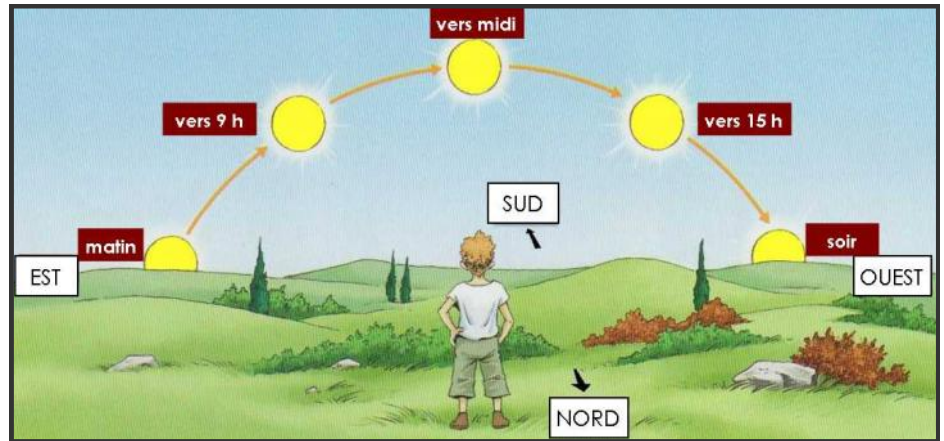




La Terre tourne sur elle-même en 24 heures dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Ce phénomène nous permet d'expliquer le jour et la nuit.

La Terre tourne également autour du soleil. C'est ce qu'on appelle la **révolution**. Notre planète met **365 jours** (un an) pour effectuer cette révolution.

La Terre a un **plan incliné** qui reste stable pendant la révolution.



Ainsi ces deux phénomènes nous permettent d'expliquer les **saisons** et le fait que les jours et la nuit n'ont pas la même durée tout au long de l'année.

Solstice d'été : 21 juin → le jour le plus long de l'année.

Équinoxe d'automne : 21 septembre → la durée du jour est égale à la durée de la nuit (12 h / 12 h).

Solstice d'hiver : 21 décembre → le jour le plus court de l'année.

Équinoxe de printemps : 21 mars → la durée du jour est égale à la durée de la nuit (12 h / 12 h).

