

Actu Lyon et région

Rhône

« Les terres rares sont une arme géopolitique »

Samedi 14 février 2026



Pierre Gallezot, directeur de recherches au CNRS, et M^e François Bremens, président du groupe Paris-Lyon. Photo Gisèle Lombard

« En 2024, la Chine extrait 60 % des minerais et raffine 90 % des terres rares ; en 2030, elle raffinera encore 80 % des terres rares. »

Un constat dressé par Pierre Gallezot lors de la conférence donnée devant le Groupe Paris-Lyon sur ce sujet devenu d'actualité. Et, explique-t-il, « c'est précisément grâce à sa domination dans le raffinage que la Chine peut à tout moment exercer la pression sur les pays occidentaux en limitant ses exportations de métaux stratégiques ». Dix-sept éléments constituent les terres rares. Ils sont nécessaires à la production des équipements numériques et partagent des propriétés électromagnétiques spécifiques.

Premier producteur jusqu'en 1985, les États-Unis ont, depuis, arrêté le raffinage jugé peu rentable. Il est actuellement en passe d'être relancé avec des aides gouvernementales.

En France, l'usine RP-Rhodia de la Rochelle, qui a été longtemps le premier site mondial de séparation des terres rares, a cessé de traiter les minerais en 1994 pour raisons environnementales.

Depuis 2022, on assiste à un réveil des pouvoirs publics, et la France misant désormais sur le recyclage, Solvay a relancé la séparation et le recyclage des terres rares à la Rochelle. Mais les États-Unis et la France ayant accumulé près d'une vingtaine d'années de retard, la Chine garde le monopole du raffinage, ce qui explique que les terres rares sont véritablement devenues pour "l'Empire du milieu" une arme géopolitique.

● Gisèle Lombard