

# **Derniers cycles planétaires de Pluton, Neptune, Uranus, Saturne et Jupiter avec Éris**

*Avec toute ma reconnaissance à André Barbault qui à travers ses ouvrages, m'a initiée à l'astrologie. Grâce à sa théorie des cycles planétaires, j'ai réalisé cet article.*

**Carmela Di Martine**

**Carmela Di Martine**

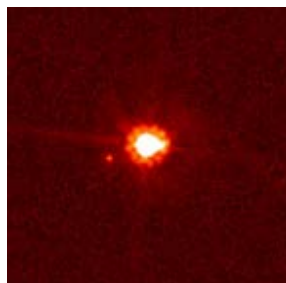
**1**

# **Le dernier cycle Pluton - Éris**

**(par rapport à 2020)**

**1748 – 2115**

**« Le libéralisme »**



## Éris en 2020

Dans son article du **23 janvier 2016**, « **Astro-Politique : 2016 par l'indice cyclique** » <sup>1</sup>, **Fabrice Pascaud** remarque :

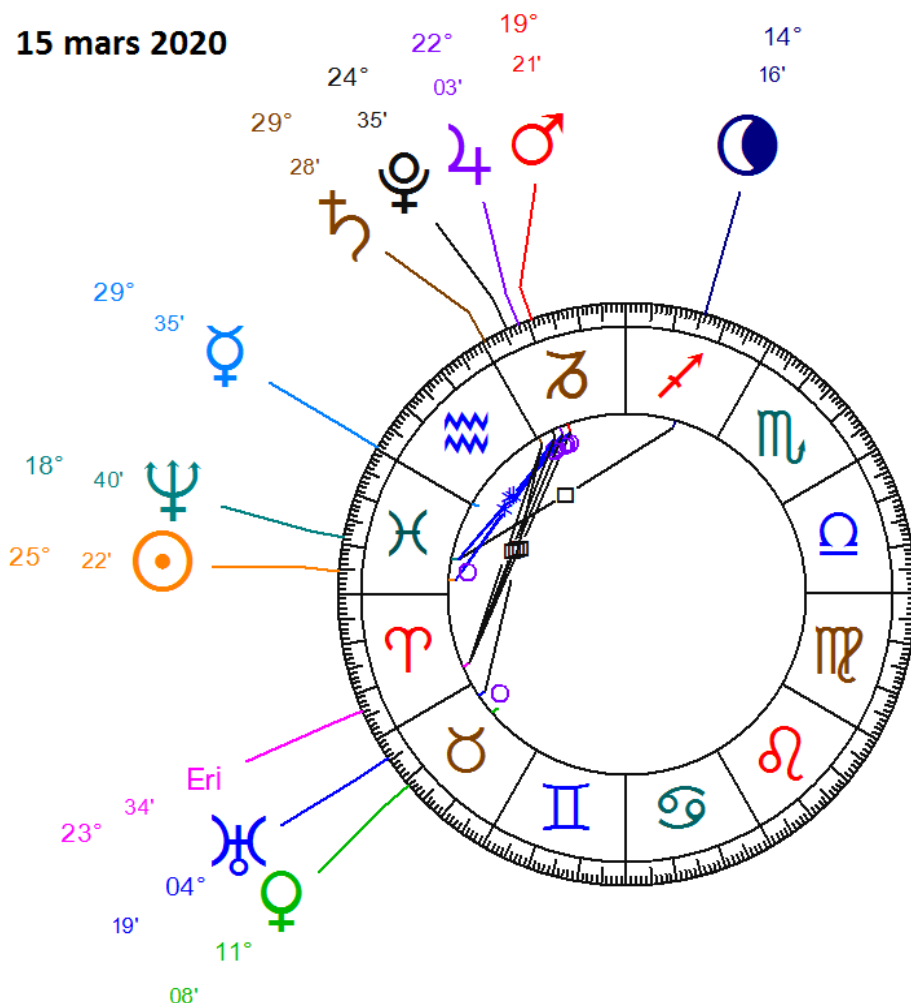
*Au 1er janvier 2020, il sera à 568° marquant de fait une importante concentration des cinq planètes lentes et en particulier l'amorce de la triple conjonction Jupiter Saturne Pluton. La chute constante de cet indice indique que nous sommes très loin de la sortie de la crise économique et qu'elle risque de s'accroître fortement pour ne pas dire gravement.*

Merci tout d'abord à Fabrice pour ce rappel de l'indice cyclique. Il permet en effet de mieux "mesurer" les tensions ou non d'un moment.

**2020** sera très certainement une année d'énormes fractures. Nous allons essayer d'en comprendre le "comment" et le "pourquoi" par cette étude en zoomant tout particulièrement sur la planète naine **Éris** découverte en 2005.

