

# **Suivi de la population de la Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) au lac de la Gruyère et au Chablais de Sugiez (Lac de Morat) en 2015 (SACHEM / projet 91)**

## **Lac de la Gruyère (FR), (radeau) :**

### **Sterne pierregarin**

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

**01.06.2015** : Présence d'un couple, nid avec 3 œufs.

**07.06.2015** : Présence du couple au radeau, **deuxième couple observé.**

**20.06.2015** : Bagueage d'un jeune d'environ 18 jours, 2 œufs non éclos.

**04.08.2015** : Plus de présence de sternes dans les environs.

## **Chablais de Sugiez, Lac de Morat (FR), (2 plates-formes) :**

En préambule :

Une nouvelle plate-forme de 5 x 5 mètres a été installée au printemps 2015, elle est située à côté de la plate-forme existante. Prévue uniquement pour les sternes, elle a néanmoins été occupée par les Mouettes rieuses, le filet de protection ayant été enlevé un peu trop précocement.

La montée des eaux du début mai (côte record de 430,36 m, soit un mètre de plus qu'à la normale) a inondé les 2 plates-formes avec principalement des répercussions sur les nichées de Mouettes rieuses, après une remise en état sommaire de la plate-forme No 2, les sternes ont commencé leur installation.

### **Sterne pierregarin**

*Les sternes n'ont niché que sur la plate-forme 2, la première étant occupée très rapidement par les Mouettes rieuses.*

*Cette saison, nous estimons à > 20 (26 en 2014) le nombre de couples qui ont niché sur la plate-forme et à 46 le nombre de jeunes qui ont pris leur envol en 2015. (2.3 jeune par couple / pour 1.3 en 2014).*

**27.04.2015** : 4 adultes au vol

**17.05.2015** : 14 adultes posés, 1 œuf pondu !

**28.05.2015** : 14 pontes

**04.06.2015** : 10 œufs isolés, 10, 6 nids à 2 oeufs, 9 nids à 3 oeufs, aucun nid à 4 oeufs, 2 nids à 5 oeufs !

**17.06.2015** : 12 poussins très jeunes (non bagués), 3 poussins morts, encore 15 pontes.

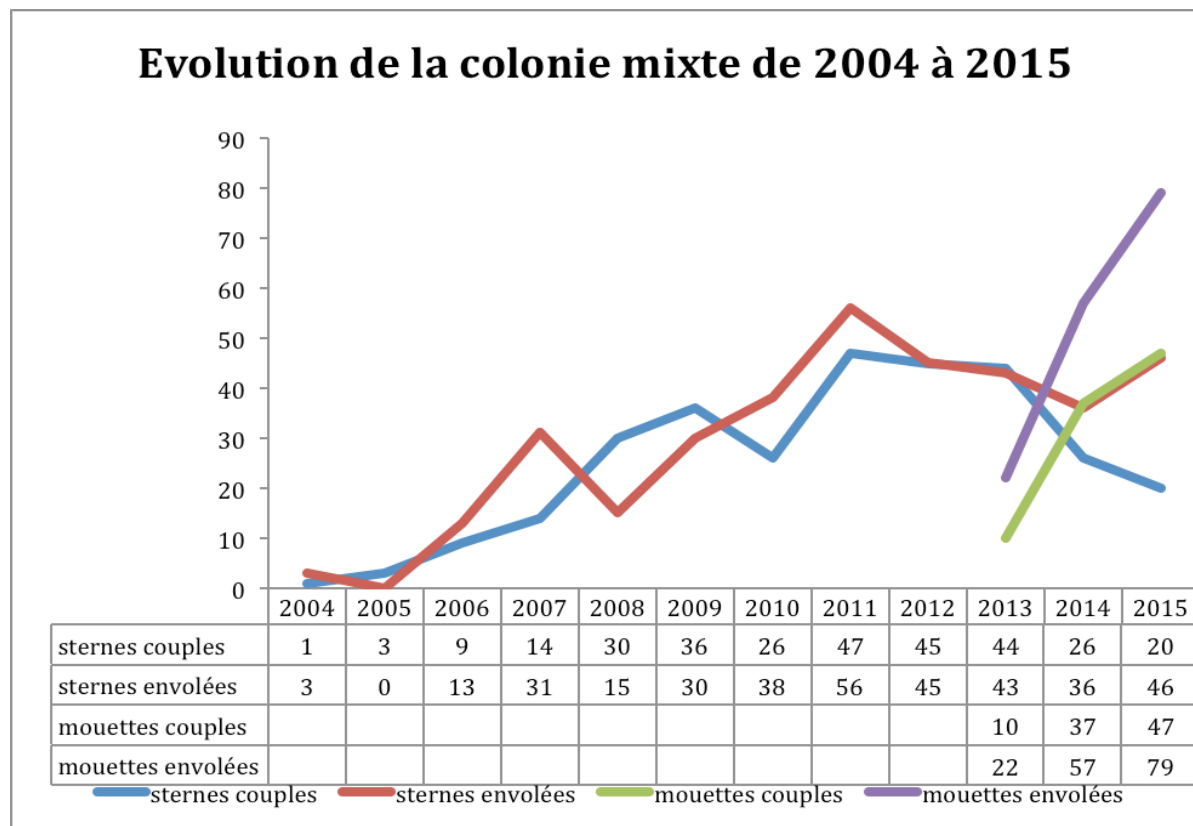
**29.06.2015** : 17 jeunes bagués et 16 nids avec pontes : 4 nids à 2 oeufs, 6 nids à 3 oeufs, 3 nids à 4 œufs ! 3 nids à 5 oeufs !

