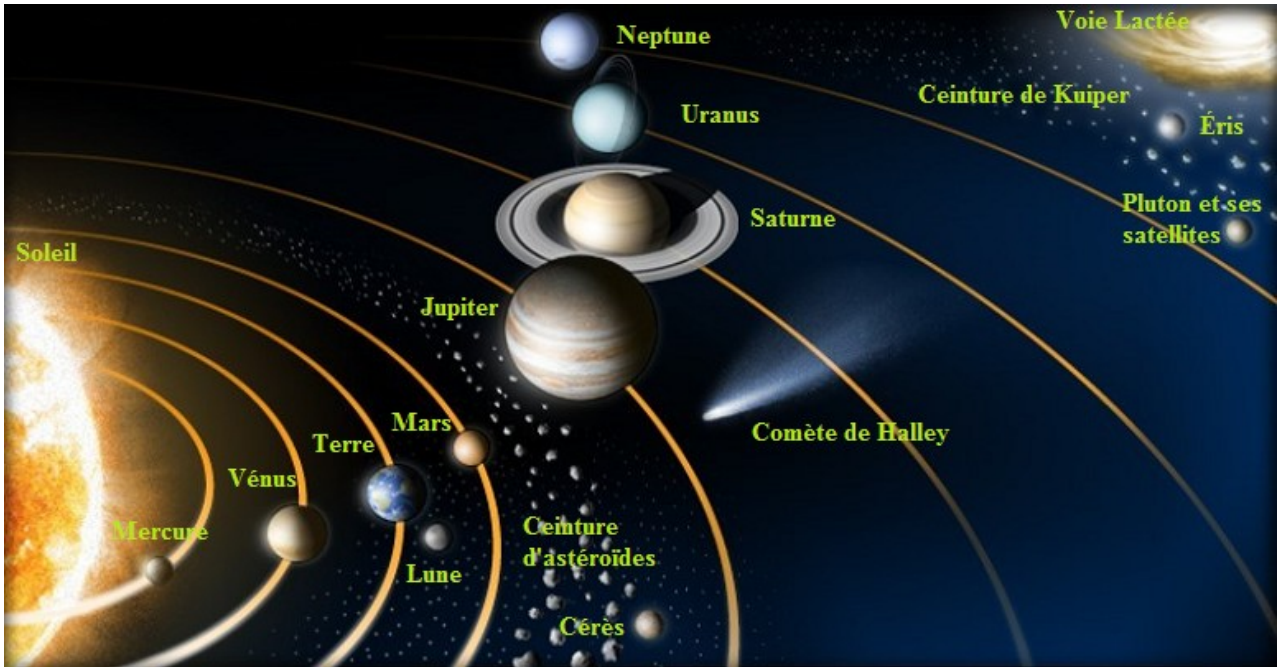
Les planètes

Leur situation astronomique et leur symbolique astrologique

Pour aborder les principales significations symboliques de chaque planète, revenons aussi à sa base primordiale, son essence même, sa mère, l'astronomie. Afin que l'astrologie ne paraisse pas si « folle ».

Le Système solaire

Une étoile, 8 planètes, au moins 5 planètes naines, plus de 175 satellites naturels, 3000 comètes et des millions d'astéroïdes recensés à ce jour. Voilà en résumé la composition de notre Système solaire, sans compter les milliards de corps glacés et poussières interplanétaires. Il ne s'agit ici que de son agencement « immédiat », en termes astronomiques bien sûr, puisque lui-même se trouve dans le bras d'Orion, l'un des multiples bras de notre galaxie en une forme de spirale. Nous nous situons dans la banlieue de la Voie Lactée qui a un rayon d'une longueur de 50 000 années-lumière et renferme quelques centaines de milliards d'étoiles. Nous sommes à 27 000 années-lumières environ de son centre. Or, il existe des milliards de galaxies dans l'Univers…



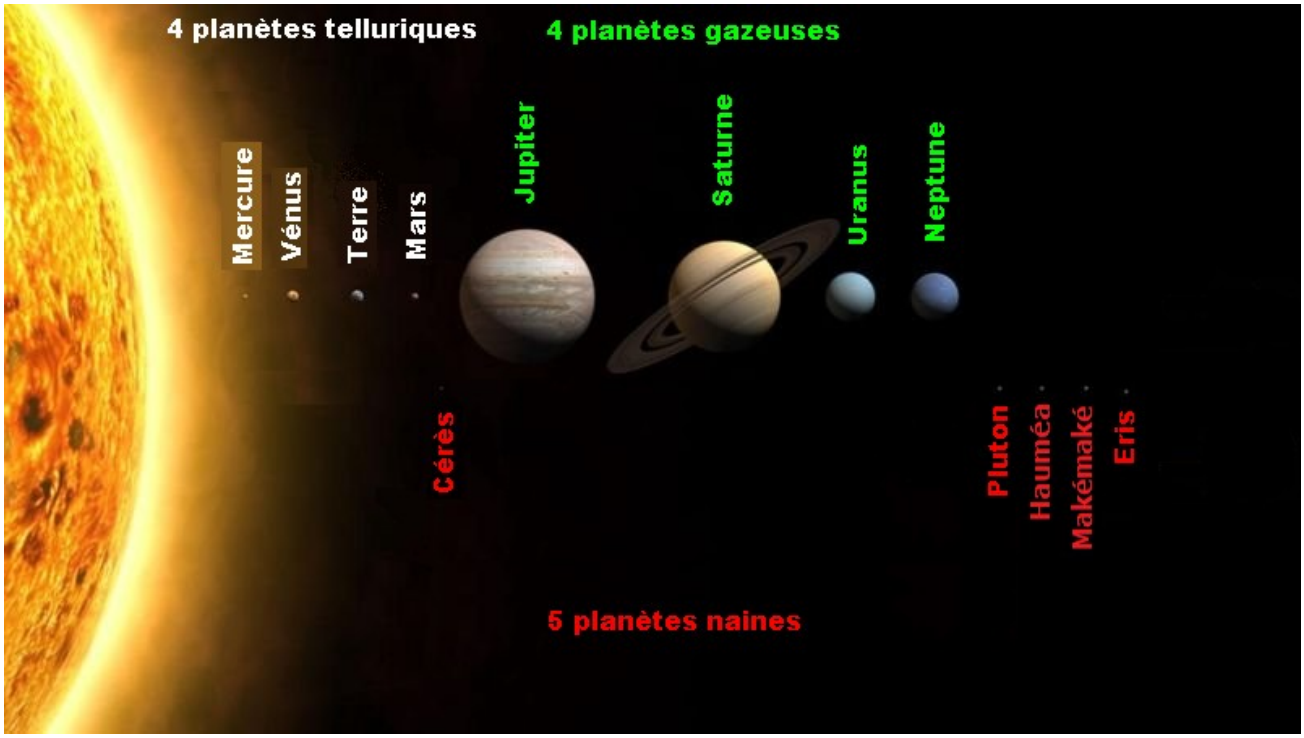
Terminologie

Grâce aux sondes (Pioneer, Voyager, New Horizons, …), aux télescopes (dont Hubble le plus connu, Gaïa lancé en décembre dernier, …) envoyés dans l'espace, nous avons une connaissance plus vaste et approfondie de notre Système solaire. Les précisions de plus en plus fines sur les principaux objets en orbite autour du Soleil, ainsi que la découverte de nouveaux corps, entraînent de nombreuses corrections par rapport aux représentations précédentes, et obligent à des définitions plus rigoureuses.

Sur le site Wikipédia, « Système solaire », on peut lire :

« Depuis la décision prise le 24 août 2006 par l'**Union astronomique internationale**, les objets ou corps orbitant directement autour du Soleil sont officiellement divisés en trois classes : planètes, planètes naines et petits corps.

- Une **planète** est un corps en orbite autour du Soleil, suffisamment massif pour avoir une forme sphérique et avoir nettoyé son voisinage immédiat de tous objets plus petits. On connaît huit planètes : **Mercure**, **Vénus**, la **Terre**, **Mars**, **Jupiter**, **Saturne**, **Uranus** et **Neptune**.
- Une **planète naine** est un corps en orbite autour du Soleil qui, bien que suffisamment massif pour avoir une forme sphérique, n'a pas fait place nette dans son voisinage. En septembre 2008, cinq corps étaient officiellement désignés de la sorte : **Cérès**, **Pluton**, **Haumea**, **Makemake** (ou Makémaké) et **Éris**.



- Tous les autres objets en orbite directe autour du Soleil sont classés comme **petits corps du système solaire**.

Les satellites naturels, appelés aussi lunes, sont les objets en orbite autour des planètes, des planètes naines et des petits corps plutôt qu'autour du Soleil. Les statuts de la Lune et de Charon, en se basant sur ces définitions, sont ambigus et ne sont d'ailleurs pas encore définitivement tranchés, bien que ces corps soient toujours classés respectivement comme satellites de la Terre et de Pluton.

Toutefois, cette décision de l'Union astronomique internationale est loin de faire l'unanimité. À la suite du vote, une pétition ayant réuni en cinq jours les signatures de plus de 300 planétologues et astronomes majoritairement américains (Pluton ayant été la première planète découverte par un Américain) a été lancée pour contester la validité du déclassement de Pluton ainsi que son mode d'adoption et inviter à la réflexion sur une

autre définition plus appropriée. **Catherine Cesarsky**, présidente de l'UAI, clôt le débat en décidant que l'assemblée de l'UAI d'août 2009 ne reviendrait pas sur la définition de planète. »

C'est clair, la décision prononcée par la majorité à la suite du vote, a bien été confirmée.

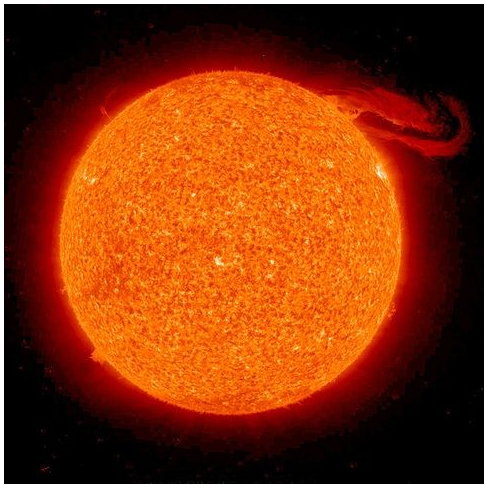
L'astronomie ouvre en effet de « nouveaux horizons », tel le nom de la sonde New Horizons qui doit survoler Pluton le 14 juillet (jour, on ne peut plus symbolique !) de l'année 2015.

De là, une toute nouvelle vision de notre Système solaire.

Mais commençons par le début…

Les deux luminaires

Soleil ☉



29 septembre 2008, NASA

- **Étoile** de taille moyenne parmi les milliards d'étoiles de la Voie Lactée, notre galaxie, appartenant elle-même à un groupe de galaxies, le Groupe Local, emporté à son tour dans un amas plus vaste de galaxies, l'amas de la Vierge, lui-même au centre d'une structure encore plus large appelé superamas, le superamas de la Vierge.
- Au centre du Système solaire, le Soleil maintient les structures proches de lui en cohérence grâce à l'attraction (force de gravité) qu'il exerce sur elles.
- Source de lumière, d'énergie, nécessaire à la vie.

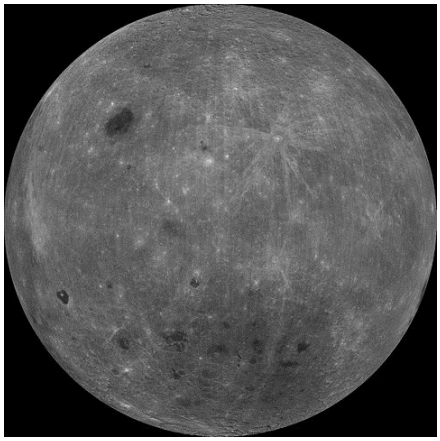
- **Rotation moyenne de 27,28 jours**.
- **696 342 km de rayon équatorial**.

- **Râ** ou **Rê**, dieu du Soleil en Égypte antique ; Akhénaton en fera son dieu unique, **Aton**.
- **Hélios**, dieu du Soleil ; **Apollon**, la lumière du Soleil, dieu de la musique et des arts en Grèce.

- **Désigne le signe natal du zodiaque**.
- Élément de feu, actif mâle.
- **Maître dans le signe du Lion**.
- Vitalité, force ; puissance ; création, grand art ; passion ; noblesse, droiture, générosité.
- Personne brillante ; magnétisme ; hautes exigences ; royauté, autorité ; partialité.
- Le moi et le surmoi ; extériorisation ; besoin de plaire, exhibitionnisme.
- L'homme, le père, le mari, le patron, le supérieur.
- Les acteurs ; les chefs.
- L'âge de la majorité.
- Cœur ; vue, œil droit ; dos.

Lune ☽

Face visible de la Lune, NASA



Face cachée de la Lune, NASA

- Satellite naturel de la Terre, la Lune tourne autour de celle-ci en **27,321 jours**. Elle présente toujours à notre planète le même hémisphère, « la **face visible** de la Lune », l'autre étant « la **face cachée** de la Lune ».
- **1737,4 km de rayon équatorial**.
- Distance Terre-Lune : **Apogée à 0,0027 ua** (405 696 km) ;
  Périgée à 0,0024 ua (363 104 km).
- Elle influe sur les marées, les vents, l'activité sismique, l'évolution des espèces (le nautile qui fraie à la surface chaque pleine lune et forme un anneau supplémentaire), ainsi que sur l'obliquité et donc la stabilité de la Terre tel un contrepoids.
- Les calendriers lunaires ont longtemps servi à la visibilité de nuit pour les travaux ruraux, pour la chasse (**Diane** chasseresse) ou à informer des marées pour la pêche. Base de l'édification du calendrier musulman fondé sur une année lunaire de 12 mois lunaires de 29 à 30 jours chacun. (Le calendrier hébraïque étant luni-solaire avec une année solaire de 12 mois lunaires ; un 13e mois étant intercalé tous les 2 ou 3 ans sur un cycle solaire de 19 années.)
- Seul astre où l'homme a posé le pied.
  Le premier étant l'astronaute **Neil Armstrong**, le 21 juillet 1969 (Mission **Apollo 11**).

