75
Barge à queue noire	Islande/O Europe	1100	↗	350
Tournepierre à collier	<i>interpres</i> , NE Canada & Groenland/O Europe & NO Afrique	1400	↗	260
Bécasseau maubèche	<i>islandica</i> , NE Canada & Groenland/O Europe	5300	↗	440
Bécasseau sanderling	<i>alba</i> , Europe est atlantique, O & S Afrique (hiv.)	2000	↗	260
Bécasseau variable	<i>alpina</i> , NE Europe & NO Sibérie/O Europe & NO Afrique	13300	↗	3200
Bécasseau violet	N Europe & O Sibérie (repr.)	710	↗?	11
Bécasseau minute	N Europe/S Europe, N & O Afrique	3000	↘	10
Chevalier guignette	O & C Europe/O Afrique	12000	↗/↘?	6
Chevalier arlequin	N Europe/S Europe, N & O Afrique	1000	↘	3
Chevalier aboyeur	N Europe/SO Europe, NO & O Afrique	3300	↗/↗	6
Chevalier gambette	(a) <i>robusta</i> , Islande & Féroés/O Europe (b) <i>totanus</i> , GB & Irlande/GB, Irlande & France	(a) 2400 (b) 760	(a) ↗? (b) ↘	65

↗ Augmentation, ↘ Stable, ↙ Déclin, ↛ Fluctuant

<sup>(1)</sup> Nagy, S. & Langendoen, T. (2021) Report on the Conservation Status of Migratory Waterbirds in the Agreement Area - Eighth Edition.  
Doc. AEWA/MOP 8.19, pp. 64 & Annexes. African Eurasian Waterbirds Agreement. ; (2) Cf. Annexes fiches-espèce 2023,  
correspond à 1% de l'ENMC ou Effectifs nationaux moyens cumulés des 5 dernières années, soit de 2019 à 2023.



# LOCALITÉS IDENTIFIÉES D'IMPORTANCE INTERNATIONALE POUR LES LIMICOLES AU MOIS DE JANVIER 2023

(critères 5 et 6 de la convention de Ramsar)

Site	Critère 5 <sup>(1)</sup>					Critère 6 <sup>(2)</sup>				
	Avocette élégante	Pluvier argenté	Grand Gravelot	Tournepierre à collier	Barge à queue noire	Barge rousse	Bécasseau maubèche	Bécasseau sanderling	Bécasseau variable	Pluvier doré
Baie des Veys	●									
Baie du Mont-Saint-Michel	●		●				●		●	
Baie de Goulven & Anse de Kernic										●
Golfe du Morbihan	●	●	●		●				●	
Presqu'île guérandaise	●	●			●					
Loire Aval		●								
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	●	●	●		●	●			●	
Marais Breton		●								
Littoral vendéen				●	●			●		
Baie de l'Aiguillon-Arcay	●	●	●		●		●		●	
Île de Ré	●	●	●	●	●	●				
RN Marais d'Yves et abords	●									
R.N. Moëze et île d'Oléron	●	●	●	●	●	●	●		●	
Bassin d'Arcachon	●	●	●	●					●	
Etangs MontPELLIÉRAINS		●								
Camargue	●	●							●	
<b>Nombre de sites d'importance internationale</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

<sup>(1)</sup> plus de 20 000 limicoles ; <sup>(2)</sup> seuil 1% de la population estimée

# DISTRIBUTION NUMÉRIQUE - ESPÈCES

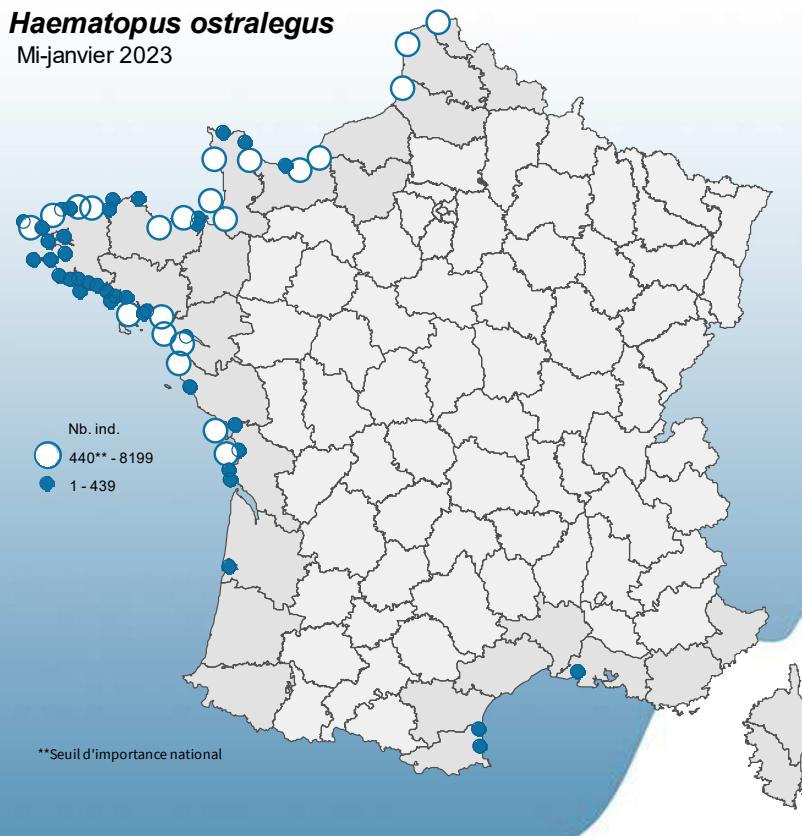
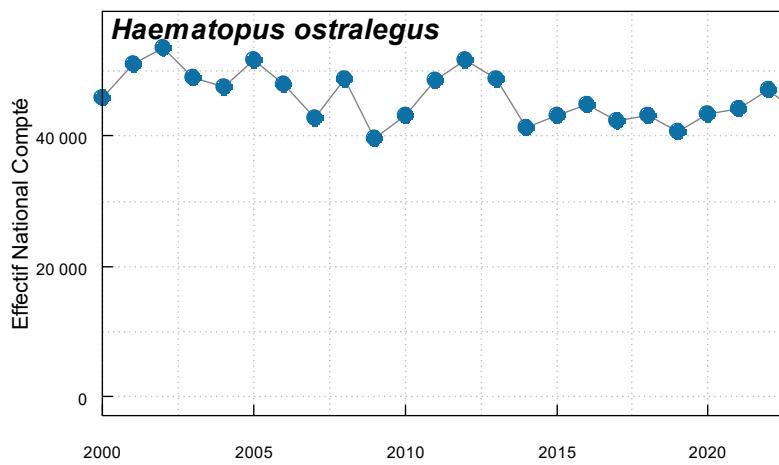
Janvier 2023



# Huitrier pie - *Haematopus ostralegus*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	571
Littoral du Pas de Calais	461
Littoral Picard	7 110
Estuaire de la Seine	4 090
Baie de l'Orne	817
Littoral Calvados	90
Baie des Veys	5 200
Littoral Est Cotentin	90
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	52
Littoral Ouest Cotentin	2 339
Iles Chausey	690
Baie du Mont-Saint-Michel	4 005
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	174
Rance maritime	132
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	995
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	2 411
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	425
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	389
Baie de Lannion	179
Baie de Morlaix-Penzé	596
Littoral Roscoff/Plouescat	515
Baie de Goulven, anse de Kernic	82
Baie de Guissény	60
Littoral des Abers	477
Ile d'Ouessant	241
Archipel de Molène	661
Littoral du Pays d'Iroise	87
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	190
Presqu'île de Crozon	160
Baie de Douarnenez	211
Cap Sizun	10
Ile de Sein	233
Baie d'Audierne	162
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	153
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	269
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	57
Archipel des Glénan	208
Aven-Belon	8

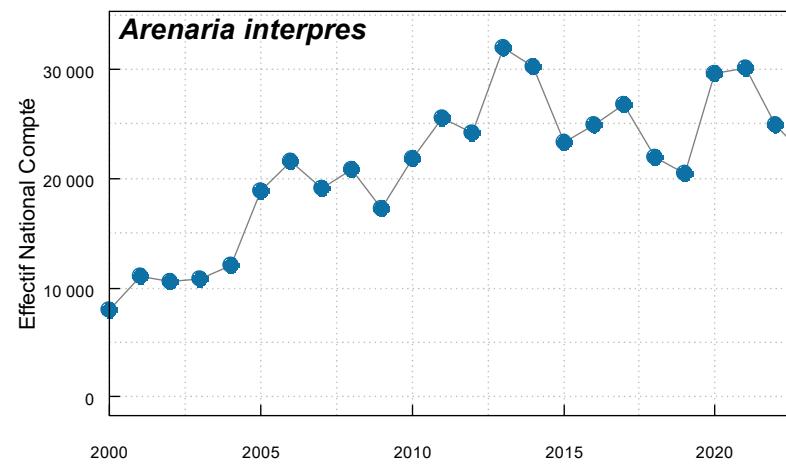
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	45
Ile de Groix	48
Rade de Lorient	51
Rivière d'Etel	1
Baie de Quiberon	635
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	18
Golfe du Morbihan	150
Baie de Vilaine	653
Presqu'île guérandaise	1 239
Loire Aval	133
Sud Loire	946
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1 913
Marais Breton	0
Marais Côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	9
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	140
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	400
Ile de Ré	740
RN Moëze et île d'Oléron	972
Pointe Espagnole	202
Baie de Bonne Anse	147
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Bassin d'Arcachon	343
Littoral Sud Ouest/reste	0
Etang de Canet	1
Etang de Leucate	1
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	9
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquié, Vieux salins	0
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	43 396



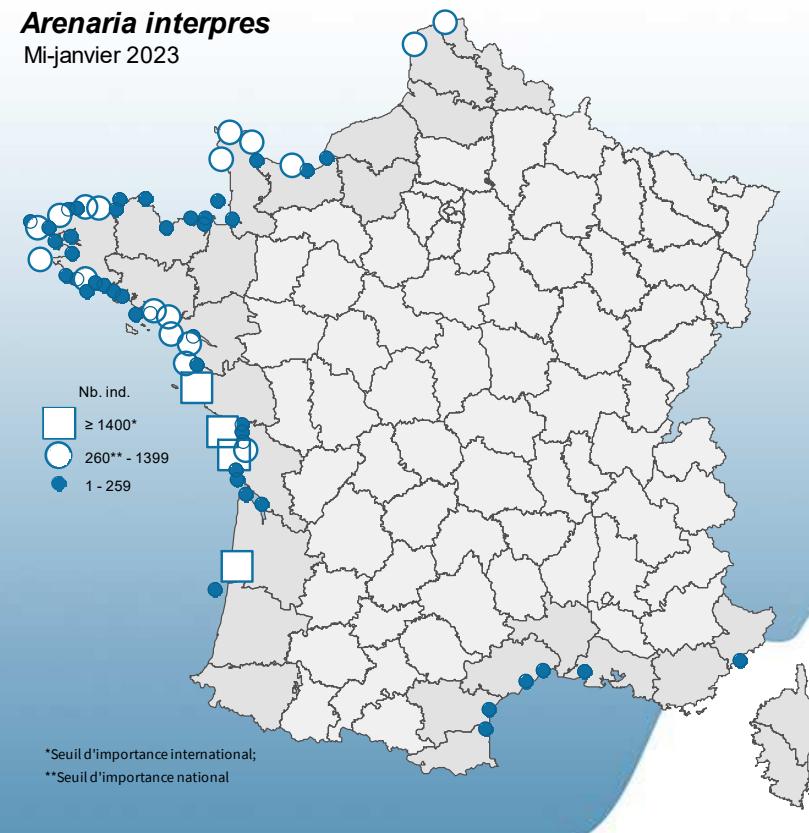
# Tournepierre à collier - *Arenaria interpres*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	291
Littoral du Pas de Calais	644
Littoral Picard	0
Estuaire de la Seine	94
Baie de l'Orne	101
Littoral Calvados	611
Baie des Veys	36
Littoral Est Cotentin	531
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	294
Littoral Ouest Cotentin	262
Iles Chausey	50
Baie du Mont-Saint-Michel	19
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	69
Rance maritime	15
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	36
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	36
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	140
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	54
Baie de Lannion	10
Baie de Morlaix-Penzé	503
Littoral Roscoff/Plouescat	620
Baie de Goulven, anse de Kernic	96
Baie de Guissény	50
Littoral des Abers	382
Ile d'Ouessant	170
Archipel de Molène	666
Littoral du Pays d'Iroise	116
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	180
Presqu'île de Crozon	19
Baie de Douarnenez	12
Cap Sizun	0
Ile de Sein	586
Baie d'Audierne	30
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	66
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	331
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	236
Archipel des Glénan	123
Aven-Belon	21

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	81
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	134
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	252
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	8
Golfe du Morbihan	531
Baie de Vilaine	431
Presqu'île guérandaise	633
Loire Aval	3
Sud Loire	934
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1 167
Marais Breton	1
Marais Côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1 520
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	164
Baie d'Aytré et abords	187
R.N. Marais d'Yves et abords	527
Ile de Ré	2 519
RN Moëze et île d'Oléron	2 556
Pointe Espagnole	53
Baie de Bonne Anse	2
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	211
Littoral Centre Ouest/reste	61
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	10
Bassin d'Arcachon	2 326
Littoral Sud Ouest/reste	126
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	37
Etangs du Narbonnais	5
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	3
Etangs Montpelliérains	30
Camargue	47
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	0
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	19
Total	22 078



