

Suivi de la population de la Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) au lac de la Gruyère et au Chablais de Sugiez (Lac de Morat) en 2014 (SACHEM / projet 91)

Lac de la Gruyère (FR), (radeau) :

Sterne pierregarin

1 couple de sterne a niché pour la dix-huitième année consécutive.

- 4.5.2014** : Présence d'un couple, les deux individus ne sont pas bagués
- 5.5.2014** : Présence du couple
- 21.5.2014** : Un adulte couve
- 17.6.2014** : La nidification semble échouée
- 25.7.2014** : Deux adultes et deux jeunes visibles
- 1.8.2014** : Baguage de 3 jeunes âgés d'environ 14 jours

Première nidification échouée, Ponte de remplacement 3 œufs pondus, 3 œufs éclos, 3 jeunes à l'envol

Goéland leucophée :

Le Goéland leucophée a tenté de nidification sur le radeau en 2014, avant l'arrivée des sternes (2 œufs cassés et un intact !). Le même couple, vraisemblablement, a tenté ensuite de nicher sur une île à quelque 500 mètres de là mais le niveau des eaux est monté !

Deux autres couples ont réussi leur nidification, 1 sur le lac de la Gruyère en amont du Pont de Corbières au même endroit qu'en 2013 et un autre en aval du barrage du barrage de Rossens avec 2 jeunes à l'envol). Au total, au moins 3 couples sur l'ensemble du secteur lac de la Gruyère.

Sarine :

Goéland leucophée :

Une nidification au Lac de Pérolles avec au moins un jeune et une nidification rupestre au Lac de Schiffenen (idem 2014) avec 2 jeunes au nid.

Chablais de Sugiez, Lac de Morat (FR), (plate-forme) :

Sterne pierregarin

Les sternes n'ont niché que tardivement, après le départ des Mouettes rieuses

Cette saison, nous estimons à >26 (44 en 2013) le nombre de couples qui ont niché sur la plate-forme et à 36 le nombre de jeunes qui ont pris leur envol en 2014. (1,38 jeune par couple / pour 0.97 en 2013).

15.5.2014 : 15 adultes sur la plate-forme

19.5.2014 : 10 adultes au vol, 1 ponte parmi les pontes de Mouettes rieuses

22.5.2014 : 6 adultes posés sur la plate-forme

30.5.2014 : 2 femelles prêtes à pondre ont été tuées par les Mouettes

5.6. 2014 : 10 adultes au vol

23.7.2014 : 41 adultes sur la plate-forme, 26 nids avec œufs (3 nids à 1 œuf / 15 nids à 2 œufs / 8 nids à 3 œufs)

14.8.2014 : 37 jeunes dont 36 bagués, 2 morts, 5 nids avec pontes (3 nids à 2 œufs / 1 nid à 3 œufs / 1 nid à 4 œufs)

21.8.2014 : Encore 8 jeunes sur la plate-forme

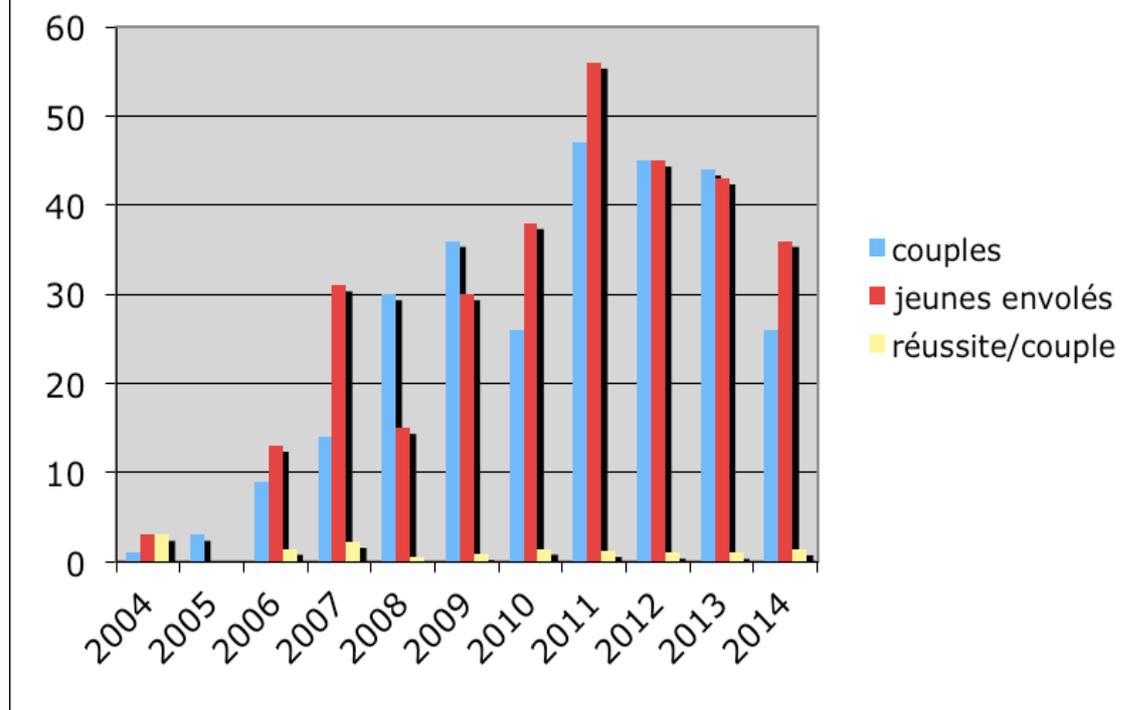
Remarques :

