Nidification des Laridés sur les lacs de Neuchâtel et de Morat

Résultats 2005

Mouette rieuse, îlot sternes du Fanel NE, 29.05.2002

Rapport établi par Pascal Rapin

Mouette rieuse

Colonie du Fanel NE / BE

Le cantonnement débute le 15 mars, avec environ 25 individus paradant sur et autour de l'îlot aux sternes. Le 28 mars, min. 48 individus paradent sur l'îlot en criant bruyamment.
Le 4 mai, sur l'îlot : 71 nids [52 à l'extérieur de la clôture (6 cuvettes) et 19 (2 cuvettes) à l'intérieur].
Le 12 mai, en plus des couples cantonnés sur l'îlot, de nombreux autres sont en train de se cantonner et de construire sur le môle droite du canal de la Broye.
Le 18 mai, sur l'îlot : 140 couples [78 nids dont une double ponte à l'extérieur de la clôture (1 cuvette) et 62 nids (1 cuvette)à l'intérieur].
Le 1er juin, sur l'îlot : 10 pontes supplémentaires (total 150 couples) avec 74 pulli bagués et 8 morts. Sur le môle droite du canal de la Broye : 92 nids dont 83 pontes et 9 cuvettes. 2 pulli bagués.
Le 15 juin, échec de la nidification sur le môle, tous les nids sont abandonnés. Sur l'îlot, bonne réussite, avec 72 pulli bagués et un seul trouvé mort (non bagué) ; il reste encore 14 nids couvés à l'extérieur et 17 à l'intérieur de la clôture (ponte de remplacement de certains couples du môle ?).
Le 29 juin, sur l'îlot : env. 30 jeunes capables de voler, 19 pulli bagués et 4 trouvés morts (3 bagués). Encore 13 pontes couvées à l'extérieur et 3 à l'intérieur de la clôture.
Le 13 juillet, sur l'îlot : plus aucune ponte couvée. 3 pulli bagués dont 2 âgés de 2 jours. 10 pulli morts (7 bagués).

En résumé : **Nidification de 242 couples, dont 150 sur l'îlot aux sternes et 92 sur le môle droite de la Broye. Installation sur l'îlot dès le 15 mars, sur le môle dès le 12 mai. Ce dernier site est abandonné le 15 juin, peut-être à cause de la prédation par un Putois. Après l'abandon du môle, quelques couples (env. 30) ont effectué une ponte de remplacement sur l'îlot.**
Avec 170 pulli bagués, dont 10 sont retrouvés morts, ce sont environ 160 jeunes qui ont dû s'envoler de l'îlot, aucun du môle.
Réussite moyenne avec au total env. 0.66 juv. envolé par couple nicheur, mais 1.06 juv. envolé par couple nicheur sur l'îlot.
Aucune reproduction sur les îles neuchâteloise ou bernoise.

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

Seul le brise-lames à l'est de l'île de Châble-Perron a été occupé.
Le 28 avril : présence d'environ 200 mouettes, quelques cuvettes fraîches, 1er oeuf.
Le 12 mai : une dizaine d'œufs prédatés, 1 œuf frais, sinon rien d'autre. Aucun cadavre d'adulte, colonie abandonnée.
Le 26 mai : environ 20 mouettes posées, mais pas de contrôle.
Le 6 juin : à nouveau au moins 2 œufs frais prédatés. Aucun adulte présent et aucun cadavre. Colonie à nouveau abandonnée.

En résumé : **Environ 10 couples s'installent, mais échec complet de la reproduction après deux abandons successifs. Au début, cantonnement normal avec 1er œuf à fin avril. Colonie abandonnée une première fois après une prédation massive sur les œufs (pas d'adultes morts), faisant penser à une prédation par des mammifères. Après une seconde tentative de cantonnement à partir de la mi-mai, avec des sternes, nouvel abandon en début de ponte, constaté le 6 juin. A cette date, plus aucun adulte dans le secteur.**