© Mahéo et al. (2023) Comptages Wetlands du réseau de sites Limicoles côtiers en France en 2023

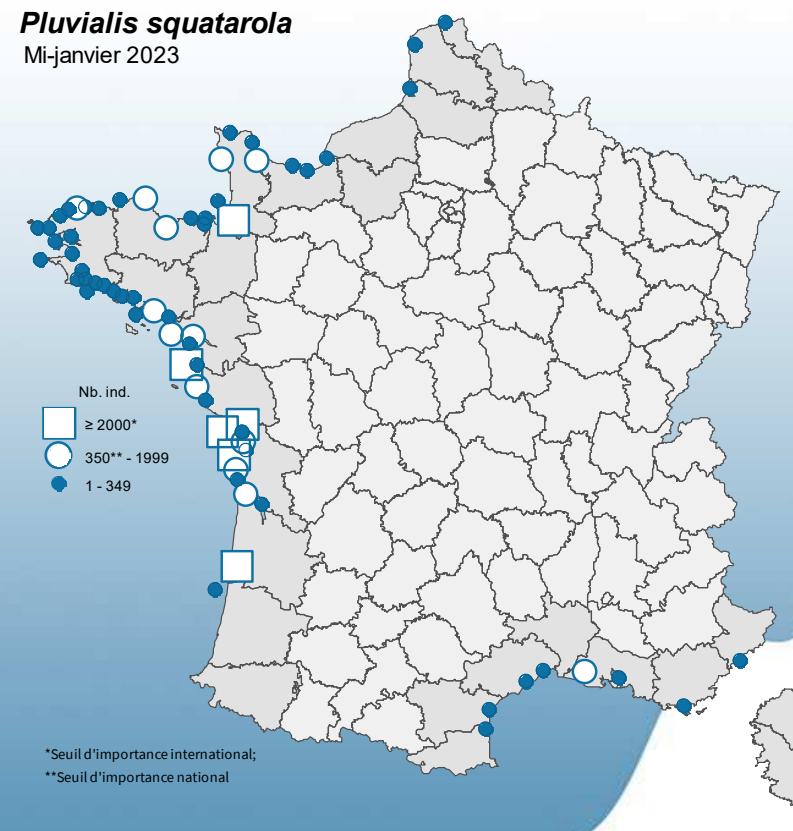
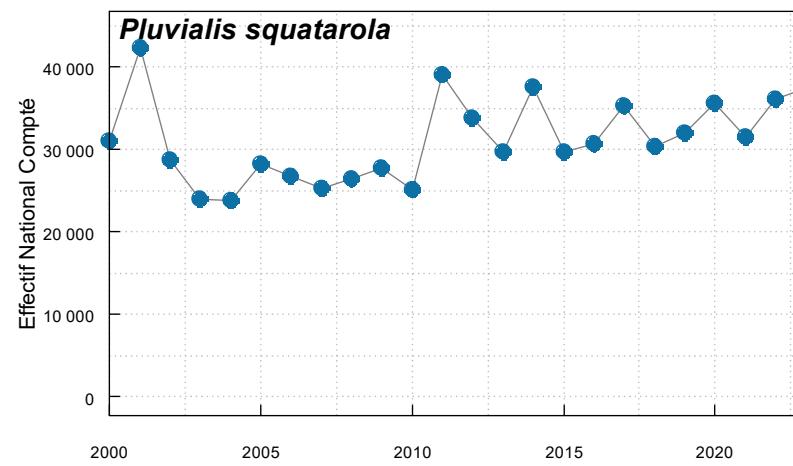


© Mahéo et al. (2023) Comptages Wetlands du réseau de sites Limicoles côtiers en France en 2023

# Pluvier argenté - *Pluvialis squatarola*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	2
Littoral du Pas de Calais	21
Littoral Picard	314
Estuaire de la Seine	247
Baie de l'Orne	36
Littoral Calvados	1
Baie des Veys	1 285
Littoral Est Cotentin	171
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	3
Littoral Ouest Cotentin	658
Iles Chausey	93
Baie du Mont-Saint-Michel	3 756
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	3
Rance maritime	28
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	134
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	637
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	742
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	83
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	321
Littoral Roscoff/Plouescat	171
Baie de Goulven, anse de Kernic	897
Baie de Guissény	94
Littoral des Abers	91
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	269
Littoral du Pays d'Iroise	13
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	85
Presqu'île de Crozon	2
Baie de Douarnenez	11
Cap Sizun	0
Ile de Sein	42
Baie d'Audierne	0
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	239
Baie de Kerogan-Odet	12
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	116
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	30
Archipel des Glénan	20
Aven-Belon	2

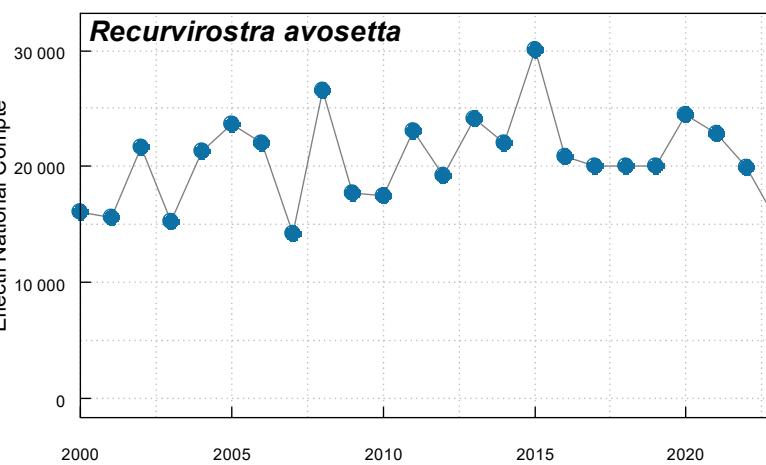
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	1
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	67
Rivière d'Etel	1
Baie de Quiberon	328
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	813
Baie de Vilaine	135
Presqu'île guérandaise	557
Loire Aval	1 259
Sud Loire	48
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	4 325
Marais Breton	4
Marais Côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	380
Marais d'Olonne	85
Baie de l'Aiguillon-Arcay	3 149
Baie d'Aytré et abords	414
R.N. Marais d'Yves et abords	324
Ile de Ré	2 219
RN Moëze et île d'Oléron	5 322
Pointe Espagnole	632
Baie de Bonne Anse	317
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	189
Littoral Centre Ouest/reste	2
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	374
Bassin d'Arcachon	4 188
Littoral Sud Ouest/reste	27
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	62
Etangs du Narbonnais	306
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	17
Etangs Montpelliérains	63
Camargue	1 124
Complexe de l'étang de Berre	11
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	51
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	8
Littoral Méditerranéen/reste	1
Total	37 432



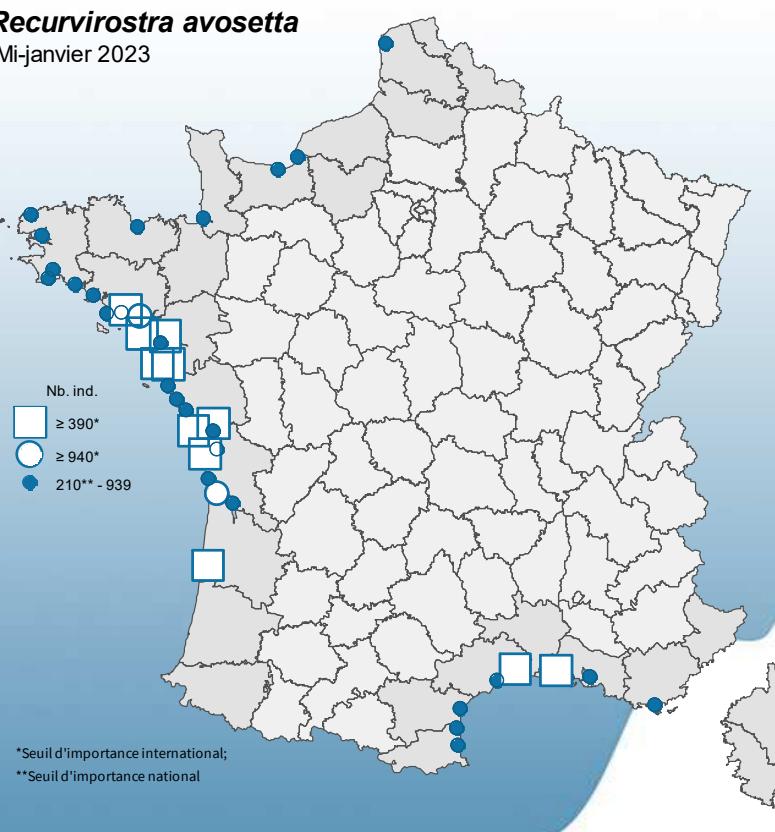
# Avocette élégante - *Recurvirostra avosetta*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	0
Estuaire de la Seine	72
Baie de l'Orne	16
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	37
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	1
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	0
Baie de Guissény	0
Littoral des Abers	9
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral du Pays d'Iroise	0
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	14
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	119
Baie de Kerogan-Odet	80
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0
Aven-Belon	1

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	25
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	13
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	14
Golfe du Morbihan	711
Baie de Vilaine	362
Presqu'île guérandaise	2 084
Loire Aval	1 279
Sud Loire	16
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	697
Marais Breton	488
Marais Côtiers de Vendée	141
Littoral vendéen	10
Marais d'Olonne	112
Baie de l'Aiguillon-Arcay	4 254
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	17
Ile de Ré	954
RN Moëze et île d'Oléron	877
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	2
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	83
Littoral Centre Ouest/reste	7
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	220
Bassin d'Arcachon	1 079
Littoral Sud Ouest/reste	0
Etang de Canet	4
Etang de Leucate	31
Etangs du Narbonnais	9
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	1
Etangs Montpelliérains	661
Camargue	842
Complexe de l'étang de Berre	2
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	8
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	15 353



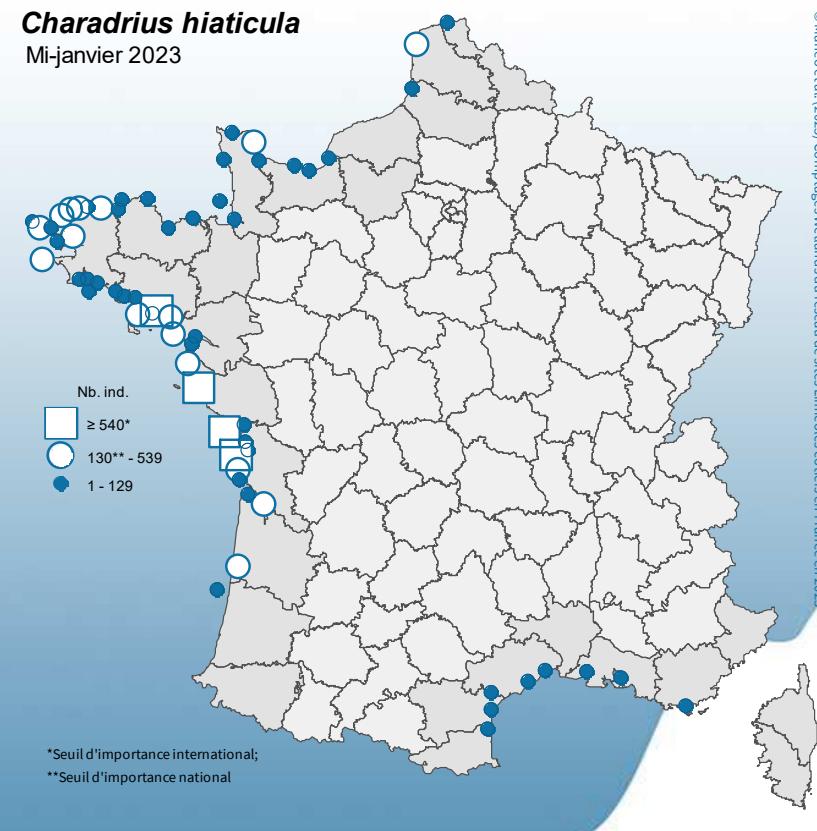
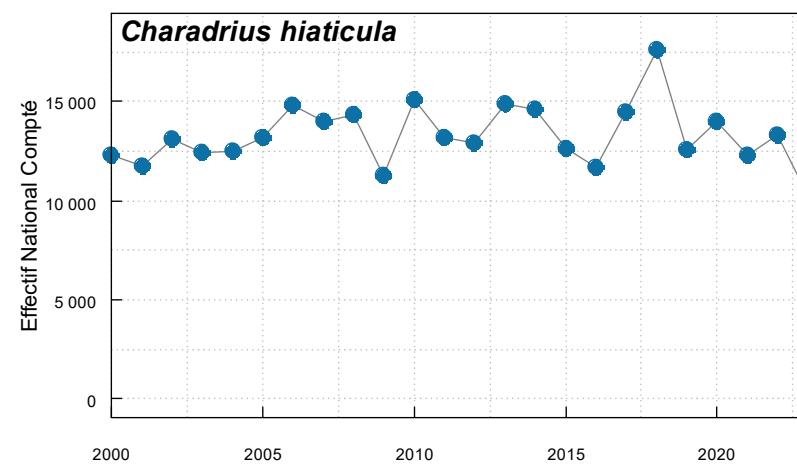
## Recurvirostra avosetta Mi-janvier 2023



