

Un nouveau mécanisme de détoxication du mercure découvert chez les manchots

Dossier de la rédaction de H2o
January 2025

Une étude scientifique menée par des scientifiques de l'ESRF et du CNRS a révélé que les manchots empereurs détoxifient le mercure grâce à deux mécanismes : en utilisant d'une part le soufre, comme le font les bactéries, et d'autre part le sélénium, comme le font les producteurs supérieurs. Ce nouveau mécanisme de détoxication du mercure découvert chez les producteurs marins est le résultat d'une étude publiée dans le Journal of Hazardous Materials.

CNRS