



Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne

Bilan départemental du comptage Wetlands International de la mi-janvier

Côtes-d'Armor Année 2022



COMPTAGE INTERNATIONAL DES OISEAUX D'EAU

Le comptage international des Oiseaux d'eau, appelé Wetlands international, a lieu depuis une vingtaine d'années, traditionnellement à la mi-janvier. Il s'agit de la plus grande enquête de sciences participatives, mobilisant plus de 150 000 bénévoles dans 180 pays du monde (Schmaltz *et al.*, 2021). En 2022, le comptage s'est déroulé autour du week-end des 15 et 16 janvier. En attendant les retours au niveau national et international, voilà un bilan du comptage dans les Côtes-d'Armor.

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES - WETLANDS 2022

Le mois de janvier a été légèrement plus froid que les années précédentes avec des températures oscillant entre 4 et 9°C. Les précipitations ont été les plus abondantes en début de mois. À partir du 10 janvier, le temps a été calme avec peu de précipitations. Durant le comptage, la visibilité fut bonne à l'ouest du département contrairement à l'est où un important brouillard a été présent toute la matinée.

BILAN 2022

Avec l'aide d'une trentaine de bénévoles, le comptage Wetlands 2022 a permis de comptabiliser 53 057 oiseaux d'eau dans les Côtes-d'Armor. Ce qui correspond à une légère diminution comparé à janvier 2021, toutefois dans l'ensemble les résultats restent stables ces dernières années (cf. Tableau 1). Dans ce bilan, sont présentés les résultats des comptages des limicoles, des anatidés et des foulques, groupes d'espèces les plus concernés par cette enquête.

	2022	2021	2020	2019	2018
Alcidés	1 519	175	64	386	27
Anatidés	14 081	14 025	11 933	15 273	16 904
Ardéidés	567	670	185	528	611
Laridés	8 485	12 710	17 204	5 748	5 397
Limicoles	23 100	25 198	21 857	21 821	25 001
Cormorans	742	721	550	377	713
Rallidés	284	272	341	464	200
Plongeurs et Grèbes	4 247	2 004	1 452	1 647	714
Sternes	32	42	82	92	14
TOTAL TOUTES ESPECES	53057	55 817	53 668	46 336	49 581

Tableau 1 : Bilan du comptage Wetlands par groupe d'espèces (2018 - 2022)

ANATIDÉS ET FOULQUES



© Yann Février - Bernache cravant

En ce qui concerne les anatidés et foulques, 14 338 individus ont été recensés, effectif plutôt stable comparé aux dernières années (2021 : 14 025 individus ; 2020 : 11 933 individus).

Le seuil d'intérêt national est atteint pour 5 espèces en 2022 ; la Bernache cravant, le Harle huppé, la Macreuse brune, la Macreuse noire et l'Oie rieuse (cf. Tableau 2 ; ORA, 2021 ; MAAS, 2019). Cette année encore, la Bernache cravant reste la seule espèce à dépasser le seuil international Ramsar fixé à 2 100 individus en 2019 (cf. Tableau 2 ; Dalloyau *et al.*, 2020).

Espèces	BAIE DE LA FRESNAYE / ST JACUT DE LA MER	BAIE DE LANNION STEFFLAM	BAIE SAINT-BRIEUC - YFFINIAC - MORIEUX	COTE DU GOELO	ESTUAIRE DE TRIEUX / JAUDY / PAIMPOL	ETANGS INTERIEURS	ILE GRANDE BAIE DE TREGASTEL / BAIE DE PERROS GUIREC	LITTORAL TREGOR NORD	RANCE	RESERVE NATURELLE DES SEPT-ILES	TOTAL 2022 PAR ESPECE
Bernache cravant (bernicla)	1086	346	2815	87	3472	0	909	258	177	0	9150
Bernache cravant (hrota)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Bernache nonnette	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Canard chipeau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canard colvert	16	0	254	0	387	689	191	21	313	0	1871
Canard pilet	0	0	116	0	0	0	0	0	0	0	116
Canard siffleur	0	0	226	0	130	10	0	0	0	0	366
Canard souchet	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Cygne noir	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Eider à duvet	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Foulque macroule	0	0	0	0	0	229	0	0	28	0	257
Fuligule milouin	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Fuligule morillon	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16
Gallinule poule-d'eau	0	0	1	0	0	19	0	0	5	0	25
Harle huppé	0	0	0	8	54	0	21	29	44	0	156
Macreuse brune	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
Macreuse noire	48	183	504	34	0	0	0	0	0	0	769
Oie rieuse	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36
Oie cendrée	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Râle d'eau	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Sarcelle d'hiver	1	0	31	0	420	13	0	0	0	0	465
Tadorne de Belon	315	4	316	1	383	5	41	2	50	2	1119
TOTAL 2022 PAR SITE	1466	540	4264	131	4886	984	1162	311	619	2	14365