**20.07.2015** : 40 adultes, 4 jeunes déjà baguées, 25 baguées ce jour là, 4 poussins très petits dont 1 à l'éclosion, 2 petites mortes séchées. Reste encore 4 pontes à 3 oeufs, 6 pontes à 2 oeufs.

**21.08.2015** : 13 adultes au vol, 5 jeunes dont 1 déjà bagué et 4 bagués ce jour.

### ***Reprise d'une sterne baguée :***

Une sterne baguée (H 77707), baguée le 13 juin 2011 sur la plate-forme No 1 de Sugiez a été observée, bague lue, le 14 août 2015 à Préverenges (VD). (Laps 1523 jours, distance 68 km).



Malgré la pose d'une deuxième plateforme, le nombre de couple de sternes montre toujours un fléchissement, par contre la colonie de mouettes ne cesse d'augmenter

## **Mouette rieuse**

Les mouettes rieuses se sont installées rapidement sur la plate-forme No 1, après l'enlèvement de filets de protection le 27 avril, elles ont colonisé la plate-forme No 2. Les grandes crues du début mai ont inondé les 2 plates-formes. La plate-forme No1 a été plus sévèrement touchée que la No 2 où elles étaient en cours d'installation. Le gravier a été totalement balayé dans un coin de la plate-forme et après une remise en état sommaire les sternes ont pu occuper la zone de gravier tandis que les mouettes restaient confinées sur leurs nids de roseaux.

Dates	P-F No 1	jeunes P-F No1 1	P-F No 2	jeunes P-F No 2	Observations
24.3.2015					36 adultes
11.4.2015					19 adultes
20.4.2015					85 adultes
27.4.2015	16 nids				47 adultes
1.5.2015					69 adultes
28.5.2015	15 nids	31	22 nids	5	
4.6.2014	12 nids	39	15 nids	28	
17.6.2015		environ 15	9 nids	19	
29.6.2015		18	2 nids	23	
20.7.2015		1	2 nids	2	

Tableau sommaire de la nidification des Mouettes rieuse en 2015

### ***Récapitulatifs et résultats :***

Plate-forme No 1 :

Environ 25 couples / 46 jeunes éclos / 40 jeunes bagués / 7 morts / 39 envolés, soit 1,56 jeunes par couple.

Plate-forme No 2 :

Environ 22 couples / 58 jeunes éclos / 41 jeunes bagués / 16 morts / 40 envolés, soit 1,81 jeunes par couple.

### ***Total des 2 plates-formes :***

***Environ 47 couples / 104 jeunes éclos / 81 jeunes bagués / 23 morts / 79 envolés, soit 1,68 jeunes par couple.***



La montée des eaux a balayé les nids de mouettes laissant le champ libre aux sternes. Lac de Morat, le 10.05.2015 (© M. Beaud)



Une des dernières éclosions de sterne. Lac de Morat, le 21.07.2015 (© M. Beaud)

## **Goéland leucophée, point de la situation :**

### **Lac de la Gruyère (FR), (radeau) :**

Aucune nidification de Goéland leucophée sur le lac, la cause principale en est la montée des eaux du début mai qui a submergé les îles. Le nid habituel, en aval du barrage de Rossens, a été détruit suite à l'ouverture des vannes.

### **Sarine :**

Au Lac de Pérolles présence d'un couple sur l'îlot habituel sans qu'une nidification ait pu être prouvée.

Fribourg ville : Les goélands commencent à coloniser des toits à deux endroits dans le quartier de Pérolles. Aucune nidification prouvée.

Au Lac de Schiffenen, nidification rupestre pour la troisième année consécutive, cette fois avec 3 jeunes au nid.

### **Chablais de Sugiez, Lac de Morat (FR), (2 plates-formes) :**

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

## **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 Burri de la Protection civile de Sugiez et le Service des Forêts et de la Faune du canton de Fribourg.

Rapport terminé le 17.9 2015, Michel Beaud