BILAN DU COMPTAGE DES OISEAUX D'EAU HIVERNANTS (WETLANDS INTERNATIONAL)

Année 2017

Delphine Mathérion

Au total, ce sont 42 575 oiseaux d'eau (limicoles, Anatidés et foulques) qui ont été dénombrés à la mi-janvier 2017 sur les sites Wetlands International des Côtes-d'Armor. Ont été comptés et non pris en compte dans cette analyse, environ 7 973 oiseaux d'eau appartenant à diverses autres familles, telles que les Laridés, Sternes, Plongeons, Hérons, Grèbes, Cormorans... Durant les divers comptages, les observateurs ont pu profiter d'un temps majoritairement ensoleillé accompagné d'un froid prononcé et parfois de la présence de vent sur certains sites.

Limicoles

En 2017, 23 741 limicoles ont été comptabilisés (tab. 1) contre 33 000 en 2016. Ce résultat est largement inférieur à la moyenne départementale de 28 900 individus obtenue sur la période 2000-2009 (Théof *et al.*, 2012). On constate que 64 % des limicoles sont regroupés au niveau de la baie de Saint-Brieuc (7 682 individus) et

de la baie de Paimpol/estuaires du Trieux et du Jaudy (7 554 individus). Entre ces deux sites, on observe une différence de cortège d'espèces. En baie de Saint-Brieuc, le Bécasseau variable domine à 48 % (avec 1 652 individus), puis le Bécasseau maubèche à 30 % (avec 1 050 individus) et le Bécasseau sanderling à 17 % (avec 600 individus) (fig. 1). Dans la baie de Paimpol/estuaires du Trieux et du Jaudy, le Bécasseau variable domine également mais à 67 % (avec 3 197 individus), puis le Tournepierre à collier à 20 % (avec 939 individus) et le Grand Gravelot à 9 % (avec 407 individus) (fig. 2).

Le Grand Gravelot (1 018) et le Bécasseau sanderling (1 507) atteignent le seuil d'importance internationale à l'échelon départemental (respectivement 730 et 1 200). Les seuils d'importance nationale sont dépassés en majorité en baie de Paimpol/estuaires du Trieux et du Jaudy pour 9 espèces : Bécasseau variable (seuil de 3 120), Chevalier aboyeur (6), Chevalier gambette (70), Chevalier guignette (4),

| Espèce | Nom latin | 2200 | 2201 | 2202 | 2203 | 2208 | 2217 | 2218 | 2239 | 2240 | 2297 | Total |
|------------------------|-----------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|--------|
| Barge à queue noire | Limosa limosa | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 53 |
| Barge rousse | Limosa lapponica | 0 | 0 | 515 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74 | 0 | 685 |
| Bécasseau maubèche | Calidris canutus | 0 | 0 | 1 050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 053 |
| Bécasseau sanderling | Calidris alba | 0 | 138 | 009 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 209 | 260 | 1 507 |
| Bécasseau variable | Calidris alpina | 0 | 1 967 | 1 652 | 529 | 0 | 0 | 0 | 1 360 | 3 197 | 107 | 8 812 |
| Bécasseau violet | Calidris maritima | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 |
| Bécassine des marais | Gallinago gallinago | 4 | 0 | 3 | 0 | 72 | 0 | 0 | | _ | 0 | 14 |
| Bécassine sourde | Lymnocryptes minimus | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Chevalier aboyeur | Tringa nebularia | 0 | 0 | 3 | 22 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27 | 0 | 53 |
| Chevalier arlequin | Tringa erythropus | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 2 |
| Chevalier culblanc | Tringa ochropus | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 9 |
| Chevalier gambette | Tringa totanus | 0 | 87 | 51 | 163 | 0 | 0 | 0 | 43 | 337 | 8 | 689 |
| Chevalier guignette | Actitis hypoleucos | 0 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | П | 7 | 11 | П | 27 |
| Courlis cendré | Numenius arquata | 0 | 302 | 208 | 152 | 0 | 0 | 0 | 206 | 208 | 58 | 2 033 |
| Courlis corlieu | Numenius phaeopus | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| Grand Gravelot | Charadrius hiaticula | 0 | 0 | 53 | 138 | 0 | 0 | 0 | 400 | 407 | 20 | 1 018 |
| Huîtrier pie | Haematopus ostralegus | 0 | 500 | 2 222 | 457 | 0 | 0 | 0 | 61 | 582 | 217 | 4 039 |
| Pluvier argenté | Pluvialis squararolla | 0 | 78 | 442 | 84 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 007 | 2 | 1 619 |
| Pluvier doré | Pluvialis apricaria | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| Tournepierre à collier | Arenaria interpres | 0 | 41 | 96 | 210 | 0 | 0 | 0 | 13 | 939 | 16 | 1 315 |
| Vanneau huppé | Vanellus vanellus | 0 | 0 | 145 | 0 | 11 | 0 | 0 | 470 | 1 | 0 | 627 |
| Indéterminés | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 200 |
| Total limicoles | | 6 | 3 116 | 7 682 | 1 800 | 16 | 0 | 1 | 2 571 | 7 554 | 992 | 23 741 |