Tableau 2 : Bilan du comptage 2022 pour le groupe des anatidés et foulques (en vert : seuil d'intérêt national ; entouré : seuil d'intérêt RAMSAR)

LIMICOLES



© Jean-Philippe Carlier - Grand Gravelot

En janvier 2022, 23 100 limicoles ont été recensés dans les Côtes-d'Armor (2021 : 25 198 ; 2020 : 21 857).

Neuf espèces dépassent le seuil national : Bécasseau maubèche, Bécasseau sanderling, Bécasseau violet, Chevalier aboyeur, Chevalier gambette, Chevalier guignette, Courlis cendré, Courlis corlieu et enfin l'Huîtrier Pie (cf. Tableau 3 ; Mahéo *et al.*, 2021). Aucune espèce n'atteint le seuil d'intérêt international.

Espèces	BAIE DE LA FRESNAYE / ST JACUT DE LA MER	BAIE DE LANNION ST EFFLAM	BAIE SAINT-BRIEUC - YFFINIAC - MORIEUX	COTE DU GOELO	ESTUAIRE DE TRIEUX / JAUDY / PAIMPOL	ETANGS INTERIEURS	ILE GRANDE BAIE DE TREGASTEL / BAIE DE PERROS GUIREC	LITTORAL TREGOR NORD	RANCE	RESERVE NATURELLE DES SEPT-ILES	TOTAL 2022 PAR ESPECE
Barge à queue noire	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Barge rousse	40	14	42	0	8	0	5	0	0	0	109
Bécasseau maubèche	850	0	2120	0	0	0	0	0	0	0	2970
Bécasseau sanderling	261	420	1294	130	0	0	69	0	0	0	2174
Bécasseau variable	1565	40	2278	6	1177	0	427	390	105	0	5988
Bécasseau violet	0	0	0	0	0	0	23	0	0	8	31
Bécassine des marais	0	0	20	0	0	50	0	0	0	0	70
Bécassine sourde	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Chevalier aboyeur	0	0	6	0	16	0	11	9	0	0	42
Chevalier arlequin	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Chevalier culblanc	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3
Chevalier gambette	18	3	102	0	254	0	107	21	1	0	506
Chevalier guignette	0	0	2	0	15	0	4	0	3	0	24
Courlis cendré	187	23	1559	30	464	0	103	90	35	2	2493
Courlis corlieu	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Grand Gravelot	46	0	50	0	88	0	28	97	0	0	309
Huîtrier pie	585	151	3228	106	809	0	287	200	7	360	5733
Pluvier argenté	60	8	6	0	219	0	47	88	0	0	428
Pluvier doré	0	0	493	50	201	25	0	0	0	0	769
Tournepierre à collier	3	20	33	27	169	0	85	86	0	0	423
Vanneau huppé	0	0	599	29	93	300	0	0	2	0	1023
TOTAL 2022 PAR SITE	3615	679	11838	378	3513	377	1196	981	153	370	23100

Tableau 3 : Bilan du comptage 2022 pour le groupe des limicoles (en vert : seuil d'intérêt national)



© Jean-Philippe Carlier - Pingouin torda

Notons que le comptage de la mi-janvier ne permet pas d'analyser l'évolution des populations des autres groupes d'espèces. En effet, les comptages annuels montrent une forte variabilité du nombre d'individus dans les groupes suivants : alcidés, ardédés, laridés, cormorans, rallidés, plongeurs/grèbes et sternes. Divers facteurs peuvent expliquer ce phénomène, tels que les modifications de protocoles (zones maritimes plus ou moins bien suivies), les conditions de visibilité en mer et également le biais des observateurs. En 2022, un grand nombre d'alcidés ont été recensés en comparaison aux années précédentes : le Pingouin torda était proche des côtes et particulièrement visible le week-end du comptage, avec 839 individus comptabilisés uniquement dans la baie de Saint-Brieuc, Yffiniac, Morieux.

