Le guillemot de Mandt, sentinelle de la banquise arctique

Dossier de

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 écosystÃ"mes. Une étude récente publiée dans Ecosphere montre que le guillemot de Mandt, un oiseau marin plongeur trÃ"s lié à la banquise, est une excellente espÃ"ce 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 derniÃ"res 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'espÃ"ce proie favorite du guillemot, le cabillaud arctique.

CNRS