

Partir sur la Lune

Par Francis Brisson, Marie-Michèle Renaud et Judith Sauvé

Le premier homme à avoir foulé le sol de la Lune est Neil Armstrong en 1969. La Lune est l'astre le plus étudié du système solaire. On possède même au-delà de 400 kg de roche que l'on a ramenée sur Terre.

Depuis, plusieurs autres scientifiques se sont penchés sur ses multiples facettes afin de mieux la connaître.

La Lune est le seul satellite naturel de la Terre. Ce satellite a été formé, il y a plus de 4 milliards d'années, suite à une gigantesque collision entre deux planètes. Depuis, la Lune a subi plusieurs impacts météoritiques qui ont créé le relief qu'elle présente aujourd'hui. Ce relief se compose de cratères, de mers, de chaînes de montagnes ainsi que de continents. Les taches sombres sur la Lune forment les mers tandis que les parties plus claires forment les continents. Les mers se sont formées suite au refroidissement de la lave qui a été expulsée lors d'une collision avec un météorite, tandis que les cratères ont été formés lors d'une collision avec un astéroïde ou un très gros météorite.

Nous avons pris la photo suivante sur le toit du collège à l'aide du télescope du département de physique. Sur cette photo, nous avons identifié par des chiffres les plus importants cratères (6 à 12) ainsi que les mers les plus importantes. L'Océan Procellarum est une mer plus grande que les autres.



- 1- Mer Imbrium
- 2- Océan Procellarum
- 3- Mer Nubium
- 4- Mer Humorum
- 5- Mer Frigoris
- 6- Copernic
- 7- Kepler
- 8- Plato
- 9- Aristillus
- 10- Albatennus
- 11- Tycho
- 12- Congomontanus