

Trace écrite

La Terre tourne autour du soleil en 365 jours, c'est-à-dire en 1 année. Comme elle est inclinée sur l'axe des pôles, les deux hémisphères ne subissent pas le même ensoleillement.

L'été, l'hémisphère nord est penché vers le soleil. Le soleil passe très haut dans le ciel et à midi ses rayons sont proches de la verticale : il y fait chaud et les journées sont plus longues que les nuits. Par contre dans l'hémisphère sud, c'est l'hiver.

6 mois plus tard, lorsque la Terre se trouve de l'autre côté du soleil, les saisons s'inversent. Le soleil est alors très bas dans le ciel dans l'hémisphère Nord, c'est l'hiver. Il fait froid, les journées sont plus courtes que les nuits.

Solstice d'été (jour le plus long) : 21 juin

Solstice d'hiver (jour le plus court) : 21 décembre

Equinoxes : la durée du jour est d'environ 12h, il y a égalité entre jour et nuit dans l'hémisphère.

L'équinoxe d'automne est le 21 septembre et l'équinoxe de printemps est le 21 mars.