

Rapport laridés 2023, (SACHEM / Projet 91)

Les Sternes pierregarins et Mouettes rieuses au Chablais de Sugiez, lac de Morat (FR) en 2023.

La colonie mixte reprend !

Après l'année 2021 et ses inondations historiques et l'année 2022 avec la prédation des Goélands leucophées, l'année 2023 s'est très bien déroulée ; elle aurait aussi pu être catastrophique à cause de la grippe aviaire. Les analyses vétérinaires effectuées principalement le 14 juillet se sont heureusement révélées négatives. L'occupation du site par les mouettes et les sternes, éloignant ainsi les goélands, a eu des effets bénéfiques pour de nombreux canards, grèbes ou foulques qui ont pu mener à bien leur nichées.



Visites des plateformes sous haute surveillance, le 14 juillet 2023. Photo : Michel Beaud

Mouette rieuse :

Les Mouettes rieuses ont commencé à occuper les plateformes dès le 2 mai, chassant ainsi les Goélands leucophées qui les squattaient. Le processus de nidification se mettait en place, quelque 20 couples ont niché et 30 jeunes mouettes ont été baguées. Des gros jeunes étaient encore visibles le 5 août.

23 mars : 11 adultes sur le site

9 avril : 27 adultes au vol et posées sur des bouées

21 avril : ≥ 120 adultes posées sur l'eau à côté des plateformes (plateformes vides).

22 avril : ≥ 60 Mouettes rieuses posées sur l'eau à côté des plateformes

2 mai : **Plateforme No 1**: 1 adulte posé. **Plateforme No 2**: 6 adultes posés, accouplements

7 mai : **Plateforme No 1** : 7 adultes posés. **Plateforme No 2**: 8 adultes posés, >5 adultes au vol.

10 mai : **Plateforme No 1**: > 13 adultes. **Plateforme No 2**: > 7 individus dont un nid en couvaizon. Autres individus au vol.

16 mai : **Plateforme No 1**: > 8 adultes. **Plateforme No 2**: > 16 adultes, individus au vol

22 mai : **Plateforme No 1**: 8 adultes visibles. **Plateforme No 2**: 8 adultes visibles, + 9 individus hors plateformes.

1 juin : **Plateforme No 1** : > 10 adultes. **Plateforme No 2** : > 7 adultes, + adultes au vol non comptabilisés.

8 juin : **Plateforme No 1** : > 5 adultes. **Plateforme No 2** : > 11 adultes et 2 poussins + > 10 individus au vol.

16 juin : **Plateforme No 1**: 10 adultes, > 5 pontes. **Plateforme No 2**: 12 adultes, > 7 pontes, 5 poussins de 10-15 jours.

23 juin : **Plateforme No 1**: 3 pontes de Mouette. **Plateforme No 2** : 19 Jeunes bagués, 2 pontes à 1 œuf ; 20 adultes au vol.

14 juillet : **Plateforme 1**: 9 jeunes bagués ce jour-là. **Plateforme No 2**: 3 jeunes déjà bagués. Adultes et jeunes au vol non comptés.

29 juillet : **Plateforme No 1**: 2 adultes, nourrissage et > 3 poussins. **Plateforme No 2**: observation négative. Au vol, 16 adultes.

5 août : **Plateforme No 1**: 2 adultes et 1 jeune au vol, 2 jeunes bagués. **Plateforme No 2**: observation négative.

Sterne pierregarin :

Entre 50-60 couples de **Sternes pierregarins** étaient présents sur le site des deux plateformes qu'elles partageaient avec les Mouettes rieuses déjà bien installées au début mai. Au total 121 jeunes sternes ont été baguées.

22 avril : les premières adultes (6) sur le site

26 avril : 2 adultes

2 mai : > 5 sur le site , 3 sur la No 1, 2 sur la No 2

7 mai : 3 adultes sur le site

10 mai : 19 adultes sur le site, 13 sur la No 1, 4 sur la No 2, > 2 au vol

16 mai : >10 adultes sur le site, > 10 sur la No 1, No 2 rien vu bouger !

