



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 |
| Tournepierrre 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

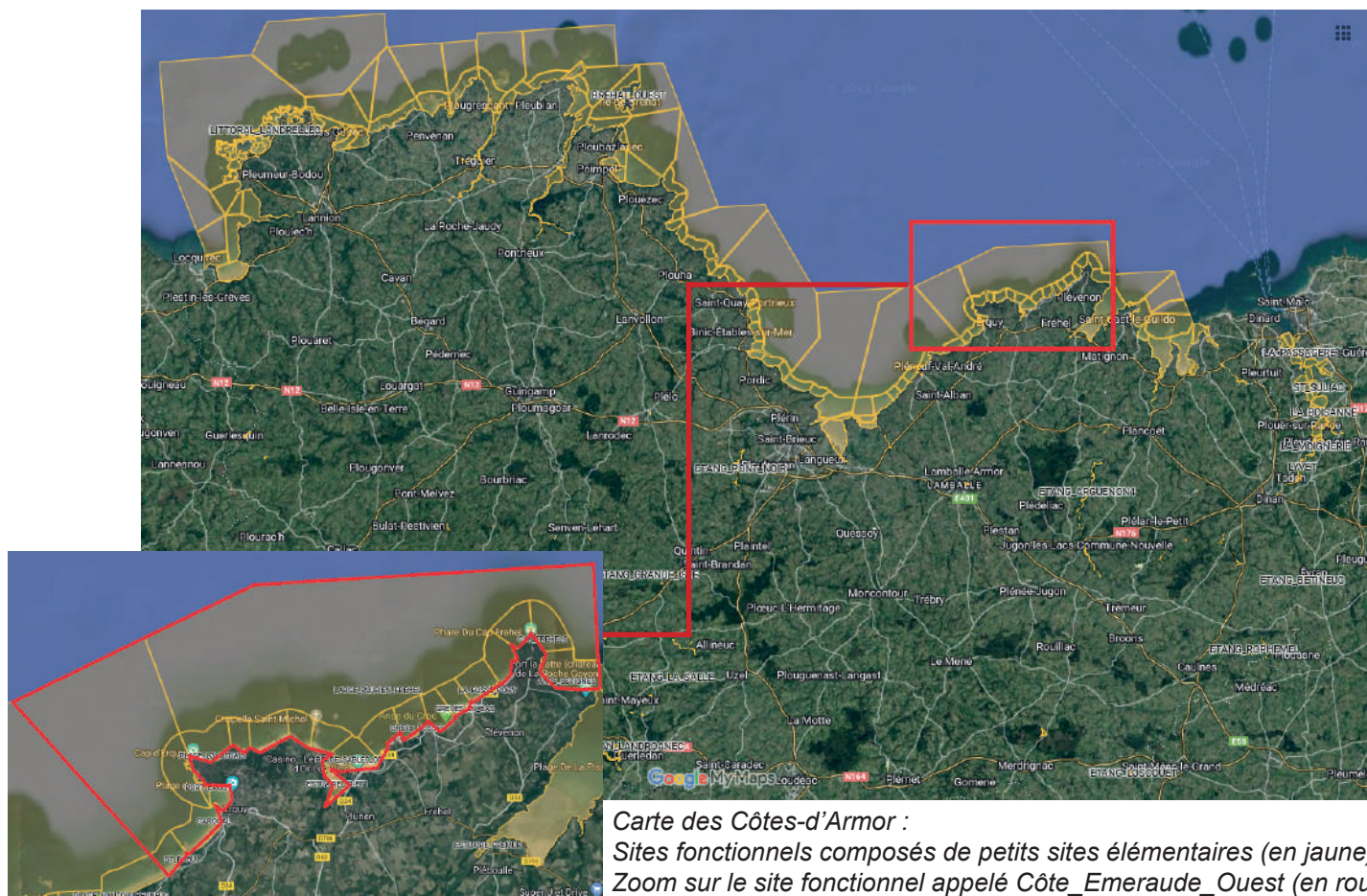
Le Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) se retrouve principalement au bord des rivières et des plans d'eau (Couzens, 2013). Son plumage marron/gris au niveau de la tête et du dos contraste avec son ventre blanc. Une tâche blanche remonte entre l'aile et le cou. Comme tous les limicoles, son bec 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-Quéneec'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.

