

Suivi ornithologique des lacs aubois Saison 2009-2010

Bernard VACHERET

RESUME

La fin d'été et le début d'automne voient un niveau d'eau des Lacs inhabituellement élevé pour cette période et ceci influe sur la présence de la Cigogne noire (26 au mieux) et le passage des Limicoles ; par contre les canards enregistrent de beaux effectifs, l'Aigrette garzette est de plus en plus observée (jusqu'à 17) et l'on note de 3 à 4 Fuligules nyrocas. Une nouvelle espèce est comptée, l'Ibis sacré (1 en septembre). L'hiver marqué qui suit donne une saison remarquable avec notamment les 3 espèces de Plongeurs (3 Imbrins, jusqu'à 3 Catmarins), jusqu'à 4 Grèbes jougris, jusqu'à 122 Cygnes de Bewick (en mars), 5 Fuligules milouinans, 2 Macreuses brunes seulement, 1 à 3 ou 4 Harles huppés de novembre à avril, 600 Grues cendrées au minimum, plusieurs Faucons pèlerins, une année exceptionnelle pour le Pygargue à queue blanche (jusqu'à 5 ou 6 individus en janvier)... Pour le printemps, on notera un beau passage de Mouettes pygmées et d'1 (ou 2 ?) Guifette(s) leucoptère(s). La Sterne pierregarin et le Goéland leucophaée continuent de se reproduire sur le site mais il faut y ajouter le Héron pourpré, la Nette rousse, le Fuligule morillon très probablement, le Busard des roseaux. Les espèces rares remarquées ont été la Marouette ponctuée (1 à 2 en début d'automne), la Bécassine double (1 en septembre), le Phalarope à bec large (1 probable en octobre) et pour les espèces exotiques ont été signalés 1 Canard des Bahamas, 3 ou 4 Sarcelles à collier et 1 Canard mandarin.

PREAMBULE

La présente synthèse ornithologique, comme les précédentes, est surtout basée sur les opérations de dénombrement conduites mensuellement sur les Lacs aubois par le groupe Aube de la LPO Champagne-Ardenne. Elle ne présente guère que les effectifs présents au cours du temps et s'attache très peu à d'autres aspects comme les résultats de la reproduction par exemple, aspects qui mériteraient des suivis spécifiques. Le travail mené est effectué de façon sérieuse et assidue mais a la faiblesse de n'être conduit que sous la forme du bénévolat, ce qui fait que pour certaines espèces (Grue cendrée, Mouette rieuses et Goélands, Vanneau huppé...) les résultats présentés sont tout à fait aléatoires et seulement indicatifs, les dites espèces ne bénéficiant pas d'un suivi précis et régulier comme ce qui est fait par exemple pour la Cigogne noire. Toujours est-il que ces opérations de dénombrement sont conduites tout au long de l'année (sauf en mai et juin) et que pour la saison 2009-2010, elles ont toutes été accomplies, celles de fin d'année dans des conditions difficiles (gros effectifs avec conditions météo peu favorables et dérangements nombreux), ce qui biaise un peu les résultats. Il faut donc considérer le bilan de ce suivi avec quelques réserves mais je pense qu'il donne une très bonne image de la population d'oiseaux présente au fil des mois, ce qui est déjà d'un grand intérêt. Ces résultats sont complétés par des informations précieuses fournies par le personnel de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient et par les observations complémentaires rapportées par les nombreux observateurs fréquentant le site pour les espèces peu courantes ou à faible effectif (temporaire ou non) (observations souvent recueillies à présent par le site internet FCA -Faune Champagne Ardenne- de la LPO CA). Je remercie donc les personnes qui participent régulièrement aux « comptages » et dont les noms suivent : Pascal Albert, Alexandre Antoine, Isabelle Arnault, la famille Stéphane Bellenoue, Danielle Bergeat, Yohann Brouillard, Fabrice Croset, Jean-Michel et Suzanne Dubois, Jacqueline Gillet, Hervé Georget, Jean-Pierre et Yveline Girardot, Yves Grandhomme, Jacques Koziol, Pierre Laur-Fournié, Frédéric Lepage, Alain et Jacqueline Leveillet, Edith Paris, Olivier Paris, Serge et Marie-Claire Paris, Laurent Pillon, Philippe et Thérèse Poinssotte, Michel Salmiéri, Jean-Philippe Schweitzer, Jean-Marc Thiollay, Bernard Vacheret, Patrick Vernange. Je remercie également tout particulièrement Stéphane Gaillard, Thierry Tournebize, Anne Vuillaumé, personnel de la RNN de la Forêt d'Orient pour leur aide précieuse. Je remercie les personnes qui participent de temps à autre aux comptages, tous les observateurs (nombreux) fréquentant le lieu et qui transmettent leurs observations, le site FCA et les personnes qui l'animent.



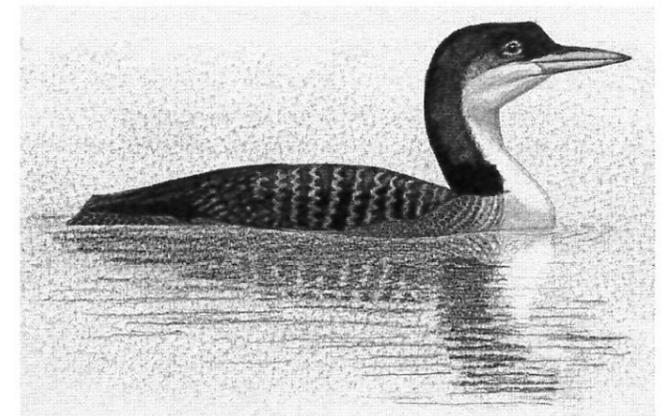
Je remercie enfin l'O.N.F., l'I.I.B.R.B.S., le P.N.R.F.O. et Monsieur le Gestionnaire de la R.N.N. de la Forêt d'Orient pour toutes les autorisations délivrées afin que les opérations de dénombrement et suivis puissent avoir lieu (sans compter leur participation à certaines de ces opérations). Merci donc à toutes ces personnes sans qui ce suivi ne pourrait être produit. Je remercie en dernier lieu Jean-Michel Dubois et Christian Riols pour la relecture attentive de cette synthèse et leurs conseils avisés.

BILAN ORNITHOLOGIQUE LACS AUBOIS 2009-2010

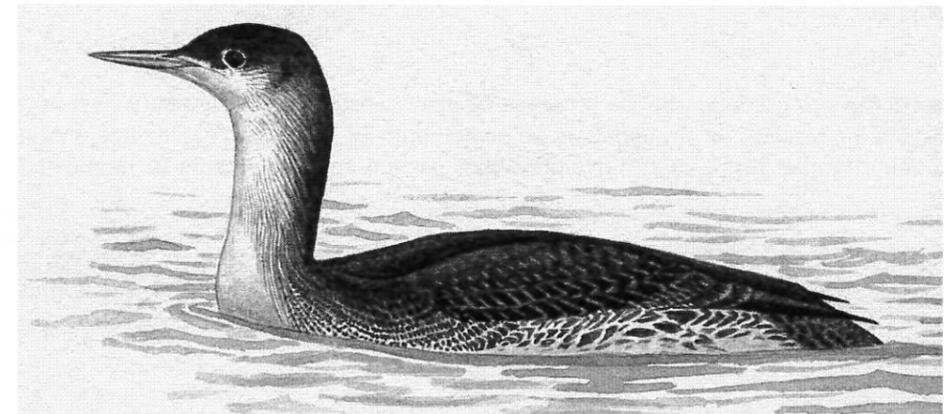
PLONGEURS *Gavia s.p.*

Depuis 2004, les Lacs aubois ne voyaient plus beaucoup de Plongeurs et il n'y en a même eu aucun d'observé durant l'hiver 2008-2009. Cette année 2009-2010 retrouve ce genre d'oiseaux avec les trois espèces courantes bien présentes et un bel hivernage pour deux d'entre elles.

