

L'actu du jour

Un robot sur la banquise ?

Drôle de rencontre entre une peluche téléguidée et une colonie de manchots... Mais qui a oublié son jouet sur la banquise ? Ce petit robot n'est pas un jouet, mais un outil de recherche scientifique sophistiqué...



(© Fred Olivier/John Downer Productions)

Les manchots ne s'en doutent pas, mais ils sont de très bons observateurs des changements climatiques qui préoccupent les humains. En effet, leur reproduction peut être totalement bouleversée par des changements météorologiques inattendus.

Étudier leur reproduction et leurs déplacements permet aux scientifiques de mesurer les changements de notre climat : par exemple, des vagues de chaleur ou des hivers de plus en plus rudes.

Des animaux stressés !

Mais approcher les manchots et fixer sur leur corps une puce électronique par exemple, sont des opérations très difficiles. Et il faut les approcher pour récolter les données. Or, **le rythme cardiaque de ces oiseaux marins accélère trop au contact des hommes** : les données sont faussées.

Des scientifiques ont donc eu l'idée de faire circuler un petit robot téléguidé, surmonté d'une peluche, pour « espionner » les oiseaux. Le robot peut approcher les manchots sans les effrayer, pour relever toutes les informations contenues dans leur puce.



(© Fred Olivier/John Downer Productions).

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)