Nidification des Laridés sur les lacs de Neuchâtel et de Morat

Résultats 2007

Goéland leucophée, nid couvé sur un bateau, lac de Morat, Meyriez FR, 04.05.2007

Rapport établi par Pascal Rapin

Mouette rieuse

Colonie du Fanel NE / BE

Fanel neuchâtelois :
Sur l'îlot aux sternes, 120 nids sont comptés le 16 mai. Les 60 nouveaux nids dénombrés le 13 juin sont considérés comme pontes de remplacement. 53 pulli ont été bagués, mais réussite nulle, tous ont disparu rapidement. Pas de nidification sur la grande île neuchâteloise et sur le môle de la Broye.

Fanel bernois :
Sur les plateformes de la lagune, 4 pontes, dont deux ont eu des jeunes à l'envol. Pas de nidification sur la grande île bernoise.

Colonie des îles de Cheseaux VD (selon rens. Michel Antoniazza)

Aucune tentative de reproduction aux îles de Cheseaux, dont la colonie a été abandonnée au profit de celle des îles de Vaumarcus.

Ilots de Vaumarcus

210 pontes et 310 pulli bagués. En estimant que 90% des jeunes ont été bagués, les 210 couples ont produit environ 345 jeunes, soit une bonne réussite d'approximativement 1.6 pulli/couple.

Lac de Morat

Un couple s'est reproduit à Salavaux, à l'embouchure de la Broye dans le lac de Neuchâtel. Il s'agit du premier cas connu de reproduction de la Mouette rieuse sur ce lac. Le nid a été construit à la base d'un petit saule ayant poussé sur un pilotis, à proximité de la plateforme de nidification des sternes. La reproduction assez tardive (début de ponte aux alentours du 20 juin, éclosion vers le 18 juillet, sortie du nid le 2 août avant que les jeunes ne soient capables de voler) peut laisser penser qu'il s'agirait d'un couple ayant échoué sa reproduction au Fanel.

Mouette mélanocéphale

Colonie du Fanel NE / BE

Un adulte, non bagué, le 18 avril. Un autre, bagué en rouge à la patte droite, a été observé les 19 et 21 avril, puis le 30 mai sur l'îlot aux sternes et encore le 7 juin sur le môle droite de la Broye. Le 19 avril, il était en compagnie d'un immature 3 ac. Cet oiseau avait été bagué le 30 mai 2004 en Hongrie. Pas d'indice de tentative de reproduction.

Ilots de Vaumarcus

2 couples nicheurs : un nid avec 3 œufs et un autre avec 2 œufs. 3 pulli éclos et un jeune à l'envol.

Goéland cendré

Colonie du Fanel NE / BE

Aucun cantonnement au Fanel en 2007.

Colonie des îles de Cheseaux VD (selon rens. Michel Antoniazza)

Aucun cantonnement sur ce site en 2007.

Ilots de Vaumarcus

2 couples cantonnés dont un construit un nid et pond 3 œufs. 3 pulli éclosent donnant un jeune à l'envol. Le second couple à construit 3 nids successivement, mais sans y déposer d'œufs.

Goéland brun

Colonie du Fanel NE / BE

Un couple mixte Goéland brun x Goéland leucophée s'est à nouveau reproduit, pour la seconde fois, sur l'île neuchâteloise du Fanel. Le site du nid était très proche de celui de 2006, laissant à penser que le Goéland brun nicheur était le même que l'année précédente. Selon son comportement, il est probable qu'il s'agisse d'une femelle.
Cantonnement et parades dès le 6 février. Sur les trois jeunes nés, deux issus de ce couple sont bagués le 2 mai. Le 5 juillet, l'un d'eux (bagué) accompagne toujours, en mendiant, l'adulte de Goéland brun.