Plongeur imbrin *Gavia immer* : 1 immature est présent au Lac Amance le 15 novembre ; ils sont 2 à compter du 11 décembre, l'un des deux étant parfois vu au Lac Temple. 3 Imbrins, très souvent ensemble, occupent le Lac Amance toujours du 31 janvier au 1^{er} mars ; ils ne sont plus que 2 le 02 mars et le dernier individu est noté jusqu'au 11 de ce mois (peut-être le 14, mais alors au Lac d'Orient pour un oiseau mal appréhendé).



Plongeur catmarin *Gavia stellata* : le premier Catmarin est observé au Lac Amance le 26 décembre. Peut-être est-ce ce même individu, un immature, qui sera observé sur le même lieu jusqu'au 29 avril (soit 4 mois d'hivernage complet) ? Le 23 janvier, 1 Catmarin est noté sur chacun des trois Lacs, puis jusqu'au 14 février, il doit y avoir 2 oiseaux de cette espèce, l'un se tenant sur le Lac Temple, donné comme un adulte interuptial. Après, on ne retrouve très régulièrement que l'immature cité précédemment.



Plongeur arctique *Gavia arctica* : c'est l'espèce de Plongeur la moins vue durant cette saison. Des cris de Plongeur arctique sont entendus au Lac Temple le 28 décembre : observation isolée et sans suite. Il faut attendre le 14 février pour revoir un oiseau de cette espèce qui se tient au Lac d'Orient jusqu'au 17, peu longtemps donc. Un petit événement : un Plongeur arctique en plumage nuptial (ce qui est bien rare pour le site) est observé sur le Lac Amance dans l'après-midi du 10 mai mais il ne fait qu'une halte bien courte : il s'agit très probablement d'un hivernant méditerranéen attardé.



GREBES

Grèbe huppé *Podiceps cristatus* : statut de présence inchangé pour cette espèce avec des effectifs qui se tiennent par rapport aux années précédentes et une production de jeunes qui doit toujours être du même ordre (comprise entre 100 et 200). Effectif maximum de 3610 oiseaux constaté au comptage du 13 septembre. On notera un bon hivernage du Grèbe huppé (autour de 350 individus) compte tenu des conditions rigoureuses du début de cette année 2009.

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis* : même commentaire que pour le Grèbe huppé. Effectif maximum de 286 castagneux, le 13 septembre aussi. Cette espèce n'est pas toujours bien appréhendée, particulièrement à la belle saison où elle sait se montrer discrète, et le nombre de jeunes constaté (3 au comptage du 19 juillet) est assurément nettement inférieur à la réalité.

Grèbe jougris *Podiceps grisigena* : Cet oiseau est devenu une espèce emblématique des Lacs aubois après plusieurs années de reproduction réussie sur le site (Lac d'Orient, Port de Mesnil-Saint Père) et pour cette saison 2009-2010, hormis le mois d'octobre (absence d'observation de l'espèce durant ce mois ?), il est présent toute l'année. L'année 2009 ne voit pas la production de jeune malgré une phase de reproduction bien marquée au printemps pour 2 couples (parades, construction de nid, accouplements, nidification)... La mauvaise saison 2009-2010 voit l'hivernage complet de 4 Grèbes jougris (3 au Lac Temple Brévonnes et 1 au Lac Amance, ce dernier y demeurant jusqu'au 15 avril), phénomène qui n'avait pas eu lieu depuis de nombreuses années et que l'on ne peut cependant pas mettre en relation avec le phénomène de reproduction décrit ci-avant. Le printemps 2010 retrouve 2 couples au Lac d'Orient, toujours sur le même secteur et toujours avec des vellétés de reproduction bien marquées.

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis* : espèce occasionnelle, cet oiseau ne fournit que quelques mentions isolées du 28 août au 18 octobre et du 14 avril au 12 juin, soit aux deux passages migratoires, avec au mieux 5 individus au Lac Amance le 14/04. Il est possible que le passage de printemps ait été mal appréhendé mais il a été de toute façon faible.

GRAND CORMORAN

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* : cette espèce est maintenant présente toute l'année sur les Lacs puisque plusieurs couples s'y reproduisent. Une meilleure présence que la saison précédente avec un effectif maximum de 2821 oiseaux atteint en octobre (alors que d'habitude ce maximum est constaté en novembre), effectif qui reste assez loin cependant des 4000 individus enregistrés il y a quelques saisons, ce qui laisse penser qu'après une phase de croissance évidente, les effectifs se sont stabilisés et se sont adaptés à la ressource disponible.

ARDEIDES

Aigrette garzette *Egretta garzetta* : bonne présence de cette espèce pendant la phase post-nuptiale avec au maximum de 16 à 17 oiseaux de fin août à la mi-septembre (39 la saison précédente), l'Aigrette garzette ayant été notée du 19 juillet jusqu'au 15 novembre mais pas à d'autres moments de l'année comme cela se produit parfois.

Grande Aigrette *Ardea alba* : la Grande Aigrette a été notée sur le site du 3 juillet au 26 avril mais elle doit très probablement être présente toute l'année. Sa présence, comme à l'accoutumée, est la plus forte en fin d'été et automne, de mi-août à fin novembre, lorsque le niveau d'eau des Lacs baisse fortement. On dénombre de 400 à 500 oiseaux durant cette période (maximum de 473 le 15/11)

Héron cendré *Ardea cinerea* : présent toute l'année, le Héron cendré aura donné des effectifs moins marqués que ceux de l'année précédente, aussi bien pour la période post-nuptiale (maximum de 333 le 15/11 contre 456 l'année d'avant) qu'en hivernage et pour le printemps en période pré-nuptiale, sans que l'on puisse fournir d'explications ; cette espèce souffre peut-être de la concurrence avec la Grande Aigrette qui se montre de plus en plus présente et qui semble plus opportuniste.

Héron pourpré *Ardea purpurea* : cet oiseau n'est vu traditionnellement que pendant le passage post-nuptial, du 29/07 au 07/09 cette année et ce sont très majoritairement des juvéniles qui sont observés. Maximum de 9 Hérons pourprés le 23 août et 6 (tous des juvéniles) le 6 septembre. Cette espèce s'est par contre très probablement reproduite sur le Lac Temple en juin 2010.

Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis* : 1 oiseau immature est observé au Lac d'Orient les 23 et 28 août et l'on peut supposer que c'est le même individu qui se tient au Lac Temple La Fontaine aux Oiseaux du 13 au 19 septembre.

