

RÉSULTATS DES DÉNOMBREMENTS D'OISEAUX D'EAU RÉALISÉS DANS LES CÔTES-D'ARMOR 2003-2006

Stéphane GUIGUEN

Introduction

Chaque début d'année, le recensement des oiseaux d'eau sur le littoral et les étangs intérieurs des Côtes-d'Armor fait partie des activités habituelles du GEOCA.

La synthèse suivante présente les résultats des recensements de janvier 2003 à janvier 2006, soit 4 années de dénombrement.

Elle regroupe les chiffres des sites littoraux et des sites intérieurs. Pour les premiers, la prospection régulière annuelle et l'importance des effectifs a permis de faire un regroupement des données par site afin de pouvoir comparer plus facilement l'évolution des populations sur 4 ans.

Pour l'intérieur du département, le dénombrement annuel n'est pas systématique sur tous les étangs et les chiffres sont trop peu élevés pour pouvoir interpréter ou comparer les données d'une année sur l'autre. De ce fait, les tableaux pour les étangs intérieurs sont présentés par année.

Le bilan périodique des connaissances permet de faire le point sur l'évolution

de la fréquentation pour chaque site. Les données ne sont pas simples à analyser en raison de la grande mobilité des oiseaux et des nombreux facteurs qui peuvent influencer le niveau des effectifs (météorologie, marée, dérangements, différence de couverture des sites d'une année sur l'autre, pollutions diverses...).

La variabilité des chiffres peut également dépendre du fonctionnement ornithologique de chaque site, c'est-à-dire de l'interrelation de l'ensemble fonctionnel : zone de repos/zone d'alimentation.

Les données suivantes représentent un indicateur de fréquentation qui permet en outre d'évaluer l'intérêt des sites pour l'accueil des différentes espèces selon l'échelle de référence qui est le département. Les sites littoraux concernés sont les sites habituels, à savoir : la Rance, la baie de la Fresnaye/Saint-Jacut-de-la-Mer, la baie de Saint-Brieuc, les estuaires du Trieux et Jaudy, la baie de Perros-Trégastel/Île Grande et la baie de Lannion.

Pour les étangs intérieurs, les sites prospectés oscillent entre 15 et 26 selon les années.

Wetlands 2003-2006 étangs intérieurs

Les effectifs de canards sur les étangs intérieurs des Côtes-d'Armor sont d'une manière générale peu élevés. La prospection irrégulière, le manque d'étangs de grande surface et une répartition des oiseaux interdépendante du littoral et des conditions météorologiques rendent difficile l'interprétation des résultats.

Le Canard colvert reste l'espèce la mieux représentée avec des effectifs compris entre 345 en 2004 et 964 en 2006. Des écarts importants sont constatés selon les années. La couverture géographique des sites plus ou moins exhaustive peut constituer une des explications de ces variations annuelles.

En revanche, il est constaté que le colvert est présent sur la quasi-totalité des sites. Ce qui n'est pas le cas des autres espèces comme la Sarcelle d'hiver ou le Canard siffleur. Parmi les lieux les plus intéressants pour ces 2 dernières espèces, il faut citer l'étang de Bosméléac à Allineuc et l'étang du Moulin Neuf à Plounérin.

Le Canard chipeau est régulièrement observé sur un des étangs de l'intérieur du département (de 2 à 8 individus selon les années). Bosméléac, l'étang de Lamballe, l'étang du Moulin neuf et l'étang du Baher à Merléac constituent les meilleurs sites d'observation.

Chez les grèbes, le Grèbe huppé est l'espèce la plus présente sur les étangs intérieurs avec des effectifs dispersés mais pouvant atteindre 47 oiseaux en addition-

nant les chiffres sur les différents étangs du pays de Dinan.

Le Grèbe castagneux, plus discret est réparti de manière hétérogène sur les sites. Un maximum de 50 oiseaux est noté sur les étangs du secteur de Mûr-de-Bretagne.

Chez les fuligules, l'étang des Salles constitue un des meilleurs sites d'accueil avec la plupart du temps la présence des 2 espèces (morillon et milouin) sur ce plan d'eau. Les effectifs de morillon sur ce site dépassent souvent la vingtaine d'oiseaux (43 en 2005). Le Fuligule milouinan, plus rare, a quant à lui été observé sur un des étangs du secteur de Mûr-de-Bretagne en 2006 (un individu).

La Bécassine des marais est un visiteur régulier de l'étang du Moulin Neuf. La qualité des habitats naturels et la gestion par pâturage mise en place sur les prairies périphériques conviennent tout à fait à l'espèce. La Bécassine sourde y est aussi présente mais de manière plus irrégulière. Plus petite et plus discrète, l'espèce n'est cependant pas facile à détecter.

Parmi les espèces plus occasionnelles dans le département, il faut signaler la présence de 2 Harles bièvres en janvier 2004 sur l'étang de Poulancre à Saint-Gilles-Vieux-Marché, d'un Butor étoilé sur l'étang de Gourveaux en janvier 2004 et d'une Grande Aigrette sur ce même étang en janvier 2005. Il faut également rappeler la présence sur l'étang du Moulin Neuf de 2 Cygnes chanteurs en janvier 2005.