Goéland leucophée

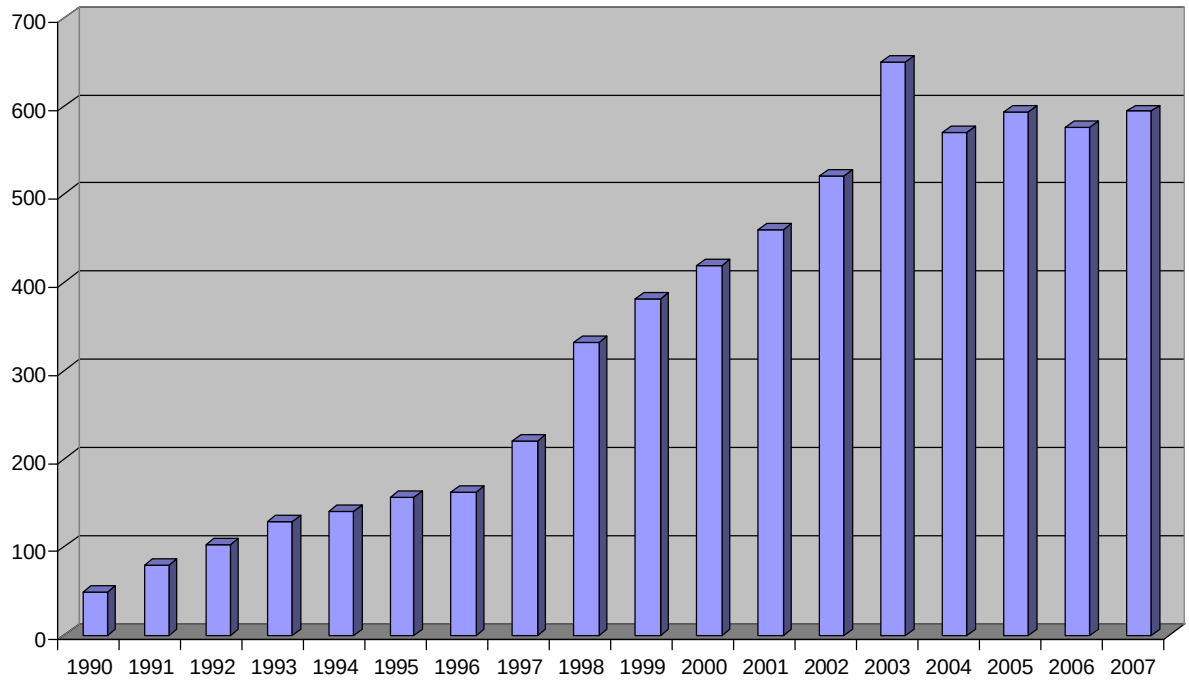
Colonie du Fanel NE / BE

Au total 563 couples nicheurs au Fanel, répartis de la manière suivante :

Fanel neuchâtelois :
264 couples nicheurs (256 nids sur l'île NE, 6 sur le môle de la Broye, un sur l'îlot aux sternes et un sur la petite île devant la tour romande). Début de ponte précoce, au plus tard entre le 18 et le 20 mars. 313 pulli bagués, très peu de mortalité, soit une bonne réussite d'environ 1.2 pulli/couple. Malgré la diminution de la surface disponible sur l'île NE, à cause de l'augmentation de la colonie des cormorans, la réussite est bonne et il n'y a pas de diminution du nombre de couples nicheurs. Il est possible que les goélands profitent de la présence des cormorans en nourrissant en partie leurs jeunes avec des poissons tombés à terre lors du nourrissage des cormorans ou lorsque les poussins de cette dernière espèce dégurgitent leur bol alimentaire.

Fanel bernois :
330 couples nicheurs sur l'île bernoise, environ 140 pulli bagués.

Évolution du nombre de couples de Goélands leucophées au Fanel



Colonie des îles de Cheseaux VD (selon rens. Michel Antoniazza)

Au total 152 couples nicheurs aux îles de Cheseaux, répartis de la manière suivante :
147 nids sur l'île de Châble-Perron, 3 nids sur l'île de Champ-Pittet et 2 nids sur l'épi central.
Le succès de la reproduction paraît avoir été médiocre sur l'île de Champ-Pittet (2 pulli pour 3 nids) et sur l'épi central (1 pullus pour 2 nids). Par contre, sur l'île de Châble-Perron, 207 pulli ont été bagués. En soustrayant les 9 cadavres retrouvés, on arrive à un total de 198 jeunes pour 147 pontes, soit un bon succès de reproduction de 1.35 pulli/nid.

A Yverdon VD

Au moins 6 couples ont niché de manière disséminée sur des toits en ville :
Un couple sur le toit de l'ancienne usine de pâtes Besson (le long de la Thielle), un couple rue William Barbey, un couple rue des Cygnes, un couple rue des Remparts, un couple avenue des Sports (Centre St-Roch) et un couple rue des Philosophes. La réussite ne paraît pas très bonne, mais il y eut au moins un gros pullus au centre St-Roch et 2 pulli incapables de voler, nourris par un adulte sur le môle de la Thielle, et fuyant à la nage à l'approche du danger.
Sur l'île des Vernes, un couple nicheur, avec un pullus le 17 juin.