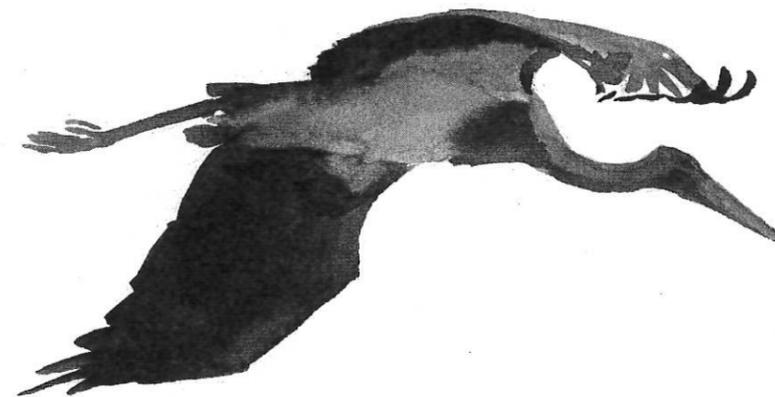
Les autres Ardeidés, le **Blongios nain** *Ixobrychus minutus* notamment, ne sont pas contactés cette année.

CIGOGNES et autres

Cigogne noire *Ciconia nigra* : présence constatée du 31 juillet au 9 septembre + 1 immature dans la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient le 20 avril. Meilleurs effectifs : 18 oiseaux le 10 août, 16 le 6 septembre, 21 le 17, 26 le 18 et encore 12 le 1^{er} octobre.

Une meilleure présence que lors de l'année 2008-2009 (année de la vidange décennale du Lac d'Orient) mais, pour cette saison, le niveau d'eau des Lacs en fin d'été était plus élevé qu'à l'ordinaire et les Cigognes noires ont fréquenté les petits rus des vallées où elles se sont tenues préférentiellement avant leur départ en migration plutôt que de se rassembler sur les Lacs comme certaines années, d'où des effectifs assez loin des maxima de certaines saisons.

Au moins 12 oiseaux bagués ont été contrôlés : ils viennent des Ardennes, de Belgique, de Tchèque, du Luxembourg, d'Allemagne et, pour la première fois, un individu juvénile vient de Pologne (alors que les Cigognes noires de ce pays migrent habituellement par la voie Est) ; certains sont bien connus sur le site puisque 1 Cigogne noire (française) effectue son 6^{ème} séjour sur les Lacs aubois, 2 autres leur 5^{ème} séjour et 2 leur 4^{ème}.



©Jean Chevallier

ANATIDES

Cygne tuberculé *Cygnus olor* : présent toute l'année avec les effectifs les plus conséquents lors de la phase post-nuptiale. Effectif maximum de 270 obtenu lors du comptage du 13 septembre, en peu en-deçà de celui de l'année précédente (308 Cygnes en août et 291 en septembre en 2008).

Cygne de Bewick *Cygnus columbianus* : encore une belle saison pour le Cygne de Bewick, espèce emblématique des Lacs aubois, même si l'on n'atteint pas les 152 individus comme lors de la saison précédente. Une présence continue (sauf quelques jours dans la première décade de décembre) du 11 octobre au 21 mars. Les meilleurs effectifs sont constatés le 12 novembre avec 113 oiseaux (10 ou 12 jeunes) puis les 5 et 17 mars avec 122 (ou 123) Cygnes de Bewick. Ce dernier mois voit la plus forte présence de l'espèce à la faveur du mouvement migratoire de remontée ; de 30 à 60 oiseaux ont hiverné sur le site. Le Lac Amance et le Lac d'Orient (secteur Saint-Victor à Chavaudon) dans une moindre mesure restent les lieux de prédilection de l'espèce.

Cygne noir *Cygnus atratus* : 1 Cygne noir se tient au Lac d'Orient, du Port de Mesnil-Saint Père à la Réserve ornithologique, du 29 juillet au 6 décembre.



Oie des moissons *Anser fabalis* : présence constatée du 18 octobre au 24 mars. Quelques Oies des moissons sont présentes en automne mais il faut attendre la mi-décembre pour obtenir un effectif plus conséquent (65 à 67 oiseaux) et ce sont les rigueurs de l'hiver qui font grossir la troupe de cette espèce pour l'amener à 157 individus le 23 janvier, 170 environ le 16 février et 126 encore le 16 mars, soit des chiffres assez équivalents à ceux de la saison précédente qui avait vu aussi un hiver bien marqué. Il sera intéressant de voir quel sera le statut de cet oiseau quand on va retrouver des hivers doux, sachant que les effectifs de l'Oie des moissons sont en diminution constante depuis un moment déjà. L'espèce continue de fréquenter la partie Ouest du Lac d'Orient mais cette année, elle s'est montrée discrète et a été difficile à appréhender ; par moments, elle était introuvable, probablement parce qu'elle fréquentait des gagnages lointains inconnus des observateurs.

Oie rieuse *Anser albifrons* : quelques individus au long de cette saison du 18 octobre au 23 mars. Un petit groupe de 3 à 9 oiseaux se tient au Lac Temple du 18 octobre au 13 décembre et disparaît quand l'hiver devient rude et plus tard on trouve quelques Oies rieuses au Lac d'Orient ou ses abords, mêlées aux Oies des moissons, du 23 janvier au 23 mars, avec au mieux 8 à 10 individus le 19 février (28 à 30 l'année précédente).

Oie cendrée *Anser anser* : les 4 premières Oies cendrées sont notées au Lac Temple dès le 9 septembre mais il faut attendre la mi-octobre pour voir grossir brusquement et fortement l'effectif avec 1013 sujets le 18. Elles sont 1198 le 15 novembre mais le froid qui arrive en décembre doit chasser une bonne partie des oiseaux vers le Sud puisque l'on n'en compte plus que 660 le 13 décembre. Ce froid qui persiste ramène des oiseaux qui stationnaient plus au Nord et cette année ornithologique nous gratifie d'un bel hivernage quant à l'espèce : 1411 Oies cendrées le 17 janvier, 1390 le 14 février, même si l'on constate une présence de plus en plus affirmée de cet oiseau pour la mauvaise saison d'année en année (bien probablement en corrélation avec l'expansion un peu partout de l'Oie cendrée). Les derniers individus (32) sont vus au Lac Amance le 18 mars.

Bernache nonnette *Branta leucopsis* : présence d'une Nonnette du 12 janvier au 14 février, s'il s'agit bien du même individu, au Lac d'Orient en janvier parmi des Oies des moissons et au Lac Temple en février avec des Oies cendrées. Hivernant peu courant de toute façon.

Bernache du Canada *Branta canadensis* : 1 oiseau remarqué le 15 novembre et 1 le 24 février, dans le secteur Caron/L'Etape du Lac Temple, sans plus d'autres précisions et informations.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* : situation un peu meilleure pour cette espèce que l'année précédente mais loin de celle que l'on connaissait il y a quelques années. De 1 à 11 oiseaux du 18 octobre au 26 avril sauf une présence un peu plus marquée à la fin de la première quinzaine de décembre, à l'arrivée des premières rigueurs de l'hiver : 15 Tadorne le 10 et 31 le 13, correspondant à un passage.

