



Pourquoi compte-t-on un jour de plus en 2024 ?

Un phénomène qui se produit régulièrement...

2024 compte 366 jours et non 365. On a donc connu un 29 février cette année ! C'est ce qu'on appelle une année bissextile et cela se produit tous les quatre ans.

Mais pourquoi ? Eh bien ça peut paraître anodin, mais sans ça, nous finirions par avoir de la neige en juillet et fêter le Nouvel An en été !

En effet, il faut environ 365 jours, 5 heures et 48 minutes à la Terre pour faire le tour complet du Soleil.

Ainsi, si nous passons à chaque fois à l'année suivante en 365 jours sur le calendrier, la Terre ne pourra pas effectuer un tour complet dans les temps et sa position par rapport au Soleil à un moment donné de l'année se décalera petit à petit, ce qui aura un impact sur les dates auxquelles se déroulent les saisons. Ajouter 24 heures tous les 4 ans permet alors de se « recalcr » sur le rythme habituel et de ne pas chambouler notre société.

...et depuis longtemps !

C'est en 45 avant J.-C. qu'un astronome grec, Sosigène d'Alexandrie, a conseillé l'instauration de ce système à un grand dirigeant. On se basait alors sur le calendrier romain, qui commençait à l'époque en « *Martius* » (mars) et se terminait en « *Februarius* » (février). C'est donc ce mois qui a été choisi pour ajouter un jour, et cela a été conservé aujourd'hui, même si nous commençons à présent l'année en janvier !



« **FUN** » **FACT** : Qu'en est-il des personnes nées le 29 février ? Eh bien, elles ne fêtent pas leur anniversaire tous les quatre ans mais bien tous les ans, la veille (le 28 février) ou le lendemain (1^{er} mars) !

1 Quand arriveront les deux prochaines années bissextiles ?

La prochaine année bissextile sera en **2028** et la suivante en **2032**.

3 Résous cette charade pour retrouver le nom du grand dirigeant romain qui a instauré les années bissextiles :

Mon 1^{er} est bu le matin et peut-être à l'orange, à la pomme ou encore au raisin : **jus**

Mon 2nd est un article défini masculin : **le**

Mon 3^{ème} est le nombre qui suit 15 : **seize**

Mon dernier est plus petit qu'un hectare : **are**

Je suis **Jules César**

2 Parmi ces propositions, une seule est vraie, surligne-la :

✚ Tous les 4 ans, la Terre met 366 jours pour faire le tour du Soleil.

✚ L'année commence en janvier, et ce depuis toujours.

✚ Les années bissextiles servent à garder un calendrier fixe au niveau des saisons.

4 Il y a déjà eu un seul 30 février dans l'Histoire. Mais en quelle année et dans quel pays ? Fais une recherche pour savoir.

Année : **1711**

Pays : **Suède**

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 3ème Français : Lecture / Littérature - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Pourquoi compte-t-on un jour de plus en 2024 ? - 5ème - 4ème -3ème - Curieux de tout](#)

Découvrez d'autres exercices en : 3ème Français : Lecture / Littérature

- [Montaigne, Essais- 3ème - Littérature](#)
- [Les courbatures, d'où ça vient ? - 5ème - 4ème -3ème - Curieux de tout](#)
- [L'apnée, comment ça marche ? - 5ème - 4ème - 3ème - Curieux de tout](#)
- [Que signifient ces expressions françaises ? \(1\) - 5ème - 4ème - 3ème - Curieux de tout](#)
- [Que signifient ces expressions françaises ? \(2\) - 5ème - 4ème - 3ème - Curieux de tout](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 3ème Français : Lecture / Littérature Curieux de tout - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 3ème Français : Lecture / Littérature Se raconter, se représenter - PDF à imprimer](#)