

2.6

Espèces occasionnelles ou rares



	1969	1971	1972	1973	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	total
Avocette élégante	-	-	-	-	-	6(1)	-	-	-	-	9(4)	15(1)	-	-	-	-	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	1(1)	35(1)	2(1)
Barge à queue noire	-	-	-	-	-	-	-	-	2(1)	1(1)	1(1)	-	-	-	-	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	41(5)	91(5)	26(7)	164(22)
Bécasseau corail	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12(1)	3(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	34(1)	10(3)	60(9)
Bécasseau de Temminck	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	1(1)
Bécasseau minute	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	2(2)	2(1)	3(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6(2)	-	2(1)	-	4(4)	118(3)	2(2)	146(20)
Bécasseau tacheté	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(1)	5(1)	-	3(1)	1(1)	-	3(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-
Bécasseau violet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-
Bécassine des marais	-	1(1)	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	2(1)	5(1)	-	3(1)	1(1)	-	3(1)	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	6(3)
Bernache à cou roux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	1(1)	-	-	15(8)
Bernache du Pacifique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	2(2)
Bernache nonnette	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	3(3)	6(6)
Chevalier arlequin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	-	-	1(1)	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	2(2)	5(5)
Chevalier combattant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11(5)	3(2)	22(12)
Chevalier culblanc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	1(1)	1(1)	2(2)	-	1(1)	-	2(1)	3(2)	-	3(1)	-	-	19(5)	38(4)	119(7)	194(22)
Chevalier stagnatile	-	-	-	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	4(1)	-	-	-	-	-	1(1)	2(1)	2(2)	19(15)
Chevalier sylvain	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	2(1)	1(1)	8(6)	1(1)
Cincla plongeur	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	2(1)	2(1)	1(1)	1(1)
Cygne chanteur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	7(1)	-	-	-	-	-	-	-	7(1)
Cygne tuberculé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(1)	-	5(4)
Echasse blanche	-	-	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	4(4)	4(4)
Eider à duvet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23(3)	10(2)	2(2)	2(2)	2(2)	-	-	-	-	1(1)	4(2)	-	1(1)	-	486(11)	478(10)	42(5)	1049(39)
Éristature rousse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92(6)	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	1(1)	-	2

Espèces occasionnelles ou rares : synthèse des observations réalisées avant 1998
effectif total observé (nombre d'observations)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	total
Avocette élégante	1(1)	2(1)	1(1)	10(4)	39(15)	40(11)	24(2)	4(4)	7(5)	6(4)	-	1(1)	1(1)	1(1)	16(4)	5(5)	25(3)	1(1)	17(2)	-	6(3)	14(5)	5(2)	6(3)	28(6)	4(4)	264(89)
Balbuzard pêcheur	-	-	3(3)	3(3)	-	3(3)	-	-	2(2)	1(1)	3(2)	3(3)	1(1)	1(1)	1(1)	-	2(2)	2(2)	-	2(2)	2(2)	1(1)	3(3)	4(4)	8(5)	-	40(36)
Barge à queue noire	5(5)	4(4)	49(5)	152(21)	174(24)	254(29)	185(28)	119(18)	28(9)	50(7)	125(18)	26(4)	19(5)	25(7)	9(4)	9(4)	5(3)	4(3)	22(7)	1(1)	31(5)	56(14)	22(11)	74(19)	334(22)	110(12)	1892(289)
Bécasseau coccin	23(2)	26(4)	5(2)	41(12)	42(4)	26(9)	29(5)	80(6)	13(2)	68(5)	7(1)	1(1)	19(2)	1(1)	25(2)	3(2)	3(1)	-	-	-	-	4(1)	53(5)	4(3)	6(2)	1(1)	480(73)