Tadorne casarca *Tadorna ferruginea* : 1 Casarca (une femelle avec une aile pendante) puis 2 au Lac d'Orient secteur Beaumont/Port de Mesnil-Saint Père du 28 août au 18 octobre et une observation moins habituelle quant à cet oiseau puisqu'un groupe de 9 individus de passage stationne durant l'après-midi du 16 septembre au Lac Temple L'escalier.

Canard siffleur *Anas penelope* : plus de 200 Siffleurs hivernent sur les Lacs cette année et le maximum de 228 oiseaux est atteint le 14 mars pendant le mouvement de remontée.

Canard chipeau *Anas strepera* : le Canard chipeau reste une espèce peu abondante, remarquée surtout aux deux passages migratoires où elle atteint ses plus forts effectifs : 483 le 13 septembre (un bel effectif) et 142 le 14 mars. Un faible hivernage durant la mauvaise saison. Cet oiseau est présent toute l'année et il doit continuer à se reproduire sur le Lac Amance (absence de donnée à ce sujet cette saison).

Sarcelle d'hiver *Anas crecca* : des effectifs remarquables en octobre et novembre (respectivement 13337 et 11794 oiseaux) mais un hivernage très moyen pour cette espèce, puisque l'on ne compte que de 3000 à un peu plus de 4000 sujets durant la mauvaise saison pendant laquelle la Sarcelle d'hiver reste cependant l'espèce prépondérante des Lacs aubois.

Canard colvert *Anas platyrhynchos* : situation et effectifs restant dans la normale pour le Canard colvert. Pas d'information concernant les résultats de sa reproduction sur le site.

Canard pilet *Anas acuta* : 175 Pilets au mieux le 15 novembre, et 92 le 14 mars pendant le passage de remontée, une « petite année » donc pour cette espèce, même si elle n'est jamais abondante, mais l'on constate souvent des mouvements migratoires bien plus marqués.

Sarcelle d'été *Anas querquedula* : effectif tout à fait remarquable de 66 Sarcelles d'été au comptage du 23 août ; les effectifs de cet oiseau restent par ailleurs faibles, notamment pendant le passage de printemps en mars et avril.

Canard souchet *Anas clypeata* : la plus grosse présence du Souchet est constatée traditionnellement en novembre/décembre et cette année ornithologique ne faillit pas à la règle puisque l'effectif maximum de 651 oiseaux est atteint le 13 décembre, soit un bon chiffre. Par contre, l'hivernage est faible et le passage de printemps quasi inexistant.

Nette rousse *Netta rufina* : depuis quelques années, la Nette rousse est très présente en fin d'été, période pendant laquelle elle se tient essentiellement dans la Réserve ornithologique du Lac d'Orient ; cette année 2009-2010 voit au maximum 99 individus et, curieusement, cet effectif est atteint en juillet (le 29) pour décroître assez fortement ensuite (pour rappel, 254 oiseaux en août 2008). Sinon, cette espèce est présente en petit nombre tout au long de l'année et elle continue de se reproduire avec succès sur le Lac Amance : 5 canetons avec leur mère le 3 juillet 2009, 6 avec leur mère aussi le 24 mai 2010.

Fuligule milouin *Aythya ferina* : statut assez semblable à ce que l'on a l'habitude de voir pour cette espèce avec de bons effectifs en général, même si ceux-ci ne sont pas exceptionnels. Maximum de 6737 Milouins le 13 septembre.

Fuligule morillon *Aythya fuligula* : cette année encore, on dépasse les 300 individus pour cette espèce qui voit traditionnellement ses meilleurs effectifs en fin d'année civile : 307 le 15 novembre et 316 le 13 décembre. Cet oiseau est présent maintenant toute l'année et se reproduit sûrement sur le Lac Amance comme le laissent penser ces 6 jeunes observés au comptage du 19 juillet 2009.

Fuligule nyroca *Aythya nyroca* : espèce rare et occasionnelle ; cette année, de 1 à 3 Nyrocas (un mâle adulte) se tiennent sur l'ouest puis le sud du Lac d'Orient du 24 août au 7 septembre. Au comptage du 15 novembre, 4 autres Nyrocas sont observés rapidement au Lac d'Orient toujours, anse des 2 Bases, mais ils ne devaient faire que passer et ils n'ont pu être retrouvés. Une bonne année donc pour cette espèce.

Fuligule milouinan *Aythya marila* : bel hivernage de cet oiseau peu courant par ailleurs sur le site. De 1 à 5 Milouinans (1 mâle adulte, 2 mâles immatures, 2 femelles, pour l'ensemble) sont régulièrement observés sur le Lac d'Orient, de Saint-Victor aux 2 Bases (mais aux Terriers très principalement) du 24 décembre au 23 mars. Une mention très intéressante donc, de par le nombre et le temps de stationnement.

Erimature rousse *Oxyura jamaicensis* : mention unique d'une femelle observée au Lac d'Orient le 24 avril.

Macreuse brune *Melanitta fusca* : même si la Macreuse brune hiverne habituellement en petit nombre, sa présence cette année aura été très confidentielle. 1 mâle immature est vu sur les trois Lacs du 31 janvier au 24 avril, rejoint par un congénère le 15 février seulement.

Macreuse noire *Melanitta nigra* : un oiseau probable de cette espèce est observé longuement sur le Lac Amance par six ornithologues ensemble le 3 janvier mais en très mauvaise lumière, ce qui ne permet pas d'être affirmatif (d'autant plus que la Macreuse noire est très rare sur le site). Elle est peut-être revue au même endroit le 2 février mais, là encore, elle est très mal vue. Mentions entachées de doute donc.

Garrot à œil d'or *Bucephala clangula* : bonne présence hivernale de ce canard, sans plus : 39 individus (24 mâles) le 17 janvier, 43 (30 mâles) le 14 février et 40 le 14 mars. Le Garrot à œil d'or est observé du 18 octobre au 23 mars.



Harle piette *Mergellus albellus* : situation légèrement meilleure que celle des années précédentes, due à un hiver plutôt rigoureux. Présence du 1^{er} décembre au 25 février avec au mieux 7 Piettes (3 mâles) le 17 janvier, une troupe de 13 (4 mâles) le 26 au Lac d'Orient les Terriers et 6 (2 mâles) le 14 février, 6 (1 mâle) le 16. En examinant bien les individus et les petites troupes, on voit que cet oiseau est mouvant, sur le site lui-même mais aussi probablement par des mouvements fréquents avec d'autres lieux (Etang de la Horre, Lac du Der par exemple) ; de plus, certains individus sévissant dans des anses retirées échappent à l'observation.

Harle bièvre *Mergus merganser* : belle présence du Harle bièvre cette année et tout particulièrement pour l'hivernage. Observé du 1^{er} octobre (tôt donc) au 23 mars, on en compte 103 le 17 janvier, 60 le 14 février et 53 encore le 14 mars.

Harle huppé *Mergus serrator* : oiseau occasionnel, le Harle huppé est présent cette année du 18 novembre (1 femelle au Lac Temple l'Étape) au 6 avril (3 oiseaux à cette date). Hormis le 23 décembre où le Lac Temple accueille 3 ou 4 individus, ce ne sont qu'1 ou 2 oiseaux qui sont présents avec tout particulièrement 1 mâle souvent observé du 13 décembre au 14 mars, paradant le 12 de ce mois au Lac d'Orient parmi des Harles bièvres ; peut-être fait-il aussi partie de ce couple qui parade également le 19 février au Lac d'Orient observatoire. Les autres années, on n'observe plutôt que des femelles.

