



De nouvelles photos incroyables du Soleil

Les scientifiques ont dévoilé des images du soleil, les plus proches que nous connaissons pour le moment.

Les photos ont été prises à une distance d'environ 75 millions de kilomètres du Soleil, à mi-chemin entre la Terre et le soleil par un satellite de l'Agence spatiale européenne.

Le satellite est en mission de trois ans pour se rendre proche du soleil. C'est quelque chose de trop difficile et dangereux pour les astronautes humains.

Une fois sur place, on espère qu'il nous donnera les toutes premières vues d'en haut et d'en bas du Soleil, et qu'il nous aidera à comprendre les liens entre le Soleil et la Terre.

Pour rester au frais, le satellite a un bouclier pour l'aider à se protéger de toute l'intensité du Soleil, et il a également des radiateurs qui transmettent sa chaleur dans l'espace.

Quelques infos sur le soleil...

Le soleil est une étoile.

Cela le rend extrêmement important pour la vie sur Terre. Le soleil nous fournit de l'énergie, qui apporte la vie sur notre planète. Il définit les saisons, les récoltes et même les habitudes de sommeil de toutes les créatures vivantes sur Terre.

Le soleil est l'étoile la plus proche de notre planète, c'est pourquoi nous voyons le soleil si grand et brillant.

La Terre tourne autour du soleil.

Le soleil est beaucoup plus grand que la Terre.  
Le soleil est un MILLION de fois plus grand que la Terre!

Il fait chaud !!

La température moyenne à la surface du soleil est de plus de 5 500 degrés! Compare cela à la température moyenne de la Terre, qui est de 20 degrés.

Le soleil est à environ 150 millions de kilomètres de la Terre.

Quel âge a le soleil?

4,5 milliards d'années ! Difficile à imaginer !

Comme la Terre, le soleil a des couches. Mais contrairement à la Terre, le soleil est entièrement gazeux ; il n'y a pas de surface solide.

Le soleil tourne sur son axe environ une fois tous les 26 jours.

Le Soleil change

Les scientifiques observent ces changements en observant les taches solaires, qui augmentent et diminuent environ tous les 10 ans.

Rappel

Ne regarde jamais directement le soleil – tu pourrais sérieusement endommager tes yeux.