# Grand Gravelot - *Charadrius hiaticula*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	14
Littoral du Pas de Calais	171
Littoral Picard	105
Estuaire de la Seine	46
Baie de l'Orne	35
Littoral Calvados	64
Baie des Veys	55
Littoral Est Cotentin	249
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	8
Littoral Ouest Cotentin	66
Iles Chausey	17
Baie du Mont-Saint-Michel	65
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	79
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	4
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	104
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	61
Baie de Lannion	25
Baie de Morlaix-Penzé	173
Littoral Roscoff/Plouescat	82
Baie de Goulven, anse de Kernic	313
Baie de Guissény	180
Littoral des Abers	535
Ile d'Ouessant	2
Archipel de Molène	459
Littoral du Pays d'Iroise	39
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	221
Presqu'île de Crozon	61
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	134
Baie d'Audierne	0
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	22
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	84
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	2
Archipel des Glénan	38
Aven-Belon	0

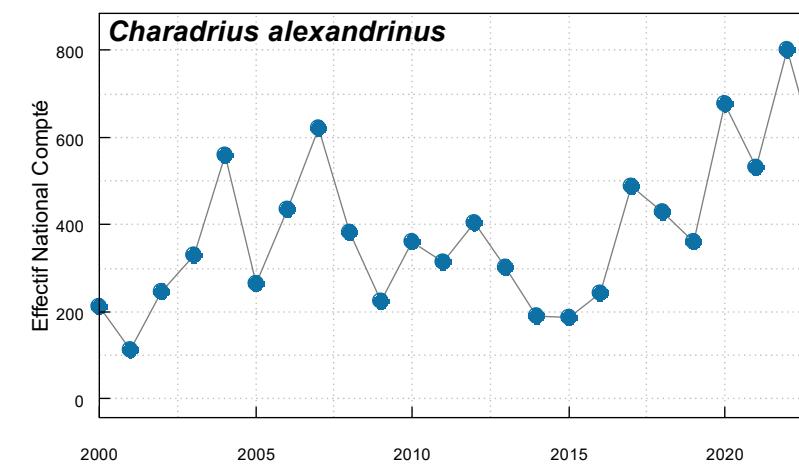
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	19
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	78
Rivière d'Etel	3
Baie de Quiberon	200
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	33
Golfe du Morbihan	693
Baie de Vilaine	293
Presqu'île guérandaise	311
Loire Aval	78
Sud Loire	71
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	195
Marais Breton	0
Marais Côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	583
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	21
Baie d'Aytré et abords	23
R.N. Marais d'Yves et abords	113
Ile de Ré	571
RN Moëze et île d'Oléron	2 170
Pointe Espagnole	357
Baie de Bonne Anse	5
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	213
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	63
Bassin d'Arcachon	513
Littoral Sud Ouest/reste	29
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	25
Etangs du Narbonnais	70
Basse plaine de l'Aude	2
Etangs de Thau et de Bagnas	5
Etangs Montpelliérains	38
Camargue	41
Complexe de l'étang de Berre	1
Salins de Pesquié, Vieux salins	2
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	10 332



# Gravelot à collier interrompu - *Charadrius alexandrinus*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Estuaire de la Seine	0
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	20
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	0
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	1
Baie de Guissény	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral du Pays d'Iroise	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
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0
Aven-Belon	0

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	4
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	4
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	1
Presqu'île guérandaise	0
Loire Aval	0
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	19
Marais Breton	0
Marais Côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	26
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	0
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	4
RN Moëze et île d'Oléron	12
Pointe Espagnole	7
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	20
Bassin d'Arcachon	3
Littoral Sud Ouest/reste	0
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	11
Etangs du Narbonnais	188
Basse plaine de l'Aude	15
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	8
Camargue	151
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquié, Vieux salins	54
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	548



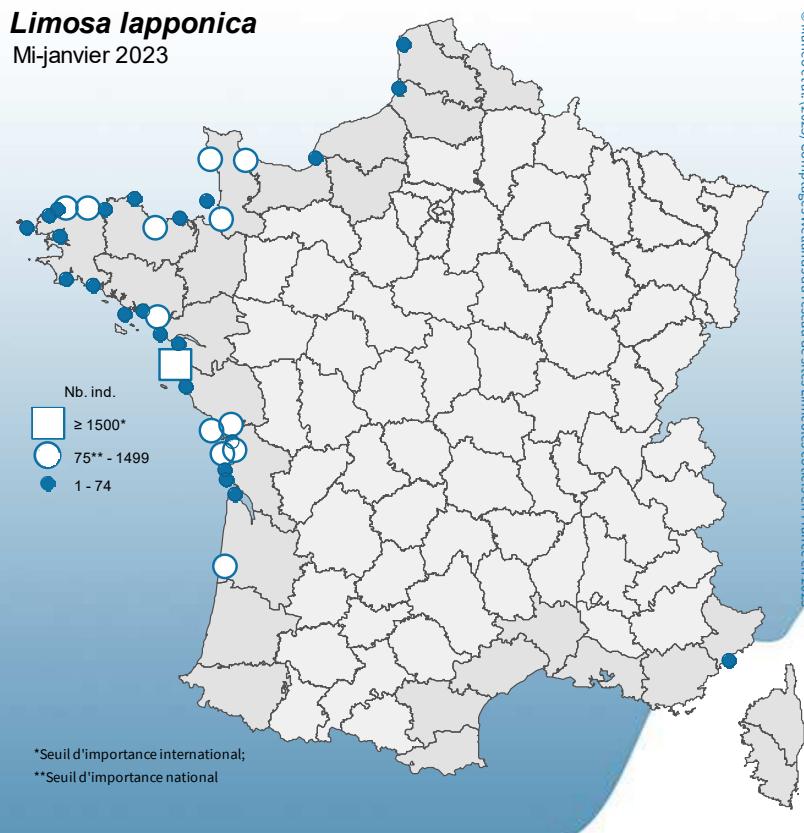
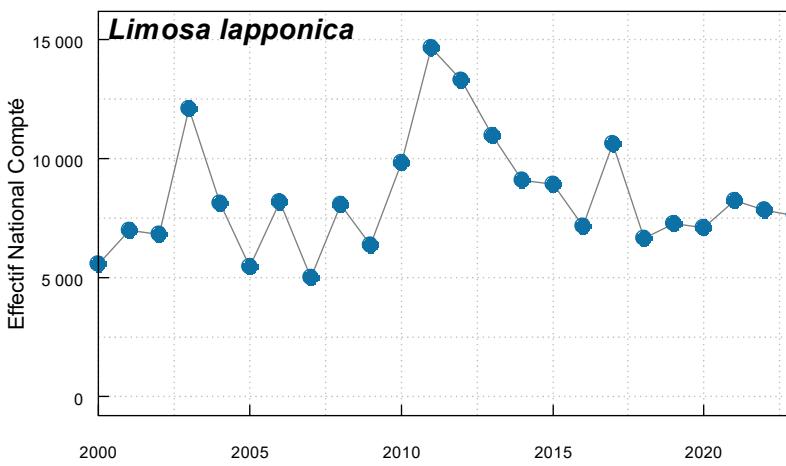
## Charadrius alexandrinus Mi-janvier 2023



# Barge rousse - *Limosa lapponica*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	1
Littoral Picard	10
Estuaire de la Seine	4
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	190
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	315
Iles Chausey	2
Baie du Mont-Saint-Michel	1 224
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	43
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	221
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	34
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	0
Baie de Lannion	3
Baie de Morlaix-Penzé	132
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	165
Baie de Guissény	35
Littoral des Abers	26
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	4
Littoral du Pays d'Iroise	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
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	6
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0
Aven-Belon	1

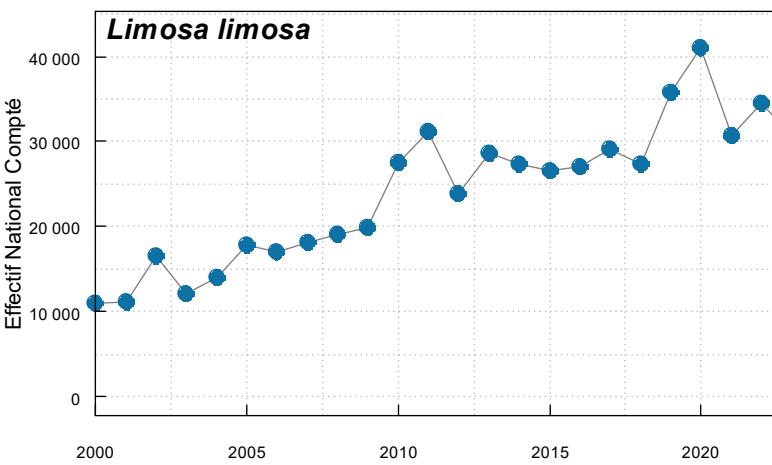
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	63
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	63
Baie de Vilaine	171
Presqu'île guérandaise	50
Loire Aval	0
Sud Loire	1
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1 633
Marais Breton	0
Marais Côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	6
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	1 354
Baie d'Aytré et abords	60
R.N. Marais d'Yves et abords	115
Ile de Ré	905
RN Moëze et île d'Oléron	643
Pointe Espagnole	32
Baie de Bonne Anse	57
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	11
Bassin d'Arcachon	76
Littoral Sud Ouest/reste	0
Etang de Canet	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
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	0
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	1
Total	7 658



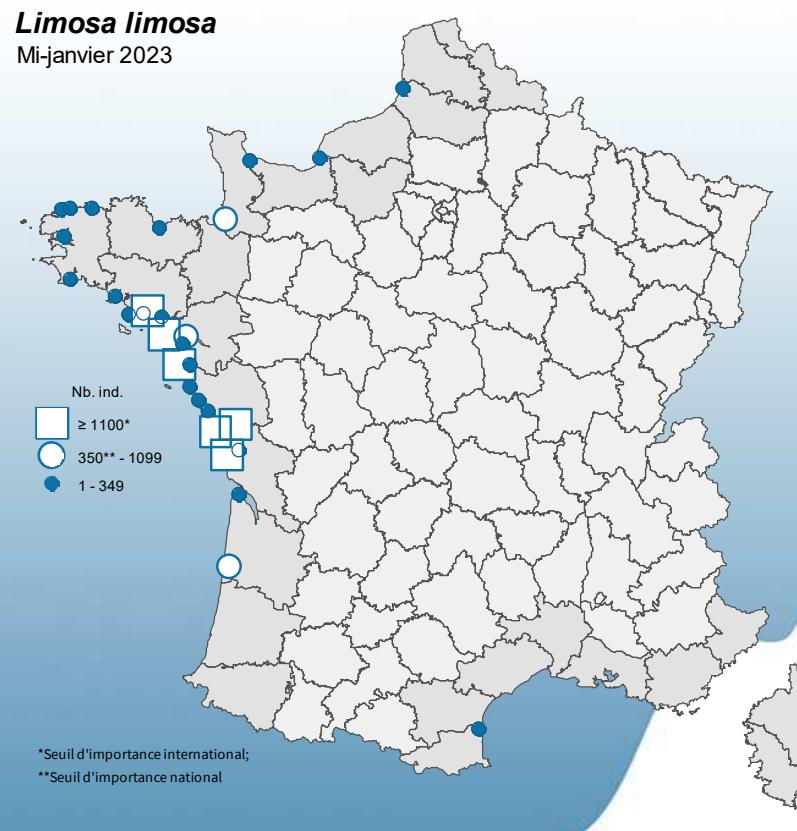
# Barge à queue noire - *Limosa limosa*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	290
Estuaire de la Seine	83
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	201
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	924
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	13
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	2
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	2
Baie de Guissény	79
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral du Pays d'Iroise	0
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	3
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	0
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	52
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0
Aven-Belon	0

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	1
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	1
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	1
Golfe du Morbihan	1 408
Baie de Vilaine	82
Presqu'île guérandaise	9 003
Loire Aval	417
Sud Loire	4
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	2 399
Marais Breton	48
Marais Côtiers de Vendée	18
Littoral vendéen	32
Marais d'Olonne	45
Baie de l'Aiguillon-Arcay	7 474
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	247
Ile de Ré	1 527
RN Moëze et île d'Oléron	5 711
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	128
Bassin d'Arcachon	594
Littoral Sud Ouest/reste	0
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	1
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	0
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	30 790



© Mahéo et al. (2023) Comptages Wetlands du réseau de sites Limicoles côtiers en France en 2023