Canards exotiques : de 1 à 3 (ou 4) **Sarcelles à collier** *Calonetta leucophrys* voyagent entre Lac d'Orient et Lac Temple du 13 septembre au 18 octobre. 1 **Canard des Bahamas** *Anas bahamensis* est remarqué pendant le comptage du 18 octobre au Lac d'Orient Beaumont (et ce même jour, un canard exotique non identifié est vu au Lac Temple). Et enfin 1 **Canard mandarin** *Aix galericulata*, une femelle adulte, se tient au Lac d'Orient 2 Bases durant la journée du 23 mars seulement.

RALLIDES

Râle d'eau *Rallus aquaticus* : espèce mal appréhendée ; les seules observations concernent 1 à 2 râles d'eau observés au Lac Amance observatoire du 15 septembre au 28 octobre.

Gallinule poule d'eau *Gallinula chloropus* : l'espèce est traditionnellement remarquée surtout au mouvement postnuptial (maximum de 40 oiseaux le 23 août) mais sa présence est sous-estimée au printemps pendant la phase de reproduction, un bon nombre d'anses étant occupé discrètement par la Gallinule.

Foulque macroule *Fulica atra* : Situation assez analogue à celle des années précédentes avec peu de variantes et des effectifs qui se tiennent. Effectifs maxima de 7722 Foulques le 13 septembre et de 10507 le 18 octobre ; petit hivernage en raison d'une mauvaise saison rigoureuse.

Marouette ponctuée *Porzana porzana* : la Marouette ponctuée est un oiseau rare et très occasionnel sur les Lacs aubois et elle aura été l'attraction du début d'automne pour le site puisque de 1 à 2 oiseaux (1 adulte et un jeune) auront fourni de belles observations faites à l'observatoire du Lac Amance du 15 septembre au 3 octobre et auront été la source de nombreuses discussions.

GRUES

Grue cendrée *Grus grus* : un premier mouvement migratoire bien marqué à la mi-octobre laisse peu de Grues sur les Lacs. La migration reprend début novembre et il y aura ensuite beaucoup de mouvement jusqu'au 25 décembre, occasionnant de beaux stationnements sur les Lacs aubois (de 4 à 5000 oiseaux au moins les 4 novembre et 8 décembre par exemple) et de belles journées de passage ; le dernier gros départ de l'endroit a lieu le 26 décembre en fin de matinée. L'hivernage concerne de 400 à 800 Grues selon les moments et selon les mouvements entre les sites de la région. Le mouvement de migration de remontée est noté à partir du 19 février et se prolonge jusqu'à la mi-mars : comme d'habitude à cette période, les oiseaux ne font guère que passer et les stationnements sont rapides et de courte durée (700 à 800 Grues quand même en dortoir le 8 ou 9 mars). Des petits passages sont encore notés jusqu'au 18 avril. 1 Grue juvénile est observée le 25 mai dans des prairies non loin du Lac d'Orient.

AUTRES FAMILLES

Ibis sacré *Threskiornis aethiopicus* : nouvelle espèce pour les Lacs avec l'apparition de cet exotique ; 1 individu se tient au Lac d'Orient La Bourgetterie du 13 au 28 septembre.

Huîtrier-pie *Haematopus ostralegus* : occasionnel. 2 individus alarmant en vol et poursuivent une Cigogne noire au Lac Temple le 10 août ; 1 adulte est vu le 23 et 2 juvéniles le 30 au Lac Temple toujours.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta* : 2 mentions seulement pour cette espèce bien moins régulière que par le passé ; 29 Avocettes au Lac Temple le 6 septembre à la faveur d'un stationnement pendant un passage et 1 au Lac Amance le 26 décembre.

Petit Gravelot *Charadrius dubius* : de 1 à 5 individus (seulement) du 27 août au 22 septembre et présence à nouveau à compter du 6 mars avec 11 oiseaux au mieux au Lac Amance le 18 mars. Des Petits Gravelots essaient de nidifier à des endroits leur convenant sur le bord des Lacs et surtout les bords des canaux des ouvrages.

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula* : meilleur passage que pour le Petit gravelot, constaté du 23 août au 6 novembre, le pic de ce passage intervenant dans la deuxième quinzaine d'août (29 oiseaux le 13, 25 le 17, 15 le 27) ; quelques individus (de 1 à 2) au mois de mars pendant le passage de printemps.

Pluvier doré *Pluvialis apricaria* : une très « petite » année pour cette espèce vue seulement du 28 octobre au 1^{er} décembre ; quelques oiseaux seulement à part 31 comptés le 15 novembre (Lac d'Orient + Lac Temple) et 12 parmi des Vanneaux huppés au Lac Amance le 1^{er} décembre.

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola* : passage postnuptial peu marqué aussi pour cette espèce. Présence du 22 septembre au 5 novembre avec un maximum de 8 individus le 11 octobre au Lac d'Orient Saint-Victor.

Vanneau huppé *Vanellus vanellus* : présence de début juillet au 23 mars avec un maximum de 8286 oiseaux le 15 novembre ; presque complètement absent pendant l'hiver, rigoureux cette année. Le mouvement de remontée s'effectue en février et mars puis l'on retrouve des Vanneaux sur les Lacs et leurs abords en juin.

Bécasseau minute *Calidris minuta* : de 1 à 3 oiseaux au mieux du 10 septembre au 18 octobre, soit un faible passage.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea* : aucun Cocorli observé durant cette année ornithologique pour la seconde fois consécutive. Le niveau d'eau des Lacs anormalement élevé en fin d'été/début d'automne en est sûrement une cause et a de toute façon fortement influé sur le passage post-migratoire 2009 des limicoles.

Bécasseau variable *Calidris alpina* : présence du 10 septembre au 17 mars, un peu plus marquée bien sûr aux deux passages migratoires mais avec des effectifs moindres par rapport à de nombreuses années ; 261 le 18 octobre, 119 le 15 novembre, 78 le 14 mars. Des individus en nombre fluctuant passent tout l'hiver sur le site malgré la rigueur de cette mauvaise saison 2009-2010.

Bécasseau maubèche *Calidris camutus* : cette espèce reste anecdotique mais elle est vue régulièrement annuellement à présent. De 1 à 3 Maubèches bien cantonnés au Lac Temple du 10 septembre au 18 octobre.

Combattant varié *Philomachus pugnax* : hormis ces 24 individus observés au Lac d'Orient Fontaine Colette durant le comptage du 15 novembre, juste de 1 à 2 Combattants du 23 août au 11 novembre puis du 5 au 11 mars et pas d'hivernage de cette espèce.

Bécassine des marais *Gallinago gallinago* : présence constatée du 23 août au 15 novembre avec une centaine d'oiseaux au mieux le 27 septembre, 1 Bécassine seule au Lac Amance le 19 décembre (individu en train de fuir la vague de froid sûrement), et quelques oiseaux au passage de printemps du 14 février (4 au Lac Amance) au 18 mars (2 même Lac).