Mouette mélanocéphale

Colonie du Fanel NE / BE

Le 4 mai, un couple composé d'un adulte et d'un immature 3ac est cantonné sur l'îlot aux sternes du Fanel. Un second immature 3ac est cantonné dans la colonie de Mouettes rieuses du môle droite du canal de la Broye au Fanel.
Le 12 mai, un mâle (adulte ou immature 3ac avec une très petite pointe noire à l'extrémité de la rémige P8) est cantonné avec une femelle immature 3ac dans la colonie de Mouettes rieuses sur le môle droite du canal de la Broye. Nombreuses parades et au moins 3 accouplements dont min. 1 réussi.
Le 18 mai, ce couple est toujours présent au même endroit.
Le 31 mai, au moins un immature 3ac est présent au même endroit.
Le 1er juin, le couple composé d'un adulte et d'un subadulte est toujours présent sur le môle. Une cuvette est construite avec des matériaux frais, mais il n'y a pas encore de ponte. Un autre couple, également composé d'une adulte et d'un subadulte, rejoint brièvement le couple cantonné.
Le 15 juin, la nidification des Mouettes rieuses sur le môle a échoué et le site est abandonné, également aussi par les mélanocéphales. Malgré tout, des cris d'au moins une Mouette mélanocépahle sont entendus.

<u>En résumé</u> : deux couples composés chacun d'un adulte et d'un subadulte 3ac ont été présents au Fanel. L'un d'eux a construit un nid (contrôlé le 1er juin) dans la colonie des Mouettes rieuses cantonnées sur le môle droite de la Broye.
Abandon du site du môle par toutes les mouettes dès le 15 juin (probables dérangements par un Putois).

Goéland cendré

Colonie du Fanel NE / BE

Le 20 mai, 2 adultes posés ensemble sur une branche d'un arbre dans l'eau au Chablais de Cudrefin.
Pas d'autre observation.

<u>En résumé</u> : un couple d'adulte présent le 20 mai, mais aucun indice de reproduction ou de cantonnement

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

Aucun cantonnement sur ce site en 2005

Goéland brun

Un adulte présent sur l'île NE les 1, 7, 23 et 31 mars.
Le 12 avril, un adulte essaie de voler les matériaux d'un nid de Goéland leucophée sur l'île NE, mais il est houspillé et chassé par plusieurs adultes de cette dernière espèce.
Le 15 avril, 2 adultes sont présents sur l'île NE.
Puis par la suite, un adulte isolé est observé régulièrement en mai, juin et juillet.

<u>En résumé</u> : Cantonnement d'un individu sur l'île neuchâteloise avec des velléités de construction d'un nid le 12 avril, mais il est houspillé par des Goélands leucophées. Un couple est présent le 15 avril, puis un adulte isolé reste jusqu'en juillet, sans autre tentative de reproduction.