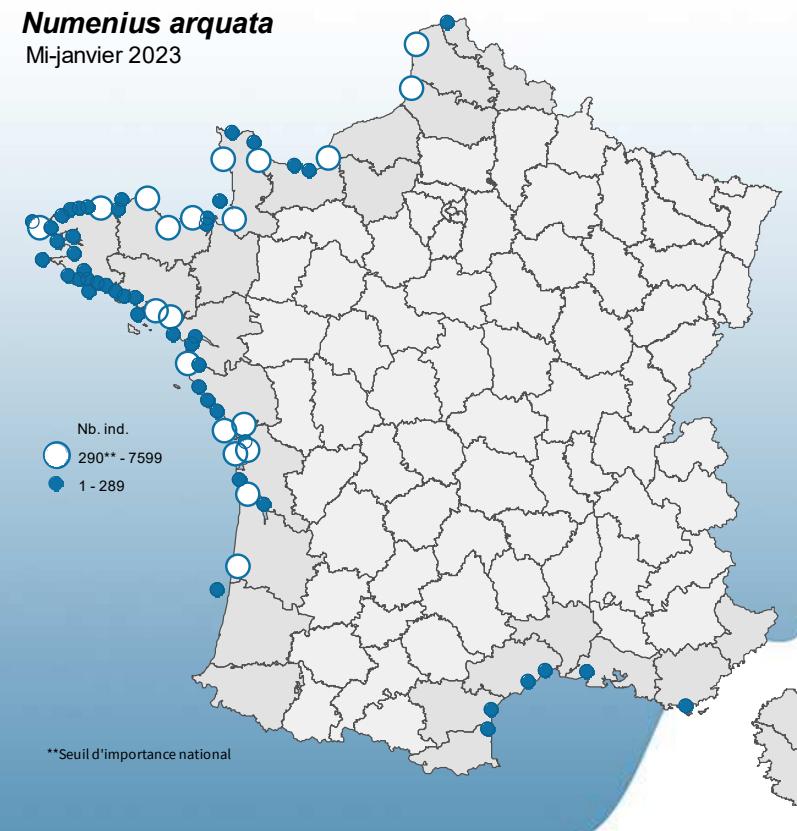
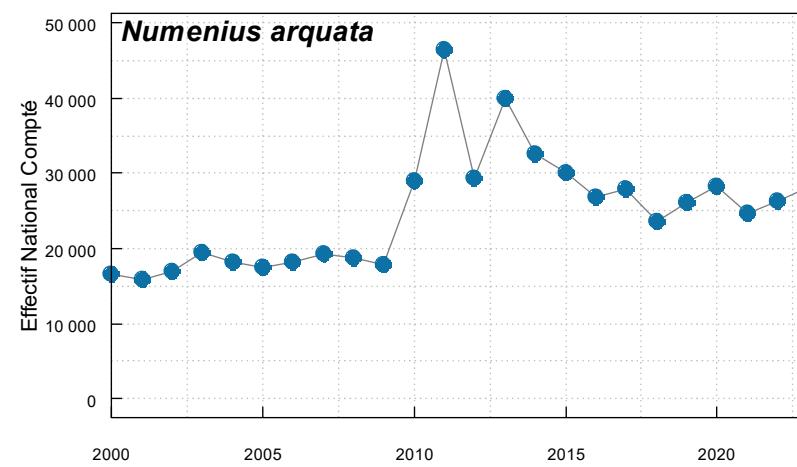


© Mahéo et al. (2023) Comptages Wetlands du réseau de sites Limicoles côtiers en France en 2023

# Courlis cendré - *Numenius arquata*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	22
Littoral du Pas de Calais	594
Littoral Picard	1 534
Estuaire de la Seine	1 387
Baie de l'Orne	224
Littoral Calvados	4
Baie des Veys	3 225
Littoral Est Cotentin	76
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	9
Littoral Ouest Cotentin	433
Iles Chausey	50
Baie du Mont-Saint-Michel	3 583
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	11
Rance maritime	176
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	341
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	422
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	542
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	67
Baie de Lannion	4
Baie de Morlaix-Penzé	369
Littoral Roscoff/Plouescat	37
Baie de Goulven, anse de Kernic	220
Baie de Guissény	27
Littoral des Abers	181
Ile d'Ouessant	6
Archipel de Molène	359
Littoral du Pays d'Iroise	84
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	157
Presqu'île de Crozon	39
Baie de Douarnenez	76
Cap Sizun	0
Ile de Sein	31
Baie d'Audierne	41
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	131
Baie de Kerogan-Odet	12
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	27
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	1
Archipel des Glénan	30
Aven-Belon	34

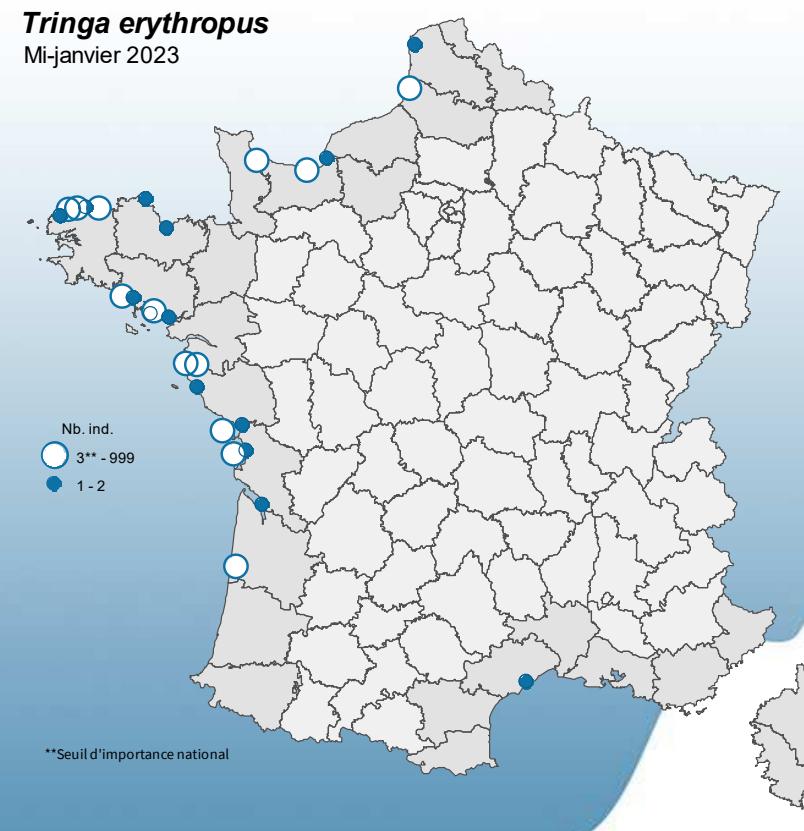
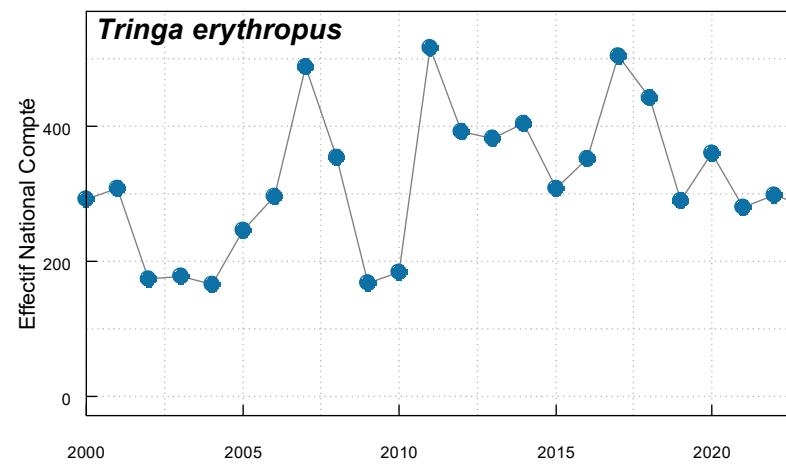
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	2
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	148
Rivière d'Etel	67
Baie de Quiberon	139
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	496
Baie de Vilaine	737
Presqu'île guérandaise	279
Loire Aval	224
Sud Loire	62
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1 855
Marais Breton	144
Marais Côtiers de Vendée	63
Littoral vendéen	7
Marais d'Olonne	30
Baie de l'Aiguillon-Arcay	1 638
Baie d'Aytré et abords	12
R.N. Marais d'Yves et abords	724
Ile de Ré	1 145
RN Moëze et île d'Oléron	2 860
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	250
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	133
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	318
Bassin d'Arcachon	1 716
Littoral Sud Ouest/reste	4
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	11
Etangs du Narbonnais	109
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	6
Etangs Montpelliérains	2
Camargue	260
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	15
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	2
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	28 024



# Chevalier arlequin - *Tringa erythropus*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	2
Littoral Picard	9
Estuaire de la Seine	1
Baie de l'Orne	7
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	12
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	0
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	2
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	2
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	3
Littoral Roscoff/Plouescat	1
Baie de Goulven, anse de Kernic	10
Baie de Guissény	6
Littoral des Abers	2
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral du Pays d'Iroise	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
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0
Aven-Belon	0

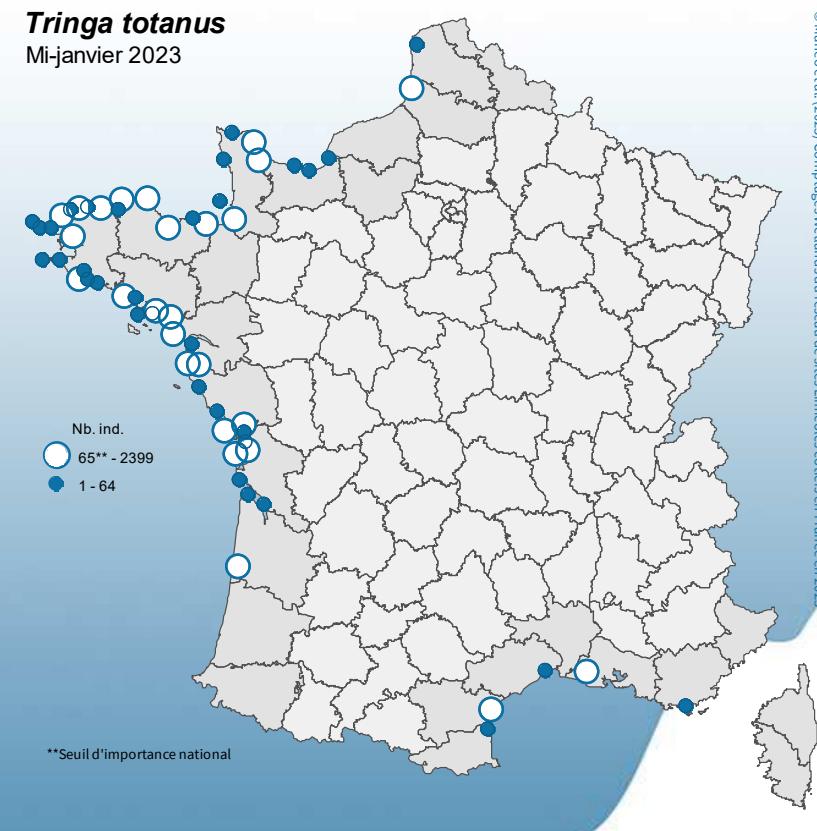
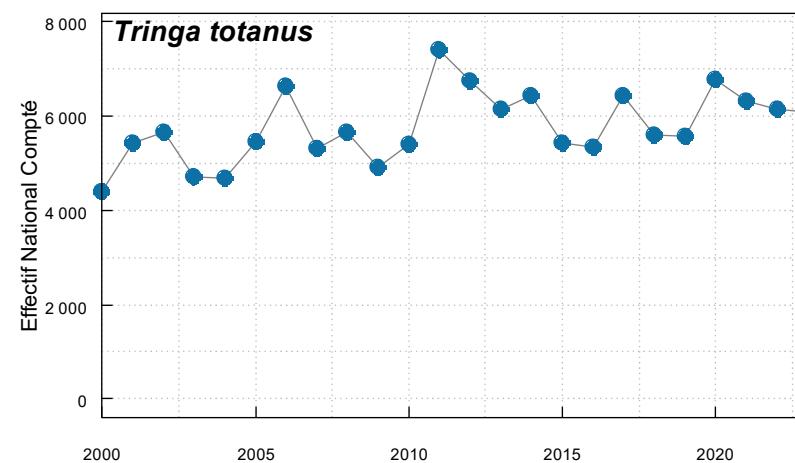
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	5
Rivière d'Etel	2
Baie de Quiberon	0
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	2
Golfe du Morbihan	25
Baie de Vilaine	1
Presqu'île guérandaise	0
Loire Aval	0
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	3
Marais Breton	5
Marais Côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	2
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	2
Ile de Ré	43
RN Moëze et île d'Oléron	89
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	2
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Bassin d'Arcachon	41
Littoral Sud Ouest/reste	0
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	0
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	2
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	0
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	0
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	282



# Chevalier gambette - *Tringa totanus*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	8
Littoral Picard	258
Estuaire de la Seine	55
Baie de l'Orne	26
Littoral Calvados	1
Baie des Veys	142
Littoral Est Cotentin	160
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	1
Littoral Ouest Cotentin	5
Iles Chausey	47
Baie du Mont-Saint-Michel	105
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	85
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	63
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	122
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	99
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	79
Baie de Lannion	5
Baie de Morlaix-Penzé	422
Littoral Roscoff/Plouescat	43
Baie de Goulven, anse de Kernic	107
Baie de Guissény	53
Littoral des Abers	192
Ile d'Ouessant	1
Archipel de Molène	50
Littoral du Pays d'Iroise	36
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	160
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	0
Cap Sizun	1
Ile de Sein	2
Baie d'Audierne	0
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	78
Baie de Kerogan-Odet	1
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	32
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	4
Archipel des Glénan	0
Aven-Belon	0