Wetlands 2003 – étangs intérieurs

ESPECES	Etang de Beauhen (Languedas)	Etang de Jugon	Etang du Val (Trelvan)	Etang de l'Escubliere (Trebédan)	Lac de Guerédan	Etang du Baher (Merleac)	Etang de Bosmécac	Etang de Belfou (Loguivy-Plougras)	Etang du Moulin Neuf	Etang de kercé Uhel (Lanrivain)	Etang des Salles (Ste-Brigite)	Etang de poulaicre (St Gilles Vx Marché)	Etang des Fourniaux (L'Hermitage)	Etang de Corang (Glomel)	Etang de Gourvaux (St-Gilles-Vx-Marché)	TOTAL Cotes d'Armor 2003
Cygne tuberculé	2															2
Cygne chanteur								1								1
Grèbe castagneux					10											10
Grèbe huppé	2	10	3		1	2	3		15			2		12	4	54
Harle Bièvre												2				2
Grand cormoran					3		2	3	3	4		9	6			30
Aigrette garzette				1		1						7				9
Héron cendré				1			3	1	1	3		1		2		12
Canard siffleur									2					16		18
Canard chipeau						8										8
Sarcelle d'hiver						1	2		5		9	3			4	24
Canard colvert	16	10			126	4		182	15	8	87	33	6	147		634
Fuligule milouin	1	3			2						10			3		19
Fuligule morillon					3						19		16		5	43
Poule d'eau			3			1						1				5
Foulque macroule	25	15	8	11		1					68					128
Vanneau huppé				82												82
Bécassine des marais				3								2				3
Martin pêcheur																2
Groëland argenté	6			13						2						21
Groëland cendré	1											2				3
Mouette riëuse	62		18	36						2						118

Weilands 2004 – étangs intérieurs

ESPÈCES	Étang de l'Écoublière (Trébédan)	Lac de Guerlédan	Étang de Bosméléac	Étang du Moulin Neuf	Étang de Beffou (Loguivy-Plougras)	Étang des Salles (St-Brigitte)	Étang des Fourneaux	Étang de Corong (Glomel)	Étang de Gourveaux (St-Gilles-Vx-Marché)	TOTAL Côtés-d'Armor 2004
Grèbe castagneux		17				1				18
Grèbe huppé	5	3						7	3	18
Grèbe esclavon										0
Grand cormoran		14	3	5			5	1	13	41
Aigrette garzette									1	1
Héron cendré	1	1			9	1	1	4		17
Butor étoilé									1	1
Cygne chanteur				1						1
Canard siffleur		2	72					51		125
Canard chipeau			3							3
Sarcelle d'hiver			2	10	35	4		présence	4	55
Canard colvert	24	159	15	37	34	4		62	14	345
Fuligule milouin								9	8	28
Fuligule morillon						22	10		1	33
Foulque macroule	19	73		15	5	35	9	42		198
Pluvier doré										0
Vanneau huppé	64				410					474
Bécassine sourde				6						6
Bécassine des marais				52						52
Goéland argenté					170					170
Mouette rieuse	2									2

Wetlands 2005 – étangs intérieurs

ESPECES	Étang de La Har- oulnais	Étangs du pays de Dinan*	Étang de Lamballe	Lac de Guerledan	Étang de Bosme- léc	Étang du Moulin Neuf	Étang de Beffou	Étang des Salles (Ste Brigitte)	Étang de Corong	Étang de Gourvaux (Saint- Gilles-Vx-Marché)	Autres sites 22*	TOTAL Cotes- d'Armor 2005
Grèbe castagneux				23		1		1	2		1	28
Grèbe huppé	4	47	2	1				4	6		2	66
Grand cormoran		39	15	14	5	5	1	0	3		7	89
Aigrette garzette		4								5	8	17
Grande Aigrette										1		1
Héron cendré		3	1	2	4	1		1	4	3	3	22
Cygne chanteur						2						2
Canard siffleur					56		1					57
Canard chipeau						2						2
Sarcelle d'hiver					90	20						110
Canard colvert	70	258	195	140	27	25	16	16	37	43	130	957
Canard souchet	1											1
Fuligule milouin	10	3					1	0	2		20	36
Fuligule morillon	1			12				43			6	62
Râle d'eau						1						1
Poule d'eau		13		7		1				2	1	24
Foulque macroule	42	50	18	19		30	3	50	77	4	22	315
Pluvier doré		333										333
Vanneau huppé		1 354			900	60					270	2 584
Bécasse des bois						1						1
Bécassine sourde						2						2
Béc. des marais		3	15			35					3	56

Canard colvert	236	210	265	27	50	176	964
Canard souchet					4		4
Fuligule milouin	1						1
Fuligule morillon			35		1		36
Fuligule milouinan			1				1
Râle d'eau					1		1
Poule d'eau	4	8	8		1		21
Foulque macroule	17	25	121		43	34	241
Pluvier doré	120						120
Vanneau huppé	2030			450			2480
Béc. des marais		25			35		60
Goéland argenté	51						51
Goéland brun	1						1
Mouette rieuse	60						60
Martin pêcheur	2						2

* Étangs du Pays de Dinan : étang de la Noë Davy (Forêt de Coetquen), étang de Béteineuc (Saint-André-des-Eaux), étang de la Boulaie (Plouasne), étang de Néal (Guitté), étang du Val (Tréllivan), étang de l'Ecublrière (Trébédan), étang de Beaulieu (Languédias), lac de Jugon, étang du Bois Joly/Frémur (Pleslin-Trigavrou, Ploubalay)

** Étangs secteur Mûr-de-Bretagne : Lac de Guerlédan, étang des Salles, étang de Gourveaux

LITTORAL

Baie de Lannion – Groupe « Anatidés et Foulques »

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Plongeon catmarin	2	1	15	8	26
Plongeon imbrin	6	0	1	9	16
Grèbe castagneux	4	4	1	1	10
Grèbe huppé	10	11	34	22	77
Grèbe esclavon	0	0	0	1	1
Aigrette garzette	10	3	14	5	32
Héron cendré	3	2	2	1	8
Bernache cravant	122	200	240	300	862
Tadorne de Belon	45	55	0	42	142
Tadorne Casarca	0	1	0	2	3
Canard siffleur	13	12	31	5	61
Canard chipeau	0	0	2	0	2
Sarcelle d'hiver	0	0	5	0	5
Canard colvert	30	70	5	0	105
Eider à duvet	0	0	0	1	1
Macreuse noire	165	100	105	190	560
Poule d'eau	0	11	18	10	39
Foulque macroule	0	9	9	11	29