(Lire le chapitre sur « Éris » dans mon article [Les Planètes](#) (pages 25 à 27), sur mon site « Astrolabor », rubrique « L'Astrologie expliquée »)

Projection carte astrale :



**Éris en Bélier terminera tout juste sa conjonction avec Uranus en Taureau, sera en carré avec la triple conjonction Jupiter - Pluton - Saturne en Capricorne, sans oublier Mars qui ajoutera son grain de sel, son étincelle, au mois de mars 2020. Neptune en Poissons de son côté accentue alors les troubles avec des sextiles à Jupiter et Mars. Les aspects d'Éris avec ces planètes parlent d'eux-mêmes, dur-dur...**

Pour tenter de percevoir les événements futurs, nous allons en chercher les causes.

Nous commencerons notre étude par un parallèle entre le passé et le présent selon la même position d'Éris à environ 23°30' du Bélier lors de ses deux dernières révolutions solaires. Puis nous aborderons le dernier cycle effectué par chacune des planètes lentes (du Système solaire) avec Éris. Nous remontons ainsi le temps pour observer à travers leurs aspects successifs l'évolution d'une situation née lors de leur conjonction avec cette planète naine jusqu'à nos jours. Afin de mieux cerner encore la future situation, nous partirons pour Pluton, Saturne, Jupiter et Mars de leur carré décroissant précédent avec Éris, aspects qu'ils auront en 2020.

Le passé nous parlera certainement, et nous guidera ainsi peut-être vers le futur...

Évoquons très brièvement auparavant le mythe d'Éris.

## Portée symbolique d'Éris.

(Un de mes prochains articles sur mon blog [Astrolabor](http://Astrolabor.com) sera consacré à son symbolisme.)

Éris met Pâris devant un choix difficile parmi les trois plus importantes déesses de l'Olympe (en fait, trois destinations différentes), en lui lançant une pomme d'or. Pomme d'or du Jardin des Hespérides, fruit qui est aussi celui de la Connaissance... Il est déjà marié à la nymphe Cénone, Héra déesse du mariage ne peut l'intéresser. Il est paisible pâtre, il n'a que faire d'Athéna déesse de la stratégie guerrière... Éris sait bien entendu d'avance que Pâris choisira Vénus, l'Amour. Choix qui entraînera la Guerre de Troie, c'est-à-dire un bouleversement.

**Jugement de Pâris** – Antioche - Louvre



Sans doute maître en Balance, signe de « l'autre », mais également signe du renversement de situation, Éris jette en réalité l'humanité, incarnée par Pâris (l'adolescence ; l'arcane VI, L'Amoureux du tarot), vers une nouvelle direction, l'élance vers un nouveau "devenir".

Or pas de connaissance (Sagittaire) sans mutation (Scorpion). Éris est sûrement la planète de l'évolution (Balance) nécessaire au cheminement, à l'accomplissement des six derniers signes.

## 1491 à 1496 / 2020 : Position identique d'Éris

Lors de sa révolution solaire précédente **Éris s'est trouvée à 23°30' en Bélier** (comme en 2020) **exactement en juin 1491, en mai et septembre 1492, en avril et octobre 1493, en mars-avril et octobre-novembre 1494, en février-mars et novembre-décembre 1495 et janvier-février 1496.**

À savoir : Éris est à son aphélie en Bélier, c'est-à-dire point le plus éloigné du Soleil.

En **1491**, après avoir essuyé de nombreux refus, la demande de **Christophe Colomb** (1451-1506) auprès de la reine **Isabelle de Castille** (1451-1504), de traverser l'Atlantique pour aller aux Indes orientales, est en passe d'être acceptée, mais sa trop grande ambition (devenir vice-roi de toutes les terres découvertes et obtenir un titre de noblesse) fait de nouveau échouer sa quête. Le trésorier de la maison du roi, Louis de Santangel met alors en avant les retombées économiques potentielles d'une telle route qui permettrait de s'affranchir des intermédiaires orientaux. Enfin convaincue, la reine approuve le projet.

Le **14 avril 1492 (Éris 23°18' Bélier)**, Colomb signe près de Grenade, avec les Rois Catholiques (Isabelle 1<sup>ère</sup> de Castille et Ferdinand II d'Aragon), les Capitulations de Santa Fe. Les titres de noblesse, de Vice-Roi et de Gouverneur lui sont finalement octroyés ainsi qu'un dixième des richesses et un huitième du profit de son expédition en cas de réussite.

Le **3 août 1492 (Éris 23°50' R Bélier)**, il part de Palos de la Frontera (extrême sud-ouest de l'Espagne) avec trois navires et pas plus de 90 membres d'équipage.

Le **12 octobre 1492 (alors qu'Éris est à 23° 15' R Bélier)**, Christophe Colomb découvre sans le savoir l'**Amérique** en abordant sur l'île de Guanahani (San Salvador aux Bahamas).

Le **25 septembre 1493 (Éris 23°44' R Bélier)** : 2<sup>ème</sup> voyage.

Le **2 janvier 1494 (Éris 23°01' Bélier)** : Colomb fonde « La Isabela », première colonie permanente du Nouveau Monde près de la ville dominicaine de Puerto Plata, que Colomb organise avec ses deux frères, Bartolomeo et Giacomo.

Le **24 avril 1494 (Éris 23°53' Bélier)**, il repart en exploration vers l'Ouest en suivant la côte pour obtenir l'assurance d'un continent et pour tenter de contacter le Grand Khan.