ZOOM SUR LE CHEVALIER GUIGNETTE



© Jean-Philippe Carlier - Chevalier guignette

Jean-Philippe Carlier

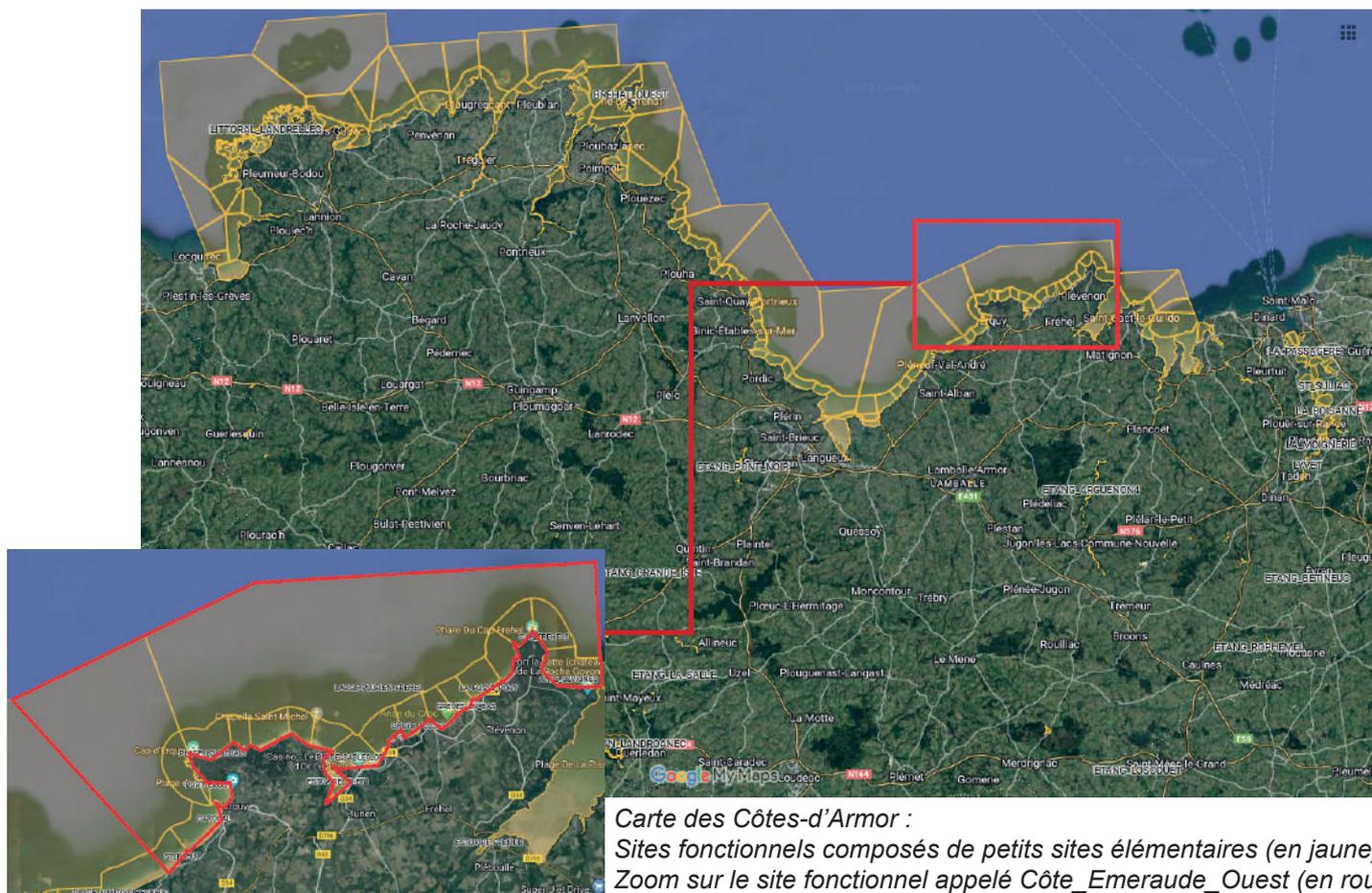
Le Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) se retrouve principalement au bord des rivières et des plans d'eau (Couzens, 2013). Son plumage marron/gris au niveau de la tête et du dos contraste avec son ventre blanc. Une tâche blanche remonte entre l'aile et le cou. Comme tous les limicoles, son bec est long et rectiligne afin de pouvoir se nourrir facilement dans la vase. Il se caractérise par son hochement de queue quand il se pose et marche.

