



La Sterne arctique (*Sterna paradisea*) est une proche cousine de la Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*), une nicheuse régulière dans la Grande Cariçaie, sur des enrochements et radeaux spécialement aménagés pour elle dans les parties lacustres des réserves naturelles. La Sterne arctique a quant à elle une répartition bien plus polaire. Elle niche en effet principalement dans le Haut Arctique, notamment dans la toundra, à côté de points d'eau.

La Sterne arctique est citée depuis longtemps comme l'oiseau ayant la plus longue migration connue dans le monde animal. Deux études menées récemment sur les populations groenlandaises, islandaises et néerlandaises, grâce à un géolocaliseur, un petit appareil permettant de déterminer la position en longitude et latitude de l'oiseau grâce à des mesures de durée du jour et d'heure au zénith, ont confirmé cette réputation. Un voyage total de 90'000 km (!) a même été mesuré sur les populations néerlandaises de l'espèce, entre les sites de reproduction aux Pays-Bas et les quartiers d'hivernage autour de l'Antarctique, en passant par l'Atlantique Nord, la Namibie, puis le sud de l'Océan Indien.

En Suisse, la Sterne arctique est une visiteuse régulière, mais rare. Depuis une vingtaine d'années, les observations sont devenues cependant plus fréquentes, avec un pic en 2013, et deux tentatives de nidification en 2014 et 2015 au Fanel / Chablais de Cudrefin.

Les sites de nidification les plus proches de l'espèce se situent aux Pays-Bas à environ 600 kilomètres. En Europe centrale, une première nidification a eu lieu au Delta du Rhin où l'espèce s'est reproduite avec une Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) entre 2011 et 2013.

Après que deux individus aient été observés durant la période de nidification 2013 dans la réserve du Chablais de Cudrefin / Fanel (probablement les mêmes individus que ceux observés en 2014 et 2015) mais sans indice de nidification, un couple a tenté, à trois reprises, de se reproduire sur le site en 2014, mais sans succès. Le couple s'est reproduit à nouveau en 2015 et a eu au moins 2 poussins, qui n'ont malheureusement pas survécu.

Ces tentatives de nidification en 2014 et 2015 sont les premières sur territoire helvétique et la première concernant un couple constitué de deux Sternes arctiques pour l'Europe centrale. Il s'agit très certainement de la reproduction la plus méridionale pour l'Europe.

- Birdlife International. (s.d.) | **Species fact sheet – Arctic Tern** |
- Commission de l'Avifaune Suisse. (2014)| **Procès-verbal de la séance de la Commission de l'Avifaune Suisse** | 05.11.2014.
- Egevang, C., Stenhouse, I. J., Phillips, R. A., Petersen, A., Fox, J. W., & Silk, J. R. (2010) | **Tracking of Arctic terns *Sterna paradisaea* reveals longest animal migration** | Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 2078-2081.
- Fijn, R. C., Hiemstra, D., Phillips, R. A., & van der Winden, J. (2013) | **Arctic Terns *Sterna paradisaea* from The Netherlands migrate record distances across three oceans to Wilkes Land, East Antarctica** | Ardea, 101 (1).
- Knaus, P., Antoniazza, S., & Wechsler, S. (2014) | **Brutvogelatlas 2013–2016 : Bilanz nach der ersten Feldsaison** | Sempach.
- Maumary, L., Vallotton, L., & Knaus, P. (2007) | **Les oiseaux de Suisse** |
- Montmollin : Station ornithologique suisse et Nos Oiseaux. Station ornithologique suisse. (2014) | **Les oiseaux de Suisse – Sterne arctique** |
- Vallotton, L., Piot, B., & Schneider, F. (2014, Décembre) | **Oiseaux rares et observations inhabituelles en Suisse en 2013 – 23e rapport de la Commission de l'avifaune suisse** | Nos Oiseaux, pp. 201-222.

Dernière modification: 27 février 2018