

# Uranium

 **Fix Me!** : composés "courants" avec de l'uranium (verrerie),...

Snippet de *Wikipédia*: **Ouraline**

L'**ouraline** est un verre dans lequel a été incorporé de l'uranium, la plupart du temps sous forme de diuranate. La proportion d'uranium varie généralement de 0,1 à 2 % du poids total de l'objet, mais certaines pièces datant du XIX<sup>e</sup> siècle en contiennent jusqu'à 25 %.

L'ouraline a longtemps servi à la fabrication de vaisselle et de bibelots, mais son utilisation s'est faite plus rare lorsque la disponibilité de l'uranium pour l'industrie a diminué à cause de la Guerre froide. La plupart des objets en ouraline sont maintenant considérés comme des antiquités et ne sont plus recherchés que par les collectionneurs. La production actuelle d'objets en ouraline se cantonne à des objets communs comme des perles ou des billes.

[Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0](#)

- [Wfr:Uranium](#)
- [Wfr:Catégorie:Composé\\_de\\_l'uranium](#)

Références :

- [A Marine-Inspired Hybrid Sponge for Highly Efficient Uranium Extraction from Seawater](#) Advanced Functional Materials, may 2019 DOI: 10.1002/adfm.201901009
- [Alerte : de l'uranium radioactif dans nos assiettes !](#) avec quelques ordres de grandeur intéressants
- En Belgique (cartographie) : [Mapping uranium concentration in soil: Belgian experience towards a European map](#) Giorgia Cinelli, Francois Tondeur, Boris Dehandschutter, Peter Bossew, Tore Tollefsen, Marc De Cort, Journal of Environmental Radioactivity Volume 166, Part 2, January 2017, Pages 220-234 DOI: 10.1016/j.jenvrad.2016.04.026
- impact environnemental des mines : discussion sur l'argumentation : <https://twitter.com/maxcordiez/status/1456224558021849090>, y compris quelques références
  - <https://www.resourcepanel.org/reports/green-energy-choices-benefits-risks-and-trade-offs-low-carbon-technologies-electricity> (autre énergie que le nucléaire)
  - <https://www.cea.fr/multimedia/Documents/publications/rapports/avancees-recherches-separation-transmutation-et-multirecyclage-pu-rnr.pdf>
  - [Metal requirements of low-carbon power generation](#) René Kleijn, Ester van der Voet, Gert Jan Kramer, Laurant van Oers, Coen van der Giesen, Energy, Volume 36, Issue 9, 2011, Pages 5640-5648, ISSN 0360-5442, DOI: 10.1016/j.energy.2011.07.003.

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:uranium>

Last update: **2021/11/06 09:35**