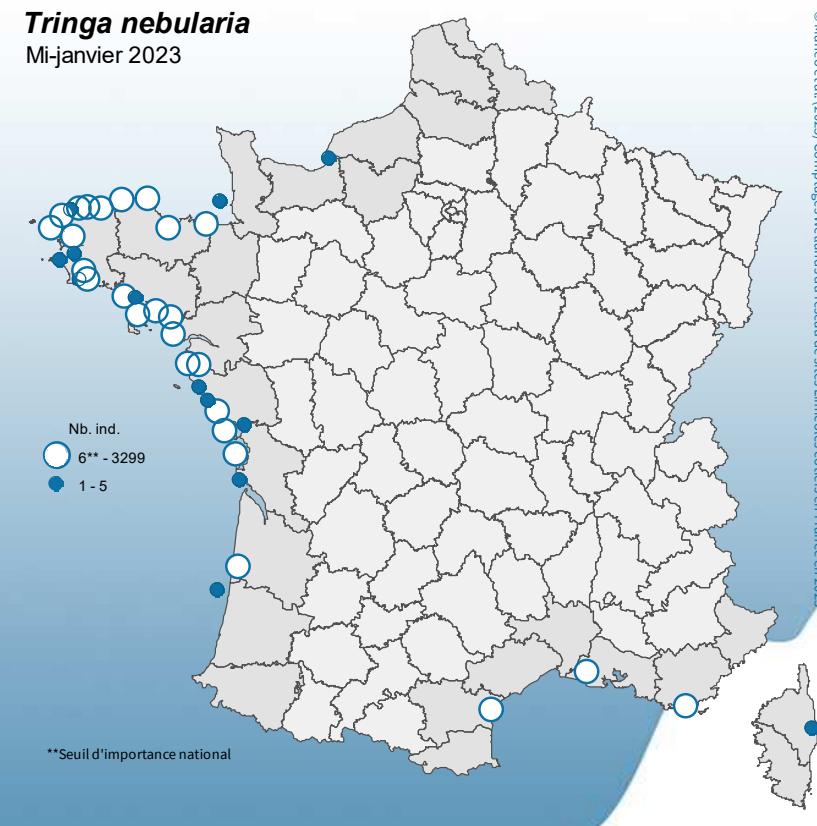
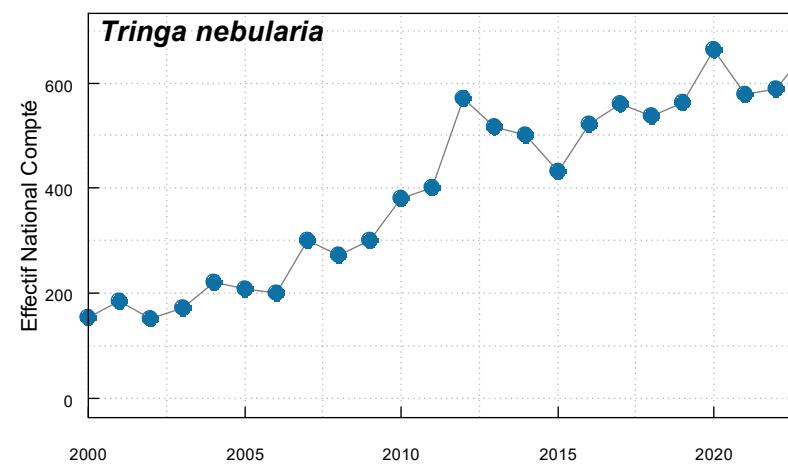
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	182
Rivière d'Etel	16
Baie de Quiberon	31
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	1
Golfe du Morbihan	166
Baie de Vilaine	98
Presqu'île guérandaise	450
Loire Aval	0
Sud Loire	2
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	168
Marais Breton	104
Marais Côtiers de Vendée	1
Littoral vendéen	6
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	226
Baie d'Aytré et abords	47
R.N. Marais d'Yves et abords	67
Ile de Ré	575
RN Moëze et île d'Oléron	607
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	52
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	5
Littoral Centre Ouest/reste	1
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	1
Bassin d'Arcachon	409
Littoral Sud Ouest/reste	0
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	1
Etangs du Narbonnais	110
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	26
Camargue	263
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	42
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	6 100



# Chevalier aboyeur - *Tringa nebularia*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Estuaire de la Seine	3
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	2
Baie du Mont-Saint-Michel	0
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	7
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	7
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	24
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	6
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	18
Littoral Roscoff/Plouescat	10
Baie de Goulven, anse de Kernic	15
Baie de Guissény	2
Littoral des Abers	52
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral du Pays d'Iroise	6
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	38
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	2
Cap Sizun	3
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	5
Baie de Kerogan-Odet	9
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	12
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0
Aven-Belon	0

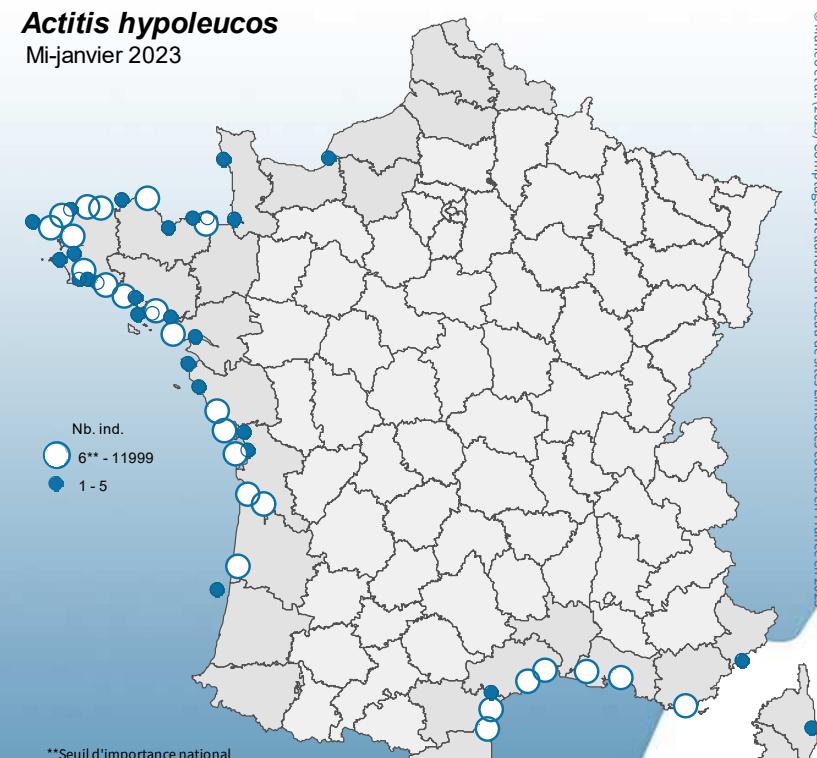
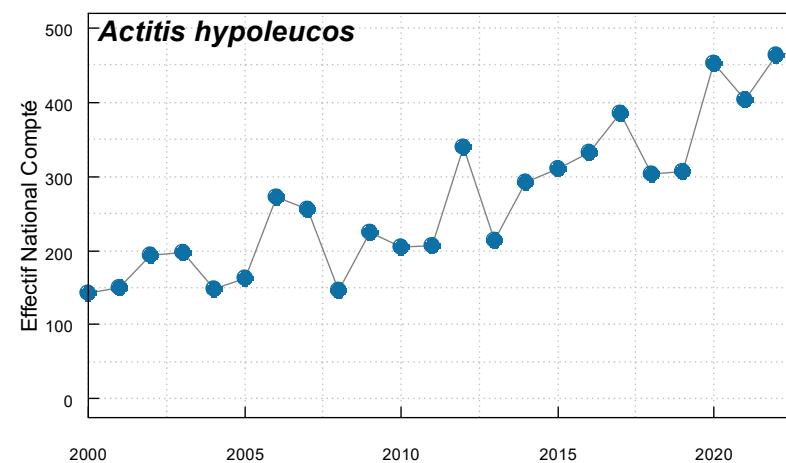
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	29
Rivière d'Etel	5
Baie de Quiberon	7
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	50
Baie de Vilaine	6
Presqu'île guérandaise	22
Loire Aval	0
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	11
Marais Breton	15
Marais Côtiers de Vendée	7
Littoral vendéen	5
Marais d'Olonne	4
Baie de l'Aiguillon-Arcay	2
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	47
RN Moëze et île d'Oléron	94
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	2
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Bassin d'Arcachon	50
Littoral Sud Ouest/reste	4
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	0
Etangs du Narbonnais	7
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	30
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	44
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	1
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	663



# Chevalier guignette - *Actitis hypoleucus*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	0
Estuaire de la Seine	1
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	0
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	1
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	4
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	2
Rance maritime	17
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	4
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	4
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	11
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	1
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	100
Littoral Roscoff/Plouescat	6
Baie de Goulven, anse de Kernic	0
Baie de Guissény	2
Littoral des Abers	11
Ile d'Ouessant	2
Archipel de Molène	0
Littoral du Pays d'Iroise	9
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	14
Presqu'île de Crozon	0
Baie de Douarnenez	2
Cap Sizun	2
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	0
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	1
Baie de Kerogan-Odet	8
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	5
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	2
Archipel des Glénan	0
Aven-Belon	8

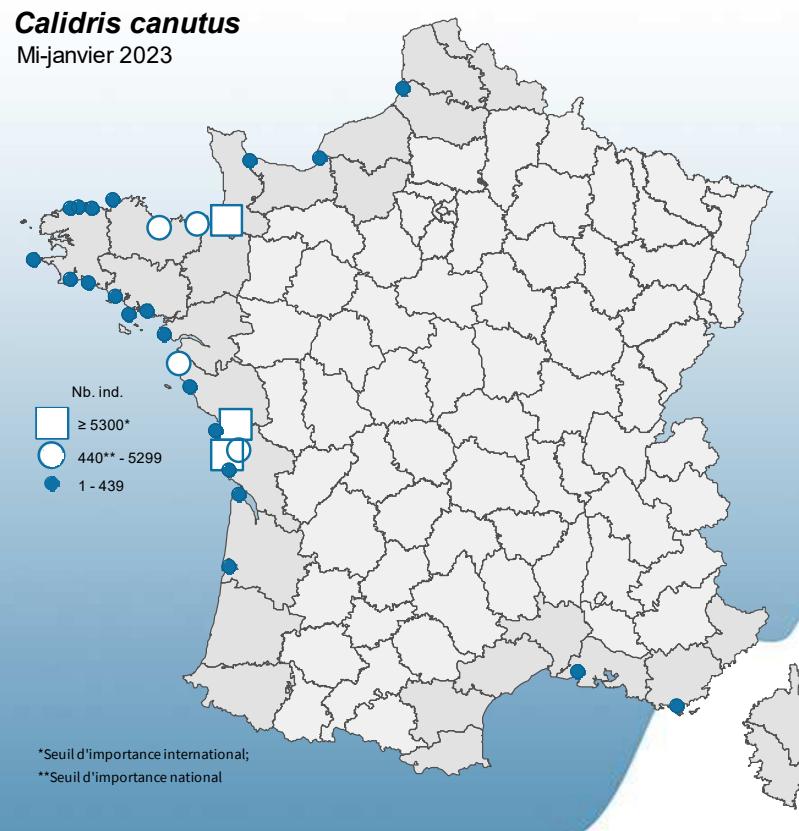
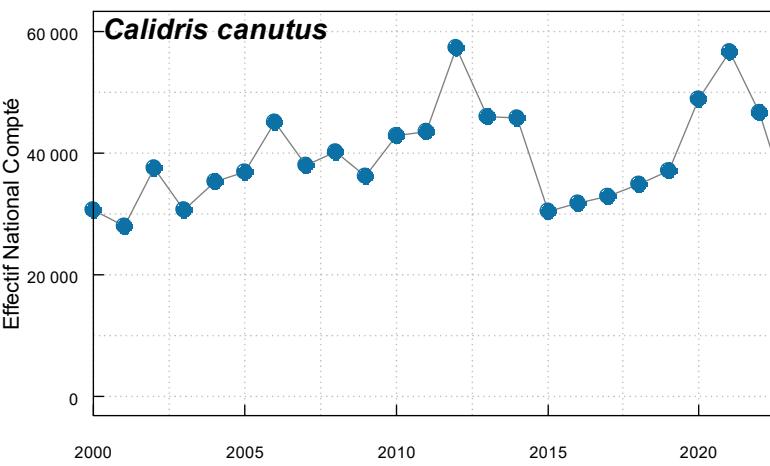
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	10
Rivière d'Etel	1
Baie de Quiberon	1
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	2
Golfe du Morbihan	9
Baie de Vilaine	1
Presqu'île guérandaise	7
Loire Aval	1
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1
Marais Breton	0
Marais Côtiers de Vendée	8
Littoral vendéen	1
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	0
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	1
Ile de Ré	7
RN Moëze et île d'Oléron	6
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	15
Littoral Centre Ouest/reste	3
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	6
Bassin d'Arcachon	26
Littoral Sud Ouest/reste	4
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	12
Etangs du Narbonnais	11
Basse plaine de l'Aude	4
Etangs de Thau et de Bagnas	7
Etangs Montpelliérains	6
Camargue	8
Complexe de l'étang de Berre	79
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	12
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	4
Littoral Méditerranéen/reste	1
Total	471



# Bécasseau maubèche - *Calidris canutus*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	25
Estuaire de la Seine	24
Baie de l'Orne	0
Littoral Calvados	0
Baie des Veys	50
Littoral Est Cotentin	0
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	0
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	7 807
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	450
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	1 252
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	66
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	170
Littoral Roscoff/Plouescat	17
Baie de Goulven, anse de Kernic	131
Baie de Guissény	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral du Pays d'Iroise	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	1
Baie d'Audierne	0
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	53
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	1
Archipel des Glénan	0
Aven-Belon	0