- **Luna** chez les Romains. Dans la mythologie grecque, triade composée de **Séléné** la pleine lune, d'**Artémis** (**Diane**) le croissant de lune, et d'**Hécate** la nouvelle lune.
- Astre associé aussi à un dieu dans certaines mythologies : Japon, Mésopotamie, pays nordiques et germaniques (qui ont inspiré Tolkien).

- Élément d'eau, passif femelle.
- **Maître dans le signe du Cancer**.
- Reflet du miroir, et derrière le miroir ; changement, caprice, lunatique ; intimité ; émotivité, timidité ; bohème ; rêveries ; poésie ; mémoire, enfance, passé.
- Face cachée ; intériorisation ; refuge vers le passé ; renfermement sur soi, narcissisme.
- La femme, la mère, l'épouse, la supérieure. La foule, le public, le peuple.
- L'enfance, l'âge de la graine ; la maternité.
- Système digestif, estomac ; fonction reproductrice (ovaires, seins) ; œil gauche.

Les planètes telluriques

Les planètes telluriques sont composées essentiellement de roches et de métaux.
Elles sont constituées de trois enveloppes concentriques :
- le noyau métallique (souvent du fer) solide au centre ;
- le manteau silicaté, couche épaisse de roches en fusion, qui entoure le noyau ;
- la croûte à la surface, faite principalement des roches solides (silicate, métal dont fer).

Leur densité est par conséquent relativement importante.

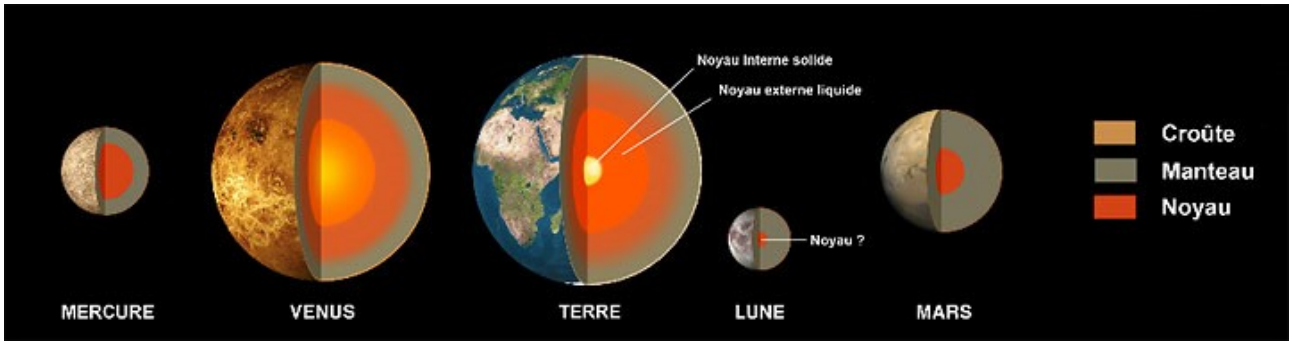
Dans notre Système solaire, ce sont les quatre planètes internes, localisées entre le Soleil et la ceinture d'astéroïdes : **Mercure, Vénus, la Terre et Mars**.

Comme elles sont plus proches du Soleil, la température tend à augmenter et les composants les plus légers de leur atmosphère primaire (hydrogène et hélium) se sont échappés définitivement dans l'espace. Elles possèdent des atmosphères secondaires générées via les volcans et les impacts de comètes. Seule la Terre a une hydrosphère active.

Elles ne possèdent pas ou peu de satellites : aucun pour Mercure et Vénus, les plus près du Soleil ; un (la Lune) pour la Terre ; deux (Phobos et Deimos) pour Mars.

Théoriquement, il existe deux types de planètes telluriques ou rocheuses : les unes dominées par des composés de silicium, les autres dominées par des composés carbonés.

Structure interne des planètes telluriques et de la Lune



La **mission Dawn de la NASA** qui se rendra sur **Cérès en 2015** pour recueillir des données, permettra de définir sa catégorie.

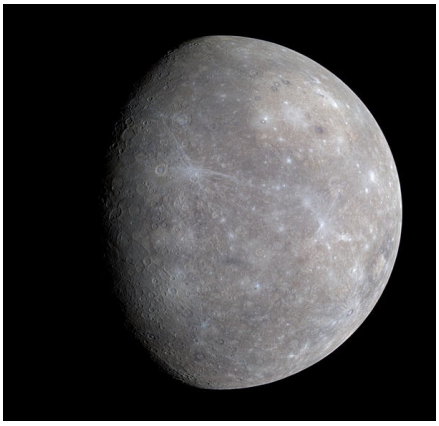
La **Lune, Io et Europe**, essentielllement composés de roches, également en trois enveloppes principales, sont considérés comme des **"corps" telluriques**, mais non comme des planètes, car satellites de la Terre pour le premier et de Jupiter pour les deux autres, ils ne tournent donc pas autour du Soleil.

La plupart des astéroïdes ne sont pas considérés comme des corps telluriques bien que composés de roches, car ils n'ont pas une forme sphérique et n'ont pas subi le processus de différenciation interne.

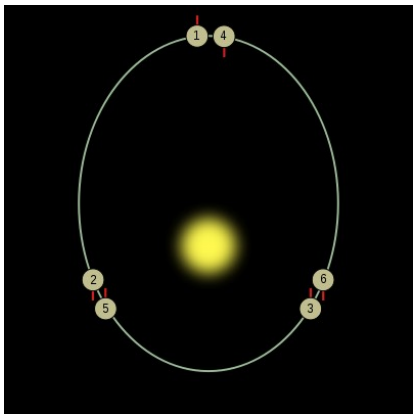
La sonde Kepler, lancée le 6 mars 2009 par la NASA, cherche à détecter des exoplanètes (planètes extra-solaires) telluriques orbitant autour d'autres étoiles, et à découvrir la présence de planètes habitables comme la Terre.

Nous étudierons plus loin les planètes géantes.

Mercure ☿



Vue de la sonde MESSENGER,
le 14 janvier 2008



À chaque révolution, Mercure
effectue 1,5 rotations

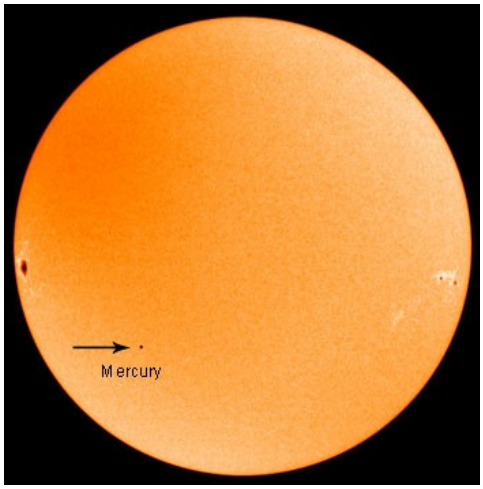
- Planète tellurique la plus proche du Soleil et la moins massive du Système solaire. Visible à l'œil nu de la Terre, mais souvent noyée dans l'éclat du Soleil.
- **2 439,7 km de rayon équatorial**.
- Période de **rotation d'environ 58,65 jours et révolution autour du Soleil de 87,97 jours** environ. Leur rapport est donc de 2/3. Particularité appelée résonance 3.2.
  Aphélie : 0,447 ua / Périhélie : 0,307 ua. (unité astronomique = 149 597 870 700 m)
  Son orbite est très excentrique par rapport au Soleil et varie de manière chaotique. Elle est aussi très légèrement inclinée (7°) par rapport à l'écliptique.
- Deux sondes spatiales ont étudié Mercure. Mariner 10 l'a survolé à trois reprises en 1974-1975, a cartographié 45% de sa surface et découvert la présence d'un champ magnétique faible alors que tous les astronomes pensaient qu'il n'en possédait pas du tout. Messenger (nom bien choisi) l'a survolé à son tour en 2008-2009, s'est mise en orbite autour de Mercure en mars 2011 et a entamé une étude détaillée - topographie, histoire géologique, champ magnétique, exosphère (dernière couche d'atmosphère avant l'espace). L'atmosphère étant pratiquement inexistante sur Mercure.

- Sans doute connue depuis bien avant les Sumériens, les premiers à en avoir laissé une trace écrite (IIIe millénaire av. J.-C.).
- Les Grecs (ainsi que les Égyptiens) croyaient que c'étaient deux planètes distinctes, Mercure d'avant le lever du Soleil (Apollon), et Mercure d'après le coucher du Soleil (Hermès). Pythagore aurait démontré qu'il s'agissait du même astre.
- Dieu romain du commerce, des petits voyages, messager des dieux du fait de son déplacement rapide dans le ciel, protecteur des commerçants, médecins et voleurs.

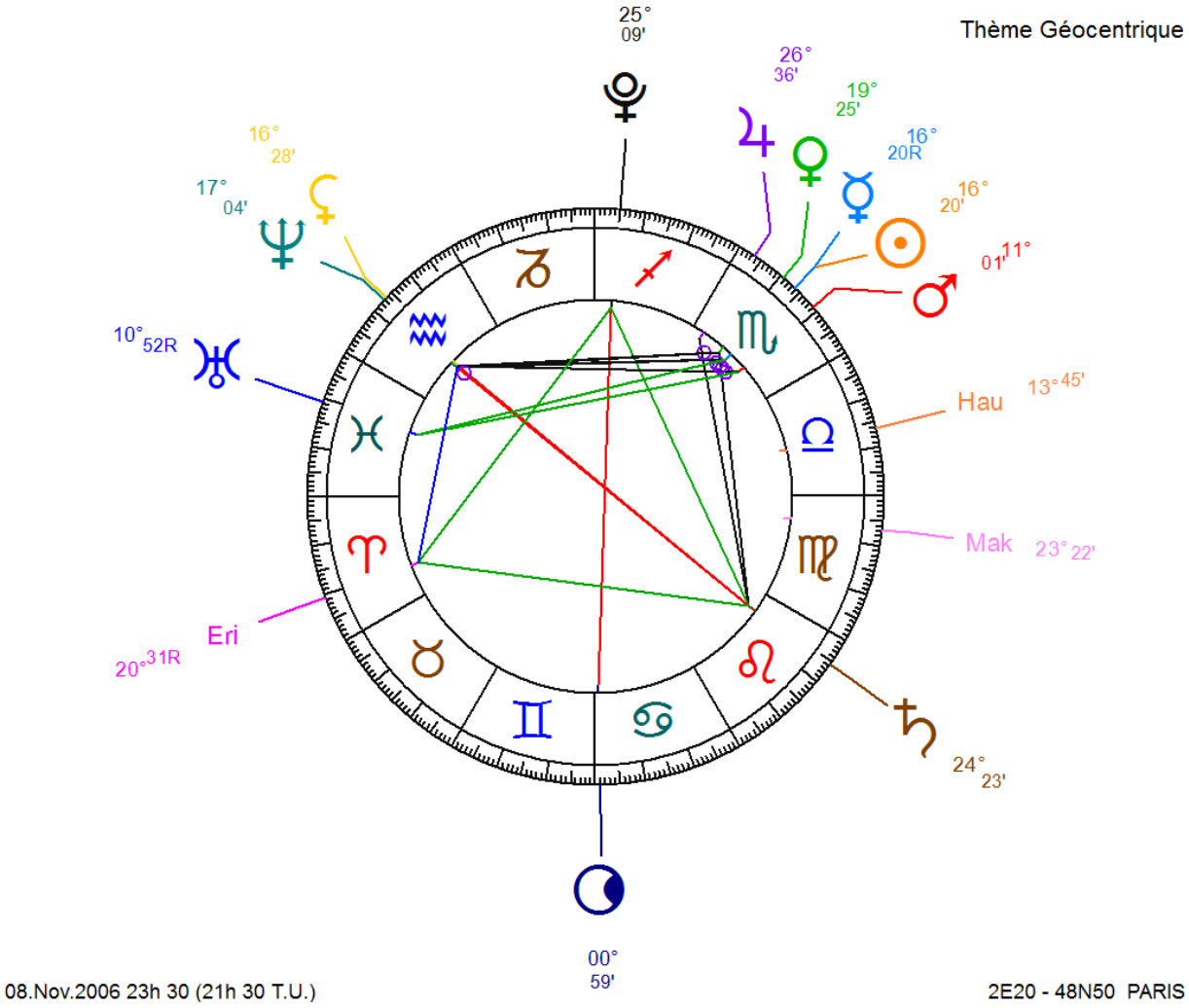
- **Maître en Gémeaux et en Vierge** (cependant lire § «Cérès» plus bas, pour ce dernier).
- Mobilité ; échanges ; langage, bavardage ; dualité, duo ou duel ; adaptation ; esprit vif.
- Curiosité ; instabilité ; double personnalité ; art de vendre, beau parleur ; cleptomanie.
- Frères, sœurs, cousins, voisins, camarades.
- L'adolescence, l'adulescence.
- Respiration, poumons ; bras, mains ; système nerveux superficiel.

