La nidification de la Sterne caugek *Sterna sandvicensis* au parc du Marquenterre en 2022 et analyse des bagues notées

Par Philippe CARRUETTE & Laëtitia BORDIER.



Photo 1 : Sternes caugek, site de nidification d'une colonie au Hâble d'Ault. © Bertrand SEIGNEZ

Après une première nidification en 1997, une reproduction irrégulière jusqu'en 2018, la Sterne caugek niche de manière régulière depuis 2019 avec 20 couples cette année-là. (CARRUETTE, 2020).

La colonie est installée au cœur de la colonie de Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* au poste 1, protégée des prédateurs terrestres par une clôture électrique. Malgré une production de jeunes assez faible, elle est en progression lente : 36 à 38 couples en 2020, 44 couples en 2021.

Comme nous allons le montrer avec les observations d'oiseaux porteurs de bagues couleur, la présence d'une colonie, même de petite taille, est particulièrement attirante pour des oiseaux remontant vers les colonies des Pays-Bas, d'Angleterre ou du Danemark alors que si l'espèce est abondante en baie de Somme lors de la migration estivale, elle est peu observée sur le parc du Marquenterre qui en est voisin.

En 2022, les premières Sternes caugek sont notées le 29 mars sur le parc. Les deux premiers oiseaux occupent la colonie au poste 1, dans la colonie mixte avec Mouettes rieuses *Croicocephalus ridibundus* et mélanocéphales le 11 avril.

27 nids sont notés le 14 avril, 42 oiseaux sont en position de couvaison le 30 avril.

Le maximum d'oiseaux est noté le 2 mai avec 204 individus ; à cette date des oiseaux peuvent être encore en migration vers des colonies du nord de l'Europe.



Photo 2 : Sternes caugek + 1 Sterne pierregarin, au Hâble d'Ault
© Bertrand SEIGNEZ

Influenza aviaire

Le premier cadavre d'un adulte est noté le 21 mai, en même temps que les premiers cas de mortalité de Goélands argentés *Larus argentatus* immatures atteints par le virus H5N1 responsable de l'influenza aviaire sont notés en baie de Somme.63 individus sont encore notés sur la colonie le 29 mai.

La mortalité sur les adultes se développe très rapidement en juin : 12 adultes sont observés morts le 1er, 6 autres le 5 et 8 le 13. La colonie semble quasiment désertée avec seulement de rares nourrissages.

170 individus sont notés au poste 2 le 4 juin et 68 le 18 juin, tous des adultes. Il est possible que ces adultes ayant perdu leur partenaire viennent d'autres sites, la colonie de Oye Plage (62) étant elle aussi violemment touchée par l'influenza aviaire.

La mortalité continue en juin : 5 oiseaux morts le 18, 3 autres le 25 alors que 3 couples nourrissent encore sur la colonie. 2 couples sont notés avec chacun un juvénile volant et un couple nourrit encore le 1er juillet ; un juvénile volant sera noté le 6 juillet.

Le 9 juillet alors que toute activité est terminée sur la colonie, nous avons prospecté l'îlot : 11 cadavres d'adulte sont trouvés dont deux oiseaux bagués aux Pays-Bas, et trois gros poussins.

Avec un minimum de 46 adultes morts, avec l'échec de la quasi totalité des nids (3 jeunes à l'envol) la colonie a été fortement impactée par l'influenza aviaire, de manière beaucoup plus forte proportionnellement que les colonies de Mouettes mélanocéphales et de Mouettes rieuses qui malgré une mortalité forte ont eu un taux d'envol de jeunes moyen.

Le printemps 2023 nous donnera une idée réelle de l'impact de cette influenza aviaire sur les colonies européennes de Sterne Caugek et bien entendu sur la pérennité de la petite colonie du parc !

Histoires de bagues

15 bagues couleur ont été notées en 2022. Voici l'histoire de ces oiseaux.

WH7N ; oiseau bagué poussin sur la colonie de Haringvliet (Zuidholland, Pays-Bas) le 18 juin 2018 ; vu le 13 juillet 2018 au Hâble d'Ault (80) puis le 3 août dans le Devon (Angleterre).

Cet oiseau hiverne en Namibie (secteur de Swakopmund) où il est repéré le 15 avril et le 30 novembre 2019.

Du 30 juin au 14 juillet 2020 comme le 19 juin 2021, il est présent, probablement pour sa reproduction à Kaarspolder, Inlaag (Pays-Bas). Le 22 avril 2022 c'est au parc du Marquenterre qu'il est repéré.

