



Observatoire Régional de l'Avifaune
| Bretagne

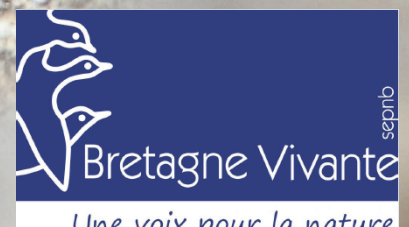
Bilan départemental du comptage *Wetlands International* de la mi-janvier

Côtes-d'Armor
Année 2021



Groupe d'Etudes
Ornithologiques
des Côtes d'Armor

G.E.O.C.A.



Bécasseau variable © Yann Février



Organisé depuis une vingtaine d'années à la mi-janvier, le comptage Wetlands International mobilise plus de 150 000 bénévoles dans 180 pays dans le monde afin de compter les oiseaux d'eau (historiquement les anatidés et foulques avant de s'élargir à d'autres groupes). En 2021, le comptage s'est déroulé autour du week-end du 16 et 17 janvier.



En Côtes-d'Armor, l'Eider à duvet (Somateria mollissima) ne dépasse plus le seuil national d'intérêt plus que sur un site : la baie de Saint-Brieuc, Yfiniac et Morieux. © Yann Février

Bilan global

Le mois de janvier 2021 a été plutôt doux avec des températures oscillant entre 6 - 9 °C et de faibles précipitations permettant une bonne visibilité, ce qui a facilité le comptage.

Au total, 55 819 oiseaux ont été comptabilisés lors du Wetlands 2021. Ce nombre est supérieur à ceux des comptages précédents, avec 53 668 oiseaux en 2020, 46 336 en 2019 et 49 581 en 2018 (**tableau 1**). Dans ce bilan, seul les anatidés, les foulques et les limicoles sont pris en compte. En effet, les autres groupes tels que les alcidés, les ardéidés et autres groupes ne reflètent pas les éventuelles

évolutions des populations. Cela est dû à divers facteurs tels que la détection des individus, la variabilité des sites ou encore des observateurs. Les données concernant ces groupes sont donc présentes à titre indicatif.

Anatidés et foulques

En janvier 2021, 14 027 anatidés et foulques ont été comptabilisés contre 11 933 en 2020. Cependant, ces chiffres sont encore inférieurs aux comptages précédents qui comptaient 15 273 anatidés en 2019 et 16 904 en 2018 (**tableau 1 et 2**).

Malgré une augmentation par rapport à l'année précédente, ces chiffres sont toujours en dessous

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

Tableau 1 : Bilan du comptage Wetlands par groupe d'espèces (2018 - 2021)

des moyennes départementales estimées en 2010/2019 (14 885) et en 2000/2009 (15 621) (**Théof et al., 2012 in ORA 2020 ; Ruiz, 2020**). Comparé à 2020, 3 espèces sont absentes (Cygne tuberculé, Fuligule milouin et Râle d'eau) et la présence d'une espèce supplémentaire (Canard chipeau - 1 individu) (**tableau 2**). De même qu'en 2020, 5 espèces dépassent le seuil national d'intérêt

(1 % de la population française) : la Bernache cravant, l'Eider à duvet, le Harle huppé, la Macreuse brune et la Macreuse noire (**Schmaltz, 2019 ; Schmaltz, 2020**). Le dépassement de ce seuil ne concerne qu'un site pour l'Eider à duvet (contre 2 en 2020) et la Macreuse noire (contre 3 en 2020).

Comme les années précédentes, la Bernache cravant est l'unique espèce à dépasser le seuil international



Fuligule morillon © Yann Février

Espèces	BAIE DE LA FRESNAYE / ST JACUT DE LA MER	BAIE DE SAINT BRIEUC - YFFINIAC - MORIEUX	LITTORAL TREGOR	ILE GRANDE BAIE DE TREGASTEL BAIE DE PERROS GUIRREC	RNN SEPT-ILES	ETANGS INTERIEURS	COTE DU GOELO	RANCE	ESTUAIRES DE TRIEUX / LANDRY / PAIMPOL	BAIE DE LANNION ST EFFLAM	TOTAL 2021 PAR ESPECE
Bernache cravant	1125	<u>2729</u>	61	578	18		75	456	<u>3542</u>	143	8727
B. c. à ventre pâle									2		2
B. c. à ventre sombre										6	6
Bernache du Canada									1		1
Canard chipeau		1									1
Canard colvert	4	583		254		814		367	311	58	2391
Canard pilet		101									101
Canard siffleur		361				5			65		431
Canard souchet									1		1
Eider à duvet		14					1				15
Foulque macroule	16					174		19		4	213
Fuligule morillon						8					8
Gallinule poule-d'eau						35		11	3	9	58
Harle huppé		6	14	17			2	13	<u>52</u>		104
Harle bièvre						1					1
Macreuse brune	<u>5</u>									2	7
Macreuse noire	127	<u>271</u>					71			102	571
Sarcelle d'hiver		52				115			419		586
Tadorne de Belon	231	234	1	49	2			132	334	31	1014
TOTAL 2021 PAR SITE	1508	4352	76	900	20	1152	149	998	4730	355	14238