Bécasseau de Baird	-	1(1)	-	-	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(3)
Bécasseau de Temminck	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)
Bécasseau falcinelle	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)
Bécasseau minusc	42(3)	36(4)	6(3)	72(9)	24(10)	7(2)	81(10)	18(6)	19(6)	24(7)	-	-	6(4)	-	5(1)	5(2)	1(1)	3(1)	3(1)	-	1(1)	-	8(3)	29(4)	7(4)	-	397(82)
Bécasseau tacheté	-	1(1)	-	-	-	-	1(1)	1(1)	-	3(3)	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6(6)
Bécasseau violet	-	-	-	-	-	2(1)	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(2)
Bécassine des marais	1(1)	6(3)	2(2)	32(9)	3(1)	21(6)	31(5)	27(4)	10(2)	4(3)	20(2)	18(2)	12(3)	6(1)	2(2)	8(1)	6(1)	25(1)	7(1)	3(1)	87(4)	24(3)	23(1)	56(4)	24(2)	10(2)	468(67)
Bécassine sourde	1(1)	-	-	3(3)	-	2(1)	-	2(1)	2(1)	-	-	-	-	2(1)	1(1)	1(1)	-	1(1)	-	-	3(2)	-	1(1)	3(1)	1(1)	2(2)	27(20)
Bernache à cou roux	-	-	-	-	-	-	-	-	7(7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7(7)
Bernache cravant à ventre pâle	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	7(3)	1(1)	6(2)	6(4)	2(2)	4(3)	2(2)	7(7)	1(1)	1(1)	1(1)	-	-	3(2)	5(4)	2(2)	-	51(38)
Bernache du Pacifique	2(2)	1(1)	1(1)	5(5)	-	2(2)	6(6)	1(1)	-	2(2)	4(3)	2(2)	2(2)	-	-	1(1)	2(2)	1(1)	1(1)	-	-	-	-	4(4)	2(2)	12(2)	51(40)
Bernache nonnette	-	-	1(1)	-	-	6(2)	2(1)	2(2)	9(8)	-	-	-	7(3)	2(1)	-	3(1)	12(3)	32(4)	-	-	4(1)	4(4)	6(6)	-	19(11)	4(1)	117(53)
Butor étoilé	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-
Canard carolin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	1(1)
Canard de Chilodé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)
Canard mandarin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chevalier arlequin	-	1(1)	3(2)	14(7)	17(14)	16(11)	16(14)	7(7)	1(1)	3(3)	-	3(3)	5(4)	2(2)	7(6)	4(4)	5(3)	6(4)	17(9)	5(4)	22(10)	47(18)	31(15)	10(7)	15(11)	12(7)	269(167)
Chevalier combattant	114(7)	18(2)	13(3)	46(21)	111(21)	234(30)	151(16)	63(8)	23(7)	22(4)	18(5)	3(1)	26(2)	10(3)	2(2)	9(3)	-	1(1)	1(1)	-	5(5)	4(3)	5(3)	8(3)	-	1(1)	887(151)
Chevalier culibanc	6(4)	13(4)	2(2)	27(10)	12(7)	11(9)	20(10)	9(7)	8(6)	8(6)	14(9)	9(5)	9(6)	7(4)	3(3)	8(3)	5(3)	1(1)	14(3)	2(1)	1(1)	17(8)	8(5)	13(3)	3(2)	-	230(122)
Chevalier grivelé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	1(1)
Chevalier stagnatile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)
Chevalier sylvain	-	4(3)	-	-	-	-	1(1)	5(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	26(13)
Cir caète Jean-le-Blanc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	1(1)
Cygne chanteur	-	-	-	-	6(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4(1)	-	-	-	-	10(2)
Cygne tuberculé	4(1)	-	-	9(4)	3(2)	1(1)	1(1)	-	-	10(5)	5(1)	-	-	-	1(1)	-	27(14)	11(5)	1(1)	1(1)	9(1)	-	-	-	-	-	82(37)
Dendrocygne fauve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)
Echasse blanche	3(2)	1(1)	4(1)	-	1(1)	-	3(1)	-	2(2)	6(3)	-	-	-	8(1)	-	-	9(1)	-	-	-	2(1)	3(2)	-	13(4)	-	3(1)	58(21)
Eider à duvet	51(3)	112(3)	6(2)	-	204(28)	357(16)	17(5)	7(7)	12(3)	24(5)	49(9)	90(7)	15(7)	36(3)	4(3)	3(3)	1(1)	1(1)	14(1)	14(1)	6(1)	17(3)	80(15)	109(13)	7(4)	-	1304(150)
Eider à tête grise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	4(2)
Ermature rousse	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)
Fuligule milouin	-	-	-	-	-	3(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	5(5)
Fuligule milouinan	-	5(2)	-	-	1(1)	-	2(2)	-	-	-	-	-	2(1)	2(2)	-	5(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17(11)
Fuligule morillon	-	-	-	5(2)	-	3(3)	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10(6)