Bécassine double *Gallinago media* : Observation d'un oiseau extrêmement rare sur le site faite au petit matin du 26 septembre, pendant une dizaine de minutes seulement, au Lac Amance observatoire ; cette Bécassine n'a pas été retrouvée ni revue ensuite.



Barge à queue noire *Limosa limosa* : quelques rares observations de cette espèce comme souvent ; 1 oiseau au Lac d'Orient plage de Mesnil-Saint Père le 1^{er} décembre, 1 au Lac Amance le 1^{er} mars et 1 entendue au même Lac le 17 mars (peut-être une migratrice passant en vol).

Barge rousse *Limosa lapponica* : 1 oiseau juvénile bien cantonné sur le Lac Temple du 13 septembre au 2 octobre.

Courlis cendré *Numenius arquata* : présence du 16 août au 24 mars. Effectifs maxima de 98 oiseaux le 13 décembre et de 96 le 17 janvier. C'est donc toujours une centaine de Courlis cendrés qui passent la mauvaise saison sur les Lacs aubois et autour, pas toujours bien appréhendables car souvent partis se nourrir dans des prairies de la région.

Courlis corlieu *Numenius phaeopus* : une seule observation pour cette année ornithologique, celle d'un oiseau au Lac d'Orient Beaumont le 18 avril.

Chevalier arlequin *Tringa erythropus* : présence du 27 août au 18 octobre avec pic de la mi-septembre à la mi-octobre sensiblement pour seulement une trentaine d'oiseaux au mieux. On retrouve l'espèce en hivernage au Lac Amance (situation assez habituelle) du 13 décembre au 14 mars avec 5 à 9 individus et plus que 1 à 2 à compter de la mi-février.

Chevalier gambette *Tringa totanus* : le Chevalier gambette reste une espèce peu commune sur le site même si les observations de cet oiseau ont été plus nombreuses durant cette année ornithologique. Ce n'est qu'1 individu à chaque fois qui est noté du 13 septembre au 12 novembre ; 1 Gambette est remarqué au Lac Amance le 6 janvier, puis on retrouve l'espèce du 28 février au 15 mai pour le passage de printemps avec des effectifs semblables sauf 6 oiseaux le 18 avril et 4 le 26.

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia* : présent aux deux passages migratoires, d'abord du 10 août au 5 novembre avec des maxima de 22 oiseaux le 13 septembre et 10 le 16 du même mois et le 18 octobre, puis du 6 avril au 20 mai avec au mieux un groupe de 4 au Lac d'Orient la Bourgetterie le 6 avril justement.

Chevalier culblanc *Tringa ochropus* : présence discrète mais très vraisemblablement continue (l'espèce n'est certainement pas toujours bien appréhendée) de 1 à 4 individus du 10 août au 6 avril avec cette exception de 7 Culblancs le 13 septembre.

Chevalier sylvain *Tringa glareola* : un tout petit passage pour cette année ornithologique, du 10 août au 13 septembre avec à chaque fois de 1 à 2 oiseaux seulement (du fait du niveau d'eau anormalement élevé en fin d'été comme évoqué ci-avant).

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos* : passage postnuptial du 6 juillet au 25 octobre avec 18 Guignettes le 19 juillet, 24 le 23 août, 19 le 13 septembre. 1 individu est entendu en plein hiver, le 21 janvier, au Lac Amance Queue d'Amance puis on retrouve l'espèce au passage prénuptial du 24 mars au 20 mai avec un maximum de 9 oiseaux le 18 avril. Les effectifs de Chevaliers guignettes baissent doucement d'année en année sur le site.

Tournepierrre à collier *Arenaria interpres* : 1 individu probable (observation trop rapide) au Lac d'Orient Fontaine Colette le 29 août.

Phalarope à bec large *Phalaropus fulicarius* : espèce observée très occasionnellement ; l'individu mentionné cette année n'est donné que comme probable car il n'a été vu que de loin, au Lac d'Orient au large de la Plage de Mesnil-Saint Père, picorant en pleine eau de manière frénétique des petites bestioles à la surface mais la description de l'oiseau correspond bien à un Phalarope. Il n'a jamais été revu ensuite.

Mouette pygmée *Larus minutus* : quelques observations sporadiques sont faites en fin d'année, à savoir 5 adultes au comptage du 23 août, 1 juvénile le 31, 1 juvénile le 2 octobre et enfin 2 (peut-être 3) adultes le 10 décembre mais cette espèce est essentiellement remarquée au passage de printemps. Celui-ci a été noté du 16 avril au 10 mai avec un pic de 200 à 300 oiseaux pour l'ensemble des trois Lacs le 25 avril, ce qui donne des valeurs très intéressantes pour cette espèce.

Mouette rieuse *Larus ridibundus* : présente toute l'année. Il est difficile de donner un compte-rendu fiable de la présence de la Mouette rieuse sur le site étant donné que très peu de comptages au dortoir ont été réalisés. Il semble que le maximum de l'effectif ait été atteint fin décembre (> 12000 oiseaux) et qu'il soit retombé un peu ensuite (<10000 Mouettes), peut-être en raison des conditions hivernales assez rigoureuses qui ont sévi après. Il est sûr que l'on a été loin de l'hivernage constaté certaines années.

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* : peu courante. 1 individu juvénile au Lac d'Orient Port de Mesnil-Saint Père les 3 et 6 juillet, 3 juvéniles au Lac Temple L'Etape le 28 août puis 3 immatures au Lac Amance le 18 avril et 5 oiseaux (3 adultes nuptiaux et 2 immatures) même Lac le 26.

Goéland cendré *Larus canutus* : du 17 octobre au 17 mars, 127 oiseaux le 24 décembre et 85 le 14 février. Un statut de présence plutôt conforme à ce que l'on connaît pour cette espèce, le Goéland cendré étant là surtout quand l'hiver aura été marqué, soit de fin décembre à la mi-février.

Goéland brun *Larus fuscus sp* : peu commun. Présence pour cette année ornithologique de 1 à 3 individus du 13 septembre au 24 février, presque toujours au Lac d'Orient et pour la plupart de la sous-espèce *graellsii* (8 observations rapportées).

Goéland argenté *Larus argentatus* : peu courant. Pour cette saison, une seule observation avérée de Goéland argenté est faite le 23 août au Lac d'Orient Port de Mesnil-Saint Père.

Goéland argenté/leucopnée *Larus argentatus/michaellis* : le Goéland leucopnée est présent toute l'année et 1 ou 2 couples, voire 3, continuent de se reproduire sur le site en utilisant les radeaux à Sternes, au détriment de ces dernières (succès de la reproduction non connu). Comme tous les ans maintenant, une grosse présence de cette espèce est constatée en fin d'été et durant l'automne entier : maximum compté de 379 oiseaux le 18 octobre, cet effectif pouvant comprendre quelques Goélands argentés.

Sterne pierregarin *Sterna hirundo* : du 01/07 au 17/09 puis du 06/04 au 30/06. Une situation « classique » pour cette espèce sur le site, l'effectif maximum devant toujours se situer autour de 90-100 oiseaux. Grâce au travail du personnel de la RNN de la Forêt d'Orient, 30 à 40 couples se reproduisent, malgré la concurrence de Goélands leucopnées, sur les radeaux mis à la disposition des Sternes au Lac Temple Anse Margot (premier jeune volant observé le 3 juillet) ; pour la première fois, un couple niche au sol sur un îlot naturel non loin des dits radeaux (2 œufs le 6 juillet) mais il ne réussira pas sa reproduction.