Tableau 2 : Bilan du comptage 2021 pour le groupe des Anatidés et foulques (en vert : seuil d'intérêt national ; en gras souligné : seuil d'intérêt RAMSAR)

RAMSAR fixé à 2 100 individus en 2019 (Schmaltz, 2019). Cela concerne comme l'année précédente, l'estuaire de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol avec 3 542 individus contre 3 820 en 2020. Mais aussi nouvellement, la baie de Saint-Brieuc, Yffiniac et Morieux avec 2 729 individus contre 449 en 2020 (Dalloyau, 2020 ; ORA, 2020).

Les bernaches sont particulièrement nombreuses en 2021, avec 8 727 comptés contre 7 177 en 2020 sur

l'ensemble du département (**tableau 2**). Entre 2010 et 2019, la tendance de la population de bernaches costarmoricaine est à l'augmentation (**Ruiz, 2020**). L'effectif total de 2021 est en accord avec cette tendance. Cependant cette augmentation ne concerne pas tous les sites.

En effet, les effectifs de l'estuaire de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol sont à la baisse depuis 2017. Tandis que dans la baie de Saint-Brieuc, les effectifs de

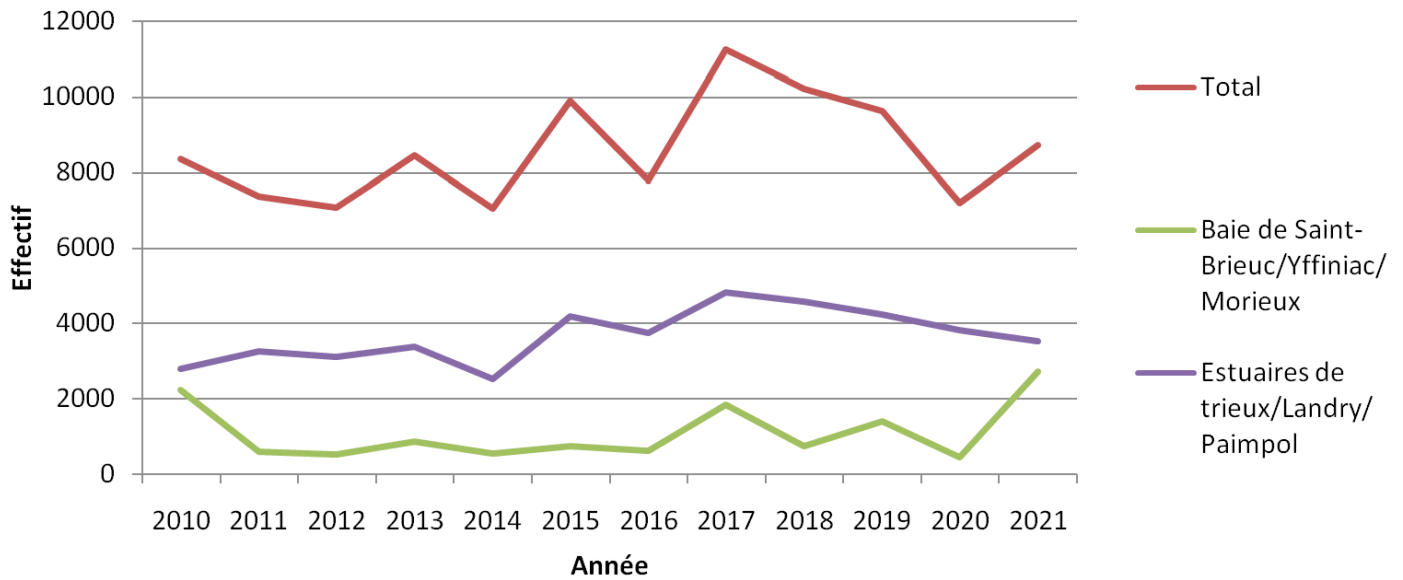


Figure 1 : Evolution des effectifs de Bernache cravant dans les Côtes-d'Armor lors des comptages Wetlands (2000-2021)

2021 sont les plus importants depuis 2009. Il est important de noter que les effectifs de 2021 sont toujours inférieurs à ceux observés entre 2000 et 2008. Durant cette période, la baie de Saint-Brieuc était le site le plus fréquenté des Côtes-d'Armor par les bernaches cravants (**figure 1**). À l'échelle nationale, la population hivernante en Europe de l'Ouest est considérée en diminution (**Sturbois & Ponsero, 2018**).

