

Un nouveau mÃ©canisme de dÃ©toxication du mercure dÃ©couvert chez les manchots

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
January 2025

Une Ã©tude scientifique menÃ©e par des scientifiques de l'ESRF et du CNRS a rÃ©vÃ©lÃ© que les manchots empereurs dÃ©toxifient le mercure grÃ¢ce Ã deux mÃ©canismes : en utilisant d'une part le soufre, comme le font les bactÃ©ries, et d'autre part le sÃ©cÃ©nium, comme le font les prÃ©dateurs supÃ©rieurs. Ce nouveau mÃ©canisme de dÃ©toxication du mercure dÃ©couvert chez les prÃ©dateurs marins est le rÃ©sultat d'une Ã©tude publiÃ©e dans le *Journal of Hazardous Materials*.

CNRS