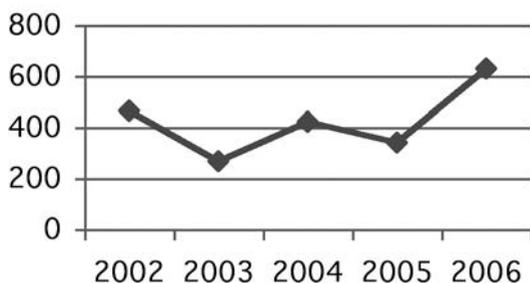
Commentaires : La baie de Lannion constitue une entité géographique intéressante pour les espèces de pleine mer comme les plongeurs. Les effectifs de Bernaches cravants sont en constante augmentation pour atteindre 300 individus en 2006. Les effectifs hivernaux de Macreuses noires sont toujours supérieurs à 100, ce qui en fait le second site d'hivernage après la baie de Saint-Brieuc. En dehors du Grèbe huppé, les Grèbes esclavons et à cou noir sont étonnamment peu présents. Du côté des canards de surface, les Canards colverts et siffleurs constituent l'essentiel des effectifs mais leur nombre reste peu élevé et variable d'une année sur l'autre. Parmi les espèces plus surprenantes, il faut signaler l'observation d'un Tadorne Casarca en 2004 et 2006. Cet « habitué » des lieux ne vient pas de très loin (échappé d'un élevage situé à quelques kilomètres) et s'est bien adapté à l'environnement trégorrois. L'espèce a depuis niché à Locquémeau (communication orale – 2007).

**Secteur baie de Perros, de Trégastel, Île Grande –
Groupe « Anatidés et Foulques »**

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Plongeon imbrin	0	1	1	0	2
Plongeon sp.	0	0	3	0	3
Grèbe castagneux	20	21	22	21	84
Grèbe huppé	16	34	20	30	100
Grèbe esclavon	9	17	8	12	46
Grèbe à cou noir	0	0	1	24	25
Bernache cravant	267	420	338	628	1 653
Tadome de Belon	49	36	42	19	146
Canard colvert	15	18	14	30	77
Macreuse noire	0	2	0	1	3
Garrot à œil d'or	1	1	1	0	3
Harle huppé	15	49	34	32	130

Commentaires : Ce secteur se démarque des autres sites car il comprend plusieurs petites baies abritées (baie de Sainte-Anne, baie de Kerlavos, baie de Perros...) et un linéaire côtier important. La diversité des taxons est moins élevée que sur les autres sites. La présence des plongeurs n'est pas régulière et les effectifs de grèbes ne sont pas très élevés (maximum de 34 oiseaux chez le Grèbe huppé en janvier 2004). Les chiffres sont plus réguliers pour le Harle huppé qui oscille entre 15 et 50 oiseaux chaque hiver. Le Garrot à œil d'or est un hôte régulier de la lagune du Lenn à Louannec qui reste un lieu privilégié pour son observation. Pour la Bernache cravant, l'espèce se déplace de baie en baie en fonction des marées et de la disponibilité des ressources alimentaires et des dérangements éventuels. La moyenne des effectifs de Bernaches cravants progressent même si des variations sont constatées selon les hivers (voir schéma ci-dessous).

Bernache cravant



Estuaires du Trieux, Jaudy et baie de Paimpol – Groupe « Anatidés et Foulques »

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Plongeon arctique	2	0	2	3	7
Plongeon imbrin	1	1	0	0	2
Grèbe castagneux	15	7	10	20	52
Grèbe huppé	88	122	65	104	379
Grèbe esclavon	1	8	0	1	10
Grèbe à cou noir	21	41	28	35	125
Grand cormoran	52	36	54	104	246
Cormoran huppé	15	38	25	14	92
Aigrette garzette	102	104	115	146	467
Héron cendré	6	7	20	16	49
Bernache cravant	2 316	2 115	2 968	2 868	10 267
Cygne tuberculé	0	0	0	1	1
Tadome de Belon	288	323	321	178	1 110
Canard siffleur	12	13	0	54	79
Sarcelle d'hiver	175	410	215	350	1 150
Canard colvert	163	214	115	248	740
Canard pilet	3	1	3	0	7
Canard souchet	0	0	0	4	4
Harle huppé	100	103	55	56	314
Râle d'eau	0	1	0	1	2
Poule d'eau	0	10	0	0	10

Commentaires : la présence des Plongeurs arctiques et imbrins est régulière sur ce site (quelques oiseaux). Les grèbes sont également présents avec des effectifs assez constants chez les 4 espèces fréquentant nos côtes en hiver. Les estuaires du Trieux, Jaudy et Baie de Paimpol accueillent les plus importants groupes d'Aigrettes garzettes du Département. Ceci n'a rien d'étonnant puisque c'est dans ce secteur qu'ont été signalées les premières reproductions de l'espèce dans les Côtes-d'Armor. Les effectifs de Bernaches sont également importants puisque ce site constitue en valeur absolue le second site d'hivernage des Côtes-d'Armor avec des effectifs oscillant entre 2 300 et 3 000 oiseaux par hiver. Chez les anatidés, les effectifs de Tadornes de Belon et de Sarcelles d'hiver sont souvent supérieurs à 200 oiseaux. Ce qui constitue pour la première espèce un chiffre moyen et pour la seconde une des plus importantes fréquentations du département. Les Canards pilet et souchets sont également présents mais de manière sporadique (quelques oiseaux par hiver). Les effectifs de Harles huppés varient quant à eux de 50 à 100 individus selon les hivers.

