

Le guillemot de Mandt, sentinelle de la banquise arctique

Dossier de la rédaction de H2o
September 2024

Si l'Arctique connaît une diminution de la banquise et une augmentation des températures spectaculaires depuis plusieurs décennies, il existe peu de suivis biologiques à long terme évaluant les impacts de ces changements sur les écosystèmes. Une étude récente publiée dans *Ecosphere* montre que le guillemot de Mandt, un oiseau marin plongeur très lié à la banquise, est une excellente espèce sentinelle de la région. Sa population a été suivie sur 50 ans, et un déclin de 84 % de ses effectifs a été observé au cours des 30 dernières années, dû à la fonte de la banquise ayant engendré une baisse des ressources alimentaires, de la survie et de l'immigration. Cette dynamique de population témoigne de la réduction de l'abondance de l'espèce proie favorite du guillemot, le cabillaud arctique.

CNRS