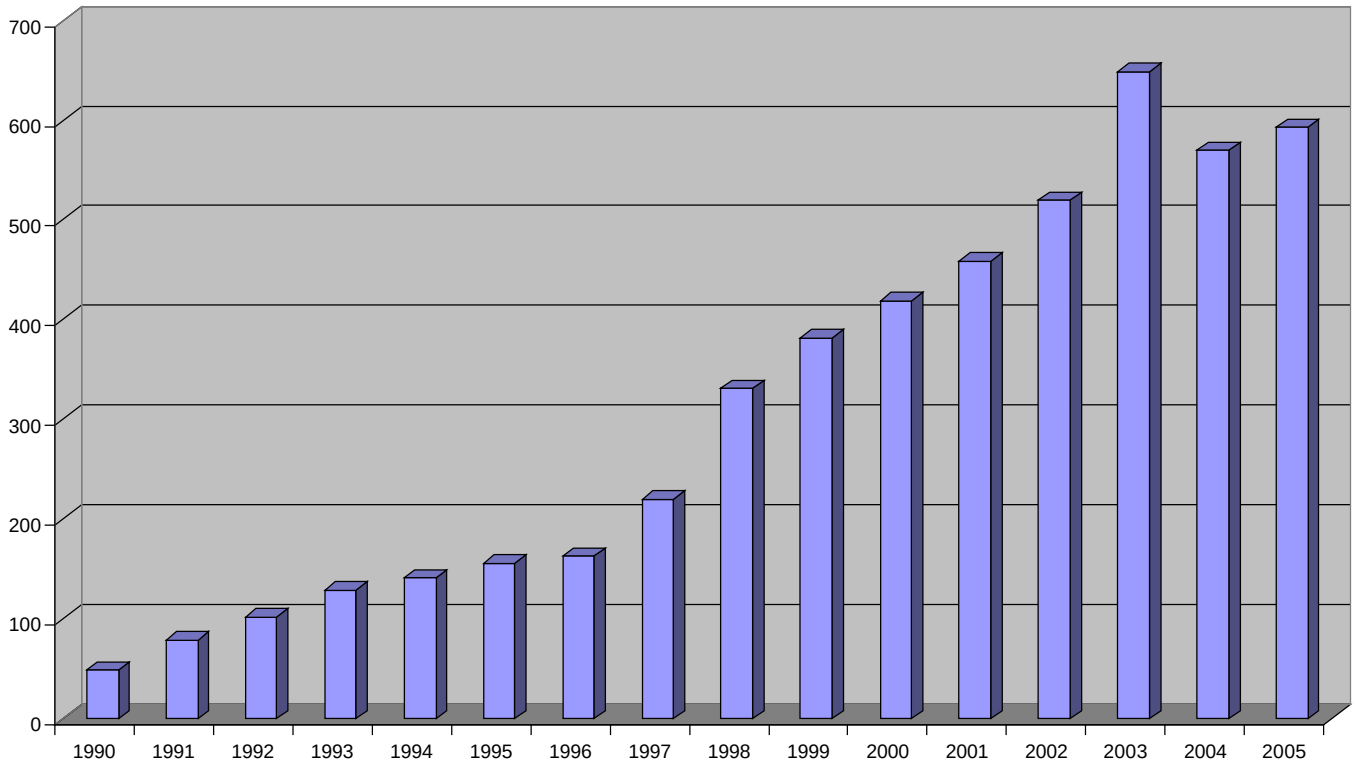
Goéland leucophée

Colonie du Fanel NE / BE

Colonie occupée dès le 2 février (62 adultes sur l'île NE et 54 sur l'île BE) avec de nombreux cris, parades et un individu avec des matériaux dans le bec.
Le 15 février, 130 adultes sur l'île NE, 144 sur l'île BE, 2 sur l'îlot devant la tour romande et 8 sur le môle paradent activement.
Le 24 février, 228 adultes sur l'île NE, 235 sur l'île BE, 2 sur l'îlot devant la tour romande et 6 sur le môle. Nombreuses parades, bagarres et un dégorgement de nourriture.
Le 31 mars, 7 couples sont cantonnés sur le môle droite du canal de la Broye et au moins 10 nids sont couvés sur l'île NE.
Le 20 avril, sur l'île NE : 285 nids [69 nids (9 cuvettes) sur la partie ouest, 118 nids (12 cuvettes) sur la partie haute et 98 nids (7 cuvettes) sur le banc de gravier]. Avec un nid de 3 œufs (éliminé) sur l'îlot aux sternes et 6 cuvettes sur le môle, ce sont 292 couples pour le Fanel NE.
Le 20 avril également, 301 couples (287 pontes et 14 cuvettes) sont dénombrés sur l'île BE (Hassler).
Le 4 mai, une ponte de 2 œufs sur l'îlot aux sternes est éliminée. Sur l'île NE, 97 pulli sont bagués.
Le 18 mai, 183 pulli sont bagués sur l'île NE et il y a encore environ 10 pontes couvées.
Le 19 mai, 219 jeunes sont bagués sur l'île BE (Hassler).
Le 1er juin, 95 pulli sont bagués sur l'île NE. Il y a encore 4 nids couvés (pontes de remplacement) et 8 jeunes sont trouvés morts (6 bagués).
Le 15 juin sur l'île NE, 13 pulli sont bagués. 3 nids sont encore couvés (pontes de remplacement) et 8 jeunes sont trouvés morts (6 bagués). Sur l'île BE, 32 pulli sont bagués.
Le 29 juin, 3 pulli sont bagués sur l'île NE.
Le 27 juillet, un jeune encore incapable de voler est bagué, de même que le 9 août (bagues P. Rapin).

