

Le Péridot

Posted by [serengetigems](#) in [La pierre du mois](#), [Pierres](#)

émeraude, gemmes, gemmologie, gemmologue, Péridot, pierre du mois d'août



Le Péridot Le plus gros Jamais trouvé, 310 carats (62 g) se trouve au Smithsonian Museum à Washington.

Le Péridot est la pierre du mois d'août, sa vibrante couleur vert olive, sa brillance et sa résistance en font une pierre très prisée depuis des siècles.

Elle a la réputation d'apporter courage et de faire se réaliser les rêves !

AUGUST

Peridot



purity

©GIA

Photo courtesy GIA

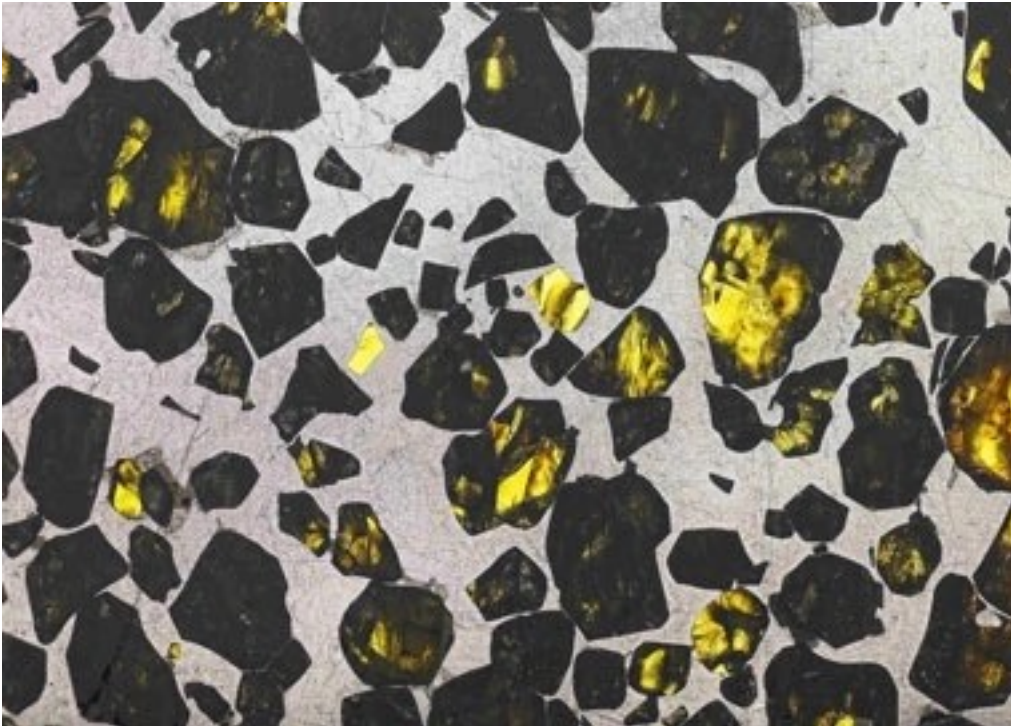
Les cristaux de péridot ont probablement été exploités dès le I^{er} millénaire avant J.-C. dans la petite île de Zabargad, située en mer Rouge.

La légende raconte que l'endroit était infesté de serpents rendant l'exploitation du gisement difficile jusqu'à ce qu'un pharaon les fasse fuir dans la mer.

Ce gisement est aujourd'hui abandonné. Plus tard, d'autres gisements furent découverts en **Arizona** (dans la réserve apache de San Carlos), en **Chine** et au **Pakistan**, qui donne aujourd'hui certaines des plus belles pierres (**les Péridots du Cachemire**).

On a longtemps confondu le Péridot et l'émeraude.

Certains historiens pensent que la célèbre collection d'émeraude de Cléopâtre était en fait composée de Péridot.