Comparaison astronomie-astrologie du transit de Mercure devant le Soleil

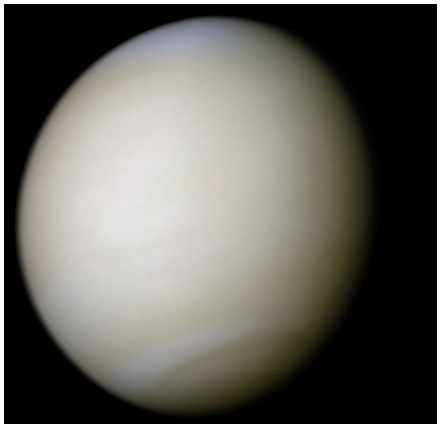
Transit de Mercure du 8 novembre 2006 (NASA)



Conjonction Mercure-Soleil, le 8 novembre 2006 (Aureas)



Vénus ♀



Vénus en vraies couleurs vue par Mariner 10
16 septembre 2006

- Planète tellurique, deuxième après Mercure par rapport au Soleil. Surnommée la « Sœur jumelle de la Terre » par son diamètre, sa masse, sa géologie semblables. Néanmoins les conditions y sont radicalement différentes.
- **6052 km environ de rayon équatorial**.
- Sa **révolution autour du Soleil est de 224,70 jours.** Son orbite est la plus circulaire du Système solaire : **Aphélie : 0,723 ua / Périhélie : 0,718 ua.**

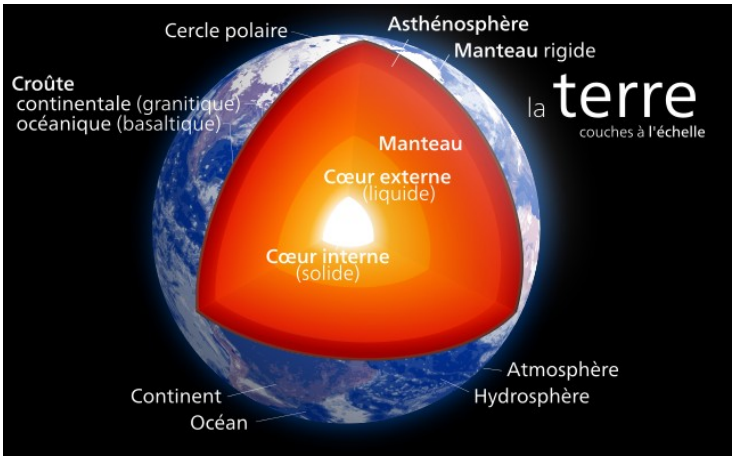
- **Sa rotation est rétrograde** (seule avec Uranus) et **très lente (243,03 jours**).
  Seule planète du système solaire à avoir la rotation supérieure à sa révolution solaire.
- Premier survol de Vénus en 1962 par Mariner 2 qui découvre sa température infernale (+ élevée que Mercure), une atmosphère épaisse (effet de serre), un très faible champ magnétique et l'absence d'eau. Depuis de nombreuses missions états-uniennes, soviétiques, européennes et une japonaise (2010) en continuent l'exploration.

- Déesse romaine de la féminité et de l'amour physique. **Aphrodite** chez les Grecs. Auparavant **Ishtar** dans la mythologie mésopotamienne.
- « Étoile d'or » au Japon, Chine, Corée et Vietnam.
- Connue des civilisations méso-américaines (Nahuas, Mayas).

- **Maître en Taureau et en Balance** (cependant lire § «Éris» plus bas, pour ce dernier).
- Beauté, charme, séduction ; amour sensoriel ; douceur, paix, recherche harmonie.
- Petite chance. Amours, amourettes
- Affect ; plaisirs des 5 sens ; sensations, sensualité ; sentiments, sentimentalité.
- Fille, sœur, amie, compagne, maîtresse, épouse.
- Prime jeunesse.
- Reins ; organes génitaux internes.

Terre ⊕ ou ♁

La Terre vue depuis Apollo 17 en 1972

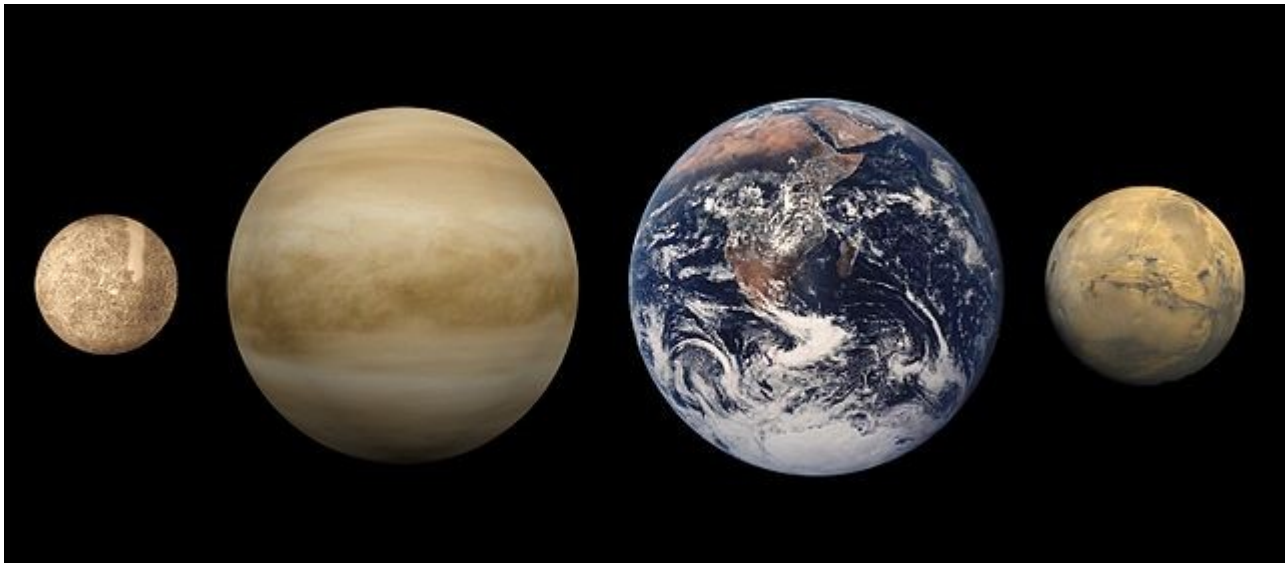


Coupe de la Terre

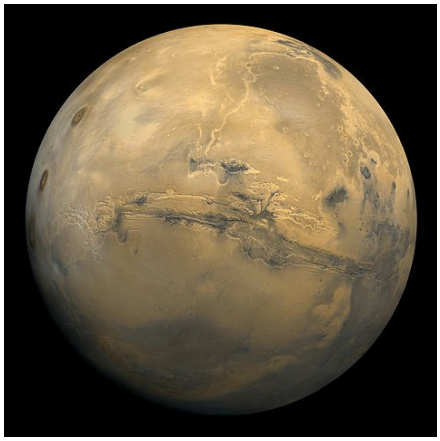
- La plus grande et massive des planètes telluriques. La troisième par rapport au Soleil.
- **6378,137 km de rayon équatorial**.
- **Sa rotation est de 23 h 56 min 4 s.**
- **Sa révolution autour du Soleil est de 365,25 jours** environ.
  Aphélie : 1,016 ua / Périhélie : 0,983 ua. (L'unité astronomique étant la distance moyenne Soleil-Terre : 1 ua = 149 597 870 700 mètres ; 8 min 19 s en vitesse lumière.)
  Son inclinaison axiale entraîne les changements saisonniers.
- 71% de sa surface est couverte d'eau ; ses pôles sont recouverts de glace.
- L'intérieur reste actif avec un manteau de roches plus ou moins fondues, un noyau externe liquide qui génère un champ magnétique et un noyau interne de fer solide.
- Un satellite : la Lune.

Photomontage comparatif des tailles des planètes telluriques

(de gauche à droite) : **Mercure, Vénus, la Terre et Mars**.



Mars ♂



Mosaïque assemblée à partir d'images prises par l'orbiteur Viking 1, le 22/02/1980

- Planète tellurique, 4e position par rapport au Soleil.
- **3396,2 km de rayon équatorial**.
- **Sa rotation est du même ordre que celle de la Terre.**
- **Révolution autour du Soleil : presque 2 ans.**
  Aphélie : 1,665 ua / Périhélie : 1,381 ua.
- Son obliquité lui confère également des saisons, mais du fait de son excentricité orbitale plus élevée, celles-ci sont plus asymétriques.
- Sa couleur rouge est due à l'abondance d'hématite amorphe (oxyde de fer) à sa surface.

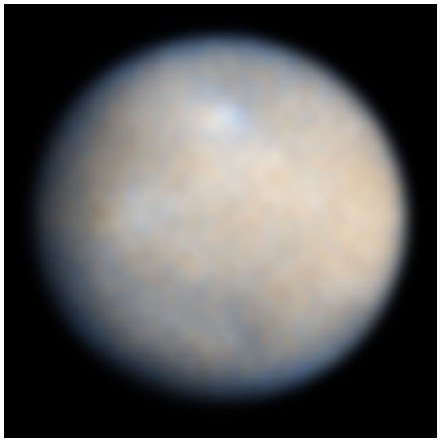
- Deux petits satellites :
  Phobos : de 18,4 à 26,8 km ; à moins de 6000 km d'altitude – La peur.
  Deimos : de 10,4 à 15,0 km ; un peu plus de 23 000 km d'altitude – La terreur.
  Les jumeaux de Arès et Aphrodite.
- Quelques astéroïdes troyens et croiseurs.
- Mariner 4 a permis de découvrir une planète dépourvue de champ magnétique global et une surface couverte de cratères, ainsi qu'une atmosphère ténue.
  Du fait de ses similitudes avec notre planète, Mars fait l'objet de nombreux programmes d'exploration.
  Le dernier à ce jour étant la mission « Mars Science Laboratory » de la NASA, lancée le 26 novembre 2011, équipée du célèbre Curiosity, rover plus performant, en vue de trouver des traces de vie passée à travers des analyses géologiques.

- Une des planètes les plus brillantes, donc sans doute des plus observées par l'homme depuis des millénaires.
- Sa couleur rouge sang l'a assimilée vers la destruction et le feu chez les Babyloniens, Égyptiens, Hindous, Hébreux, Chinois, Japonais, Coréen, Vietnamiens.
  Mars, dieu romain de la guerre. **Arès** chez les Grecs.
- **Maître en Bélier** (et anciennement en Scorpion, avant la découverte de Pluton).
- Énergie, action, franchise, audace, courage, volonté ; combat, lutte ; colère, violence.
- Peur et terreur pour inclure ses deux satellites, **Phobos** et **Déimos**.
- Virilité ; pulsions ; blessure, souffrance physique.
- Frère, amant, mari.
- Militaires, sportifs ; chef de groupe, petit chef, caporal, simple soldat.
- Conquérant, découvreur.
- Jeune adulte.
- Tête ; organes génitaux externes mâles ; sang.

Ceinture d'astéroïdes ou Ceinture principale

Située entre Mars et Jupiter, la Ceinture d'astéroïdes en contient probablement plusieurs millions, d'une taille allant du grain de poussière au planétoïde de quelques centaines de kilomètres de diamètre. Le plus grand et le plus massif étant **Cérès**, suivi de **Vesta** (265 km de rayon) et **Hygie** (203,5 km de rayon) deux fois plus petits. Cérès peut donc être considéré comme « chef de file » de cette Ceinture principale.

Cérès ⚳



Cérès vue du télescope spatial Hubble

- **488 km environ de rayon équatorial. La plus petite des planètes naines**.
- De forme sphérique d'après des observations récentes.
- D'abord considérée au 18e siècle comme la « planète manquante » entre Mars et Jupiter, elle fut ensuite dénommée au début du 19e siècle « premier astéroïde », de nombreux autres objets ayant été découverts dans le Système solaire. En 2006, après le débat sur le statut de Pluton et la redéfinition du terme « planète », Cérès fut catégorisée comme « planète naine ».

- **Son orbite autour du Soleil est de 4,599 ans,** légèrement inclinée (10,6°) par rapport à l'écliptique et faiblement excentrique.
  Aphélie : 2,987 ua / Périhélie : 2,544 ua.
- **Sa rotation : 0,378 jour.**
- Des points singuliers ont été révélés par les photographies prises par le télescope spatial Hubble. Un premier en 1995, puis onze autres en 2003/2004.
- La sonde spatiale Dawn de la NASA a été lancée le 27 septembre 2007 afin de l'explorer. Elle arrivera à destination en 2015. Un peu de patience pour en savoir plus…

- Déesse romaine de l'agriculture, des moissons et de la fécondité**. Déméter** chez les Grecs. Elle a arrêté les moissons sur Terre lorsque sa fille, Proserpine (Perséphone grecque) fut enlevée par Pluton (Hadès grec).
- **Maître probable en Vierge**.
- Labour, labeur ; récoltes ; graine, grain, blé, farine pain ; accouchement, allaitement.
- Fruit du travail accompli ; comptes et comptes rendus ; bénéfices ou déficits.
- Conscience des choses ; respect du travail, de l'enchaînement des gestes ; esprit de collection.
- La mère nourricière et protectrice ; conseiller, parent, nourrice ; le travailleur ; le collectionneur.
- L'adulte responsable.
- Les seins ; les intestins, le ventre.

