

Culture TECH : Le soleil est souvent rouge au lever et au coucher. Pourquoi ?

22-02-2008

Avec

-

Matin et soir, l'épaisseur d'air traversée par les radiations du soleil est très fortement supérieure à ce qu'elle est à midi.

-

Lorsque l'air est très pur, les longueurs d'onde courtes (bleu) sont plus diffusées que les plus longues (rouge).

-

Matin et soir, par air pur, cette diffusion est telle que le bleu disparaît et que seul le rouge traverse l'air.