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

Dossier de

de /> la rédaction de H2o November 2025

Résultats de l'expertise scientifique du CNRS

Considérés comme des métaux essentiels dans de nombreux domaines tels que l'énergie, la mobilité, le numérique, défense ou la santé, les terres rares1 font l'objet d'une attention particulià re dans un contexte international d'approvisionnement sous tension. Face à ces défis, le CNRS a lancé en janvier 2024, une expertise scientifique collective interrogeant les usages de ces métaux, selon une approche d'économie circulaire. Les résultats de cette expertise ont été présentés ce 14 novembre lors d'un colloque public. Ce travail, qui s'appuie sur 4 100 articles scientifiques, vise à dresser une lecture intégrée des connaissances scientifiques disponibles sur les défis et les opportunités d'une utilisation responsable des terres rares.

SynthÃ"se - CNRS