Le **29 septembre 1494 (Éris 23°55' R Bélier)**, malade et déprimé, Colomb est de retour à Hispaniola où les Espagnols pressurent et réduisent les Indiens en esclavage.

Il retourne en Espagne, le 20 avril 1496 (Éris 24°20' Bélier), mais les souverains catholiques considérant les populations des régions découvertes comme leurs sujets, n'apprécient pas la mise en esclavage des Indiens. Deux autres voyages (1498-1500 et 1502-1504) peu heureux suivront. Christophe Colomb meurt le 20 mai 1506.



*Universalis Cosmographia* (1507) - Première carte avec la mention du mot « América »

Même si Colomb n'a pas été le premier à poser un pied sur ces terres comme l'attestent certaines fouilles archéologiques, cette "découverte" qui sera malheureusement un désastre pour les indigènes d'Amérique, allait bouleverser les connaissances, les

mentalités, les esprits, la vision du monde, les habitudes alimentaires (avec notamment les pommes de terre, tomates, et nombre de fruits et légumes.), ...des Européens. Elle allait également changer la donne économique et financière et par suite le système politique et social. Elle allait engendrer, nous le verrons au chapitre suivant, l'idée du laissez-passer les marchandises, du libre-échange, c'est-à-dire du libéralisme qui a abouti à la mondialisation et à un capitalisme à outrance qui, de nos jours, commence à s'essouffler.

Or à notre époque, **le 14 juillet 2015**, la sonde *New Horizons* de la NASA survole la planète naine Pluton alors qu'**Éris est à 23° 24' R Bélier**, c'est-à-dire à la même position qu'en **1492** ! L'homme a donc pu "voir" par caméra interposée, le premier des plus gros objets de la ceinture de Kuiper, zone du Système solaire s'étendant au-delà de l'orbite de Neptune, planète symbolisant astrologiquement... "l'océan".

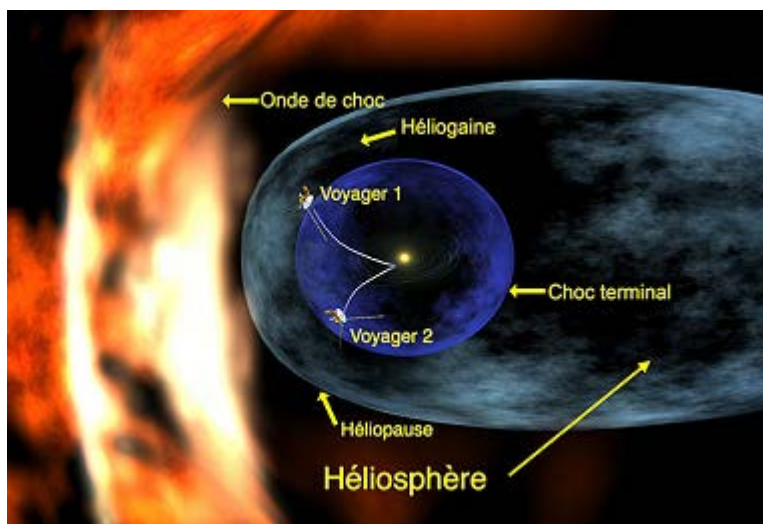
On remarque au passage :

- **Éris Bélier carré Uranus Capricorne** (et opposé Soleil Balance), **en 1492** :  
« L'homme est un loup pour l'homme » avec les futurs massacres des Amérindiens.
- **Éris conjonction Uranus en Bélier** (et carré Soleil Cancer), **en 2015**. Nous étudierons leur cycle qui se termine.

Le **1<sup>er</sup> janvier 2019** (Éris toujours à **23° R Bélier**), *New Horizons* devrait passer près de 2014 MU69, un petit corps de la ceinture de Kuiper.

Rappelons que la sonde *Voyager 1* lancée le 5 septembre 1977 pour étudier les planètes externes du Système solaire, a quitté vers le **25 août 2012** (Éris **22° 33' R Bélier**) l'héliosphère, région de l'espace sous influence directe du Soleil. Elle progresse désormais dans le milieu interstellaire.

