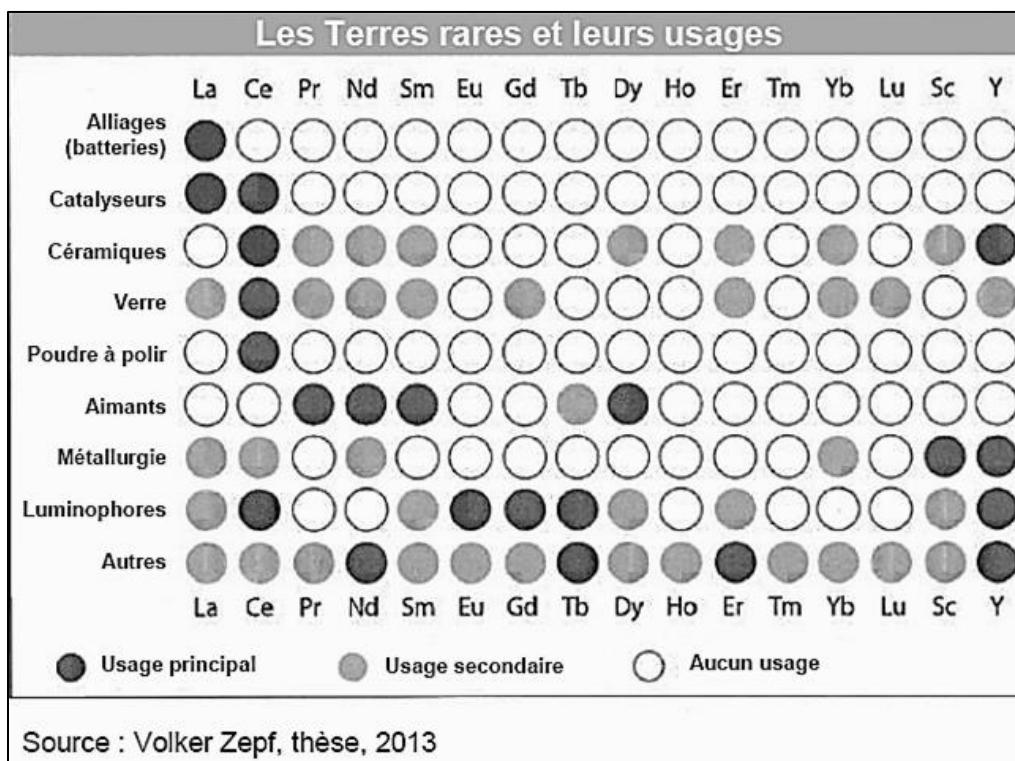
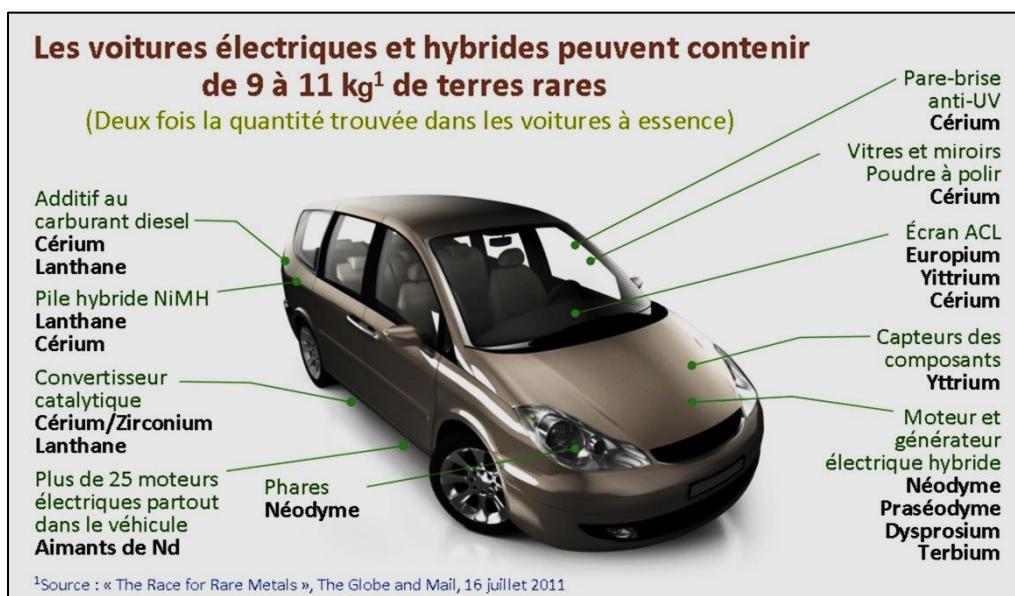


Les mille et un usages des terres rares

<https://mern.gouv.qc.ca/mines/quebec-mines/2016-10/terres-rares.asp>

Les éléments des terres rares se trouvent dans les aimants, les téléphones portables, les pots catalytiques, les radars, les céramiques, le verre, les piles rechargeables, les fluorescents, les lampes DEL, les écrans vidéo, les disques compacts et les mémoires d'ordinateur... On les utilise en électronique, en métallurgie, en radiographie, en imagerie par résonance magnétique, en aéronautique, dans l'éolien et le nucléaire. Les voitures électriques et hybrides en sont particulièrement gourmandes : au moins une quinzaine de kilogrammes dans chaque véhicule. Bref, pas de haute technologie sans terres rares !

Extraits de la présentation : [Fascinantes terres rares : que sont-elles et à quoi servent-elles?](#)
https://mern.gouv.qc.ca/wp-content/uploads/fascinantes_terres_rares.pdf



Utilisation par les industries (2010)

