Le verre, matériau aux mille facettes

Alors que l'Année internationale du verre, décrétée par les Nations unies, doit être lancée officiellement les 10 et 11 février à Genève, Daniel Neuville nous dresse un état des lieux — court mais étonnant — des multiples enjeux scientifiques liés à ce matériau d'avenir.



Qu'il soit d'origine naturelle ou fabriqué par les humains, le verre accompagne notre histoire depuis plus de 10 000 ans. En contribuant notamment à la transition énergétique, il participera également activement à notre futur. C'est en partie en faisant ce constat que les Nations unies ont déclaré 2022 Année internationale du verre.

Utilisé d'abord sous sa forme naturelle (obsidiennes) en tant qu'outil depuis le Néolithique, son élaboration s'est développée il y a environ 5 000 ans entre la Mésopotamie et l'Égypte pour un usage esthétique : perles de verre et autres bijoux permirent probablement de mettre du baume au cœur de nos lointains ancêtres.

LIRE L'ARTICLE