



Le scandium, un métal rare au prix élevé (Géoparc Jbel Bani)

Le scandium, un métal rare au prix élevé (Géoparc Jbel Bani) Le scandium (Sc) est une terre rare découverte en Scandinavie par Lars Fredrick Nilson en 1879. C'est un métal de transition mou, d'aspect blanc argenté. Lorsqu'il est exposé à l'air, il devient jaunâtre ou rose. Cet élément a des propriétés chimiques intermédiaires entre celles de l'aluminium et l'yttrium. La production mondiale est faible (elle ne dépasse pas quelques tonnes par an) et son prix est élevé (10.000 dollars le kg). Il est utilisé notamment par l'industrie aérospatiale. Il sert également à des systèmes d'éclairage pour la vidéo de nuit ou en intérieur. © Alchemist-hp, Wikimedia Commons, CC by 2.5, et Eliot Lash, GFDL Source web Par futura-sciences