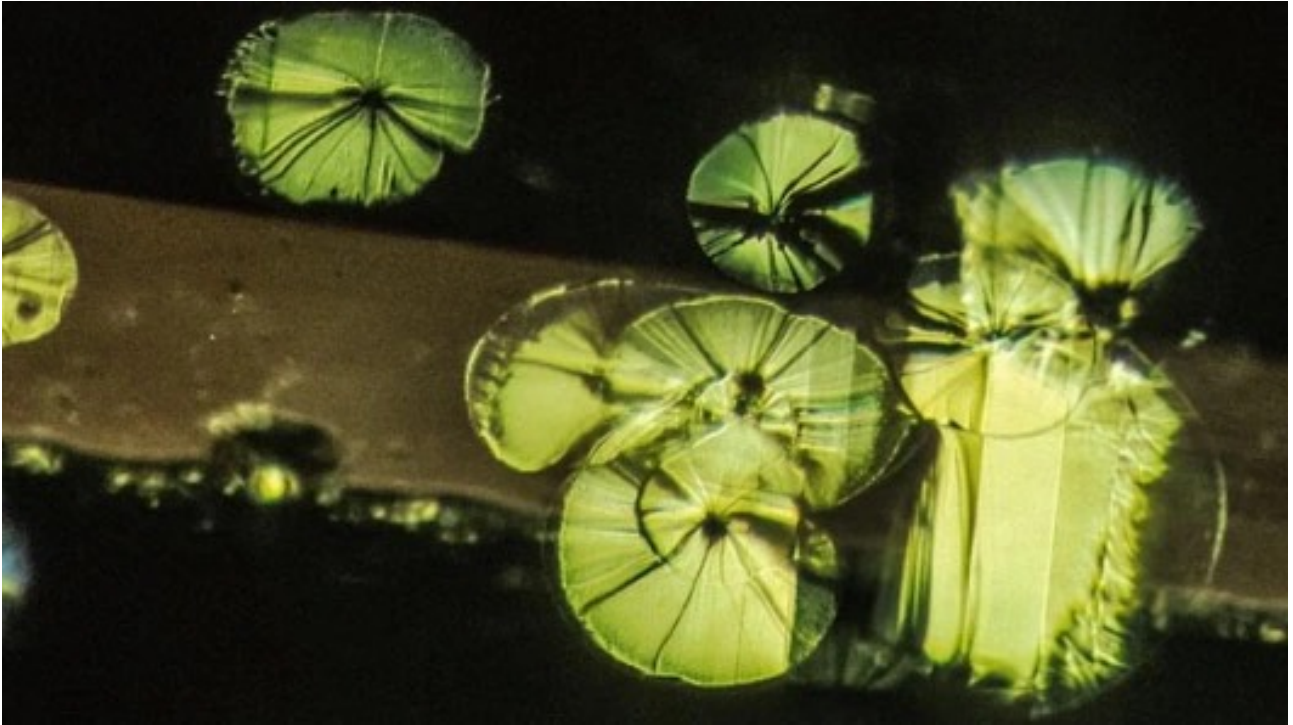


Péridot dans une météorite

Courte vidéo explicative du GIA sur la [Formation du Péridot](#)

La plupart des péridots se sont **formés à de grandes profondeurs** dans la croûte terrestre et ont été remontés à la surface par les **cheminées des volcans**.

D'autres arrivent sur terre à l'intérieur de **météorites**. Celles-ci sont extrêmement rares et vous avez plus de chance de les croiser dans les musées que chez les bijoutiers.



Inclusions caractéristiques (en feuilles de nénuphar) dans un Péridot

Photo courtesy GIA

On trouve souvent dans le Péridot des inclusions faisant penser à des feuilles de nénuphars. Il s'agit généralement d'un petit cristal entouré d'une fracture en forme de disque.

Ces inclusions sont rarement visibles à l'œil nu et nécessitent une loupe ou un microscope pour être vu.

Elles sont le résultat d'une fracture de stress. L'inclusion au centre peut-être un minéral différent comme un cristal de Chromoïte, de Spinnelle, ou de Biotite.

Tous les gisements de péridot peuvent produire ce style d'inclusions, mais par contre on ne peut les trouver dans des matériaux

synthétiques, ils prouvent donc que la gemme est naturelle mais aussi qu'il s'agit bien de Péridot car on ne les retrouve dans aucune autre gemme.

Je vous souhaite un beau mois du Péridot, un bon anniversaire aux natifs du mois d'août, et de bonnes vacances à tous.

Angélique Binder pour Serengeti Gems