

Pourquoi ne voit-on pas le Soleil la nuit ?

La position du Soleil varie dans le ciel au cours d'une journée. Le Soleil apparaît à l'horizon le matin : c'est le début de la journée, et une fois qu'il est passé sous l'horizon, il fait sombre : c'est la nuit.

Je m'interroge

- ➔ D'après toi, où est le Soleil quand il fait nuit ?
- ➔ Pourquoi les nuits alternent-elles avec les journées ?

Je cherche



Doc. 1 Photo composée à partir d'une cinquantaine de photos prises régulièrement depuis un même endroit



Je fais un schéma

- 1 Décalque le paysage de l'arrière-plan de la photo du **doc. 1**, ainsi que la trajectoire apparente du Soleil.
- 2 Indique par une flèche le mouvement apparent du Soleil au cours de la journée, et place les points cardinaux Est et Ouest.
- 3 Vers quel point cardinal se situe le sommet de la trajectoire du Soleil ?
- 4 Décris le mouvement apparent du Soleil, en citant les points cardinaux. Tu peux commencer par « Le matin le Soleil se lève.... ».