En ville de Neuchâtel NE

Un couple s'est reproduit avec succès (un poussin encore incapable de voler) sur le toit d'une maison, située rue Pierre-à-Mazel 11, à proximité de l'Université et du stade de la Maladière.

A Delley FR (port de Portalban)

2 couples ont niché sur un épi de protection au nord-est de l'entrée du port de Delley-Portalban. Ces deux couples ont pondu chacun 2 œufs. 4 pulli ont éclos et ont été bagués, mais seulement deux sont arrivés à émancipation. Il est probable que la situation des nids, à l'entrée du port, ait été la cause de nombreux dérangements, entraînant un départ prématuré des jeunes. Les enrochements étant gros et très lisses, ils n'ont probablement pas pu remonter sur l'épi.

Au lac de Morat

A Faoug VD :
Un couple nicheur sur l'épi de protection situé au nord-est du débarcadère de Faoug. Un des partenaires du couple était un subadulte de 4ac. Des trois œufs pondus, trois jeunes se sont émancipés (bagués).
Aucune nidification en 2007 sur les épis de protection situés au sud-est du port, malgré le fait que deux couples s'y soient cantonnés de fin-mars à mi-avril.

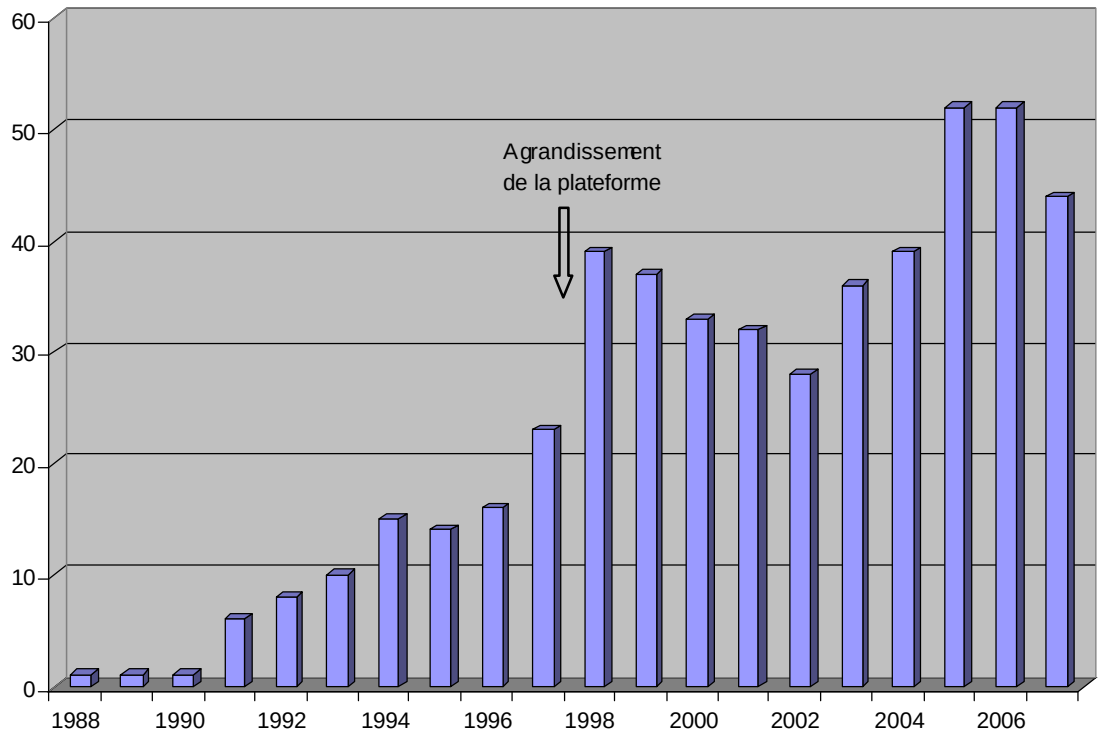
A Meyriez FR :
Un couple a construit un nid et a pondu un œuf sur la cabine d'un bateau amarré à une bouée située à environ 30 mètres de la rive. Cette nidification a échoué.

