Vers une utilisation responsable des terres rares tout au long de leur cycle de vie

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
November 2025

RÃ©sultats de l'expertise scientifique du CNRS

ConsidÃ©rÃ©s comme des mÃ©taux essentiels dans de nombreux domaines tels que l'Ã©nergie, la mobilitÃ©, le numÃ©rique, dÃ©fense ou la santÃ©, les terres rares1Â font l'objet d'une attention particuliÃ¨re dans un contexte international d'approvisionnement sous tension. Face Ã ces dÃ©fis, le CNRS a lancÃ© en janvier 2024, une expertise scientifique collective interrogeant les usages de ces mÃ©taux, selon une approche d'Ã©conomie circulaire. Les rÃ©sultats de cette expertise ont Ã©tÃ© prÃ©sentÃ©s ce 14 novembre lors d'un colloque public. Ce travail, qui s'appuie sur 4 100 articles scientifiques, vise Ã dresser une lecture intÃ©grÃ©e des connaissances scientifiques disponibles sur les dÃ©fis et les opportunitÃ©s d'une utilisation responsable des terres rares.

SynthÃ¨se - CNRS