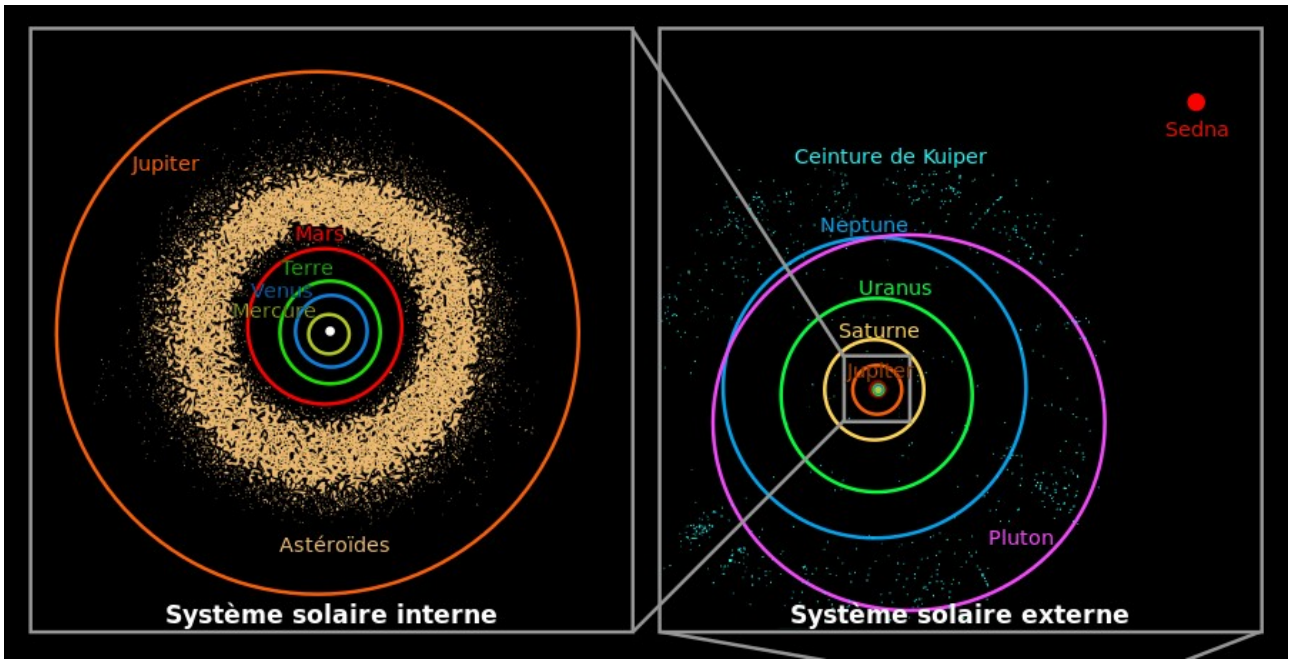
Photomontage illustrant les tailles respectives

de la **Terre** (planète, à droite),

de la **Lune** (gros satellite naturel, en haut à gauche)

et de **Cérès** (planète naine, en bas à gauche).

Orbites des principaux corps du Système solaire, à l'échelle.



Les planètes géantes

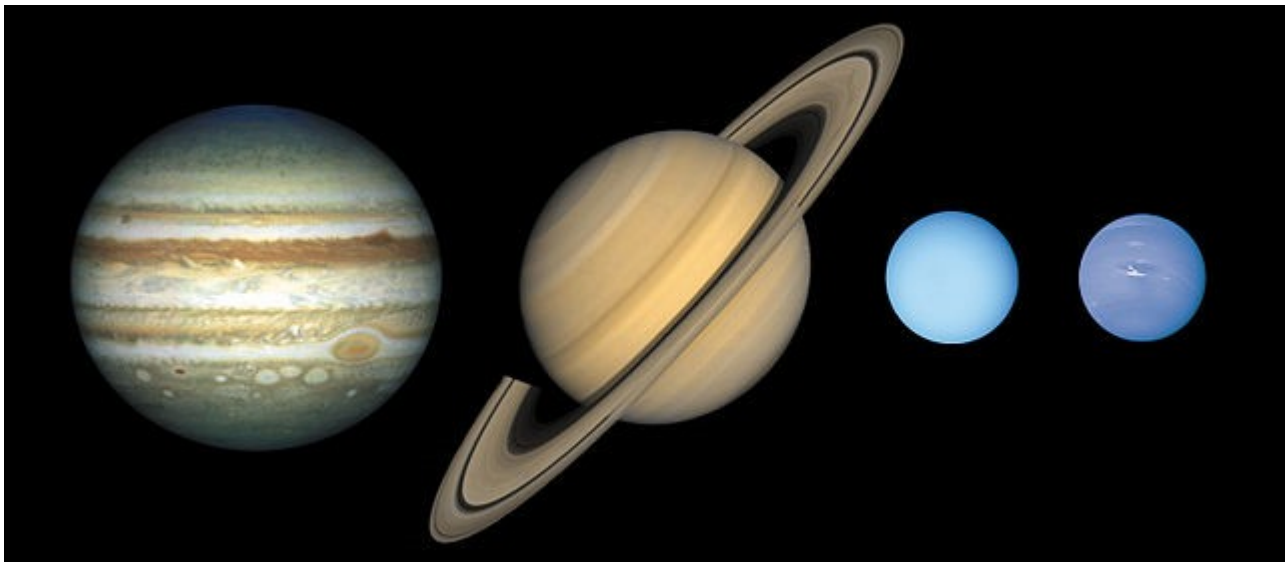
Les planètes géantes sont les quatre planètes les plus éloignées du Soleil :
Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune.

Elles sont très massives et volumineuses (49 000 km de diamètre pour la plus "petite", Neptune, c'est-à-dire 4 fois celui de la Terre ; plus de 140 000 km de diamètre pour Jupiter, la plus grosse, presque 12 fois celui de la Terre). Elles sont cependant peu denses.

Elles ont un nombre important de satellites et possèdent toutes des anneaux planétaires.

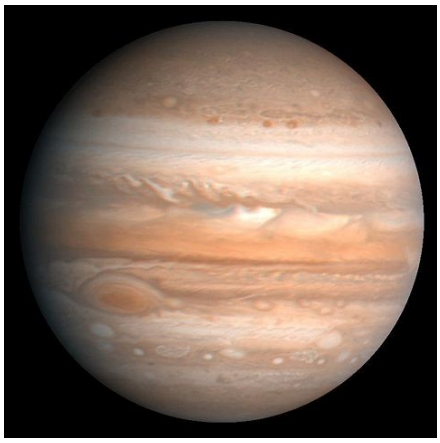
Elles sont également nommées « planètes géantes gazeuses » ou « géantes gazeuses ». Mais le terme de **planètes géantes** est plus approprié pour désigner ces quatre planètes en général. En effet, si **Jupiter et Saturne sont bien des géantes gazeuses** composées d'environ 90% de gaz (hydrogène et hélium essentiellement), **Uranus et Neptune sont des géantes de glaces** (au pluriel car constituées non seulement de glace d'eau mais aussi de composés de méthane ou d'ammoniaque, substances appelées « glaces » en astrophysique, quel que soit leur état, solide, liquide, …). Ces dernières ne contenant en réalité que 20% de gaz (dont des traces importantes de méthane qui produit leur coloration bleutée).
Elles diffèrent donc en bien des points des planètes telluriques.

Les planètes géantes du Système solaire



Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune

Jupiter ♃



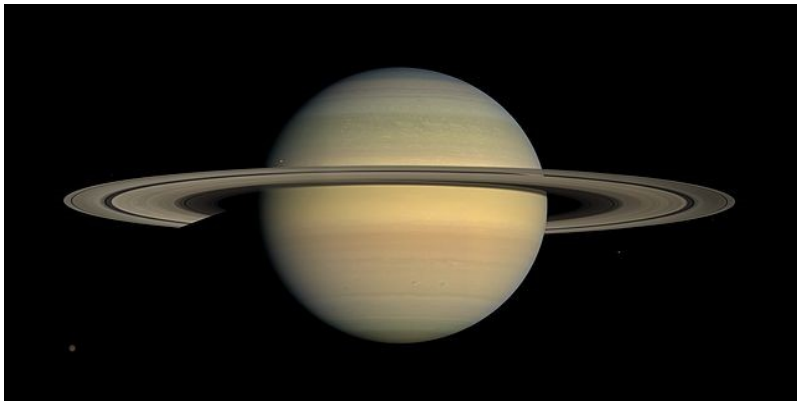
Jupiter vue par Voyager 2 en 1979 (image retraitée en 1990 pour souligner les formations telles que la Grande tache rouge).

- La plus grosse planète gazeuse du système solaire. Visible à l'œil nu en ciel nocturne.
- **71 492 km de rayon équatorial**.
- **Son orbite autour du Soleil est de 11,86 ans.**
  Aphélie : 5,46 ua / Périhélie : 4,95 ua.
- L'inclination de son axe est faible, donc pas de changement saisonnier.
- **Sa rotation en un peu moins de 10 heures** est la plus rapide du Système solaire.
- Son champ magnétique est 14 fois celui de la Terre.

- Son atmosphère semble propice à la formation d'orages électriques. La foudre (les Anciens ne pouvaient pourtant pas le savoir !) y serait mille fois plus puissante que celle sur Terre d'après les missions envoyées vers elle.
- Jupiter est entourée de plusieurs anneaux composés de particules de poussières.
- Jupiter possède 66 satellites. Les quatre plus gros sont : **Ganymède** (5268 km de diamètre), **Callisto** (4817 km), **Io** (3636 km) **Europe** (3121 km).
- Sur la même orbite que Jupiter, à 60° en avant et en arrière, se déplacent les **Astéroïdes troyens** (le premier Achille, le plus gros Hector).
- À partir de 1973, les missions Pioneer 10 et Pioneer 11 obtinrent les premières images rapprochées de Jupiter. Puis se succédèrent celles de Voyager, de la sonde spatiale Ulysse, de Cassini et de New Horizons (en route vers Pluton) qui améliorèrent de plus en plus les connaissances. La sonde Galileo resta 7 ans (1995-2003) en orbite autour de Jupiter. La sonde Juno lancée en 2011 par la NASA, devrait se placer en orbite polaire autour de Jupiter en 2016.

- Visible à l'œil nu, Jupiter est connue depuis l'Antiquité. Les Babyloniens utilisèrent les douze années de son orbite le long de l'écliptique pour définir le zodiaque. Les Grecs la nommaient **Phaethon**, « ardent ». Les Romains choisirent Jupiter, « dieu-père », dérivé de la religion proto-indo-européenne. Roi des dieux, il règne sur le ciel et la foudre, copie du **Zeus** chez les Grecs.
- **Io**, **Europe**, **Ganymède** et **Callisto** : tous les amours terrestres de Zeus.
- **Maître en Sagittaire**
  (anciennement aussi en Poissons, avant la découverte de Neptune).
- Hiérarchie ; ordre, organisation ; la loi ; justice légale ; chance, richesse, prospérité.
- Optimisme, confiance en soi ; pacifisme ; excès. Grande chance ; grand amour, passion.
- Adulte au summum de sa carrière ; âge mûr.
- Foie, vésicule biliaire ; cuisses.

Saturne ♄



- Planète géante gazeuse composée essentiellement d'hydrogène et d'hélium, d'un diamètre de 9 fois et ½ celui de la Terre. La deuxième plus massive après Jupiter.
- **60 268 km (rayon équator.)**.
- **Sa révolution est de 29 ans environ**.

Saturne vue par la sonde Cassini en 2008. On aperçoit : Titan (en bas à gauche).
Depuis une distance de 1.1 millions de km, pris au moment de l'équinoxe saturnien.

- **Aphélie : 10,053 ua / Périhélie : 9,020 ua**.
- **Sa rotation varie de 10 h 14 min dans la zone équatoriale à 10 h 39 min pour les autres latitudes.** Mesures prises par les sondes Voyager. Cependant en 2004, la sonde Cassini a enregistré un léger accroissement, 10 h 45 min. La cause de ce changement n'est pas connue.
- Saturne possède un magnifique système d'anneaux composé principalement de particules de glace, de roches et de poussière.
- De violents orages, longs de 8 mois, semblent s'y produire. Leurs décharges électriques émettent des ondes 10 000 fois plus fortes que celles des orages terrestres (Telle la faux de Saturne qui fléchit, anéantit tout sur le sol ?).
- Le champ magnétique de Saturne est plus faible que celui de Jupiter, mais plus intense que celui de la Terre.
- Le "Seigneur des anneaux" a de très nombreux satellites : **Titan** (5151 km) le plus grand est plus gros que Mercure ; **Rhéa**, **Japet**, **Dioné**, **Thétys**, pour les plus importants.
- Saturne fut visité par plusieurs sondes : Pioneer 11 (1979), Voyager 1 (1980), Voyager 2 (1981) et Cassini-Huygens (2004) qui étudia aussi Titan et survola Phæbé.

- Planète la plus lointaine visible à l'œil nu ; observations attestées depuis la préhistoire. Galilée est le premier à remarquer ses anneaux, sans comprendre encore ce que c'était.
- Dieu romain civilisateur et fondateur. **Cronos** grec, dieu du ciel et de la terre, confondu avec Chronos, le Temps. Élimine tous obstacles (enfants, titans) par peur d'être détrôné.
- Les Saturnales, représentation de l'égalité primitive chez les hommes, étaient célébrées pendant la période du solstice d'hiver. La puissance des maîtres était suspendue et les esclaves avaient droit d'agir et de parler en toute liberté.

- **Maître en Capricorne** (anciennement aussi en Verseau, avant la découverte d'Uranus).
- Le temps, le passé, les retards ; la sagesse, la patience, la persévérance ; les obstacles.
- Stabilité, conservation, fixation ; réflexion, concentration ; ambition ; séparation.
- Conscient, conscience ; lâcher-prise, distance avec le quotidien ; tristesse, mélancolie.
- Vieillesse ; ermite ; tyran ; l'isolement.
- Grandeur, hauteur ; taille titanesque, démesure.
- Les os, le squelette ; les dents ; la peau.