En résumé : **Cantonnement dès le début de février, premières éclosions vers le 20 avril.**
593 couples nicheurs, en légère augmentation (4.0%) par rapport à 2004.
292 couples au Fanel NE (285 sur l'île, 1 sur l'îlot et 6 sur le môle), 301 sur l'île BE.
Sur l'île NE, 393 pulli ont été bagués dont 12 ont été trouvés morts par la suite, ce qui donne un succès de 1.34 jeune envolé/couple, résultats dans la moyenne des années précédentes.

Évolution du nombre de couples de Goélands leucophées au Fanel



Chablais de Cudrefin VD

Le 17 mai, un nid est couvé par un adulte sur le banc de sable du Chablais de Cudrefin tandis que l'autre adulte fait le ménage et chasse les autres goélands et les corneilles.
Rien ne sera retrouvé par la suite.

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

Sur la grande île de Champ-Pittet :
10 adultes cantonnés le 31 mars, mais pas de cuvette. Un nid avec 2 œufs le 28 avril et 2 pulli à l'éclosion le 12 mai. Ils sont retrouvés morts le 26 mai et il n'y a pas de nouveau nid, malgré la présence de 15 adultes.

Sur l'épi central :
Le 26 mai, un nid avec un pullus.

Sur la grande île de Châble-Perron :
Le 28 avril : 117 nids [87 nids sur la couronne supérieure (2 cuvettes), 30 nids sur le plateau inférieur (13 cuvettes dont 5 noyées par le lac)]
Le 12 mai : il reste 36 pontes non écloses (12 sur couronne sup. et 24 sur plateau inf.). 77 pulli sont bagués (65 sur couronne sup. et 12 sur plateau inf.).
Le 26 mai : 46 pulli sont bagués et il reste 13 nids non éclos.
Le 6 juin : 16 pulli bagués et 2 sont trop jeunes pour être bagués. 12 pulli morts (10 bagués).

Sur le brise-lames à l'est de l'île de Châble-Perron :
Pas de nidification.

<u>En résumé</u> : total de 119 couples : 1 sur l'île de Champ-Pittet (échec), 1 sur l'épi central (1 pullus à l'envol) et 117 pour l'île de Châble-Perron (au total 130 nids environ mais les derniers ont été considérés comme pontes de remplacement des premières nichées échouées. 131 pulli pas retrouvés morts, soit 1.12 pulli/couple ou 1 pullus/nid).

A Yverdon VD

Un couple a de nouveau niché, pour la quatrième année consécutive, sur le toit du centre St-Roch (2 œufs le 10.5).
Un second couple s'est installé sur un toit, rue des Philosophes 23, avec 3 pulli à début juin (nouveau site).
Aux îles de Vernes, un couple s'est reproduit, élevant deux jeunes.

<u>En résumé</u> : Deux couples nicheurs sur des toits (un nouveau site en pleine ville) et un couple aux îles des Vernes. Le site sur un toit dans le secteur du Bey (entreprise Stoll), occupé en 2004, ne l'a pas été en 2005.

Au lac de Morat VD

Le 10 juin, 2 poussins de 15-20 jours, incapables de voler, sont observés sur le môle en enrochements situé au nord-est du nouveau débarcadère.

<u>En résumé</u> : Pour la première fois, un couple s'est reproduit avec succès sur le lac de Morat, à Faoug, après une première tentative échouée en 1996 (ponte de 2 œufs à Salavaux, puis échec).

