



Comité de
Liaison
Enseignants et
Astronomes

Animation Geospace M&A_CLEA_03_mvtappsol.g3w

Cette animation permet de visualiser le mouvement apparent du Soleil à différentes dates de l'année et à différentes latitudes.

Simulation du mouvement apparent du Soleil

On fait défiler le temps avec les flèches.

Changement de date

On modifie la déclinaison du Soleil en prenant le point C avec la souris et en le faisant se déplacer entre C1 et C2.

C1 : solstice d'été.

O : équinoxes.

C2 : solstice d'hiver.

Changement de latitude

On modifie la latitude en prenant le point M avec la souris et en le déplaçant à la surface de la Terre (le pôle Nord est au-dessus).

Affichage

La fenêtre indique la latitude, l'heure solaire et la déclinaison du Soleil.