Le site le plus attractif pour les

anatidés et foulques en 2021, de même que l'année précédente, est l'estuaire de Trieux, Jaudy et Paimpol qui contient 33,2 % des effectifs. Le second site le plus attractif en 2021 est la baie de Saint-Brieuc, Yffiniac et Morieu avec 31 % des effectifs (contre 12 % en 2020). Contrairement à l'année précédente où le second site était la baie de la Fesnaye, Saint Jacut de la mer avec 17 % en 2020, mais ne totalisant que 10% en 2021.



La Bernache cravant (Bernicla bernicla) est nombreuse cette année et dépasse le seuil international RAMSAR dans la baie de Saint-brieuc © Yann Février

Limicoles

En janvier 2021, 25 198 limicoles ont été comptabilisés dans le département, soit légèrement plus qu'en 2020 et 2019 avec respectivement 21 857 et 21 821 individus. L'effectif de cette année revenant à l'effectif de 2018 totalisant 25 001 individus (**tableau 1 et 3**). Comme les trois années précédentes, les effectifs de 2021 sont plus faibles que les moyennes départementales estimées en 2010-2019 (25 808 individus) et en 2000/2009 (28 900 individus) mais

s'en rapprochent plus que les années précédentes (**Théof et al., 2012 ; Ruiz, 2020 in ORA, 2020**).

Comparé à 2020, le Gravelot à collier interrompu est absent et le Chevalier culblanc (2 individus) et la Bécassine sourde (3 individus) sont présentes par rapport à l'année précédente (**tableau 3**). 11 espèces (contre 12 en 2020) dépassent le seuil national d'intérêt : Bécasseaux maubèche, sanderling et violet, Chevaliers aboyeur, gambette et guignette, Courlis cendré, Grand gravelot, Huîtrier pie, Pluvier argenté et Tournepierrre à collier.

Espèces	BAIE DE LA FRESNAYE ST JACUT DE LA MER	BAIE DE SAINT BRIEUC - YFFINIAC - MORIEUX	LITTORAL TREGOR	ILE GRANDE BAIE DE TREGASTEL BAIE DE PERROS GUIRREC	RNN SEPT-ILES	ETANGS INTERIEURS	COTE DU GOELO	RANCE	ESTUAIRES DE TRIEUX / LANDRY / PAIMPOL	BAIE DE LANNION ST EFFLAM	TOTAL 2021 PAR ESPECE
Barge à queue noire	17	3									20
Barge rousse	2	17							2	12	33
Bécasseau maubèche		2697								331	3028
Bécasseau sanderling	200	1542	91	17			690		2	382	2924
Bécasseau variable	1624	1655	453	371					2340	16	6459
Bécasseau violet				15	12						27
Bécassine des marais		51				2					53
Bécassine sourde		3									3
Chevalier aboyeur		7	2	11				1	20		41
Chevalier arlequin		1							2		3
Chevalier culblanc						2					2
Chevalier gambette		83	4	61				1	278	3	430
Chevalier guignette	35			2				6	10	1	54
Courlis cendré	310	317	17	79			47	61	437	39	1307
Grand Gravelot	120	190	68	24					102	26	530
Huîtrier pie	288	2890	72	332	195		55	3	944	237	5016
Pluvier argenté	38	75	61	104					1370	1	1649
Pluvier doré		170				50			437		657
Tournepierrre à collier	7	51	26	78	6		13		370	6	557
Vanneau huppé		990				487	250		678		2405
TOTAL 2021 PAR SITE	2641	10742	794	1094	213	541	1055	72	6992	1054	25198

Tableau 3 : Bilan du comptage 2021 pour le groupe des Limicoles (en vert : seuil d'intérêt national)



Bécasseau violet (Calidris maritima) dont la population est en augmentation © Armel Deniaul

Contrairement à 2020, les effectifs de Bécasseau variable et de Pluvier doré ne dépassent pas le seuil d'intérêt national en 2021, tandis les effectifs de Bécasseau violet atteignent le seuil d'intérêt national (**Schmaltz, 2019 ; Schmaltz, 2020 ; ORA, 2020**). Toutefois, aucune espèce ne dépasse le seuil international RAMSAR. La tendance d'évolution des populations de Pluvier doré est sur une pente descendante avec une baisse de 40 % des effectifs entre 2009 et 2019 (Ruiz, 2020). Inversement, les populations de Bécasseau violet ont une tendance positive sur cette

décennie (+51 %) mais ses effectifs fluctuent régulièrement et oscillent annuellement en dessous ou au-delà du seuil d'intérêt national.

