Nidification des Anatidés au Fanel

Résultats 2008

Oie cendrée, nid avec 7 œufs couvés sur l'îlot en face de la tour romande du Fanel, 23.04.2008

Rapport établi par Pascal Rapin
en collaboration avec Michel Antoniazza, Bernard Monnier,
Jörg Hassler et Paul Mosimann

1 Introduction

1.1 Météo et niveaux du lac en 2008

A la station de Neuchâtel, après un hiver à nouveau très clément (en moyenne + 3°), le printemps et le début de l'été 2008 ont été marqués par des températures mensuelles moyennes également supérieures à la norme (1960-1991). L'excédent est nul en avril (0.0), marqué en mai (+ 2,9°) et en juin (+ 2,0°) et à nouveau plus faible en juillet (+0,6°).
Après un hiver plutôt sec, les précipitations ont été abondantes en avril (180 % de la norme), puis légèrement déficitaires en mai (68 %), franchement déficitaires en juin (52%) et enfin légèrement excédentaires en juillet (122 %).
Les niveaux du lac sont demeurés en permanence inférieurs à la moyenne 1983-2006, le déficit moyen atteignant 5 cm durant l'hiver, puis 5 cm en avril, 11 en mai, 9 en juin et 4 en juillet. Il n'y a pas eu de crue importante du lac durant la période, le plus haut niveau atteignant seulement la cote de 429.64 msm à mi-avril. Durant la période principale de nidification sur les îles, le lac est demeuré très stable, aucune crue n'excédant les 10 cm.

1.2 Protocole de suivi

Au Fanel neuchâtelois, la grande île, l'îlot aux sternes et le petit îlot devant la tour romande ont fait l'objet de contrôles réguliers au cours des 9 visites effectuées entre le 25 mars et le 9 juillet. Le môle droite du canal de la Broye n'a été visité qu'une fois, le 28 mai. Toute la zone de marais et roselière ne fait l'objet d'aucune investigation.
Pour le Fanel bernois, la grande île a été visitée à 6 reprises dans le cadre du programme de bagage des cormorans et des goélands.

1.3 Influence de la météo et du niveau du lac sur la reproduction des oiseaux

L'absence de crues a évité toute submersion de nids. La météo, globalement favorable, n'est selon toute vraisemblance pas responsable de la très faible réussite des anatidés au Fanel.

2 Synthèse de la nidification

2.1 Oie cendrée

4 couples nicheurs : 2 au Fanel bernois et 2 au Fanel neuchâtelois.

<u>Fanel bernois</u> :
Une ponte avec 5 œufs et une autre avec 4 œufs le 23 avril.
Une ponte avec 5 œufs dont un en cours d'éclosion le 13 mai.

<u>Fanel neuchâtelois</u> :
- Un nid avec un œuf (début de ponte) le 25 mars dans un buisson de saule de la grande île, exactement au même endroit qu'en 2007.
- Le 28 mars, 2 individus sur l'îlot devant la tour romande. Au même endroit, nid couvé les 11 et 18 avril, 7 œufs couvés le 23 avril. Le 14 mai, 6 pulli éclos et un œuf non éclos.

Aucun jeune n'ayant été revu par la suite, il est probable que toutes ces nidifications n'ont pas abouti pour cause de prédation sur les poussins par les Goélands leucophées.

2.2 Canard colvert

Fanel neuchâtelois :
Ile neuchâteloise : 8 pontes de colvert et 4 pontes mixtes colvert x nette.
Ilot aux sternes : 5 pontes de colvert.
Petit îlot devant la tour : 1 ponte mixte colvert x nette.
Une nichée tardive de 4 pulli de 4 jours le 18 août.
En admettant comme ½ ponte chaque ponte mixte, le total pour les colverts s'élève à 16.5, arrondi à 17 pontes.

Fanel bernois :
Ile bernoise : 5 pontes de colvert.

Comme chaque année, très peu de familles sont observées. Les poussins font probablement l'objet d'une forte prédation, dès leur sortie du nid, de la part des goélands. Les rares nichées avec des jeunes sont observées plutôt en fin de saison, lorsque la pression exercée par les goéland diminue.

2.3 Nette rousse

Fanel neuchâtelois :
Ile neuchâteloise : 15 pontes de nette et 4 pontes mixtes colvert x nette.
Ilot aux sternes : 5 pontes de nette.
Petit îlot devant la tour : 1 ponte mixte colvert x nette.
En admettant comme ½ ponte chaque ponte mixte, le total pour les nettes s'élève à 22.5, arrondi à 23 pontes.

Fanel bernois :
Ile bernoise : 1 ponte de nette.

Comme chaque année, très peu de familles sont observées. Les poussins font probablement l'objet d'une forte prédation, dès leur sortie du nid, de la part des goélands.

2.4 Harle huppé

Un, voire deux couples présents durant toute la période de nidification, mais sans preuve de reproduction malgré de nombreuses parades.
A noter la présence régulière d'un couple dans le secteur Autavaux-Forel aussi durant toute la période (également sans nidification), probablement le même qu'un de ceux observés au Fanel.

2.5 Harle bièvre

Fanel neuchâtelois :
Sur les 7 nichoirs situés sur la grande île, 4 étaient utilisables en début de saison. Un a vu une paroi tomber alors qu'il abritait une ponte qui a été abandonnée. Les 3 autres nichoirs ont accueilli 8 pontes dont 4 ont vu des jeunes éclore. A noter 3 pontes successives dans le nichoir « 5 » dont 2 ont réussi, le début de ponte de la première se situant dans la première quinzaine de mars

Fanel bernois :
Sur 15 nichoirs disponibles, 8 ont été occupés.
8 ou 9 pontes ont été déposées et une seule a vu des jeunes éclore.

Au total, sur 17 pontes 5 ont vu des poussins éclore et 12 ont échoué.
Comme chaque année, très peu de familles sont observées. Une femelle est accompagnée par 6 pulli de 3-4 jours le 5 juin au Chablais de Cudrefin. La plupart des poussins font probablement l'objet d'une forte prédation, dès leur sortie du nid, de la part des goélands.

Remerciements : je remercie mon collègue Michel Antoniazza, compagnon de longue date, pour le suivi de la nidification des oiseaux d'eau au Fanel neuchâtelois ainsi que Jörg Hassler et Paul Mosimann pour m'avoir transmis leurs données concernant la nidification sur l'île bernoise du Fanel.

Payerne, décembre 2008

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