Tableau 1. Effectifs des limicoles comptabilisés sur chaque secteur dans le cadre du comptage Wetlands 2017 en Côtes-d'Armor. En gras les effectifs supérieur au seuil d'importances Internationale/Nationale.

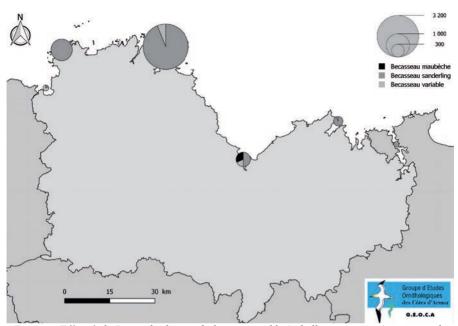


Figure 1. Effectifs de B. maubèche, sanderling et variable (échelle racine carré) comptés à la

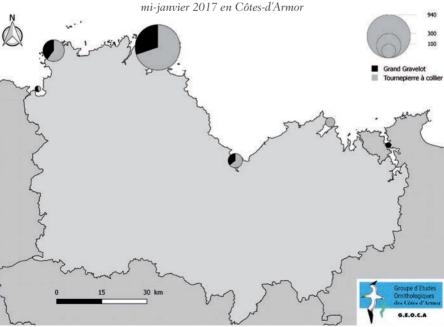


Figure 2. Effectifs de G. Gravelot et de T. à collier (échelle racine carré) comptés à la mi-janvier 2017 en Côtes-d'Armor

Courlis cendré (340), Grand Gravelot (145), Huîtrier pie (485), Pluvier argenté (340) et Tournepierre à collier (285) (fig. 3).

Également en baie de Saint-Brieuc pour 6 espèces : Barge rousse (115), Bécasseau maubèche (465), Bécasseau sanderling (305), Courlis cendré, Huîtrier pie et Pluvier argenté.

Puis, pour 2 espèces en baies de Saint-Jacut/Fresnaye (Chevalier gambette et Huîtrier pie), sur la côte de Granit Rose (Bécasseau violet (15) et Chevalier gambette) et en Rance maritime (Grand Gravelot et Chevalier guignette). Enfin, en baie de Lannion pour le Bécasseau sanderling.



Vol de Bécasseaux sanderlings, baie de Saint-Brieuc. © Yann Février

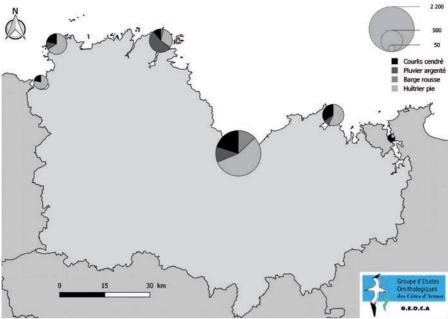


Figure 3. Effectifs de C. cendré, P. argenté, B. rousse et H. pie (échelle racine carré) comptés à la mi-janvier 2017 en Côtes-d'Armor

Anatidés et foulques

Concernant les foulques et Anatidés, 18 834 oiseaux ont été comptabilisés en 2017 (tab. 2), contre 13 918 en 2016. Ce résultat est bien supérieur à la moyenne départementale de 15 621 oiseaux sur la période 2000-2009 (Théof et al., 2012). On constate que 56 % des Anatidés et foulques sont présents sur les mêmes sites principaux que les limicoles, soit en baie de Paimpol/estuaires du Trieux et du Jaudy (34 % avec 6 097 individus) et en baie de Saint-Brieuc (22 % avec 3 909 individus). Ceci est notamment vrai pour deux espèces prédominantes dans le département : la Bernache cravant et le Tadorne de Belon (fig. 4).