Sterne pierregarin

Lac de Morat - colonie de Salavaux VD

Premiers oiseaux cantonnés dès le 16 avril.
Au total 53 pontes déposées, mais en estimant à 9 le nombre de pontes de remplacement, il y a dû y avoir 44 couples nicheurs. Pour les 53 pontes, 147 œufs ont été pondus (2.77/ponte).
Pour les 44 couples nicheurs, 59 pulli sont nés (1.34/couple), dont 58 bagués, et 48 se sont envolés (1.09/couple), tous bagués. Ce résultat relativement mauvais a été causé par la pluie et le froid des 28-30 mai (sur les 11 pulli trouvés mort, 10 l'ont été durant cette période).
Sur les 53 pontes, 49 ont été déposées sur la grande plateforme et 4 sur les 2 petites plateformes de 0.50 x 0.50 m fixées sur des pilotis (2 échecs sur les petites plateformes).
En 2005 et 2006, 52 couples étaient nicheurs à Salavaux. La diminution à 44 couples (-18 %) est probablement due au développement de la colonie du port de Faoug, tout proche (à 3 km), et qui a, elle, augmenté pour passer de 1 couple en 2006 à 17 en 2007. Globalement pour les 2 colonies, l'augmentation est de 15 % entre 2006 et 2007 (53 couples en 2006 et 61 en 2007).
A noter la découverte le 2 août d'un très gros œuf d'une dimension de 48.0 x 33.4 mm (moyenne normale de 42.0 x 30.0 mm).

Évolution du nombre de couples de Sternes pierregarin à Salavaux



Lac de Morat – îlot du port de Faoug

Colonie occupée dès le 16 avril.
Les 17 couples nicheurs ont déposé 45 œufs (2.65/ponte). 23 pulli ont éclos (1.35/couple), tous bagués. 18 se sont envolés (1.06/couple). Les deux dernières pontes déposées dans la première décade de juillet ont été abandonnées au stade des œufs.
Les 5 jeunes trouvés morts étaient déjà bien emplumés et d'une taille assez grande. Il est possible que leurs parents aient eu de la peine à trouver de la nourriture à cause d'une météo défavorable avec un lac très agité en juillet.

Lac de Morat - plateforme de Sugiez FR

14 – 16 couples nicheurs. Au moins 31 jeunes sont nés (1.9 – 2.2/couple). 23 jeunes ont été bagués.

Lac de Neuchâtel - colonie du Fanel NE / BE

Fanel neuchâtelois :
Tentative de reproduction tardive sur l'îlot aux sternes : 2 couples cantonnés et 2 cuvettes grattées le 22 juin. Ponte de 3 couples par la suite, avec la découverte le 11 juillet de 8 œufs prédatés sous des tuiles. Prédation par des mammifères, probablement des rats.

Fanel bernois :
Sur les plateformes de la lagune, 125 couples nicheurs se sont reproduits. Environ 100 jeunes à l'envol, soit de l'ordre de 0.8/couple nicheur.

Lac de Neuchâtel - colonie des îles de Cheseaux VD (rens. M. Antoniazza)

Aucune tentative de reproduction aux îles de Cheseaux, dont la colonie a été abandonnée au profit de celle des îles de Vaumarcus.

Lac de Neuchâtel - colonie des îles de Vaumarcus

100 couples nicheurs ont produit 170 jeunes (1.7/couple nicheur).

Remerciements : je remercie en premier lieu Michel Antoniazza et Bernard Monnier, compagnons de longue date pour le suivi de la nidification des oiseaux d'eau au Fanel. Ma gratitude va également à Michel Antoniazza pour m'avoir transmis ses données sur la reproduction des oiseaux aux îles de Cheseaux, à Jörg Hassler et Paul Mosimann pour leurs informations sur le Fanel bernois, à Jean-Claude et Michel Muriset, Alexandre Maillefer, et Antoine Gander pour celles sur les Goélands leucophées à Yverdon, à Michel Beaud pour ses indications sur la nidification des sternes à Sugiez, à Hervé Joly pour ses renseignements sur le résultat de la nidification sur les îles de Vaumarcus et à Elmar Bürgy, garde-pêche sur le lac de Morat, pour avoir signalé à Michel Beaud la nidification des goélands de Meyriez.
Une pensée très émue à la mémoire de Daniel Donzé, disparu tragiquement dans l'exercice de ses fonctions de garde-pêche du canton de Neuchâtel. Daniel nous avait accompagné à plusieurs reprises lors du baguement au Fanel. Il nous avait également signalé la nidification d'un couple de Goélands leucophées sur un toit en ville de Neuchâtel.

Payerne, décembre 2007

Pascal Rapin
Grandes Rayes 8
1530 Payerne
pascal.rapin@nosoiseaux.ch