



Illustrations Konrad Oummar ©Afr / Ciel et Espace

Le 355^{ème} jour de l'année est particulier : le 21 décembre est le jour le plus court de l'année, il annonce l'hiver.

(Remarque : c'est le 356^{ème} jour les années bissextiles).

La course du Soleil dans le ciel est très courte. Il se lève au Sud-Est pour rapidement se coucher au Sud-Ouest.

Sa hauteur au-dessus de l'horizon est faible. La nuit est plus longue que le jour, les températures continuent à baisser...

C'est l'inclinaison de l'axe de rotation de la Terre sur le plan de l'orbite qui explique ce phénomène.

Contrairement à ce que l'on pourrait penser, vers le 4 janvier, la Terre passe au périhélie : la distance qui la sépare du Soleil est minimale.



comprendre