La Bernache cravant dépasse le seuil d'importance internationale (2 150) sur le secteur baie de Paimpol/estuaires du Trieux

et du Jaudy (4 822) et donc également le seuil d'importance nationale (1 100) sur 3 autres sites : baies de Saint-Jacut/Fresnave, baie de Saint-Brieuc et Rance maritime. Le Tadorne de Belon, quant-à lui, atteint le seuil d'importance nationale (606) pour l'ensemble du département uniquement, mais pas à l'échelle d'un seul secteur. Tout comme le Canard siffleur (seuil de 506). et la Macreuse brune (5). Différentes espèces atteignent ce seuil dans un ou plusieurs secteurs : la Bernache nonnette (60) et l'Eider à duvet (7) en baies de Saint-Jacut/Fresnaye, le Harle huppé (36) en baie de Paimpol/estuaires du Trieux et du Jaudy, ainsi qu'en Rance maritime, la Macreuse noire (281) et le Canard pilet (137) pour le secteur baie de Saint-Brieuc, l'Harelde boréale (1) en baie de Lannion, qui atteint également ce seuil à l'échelle départementale.

| Espèce | Nom latin | 2200 | 2201 | 2202 | 2203 | 2208 | 2217 | 2218 | 2239 | 2240 | 2297 | Total |
|----------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| Bernache cravant | Branta bernicla bernicla | 0 | 1 429 | 1 842 | 755 | 0 | 0 | 0 | 1 549 | 4 822 | 865 | 1 1262 |
| Bernache à ventre clair | Branta bernicla hrota | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Bernache nonnette | Branta leucopsis | 0 | 09 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 |
| Canard chipeau | Anas strepera | 11 | 0 | ∞ | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | _ | 23 |
| Canard colvert | Anas platyrhynchos | 657 | 204 | 558 | 128 | 176 | 92 | 3 | 462 | 192 | 3 | 2 459 |
| Canard pilet | Anas acuta | 0 | | 168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 172 |
| Canard siffleur | Anas penelope | 14 | 0 | 351 | 5 | 0 | 0 | 09 | 0 | 121 | 35 | 586 |
| Canard souchet | Anas clypeata | 10 | 0 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 29 |
| Canard mandarin | Aix galericulata | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Cygne tuberculé | Cygnus olor | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Eider à duvet | Somateria mollissima | 0 | 15 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | П | П | 23 |
| Foulque macroule | Fulica atra | 219 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 112 | 0 | 25 | 367 |
| Fuligule milouin | Aythya ferina | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| Fuligule morillon | Aythya fuligula | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| Harelde boréale | Clangula hyemalis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Harle huppé | Mergus serrator | 0 | 14 | 3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 59 | 113 | 0 | 205 |
| Macreuse brune | Melanitta fusca | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 11 |
| Macreuse noire | Melanitta nigra | 0 | 272 | 553 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 187 | 1 012 |
| Oie cendrée | Anser anser | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Râle d'eau | Rallus aquaticus | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 |
| Sarcelle d'hiver | Anas crecca | 138 | 0 | 99 | 0 | 0 | 1 | 80 | 2 | 501 | 3 | 791 |
| Tadorne de Belon | Tadorna tadorna | 1 | 423 | 324 | 37 | 0 | 0 | 0 | 576 | 345 | 34 | 1 740 |
| Total anatidés et foulques | | 1 104 | 2 427 | 3 909 | 945 | 176 | 66 | 143 | 2 768 | 2609 | 1 166 | 18834 |

Tableau 2. Effectifs des Anatidés comptabilisés sur chaque secteur dans le cadre du comptage Wetlands de la mi-janvier 2017 en Côtes-d'Armor. En gras les effectifs supérieur au seuil d'importances Internationale/Nationale



Harle huppé © Marc Rapilliard



Eider à duvet © Delphine Mathérion

Le département des Côtes-d'Armor a également pu accueillir en 2017 des espèces intéressantes, telles qu'une soixantaine de Bernaches nonnettes en baie de Saint-Jacut, une Spatule blanche observée en Rance maritime ou encore une Harelde boréale en baie de Lannion. Il est à souligner que les conditions météorologiques rigoureuses de l'hiver 2016/2017 sont sans doute le facteur explicatif des résultats obtenus en comparaison notamment des deux hivers doux précédents. « Le froid de canard » est sûrement l'une des explications de ces chiffres!

Bibliographie

Théof S., Raoul J-M., Février 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.

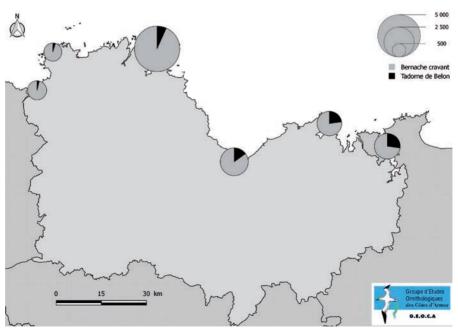


Figure 4. Effectifs de Bernache cravant et Tadorne de Belon (échelle racine carré) comptés à la mi-janvier 2017 en Côtes-d'Armor