Sterne naine *Sterna albifrons* : très rare sur le site. 1 Sterne naine est notée le 24 avril au Lac Amance parmi 20 Sternes pierregarin.

Guifette noire *Chlidonias niger* : du 28/08 au 16/09 puis du 18/04 au 16/05 ; maximum constaté de 7 le 28 et 31 août pour le passage postnuptial et de 28 à 30 au Lac Amance le 28 avril pour le passage de printemps (ce passage ayant été peut-être un peu plus conséquent).

Guifette moustac *Chlidonias hybrida* : occasionnelle aux passages migratoires ; la Guifette moustac n'a été observée qu'au passage prénuptial pour cette année ornithologique, soit du 18 avril au 24 mai et toujours au Lac Amance avec au maximum 5 individus les 26 avril et 16 mai.

Guifette leucoptère *Chlidonias leucopterus* : très rare et très occasionnelle. 1 Guifette leucoptère adulte est remarquée au Lac Amance le 25 avril et 1 en plumage quasi nuptial est vue sur le même Lac le 28, sans que l'on puisse dire s'il s'agit du même oiseau ou de 2 individus différents, sachant qu'à cette époque de l'année les oiseaux ne font souvent que passer et que les 26 et 27 avril, il n'a pas été trouvé de Leucoptère sur le lieu.

Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla* : une saison exceptionnelle en ce qui concerne cette espèce puisqu'il est pratiquement sûr qu'au moins une dizaine d'individus différents ont fréquenté le site bien qu'il soit assez difficile de bien différencier tous les oiseaux, ceux-ci bougeant pas mal sur les lieux et même au-delà ; en effet, un jeune Pygargue bagué en Allemagne orientale en 2009 est observé le 6 janvier au Lac d'Orient plage de Mesnil-Saint-Père capturant une mouette puis la dévorant et cet oiseau sera revu et photographié un peu plus tard au Lac du Der. Un autre Pygargue bagué sera observé plus tard en saison : il s'agit d'un sujet de 4^{ème} Hiver né en 2006 en Suède. Les 2 premiers Pygargues (un adulte et un immature de 4 ans qui semble arrivé le jour même) sont notés le 6 novembre alors que le dernier individu, un adulte, est



observé le 12 mars au Lac d'Orient La Bourgetterie, quittant le site. Il va sans dire que tous ces oiseaux auront fourni de nombreuses (et bien souvent belles) observations.

Balbusard pêcheur *Pandion haliaetus* : du 10 août au 03 octobre et curieusement une seule observation pour le passage de printemps, celle d'un oiseau au Lac Temple faite de plus le 14 juin ! Le Balbusard pêcheur aura été bien moins observé qu'à l'habitude, pour les deux périodes de passage, sans que l'on puisse conclure quoi que ce soit : il en aura été vu un de ci, de là, sauf lors du comptage du 13 septembre durant lequel 5 oiseaux ont été dénombrés. Cette espèce est une de celles dont le statut est très régulier sur le site et il faudra voir pour les prochaines années si cette situation est en train d'évoluer ou non.

Faucon pèlerin *Falco peregrinus* : du 27 septembre au 26 avril. De 1 à 3 Faucons pèlerins au moins sont observés durant toute cette période et l'effectif maximum est constaté lors du comptage du 15 novembre avec 6 individus. On peut juste dire que le Faucon pèlerin a été moins facilement observable que certaines autres années. On remarquera aussi, d'après un certain nombre d'observations réalisées, que ce remarquable prédateur subit une forte pression de la part des Goélands leucophées et aussi des Pygargues puisqu'on l'a vu se faire subtiliser les proies qu'il a prises après de gros efforts de chasse. Une autre observation intéressante concernant cet oiseau : le 22 novembre au Lac Amance, un couple accompagné d'un juvénile pousse des cris de parade, ce qui est étonnant à cette période de l'année !

Pour les autres rapaces, on notera en particulier que le **Milan noir** *Milvus migrans* voit le nombre de ses couples reproducteurs continuer d'augmenter doucement, sur le Lac Temple tout du moins. Le **Busard des roseaux** *Circus aeruginosus* se reproduit en 2009 avec 2 couples (un au Lac Amance et un au Lac d'Orient) qui donnent 3 ou 4 jeunes ; cette espèce est notée sur les Lacs jusqu'au 4 octobre et on la retrouve à compter du 3 mars ; au mois d'avril, un couple est déjà cantonné sur le Lac Amance. Chez les faucons, on mentionnera 1 **Faucon émerillon** *Falco columbarius* en chasse au Lac Amance Plage de Dienville le 3 janvier (espèce très peu notée sur le site). Le **Circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus* devient d'observation annuelle et est toujours observé au Lac Temple Charlieu dans la RNN (1 le 17 août, 1 le 12 septembre, 1 le 14 juin).

Martin pêcheur d'Europe *Alcedo atthis* : du 16 août au 19 décembre ; maximum constaté de 4 Le 24 septembre et le 3 octobre, cette espèce étant notée surtout au moment de la dispersion postnuptiale et autrement sporadiquement.

Autres espèces

De nombreuses espèces sont mentionnées sur l'emprise des Lacs ou sur leurs rives immédiates ; pour cette saison 2009-2010, nous retiendrons :

- l'observation de **Bergeronnettes flavéoles** *Motacilla flava flavissima* : 1 mâle au Lac d'Orient Mesnil-Saint Père le 29 août, 1 au Lac Temple le 16 septembre
- la **Rémiz penduline** *Remiz pendulinus* notée cette année encore : 3 très probables le 28 septembre au Lac Amance Observatoire, 5 même lieu (2 adultes et 3 jeunes) le 25 octobre
- 3 **Pipits de Richard** *Anthus richard* vus avec 5 Pipits spioncelles le 28 octobre au Lac Amance Observatoire.
- L'hivernage toujours de **Pipits spioncelles** *Anthus spinoletta* : par exemple 24 le 21 février dans la Réserve du Lac d'Orient
- Celui de quelques rares **Pies-grièches grises** *Lanius excubitor* : 1 dans les prairies du Lac Amance après l'Observatoire le 11 janvier et le 9 mars, 1 le 16 février dans la RNN du Lac Temple
- 1 **Fauvette passerinette** *Sylvia cantillans* (sous-espèce ?) observée le 20 avril dans la RNN du Lac Temple, ce qui constitue une mention tout à fait exceptionnelle pour le site et très probablement une première régionale.
- 1 **Rousserolle verderolle** *Acrocephalus palustris* le 20 mai au Lac Temple Pointe de Charlieu
- 1 **Aigle botté** *Hieraaetus pennatus* dans la Forêt du Temple (tout près des lacs donc) le 28 mai, un adulte de phase claire ; un autre Aigle botté, de forme sombre, est noté le 26 mai près d'un étang sur l'ouest du Lac d'Orient.