Schéma simplifié de l'héliosphère



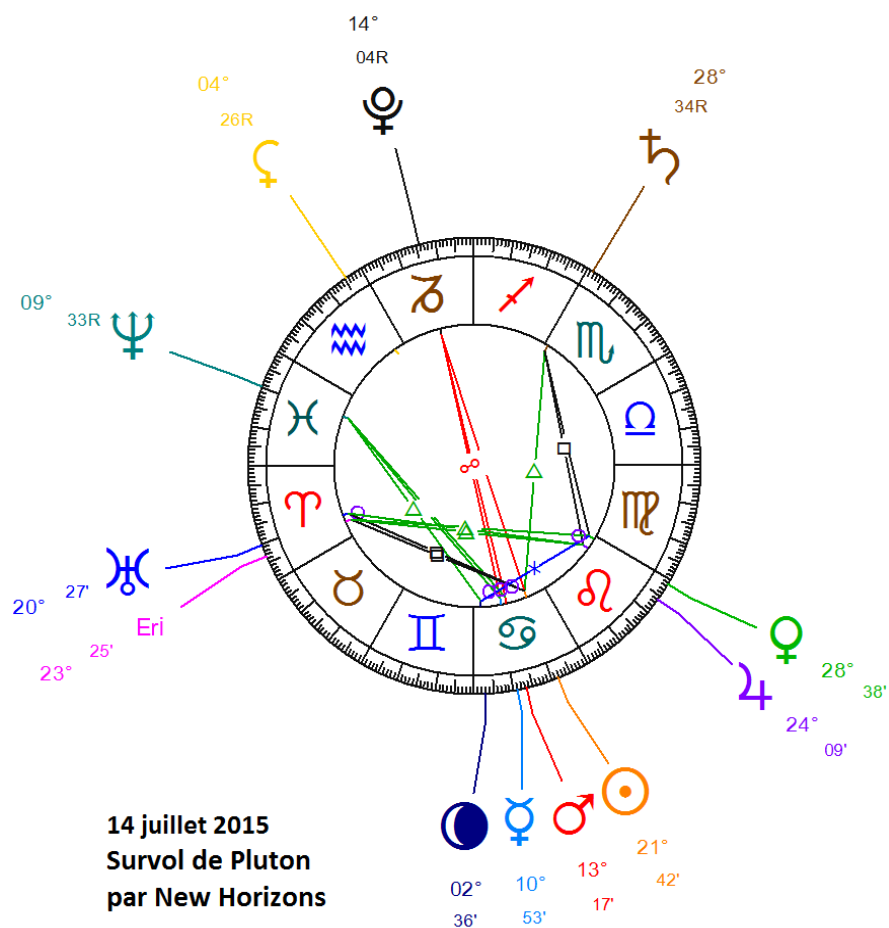
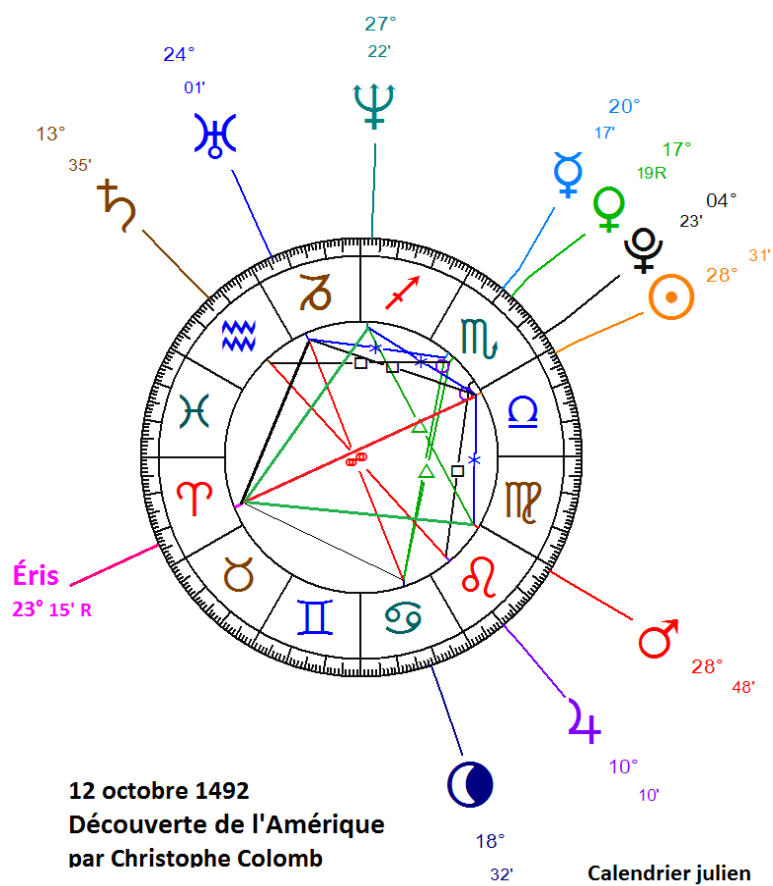
Bien sûr beaucoup d'autres programmes spatiaux pourraient être encore citer.

Que vont nous apporter non seulement cette exploration mais aussi toutes les découvertes fabuleuses qui explosent dans tous les domaines scientifiques ?

Ajoutons justement les travaux scientifiques menés depuis novembre 2000, par les équipages successifs de la Station Spatiale Internationale (U.S.A., Russie, Europe, Japon, Canada) en biologie, cosmologie, astronomie, ...

L'humain ne devra-t-il pas surpasser cette fois sa propre condition pour s'adapter à un nouvel environnement, l'espace ? Ce qui changera radicalement toute notre façon de penser, de vivre...





## Le cycle Pluton - Éris

**Le carré de Éris 23° 30' Bélier avec Pluton 24° 30' Capricorne en 2020 est décroissant.** Pluton arrive au trois quarts du parcours de son cycle avec Éris. Il annonce donc le déclin d'une situation ou d'une idéologie née lors de leur conjonction précédente.