Baie de Saint-Brieuc – Groupe « Anatidés et Foulques »

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Plongeon catmarin	1	0	0	1	2
Plongeon arctique	0	1	0	0	1
Plongeon sp.	0	7	0	11	18
Grèbe castagneux	3	4	3	6	16
Grèbe huppé	578	25	320	195	1 118
Grèbe esclavon	0	1	0	5	6
Grèbe à cou noir	13	9	5	226	253
Grand cormoran	12	5	18	32	67
Cormoran huppé	9	0	0	3	12
Aigrette garzette	51	61	79	17	208
Héron garde-bœuf	0	0	0	8	8
Héron cendré	3	4	3	2	12
Bernache nonnette	0	0	0	1	1
Bernache cravant	2 393	3 000	?	3 745	9 138
Bern. crav. à ventre clair	0	0	0	1	1
Bernache à cou roux	0	0	0	1	1
Tadorne de Belon	112	66	149	180	507
Canard siffleur	711	640	640	900	2 891
Canard chipeau	30	22	22	14	88
Sarcelle d'hiver	125	120	130	211	586
Canard colvert	380	330	433	470	1 613
Canard pilet	192	150	153	160	655
Canard souchet	6	33	43	33	115
Eider à duvet	57	0	0	0	57
Macreuse noire	1 447	660	550	590	3 247
Macreuse brune	11	0	0	0	11
Garrot à œil d'or	1	0	0	0	1
Harle huppé	26	8	0	10	44
Râle d'eau	1	0	0	0	1
Foulque macroule	1	0	0	0	1

Commentaires : La baie de Saint-Brieuc est un lieu d'hivernage majeur en Côtes-d'Armor. Les effectifs de nombreuses espèces y sont les plus importants : Bernache cravant, Grèbe à cou noir, Canard siffleur, Canard chipeau, Canard pilet, Macreuse noire. Chez la plupart des espèces, les effectifs sont stables sur la période étudiée. À noter toutefois des fluctuations importantes chez quelques espèces comme le Grèbe huppé où le chiffre de 25 oiseaux en 2004 contraste avec les 578 de 2003. Cette baisse de 2004 s'est également faite ressentir sur les autres sites. Chez les anatidés, les fluctuations sont moins marquées et les effectifs ont plutôt tendance à se stabiliser. Pour la Macreuse noire, le chiffre de 1 447 oiseaux en 2003 est exceptionnel. Les effectifs moyens oscillent plutôt entre 500 et 600 oiseaux. Par ailleurs, le Héron garde-bœuf continue sa progression à l'ouest puisque 8 oiseaux y sont dénombrés en janvier 2006.

Baie de la Fresnaye/Saint-Jacut-de-la-Mer – Groupe « Anatidés et Foulques »

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Plongeon catmarin	3	0	0	0	3
Plongeon sp.	0	0	1	0	1
Grèbe castagneux	8	18	1	16	43
Grèbe huppé	456	50	230	215	951
Grèbe esclavon	7	12	13	24	56
Grèbe à cou noir	46	1	14	4	65
Grand cormoran	24	8	NC	7	39
Cormoran huppé	12	4	NC	0	16
Aigrette garzette	176	29	110	34	349
Héron cendré	7	5	5	4	21
Bernache cravant	2738	1159	2241	739	6877
Bern. crav. à ventre clair	0	0	1	0	1
Tadorne de Belon	596	196	228	326	1346
Canard siffleur	60	11	15	18	104
Sarcelle d'hiver	2	0	0	0	2
Canard colvert	138	0	102	2	242
Canard pilet	26	0	1	0	27
Fuligule milouin	0	0	0	2	2
Eider à duvet	4	0	2	4	10
Macreuse noire	81	31	157	0	269
Macreuse brune	1	0	0	81	82
Garrot à œil d'or	2	0	0	0	2
Harle huppé	12	21	26	16	75
Foulque macroule	0	0	0	15	15

Commentaires : C'est généralement sur la Baie de la Fresnaye que les effectifs d'hivernage de Grèbes huppés sont les plus élevés en Côtes-d'Armor. La chute brutale des effectifs constatée en 2004 (qui contraste avec l'augmentation de 2003) semble avoir été quasi générale sur la plupart des sites dans le 22. Les effectifs moyens se situant autour de 200 individus par hiver. En mer, la présence de Grèbes esclavons et à cou noir et de Harles est régulière et peut aller de quelques oiseaux à 40 individus. Les effectifs de Bernaches cravants sont importants mais fluctuants selon les années et les marées (entre 740 et 2740 individus). Chez les Tadornes, la baie de la Fresnaye constitue le second site du département avec des effectifs oscillant entre 200 et 600 oiseaux selon les hivers. Pour les espèces moins courantes sur ce site, il faut souligner la présence de 2 Garrots à œil d'or en 2004 et d'une Bernache cravant à ventre clair en 2005.

