

L'actu du jour

1 jour 1 question : pourquoi le ciel est-il bleu ?

Le ciel est parfois gris, blanc et même presque noir, mais dès qu'il est dégagé, il est bleu. Si tu as déjà pris l'avion, tu as sans doute remarqué qu'une fois dépassée la couche de nuage, le ciel est toujours bleu. D'où vient cette couleur ?

La question du jour :

Pourquoi le ciel est-il bleu ?

La lumière qui éclaire la Terre vient du Soleil. C'est un rayonnement composé des sept couleurs de l'arc-en-ciel : rouge, orange, jaune, vert, bleu, indigo et violet. Le mélange de toutes ces couleurs donne une lumière blanche.

Selon leur couleur, les rayons traversent plus ou moins facilement l'atmosphère*, la couche d'air qui entoure notre planète. Les couleurs chaudes, c'est-à-dire le rouge, l'orange, le jaune et vert, traversent plus facilement l'atmosphère terrestre. Elles sont ensuite absorbées par la Terre. On ne les perçoit donc pas.

Au contraire, les couleurs froides, soit le bleu, l'indigo et le violet passent moins facilement dans l'air. Elles sont dispersées dans l'atmosphère avant d'arriver sur le sol. C'est pour cela que nous voyons le ciel tout bleu.

 DR

Et pourquoi le Soleil est-il jaune ?

En fait, le Soleil est blanc. Et les astronautes peuvent en témoigner : lorsqu'ils dépassent l'atmosphère, le Soleil n'est pas jaune, mais blanc ! Si nous le voyons jaune, c'est parce que cette couleur provient du mélange de toutes les couleurs, excepté le bleu, qui est diffusé dans l'atmosphère.

Le dico du jour :

***Atmosphère** : couche d'air qui entoure et protège notre planète Terre.

Jeudi prochain rendez-vous avec la question de Benoit qui veut savoir pourquoi les marins portent des rayures ?

Les autres 1 jour 1 question :

- Qui se cache derrière Bison futé ? (1)
- Pourquoi la mer est-elle salée ? (2)
- Qu'est-ce qu'une étoile filante ? (3)
- Pourquoi parle-t-on de grasse matinée ? (4)
- Pourquoi les marins portent-ils des rayures ? (6)

Le quiz du jour

1 – Combien de couleurs un arc-en-ciel possède-t-il ?

- Sept
- Huit
- Quatre

2 – De quelle couleur le Soleil est-il ?

- Jaune
- Blanc
- Bleu

3 – Retrouve une couleur froide :

- Le bleu
- Le rouge
- Le jaune

Les bonnes réponses du quiz sur le football

1- Quelle est la meilleure audience réalisée par la télévision?

- Près de 22 millions de téléspectateurs

2- Quel est le sport qui compte le plus grand nombre de licenciés en France ?

- Le football

3- Quel est le nom de la personne qui est interviewée dans cet article ?

- Patrick Clastres

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)