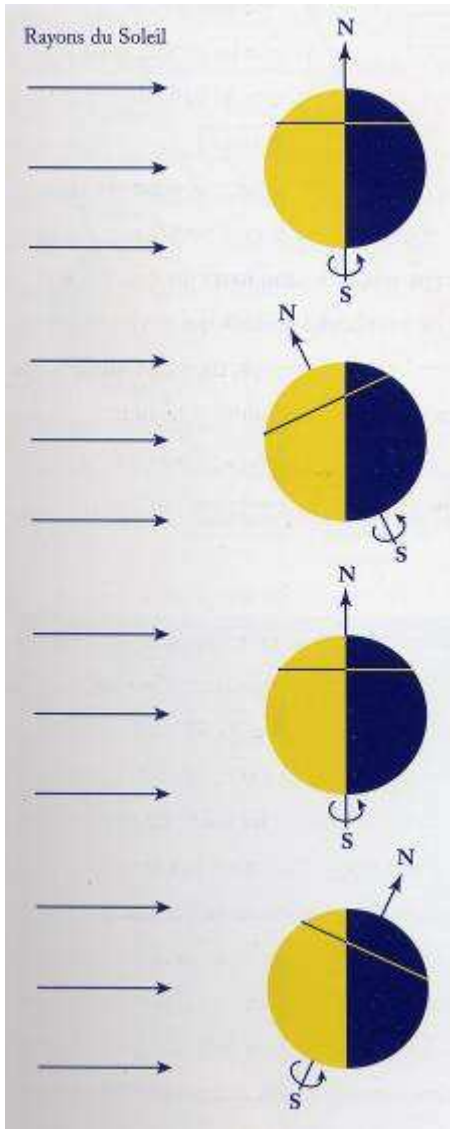


CONSEQUENCES DE LA ROTATION DE LA TERRE AUTOUR DU SOLEIL

Les nuits et les jours suivant les saisons :



Equinoxe de Printemps : égalité des jours et des nuits

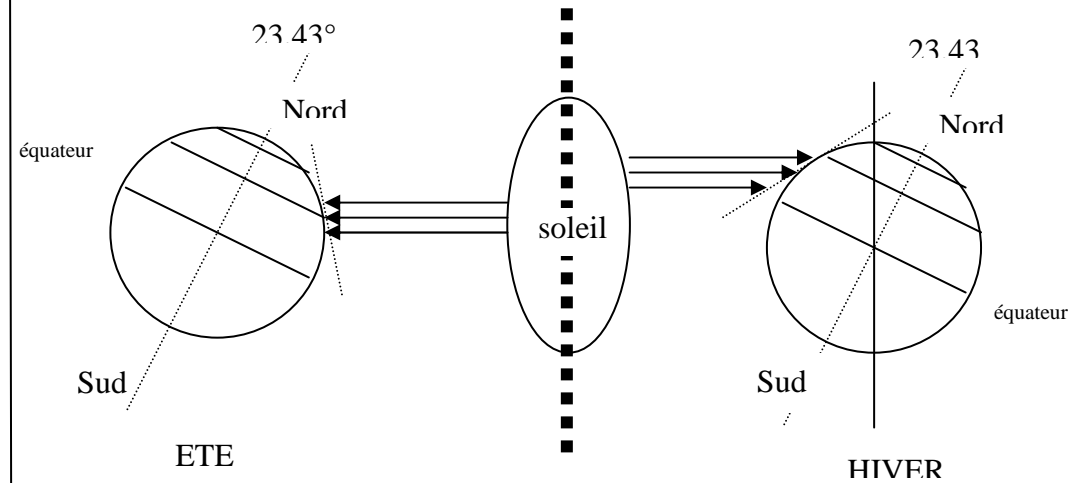
Solstice d'été : dans l'hémisphère nord, le jour le plus long, la nuit la plus courte égalité des jours et des

Equinoxe d'automne : égalité des jours et des nuits

Solstice d'hiver : dans l'hémisphère nord, le jour le plus court, la nuit la plus longue

Tout est inversé dans l'hémisphère sud

Pourquoi fait-il plus chaud en été qu'en hiver :



Il y a deux raisons principales :

- **La première est qu'en été, les jours sont plus long donc le soleil chauffe plus longtemps, comparé à l'hiver.**
- **La deuxième est l'inclinaison des rayons du soleil sur la terre**