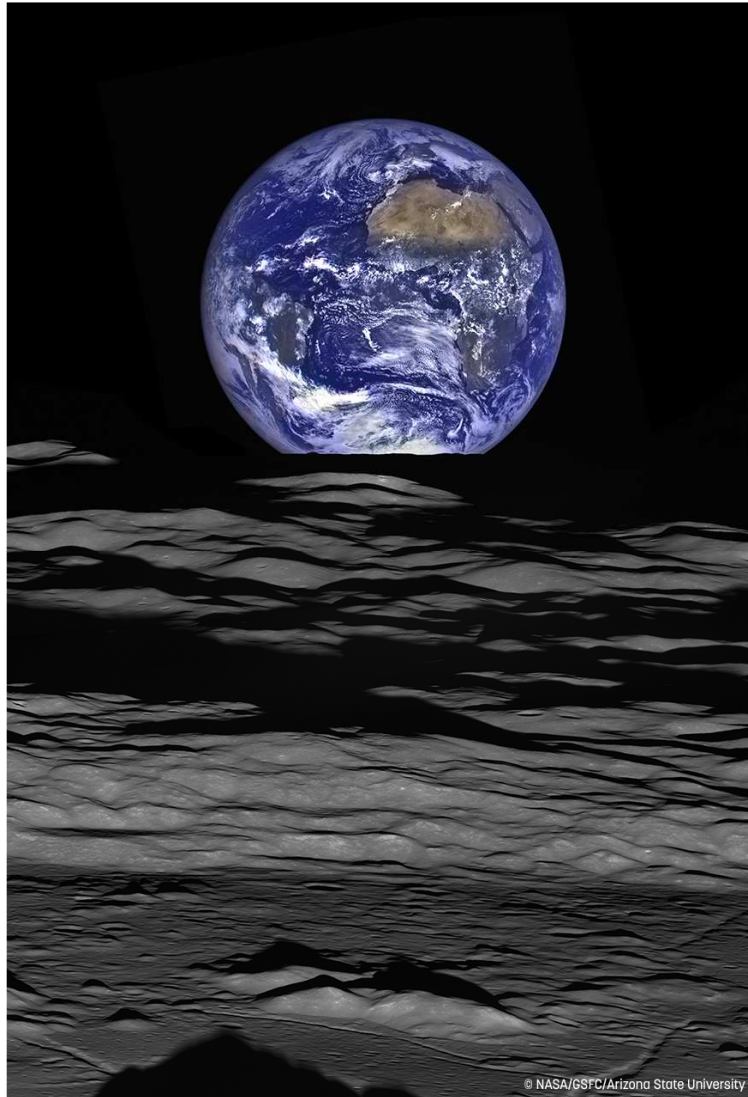


Une belle photo publiée dans plusieurs sites :



Sur la Lune, jamais la Terre ne se couche ou se lève.

Si vous étiez sur la Lune, soit vous ne verriez jamais la Terre, soit vous la verriez en permanence.

Et la raison en est aisément compréhensible, puisque **la Lune nous montre toujours la même face.**

Alors comment cette image est-elle possible ?

Parce qu'elle est prise depuis un vaisseau spatial en orbite autour de la Lune, la sonde LRO.

En fait, LRO va si vite autour de la Lune qu'il voit la Terre se coucher toutes les deux heures.
Cette image a été prise lors d'un de ses couchers.

Vue depuis la Terre en revanche, la situation est tout autre puisque nous voyons la Lune se coucher à peu près tous les jours du fait de la rotation terrestre.

LRO a été lancé en 2009 afin de cartographier la Lune à haute définition et d'y détecter de possible réservoirs de glace d'eau, l'idée étant de choisir de possibles sites d'atterrissage pour d'hypothétiques missions habitées futures.

Image Crédit: NASA/GSFC/Arizona State U./Lunar Reconnaissance Orbiter - Traduction réalisée par : Didier Jamet - Auteurs et éditeurs : Robert Nemiroff (MTU) & Jerry Bonnell (UMCP)