**Secteur Rance (fluviale et maritime) –
Groupe « Anatidés et Foulques »**

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Plongeon catmarin	1	0	0	0	1
Plongeon imbrin	1	0	0	0	1
Grèbe castagneux	34	26	58	44	162
Grèbe huppé	182	94	87	138	501
Grèbe esclavon	1	2	2	2	7
Grèbe à cou noir	136	101	56	106	399
Grand cormoran	172	147	136	115	570
Cormoran huppé	57	43	27	45	172
Aigrette garzette	34	21	34	31	120
Héron garde-bœufs	6	8	17	14	45
Héron cendré	30	26	10	40	106
Ibis sacré	0	0	1	0	1
Bernache cravant	676	782	718	743	2919
Cygne tuberculé	0	1	0	0	1
Tadorne de Belon	950	737	670	620	2977
Canard siffleur	40	30	74	25	169
Canard chipeau	12	0	0	0	12
Sarcelle d'hiver	29	5	0	0	34
Canard colvert	1 352	913	587	1 027	3 879
Canard pilet	42	21	27	16	106
Canard souchet	0	0	0	95	95
Fuligule milouin	25	0	1	8	34
Fuligule milouinan	0	4	0	0	4
Fuligule morillon	1	0	0	0	1
Garrot à œil d'or	27	23	13	5	68
Harle huppé	55	35	30	45	165
Poule d'eau		9	4	19	32
Foulque macroule	201	281	76	105	663

Commentaires : Le site de la Rance est connu pour ses effectifs importants de Tadorne de Belon. Les différents comptages de la mi-janvier montrent cependant une baisse régulière concernant cette espèce pour atteindre 620 oiseaux en 2006, soit une baisse de 30 % en 4 années ! Les effectifs de grèbes peuvent varier d'une année sur l'autre mais restent globalement assez importants par rapport au reste du département. Chez les ardéidés, il faut noter l'arrivée du Héron garde-bœufs en 2003 sur la Rance et la progression régulière des effectifs qui laisse supposer une installation de l'espèce dans la durée. Les chiffres de Bernaches cravants oscillent de 680 à 780 selon les années. Chez les anatidés, c'est sur la Rance que les effectifs de colverts sont les plus élevés en Côtes-d'Armor (souvent plus de 1 000 oiseaux par hiver). Malgré une présence régulière, le Garrot à œil d'or est quant à lui en diminution constante. À souligner également la présence d'un Ibis sacré en janvier 2005 qui démontre la constante progression de cette espèce envahissante et son arrivée sur le littoral Nord Bretagne.

Baie de Lannion – Groupe « Limicoles et Laridés »

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Huïtrier pie	206	260	NC	290	756
Grand Gravelot	170	65	100	130	465
Pluvier argenté	55	37	85	30	207
Bécasseau maubèche	690	475	400	2	1 567
Bécasseau sanderling	675	600	810	700	2 785
Bécasseau variable	610	400	650	440	2 100
Barge rousse	85	3	4	0	92
Courlis cendré	30	60	45	37	172
Courlis corlieu	1	1	0	0	2
Chevalier gambette	9	22	15	6	52
Chevalier aboyeur	1	2	1	1	5
Chevalier guignette	1	0	0	0	1
Tournepierre à collier	65	17	20	6	108
Mouette rieuse	0	0	7 500	0	7 500
Mouette mélanocéphale	0	2	0	0	2
Mouette pygmée	2	0	0	0	2
Goéland argenté	0	0	50	0	50
Goéland cendré	0	0	500	0	500
Sterne caugek	4	13	3	1	21

Commentaires : Les effectifs d'Huïtriers pies sont en progression constante pour atteindre 290 oiseaux en 2006. Ce qui correspond à un effectif moyen par rapport aux autres sites du département. Les principales zones d'hivernage du Grand Gravelot se situent à l'ouest des Côtes-d'Armor. La baie de Lannion, comme les autres sites de l'ouest du département accueille des effectifs de Grand gravelot généralement supérieurs à 100. Pour le Bécasseau maubèche, la baie de Lannion est le second site d'hivernage en importance après la baie de Saint-Brieuc avec plus de 400 oiseaux par hiver. À noter toutefois le chiffre de 2006 anormalement bas (déplacement des oiseaux?). La baie de Lannion constitue le premier site d'hivernage du Bécasseau sanderling des Côtes-d'Armor. Avec des chiffres toujours supérieurs à 600 individus, le site est d'importance régional pour cette espèce. Les chiffres de Bécasseaux variables oscillent quant à eux entre 400 et 600 selon les années. Les effectifs de Courlis cendrés sont proches de ceux observés sur le littoral de l'Île Grande et de Perros avec des chiffres qui varient entre 30 et 60 oiseaux par hiver. Pour les autres espèces de limicoles (Barge rousse, Chevalier gambette, Chevalier aboyeur...), les effectifs sont plus sporadiques et fluctuent avec quelques représentants par espèce chaque année.

**Baie de Perros, de Trégastel, Île Grande –
Groupe « Limicoles et Laridés »**

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Huîtrier pie	167	213	123	234	737
Grand Gravelot	590	343	220	518	1 671
Pluvier doré	1	3	0	0	4
Pluvier argenté	170	162	122	170	624
Bécasseau maubèche	382	192	0	0	574
Bécasseau sanderling	115	28	0	0	143
Bécasseau violet	6	8	11	9	34
Bécasseau variable	1 323	1 214	754	1 789	5 080
Barge rousse	2	34	0	0	36
Courlis cendré	13	67	24	54	158
Courlis corlieu	7	0	0	0	7
Chevalier gambette	138	150	98	145	531
Chevalier aboyeur	33	24	21	20	98
Chevalier guignette	0	1	0	0	1
Tournepière à collier	312	227	229	400	1 168
Mouette rieuse	NC	NC	NC	NC	NC
Mouette mélanocéphale	0	10	3	0	13
Goéland argenté	NC	NC	NC	NC	NC
Goéland brun	NC	NC	NC	NC	NC
Goéland marin	NC	NC	NC	NC	NC
Goéland cendré	NC	NC	NC	NC	NC
Sterne caugek	5	12	4	3	24
Autres espèces					
Pingouin torda	0	6	3	0	9
Macareux moine	0	0	9	0	9
Martin pêcheur	0	0	2	0	2