YJF9 ; bagué poussin à Haringvliet le 22 juin 2020 où il est présent jusqu'au 19 juillet 2007. Le 20 mai 2022 il est au parc en halte migratoire en route vers la colonie d'Haringvliet où il est vu le 3 juin 2022.

WJ72 ; bagué adulte à Haringvliet le 20 mai 2021 où il est présent jusqu'au 1er août. Vu du 3 au 5 juin 2022 au parc, en route vers la colonie à De Putten (Pays-Bas) où il est présent le 13 mai.

BHTH ; bagué poussin le 16 juin 2020 à Haringvliet où il est présent jusqu'au 22 juillet. Il hiverne en Namibie où il est repéré du 12 au 31 mars 2021. Sur le trajet vers l'Afrique il a été vu le 13 septembre 2020 à Cricqueboeuf (14) et le 29 mai 2022 au parc.

YNNR ; bagué poussin le 27 juin 2016 à Haringvliet, il hiverne en Guinée Bissau où il est repéré les 17 novembre 2017 et 13 février 2019 et en mars 2020. Sur ses routes migratoires il est vu le 26 septembre 2018 à Boulogne-sur-Mer (62) et le 25 avril 2022 au parc.

W562 ; bagué poussin le 14 juin 2012 à Scheelhoek Eilanden Pays-Bas, passe au parc le 20 mai 2022.

BJ29 ; bagué adulte le 31 mai 2021 à De Putten, Pays-Bas et y est présent jusqu'au 15 septembre ; il est présent au parc du 26 au 29 mai 2022.

Y8AN ; bagué poussin le 17 juin 2019 à Haringvliet, vu le 5 juin 2022 au parc.

WJ84 ; bagué adulte le 20 mai 2022 à Haringvelt où il est présent jusqu'au 10 juin ; de passage le 18 juin 2022 au parc.

YZ80 ; bagué adulte à Scheelhoek Eilanden le 4 juin 2018, vu le 31 mai 2022 au parc.

WL57 ; bagué poussin au Danemark le 14 juin 2020, il est observé en Allemagne le 11 août, le 13 août 2021 au Danemark et le 31 mai 2022 au parc.

YUCZ ; bagué poussin le 22 juin 2015 en Grande Bretagne, vu le 7 mai 2022 au parc.

YHC7 ; bagué poussin le 14 juin 2018 sur la colonie de Haringvliet ; le 10 février 2020 il est observé en hivernage à Luderitz en Namibie et le 6 novembre 2021 au Cap en Afrique du Sud.

En 2021 il est présent sur la colonie de Haringvliet du 22 mai au 19 juin et sur son voyage de retour le 5 juillet au parc.

Le 20 avril 2022 il est présent sur la colonie de Oye-Plage (62) et le 21 avril sur la colonie du parc jusqu'au 11 mai. Le 9 juillet son cadavre est découvert sur la colonie du parc.

WJJ3 ; bagué poussin le 11 juin 2021 sur la colonie de Haringvliet. Il est présent le 22 avril sur la colonie du parc ; le 11 mai dans celle du Platier d'Oye (62) puis du 26 au 29 mai sur celle du parc. Cet oiseau illustre bien le comportement erratique des immatures attirés par les colonies. Il sera vu le 23 septembre à Fontenay-sur-Mer (50).

WJ32 ; bagué mâle adulte le 22 mai 2020 sur la colonie de Haringvliet, il est présent les 5 mai et 18 juillet 2021 aux Pays Bas et le 22 avril 2022 au parc.



Photo 3 : Sternes caugek, apport de lançons pêchés en mer pour les poussins de la colonie du Hâble d'Ault. - © François MARTIN

Merci à tous les guides naturalistes du parc (surtout aux plus jeunes !!!) car il faut vraiment une bonne vue et une bonne longue vue pour pouvoir lire les petites bagues couleur sur des pattes courtes lorsque les oiseaux sont posés au poste 2 !

Merci à Lucie LIGAULT pour avoir passé 8 mois à travailler sur l'espèce pour son rapport d'examen du diplôme universitaire « Guide Nature Marquenterre », avec un succès international pour son « Jeu de Sterne » du Danemark à l'Afrique du Sud. Ces petites voyageuses infatigables méritent bien cette notoriété !

Bibliographie

CARRUETTE P . (2020). Évolution de la nidification de la Sterne caugek *Sterna sanvicensis* au parc du Marquenterre. L'Avocette 2020 - 45 (1) : p. 35.

Philippe CARRUETTE
Canteraine,
80120 Rue
philippecarruette@baiedesomme.org

Laëtitia BORDIER
Parc du Marquenterre
80120 Rue
laetitiabordier@hotmail.com