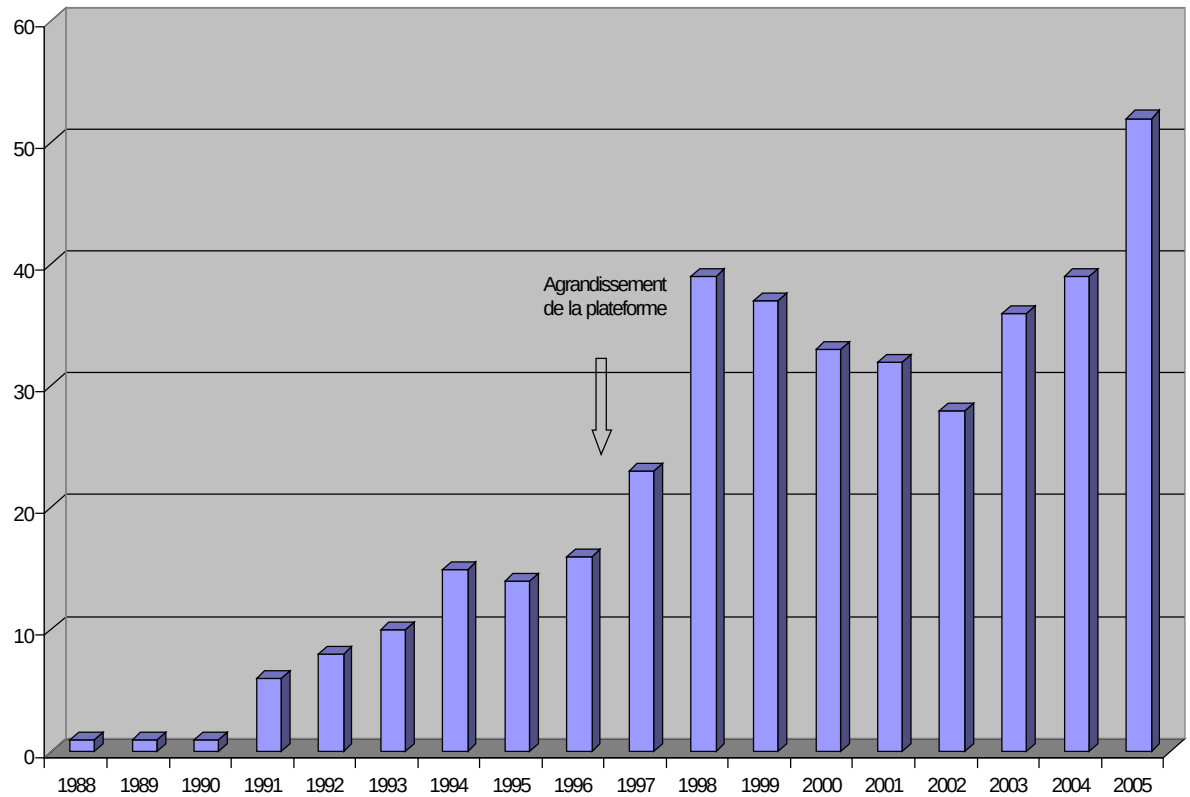
Sterne pierregarin

Colonie de Salavaux VD

Le 19 mai, 19 nids sur la grande plateforme (1x2 œufs et 7x1 œuf + 11 cuvettes), d'où un début de ponte les 17-18 mai. Les petites plateformes, en mauvais état, sont enlevées pour être remplacées.
Le 3 juin, 39 pontes sur la grande plateforme (dont 6 à 3 œufs sur le carré D2 de 1.00 m²) et 2 pontes de chacune 3 œufs sur les 2 nouvelles petites plateformes. Au total, 41 pontes de 6x1 + 15x2 + 20x3 œufs.
Le 20 juin, 10 nouvelles pontes (total 51). Sur la grande plateforme, 20-30 poussins sont éclos (un mort). Sur la petite plateforme amont : 1 œuf cassé (échec). Sur celle d'aval, 2 pulli + 1 œuf en cours d'éclosion.
Le 23 juin, une nouvelle ponte de 3 œufs sur la grande plateforme (total 52). 47 pulli bagués [44 sur grande plateforme et 3 sur la petite aval (déménagés)], 2 pulli morts. Petite plateforme amont : vide.
Le 20 juin, une nouvelle ponte de 2 œufs sur grande plateforme et une de 3 œufs sur la petite plateforme amont (total 54). Une cuvette est grattée sur la petite plateforme aval. 9 pulli bagués et 3 morts (1 bagué).
Le 27 juillet, une nouvelle ponte de 3 œufs sur la petite plateforme aval (total 55). Sur la petite plateforme amont, 1 pullus + 2 œufs. Sur la grande plateforme, 6 pulli bagués.
Le 26 juillet, 3 pulli bagués sur la petite plateforme amont (déménagés) 3 œufs couvés sur celle aval.
Le 5 août, 3 pulli bagués sur la petite plateforme aval (déménagés). Sur la grande, 3 autres pulli bagués. Tous s'envoleront par la suite.