Commentaires : Le site de la baie de Perros, de Trégastel et de l'Île Grande est important pour l'hivernage du Grand Gravelot. Près du tiers des effectifs départementaux y sont présents. Après une baisse constatée de 2003 à 2005, les chiffres sont remontés à leur niveau antérieur (autour de 500 ind.). Les effectifs de Pluviers argentés sont quant à eux assez constants sur la période étudiée (entre 122 et 177 ind.). Chez les bécasseaux, l'absence de maubèche et de sanderling en 2005 et 2006 est surprenante au vu des effectifs recensés en 2003 et 2004. Avec 10 % des effectifs de Bécasseaux variables du département, le site accueille une population qui peut connaître des variations importantes d'une année sur l'autre (de 750 à 1 780). Il faut également faire remarquer la présence régulière du Bécasseau violet (entre 6 et 11 individus chaque hiver), principalement sur la zone de l'Île Grande. Le Courlis cendré, avec de faibles effectifs (de 13 à 67 oiseaux), y est régulier, contrairement au Courlis corlieu plus occasionnel à cette période de l'année. Pour le Chevalier gambette, le site constitue le second site d'hivernage (en effectif) des Côtes-d'Armor avec des chiffres compris entre 100 et 150 oiseaux selon les hivers. Pour le Chevalier aboyeur, la baie de Perros est incontestablement le premier lieu d'hivernage du département avec des effectifs toujours supérieurs à 20 oiseaux. Le principal lieu d'observation pour cette espèce est la lagune du Lenn à Louannec.

Estuaires du Trieux, Jaudy et Baie de Paimpol – Groupe « Limicoles et Laridés »

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Huîtrier pie	613	694	590	530	2 427
Grand Gravelot	954	737	315	287	2 293
Vanneau huppé	415	117	0	0	532
Pluvier Doré	0	125	9	0	134
Pluvier argenté	832	715	200	358	2 105
Bécasseau maubèche	0	0	0	2	2
Bécasseau sanderling	200	258	0	110	568
Bécasseau variable	4 988	3 899	1 638	3 776	14 301
Bécassine des marais	1	24	0	4	29
Barge à queue noire	0	0	0	1	1
Barge rousse	41	66	10	84	201
Courlis cendré	61	187	102	117	467
Courlis corlieu	0	1	0	0	1
Chevalier gambette	89	179	302	294	864
Chevalier arlequin	0	0	0	2	2
Chevalier aboyeur	5	10	14	13	42
Chevalier culblanc	0	0	0	1	1
Chevalier guignette	11	20	18	6	55
Tourneperrière à collier	379	471	458	602	1 910
Mouette rieuse	123 + x?	x?	NC	NC	x?
Mouette mélanocéphale	339	14	1 402?	875	1 228
Goéland brun	0	0	21	7	28
Goéland marin	48 + x?	83 x?	0	30	30
Goéland cendré	0	16 x?	52	19	71
Sterne caugek	9	14	15	31	69
Autres espèces					
Pingouin torda	29	25	19	14	87
Guillemot de Troil	2	0	0	1	3
Faucon pèlerin	0	1	0	1	2
Martin pêcheur	1	4	1	6	12
Fulmar boréal	1	0	0	0	1
Fou de Bassan	0	0	1	1	2

Commentaires : Plus de la moitié des Grands gravelots hivernants dans les Côtes-d'Armor se retrouvent sur l'ensemble estuariers du Jaudy, Trieux et la baie de Paimpol. Il faut remarquer une baisse régulière des effectifs depuis 2003 (division des effectifs par 3,5). Cette baisse est également constatée sur d'autres sites. La zone accueille également entre la moitié et les 2/3 des effectifs de Pluviers argentés du département. Les chiffres sont très fluctuant d'une année sur l'autre mais sont globalement en baisse, ce qui n'est pas le cas sur tous les autres sites. Chez les bécasseaux, le maubèche fréquente peu le site alors que le Bécasseau variable présente les plus gros effectifs du département (plus de 3 500 oiseaux sauf en 2005). Cela représente environ le tiers des effectifs hivernant en Côtes-d'Armor. La Barge à queue noire y est quasi-absente tandis que les effectifs de Barges rousses restent assez faibles (moins de 100 oiseaux par hiver). Chez les chevaliers, le gambette est bien représenté puisque le site accueille environ la moitié des hivernants des Côtes-d'Armor. Le Chevalier aboyeur y est régulier avec des chiffres supérieurs à 10 individus généralement. Les chiffres de Tourneperrières sont assez réguliers (augmentation en 2006 à confirmer) et représentent également la moitié des effectifs du département.

Baie de Saint-Brieuc (Yffiniac, Morieux) – Groupe « Limicoles et Laridés »