Uranus ♅

Uranus vue par Voyager 2 en 1986

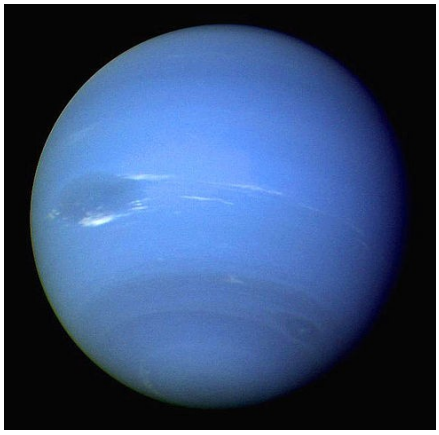
- Planète géante gazeuse. Composée également d'hydrogène et d'hélium, mais avec une proportion forte de glaces d'eau, d'ammoniac et de méthane.
- Découverte le 26 avril 1781 grâce à un télescope. Bien que visible à l'œil nu mais de très faible éclat, elle était considérée jusque là comme une simple étoile.
- **25 560 km environ de rayon équatorial.**
- **Sa rotation est de 17 h 14 min.** Cependant des vents violents à certaines latitudes l'accélèrent à 14 h.
  Elle tourne sur elle-même en **sens rétrograde**.

- **Révolution autour du Soleil de 84 ans environ**.
  Aphélie : 20,083 ua / Périhélie : 18,375 ua.
  Son axe de rotation est unique car presque à 90° dans son plan de révolution. Ses pôles nord et sud sont situés de part et d'autre de son équateur. Chacun d'eux est donc caché du Soleil durant 42 ans.
- Magnétosphère à structure semblable à celle de Saturne.
- D'après les observations d'Hubble, Uranus possèderait 13 anneaux principaux composés de rochers pour la plupart, de poussières seulement pour quelques-uns.
- Elle a 27 satellites naturels. **Titania** et **Obéron** étant les plus gros.
- Seule Voyager 2 a survolé Uranus de près en 1986. Une possibilité d'envoyer Cassini-Huygens survolant Saturne vers Uranus a été évoquée. Il lui faudrait alors une vingtaine d'années pour l'atteindre.

- Divinité primordiale. Dieu romain du Ciel supérieur (auparavant **Coelus**, le ciel). **Ouranos** chez les Grecs. Perpétuellement uni à Gaïa, il renvoyait les enfants engendrés dans le sein de leur mère. Étouffant littéralement, la déesse excédée arma un de ses fils, Cronos, d'une serpe afin qu'il châtre son père. Les semences de ce dernier ainsi jetées à la mer donnèrent naissance à Aphrodite (Vénus).
- Une variante fait d'Ouranos le premier roi des Atlantes et l'inventeur de l'astronomie.

- **Maître en Verseau**.
- L'avenir, le progrès, la nouveauté ; l'imprévu ; l'originalité. Perpétuel renouvellement.
- La recherche, l'invention, les découvertes scientifiques.
- L'aviation, les vaisseaux spatiaux ; l'astronomie.
- Les techniques modernes, l'électricité, les communications internationales, spatiales, téléphone, télévision, ordinateur, Internet, ….
- Individuation ; indépendance ; utopie ; excentricité ; apprenti sorcier ; hypernervosité.
- Le chercheur, l'inventeur, le savant.
- Neurologie ; système nerveux interne.

Neptune ♆



Neptune vue de Voyager 2 (1989)

- Neptune est **17 fois plus massive que la Terre**. De composition similaire à Uranus, elle est un peu plus massive et à la fois un peu plus petite que cette dernière. Elle est constituée d'hydrogène et d'un peu d'hélium, avec des traces d'hydrocarbures, peut-être d'azote et davantage de « glaces » d'eau, d'ammoniac et de méthane (d'où sa teinte bleue ?).
- **24 765 km environ de rayon équatorial**.
- **Sa rotation de 16,11 heures de moyenne (18 h à l'équateur, 12 h aux pôles).**

- **Son orbite autour du Soleil est de 164,79 ans.**
  Aphélie : 30,441 ua / Périhélie : 29,766 ua.
  Son axe est proche de celui de la Terre. Changement saisonnier de 40 ans. Grands vents.
- Magnétosphère comparable à celle d'Uranus.
- Des anneaux peu visibles contenant une grande quantité de poussières.
- Quatorze satellites naturels au moins, très proches (pas plus de 40 km) : **Triton** (2707 km de diamètre) le plus gros (plus que Pluton), **Néréide**, **Larissa**, **Naïade**, **Thalassa**, **Despina**, **Galatée** et **Protée** pour les plus importants.
  Des astéroïdes troyens partagent son orbite.
- Non visible à l'œil nu, elle est pressentie en 1821 par l'astronome français, Alexis Bouvard, du fait des perturbations de l'orbite d'Uranus. Elle fut observée le 23 septembre 1846 par l'astronome allemand Johann Gottfried.
  Voyager 2 partie de la Terre en 1977, survola Jupiter en 1979, Saturne en 1981 (pendant 22 mois), Uranus en 1986, et Neptune en 1989.

- Dieu romain des Eaux vives, des mers et des océans. **Poséidon** grec.
- **Triton**, **Néréide**, **Larissa**, **Naïade**, **Thalassa**, **Despina**, **Galatée**, **Protée** : tous liés à Poséidon, nymphes ou divinités des eaux ou de la mer.

- **Maître en Poissons**.
- Le fluide, l'intuition ; la télépathie.
- Les liquides, boissons ; drogues.
- Expansion ; inspiration ; réceptivité, malléabilité.
- Inconscient, inconscience ; inconscient collectif ; irrationalité.
- Souffrance psychologique ; dépression, inquiétude, chagrin.
- Actions humanitaires, socialisme.
- Spiritualité ; mysticisme.
- Le devin ; le sourcier, le radiesthésiste ; le guérisseur.
- Le réseau lymphatique ; les cellules ; la myopie.

Les centaures astéroïdes

Bien qu'ils ne fassent pas partie des planètes naines, on peut également signaler **les centaures** (ou planétoïdes), astéroïdes glacés de petite taille d'une grande diversité de couleurs, qui gravitent autour du Soleil entre Jupiter (plus proche de Saturne) et Neptune. Au nombre de **319** au 3 septembre 2011, en incluant certains objets épars.

Les deux plus importants :

Chariklo

- Le plus gros des centaures, **rayon** de **150 km** (calculé en 2002).
- Possède deux anneaux ; le 2e découvert en mars 2014.
- Orbite entre Saturne et Uranus (dont il est un peu plus proche).
- **Révolution de 63,2 ans**. **Aphélie : 18,66 ua / Périhélie : 13,08 ua**.

- Épouse de Chiron, elle accueille, prend soin et apporte amour maternel aux jeunes gens que son époux éduque paternellement.

- Assistante, seconde main, dans l'ombre mais nécessaire au maître d'œuvre ; l'infirmière, l'aide-soignante ; l'assistante ; la maîtresse de maison, l'hôtesse d'accueil.

Chiron ⚷

- Le premier centaure identifié.
- D'abord pris pour un satellite de Saturne, il est actuellement aussi considéré comme une comète (dualité homme/cheval).
- Son **rayon** est à peine de **100 km** (à peine Paris-Soissons ; guère plus que Paris-Évreux)
- Orbite entre Saturne (60 268 km de rayon) et Uranus (25 560 km de rayon).
- **S**a **révolution** de **50,46 ans**. **Aphélie : 18,868 ua / Périhélie : 8,440 ua**.

- Chiron, fils de Cronos et d'une Océanide, est réputé pour sa grande sagesse et ses nombreuses connaissances, contrairement à ses congénères. Il éduqua de nombreux héros dont Pelée, Achille, Asclépios, Jason, Phénix, …
- Zeus plaça Chiron dans la Constellation du Centaure, après que ce dernier eut renoncé à son immortalité pour abréger ses souffrances dues à une flèche empoisonnée par du sang de l'Hydre, lancée par Héraclès contre les centaures sauvages. (Il serait peut-être deuxième maître après Jupiter en Sagittaire, mais à étudier longuement).

- Habileté des mains (en grec kheir = main), arts manuels.
- Sagesse, connaissances pratiques ; connaissance de la Nature, des plantes médicinales ; maîtrise des animaux sauvages, apprivoisement, domptage des chevaux.
- Le galop, la course.
- La musique à travers le chant des oiseaux, le souffle du vent dans les branches, les roseaux, …
- L'intuition ; modération, résistance aux passions ; sens de la Justice.

- Guérisseur, homéopathe, médecines douces, à base de plantes, d'extraits d'animaux ; Chiropracteur : chirurgien : vétérinaire ; pédiatre.
- Le pédagogue, les professeurs du second degré ; le professeur de sport, le coureur sportif ; le dompteur.
- Santé : les muscles ; l'adresse des mains.

Remarque

Cependant soyons réalistes, vu la **petitesse de la taille** de ces deux astéroïdes par rapport aux énormes planètes gazeuses qu'ils « croisent », ainsi que leur grand **éloignement par rapport à la Terre**, leur influence ne peut certainement guère peser, surtout lorsqu'ils sont proches de celles-ci. Car il faut savoir aussi que tous les centaures ont une **orbite chaotique** évoluant rapidement à l'approche de l'une des planètes géantes du Système solaire. Il est indéniable donc qu'ils sont grandement assujettis à celles-ci.

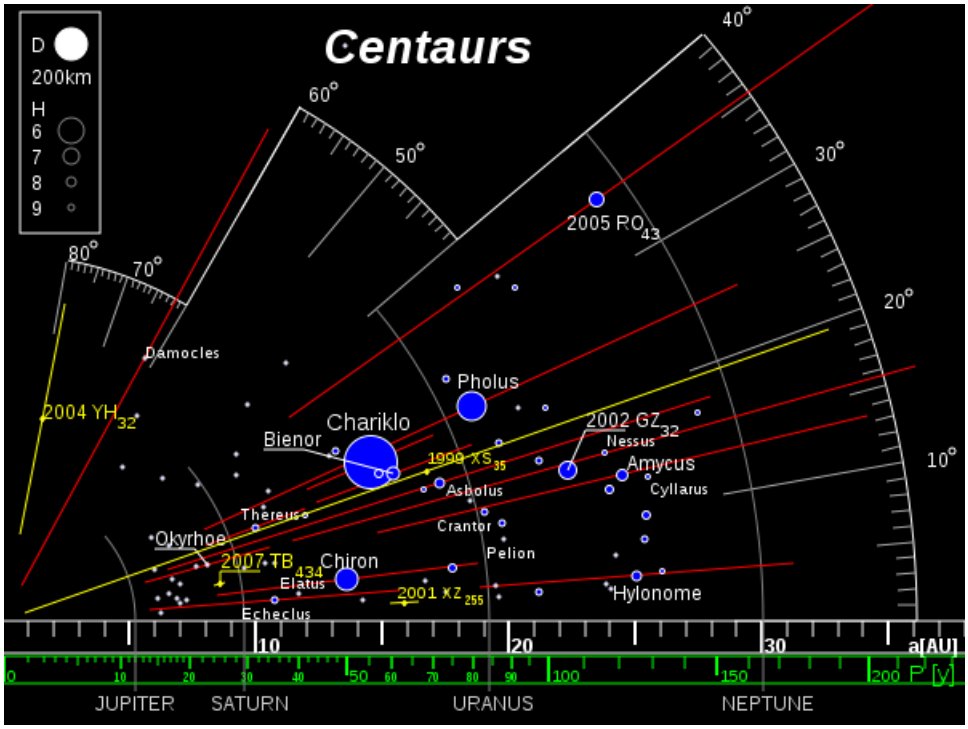
À la rigueur, serait-il plus juste en astrologie d'étudier leurs effets conjugués en couple, tel le **couple Chariklo-Chiron**, ou mieux encore en **groupe** (puisque leur statut est similaire) en incluant également les deux autres centaures de « poids », si on peut dire, **Bienor** et **Pholus** (voir ci-dessous). Ainsi en nombre pourraient-ils jouer un petit rôle qui, sans changer ni l'ensemble ni le fond du grand œuvre, apporterait cependant une petite touche de plus qui permettrait de compléter l'analyse de la carte astrale. Mais petit problème, hormis Chariklo et Bienor qui sont « relativement » proches (à l'échelle cosmique, mais pas à celle humaine), Chiron et Pholus sont bien plus éloignés. Difficile donc de croire encore, vu leur taille, qu'ils puissent avoir même un effet de groupe.

De fait, je pense que des interprétations de thèmes astraux basées sur un seul centaure, tel Chiron comme cela s'est pratiqué et se pratique, ou encore depuis peu avec Pholus seul, ou Nessus seul (dont on ne sait encore pratiquement rien astronomiquement !) paraît aberrant. C'est méconnaître l'astronomie, et par suite n'est alors plus du ressort de l'astrologie. Cela découle d'un autre domaine, celui du symbolisme seul, plus proche de la perception extrasensorielle, parfois de la croyance. Ce n'est pas totalement à rejeter bien sûr. Mais en prendre conscience, le dire ensuite honnêtement serait tout aussi enrichissant.