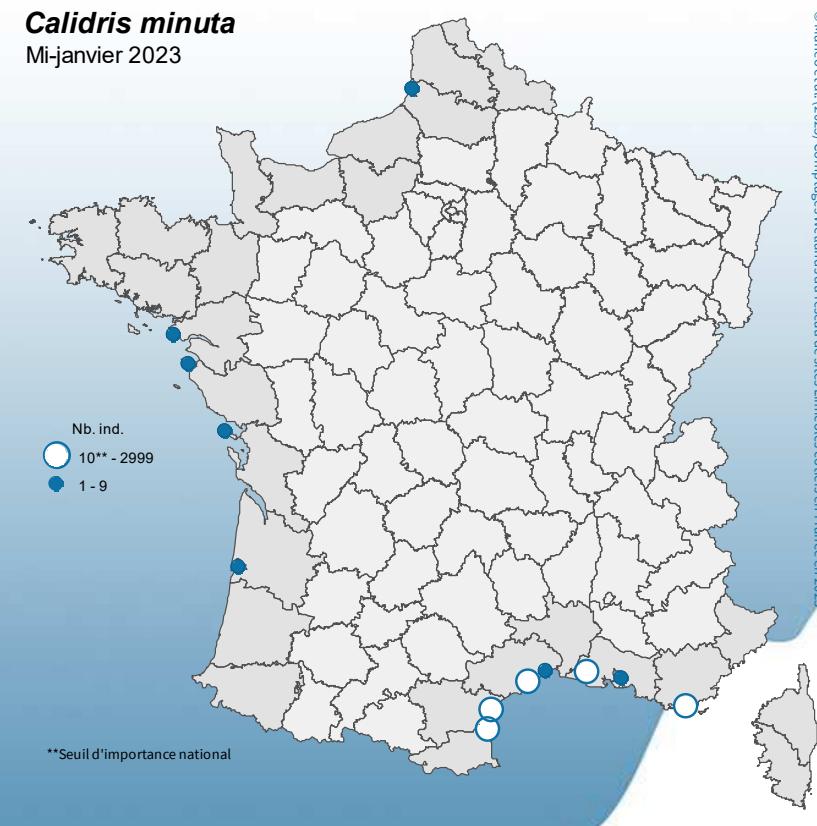
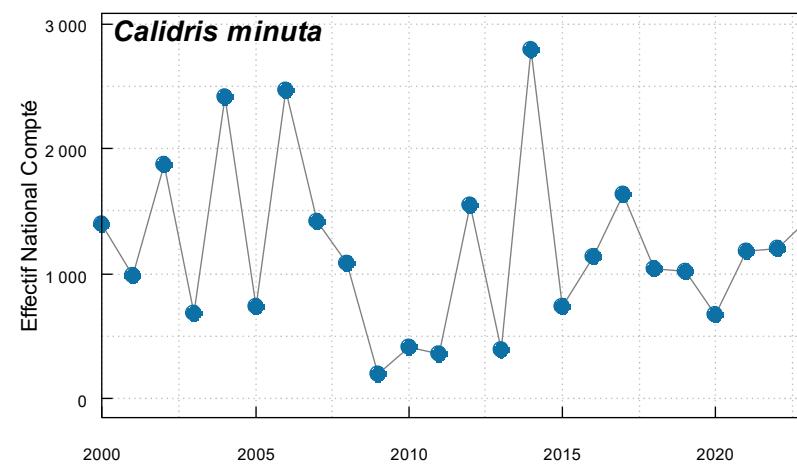
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	1
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	290
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	5
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	82
Loire Aval	0
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	2 225
Marais Breton	0
Marais Côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	32
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	6 928
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	3 250
Ile de Ré	136
RN Moëze et île d'Oléron	7 881
Pointe Espagnole	111
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	13
Bassin d'Arcachon	84
Littoral Sud Ouest/reste	0
Etang de Canet	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	30
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	2
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	31 117



# Bécasseau minute - *Calidris minuta*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	0
Littoral du Pas de Calais	0
Littoral Picard	4
Estuaire de la 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
Littoral Ouest Cotentin	0
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	0
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	0
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac / Morieux	0
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	0
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	0
Baie de Lannion	0
Baie de Morlaix-Penzé	0
Littoral Roscoff/Plouescat	0
Baie de Goulven, anse de Kernic	0
Baie de Guissény	0
Littoral des Abers	0
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	0
Littoral du Pays d'Iroise	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
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	0
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	0
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	0
Archipel des Glénan	0
Aven-Belon	0

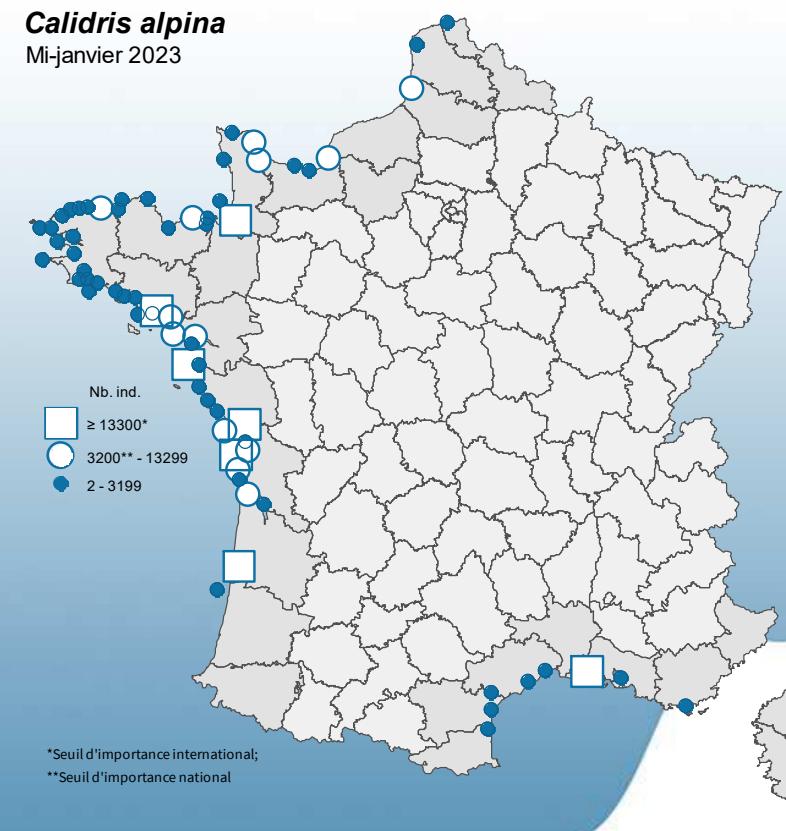
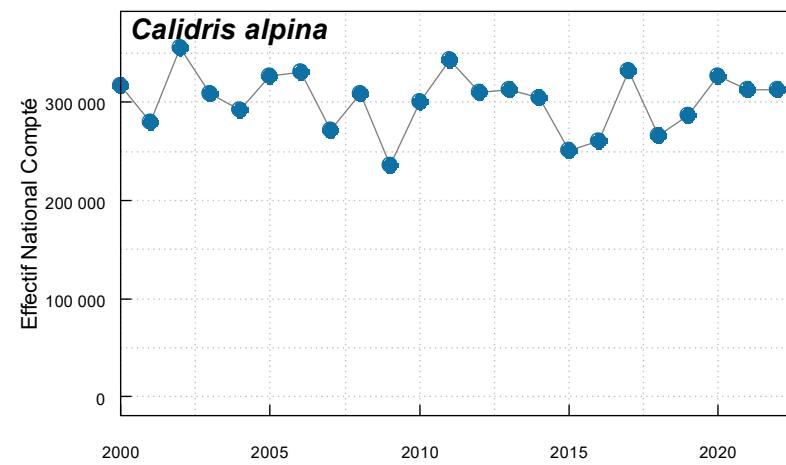
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	0
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	0
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	0
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	0
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	0
Presqu'île guérandaise	1
Loire Aval	0
Sud Loire	0
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	1
Marais Breton	0
Marais Côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	0
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	0
Baie d'Aytré et abords	0
R.N. Marais d'Yves et abords	0
Ile de Ré	1
RN Moëze et île d'Oléron	0
Pointe Espagnole	0
Baie de Bonne Anse	0
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	0
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	0
Bassin d'Arcachon	6
Littoral Sud Ouest/reste	0
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	47
Etangs du Narbonnais	70
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	11
Etangs Montpelliérains	5
Camargue	1 107
Complexe de l'étang de Berre	2
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	169
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	1 424



# Bécasseau variable - *Calidris alpina*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	428
Littoral du Pas de Calais	142
Littoral Picard	4 880
Estuaire de la Seine	4 050
Baie de l'Orne	490
Littoral Calvados	1 161
Baie des Veys	5 390
Littoral Est Cotentin	3 748
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	96
Littoral Ouest Cotentin	973
Iles Chausey	360
Baie du Mont-Saint-Michel	31 159
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	148
Rance maritime	163
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	4 450
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	2 209
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	3 186
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	659
Baie de Lannion	15
Baie de Morlaix-Penzé	5 759
Littoral Roscoff/Plouescat	838
Baie de Goulven, anse de Kernic	920
Baie de Guissény	678
Littoral des Abers	1 078
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	627
Littoral du Pays d'Iroise	70
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	2 239
Presqu'île de Crozon	6
Baie de Douarnenez	24
Cap Sizun	0
Ile de Sein	133
Baie d'Audierne	0
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	2 110
Baie de Kerogan-Odet	83
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	678
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	25
Archipel des Glénan	32
Aven-Belon	0

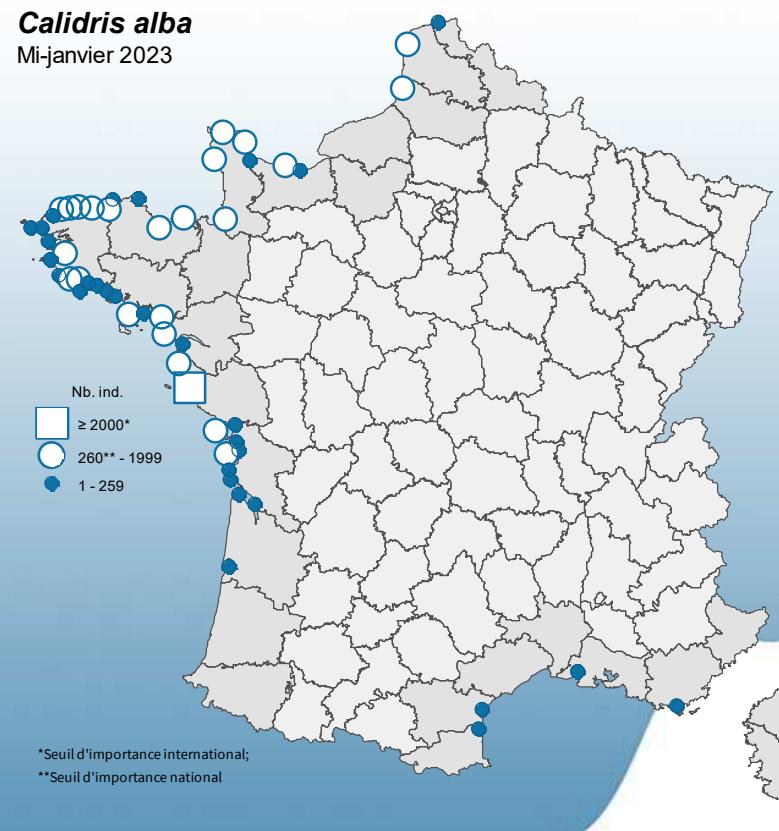
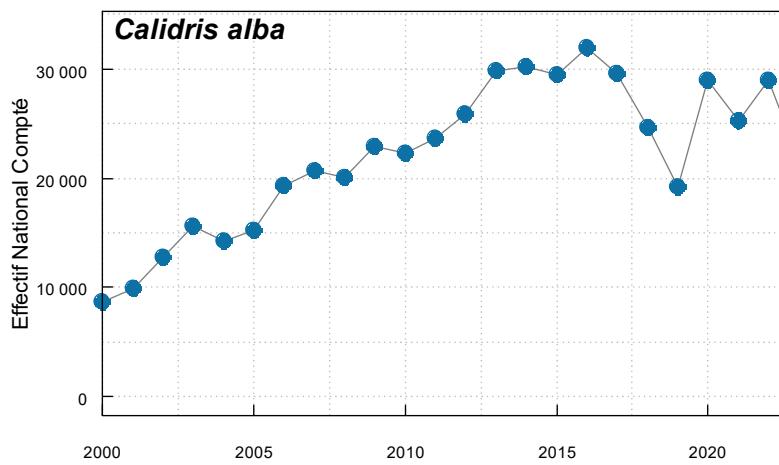
Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	27
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	2 258
Rivière d'Etel	18
Baie de Quiberon	2 845
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	42
Golfe du Morbihan	22 448
Baie de Vilaine	4 129
Presqu'île guérandaise	10 232
Loire Aval	11 833
Sud Loire	222
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	15 451
Marais Breton	2
Marais Côtiers de Vendée	101
Littoral vendéen	1 473
Marais d'Olonne	57
Baie de l'Aiguillon-Arcay	23 736
Baie d'Aytré et abords	928
R.N. Marais d'Yves et abords	7 414
Ile de Ré	6 665
RN Moëze et île d'Oléron	79 398
Pointe Espagnole	5 602
Baie de Bonne Anse	1 800
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	2 816
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	4 983
Bassin d'Arcachon	17 787
Littoral Sud Ouest/reste	185
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	1 428
Etangs du Narbonnais	3 076
Basse plaine de l'Aude	46
Etangs de Thau et de Bagnas	162
Etangs Montpelliérains	1 201
Camargue	15 957
Complexe de l'étang de Berre	5
Salins de Pesquié, Vieux salins	699
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	24
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	324 057