Mais auparavant, survolons ce qu'il s'est passé au **carré décroissant Éris - Pluton de leur cycle précédent.**

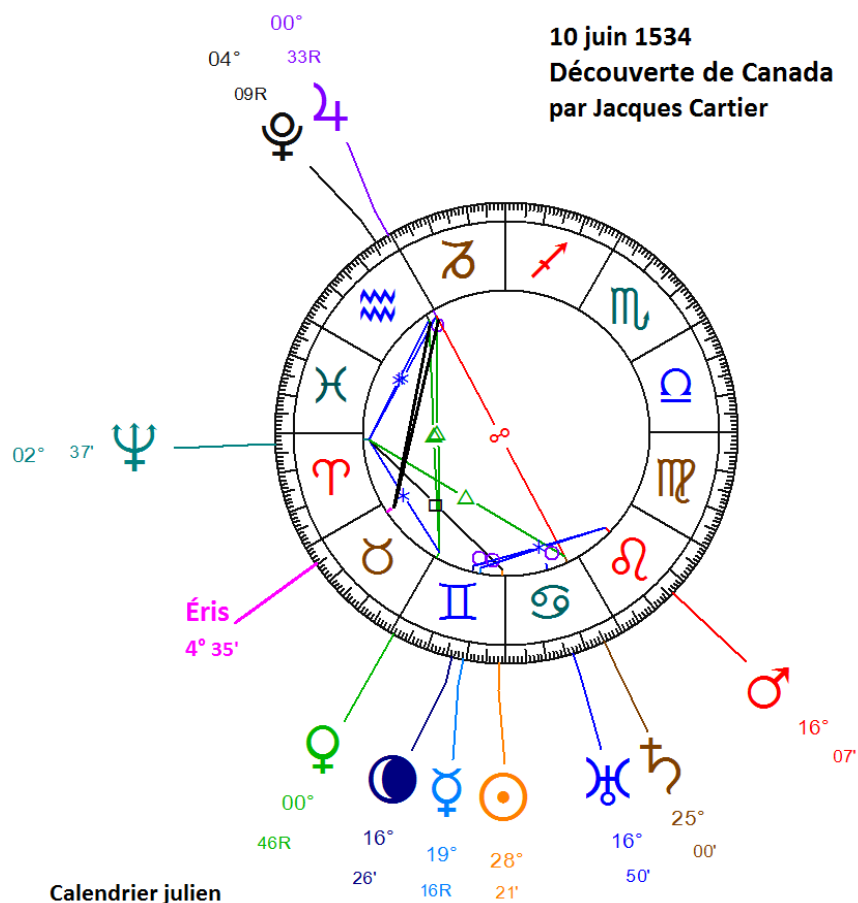
• **Carré décroissant Éris (2°30' à 5°30' Taureau) - Pluton (26°30' Capricorne à 11°30' Verseau) de leur cycle précédent**

D'avril **1529** à octobre **1540**.

**Exact (Éris 3° à 4°30' Taureau - Pluton 3° à 4°30' Verseau) en fév. 1534 et nov. 1535.**

### Exploration et conquête de l'Amérique

- Parti le **20 avril 1534** de Saint-Malo, **Jacques Cartier** (1491-1557) découvre le Canada le 10 juin.
- Le **10 mars 1535**, les Espagnols découvrent les îles Galapagos dans l'Océan Pacifique.
- Le **3 mai 1535**, l'expédition de **Cortés** (1485-1547) atteint La Paz (golfe de Californie).
- Le **19 mai 1535** : Deuxième voyage de Jacques Cartier au Canada.
- Fin **mai 1539**, **Hernando de Soto** (1496/97-1542) entreprend l'exploration intérieure des actuels Etats-Unis.





Le territoire américain devint rapidement un enjeu international. Les grandes puissances européennes se lancèrent dans l'exploration et la conquête du Nouveau Monde, puis bâtirent de vastes empires coloniaux au détriment des habitants autochtones.

Le carré décroissant Éris - Pluton annonçait donc la fin d'un monde pour les Amérindiens, et pour les Européens un bouleversement de mentalité, de mode de vie...

Approfondissons encore davantage le carré décroissant Éris - Pluton du 16<sup>e</sup> siècle pour le mettre ensuite en parallèle avec le nôtre :

Suite à sa désastreuse défaite à Pavie le 24 février 1525 au bénéfice de **Charles Quint** (1500-1558), et après plusieurs mois en prison, **François 1<sup>er</sup>** (1494-1547) est contraint de signer l'humiliant traité de Madrid (14 janvier 1526) par lequel il renonce au duché de Bourgogne et de Charolais au profit de l'Empire, ainsi qu'à ses prétentions italiennes et rend ses possessions et honneurs à Charles III de Bourbon (Un des derniers grands féodaux de France pouvant s'opposer au roi). En fait, François 1<sup>er</sup> n'abandonna pas ses prétentions et s'ouvrit ainsi à de nouvelles alliances quelque peu surprenantes pour un *roi très chrétien*.