<u>En résumé</u> : 55 pontes déposées (sur 16 m² !), dont vraisemblablement 3 de remplacement, donc probablement 52 couples nicheurs (+ 33% par rapport à 2004).
Bonne réussite dans la moyenne des années précédentes avec 132 œufs pondus (2.40/ponte), 77 pulli éclos (58% des œufs pondus, 1.40/ponte ou 1.48/couple) et 70 envolés (90.1% des œufs éclos, 1.27/ponte ou 1.35/couple).
A noter 2 nidifications successives sur une petite plateforme qui ont donné 2x3 pulli à l'envol.

Évolution du nombre de pontes de Sternes pierregarin à Salavaux



Plateforme de Sugiez FR sur le lac de Morat

Le 20 juin 2005, 7 adultes nourrissent sur la plateforme, nombre de poussins indéterminé.
Début juillet, le Surveillant de la faune, Elmar Burgy, observe un jeune poussin.
Le 6 juillet, lors de la visite de la plateforme, il y a 2 œufs dont un à l'éclosion, mais pas de jeune.
A la mi-août, il y a des adultes au vol, mais pas de nourrissage.

En résumé : Au moins 3 couples nicheurs, mais échec complet de la reproduction, probablement par prédation (goélands ?).

Colonie du Fanel NE / BE - Chablais de Cudrefin VD

Pour la première fois, aucune reproduction au Fanel NE.
Dans la lagune du Fanel BE : 83 pontes le 31 mai et 106 le 13 juin. Au moins 100 jeunes envolés (Hassler).

En résumé : Aucune reproduction sur l'îlot aux sternes, qui a été occupé par des mouettes (150 couples). Dans la lagune, 106 couples nicheurs, produisent environ 100 jeunes à l'envol.

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

Sur le brise-lames à l'Est de Châble-Perron :
Le 12 mai, seulement quelques adultes sont présents.
Le 26 mai, début de la nidification, 40 adultes sont posés sur le brise-lames. Pas de contrôle.
Le 6 juin, 6-7 nids abandonnés + quelques cuvettes, une quinzaine d'œufs prédatés. La colonie est abandonnée.

En résumé : Environ 7 couples ont pondu pour une vingtaine de couples cantonnés, mais échec complet de la reproduction après un abandon massif vers la fin mai, suite à une prédation sur les œufs, aucun adulte n'ayant été trouvé mort. Le 6 juin, présence de 6-7 pontes prédatées et de quelques cuvettes. Plus aucun adulte n'est vu dans le secteur dès cette date. Une partie de la colonie de Cheseaux s'est sans doute déplacée sur les nouvelles îles de Vaumarcus NE (voir ci-dessous).

Colonie des îles de Vaumarcus

Le 12 juillet, 33 nids [(nids avec œufs : 5x1 + 12x2 + 4x3) et (nid avec pulli : 6x1 + 5x2 + 1x2+1 œuf)].
Le 22 juillet, 27 nids [(nids avec œufs : 7x1 + 2x2 + 2x3) et (nid avec pulli : 12x1 + 3x2 + 1x3)].
Les 29 juillet et 15 août, pas de nouvelle ponte.

En résumé : 33 couples nicheurs, probablement en partie issus de la colonie des îles de Cheseaux après échec de cette dernière, 41 jeunes bagués.

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 pour les informations transmises sur le Fanel bernois, à Alexandre Maillefer, Pierre-Alain Ravussin, Jean-Claude Murisset et Daniel Trolliet pour leurs indications au sujet de la nidification des Goélands leucophées à Yverdon, à Michel Beaud pour ses précisions sur la nidification des sternes à Sugiez et à Hervé Joly pour ses renseignements sur la nidification des sternes sur les nouvelles îles de Vaumarcus. Merci également à l'équipe du GBRO pour son aide apportée lors du baguement des sternes de Salavaux.

Payerne, décembre 2005

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