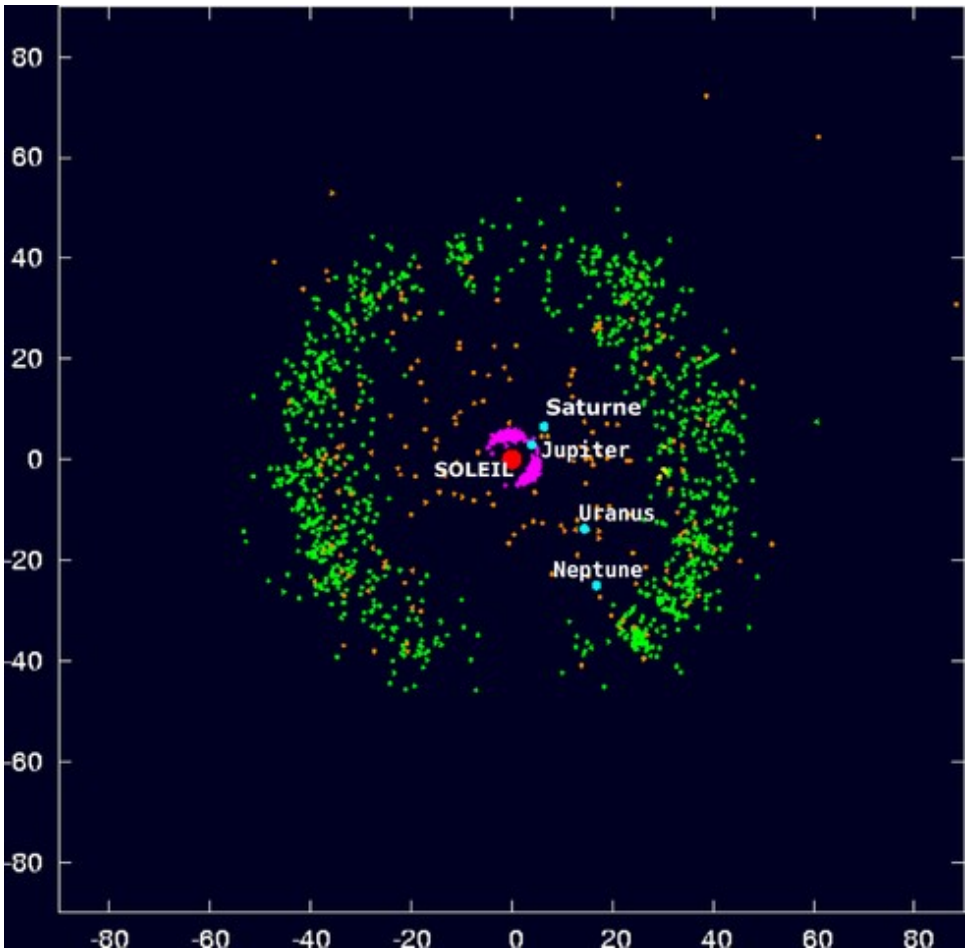
À titre d'exemples, voici les plus importants centaures après Chariklo et Chiron :

- **Bienor** : **100 km de rayon** env. ; orbite entre Saturne et Uranus (dont il est plus proche).
- **Pholus** : **95 km de rayon** environ ; orbite entre Uranus (dont il est proche) et Neptune.
- **Echeclus** : **42 km de rayon** environ ; orbite entre Saturne (plus proche) et Uranus.
- **Absolus** : **33 km de rayon** environ ; orbite entre Saturne et Uranus (dont il est proche).
- **Thérée** : dimensions inconnues ; croise l'orbite de Saturne ; excentricité importante.
- **Elatus** : dimensions encore inconnues ; croise l'orbite de Saturne.
- **Pélion** : dimensions encore inconnues ; croise l'orbite d'Uranus.
- **Crantor** : dimensions encore inconnues ; orbite entre Uranus (plus proche) et Neptune
- **Nessus** : dimensions encore inconnues ; orbite entre Uranus et Neptune.
- **Hylonome** : dimensions encore inconnues ; orbite entre Uranus et Neptune.

Orbites des centaures connus



Objets connus de la ceinture de Kuiper (données *Minor Planet Center)*



- Objets ceinture Kuiper
- Objets épars, centaures
- Les 4 planètes géantes
- Troyens de Jupiter
- Le Soleil

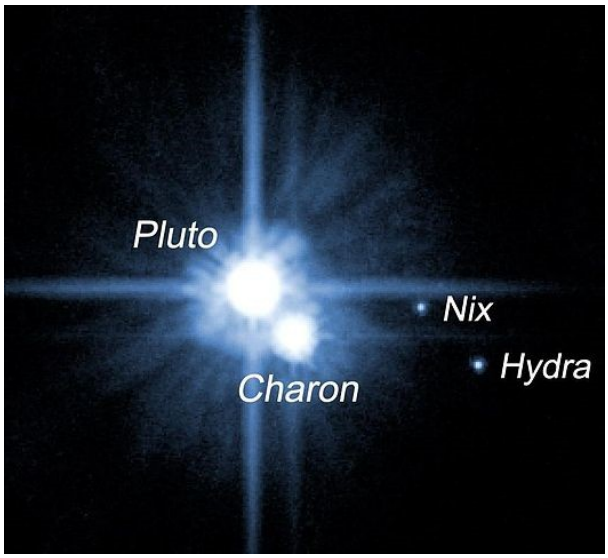
Ceinture de Kuiper – Planètes naines

La Ceinture de Kuiper se situe au-delà de Neptune et en résonance avec elle. Similaire à la Ceinture d'astéroïdes, mais plus étendue et constituée de corps volatils gelés comme le méthane, l'ammoniac ou l'eau. Réservoir de comètes.

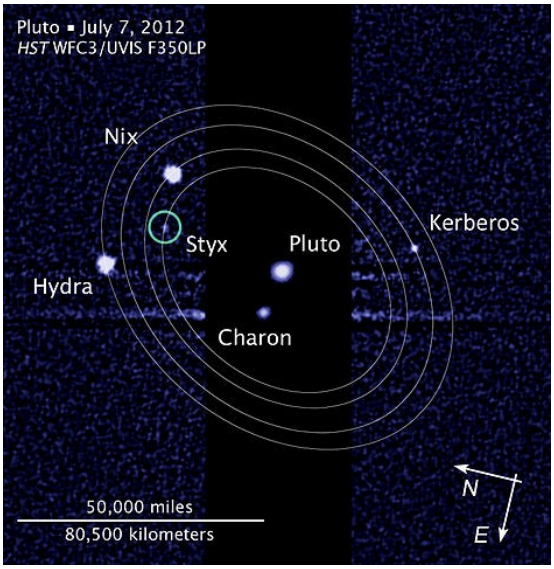
Les plus gros corps observés jusqu'à présent ont été classés dans les planètes naines :
Pluton, **Makemake**, **Hauméa**, et au-delà **Éris**, le plus grand.

Le « système plutonien »

Pluton ♇ et ses satellites : **Charon** le plus gros, **Nyx**, **Hydra** plus petits, **Styx et Kerberos**.



Pluton et trois de ses cinq satellites connus vus par Hubble le 15 février 2006



Le système plutonien, le 9 juillet 2012

Pluton

- **2e planète naine** (depuis 2006). Découverte en 1930. Au départ, on ne distinguait pas Pluton de Charon, d'où l'erreur de volume et sa dénomination « planète ». Mais Pluton garde son importance du fait qu'avec quelques 150 autres objets orbitant comme lui, il est en résonance avec Neptune.
- **1 155 km environ de rayon équatorial**.
- **Son orbite autour du Soleil est fortement inclinée (17°)** par rapport à l'écliptique et excentrique (tel Mercure). Elle est parfois plus proche du Soleil que Neptune.
  Sa révolution est de 248 ans et 31 jours.
  Aphélie : 49,31 ua / Périhélie : 29,66 ua.
- **Sa rotation devrait être de 6,387 jours**. Son axe est incliné de 57,5°.
- La mission New Horizons lancée le 19 janvier 2006 doit survoler Pluton en 2015. À suivre… Patience, patience…

- **Dieu romain des Enfers et des morts au casque invisible**. Prince des ténèbres dispensateur de richesses. **Hadès** grec.
- **Maître en Scorpion**.

- Mort et régénération ; compost, fumier, engrais ; graine enfouie dans le fruit, trésors cachés.
- Profondeurs de la terre ; métamorphoses, transformations ; fermentations, pollution ; sexualité ; alchimie.
- Profondeur extrême de l'être ; psychologie, vie intérieure ; inconscient, queue du saurien de Jung ; volonté de puissance ; tourments ; médiumnité.
- Le médium ; psychologue, psychiatre,… ; confesseur ; pompes funèbres, croque-mort.
- Noyau des cellules ; génétique.

Charon
- Charon pourrait être placé parmi les planètes naines en raison de son **diamètre de 1208 km**, mais cette dénomination est à la fois incompatible avec sa position de plus grand satellite de Pluton (voir § « Terminologie » en début de cet article). Tous deux en rotation synchrone (6,387 jours) forment un système double. Il est envisagé de les reclasser comme « planète naine double » dont le nom complet officiel est déjà **(134340) Pluton l Charon**.
- Le passeur, d'un monde à un autre, de l'inconscient au conscient.

Nix
- Nix fut découvert le 15 juin 2005 grâce aux photographies du télescope spatial Hubble.
- La nuit (Nyx) issue du Chaos, l'inconscient, mère de Charon, d'Éris, du Styx.

Hydra
- Monstre des marais, démon intérieur, lié au crabe-Cancer, inconscient archaïque.

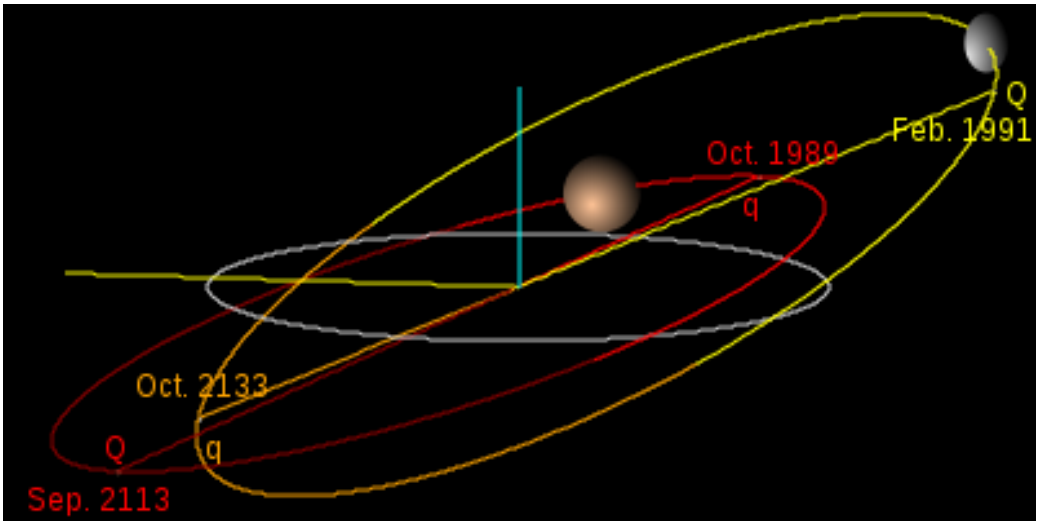
Styx
- Découvert sur 9 photos prises par le télescope Hubble, entre les 26 juin et 9 juillet 2012.
- Fleuve des Enfers que les morts traversent sur une barque conduite par Charon.

Kerbéros
- Forme grecque à privilégier pour éviter les confusions avec l'astéroïde ***Cerbère***.
- Découvert en même temps que Styx, puis identifié sur des images d'archives prises par Hubble entre 2006 et 2010.
- Chien gardant l'entrée des Enfers, empêchant ceux qui avaient franchi le Styx de pouvoir s'enfuir.

Du fait de ces nouveaux éléments astronomiques, étant donné de surcroît sa petite taille, son éloignement par rapport à la Terre, il semble évident que Pluton n'influe pas seul. Pour de plus justes interprétations astrologiques, il serait préférable dorénavant de la désigner avec ses satellites sous le nom général de « **système plutonien** », car ceux-ci la complètent de façon très intéressante lors de l'analyse d'un thème.

L'appellation officielle : « **couple Pluton-Charon** » serait également du point de vue scientifique plus exacte, mais omet les quatre autres satellites.

Hauméa



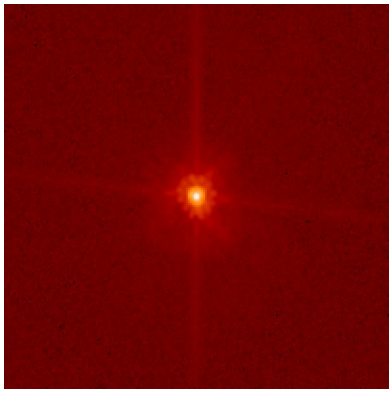
Vue schématique des orbites de Hauméa (en jaune), Pluton (en rouge) et Neptune (en gris)

- Entre Pluton et Makemake. Découverte en 2005.
- Nommée **planète naine** depuis le 17 septembre 2008. 4e dans l'ordre de grandeur.
- Hauméa **tourne sur elle-même en moins de quatre heures** (une des plus rapides connues), sa forme en serait du coup certainement distordue.
- **Dimensions : de 1960 à 2500 km** suivant sa densité.
- **Période de révolution** autour du Soleil **: environ 284,76 ans**.
  Aphélie : 51,54 ua / Périhélie : 35,02 ua.
- Deux satellites : **Hi'iaka**, le plus grand, et **Namaka**.

- **Hauméa : déesse hawaïenne de la fertilité et de la naissance**. Elle mit au monde nombre de créatures.
- **Hi'iaka** : fille d'Hauméa, déesse des danses (hula) principalement.
- **Namaka** : fille d'Hauméa, déesse de l'eau.

- D'après ces symboliques mythologiques (la gestation, l'eau, les danses comme lors de la saint Jean d'été), le **groupe Hauméa-Hi'iaka–Namaka** (ses satellites inclus du fait de son très grand éloignement, comme le « système plutonien »), pourrait être considéré comme un **deuxième maître dans le signe du Cancer… ?** À étudier.
  (Voir les articles sur « Les signes » et « Extrapolations sur la maîtrise des planètes dans les signes », Carmela Martine.)