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Huîtrier pie	2030	2330	2050	3034	9444
Grand Gravelot	60	58	30	69	217
Gravelot à col. interrompu	1	0	0	1	2
Vanneau huppé	740	1200	630	105	2675
Pluvier Doré	2	2	0	200	204
Pluvier argenté	212	200/250	320	120	652
Bécasseau maubèche	2750/3000	2000	0	2340	4340
Bécasseau sanderling	17	75/80	64	195	276
Bécasseau violet	2	0	0	0	2
Bécasseau variable	870	2900/3100	0	1700	2570
Bécasseau minute	0	0	0	1	1
Bécassine des marais	5	9	9	7	30
Bécassine sourde	0	0	2	2	4
Bécassine sp.	0	0	0	2	2
Bécasse des bois	0	0	0	1	1
Barge à queue noire	14	5	11	4	34
Barge rousse	790	500	150	480	1920
Courlis cendré	385	760	646	476	2267
Chevalier gambette	11	54	62	36	163
Chevalier arlequin	0	1	0	0	1
Chevalier aboyeur	0	0	1	0	1
Chevalier culblanc	2	1	2	3	8
Combattant varié	32	46	0	7	85
Chevalier guignette	3	2	1	1	7
Tournepiere à collier	46	99	61	200	406
Mouette rieuse	NC	NC	NC	NC	NC
Mouette pygmée	0	0	0	4	4
Mouette tridactyle	0	0	0	1	1
Goéland argenté	NC	NC	NC	NC	NC
Goéland brun	NC	NC	NC	NC	NC
Goéland marin	NC	17	NC	16	33
Goéland cendré	NC	NC	NC	NC	NC
Goéland à bec cerclé	0	0	0	1	1
Sterne caugek	4	33	0	16	53
Autres espèces					
Pingouin torda	45	1	0	0	46
Guillemot de Troil	2	2	0	8	12
Macareux moine	0	1	0	0	1
phalarope bec large	0	1	0	0	1
Faucon pèlerin	2	0	2	2	6
Fou de Bassan	1	0	0	0	1
Bruant lapon	1	0	0	0	1

Commentaires : La baie de Saint-Brieuc est incontestablement le site des Côtes-d'Armor où la diversité et les quantités de limicoles hivernants sont les plus importants. Son statut de Réserve naturelle nationale permet de limiter efficacement les dérangements intempestifs. Les effectifs d'Huîtriers pies, généralement compris entre 2000 et 3000 oiseaux, constituent plus de 50 % des effectifs du département. La moitié des Courlis cendrés hivernants dans les Côtes-d'Armor se cantonnent dans la baie, la presque totalité des Barges rousses et Barges à queue noire. Chez les chevaliers, la plupart des espèces communes sont présentes excepté le Chevalier aboyeur dont la présence dans la baie est plus épisodique. Pour le Combattant varié, la baie constitue le principal lieu d'hivernage du département.

Baie de la Fresnaye, Saint-Jacut-de-la-Mer, Frémur – Groupe « Limicoles »

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Huîtrier pie	551	358	637	472	2018
Grand Gravelot	89	34	138	20	281
Vanneau huppé	32	0	3	350	385
Pluvier argenté	121	0	92	49	262
Bécasseau maubèche	66	0	1	0	67
Bécasseau sanderling	7	0	25	0	32
Bécasseau variable	2830	680	2200	1590	7300
Bécassine sp.	0	0	0	80	80
Barge à queue noire	4	2	0	0	6
Barge rousse	62	8	10	0	80
Courlis cendré	153	201	311	147	812
Courlis corlieu	1	0	1	0	2
Chevalier gambette	16	5	10	47	78
Chevalier arlequin	0	0	1	0	1
Chevalier culblanc	0	1	0	0	1
Chevalier guignette	1	0	2	1	4
Tournepie à collier	83	45	228	36	392
Mouette rieuse	250	150	NC	1290	1690
Mouette mélanocéphale	0	2	0	2	4
Mouette pygmée	16	0	0	0	16
Goéland argenté	0	160	NC	146	306
Goéland brun	0	0	NC	1	1
Goéland marin	7	3	NC	31	41
Goéland cendré	39	60	NC	0	99
Goéland à bec cerclé	0	0	0	0	0
Sterne caugek	20	6	11	1	38
Sterne pierregarin	0	0	0	2	2
Autres espèces					
Pingouin torda	40	0	54	9	103
Guillemot de Troil	9	0	3	0	12
Faucon pèlerin	1	0	0	0	1
Corneille noire	0	0	0	150	150

Commentaires : Ce site accueille environ 10 % des effectifs d'Huîtriers pie hivernant dans le département. Les effectifs de Grands gavelots sont très irréguliers selon les hivers mais peuvent représenter jusqu'au quart des effectifs départementaux (138 oiseaux en 2005). En dehors du Bécasseau variable où les effectifs peuvent être très importants (plus de 2000 oiseaux par hiver), les autres espèces de bécasseaux fréquentent peu le site (quelques sanderlings et quelques maubèches de temps à autre). Chez les chevaliers, les effectifs de gambettes ne dépassent pas 50 oiseaux par hiver et pour les autres espèces, les observations sont plus « ponctuelles ». Les chiffres de tournepierres tournent plutôt autour de 50/60 oiseaux par hiver. Le chiffre de 228 en 2005 reste une exception. Chez les laridés, il faut souligner l'observation de 16 Mouettes pygmées en 2003 et chez les alcidés la présence de Pingouins tordas y est régulière.

Rance Maritime et fluviale – Groupe « Limicoles et Laridés »

ESPÈCES	2003	2004	2005	2006	TOTAL
Huîtrier pie	50	61	54	76	241
Grand Gravelot	151	81	32	17	281
Vanneau huppé	0	120	0	300	420
Pluvier argenté	179	1	0	0	180
Bécasseau variable	5 290	2 881	1 928	2 342	12 441
Bécassine des marais	0	1	9	0	10
Barge rousse	6	0	0	0	6
Courlis cendré	112	124	147	148	531
Chevalier gambette	12	10	25	22	69
Chevalier aboyeur	0	0	0	1	1
Chevalier culblanc	0	0	0	1	1
Chevalier guignette	12	7	3	3	25
Tournepie à collier	11	8	35	3	57
Mouette rieuse	NC	± 10000?	8 303	0	± 18 303
Mouette mélanocéphale	0	0	1	1	2
Goéland argenté	0	10-12000?	1 513	0	11 à 13 513
Goéland brun	0	0	6	10	16
Goéland marin	NC	62	75	43	180
Goéland cendré	10	40	58	12	120
Sterne caugek	0	0	3	0	3
Autres espèces					
Pingouin torda	19	8	19	15	61
Guillemot de Troil	0	2	0	13	15
Faucon pèlerin	0	0	0	1	1
Martin pêcheur	0	2	0	2	4
Busard des roseaux	0	1	0	0	1