# Bécasseau sanderling - *Calidris alba*

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Nord	105
Littoral du Pas de Calais	817
Littoral Picard	635
Estuaire de la Seine	0
Baie de l'Orne	10
Littoral Calvados	679
Baie des Veys	115
Littoral Est Cotentin	1 797
Rade de Cherbourg, litt. Nord Cotentin	421
Littoral Ouest Cotentin	1 550
Iles Chausey	0
Baie du Mont-Saint-Michel	1 333
Côte à l'ouest de la Pointe du Grouin	0
Rance maritime	0
Baie de Saint Jacut-la Fresnaye	444
Baie de Saint Brieuc / Yffiniac/ Morieux	1 539
Baie de Paimpol, Est. Trieux, Jaudy	27
Ile Grande-Baie de Trégastel -Baie de Perro	2
Baie de Lannion	547
Baie de Morlaix-Penzé	387
Littoral Roscoff/Plouescat	1 295
Baie de Goulven, anse de Kernic	398
Baie de Guissény	412
Littoral des Abers	258
Ile d'Ouessant	0
Archipel de Molène	65
Littoral du Pays d'Iroise	84
Littoral Bretagne Nord/reste	0
Rade de Brest	0
Presqu'île de Crozon	38
Baie de Douarnenez	640
Cap Sizun	250
Ile de Sein	0
Baie d'Audierne	100
Pays Bigouden Sud	0
Rivière de Pont l'Abbé	270
Baie de Kerogan-Odet	0
Baie de la Forêt-Pte de Moustélin	434
Littoral et étangs de Trevignon/Tregunc	233
Archipel des Glénan	36
Aven-Belon	61

Localité	mi-janv. 2023
Littoral Guidel-Ploemeur et Grand Loch	75
Ile de Groix	0
Rade de Lorient	128
Rivière d'Etel	0
Baie de Quiberon	512
Belle-Île-en-Mer	0
Presqu'île de Rhuys	55
Golfe du Morbihan	0
Baie de Vilaine	266
Presqu'île guérandaise	294
Loire Aval	0
Sud Loire	66
Baie de Bourgneuf et Noirmoutier	765
Marais Breton	0
Marais Côtiers de Vendée	0
Littoral vendéen	2 127
Marais d'Olonne	0
Baie de l'Aiguillon-Arcay	135
Baie d'Aytré et abords	9
R.N. Marais d'Yves et abords	14
Ile de Ré	641
RN Moëze et île d'Oléron	1 250
Pointe Espagnole	174
Baie de Bonne Anse	27
Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)	90
Littoral Centre Ouest/reste	0
Marais Nord Médoc	0
Iles de l'estuaire Gironde	36
Bassin d'Arcachon	162
Littoral Sud Ouest/reste	0
Etang de Canet	0
Etang de Leucate	10
Etangs du Narbonnais	18
Basse plaine de l'Aude	0
Etangs de Thau et de Bagnas	0
Etangs Montpelliérains	0
Camargue	61
Complexe de l'étang de Berre	0
Salins de Pesquiérs, Vieux salins	1
Corse (RN Biguglia, Etg Urbino, Etg Diana)	0
Littoral Méditerranéen/reste	0
Total	21 898



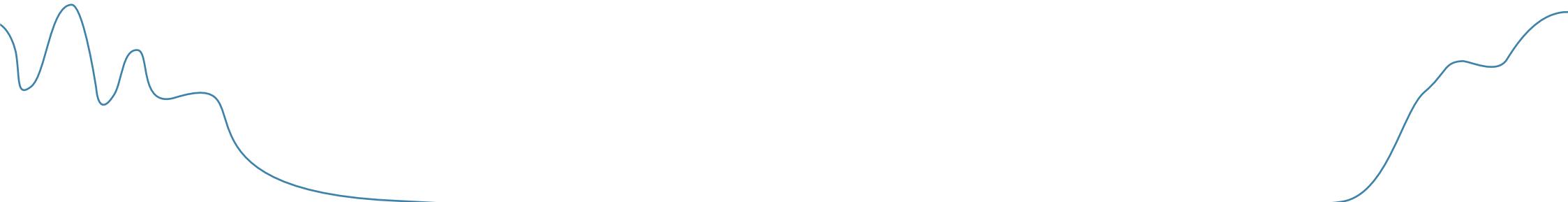






# DISTRIBUTION NUMÉRIQUE - LOCALITÉS

Janvier 2023











## Baie de Paimpol, Est. Trieux & Jaudy

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	425
Pluvier argenté	742
Grand Gravelot	104
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	140
Courlis cendré	542
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	34
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	99
Chevalier aboyeur	24
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	11
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	3 186
Bécasseau sanderling	27
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	77
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	5 415

## Ile Grande, Baies de Trégastel & de Perros

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	389
Pluvier argenté	83
Grand Gravelot	61
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	54
Courlis cendré	67
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	79
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	66
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	51
Bécasseau variable	659
Bécasseau sanderling	2
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 518

## Baie de Lannion

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	179
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	25
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	10
Courlis cendré	4
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	3
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	5
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	15
Bécasseau sanderling	547
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	788

## Baie de Morlaix-Penzé

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	596
Pluvier argenté	321
Grand Gravelot	173
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	503
Courlis cendré	369
Courlis corlieu	15
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	132
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	422
Chevalier aboyeur	18
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	100
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	170
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5 759
Bécasseau sanderling	387
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	2
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	8 972

## Littoral Roscoff, Plouescat

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	515
Pluvier argenté	171
Grand Gravelot	82
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	620
Courlis cendré	37
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	43
Chevalier aboeur	10
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	17
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	4
Bécasseau variable	838
Bécasseau sanderling	1 295
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	80
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 722

## Baie de Goulven & Anse de Kernic

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	82
Pluvier argenté	897
Grand Gravelot	313
Gravelot à collier int.	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	96
Courlis cendré	220
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2
Barge rousse	165
Chevalier arlequin	10
Chevalier gambette	107
Chevalier aboeur	15
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	12
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	131
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	920
Bécasseau sanderling	398
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	4 750
Pluvier doré	11 000
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	19 121

## Baie de Guissény

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	60
Pluvier argenté	94
Grand Gravelot	180
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	50
Courlis cendré	27
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	79
Barge rousse	35
Chevalier arlequin	6
Chevalier gambette	53
Chevalier aboeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Combattant varié	2
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	11
Bécasseau variable	678
Bécasseau sanderling	412
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	1 615
Pluvier doré	5
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	3 312

## Littoral des Abers

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	477
Pluvier argenté	91
Grand Gravelot	535
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	382
Courlis cendré	181
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	26
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	192
Chevalier aboeur	52
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	11
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 078
Bécasseau sanderling	258
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	9
Vanneau huppé	283
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	3 577

## Ile d'Ouessant

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	241
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	170
Courlis cendré	6
Courlis corlieu	4
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	8
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	12
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>446</b>

## Archipel de Molène

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	661
Pluvier argenté	269
Grand Gravelot	459
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	666
Courlis cendré	359
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	4
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	50
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	318
Bécasseau variable	627
Bécasseau sanderling	65
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	3
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3 482</b>

## Littoral du Pays d'Iroise

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	87
Pluvier argenté	13
Grand Gravelot	39
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	116
Courlis cendré	84
Courlis corlieu	2
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	36
Chevalier aboyeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	9
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	70
Bécasseau sanderling	84
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	24
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>570</b>

## Rade de Brest

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	190
Pluvier argenté	85
Grand Gravelot	221
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	180
Courlis cendré	157
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	3
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	160
Chevalier aboyeur	38
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	14
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2 239
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	14
Vanneau huppé	272
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>3 575</b>

## Presqu'île de Crozon

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	160
Pluvier argenté	2
Grand Gravelot	61
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	19
Courlis cendré	39
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	6
Bécasseau sanderling	38
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>325</b>

## Baie de Douarnenez

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	211
Pluvier argenté	11
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	12
Courlis cendré	76
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	24
Bécasseau sanderling	640
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	27
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1 005</b>

## Cap Sizun

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	10
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	0
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboeur	3
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	250
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	412
Pluvier doré	22
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>701</b>

## Ile de Sein

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	233
Pluvier argenté	42
Grand Gravelot	134
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	586
Courlis cendré	31
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	222
Bécasseau variable	133
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	6
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1 390</b>

## Baie d'Audierne

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	162
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	30
Courlis cendré	41
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
 Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
 Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	16
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	100
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
 Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
 Vanneau huppé	2 745
Pluvier doré	2 243
 Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
 Total	5 337

## Pays Bigouden Sud

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	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 aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
 Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
 Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
 Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
 Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
 Total	0

## Rivière de Pont l'Abbé

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	153
Pluvier argenté	239
Grand Gravelot	22
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	66
Courlis cendré	131
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	52
Barge rousse	6
 Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	78
Chevalier aboeur	5
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
 Bécasseau maubèche	53
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2 110
Bécasseau sanderling	270
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
 Échasse blanche	0
Avocette élégante	119
 Vanneau huppé	250
Pluvier doré	0
 Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
 Total	3 555

## Baie de Kerogan-Odet

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	12
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	0
Courlis cendré	12
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
 Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboeur	9
Chevalier culblanc	6
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
 Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	83
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
 Échasse blanche	0
Avocette élégante	80
 Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
 Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
 Total	211

## Bay de la Forêt-Pte de Mouterlin

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	269
Pluvier argenté	116
Grand Gravelot	84
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	331
Courlis cendré	27
Courlis corlieu	6
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	32
Chevalier aboeur	12
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	5
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	678
Bécasseau sanderling	434
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 996

## Littoral et étangs de Trevignon, Tregunc

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	57
Pluvier argenté	30
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	236
Courlis cendré	1
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	4
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	4
Bécasseau variable	25
Bécasseau sanderling	233
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	180
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	775

## Archipel des Glénan

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	208
Pluvier argenté	20
Grand Gravelot	38
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	123
Courlis cendré	30
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	32
Bécasseau sanderling	36
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	490

## Aven-Belon

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	8
Pluvier argenté	2
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	21
Courlis cendré	34
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	61
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	1
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	136

# Littoral Guidel-Ploemeur & Grand Loch

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	45
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	19
Gravelot à collier int.	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	81
Courlis cendré	2
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	27
Bécasseau sanderling	75
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	436
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	693

# Ile de Groix

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	48
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	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 aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	48

# Rade de Lorient

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	51
Pluvier argenté	67
Grand Gravelot	78
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	134
Courlis cendré	148
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	182
Chevalier aboeur	29
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	10
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	1
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	2
Bécasseau variable	2 258
Bécasseau sanderling	128
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	25
Vanneau huppé	92
Pluvier doré	945
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	4 156

# Rivière d'Etel

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	1
Pluvier argenté	1
Grand Gravelot	3
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	0
Courlis cendré	67
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	16
Chevalier aboeur	5
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	18
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	16
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	131

## Baie de Quiberon

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	635
Pluvier argenté	328
Grand Gravelot	200
Gravelot à collier int.	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	252
Courlis cendré	139
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	63
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	31
Chevalier aboeur	7
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	290
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	3
Bécasseau variable	2 845
Bécasseau sanderling	512
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	13
Vanneau huppé	823
Pluvier doré	1
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>6 148</b>

## Belle-Île-en-Mer

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	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 aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>0</b>

## Presqu'île de Rhuys

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	18
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	33
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	8
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	1
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	2
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	42
Bécasseau sanderling	55
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	14
Vanneau huppé	50
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>229</b>

## Golfe du Morbihan

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	150
Pluvier argenté	813
Grand Gravelot	693
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	531
Courlis cendré	496
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1 408
Barge rousse	63
Chevalier arlequin	25
Chevalier gambette	166
Chevalier aboeur	50
Chevalier culblanc	17
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	9
Combattant varié	1
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	5
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	22 448
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	711
Vanneau huppé	3 249
Pluvier doré	82
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>30 917</b>

## Bay de Vilaine

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	653
Pluvier argenté	135
Grand Gravelot	293
Gravelot à collier int.	1
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	431
Courlis cendré	737
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	82
Barge rousse	171
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	98
Chevalier aboeur	6
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4 129
Bécasseau sanderling	266
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	362
Vanneau huppé	3 352
Pluvier doré	1 104
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	11 823

## Presqu'île guérandaise

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	1 239
Pluvier argenté	557
Grand Gravelot	311
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	633
Courlis cendré	279
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	9 003
Barge rousse	50
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	450
Chevalier aboeur	22
Chevalier culblanc	41
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	7
Combattant varié	26
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	82
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	1
Bécasseau variable	10 232
Bécasseau sanderling	294
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	2 084
Vanneau huppé	10 295
Pluvier doré	657
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	36 264

## Loire Aval

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	133
Pluvier argenté	1 259
Grand Gravelot	78
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	3
Courlis cendré	224
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	417
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	11 833
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	1 279
Vanneau huppé	2 352
Pluvier doré	2
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	17 585

## Sud Loire

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	946
Pluvier argenté	48
Grand Gravelot	71
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	934
Courlis cendré	62
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	4
Barge rousse	1
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	2
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	7
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	2
Bécasseau variable	222
Bécasseau sanderling	66
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	16
Vanneau huppé	8 771
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	11 152

