



### Pourquoi la Lune se transforme-t-elle ?

Savez-vous pourquoi la lune est 400 fois plus petite que le soleil et pourquoi madame la lune se transforme plusieurs fois dans le mois contrairement au soleil.

Cela a commencé le jour où celle-ci se rendit compte que sa taille était égale à celle du soleil.

Au départ, ces deux astres avaient la même taille, mais la lune se plaignit :

- Dans un royaume, il ne peut y avoir deux rois. Il faut que ce soleil diminue d'intensité et de taille ! Il ne peut y avoir deux astres de la même dimension. Je vais porter plainte contre le soleil.

Arriva le jour du jugement :

-Madame la lune se plaint de la dimension du soleil, résuma le juge aux jurés qui se trouvaient présents.

Au tribunal, on écouta attentivement la demande de madame la lune. Le soleil pensait quant à lui, que deux luminaires pouvaient se côtoyer sans problème et que l'existence de la lune ne le dérangeait pas, bien au contraire cela lui permettait d'avoir un peu de compagnie dans ses moments de solitude.

Ce qui n'était pas du gout de madame la lune qui évoqua d'autres arguments. « On ne voyait que lui !! Cela ne pouvait plus durer ! » De plus, elle rajouta qu'elle ne voulait plus être entièrement éclairée par le soleil, elle avait besoin d'indépendance.

Les jurés se consultèrent durant une bonne heure. Quand vint le moment du verdict, tout le monde se leva.

-Nous avons bien entendu et compris la demande légitime de madame la lune et à ce titre nous avons décidé ensemble de ce qui va suivre :



A partir d'aujourd'hui, madame la lune n'apparaîtra que la nuit pour éviter toute rencontre avec le soleil. Celui-ci gardera sa dimension, il éclairera le jour et sa distance sera de la terre d'environ 15 millions de kilomètres. Quant à la lune, sa luminosité diminuera pour ne pas déranger les créatures endormies durant la nuit. Par ailleurs, puisque son désir est de ne plus être, tout le temps, éclairée par le soleil, elle devra effectuer des mouvements de rotation. Ceux-ci lui permettront d'avoir des parties cachées de la luminosité du soleil durant certaines périodes du mois. De ce fait, elle apparaîtra sous différentes formes chaque mois. Elle ira tous les débuts de mois en croissant jusqu'à devenir pleine lune puis elle décroîra.



- Mais à force de tourner, je vais perdre la tête ! se lamenta la lune.
- La décision prise aujourd'hui est à effet immédiat, affirma le porte-parole des jurés. Et puisque nous sommes en début de mois et qu'il fait nuit, madame la lune, seul un quartier de votre astre va apparaître.

La lune ne s'attendait pas à ce jugement mais elle dû s'y plier, car c'était sans appel. Malgré tout, la lune décida de se réconcilier avec le soleil et de temps en temps, on les voit jouer à cache-cache en compagnie de la Terre. Ce sont les fameuses éclipses tant attendues par les terriens : les éclipses solaires et les éclipses lunaires.

Un jeune pâtissier créateur, qui assistait au procès, eut l'idée d'inventer une pâtisserie, en souvenir de cet évènement, qu'il appela : croissant.

Vous connaissez cette succulente viennoiserie n'est-ce pas ?