Cette année la plate-forme a été très rapidement occupée par les Mouettes rieuses (37 couples) qui ont certainement évincé, en un premier temps, le Goéland leucophée, puis empêché la nidification des sternes jusqu'à la fin de l'élevage de leurs jeunes. Les Sternes ont ensuite utilisé la plate-forme dans une proportion plus faible que les années précédentes (26 couples) mais avec un succès de reproduction légèrement supérieur de 1,38 jeune par couple. On estime que 36 jeunes ont pris leur envol.

Reprises :

La bague d'une jeune sterne baguée (H 77732), le 13 juin 2011 sur la plate-forme de Sugiez a été retrouvée le 1 septembre 2014, près d'un nid de Faucon pèlerin dans le canton de Neuchâtel, parmi les restes de repas ! (Laps 1176 jours, distance 16 km).

Evolution de la colonie de Sternes pierregarins du Chablais de Sugiez 2004-2014



Le fléchissement pour 2014 est lié à l'occupation de la plate-forme par les Mouettes

Mouette rieuse

Les mouettes rieuses se sont installées rapidement sur la plate-forme et ont empêché l'installation des sternes allant jusqu'à tuer deux femelles prêtes à pondre. On estime à, au moins 37, le nombre de couples nicheurs pour cette année. Au moins 68 jeunes sont éclos et quelque 57 jeunes ont pris leur envol soit 1,54 par couple. Il s'agit de la deuxième année de reproduction pour cette espèce dans le canton de Fribourg.

31.3.2014 : 50 adultes dans le secteur dont 6 sur la plate-forme.

15.5.2014 : 30 adultes sur la plate-forme

19.5.2014 : 50 adultes et 36 pontes déposées

30.5.2014 : 50 jeunes dont 44 sont baguées, 7 morts

5.6.2014 : > 47 jeunes dont 2 bagués + environ 7 non bagués

27.6.2014 : 15 gros jeunes sur la plate-forme

27.7.2014 : 3 jeunes baguées et 5 mortes



Les sternes ont repris possession de la plate-forme après le départ de la colonie de mouettes. A gauche une nichée tardive, une mouette adulte avec ses deux poussins. Lac de Morat, le 11.7.2014 (© M. Beaud)

Goéland leucophée

Le Goéland leucophée, malgré sa présence dans le secteur, n'a pas tenté de nidification sur la plate-forme. La présence des mouettes tôt dans la saison l'en a dissuadé.

Chablais de Sugiez, Lac de Morat (FR), aux dernières nouvelles :

Une nouvelle plate-forme de 5 x 5 mètres sera installée en 2015 à côté de la plate-forme existante. Nous espérons que les travaux seront exécutés avant la saison de nidification.

Remerciements :

Mes remerciements vont à toutes les personnes qui m'ont aidé dans ces suivis et ces travaux d'entretien: Pierre-André Baeriswyl, Ernest Christinaz, Emile Curty, Luc Mérian et famille, le COF (Cercle Ornithologique de Fribourg) et Messieurs Nicolas Schmutz et Christian Burry de la Protection civile de Sugiez et le Service des Forêts et de la Faune du canton de Fribourg.

Rapport terminé le 5.2.2015, Michel Beaud