

Prénom : .....

Date : .....



## LA TERRE

Les climats – Les solstices et les équinoxes

### - Les solstices et les équinoxes

Les solstices sont deux journées dans l'année pour lesquelles l'inégalité du jour et de la nuit est maximale.

Les équinoxes sont deux journées dans l'année pour lesquelles la durée du jour et de la nuit est égale.

**Les solstices et les équinoxes définissent le rythme des saisons.**

Les jours avoisinant le **solstice d'été** sont les plus longs de l'année (et les nuits les plus courtes), tandis que ceux proches du **solstice d'hiver** sont les plus courts de l'année (et les nuits les plus longues).

Les dates des **solstices** d'hiver et d'été sont inversées pour les **hémisphères** nord et sud, tout comme les **saisons**.

Une année connaît deux **solstices** : le premier proche du 21 juin (début de l'**été**), le deuxième proche du 21 décembre (début de l'**hiver**).



**L'inclinaison de la Terre est à l'origine des saisons.**

Une année connaît deux **équinoxes** : le premier vers le 21 mars (début du **printemps**), le deuxième vers le 21 septembre (début de l'**automne**).

Les jours d'**équinoxe**, la durée du jour est égale à celle de la nuit.  
Lors des **équinoxes**, le **Soleil** se lève exactement à l'**Est** et se couche exactement à l'**Ouest**.