



## **Plume et écriture**



# **Sommaire**

Présentation .....page 5

Système solaire .....page 7

Soleil lune .....page 9

Les planètes .....page 19

Signification cycle lune Jour et mois.....page 33

Signification signe natale .....page 42

Provenance des étoiles polaires .....page 63

Significations des couleurs .....page 76

Les pierres d'énergies .....page 80

Remerciements.....page 109

# Présentation

Ce thème évoque essentiellement le système solaire, le rôle des planètes qui gravitent dans ce système solaire, mais également les différents cycles lunaires que nous apercevons dans le ciel, ses cycles lunaires ont eu une influence sur le calendrier du mois 1 cycle entier de la lune dure 30 jours, comme 1 mois dure 30 jours, c'est quand la lune a passé (ses 7 cycles pour renaître après) le nombre de semaines qui est composé de 7 jours comme 7 cycles lunaires, nous avons aussi le nombre de jours d'une année qui est composée de 365 jours comme le temps que met la terre pour tourner autour du soleil si l'on fait 365 divisé par 30 cela fait 12 comme 12 mois qu'il y a pour faire une année et 12h qui est la moitié d'une journée 12h pour le soleil et 12 h pour la lune qui fait 12h pour le jour et 12h pour la nuit. Tout cela pour dire que le calendrier s'est constitué scientifiquement basé sur les rotations et variations astronomiques.

Tout comme les noms des jours qui correspondent à un astre lundi moonday moon lune mardi mars mercredi mercure jeudi Jupiter vendredi venus samedi saturne dimanche sunday soleil, j'ajouterai également les mois qui ont des définitions sur les symboliques des croyances divines des anciens temps.

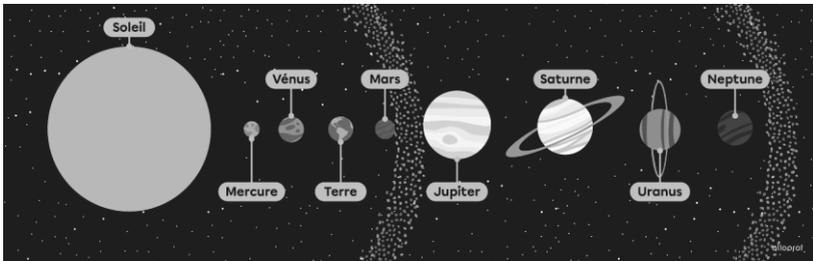
Cela fait donc beaucoup, je rajouterai pour compléter que je parlerai des étoiles polaires et les constellations qui les abritent pour approcher les diverses manifestations qui se déploient dans le ciel entre étoiles.

Le sens caché des couleurs, ce qu'elles représentent, ce qu'elles symbolisent et ce qu'elles évoquent, les couleurs ne sont pas que des couleurs, elles représentent un état d'être ainsi qu'un niveau que l'on peut définir comme un barème pour savoir comme l'on se sent et quelle couleur nous parle et ce qu'elle nous fait évoquer en nous à travers elle, une couleur est un indicateur.

Et la dernière partie sera sur les pierres d'énergies, les pierres qui ont une vibration et un impact sur nos vies, elles ont une histoire toute singulière, elles ont été portées et utilisées par des rois et reines, elles avaient un moment plus de valeur que l'or, car dans l'ancien temps, c'était signe de protection de grâce et d'abondance, parce qu'elles

ont une énergie et elles permettent beaucoup de choses surnaturelles et spirituelles, elles peuvent guérir énergétiquement le corps l'âme et l'esprit.

# le système solaire



## **Thèse sur le système solaire d'un physicien**

Le système représente ensemble des planètes qui gravitent autour du soleil formant l'équilibre de la vie de manière régulières avec des rotations coordonnées

Les planètes telluriques, ou planètes rocheuses, sont des planètes formées de roches et de métaux.

Les planètes telluriques sont solides et elles sont généralement formées d'un noyau, d'un manteau et d'une croûte. En raison de leur composition, elles sont plutôt petites et denses. Le mot *tellurique* vient de *tellus* en latin, qui signifie *sol*. Dans notre système solaire , Mercure , Vénus, la Terre et Mars sont des planètes telluriques.

Les **planètes gazeuses**, ou planètes joviennes, sont des planètes dont la surface est gazeuse.

Les planètes gazeuses peuvent avoir un noyau liquide ou solide en raison de la pression élevée, mais elles sont composées de gaz à leur surface. Elles sont généralement moins denses et plus volumineuses que les planètes telluriques. Dans notre système solaire, Jupiter , Saturne Uranus et Neptune sont des planètes gazeuses.

## Le soleil



**Le Soleil est une étoile. Pas n'importe laquelle : l'étoile de notre système solaire. C'est autour de lui que la Terre, les autres planètes et encore bien d'autres objets tournent continuellement.**

Il brille chaque jour au-dessus de nos têtes, parfois dissimulé par les nuages. Le Soleil trône au milieu du ballet incessant des planètes en orbite autour de lui, au cœur du système solaire. Sans l'énergie qu'il transmet en continu vers la Terre,

aucune vie ne serait possible. Les astronomes ont pointé des instruments de plus en plus sophistiqués vers ce maître des astres. Des missions sont même parties l'observer d'un peu plus près, directement dans l'espace. Mais, il reste encore beaucoup à découvrir sur l'étoile.