**François 1<sup>er</sup>**  
en 1527,  
par Jean Clouet



**Charles Quint**  
en 1533,  
par Titien

En 1528, il fait appel à **Soliman le Magnifique** (1494-1566) afin de restituer aux Chrétiens de Jérusalem une église que les Turcs avaient transformée en mosquée. Prétexte bien sûr pour renouer contact avec le pacha qui refuse poliment, mais garantit la protection des chrétiens dans ses états et renouvelle les privilèges des marchands français déjà obtenus en 1517 en Égypte.

Cette demande rencontrait les propres ambitions de Soliman en Europe. Ce dernier avait envahi la Hongrie, et le prestige d'une alliance avec la France accroîtrait sa légitimité dans ses possessions européennes. Par deux fois en **1529** et **1532**, les Ottomans assiègent Vienne, la capitale des Habsbourg. François 1<sup>er</sup> avait donc pour objectifs de prendre de l'extérieur l'Empire de Charles Quint qui lui-même prend les Turcs à revers en s'entendant avec les Perses. Mais une coopération étroite entre la France et les Ottomans permet aux deux puissances de combattre efficacement la flotte espagnole en Méditerranée au grand scandale de l'Europe chrétienne. François I<sup>er</sup> use d'un intermédiaire pour discuter avec le sultan : il s'agit d'un des premiers cas connus de l'usage d'un diplomate pour négocier et non transmettre un simple message. Celui-ci, par précaution, est quand même emprisonné pendant un an à Constantinople. En **1536**, la France devient la première puissance européenne à obtenir des privilèges commerciaux, dits *capitulations*,

en Turquie. Ceux-ci autorisent les navires français à naviguer librement dans les eaux ottomanes sous le pavillon fleurdelisé, et chaque navire appartenant aux autres pays a l'obligation de battre pavillon français et demander la protection des consuls français pour commercer. Outre cela, la France obtint le droit de posséder une chapelle d'ambassade à Constantinople dans le quartier Galata. Ces privilèges assurent également une certaine protection de la France sur les populations catholiques de l'Empire ottoman. D'autre part, François entend aussi profiter des dissensions internes de l'Empire, et signe le 26 **octobre 1531** à Saalfeld, un traité d'alliance avec la Ligue de Schmalkalden. Cette ligue est une union militaire au sein de l'Empire romain germanique, formée contre Charles Quint pour des motifs idéologiques religieux, par des princes protestants allemands du Nord dirigés par Philippe de Hesse, puis l'Électeur Jean Frédéric de Saxe. La France ne rejoint pas la ligue, mais promet une aide financière. Cette union entrera en guerre contre l'empereur en 1545 (guerre de Smalkalden).

En **1535**, à la mort du duc de Milan François II Sforza, François I<sup>er</sup> revendique l'héritage du duché. Au début de **1536**, 40 000 soldats français envahissent le duché de Savoie et s'arrêtent à la frontière lombarde, dans l'attente d'une éventuelle solution négociée. En juin, Charles Quint riposte et envahit la Provence, mais se heurte à la défense du connétable Anne de Montmorency. Grâce à l'intercession du pape Paul III, élu en **1534** et partisan d'une réconciliation entre les deux souverains, le roi et l'empereur signent le 18 **juin 1537** la Paix de Nice et se réconcilient lors de l'entrevue d'Aigues-Mortes le 15 **juillet 1538**, promettant de s'unir face au danger protestant. En signe de bonne volonté, François I<sup>er</sup> autorise même le libre passage à travers la France afin que Charles Quint puisse aller mater une insurrection à Gand.<sup>2</sup> D'un autre côté, cette trêve voit François 1<sup>er</sup> s'allier avec Charles Quint contre les Ottomans afin de les expulser de Hongrie. L'empereur voudrait en effet y concentrer ses forces, mais il doit faire face au conflit qui l'oppose aux princes allemands de la Ligue de Smalkalde. Le 28 **septembre 1538**, **Barberousse** (Khizir Khayr ad-Din, 1478-1546, grand marin de l'Empire ottoman) remporte une importante bataille à Préveza (côte ouest de la Grèce) contre la flotte de Charles Quint qui est sommé par Soliman de rendre à François 1<sup>er</sup> les terres lui revenant de droit malgré le froid dû au changement d'alliance du roi de France. La collaboration franco-ottomane reprendra avec le retour du conflit entre Charles Quint et François 1<sup>er</sup> dès 1542.<sup>3</sup>



**François 1<sup>er</sup> et Soliman le Magnifique**  
Peints séparément en 1530 par Titien



**François Hollande et Recep Tayyip Erdogan**  
(Président actuel de la Turquie)  
Rencontre du 18 septembre 2015.

Bien entendu les faits ne sont pas identiques, mais quelque peu parallèles. On retrouve dans un climat religieux, les éternelles stratégies politiques.

Que dire de la volonté de Soliman de se rapprocher de François 1<sup>er</sup>, quand on songe à la volonté de l'actuelle Turquie d'entrer dans l'Union européenne ? De celle de François 1<sup>er</sup> de s'allier avec Soliman tout en jouant un autre jeu ? Que dire de même de l'entente de Charles Quint avec la Perse contre les Ottomans, quand on songe à l'actuelle guerre de Syrie derrière laquelle se trouvent les pays occidentaux, et où l'Iran (Perse actuelle) et la Turquie sont encore ennemis ?