Fulmar boréal, Pétreul fulmar	-	-	1(1)	1(1)	3(2)	-	-	3(1)	-	2(1)	-	-	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	6(5)
Garrot à oeil d'or	-	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	-	2(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68(58)
Goéland à bec cerclé	2(2)	3(3)	-	1(1)	6(6)	6(6)	5(4)	3(2)	10(9)	4(4)	17(10)	1(1)	1(1)	-	1(1)	2(2)	-	6(6)	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)
Goéland arctique	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)
Goéland bourgmestre	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)
Goéland pontique	1(1)	1(1)	2(2)	4(4)	5(5)	5(5)	2(2)	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(1)	-	25(24)
Grande Algrette	-	-	9(9)	4(4)	2(2)	2(2)	2(2)	1(1)	-	10(1)	-	-	2(2)	3(1)	1(1)	5(3)	-	-	-	4(4)	1(1)	3(3)	-	5(4)	2(2)	1(1)	62(45)
Gravelot à collier interrompu	1(1)	2(2)	1(1)	5(4)	1(1)	7(6)	-	-	1(1)	2(2)	4(3)	-	3(1)	1(1)	4(2)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	1(1)	-	1(1)	-	-	-	38(31)
Grèbe esclavon	1(1)	2(1)	1(1)	3(1)	-	1(1)	1(1)	1(1)	9(3)	-	28(6)	5(1)	62(2)	-	8(3)	8(5)	10(4)	3(1)	1(1)	1(1)	-	5(4)	2(2)	-	3(3)	4(1)	158(43)
Grèbe jougris	1(1)	-	2(2)	-	-	2(1)	-	-	-	-	-	-	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7(5)
Grue cendrée	-	-	-	-	-	4(2)	-	-	1(1)	-	-	-	-	20(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25(5)
Guépier d'Europe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9(1)
Guifette leucopère	-	1(1)	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3(3)
Guifette noire	4(1)	290(3)	-	92(16)	67(7)	34(8)	142(10)	14(6)	26(7)	56(5)	37(3)	-	16(3)	5(1)	313(4)	29(2)	-	2(1)	-	-	5(1)	15(3)	10(3)	2(2)	17(4)	-	1180(91)
Harelde boréale	-	2(1)	-	-	6(1)	4(1)	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	6(6)	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	22(12)
Harle bièvre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14(2)	-	-	-	41(4)	16(3)	-	-	-	3(2)	21(5)	33(10)	10(2)	-	17(4)
Harle huppé	124(2)	3(2)	12(1)	7(4)	114(12)	120(9)	40(9)	16(2)	106(10)	16(2)	246(17)	6(2)	25(5)	17(3)	46(5)	22(3)	-	-	15(6)	10(6)	23(4)	21(5)	-	13(5)	10(2)	2(1)	1104(134)
Héron bicolore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	-	2(2)
Héron crabier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	1(1)
Héron pourpré	-	1(1)	1(1)	1(1)	-	1(1)	1(1)	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6(2)	-	-	13(9)
Hibou des marais	2(2)	3(2)	1(1)	1(1)	-	1(1)	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-	7(2)	12(3)	-	-	1(1)	1(1)	6(1)	5(2)	-	1(1)	3(2)	2(1)	-	54(23)
Huppe fasciée	-	1(1)	-	1(1)	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5(5)
Ibis falcinelle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	4(4)	13(7)	1(1)	-	18(12)
Labbe à longue queue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	4(4)
Labbe parasite	24(3)	4(2)	4(2)	23(7)	45(18)	18(9)	19(12)	9(5)	13(8)	14(6)	8(3)	12(8)	2(2)	7(7)	5(4)	23(6)	-	1(1)	1(1)	1(1)	3(2)	13(7)	5(4)	6(3)	13(5)	-	272(125)
Labbe pomarin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	3(3)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	total	
Marouette ponctuée	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	
Mergule nain	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	1(1)	
Mouette arctique	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	
Mouette de Sabine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4(4)	
Mouette pygmée	55(2)	28(1)	30(1)	46(4)	883(17)	55(7)	124(7)	22(5)	62(7)	272(6)	144(12)	281(6)	882(4)	58(4)	632(6)	714(10)	45(1)	2(1)	160(1)	2(1)	3(1)	6(2)	22(2)	70(1)	51(2)	10(2)	4659(113)	