Comme l'année précédente, les sites les plus attractifs pour les limicoles en 2021 sont la baie de Saint-Brieuc, Yffiniac et Morieux avec 43 % des effectifs (contre 38 % en 2020) et l'estuaire de Trieux, Jaudy et anse de Paimpol avec 28 % des effectifs (contre 29 % en 2020). Ces sites sont suivis de la baie de la Fresnaye, Saint Jacut de la Mer totalisant 11 % des effectifs contre 13 % en 2020.



Le Pluvier doré ne dépasse plus le seuil d'intérêt national en 2021 © Yann Février

Au total, plus de 30 bénévoles ont participé à ce suivi, ainsi que plusieurs structures dont : AMV, Bretagne Vivante, GP3A, LPO île Grande, LTC, RNR de St Brieuc, Sillon du Talbert, VivArmor Nature, ...

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

Gilles Allano, Thierry Amor, Dominique Beauvais, Alain Beugot, Maryse Bouyaux, Catherine Philippe Chapon, Gaétan Cormy, Armel Deniau, Clément Gilard, Julie Grousseau, François Guidou, Hervé Guyot, Julien Houron, Cédric Jamet, Yvon Kerdavic Patrick le Dû, Renaud Le Roy, Guilhem Lesaffre, Clarisse Letouze, Michel Méar, Kaelig Morvan, Corentin Morvan, Annick Pierre, Antoine Plevin, Alain Ponsero, Didier Portanguen, Eric Poulouin, Marc Rapilliard, Jean-Michel Raoul, Yoan Raoul, Pierre Serreau, Charly Robinet,...

Bibliographie

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.

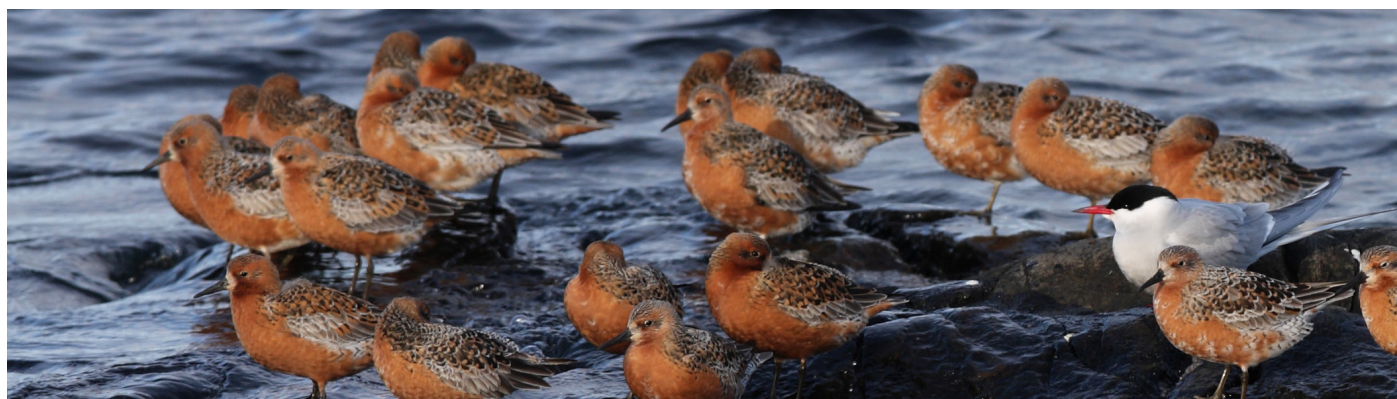
ORA (2020). Bilan départemental du comptage Wetlands International de la mi-janvier. Département des Côtes-d'Armor. Année 2020. 6 p

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

SCHMALTZ L., QUAINTEENNE G., GAUDARD C., DALLOYAU S. (2020). Comptage des oiseaux d'eau à la mi-janvier en France, résultats 2020 du comptage Wetlands International. LPO France, 25 p

STURBOIS A., PONSERO A. (2018). Synthèse ornithologique. Phénologie et évolution locale des effectifs en fond de baie de Saint-Brieuc, 1970-2018. Réserve Naturelle Baie de Saint-Brieuc, 106 p

THEOF S., RAOUL J.-M., FEVRIER Y., STURBOIS A. (2012). Synthèse des recensements d'oiseaux d'eau hivernants (Wetlands International) de 2000 à 2009 dans le département des Côtes-d'Armor, Le Fou, 85.



Groupe de Bécasseau maubèche accompagné d'une sterne pierregarin © Yann Février

Réalisation GEOCA 2021 pour le compte de l'Observatoire Régional de l'Avifaune : ORA (2021). Bilan départemental du comptage Wetlands International de la mi-janvier. Département des Côtes-d'Armor. Année 2021. 8 p.