Route de la soie

Champs de pétrole et de gaz  
au Moyen-Orient.  
Oléoducs et gazoducs.



Les choix respectifs de la Turquie et la Perse (Iran actuel) par les deux souverains de l'époque ne sont déjà pas non plus totalement anodins.

Depuis l'Antiquité, les marchandises alors les plus précieuses, la soie<sup>4</sup> surtout, ainsi que les épices<sup>5</sup>, les herbes, les aromates... transitaient notamment par ces pays. C'était donc les lieux stratégiques d'arrivées commerciales des principales voies entre l'Europe et l'Asie, et ce depuis les temps les plus reculés. Le monde gréco-romain s'y impliqua avec le trafic généré le long de la route de l'encens et le commerce romain avec l'Inde. Lieux du berceau de la civilisation car lieux essentiels de passage et d'échanges.

La Guerre de Troie n'est d'ailleurs peut-être pas si légendaire... Que se cache-t-il derrière ce mythe déclenché justement par... Éris qui domine certainement le signe de la Balance,

signe des pesées, des échanges commerciaux, des contrats, des mariages d'où celui de Thétis et Pélée durant lequel Éris étrangement oubliée, lança sa pomme... de discorde, car les échanges ne se font sans querelles... Cette Hélène si convoitée est peut-être la personnification de la soie précieuse. Soie qui venait de Chine, l'Empire du « Milieu », de l'axe, du juste équilibre de... la Balance. Rappelons qu'elle est d'un œuf de Léda et Zeus. De l'œuf au cocon, il y a peu... D'ailleurs, que tisse et retisse d'autre part Pénélope, harcelée par ses "prétendants" ou plutôt ses "prédateurs" ? Détisse-t-elle sa dite « tapisserie » ou dévide-t-elle des cocons de vers à soie en grand secret la nuit pour mieux les tisser le jour ? Sinon pourquoi tant d'empressement à tisser une toile en fait destinée à envelopper son beau-père Laërte, tel un cocon, lorsque celui-ci mourra ? Alors que ce dernier bien que fatigué, vivra encore vingt ans jusqu'au retour de son fils Ulysse, où il retrouvera d'ailleurs vigueur... Patient travail de fourmi, ou plutôt de chenille, pendant que Ulysse participe justement à cette guerre entre les Grecs, les Européens donc, et les Troyens d'« Asie mineure », nom antique qui en dit finalement long de la Turquie... Quant à la pomme lancée par Éris, elle est le fruit du travail, fruit d'échanges, mais aussi fruit de disputes, de convoitise, car fruit de bénéfices en... "or".

Éternelle... toile de Pénélope. Éternel recommencement. Éternels conflits.

Cependant à la Renaissance, les échanges furent totalement transformés par les Grandes découvertes, période durant laquelle les techniques de transport maritime deviennent de plus en plus performantes.

En effet, l'extrême rigueur du climat (torride en été et glacial en hiver), complique l'acheminement des matières précieuses qui progresse cahin-caha pendant parfois plus d'un an, à dos de yacks ou en caravanes de cinquante à mille chameaux. La longueur du parcours, les nombreux intermédiaires, les multiples dangers encourus par les voyageurs sur ces pistes soumises aux incursions de peuples belliqueux et aux attaques des brigands, vont finir par contribuer au déclin de l'itinéraire terrestre de la « route de la soie ». Au total, l'ensemble de ces facteurs renchérit le prix des produits qui transitent entre l'Extrême-Orient et le bassin méditerranéen. Ces raisons incitent les Européens à rechercher et à pratiquer une route maritime (appelée aussi « routes des épices » ou « routes des parfums ») pour commercer avec les pays d'Orient.