Quel est l'âge du Soleil ?

Le Soleil est âgé de 4,5 milliards d'années. Ou 4 500 000 000 ans, les longues suites de zéros. Pour estimer cet âge, les scientifiques retracent l'histoire du système solaire et étudient les plus vieux objets à leur disposition, comme les roches lunaires.

Quelle est la température du Soleil ?

C'est à l'intérieur du Soleil que l'on trouve sa partie la plus chaude : le noyau, où les températures atteignent 15 millions de degrés Celsius. La photosphère (sa surface visible) est plus froide, avec une température estimée à 5 500°C.

La couronne solaire, soit la couche la plus externe de l'atmosphère du Soleil, est très chaude, de plus en plus à mesure qu'on s'éloigne de la surface de l'étoile. Elle atteint jusqu'à 2 millions de degrés Celsius. Les scientifiques tentent

toujours de comprendre pourquoi cette atmosphère est plus chaude que la surface du Soleil.

À quoi ressemble la surface du Soleil ?

La surface du Soleil n'est pas solide, comme celle de la Terre, des planètes rocheuses et des lunes. Quand on parle de surface du Soleil, on fait généralement référence à la photosphère, sa couche superficielle de gaz, celle qui émet sa lumière la plus visible. La photosphère constitue la première couche de l'atmosphère du Soleil.

Est-ce que le Soleil tourne sur lui-même ? Dans quel sens ?

Le Soleil tourne sur lui-même, sur son propre axe, incliné de  $7,25^\circ$  par rapport au plan formé par les planètes en orbite autour de lui. Il ne tourne pas comme un seul bloc solide : des parties du Soleil tournent à des vitesses différentes.

Au niveau de ses pôles, il met 36 jours à faire une rotation.

En plus de tourner sur lui-même, le Soleil est en orbite, autour du centre de la Voie lactée — le système solaire se trouve dans le bras spiral d'Orion —, à la vitesse de 720 000 kilomètres par heure. Il lui faut 230 millions d'années pour faire un tour complet de la galaxie.

## Comment s'est formé le Soleil ?

Lorsque le Soleil s'est formé il y a environ 4,6 milliards d'années, il est né dans ce qu'on appelle la nébuleuse solaire, un immense nuage de gaz et de poussière. Cette nébuleuse s'est effondrée sous l'effet de sa propre gravité, formant un disque. La majeure partie de la matière s'est rassemblée au centre du disque, pour former le Soleil — une autre partie a servi à former les planètes et autres objets qui sont aujourd'hui en orbite autour de lui.

## La lune



'est l'unique satellite naturel permanent de notre planète, qui tourne inlassablement autour d'elle. La Lune tient compagnie à la Terre depuis 4,51 milliards d'années. Que sait-on de cet objet céleste, le plus exploré de l'espace par l'humanité ?

Elle a été analysée par plus d'une centaine de robots, foulée par douze visiteurs humains... et pourtant, la connaissons-nous vraiment si bien ? La Lune, cet astre familier, est le plus

brillant et lumineux objet du ciel nocturne. Il contribue aussi à l'habitabilité de la Terre. Son importance scientifique, culturelle et même géopolitique n'est plus à démontrer. Mais tous ses mystères n'ont pas encore été levés et la Lune continue de fasciner.

### Les caractéristiques de la Lune

Quelle est la distance de la Lune à la Terre ?

En moyenne, 384 400 kilomètres séparent la Lune de la Terre — ce qui équivaut à 30 fois la Terre.

Quel est le rôle de la Lune ?

La Lune a un effet bien connu sur les marées — elle a même pu jouer un rôle pour débloquer le canal de Suez en mars 2021. Elles sont produites par l'attraction gravitationnelle exercée par la Lune et le Soleil sur la Terre (l'influence du Soleil sur les marées équivaut à moins de la moitié de celle de la Lune). Sans la Lune, les marées seraient plus faibles.

Si la Lune n'était plus là, les nuits seraient plus sombres (ce qui pourrait être un avantage pour observer le ciel au télescope) et il n'y aurait plus d'éclipses de Lune ou d'éclipses de Soleil, mais les conséquences ne s'arrêteraient pas là. Il pourrait y avoir des conséquences sur la vie : on sait par exemple que le corail, des crabes et des poissons utilisent le clair de Lune comme repère pour entamer leur reproduction. Le phénomène des marées est également crucial pour de nombreuses espèces qui y sont sensibles. Même pour les humains, il y aurait des conséquences plus ou moins fâcheuses, sur la pêche.

Les conséquences immédiates de la disparition de la Lune seraient dommageables, mais pas catastrophiques. Il faudrait plus de temps pour se rendre compte du plus gros impact (détaillé dans le paragraphe suivant), qui serait très gênant pour l'habitabilité de la Terre.

Peut-on vivre sans la Lune ?

La Lune contribue à l'habitabilité de notre planète, car elle modère l'oscillation de la Terre sur son axe, ce qui lui permet d'avoir un climat assez stable. Sans Lune, la rotation de la Terre serait déstabilisée.