## Baie de Bourgneuf et Noirmoutier

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	1 913
Pluvier argenté	4 325
Grand Gravelot	195
Gravelot à collier int.	19
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	1 167
Courlis cendré	1 855
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	2 399
Barge rousse	1 633
Chevalier arlequin	3
Chevalier gambette	168
Chevalier aboeur	11
Chevalier culblanc	4
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	2 225
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	15 451
Bécasseau sanderling	765
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	697
Vanneau huppé	320
Pluvier doré	430
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	33 583

## Marais Breton

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	4
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	1
Courlis cendré	144
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	48
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	5
Chevalier gambette	104
Chevalier aboeur	15
Chevalier culblanc	29
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	24
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	2
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	488
Vanneau huppé	8 705
Pluvier doré	394
Phalarope à bec large	3
Limicoles sp.	0
Total	9 966

## Maraïs Côtiers de Vendée

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	0
Courlis cendré	63
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	18
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboeur	7
Chevalier culblanc	18
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	101
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	141
Vanneau huppé	991
Pluvier doré	20
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 368

## Littoral vendéen

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	9
Pluvier argenté	380
Grand Gravelot	583
Gravelot à collier int.	26
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	1 520
Courlis cendré	7
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	32
Barge rousse	6
Chevalier arlequin	1
Chevalier gambette	6
Chevalier aboeur	5
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	32
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	58
Bécasseau variable	1 473
Bécasseau sanderling	2 127
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	10
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	6 277

## Marais d'Olonne

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	85
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	0
Courlis cendré	30
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	45
Barge rousse	0
 Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboeur	4
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
 Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	57
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
 Échasse blanche	0
Avocette élégante	112
 Vanneau huppé	435
Pluvier doré	0
 Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	768

## Baie de l'Aiguillon-Arcay

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	140
Pluvier argenté	3 149
Grand Gravelot	21
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	164
Courlis cendré	1 638
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	7 474
Barge rousse	1 354
 Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	226
Chevalier aboeur	2
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	67
Chevaliers sp.	0
 Bécasseau maubèche	6 928
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	23 736
Bécasseau sanderling	135
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
 Échasse blanche	0
Avocette élégante	4 254
 Vanneau huppé	626
Pluvier doré	0
 Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	49 918

## Baie d'Aytré et abords

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	414
Grand Gravelot	23
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	187
Courlis cendré	12
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	60
 Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	47
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
 Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	928
Bécasseau sanderling	9
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
 Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
 Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
 Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 681

## RN Marais d'Yves et abords

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	400
Pluvier argenté	324
Grand Gravelot	113
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	2
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	527
Courlis cendré	724
Courlis corlieu	6
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	247
Barge rousse	115
 Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	67
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	1
Combattant varié	25
Chevaliers sp.	0
 Bécasseau maubèche	3 250
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	7 414
Bécasseau sanderling	14
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
 Échasse blanche	2
Avocette élégante	17
 Vanneau huppé	2 451
Pluvier doré	647
 Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	16 353

## Ile de Ré

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	740
Pluvier argenté	2 219
Grand Gravelot	571
Gravelot à collier int.	4
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	2 519
Courlis cendré	1 145
Courlis corlieu	3
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1 527
Barge rousse	905
Chevalier arlequin	43
Chevalier gambette	575
Chevalier aboyeur	47
Chevalier culblanc	29
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	7
Combattant varié	1
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	136
Bécasseau minute	1
Bécasseau violet	32
Bécasseau variable	6 665
Bécasseau sanderling	641
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	1
Avocette élégante	954
Vanneau huppé	502
Pluvier doré	13
Phalarope à bec large	3
Limicoles sp.	0
Total	19 283

## R.N. Moëze et île d'Oléron

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	972
Pluvier argenté	5 322
Grand Gravelot	2 170
Gravelot à collier int.	12
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	2 556
Courlis cendré	2 860
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	5 711
Barge rousse	643
Chevalier arlequin	89
Chevalier gambette	607
Chevalier aboyeur	94
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Combattant varié	101
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	7 881
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	11
Bécasseau variable	79 398
Bécasseau sanderling	1 250
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	877
Vanneau huppé	4 266
Pluvier doré	2 100
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	116 933

## Pointe Espagnole

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	202
Pluvier argenté	632
Grand Gravelot	357
Gravelot à collier int.	7
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	53
Courlis cendré	0
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	32
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboyeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	111
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5 602
Bécasseau sanderling	174
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	7 171

## Baie de Bonne Anse

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	147
Pluvier argenté	317
Grand Gravelot	5
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	2
Courlis cendré	250
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	57
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	52
Chevalier aboyeur	2
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 800
Bécasseau sanderling	27
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	2
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	2 661

## Littoral N. Gironde (Mortagne et abords)

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	189
Grand Gravelot	213
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	211
Courlis cendré	133
Courlis corlieu	5
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	5
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	5
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	15
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	24
Bécasseau variable	2 816
Bécasseau sanderling	90
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	83
Vanneau huppé	2 502
Pluvier doré	241
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	6 534

## Marais Nord Médoc

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	374
Grand Gravelot	63
Gravelot à collier int.	20
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	10
Courlis cendré	318
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	128
Barge rousse	11
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	1
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	13
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	4 983
Bécasseau sanderling	36
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	220
Vanneau huppé	541
Pluvier doré	692
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	50
Total	7 468

## Îles de l'estuaire Gironde

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	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 aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	0

## Bassin d'Arcachon

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	343
Pluvier argenté	4 188
Grand Gravelot	513
Gravelot à collier int.	3
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	2 326
Courlis cendré	1 716
Courlis corlieu	5
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	594
Barge rousse	76
Chevalier arlequin	41
Chevalier gambette	409
Chevalier aboeur	50
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	26
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	84
Bécasseau minute	6
Bécasseau violet	2
Bécasseau variable	17 787
Bécasseau sanderling	162
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	1 079
Vanneau huppé	53
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	2
Limicoles sp.	0
Total	29 468

## Etang de Canet

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	1
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	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 aboeur	0
Chevalier culblanc	0
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	0
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	0
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	4
Vanneau huppé	166
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	171

## Etang de Leucate

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	1
Pluvier argenté	62
Grand Gravelot	25
Gravelot à collier int.	11
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	37
Courlis cendré	11
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	1
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	1
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	8
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	12
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	47
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 428
Bécasseau sanderling	10
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	31
Vanneau huppé	11
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 696

## Etangs du Narbonnais

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	306
Grand Gravelot	70
Gravelot à collier int.	188
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	5
Courlis cendré	109
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	110
Chevalier aboeur	7
Chevalier culblanc	9
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	11
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	70
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	3 076
Bécasseau sanderling	18
Bécasseau de Temminck	1
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	9
Vanneau huppé	0
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	1
Limicoles sp.	0
Total	3 990

## Basse plaine de l'Aude

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	0
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier int.	15
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	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 aboeur	0
Chevalier culblanc	8
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	46
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
Vanneau huppé	317
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	392

## Etangs de Thau et de Bagnas

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	17
Grand Gravelot	5
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	3
Courlis cendré	6
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	2
Chevalier gambette	0
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	16
Chevalier sylvain	1
Chevalier guignette	7
Combattant varié	5
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	11
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	162
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	1
Vanneau huppé	368
Pluvier doré	426
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>1 030</b>

## Etangs Montpelliérains

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	63
Grand Gravelot	38
Gravelot à collier int.	8
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	30
Courlis cendré	2
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	26
Chevalier aboeur	0
Chevalier culblanc	10
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	6
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	5
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	1 201
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	6
Échasse blanche	76
Avocette élégante	661
Vanneau huppé	373
Pluvier doré	167
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>2 672</b>

## Camargue

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	9
Pluvier argenté	1 124
Grand Gravelot	41
Gravelot à collier int.	151
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	47
Courlis cendré	260
Courlis corlieu	1
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	263
Chevalier aboeur	30
Chevalier culblanc	21
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	8
Combattant varié	6
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	30
Bécasseau minute	1 107
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	15 957
Bécasseau sanderling	61
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	50
Échasse blanche	0
Avocette élégante	842
Vanneau huppé	1 363
Pluvier doré	612
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>21 983</b>

## Complexe de l'étang de Berre

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	11
Grand Gravelot	1
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	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 aboeur	0
Chevalier culblanc	2
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	79
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	2
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	5
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	0
Bécasseaux sp.	0
Échasse blanche	0
Avocette élégante	2
Vanneau huppé	37
Pluvier doré	0
Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
<b>Total</b>	<b>139</b>

# Salins de Pesquiers, Vieux salins

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	51
Grand Gravelot	2
Gravelot à collier int.	54
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	0
Courlis cendré	15
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
 Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	42
Chevalier aboeur	44
Chevalier culblanc	14
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	12
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
 Bécasseau maubèche	2
Bécasseau minute	169
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	699
Bécasseau sanderling	1
Bécasseau de Temminck	1
Bécasseaux sp.	0
 Échasse blanche	0
Avocette élégante	8
 Vanneau huppé	25
Pluvier doré	1
 Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	1 140

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

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	0
Pluvier argenté	8
Grand Gravelot	0
Gravelot à collier int.	0
Petit Gravelot	0
Gravelot sp.	0
Tournepierre à collier	0
Courlis cendré	2
Courlis corlieu	0
Courlis sp.	0
Barge à queue noire	0
Barge rousse	0
 Chevalier arlequin	0
Chevalier gambette	0
Chevalier aboeur	1
Chevalier culblanc	3
Chevalier sylvain	0
Chevalier guignette	4
Combattant varié	0
Chevaliers sp.	0
 Bécasseau maubèche	0
Bécasseau minute	0
Bécasseau violet	0
Bécasseau variable	24
Bécasseau sanderling	0
Bécasseau de Temminck	1
Bécasseaux sp.	0
 Échasse blanche	0
Avocette élégante	0
 Vanneau huppé	503
Pluvier doré	42
 Phalarope à bec large	0
Limicoles sp.	0
Total	588

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	
Pluvier argenté	
Grand Gravelot	
Gravelot à collier int.	
Petit Gravelot	
Gravelot sp.	
Tournepierre à collier	
Courlis cendré	
Courlis corlieu	
Courlis sp.	
Barge à queue noire	
Barge rousse	
 Chevalier arlequin	
Chevalier gambette	
Chevalier aboeur	
Chevalier culblanc	
Chevalier sylvain	
Chevalier guignette	
Combattant varié	
Chevaliers sp.	
 Bécasseau maubèche	
Bécasseau minute	
Bécasseau violet	
Bécasseau variable	
Bécasseau sanderling	
Bécasseau de Temminck	
Bécasseaux sp.	
 Échasse blanche	
Avocette élégante	
 Vanneau huppé	
Pluvier doré	
 Phalarope à bec large	
Limicoles sp.	
Total	

Espèce	mi-janv. 2023
Huîtrier pie	
Pluvier argenté	
Grand Gravelot	
Gravelot à collier int.	
Petit Gravelot	
Gravelot sp.	
Tournepierre à collier	
Courlis cendré	
Courlis corlieu	
Courlis sp.	
Barge à queue noire	
Barge rousse	
 Chevalier arlequin	
Chevalier gambette	
Chevalier aboeur	
Chevalier culblanc	
Chevalier sylvain	
Chevalier guignette	
Combattant varié	
Chevaliers sp.	
 Bécasseau maubèche	
Bécasseau minute	
Bécasseau violet	
Bécasseau variable	
Bécasseau sanderling	
Bécasseau de Temminck	
Bécasseaux sp.	
 Échasse blanche	
Avocette élégante	
 Vanneau huppé	
Pluvier doré	
 Phalarope à bec large	
Limicoles sp.	
Total	



- 3 LIMITES DE L'ÉTUDE
- 4 BILAN DES STATIONNEMENTS DE LIMICOLES SUR LE LITTORAL MÉTROPOLITAIN FRANÇAIS
- 6 TAILLES, TENDANCES ET SEUILS D'IMPORTANCE DES POPULATIONS DE LIMICOLES CÔTIERS
- 7 LOCALITÉS IDENTIFIÉES D'IMPORTANCE INTERNATIONALE POUR LES LIMICOLES
- 8 FICHES ESPÈCES
- 29 FICHES LOCALITÉS



Ce travail a été réalisé grâce au projet Faune-France. Cette démarche rassemble plusieurs dizaines d'associations naturalistes locales, unies autour d'objectifs communs. Ces structures assurent l'animation, la validation et la structuration des données d'occurrence de faune, consolidées dans le portail [www.faune-france.fr](http://www.faune-france.fr). Ce sont plus de 20000 contributeurs qui collectent annuellement près de 10 millions de données. Ce projet permet de soutenir les actions de préservation de la biodiversité, notamment en rendant ces informations accessibles à l'action publique, via de nombreux accords locaux, et une convention avec le MNHN. Le projet Faune France est coordonné par la LPO.



Les données de comptage des oiseaux d'eau alimentent la plateforme thématique de référence du SINP - Système d'Information sur la Nature et les Paysages - dédiée à la « géodiversité et biodiversité », l'[INPN](#).



**LPO France**  
CS 90263 • 17305 ROCHEFORT CEDEX • Tél. 05 46 82 12 34  
Fax 05 46 83 95 86 • [www.lpo.fr](http://www.lpo.fr) • [lpo@lpo.fr](mailto:lpo@lpo.fr)  
Service Éditions LPO n°ED2311003AB © LPO 2023



**Agir pour la biodiversité**