

Complément à l'article « Métaux : matériaux stratégiques et pénurie. Quelles stratégies adopter pour faire face ? », par Marie-Pierre van Hoecke et Maurice J.-F. Leroy (*L'Act. Chim.*, 2011, 358, p. 24)

Abondance moyenne des éléments dans la croûte (ppm)

Source : BRGM (www.mineralinfo.org/geochimie/abondance.htm)

<i>Aluminium</i>	81 000	<i>Mercure</i>	0,02
<i>Antimoine</i>	0,1	<i>Molybdène</i>	1,5
<i>Argent</i>	0,05	<i>Nickel</i>	75
<i>Arsenic</i>	2	<i>Niobium</i>	20
<i>Barium</i>	580	<i>Or</i>	0,003
<i>Beryllium</i>	2	<i>Oxygène</i>	473 000
<i>Bismuth</i>	0,1	<i>Palladium</i>	0,01
<i>Bore</i>	8	<i>Phosphore</i>	900
<i>Brome</i>	1,8	<i>Platine</i>	0,005
<i>Cadmium</i>	0,1	<i>Plomb</i>	10
<i>Calcium</i>	33 000	<i>Potassium</i>	25 000
<i>Carbone</i>	230	<i>Rhenium</i>	0.0006
<i>Cerium</i>	81	<i>Rubidium</i>	150
<i>Césium</i>	3	<i>Scandium</i>	13
<i>Chlore</i>	130	<i>Sélénium</i>	0,1
<i>Chrome</i>	100	<i>Silicium</i>	291 000
<i>Cobalt</i>	25	<i>Sodium</i>	25 000
<i>Cuivre</i>	50	<i>Strontium</i>	300
<i>Étain</i>	2	<i>Soufre</i>	300
<i>Fer</i>	46 500	<i>Tantale</i>	2
<i>Fluor</i>	600	<i>Tellure</i>	0,002
<i>Gallium</i>	26	<i>Thalium</i>	0,45
<i>Germanium</i>	2	<i>Thorium</i>	10
<i>Hafnium</i>	5,3	<i>Titane</i>	4 400
<i>Indium</i>	0,1	<i>Tungstène</i>	1
<i>Iode</i>	0,15	<i>Uranium</i>	2,5
<i>Lanthane</i>	25	<i>Vanadium</i>	150
<i>Lithium</i>	30	<i>Zinc</i>	80
<i>Magnésium</i>	17 000	<i>Zirconium</i>	150
<i>Manganèse</i>	1 000		