22 mai : > 20 adultes sur le site, les 2 plateformes sont occupées

1^{er} juin : > 12 adultes sur le site, 6 sur la No 1, 6 sur la No 2

8 juin : > 19 adultes sur le site, 4 sur la No 1, 5 sur la No 2

16 juin : > 100 adultes au vol sur le site : **Plateforme No 1:** environ 20 couples (41 ad. s'envolent), > 5 pontes. **Plateforme No 2:** environ 23 couples (47 ad. s'envolent), > 12 pontes, 5 petits poussins

23 juin : > 100 adultes au vol sur le site : **Plateforme No 1:** 4 pontes à 1 œuf, 3 pontes à 3 œufs, 1 ponte à 5 œufs. **Plateforme No 2:** 13 jeunes bagués, 14 pontes (à env.3 œufs).

14 juillet : > 70 adultes au vol sur le site : **Plateforme No 1:** 57 jeunes bagués, 5 non bagués (dont 3 petits poussins, 1 ponte à 1 œuf et 1 poussin, 1 ponte à 2 œufs et 1 poussin), 1 morte (H 146611), 1 ponte à 2 œufs, 2 pontes à 3 œufs. **Plateforme No 2:** 4 jeunes bagués, environ 10 pontes non comptabilisées avec précision.

5 août : 57 adultes au vol sur le site : **Plateforme No 1:** > 29 adultes au vol, 18 jeunes bagués, 1 nid à 1 œuf et 1 poussin, 1 ponte à 2 œufs, 0 morte. **Plateforme No 2:** > 28 adultes au vol, 19 jeunes bagués, 1 nid à 1 œuf et 1 poussin, 1 nid à 1 poussin, 4 pontes à 2 œufs, 3 pontes à 3 œufs, 0 morte.

18 août : > 20 individus au vol (adultes et jeunes) sur le site. **Plateforme No 1:** 1 jeune de 2 jours et 2 poussins morts secs. **Plateforme No 2:** 10 poussins bagués ce jour-là et 5 poussins d'environ 20 jours déjà bagués.

La Sterne pierregarin au lac de la Gruyère (FR) en 2023 :

Pour la quatrième année consécutive en 26 ans les Sternes du lac de la Gruyère il n'y a eu aucune nidification, aucun adulte ce printemps.

Le Goéland leucophée, nidifications dans le Canton de Fribourg en 2023. (Cours de la Sarine et édifices humains).

Nous mettons en évidence les nidifications particulières, celles en falaises et bâtiments entre le lac de la Gruyère et celui de Schiffenen. Nous ne parlons pas ici des nids à proximité des plans d'eau des lacs de Neuchâtel ou de Morat. Certaines nidifications nous ont certainement échappé.

Rossens, lac de la Gruyère : nidification en falaise (échec) (MB).

Rossens, pied du barrage : nidification, 3 poussins le 21 mai 2023 (MB).

Fribourg, Route des Arsenaux : adulte monte la garde, le 20 mai 2023 critère 14 (MB).

Fribourg : Chemin de Bonlieu 14 : 3 jeunes le 4 juin 2023 (LB).

Fribourg : Route du Jura 22-24, 3 jeunes le 21 mai 2023 (LB).

Fribourg : Route du Jura 30-32, 3 jeunes, le 29 juin 2023 (LB).

Fribourg : Quartier de Beaumont, adulte monte la garde, le 3 juin 2023 (MB).

Fribourg : Gare, adulte monte la garde, le 3 juin 2023 (MB).

Fribourg : Pont de la Poya, pylône et toit 2 adulte montent la garde le 14 avril 2023 (MB)

Givisiez : Bâtiment Scott, 1 jeune au minimum 23.06.2023 (LB).

Givisiez : Bâtiment Michelin, 2 jeunes le 7 juin 2023 (BD).

Granges-Paccot : Bâtiment DIGA, adulte couve 8 mai 2023 (MB).

Granges-Paccot : Nidification en falaise dans le nid Grand Corbeau, 3 jeunes le 22 mai 2023 (MB).

Matran, Bâtiment Bauhaus : 2 adultes montent la garde, le 23 juin 2023 (MB).

Düdingen, Bâtiment SIKA : adulte monte la garde, le 8 mai 2023 (MB).