Makémaké



Makémaké prise par le télescope spatial **Hubble**

- Entre Hauméa et Éris (très loin).
  3e dans l'ordre de grandeur.
- Nommée **planète naine** depuis le 17 septembre 2008.
- **Dimensions** : **1430** à **1502 km**, de forme allongée.
  Aphélie : **52,57 ua / Périhélie** : **38,71 ua**.
  Période de révolution: environ 308 ans.
- **De 1 430 à 1 900 km de diamètre**.

- **Dieu créateur des Rapa Nui** (peuple d'origine de l'Île de Pâques). Il arriva avec un œuf qui donna vie aux humains. Il est représenté comme un homme avec une tête de sterne.

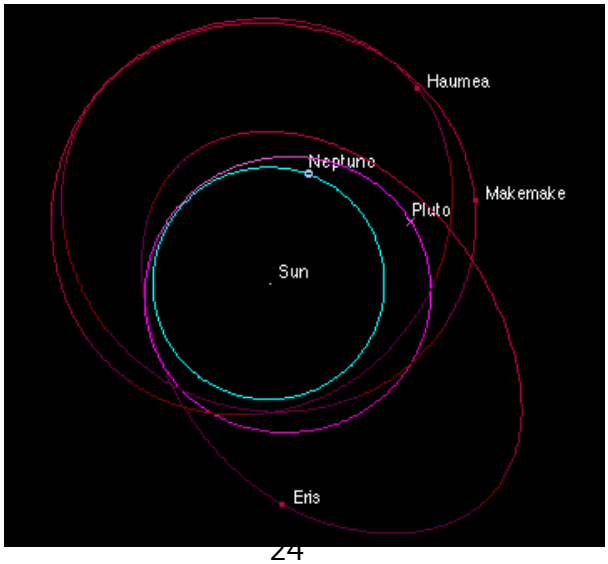
- Évidemment "l'œuf de Pâques" pourrait tenter et par suite placer Makémaké maîtresse en Bélier. Mais ce serait ici plutôt jouer seulement sur les mots et aller un peu trop vite ! Les symboles ont plus de profondeur et la maîtrise d'une planète dans un signe ne se décide pas de façon aussi simple, ni aussi raccourcie.

  La légende du dieu Maké-maké est à étudier, creuser bien davantage pour s'en imprégner avant de décider. Le fait qu'il soit lié à un oiseau, le sterne, peut faire penser plutôt à un signe d'air. Mais d'autre part la mer semble jouer aussi un rôle important puisque c'est une île. Chaque année d'ailleurs, le rituel pour honorer ce dieu voulait que ceux qui étaient choisis pour aller trouver le premier œuf pondu devaient plonger dans la mer et nager jusqu'à l'îlot où nichaient les oiseaux. On penche alors pour une maîtrise en signe d'eau. Cependant le gagnant était bien élu « homme oiseau » pour l'année…

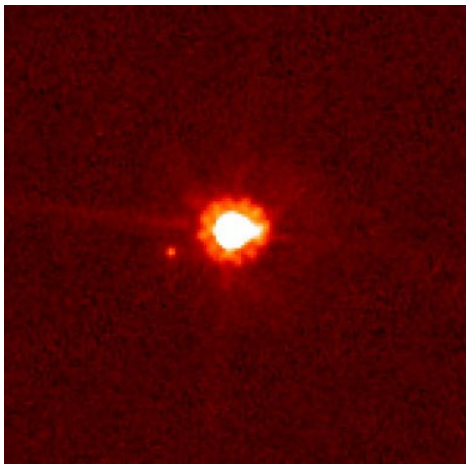
  La notion « d'œuf » est certainement à rapprocher aussi avec le symbole de la « graine » de notre hémisphère…

  Bref, du travail pour les passionnés !

Orbites de Hauméa, Makémaké et Éris



Éris

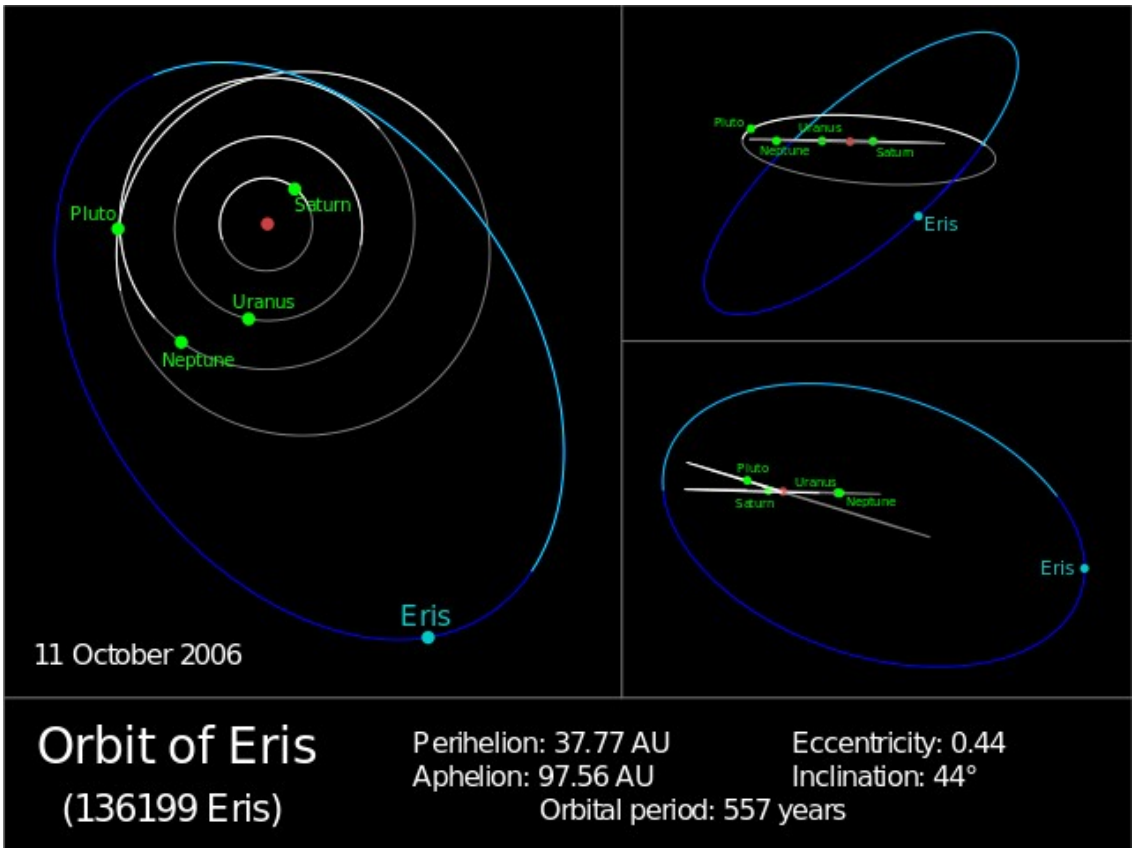


Éris (au centre) et Dysnomie (à gauche) vus par Hubble

- Découverte le 5 janvier 2005.
- Planète naine (classée ainsi en 2006) la plus éloignée.
- **1165 km environ de rayon équatorial**. Éris serait peut-être finalement un peu plus petite (statut disputé avec Pluton) d'après des observations récentes, mais reste en tête des planètes naines.
- **Son orbite s'étend bien au-delà de la ceinture de Kuiper.**
- **Aphélie : 97,56 ua / Périhélie : 37,77 ua.**
- **Révolution autour du Soleil : 557 ans.**

- Elle a un satellite naturel : **Dysnomie** (fille d'Éris, l'Anarchie).

Diagrammes illustrant l'orbite d'Éris (en bleu)
par rapport à celle de Saturne, Uranus, Neptune et Pluton



- **Déesse grecque de la discorde**, des querelles, rivalités, famine et autres "fléaux". Oubliée aux noces de Thétis et Pélée, elle jette une pomme d'or « à la plus belle » des déesses. Héra (Junon), Aphrodite ("**Vénu**s") et Athéna se disputent aussitôt le fruit. Pâris, sollicité par Zeus pour répondre à cette question, choisit Aphrodite qui lui promet Hélène, épouse de Ménélas. D'où l'origine de la guerre de Troie.

- Le "fléau" est un instrument servant à battre les céréales pour en sortir les grains. C'est aussi la pièce rigide sur laquelle reposent les plateaux d'une "balance". La pesée ne s'exécutant pas sans discussions, rivalités, ni querelles…
- La "pomme d'or", c'est-à-dire mûre à point, est celle qui est cueillie en octobre.
- Le "mariage" (maison VII~signe Balance) de Thétis et Pélée rappelle celui de Cadmos et "**Harmonie**" dont le collier offert lors de cette cérémonie entraîna de nombreux "fléaux" à tous ceux qui l'eurent en leur possession.

Tout ceci porte à penser que Éris serait « symboliquement » plutôt maître en Balance, car on y retrouve tous les mots-clés de ce signe.

Éris étant une nouvelle venue, arrêtons-nous plus longuement sur son étude, car il semble de prime abord surprenant de lier ainsi « la discorde » au signe de « l'équilibre ».

Je citerai un passage du livre au titre déjà significatif, ***Le Chaos et l'harmonie*** (Folio essais, Gallimard, 2011, p.432), de l'astrophysicien **Trinh Xuan Thuan** (spécialiste de la recherche des petites galaxies, il a codécouvert en 2004, à l'aide du télescope *Hubble*, la plus jeune d'entre elles connue à ce jour, I Zwicky 18) :

L'équilibre est synonyme de non-structure et de stérilité, alors que le non-équilibre implique organisation et créativité.

De fait, c'est lorsque qu'il y a chaos, déséquilibre que l'on s'évertue à tenter de retrouver harmonie et équilibre. Après le battage des céréales, c'est la pesée des grains : hésitations, discordes pour garder une juste mesure entre la quantité de ceux à réserver pour la nourriture et la quantité de ceux destinés à être semés pour se réincarner au printemps. Après maints désaccords, discussions, querelles, c'est l'entente, le partage à l'amiable.

On peut mentionner l'article précurseur, ***Kuiper ou la lignée de Chaos***, de **José Luis S. de Pablos**, traduit de l'espagnol par **Norma Brugiroux**, qui termine sur une idée similaire :

L'irruption d'Éris laisse supposer, sans doute, un grand défi. Il serait ridicule de nier qu'elle est associée à des risques gravissimes. Mais le vieux Empédocle […] *nous a transmis une clé essentielle : le but supérieur d'Éris appelle Éros (l'Amour), pour le reste l'inverse aussi se réalise. Bien que ce soit par des chemins complexes, le chaos engendre l'ordre (Cosmos)…*

Oui, Éris appelle Éros, la discorde appelle l'amour. Éros souvent lié d'ailleurs « à la plus belle », Vénus, maître en Taureau saison des amours. Éros qui, dans la comédie *Les Oiseaux* d'Aristophane (450-385 av. J.-C.), naît de l'œuf issu de la Nuit aux ailes noires. Il a deux ailes d'or et engendre avec "Chaos" justement, ailé et ténébreux, la race des oiseaux, avant même celle des hommes. Or la balance est signe d'air…

Oui, l'inégalité fait revendiquer l'égalité, l'iniquité fait réclamer l'équité, l'injustice fait hurler « justice ! »….

Tout cela pourrait donc bien signifier la maîtrise d'Éris dans le signe de la Balance.

- C'est prendre conscience du juste équilibre, de la fragilité de cet équilibre. Tout peut "basculer" d'un instant à l'autre. Ainsi tout bonheur est précaire, temporaire.
- C'est la recherche d'un accord, d'une conciliation, d'une réconciliation, ou sinon la rupture ; complicité ou rivalité ; signature de contrats ou rupture de contrat ; mariage,

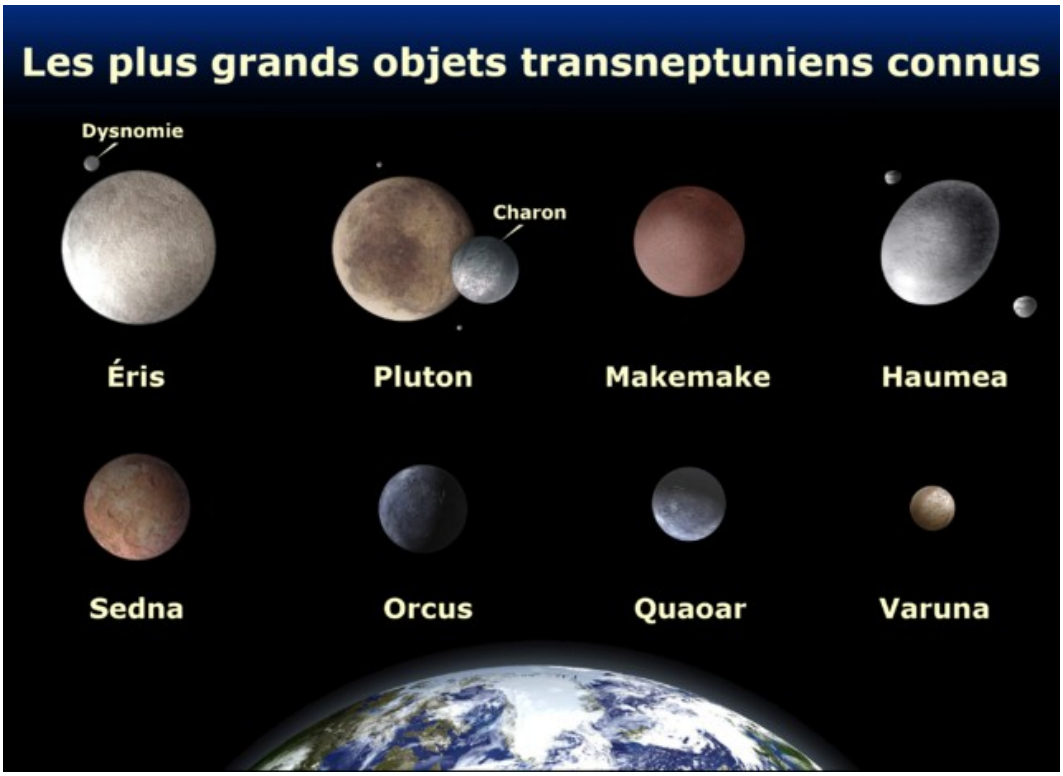
union, association, jeux des alliances ou séparation, divorce ; la justice tranchant de façon égalitaire les parts de chacun après désunion.
- C'est la Justice, la justesse ou l'injustice, la discordance ; l'égalité, l'équité, l'équilibre ou l'inégalité, le déséquilibre.
- Balance commerciale, économique, financière, … ; excès/insuffisance ; période de croissance, d'abondance/récession, crise, … ; la paix après la guerre.
- C'est le retour de la sérénité après les terribles fléaux. Telle l'***Apocalypse*** de **saint Jean** qui, malgré les pires calamités, les pires catastrophes, annonce « en fin de compte », la victoire sur les forces du mal. Roue de l'éternel retour qui fait évoluer le monde.
- Médiateur ; juge, avocat ; notaire ; syndicat ; l'associé ou l'ennemi ; l'autre qui juge, qui nous juge, « L'enfer, c'est les autres » (J.-P. Sartre, *Huis Clos*).
- Santé : équilibre hormonal, équilibre sanguin ; équilibre alimentaire, …
  La paire de reins (comme les plateaux d'une balance) maintient ces équilibres.
  Tout dysfonctionnement entraîne maladie ; tout déséquilibre est fléau pour la santé.