Commentaires : Les effectifs d'Huîtriers pies sont assez constants sur la Rance et sont compris entre 50 et 70 oiseaux par hiver. Ce chiffre est faible au regard de la population des Côtes-d'Armor en hiver (env. 3 800 oiseaux par hiver). Comme en baie de la Fresnaye, les chiffres de Grands Gravelots sont très fluctuants selon les années. Un maximum de 150 individus a été dénombré à la mi-janvier 2003. Cela représente environ 10 % de la population départementale. Les 179 pluviers argentés recensés en 2003 sont plutôt une exception puisque cette espèce fréquente peu l'Est du Département. Pour le Bécasseau

variable, la Rance constitue le deuxième site d'hivernage des Côtes-d'Armor avec des chiffres importants comme 5 290 oiseaux en 2003. La moyenne pour cette espèce se situe plutôt autour des 2 400 individus par hiver. Ce chiffre correspond au quart des effectifs départementaux en hiver. Chez les chevaliers, seuls les gambettes et les guignettes sont présents régulièrement mais les effectifs ne dépassent pas 25 oiseaux pour l'une ou l'autre des espèces. Il faut souligner la présence régulière du Pingouin torda en Rance et des effectifs de laridés parfois élevés (Mouette rieuse et Goéland argenté).

TOTAUX WETLANDS CÔTES-D'ARMOR PAR ANNÉE – GROUPE « LIMICOLES ET LARIDÉS »

Évaluation de la moyenne départementale par espèce sur la période 2003-2006

ESPÈCES	TOTAL 2003	TOTAL 2004	TOTAL 2005	TOTAL 2006	MOYENNE 2003/2006 (arrondi)
Huîtrier pie	3 411	3 916	3 454	4 636	3 854
Grand Gravelot	1 844	1 318	835	1 041	1 260
Gravelot à collier inter.	1			1	0 à 1
Vanneau huppé	1 187	1 437	633	755	1 003
Pluvier doré	3	130	9	200	86
Pluvier argenté	1 514	915	819	727	994
Bécasseau maubèche	448	2 667	401	2 344	1 465
Bécasseau sanderling	339	886	899	1 005	783
Bécasseau violet	8	8	11	9	9
Bécasseau variable	15 301	9 074	7 170	11 637	10 796
Bécasseau minute				1	0 à 1
Bécasseau sp.				80	20
Bécassine des marais	6	34	18	11	17
Bécassine sourde			2	2	0 à 2
Bécassine sp.				2	0 à 2
Bécasse des bois				1	0 à 1
Barge à queue noire	18	7	11	5	10
Barge rousse	901	611	174	564	563
Courlis cendré	724	1 399	1 275	979	1 094
Courlis corlieu	8	2	1	0	0 à 3
Chevalier gambette	266	420	512	550	437
Chevalier arlequin		1	1	2	0 à 2
Chevalier aboyeur	38	36	37	35	37
Chevalier culblanc	2	2	2	5	3
Combattant varié	32	46	20	7	27
Chevalier guignette	27	30	24	11	23
Tournepipe à collier	831	867	1 031	1 247	994
Mouette rieuse	250	150	15 803	1 290	4 373
Mouette mélanocéphale	339	28	4	878	312

Mouette pygmée	16			4	5
Mouette tridactyle				1	0 à 1
Goéland à bec cerclé				1	0 à 1
Sterne caugek	38	78	36	52	51
Sterne pierregarin				2	0 à 2
Autres espèces					
Pingouin torda	133	66	95	46	85
Guillemot de Troïl	13	3	3	14	8
Faucon pèlerin	3	3	2	4	3
Martin pêcheur	1	7	3	8	5
Fulmar boréal	1		0	0	0 à 1
Fou de Bassan	1	1	1	1	1
Bruant lapon	1				0 à 1

Commentaire : Ces chiffres ne sont donnés qu'à titre indicatif et permettent d'avoir une base de comparaison et d'évaluation des populations de limicoles hivernant en Côtes-d'Armor. Pour les autres espèces, il faut relativiser la pertinence du calcul de ces moyennes.

Conclusion

Les dénombrements Wetlands sont réalisés chaque année depuis 1987. L'analyse des données sur le long terme a permis d'estimer la taille des populations qui hivernent en France et plus spécialement dans le département. Ces données sont autant d'éléments d'information qui permettent d'évaluer les tendances de chacune des espèces et d'apprécier leur répartition selon les sites. Ces informations sont importantes car elles contribuent à renseigner et à évaluer le statut de chaque espèce au niveau national et international.

Au niveau international, ces données permettent d'évaluer les tailles des populations biogéographiques et les seuils d'importance internationale pour chaque espèce.

Globalement au niveau national, il est constaté que les oiseaux se concentrent

sur des espaces de plus en plus réduits qui correspondent aux espaces protégés où le dérangement est réduit : deux tiers des effectifs recensés se trouvent sur ces zones protégées. Il reste cependant encore des efforts à réaliser pour améliorer les capacités d'accueil sur ces sites. D'une manière plus générale, ces données permettent également de mettre en évidence l'importance des zones humides pour l'accueil des oiseaux d'eau en hiver.

Remerciements

Avec le risque d'oublier quelques noms, je préfère m'abstenir de citer les nombreux observateurs du GEOCA et de la LPO Île Grande qui contribuent chaque année au recensement des différents sites.

Qu'ils en soient ici chaleureusement remerciés.



Cygnés chanteurs (S. Guiguen)



Chevalier guignette (S. Guiguen)