

L'alternance des saisons

Lorsque l'hémisphère nord est orienté vers le Soleil, il reçoit ses rayons presque verticalement, il fait chaud.

C'est l'été : les journées sont plus longues que les nuits.

C'est le contraire dans l'hémisphère sud.

Six mois après, lorsque la Terre est située de l'autre côté du Soleil, c'est au tour de l'hémisphère sud d'être orienté vers cet astre et de recevoir verticalement ses rayons.

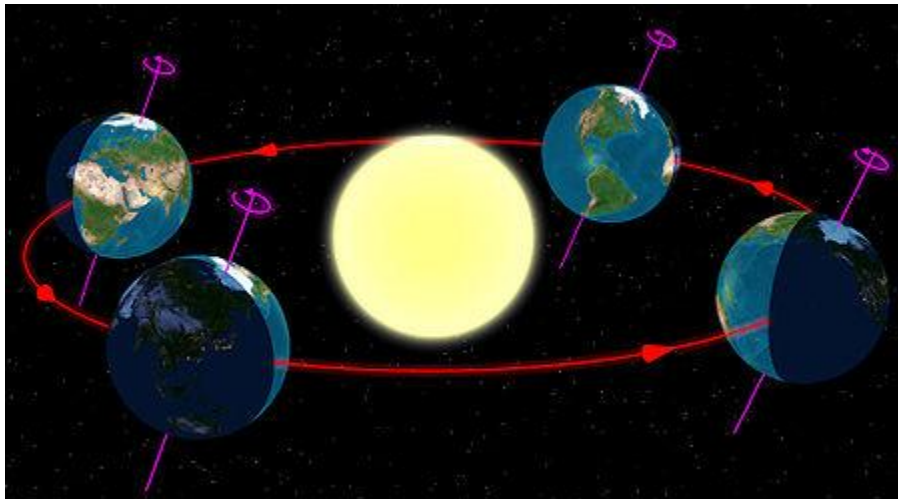
C'est alors hiver dans l'hémisphère nord : les jours sont plus courts que les nuits.

Entre l'hiver et l'été il y a le printemps, et entre l'été et l'hiver, l'automne.

Cette ronde des quatre saisons n'existe véritablement que dans nos régions pour deux raisons : la Terre tourne autour du Soleil dans un même plan et l'axe des pôles est incliné vers l'étoile polaire.

Certaines parties du globe ne possèdent pas des saisons aussi marquées :

- A l'Equateur, le jour est égal à la nuit toute l'année. Il fait toujours chaud.
- Aux pôles, 6 mois de jours succèdent à 6 mois de nuit, il fait toujours froid.



LEXIQUE

Equinoxe : Le jour où la durée du jour est égale à celle de la nuit. Il y en a deux par an : l'équinoxe d'automne et l'équinoxe de printemps.

Solstice : Il y a deux solstices par an :

- **Solstice d'été** : est la journée la plus longue de l'année et correspond au premier jour de l'été, vers le 21 juin.
- **Solstice d'hiver** : est la journée la plus courte de l'année et correspond au premier jour de l'hiver, vers le 21 décembre.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **L'alternance des saisons**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Leçon gratuite : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon: L'alternance des saisons](#) (rtf)
- [Leçon: L'alternance des saisons](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [L'alternance des saisons - Exercice](#) (word)
- [L'alternance des saisons - Exercice](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation sur l'alternance des saisons](#) (rtf)
- [Evaluation sur l'alternance des saisons](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)