ANNEXES

	19/07	23/08	13/09	18/10	15/11	13/12	17/01	14/02	14/03	18/04
Lac d'Orient	5390	14885	24385	>37245	25160	12905	13704	11277	4248	995
Lac du Temple	593	3785	8906	9331	5318	2825	3631	3088	1644	733
Lac Amance	564	753	1058	2058	8091	3989	2199	1356	2028	417
TOTAL	6547	19423	34349	>48634	38569	19719	19534	15721	7920	2145

Tableau 1 : Nombre d'oiseaux dénombrés sur les lacs durant la saison 2009-2010 (de juillet 2009 à avril 2010) durant les opérations de comptage.

Pour tous les nombres donnés, il y a **au moins** l'effectif indiqué (quand il y a eu des problèmes de dénombrement : dérangements par exemple).

	19/07	23/08	13/09	18/10	15/11	13/12	17/01	14/02	14/03	18/04
A	5948	17703	29849	>36450	24365	16285	11289	12311	7094	1749
B	70	2	10	3	23	6	8	5	16	14
C	37	354	665	759	2235	595	618	117	97	28
D	185	933	1725	10520	3428	2095	7515	3173	508	334
E	307	431	2100	902	8518	738	104	115	205	20

Tableau 2 : Répartitions en catégories des oiseaux comptés durant la saison 2009-2010.

A : Plongeurs, grèbes, cormorans, cygnes, oies, canards, foulques, harles.

B : Rapaces.

C : Cigognes, aigrettes, hérons et grues.

D : Mouettes, goélands, sternes et guifettes.

E : Petits échassiers et limicoles.



**SUIVI ORNITHOLOGIQUE DES LACS AUBOIS
ANNEE 2009-2010**

Maxima mensuels constatés

	2009						2010					
	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin
Plongeon arctique						1 (?)		1			1	
Plongeon catmarin						1	3	1	1	1		
Plongeon imbrin					1	2	3	3	1			
Grèbe castagneux	32	142	286	110	41	33	5	4	2	15		
Grèbe huppé	1293	2665	3610	2045	1096	677	340	360	287	653		
Grèbe jougris	3	2	1		1	1	4	4	1	4	2	4
Grèbe à cou noir		1	1	1						5	2	1
Grand Cormoran	15	145	713	2821	2212	1625	335	64	54	100		
Aigrette garzette	8	16	17	3	1							
Grande Aigrette	8	153	436	440	473	235	111	31	78	7		
Héron cendré	21	161	198	248	333	179	89	19	23	21		
Héron pourpré	3	9	6									
Héron garde-boeufs		1	1									
Cigogne noire		18	26	12								
Cygne tuberculé	132 (17 J.)	200	270	209	247	124	142	76	131	77	>50	
Cygne de Bewick				6	113	81	73	>94	122			
Cygne noir	1	1	1	1	1	1						
Oie des moissons				7	>3	67	157	~170	126			
Oie rieuse				3	7	9	1	8 à 10	5			
Oie cendrée			29	1013	1198	660	1411	1390	643			
Bernache nonnette							1	1				
Bernache du Canada					1			1				
Tadorne de Belon				7	3	31	11	11	10	4		
Tadorne casarca		1	9									
Canard siffleur			1 m.	8	37	137	219	205	228			
Canard chipeau	5	65	483	186	42	14	33	67	142	13	~10	
Sarcelle d'hiver	4	1560	6322	13337	11794	8555	3181	4183	2405	3		
Canard colvert	159	2120	2922	~4500	2476	2316	2305	2132	875	203		
Canard pilet		9	59	65	175	41	15	76	92	5		
Sarcelle d'été		66	6						1	6		
Canard souchet	1	19	363	362	448	651	>110	18	8	4		
Nette rousse	99	58	29	15	4	5	2	11	9	8	10	8 min.
Fuligule milouin	2499	5617	6737	2948	1629	1069	1797	2356	687	2	9	
Fuligule morillon	23 (6 j.)	224	275	135	307	316	91	169	54	33		
Fuligule milouinan						1	5	5	5			
Fuligule nyroca		3	1		4 (?)							
Macreuse brune							1	2	1	1		
Macreuse noire							1	1				
Garrot à œil d'or				4	9	21	39	43	40			
Harle piette					>1	13	6					
Harle bièvre				2	9	54	103	60	53			
Harle huppé					1 f.	3 (ou 4)	2	2	1 m.	3		
Erismature rousse										1		
Canard des Bahamas				1								
Sarcelle à collier			3 (ou 4)	2								
Canard mandarin								1				
Gallinule poule d'eau	12	40	16						3	?	?	
Foulque macroule	1766	4722	7722	10507	2555	286	1094	795	1242	622	?	?
Grue cendrée (dortoirs)				71	4100	~4500	~600	>1000	7à800			
Râle d'eau			2	2								
Marouette ponctuée			2	1 (ou 2)								
Huitrier pie		2										
Avocette élégante			29			1						

	2009						2010					
	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin
Ibis sacré			1									
Petit gravelot		3	11						11	3		
Grand gravelot		2	29	8	1				2			
Pluvier doré				1	31	12						
Pluvier argenté			4	8	1							
Vanneau huppé	289	>500	1841	514	8286	600	22	113	>500			
Bécasseau cocorli			5	1	1							
Bécasseau maubèche												
Bécasseau minute			2	3								
Bécasseau variable			25	261	119	47	130	48	78			
Combattant varié		2	2	1	24				2			
Phalarope à bec large				1								
Bécassine des marais		33	>93	47	4	1		4	2			
Barge à queue noire						1			1			
Barge rousse			1	1								
Courlis cendré		17	48	34	53	98	96	72	39			
Courlis corlieu										1		
Chevalier arlequin		2	28/31	25		5	9	2	2			
Chevalier gambette			1	1	1		1	1	1	6	2	
Chevalier aboyeur		8	22	10	2/3					4	1	
Chevalier culblanc		4	7	3		4	1	1	1	1		
Chevalier sylvain		2	2									
Chevalier guignette	18	24	19	3			1		1	9	1	
Tournepièrre à collier		1										
Mouette pygmée		5		1		2					~200	1
Mouette rieuse	(96)	(669)	(1302)	(10139)	(3159)	>12000	9500	(3062)	(>461)	235		
Mouette mélanocéphale	1 j.	3 j.								5		
Goéland cendré				2	2	127	55	85	>4			
Goéland brun			2	2	2	1	1	3				
Goéland argenté		1										
Goéland argenté/leucophaée	37	242	419	379	265	74	35	95	46	20	?	?
Sterne naine										1		
Sterne pierregarin	52	~50	1							>32	?	?
Guifette noire		7	3							28 à 30	3	
Guifette moustac										4 à 5	5	
Guifette leucoptère										1		
Pygargue à queue blanche					2	4	5 à 6	4 à 5	3 à 4			
Balbusard pêcheur		2	5	1								
Faucon pèlerin			1	3	6	3	3	1 à 3	1	1 à 2		
Martin pêcheur d'Europe		2	4	4	1	2						

Pour la Mouette rieuse, les nombres indiqués entre parenthèses sont les nombres d'oiseaux de cette espèce sur les Lacs au moment des comptages en journée ; les autres nombres sont les effectifs comptés aux dortoirs.

Un certain nombre de Limicoles non précisés spécifiquement (Gravelots en particulier) n'ont pas été pris en compte dans ce tableau.

Bernard VACHERET
3 rue de la Perrière
10270 BOURANTON