Légende : MB= Michel Beaud / LB = Laurent Broch / BD= Benoît Dessibourg.

Reprises, lecture de bagues :

La lecture des bagues sur les sites de nidification et la surveillance des plateformes nous apportent des informations importantes concernant sur la longévité et les déplacements des laridés. La lecture des bagues des sternes à Préverenges a été effectuée par Franck Lehmanns. La source concernant les bagues des Goélands leucophées ont été mises à disposition par Sönke Martens, Möwenprogramm SH und Hamburg / Station ornithologique suisse de Sempach.

Une **Sterne pierregarin baguée (H 77739)** comme poussin le 27.06.2011 sur une plateforme à Sugiez a été contrôlée (bague lue) le 19.07.2023 à Préverenges (VD). **Laps 4405 jours (environ 12 ans)** à 68 km.

Une **Sterne pierregarin baguée (H 77707)** comme poussin le 13.06.2011 sur une plateforme à Sugiez a été contrôlée (bague lue) le 08.05.2023 à Préverenges (VD). **Laps 4347 jours (environ 12 ans)** à 68 km. La sterne en question est très certainement reproductrice.

Une **Sterne pierregarin baguée (H 77775)** comme poussin le 20.06.2012 sur une plateforme à Sugiez a été contrôlée (bague lue) le 16.05.2023 à Préverenges (VD). **Laps 3982 jours (environ 11 ans)** à 68 km. La sterne en question est très certainement reproductrice.

Une **Sterne pierregarin baguée (H 136659)** comme poussin le 20.06.2017 sur une plateforme à Sugiez a été contrôlée (bague lue) le 09.05.2023 à Préverenges (VD). **Laps 2149 jours (environ 6 ans)** à 68 km. La sterne en question est très certainement reproductrice.

Une **Sterne pierregarin baguée (H 136755)** comme poussin le 20.06.2018 sur une plateforme à Sugiez a été contrôlée (bague lue) le 16.05.2023 à Préverenges (VD). **Laps 1785 jours (environ 5 ans)** à 68 km. La sterne en question est très certainement reproductrice.

Une **Sterne pierregarin baguée (H 136753)** comme poussin le 26.06.2018 sur une plateforme à Sugiez a été contrôlée (bague lue) le 11.05.2023 à Préverenges (VD). **Laps 1780 jours (environ 5 ans)** à 68 km. La sterne en question est très certainement reproductrice.

Une **Sterne pierregarin baguée (H 146541)** comme poussin le 23.08.2019 sur une plateforme à Sugiez a été contrôlée (bague lue) le 28.04.2023 à Préverenges (VD). **Laps 1344 jours (environ 4 ans)** à 68 km. La sterne en question est très certainement reproductrice.

Une **Sterne pierregarin baguée (H 146690)** comme poussin le 05.08.2023 sur une plateforme à Sugiez a été contrôlée (bague lue) le 29.08.2024 à Préverenges (VD). **Laps 24 jours** à 68 km.