Nette demi-deuil	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	
Nette rousse	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	2(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	5(4)	
Oedicnème criard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	
Oie à tête barrée	-	-	-	-	-	-	-	6(6)	7(6)	-	-	-	-	-	12(6)	1(1)	1(1)	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	28(21)	
Oie cendrée	2(1)	3(2)	1(1)	2(1)	93(2)	72(8)	31(1)	1(1)	4(4)	-	5(4)	3(2)	1(1)	-	83(3)	8(5)	320(13)	14(4)	-	5(1)	10(2)	6(2)	17(2)	-	11(1)	13(5)	705(66)	
Oie de taïga	-	-	-	-	-	18(6)	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23(11)	
Oie naine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4(2)	10(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14(7)	
Oie rieuse	2(2)	1(1)	-	24(3)	2(2)	13(3)	5(2)	-	-	-	-	-	9(1)	-	-	-	12(2)	-	2(1)	-	-	-	4(1)	-	-	-	74(18)	
Petit Gravelot	-	-	-	29(8)	24(12)	4(3)	8(5)	8(4)	20(12)	50(15)	66(16)	2(1)	6(2)	8(3)	39(15)	16(5)	2(1)	4(2)	6(2)	-	4(2)	-	-	4(2)	29(11)	37(11)	366(132)	
Phalarope à bec étroit	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	2(2)	
Phalarope à bec large	-	-	-	-	-	-	2(2)	-	-	-	3(2)	-	-	-	-	1(1)	-	1(1)	-	1(1)	1(1)	1(1)	10(2)	-	-	-	21(12)	
Phalarope de Wilson	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	
Pinguin torda	485(2)	57(5)	4(2)	38(3)	447(20)	248(15)	373(11)	48(5)	371(10)	299(10)	1433(19)	234(7)	34(6)	254(9)	481(10)	742(11)	198(5)	90(5)	131(7)	69(6)	41(3)	222(3)	34(4)	32(3)	357(13)	537(7)	10473(201)	
Plongeon torda	1(1)	-	-	-	16(4)	1(1)	1(1)	-	-	-	11(3)	4(2)	3(2)	1(1)	8(1)	8(4)	95(4)	-	-	-	9(1)	2(1)	-	-	24(3)	1(1)	185(30)	
Plongeon arctique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plongeon catmarin	9(3)	1(1)	-	4(2)	8(6)	10(7)	2(1)	1(1)	241(8)	2(2)	405(21)	178(7)	36(2)	49(5)	65(10)	34(12)	34(6)	3(1)	3(2)	5(1)	1(1)	37(1)	37(4)	13(1)	58(5)	22(2)	1258(112)	
Plongeon imbrin	2(1)	-	-	1(1)	-	-	-	-	3(3)	-	13(8)	-	-	-	1(1)	5(2)	4(3)	14(4)	-	6(3)	2(1)	3(1)	-	4(3)	-	6(3)	5(1)	69(35)
Puffin fuligineux	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	3(3)	
Râle d'eau	1(1)	2(1)	-	-	5(4)	6(5)	1(1)	-	2(2)	-	2(1)	1(1)	1(1)	3(1)	2(1)	-	2(2)	1(1)	1(1)	1(1)	15(4)	9(4)	12(3)	12(3)	16(5)	3(1)	98(44)	
Sarcelle d'été	-	-	-	-	-	1(1)	-	6(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8(4)	
Spatule blanche	5(2)	7(4)	1(1)	122(34)	30(18)	18(11)	22(6)	9(7)	14(14)	31(22)	21(9)	12(7)	13(7)	15(5)	22(10)	23(4)	6(4)	20(8)	11(5)	12(5)	11(4)	49(17)	13(7)	69(19)	13(8)	37(13)	606(251)	
Sterne arctique	-	10(5)	1(1)	-	-	3(2)	-	1(1)	1(1)	-	4(1)	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	2(1)	-	23(13)	
Sterne de Dougall	2(1)	11(2)	23(5)	33(4)	2(1)	4(3)	7(3)	4(2)	1(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87(12)	
Sterne naine	39(3)	17(3)	39(2)	143(9)	88(11)	170(14)	66(9)	36(3)	38(9)	67(6)	70(7)	63(4)	15(1)	7(1)	52(3)	15(2)	3(1)	26(2)	-	-	6(2)	23(4)	95(6)	-	57(7)	-	1135(109)	
Sterne royale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	
Tadome casarca	-	-	-	3(3)	-	-	2(2)	5(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1(1)	-	-	-	-	-	1(1)	
Tadome casarca	681(80)	216(49)	1015(235)	2494(288)	1819(282)	1428(202)	547(137)	1076(180)	1061(142)	2771(201)	979(90)	1265(97)	568(84)	1878(130)	1743(128)	905(108)	281(66)	446(64)	155(47)	320(71)	701(147)	593(138)	566(131)	4354(162)	834(82)	1020(69)	19716(3410)	

Espèces occasionnelles ou rares : synthèse des observations réalisées depuis 1998
effectif total observé (nombre d'observations)