Cependant tout cela n'est encore que fortes présomptions. Ce ne sera qu'après de multiples et longues analyses de cartes astrales que la **maîtrise d'Éris dans le signe de la Balance** pourra être confirmée.

En astrologie, en raison de surcroît de son extrême éloignement, Éris ne peut indiquer bien entendu qu'une ambiance générale qui s'étend sur une longue période. Surtout à notre époque où elle est entrée en Bélier dès le 2 juin 1922 et n'en sortira complètement que le 10 mars 2048 (après quelques rétrogradations dès 2046). Soit un siècle un quart ! Pratiquement cinq générations auront vécu pendant ce temps. C'est pourquoi, on ne pourra guère parler des transits de cette dernière sur un thème astral. Quant aux transits des autres planètes sur celle-ci, ils auront par conséquent davantage un effet collectif. L'effet individuel ne jouant juste qu'au niveau de la maison dans laquelle elle se trouvera et selon les aspects qu'elle formera avec les planètes ou points particuliers de chacun.

Éris serait en outre à considérer avec son satellite naturel, **Dysnomie** sa fille, l'Anarchie. Non l'anarchie péjorative, mais celle avec un grand « A », c'est-à-dire l'ordre harmonique, après le désordre créé par sa mère. Toute une philosophie…

Autres planètes naines potentielles



À l'avenir, d'autres corps pourraient être catalogués parmi les planètes naines, tels : **Charon** (ou plutôt satellite couple avec Pluton ?), **Orcus**, **Varuna, Quaoar**, **2002 AW**, **Ixion**, **2002 TC**, **2007 OR**, et **Sedna** le plus éloigné du système solaire.

Aux astrologues de prendre connaissance de toutes ces découvertes pour être au plus près de la réalité et par conséquent plus fiables.

À nous certes de tenter d'en percevoir et d'en interpréter les influences pour faire évoluer cette science millénaire.

Un prochain article présentera déjà quelques extrapolations et directions possibles à tous ceux et celles que cette recherche intéresse.

Allons au travail, chers cueilleurs d'étoiles !

Carmela Martine
Octobre 2014

Sources images :

1. Définition UAI 2006 du Système solaire : http://pedago.ac-clermont.fr/ecole-durdat-larequille/spip.php?article87
2. Le système solaire : http://www.le-systeme-solaire.net/
3. Soleil : « Solar prominence from STEREO spacecraft September 29, 2008 » par NASA — NASA website; description,http://www.nasa.gov/multimedia/imagegallery/image_feature_1197.html] high resolution image.[1]. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Solar_prominence_from_STEREO_spacecraft_September_29,_2008.jpg#mediaviewer/File:Solar_prominence_from_STEREO_spacecraft_September_29,_2008.jpg
4. Lune, face visible, NASA : « Moon PIA00302 ». Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Moon_PIA00302.jpg#mediaviewer/File:Moon_PIA00302.jpg
5. Lune, face cachée, NASA : « Moon PIA00304 » par NASA — http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00304http://photojournal.jpl.nasa.gov/jpeg/PIA00304.jpg. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Moon_PIA00304.jpg#mediaviewer/File:Moon_PIA00304.jpg
6. Planètes telluriques : « Structure planetes telliuriques » par http://sse.jpl.nasa.gov/multimedia/display.cfm?IM_ID=168. Sous licence Domaine public via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Structure_planetes_telliuriques.jpg#mediaviewer/File:Structure_planetes_telliuriques.jpg
7. Mercure : « Mercury in color - Prockter07 centered » par NASA/Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory/Carnegie Institution of Washington. Edited version of Image:Mercury in color - Prockter07.jpg by Papa Lima Whiskey. — NASA/JPL [1]. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mercury_in_color_-_Prockter07_centered.jpg#mediaviewer/File:Mercury_in_color_-_Prockter07_centered.jpg
8. Révolution et rotation de Mercure : « Mercury's orbital resonance » par Tos, converted to SVG from PNG. Original author: Worldtraveller — http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Mercury%27s_orbital_resonance.png. Sous licence Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mercury%27s_orbital_resonance.svg#mediaviewer/File:Mercury%27s_orbital_resonance.svg
9. Transit Mercure-Soleil : « Transit of Mercury, 2006-11-08 » par NASA — http://www.nasa.gov/images/content/162371main_transit_merc_110806.jpg on http://www.nasa.gov/vision/universe/solarsystem/20oct_transitofmercury.html. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Transit_of_Mercury,_2006-11-08.jpg#mediaviewer/File:Transit_of_Mercury,_2006-11-08.jpg
10. Vénus : « Venus-real » par NASA/Ricardo Nunes — http://astrosurf.com/nunes/explor/explor_m10.htm. Via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Venus-real.jpg#mediaviewer/File:Venus-real.jpg
11. Terre : « The Earth seen from Apollo 17 » par NASA/Apollo 17 crew; taken by either Harrison Schmitt or Ron Evans — http://www.nasa.gov/images/content/115334main_image_feature_329_ys_full.jpgAlt: http://grin.hq.nasa.gov/ABSTRACTS/GPN-2000-001138.html (direct link). Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_Earth_seen_from_Apollo_17.jpg#mediaviewer/File:The_Earth_seen_from_Apollo_17.jpg
12. Coupe de la Terre : « Earth poster-fr » par Hawk-EyeTraduction by Hawk-Eye too (fr:wp)Original diagram by Kelvinsong — Travail personnel. Sous licence Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Earth_poster-fr.svg#mediaviewer/File:Earth_poster-fr.svg
13. Comparaison ☿, ♀, ⊕, ♂ : « Terrestrial planet size comparisons » par wikipedia user Brian0918 — http://solarsystem.nasa.gov/multimedia/gallery/terr_sizes.jpgUploaded to commons from the english wikipedia; description page was here19:27, 20 March 2006 Brian0918 1500x653 (499,869 bytes)Also previously uploaded as Image:Terr sizes.jpg17:34, 24 June 2005 RHorning 1,500×653 488 KB Comparison of sizes of the terrestrial planets.. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Terrestrial_planet_size_comparisons.jpg#mediaviewer/File:Terrestrial_planet_size_comparisons.jpg
14. Mars : « Mars Valles Marineris EDIT » par Mars_Valles_Marineris.jpeg: NASA picturederivative work: Lošmi (talk) — Mars_Valles_Marineris.jpeg. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mars_Valles_Marineris_EDIT.jpg#mediaviewer/File:Mars_Valles_Marineris_EDIT.jpg
15. Cérès : « Ceres optimized » par NASA, ESA, J. Parker (Southwest Research Institute), P. Thomas (Cornell University), and L. McFadden (University of Maryland, College Park) — image (Cropped from original) from Hubble Space Telescope. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ceres_optimized.jpg#mediaviewer/File:Ceres_optimized.jpg
16. Les orbites des principaux corps du Système solaire, à l'échelle. : « Oort cloud Sedna orbit-fr » par Oort_cloud_Sedna_orbit.svg: * Image courtesy of NASA / JPL-Caltech / R. HurtOriginal text courtesy of NASA / JPL-CaltechSVG conversion by Holekderivative work: Leovilok (talk) — Oort_cloud_Sedna_orbit.svg. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oort_cloud_Sedna_orbit-fr.svg#mediaviewer/File:Oort_cloud_Sedna_orbit-fr.svg
17. Les planètes géantes : « Gas planet size comparisons » par Solar System Exploration, NASA — http://solarsystem.nasa.gov/multimedia/display.cfm?IM_ID=180. Sous licence Domaine public via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gas_planet_size_comparisons.jpg#mediaviewer/File:Gas_planet_size_comparisons.jpg
18. Jupiter : « Jupiter » par NASA/JPL/USGS — http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00343Cette image ou vidéo a été cataloguée par le Jet Propulsion Lab de la National Aeronautics and Space Administration (NASA) des États-Unis sous Photo ID : PIA00343.Ce bandeau n'indique rien sur le statut de l'œuvre au regard du droit d'auteur. Un bandeau de droit d'auteur est requis. Voir Commons:À propos des licences pour plus d'informations.Català | Čeština | Deutsch | English | Español | فارسی | Français | Galego | Magyar | Հայերեն | Bahasa Indonesia | Italiano | 日本語 | Македонски | [illegible] | Polski | Português | Русский |

Türkçe | 中文 | 中文（□体）□ | +/−. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Jupiter.jpg#mediaviewer/File:Jupiter.jpg

19. Saturne : « Saturn during Equinox » par NASA / JPL / Space Science Institute — http://www.ciclops.org/view/5155/Saturn-Four-Years-On http://www.nasa.gov/images/content/365640main_PIA11141_full.jpg http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA11141. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Saturn_during_Equinox.jpg#mediaviewer/File:Saturn_during_Equinox.jpg
20. Uranus : « Uranus » par NASA/JPL — http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00032. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Uranus.jpg#mediaviewer/File:Uranus.jpg
21. Neptune : « Neptune » par NASA/JPL — http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00046. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Neptune.jpg#mediaviewer/File:Neptune.jpg
22. Orbites des centaures connus : « TheKuiperBelt 42AU Centaurs » par User:Eurocommuter — Plotted by a program written by the author. Sous licence Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:TheKuiperBelt_42AU_Centaurs.svg#mediaviewer/File:TheKuiperBelt_42AU_Centaurs.svg
23. Objets connus de la ceinture de Kuipe : r« Outersolarsystem objectpositions labels comp-fr » par WilyD — Image:Outersolarsystem objectpositions labels comp.png from Wikimedia Commons, made and uploaded by WilyD, licensed same as this picture (see below).. Sous licence GFDL via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Outersolarsystem_objectpositions_labels_comp-fr.png#mediaviewer/File:Outersolarsystem_objectpositions_labels_comp-fr.png
24. Système plutonien : « Pluto and its satellites (2005) » par H. Weaver (JHU/APL), A. Stern (SwRI), and the HST Pluto Companion Search Team — http://hubblesite.org/newscenter/newsdesk/archive/releases/2006/29/image/b. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pluto_and_its_satellites_(2005).jpg#mediaviewer/File:Pluto_and_its_satellites_(2005).jpg
25. Système plutonien 2012 : « Pluto moon P5 discovery with moons' orbits » par NASA, ESA, and L. Frattare (STScI) — http://hubblesite.org/newscenter/archive/releases/2012/32/image/c/. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pluto_moon_P5_discovery_with_moons %27_orbits.jpg#mediaviewer/File:Pluto_moon_P5_discovery_with_moons%27_orbits.jpg
26. Hauméa orbite : « TheKuiperBelt Orbits 2003EL61 » par User:Eurocommuter — Plotted by a program written by the author. Sous licence Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:TheKuiperBelt_Orbits_2003EL61.svg#mediaviewer/File:TheKuiperBelt_Orbits_2003EL61.svg
27. Makémaké : « Makemake hubble » par NASA - Hubble Space Telescope — Email from Mike Brown (discoverer of Makemake), December 5, 2008. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Makemake_hubble.png#mediaviewer/File:Makemake_hubble.png
28. Makémaké orbite 2 : http://luniverspourlesnuls.over-blog.com/categorie-11500318.html
29. Éris : « Eris and dysnomia2 » par NASA, ESA, and M. Brown — http://www.nasa.gov/mission_pages/hubble/news/eris.html . Originally uploaded to en.wikipedia by en:User:Serendipodous. For more information, see the description page. Sous licence Public domain via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eris_and_dysnomia2.jpg#mediaviewer/File:Eris_and_dysnomia2.jpg
30. Éris orbite : « Eris Orbit » par User: Orionist — Travail personnel, Based on data obtained from: http://neo.jpl.nasa.gov/orbits/2003ub313.html. Sous licence Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Eris_Orbit.svg#mediaviewer/File:Eris_Orbit.svg
31. Objets transneptuniens : « EightTNOs-fr » par Lexicon — Image:EightTNOs.png from wikimedia Commons, made and upload by Lexicon, released as GFDL+cc-by-sa-2.5,2.0,1.0. Sous licence Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 via Wikimedia Commons - http://commons.wikimedia.org/wiki/File:EightTNOs-fr.png#mediaviewer/File:EightTNOs-fr.png