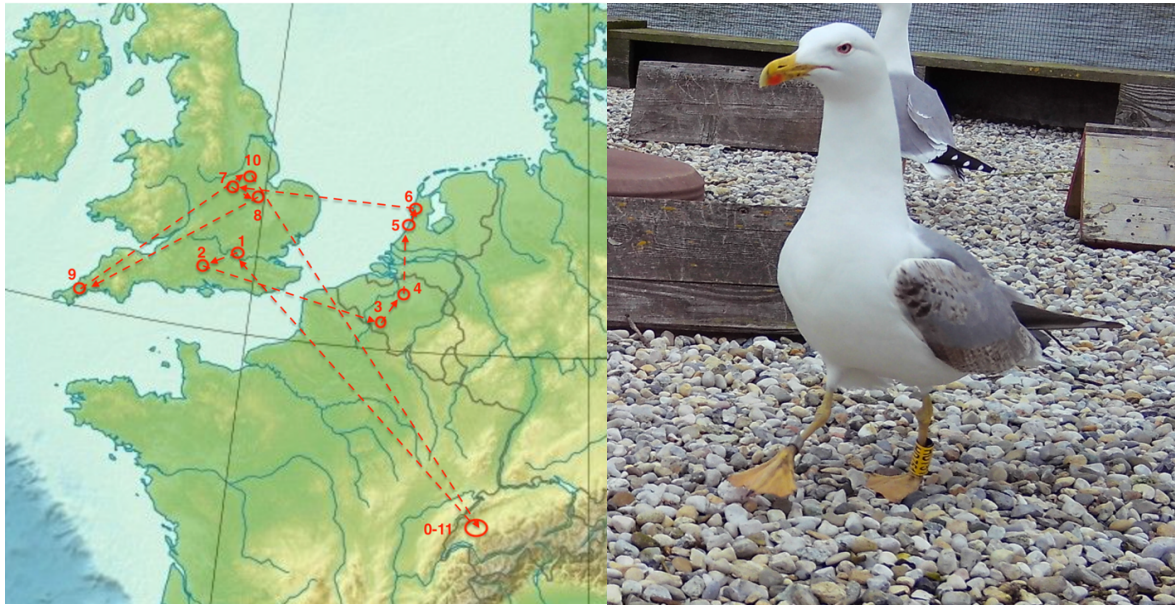
Une **Sterne pierregarin baguée (H 146654)** comme poussin le 29.08.2023 sur une plateforme à Sugiez a été contrôlée (bague lue) le 29.08.2024 à Préverenges (VD). **Laps 46 jours** à 68 km.

Un **Goéland leucophée bagué en couleur HD 185** a été retrouvé mort le 19.03.2020 sur une plateforme à Sugiez. Cet oiseau avait été bagué comme poussin le 11.05.2016 au Fanel. Entre temps il a été contrôlé en 2017 au Pas de Calais en France, en 2018, 4 fois dans la région du lac de Neuchâtel puis à nouveau au pas de Calais et en Belgique, en 2019 à Gampelen au lac de Neuchâtel.

Un **Goéland leucophée bagué en couleur HD 797** avait été bagué comme poussin le 07.05.2020 au Fanel, il a été contrôlé (bague lue) le 04.05.2023 sur une plateforme à Sugiez. Entre temps il a été contrôlé en 2021 dans le département du Nord-France ; en 2022 et encore en février 2023 en Alsace-France.

Un **Goéland leucophée bagué en couleur HD 839** avait été bagué comme poussin le 20.05.2020 au Fanel, il a été contrôlé (bague lue) le 07.05.2023 sur une plateforme à Sugiez. Entre temps il a été contrôlé en 2022 à Gampelen au lac de Neuchâtel.

Un **Goéland leucophée bagué en couleur HD 751** avait été bagué comme poussin le 07.05.2020 au Fanel, il a été contrôlé (bague lue) le 28.04.2023 sur une plateforme à Sugiez. Entre temps il a été contrôlé en 2020 en Angleterre, en 2021 en Angleterre, Belgique, Pays Bas et à nouveau Angleterre ; en 2022 Angleterre ; en 2023 à Sugiez (cf. ci-dessus) puis le 21.07.2023 en Angleterre.



Légendes de la carte du Goéland HD 751, ci-dessous.

0 = 07.05.2020 CH- Fanel (NE)

1 = 29.12.2020 GB – Berkshire

2 = 16.01.2021 GB - Wiltshire

3 = 20.03.2021 B - Wallonia, Hensies

4 = 08.04.2021 B - Vilvoorde

5 = 12.04.2021 NL - Velsen

6 = 14.04.2021 NL - Katwijk aan Zee

7 = 18.05.2021 GB - Leicestershire

8 = 22.05.2021 GB - Northamptonshire

9 = 13.12.2021 GB - Cornwall

10 = 26.05.2022 GB – Leicestershire et à nouveau le 21.07.2023

11 = 28.04.2023 CH- Chablais de Sugiez (FR)

Remerciements :

Mes remerciements vont à toutes les personnes qui m'ont aidé dans ces suivis et ces travaux d'entretien: Adrian Aebischer, Patrice Baechler, Émile Curty, Jacques Lador, Luc Mérian et la Protection civile de Sugiez, Karin Darpel et Natalie Bitterli de l'IVI (Institut für Virologie und Immunologie).

Rapport terminé le 24.01.2024, Michel Beaud