Un nouveau mécanisme de détoxication du mercure découvert chez les manchots

Dossier de

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 prédateurs supérieurs. Ce nouveau mécanisme de détoxication du mercure déchez les prédateurs marins est le résultat d'une étude publiée dans le Journal of Hazardous Materials.

CNRS