En France, le Chevalier guignette est un migrateur observé d'avril à septembre, un nicheur très localisé (principalement à l'est du pays) et un hivernant rare. Les principaux sites d'hivernage sont en Bretagne, sur le littoral atlantique et les bords de Loire. Dans les Côtes-d'Armor, les hivernants se répartissent quasi-exclusivement sur le littoral.

En 2022, le seuil d'intérêt national est atteint sur l'Estuaire de Trieux/Jaudy/Paimpol avec 15 individus recensés. La population de Chevalier guignette est en diminution de 37% sur le département, ce résultat ne reflète pas la tendance à l'échelle nationale (période 2009-2019 : Ruiz, 2020).

ZOOM SUR LES SITES WETLANDS

Le département est découpé en plusieurs sites fonctionnels composés de sites élémentaires (cf. Carte des Côtes-d'Armor). Un grand nombre de sites est recensé dans les Côtes-d'Armor afin d'avoir une cartographie du territoire la plus complète possible. Cette année, il apparaît que le site fonctionnel Côte_Emeraude_Ouest (cf. Carte 2) n'a pas fait l'objet d'un recensement. Les années futures, nous essaierons de mettre une pression d'observation supplémentaire dans cette zone.



Carte des Côtes-d'Armor :
Sites fonctionnels composés de petits sites élémentaires (en jaune)
Zoom sur le site fonctionnel appelé Côte_Emeraude_Ouest (en rouge)

REMERCIEMENTS

Plus de 30 bénévoles et plusieurs structures ont participé au comptage Wetlands 2022 : AMV, Bretagne Vivante, GP3A, LPO île Grande, LTC, RNN de Saint-Brieuc, RNR du Sillon de Talbert, Vivarmor Nature, ...

Un grand merci à vous tous (en espérant n'avoir oublié personne) !

Gilles Allano, Thierry Armor, Dominique Beauvais, Alain Beuget, Maryse Bouyaux, Philippe Chapon, Sylvie Cherouvrier, Patrick Le Dû, Arnaud Guichard, François Guidou, Hervé Guyot, Julien Houron, Valentin Jego, Yvon Kerdavid, Hervé Le Goff, Erwann Leneveau, Renaud Le Roy, Guilhem Lesaffre, Michel Méar, Dominique Melec, David Menanteau, Jacques Petit, Didier Portanguen, Eric Poulouin, Charly Robinet, Margaux Ruiz, Pierre Serreau...

BIBLIOGRAPHIE

COUZENS D. (2013) Identifier les Oiseaux. Éviter les pièges d'identification les plus complexes. Paris : Delachaux et Niestlé, 272p.

DALLOYAU S. & Réseau National Bernaches (2020). Bernaches cravants et nonnette hivernant en France : Bilan de la saison 2019-2020. Réseau National Bernaches / Wetlands International / LPO. 29p.

MAAS S. (2019). Bilan 2018 et 2019 du comptage Wetlands International en Franche-Comté. LPO Franche-Comté, DREAL Bourgogne-Franche-Comté & Conseil Régional de Bourgogne-Franche-Comté : 41p.

MAHÉO R., Le Dréan-Quéneq'hdu, S. Quaintenne, G., Joyeux, E. & Francesiaz, C. (2021) Limicoles séjournant en France (littoral) janvier 2021. OFB, Convention de Partenariat XXX. p. 50, Nantes.

ORA (2020). Bilan départemental du comptage Wetlands International de la mi-janvier. Département des Côtes-d'Armor. Année 2020. 6 p

ORA (2021). Bilan départemental du comptage Wetlands International de la mi-janvier. Département des Côtes-d'Armor. Année 2021. 8 p

RUIZ M. (2020). Synthèse décennale du comptage Wetlands international dans les Côtes-d'Armor de 2010 à 2019. ORA, 12p.



© Jean-Philippe Carlier - Sarcelle d'hiver

Réalisation GEOCA 2022 pour l'Observatoire Régional de l'Avifaune : ORA (2022).
Bilan départemental du comptage Wetlands International de la mi-janvier.
Département des Côtes-d'Armor. Année 2022. 8 p.

