

Les manchots ont-ils trop chaud ? Pas si simple !

Dossier de la rédaction de H2o
June 2023

Agnès Lewden, chercheuse de l'Université de Bretagne Occidentale (UBO), a séjourné tout cet hiver dans la station scientifique polaire de Dumont d'Urville afin d'étudier la thermorégulation des manchots. Son travail s'inscrit dans le cadre du projet scientifique "Les manchots Adélie, bioplateformes de l'environnement marin", soutenu depuis de nombreuses années par l'Institut polaire français. Sa mission est de comprendre comment les conditions environnementales influencées par les dérèglements climatiques impactent les manchots en fonction de leur stade de vie et du milieu aquatique ou terrestre dans lesquels ils évoluent. La chercheuse a profité du soutien de toute l'équipe d'Oranopolis afin d'expérimenter un nouveau dispositif de mesure ingénieux mesurant la température des oiseaux en direct.

Photo Valentin Guillet/Institut polaire français

Communiqué

À