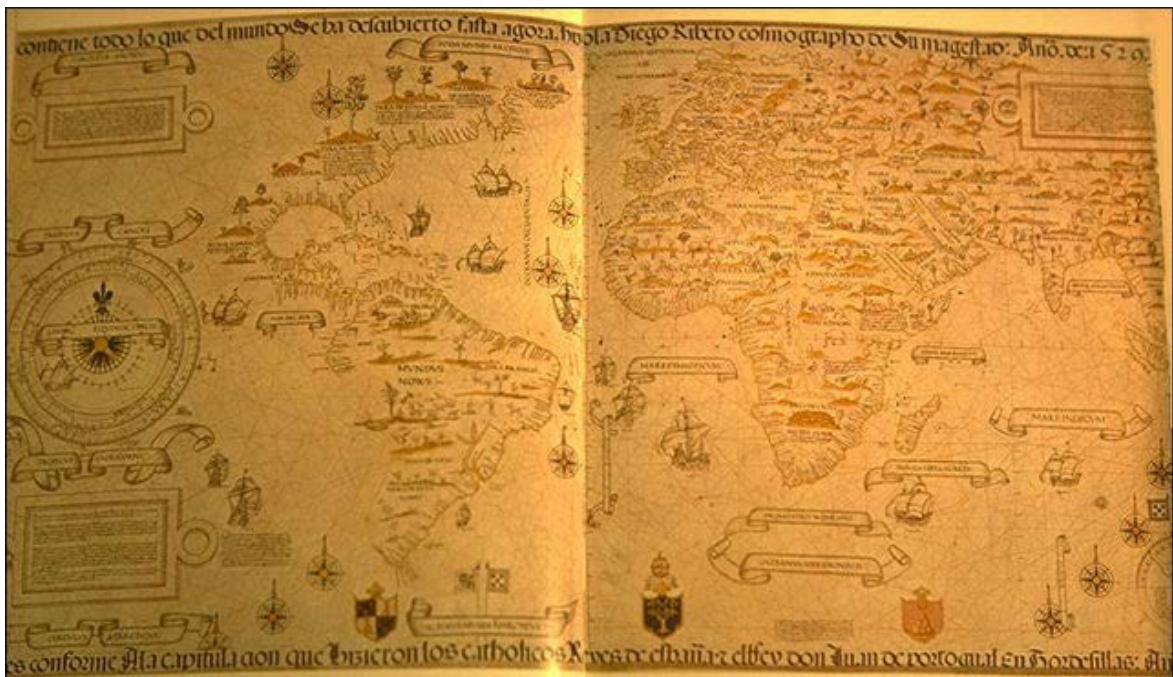


LYON 1536  
Le négociant en soierie Etienne Turquet sollicite le soutien et les subventions du Consulat (la municipalité)

Par ailleurs, les soies chinoises intéressent moins les Européens car la fabrication de la soie n'est plus secrète et se développe sur leur propre continent. C'est sous François 1<sup>er</sup>, vers **1535**, qu'est consentie une charte à deux commerçants, **Étienne Turquet** (v.1495-v.1560) et **Barthélemy Naris** (?), pour développer la soierie à Lyon. En **1540**, le roi accorde le monopole de la production à cette ville.<sup>6</sup> Son autre objectif étant également de briser le monopole commercial de Gênes, grand centre de tissus précieux, aux mains de ses ennemis.<sup>7</sup>



Lorsque François I<sup>er</sup> accède au pouvoir, la France ne s'intéresse guère encore aux grandes découvertes et limite ses périples maritimes aux actions de contrebande et aux actes de piraterie sur la côte africaine. Pourtant, la France possède tous les atouts d'une grande puissance coloniale et navale : elle est dotée d'une longue façade maritime, de nombreux ports et de marins de qualité. Néanmoins, les prédécesseurs de François I<sup>er</sup> avaient privilégié les conquêtes méditerranéennes. Ce n'est qu'au cours du règne de celui-ci que naît le premier engouement français pour le nouveau continent et qu'il commence à encourager les explorations en Amérique du Nord. Parti de Saint-Malo le **20 avril 1534**, **Cartier** traverse l'Atlantique en seulement trois semaines. Le 24 juillet, il découvre le Canada et prend possession de la côte de Gaspé, puis revient à Saint-Malo le 5 septembre. Soutenu par François I<sup>er</sup>, il repart le 15 **mai 1535** à la tête de trois navires. Il arrive sur l'embouchure du Saint-Laurent, remonte le fleuve et fonde le poste de Sainte-Croix (futur Québec), puis atteint un village sur une colline, Hochelaga, qu'il rebaptise en *Mont-Royal* (future Montréal). Remontés à Sainte-Croix, les Français y restent bloqués par les glaces entre novembre **1535** et avril **1536**. Cartier repart pour la France considérablement affaibli et arrive à Saint-Malo le 16 juillet 1536. La guerre avec Charles Quint ne facilite pas la mise en place d'une nouvelle expédition.<sup>8</sup> Cependant la découverte de l'Amérique offrait désormais un autre champ commercial immense.



**Carte du monde par Diego Ribero, 1529.**

L'ouverture de la route d'Europe vers l'Inde par le cap de Bonne-Espérance par Vasco de Gama à la fin du XV<sup>e</sup> siècle, révolutionna également les modalités et l'ampleur du commerce. Les Routes de la soie et des épices furent donc progressivement abandonnées. La mort de Soliman le Magnifique en 1566, marque la fin de l'âge d'or ottoman. Plus encore, le commerce des temps modernes, déclencha par suite une période de domination de l'Orient par les pays européens. Portugal d'abord, puis Pays-Bas, Angleterre et France, confiant cette tâche aux différentes compagnies des Indes. Malgré de nombreuses incursions tant en Autriche, en Russie, en Méditerranée, en Perse, le

retard économique et technique finit par se faire sentir et l'empire ottoman déclinera peu à peu.<sup>9</sup> Le début du XX<sup>e</sup> siècle marquera la chute de cet empire (allié aux Allemands et aux Austro-Hongrois, camp de vaincus) juste au moment de la découverte de quantités considérables de... pétrole. En effet, plus de la moitié des réserves mondiales de pétrole se trouvent au Moyen-Orient qui, dès lors, fut replacé au cœur de la géopolitique mondiale. Actuellement pour des raisons non seulement de gisements mais encore de passages, ceux du gaz et du pétrole vers l'Europe, le Proche-Orient est ainsi toujours le même lieu de convoitises et de conflits. La guerre de Syrie en est malheureusement une dure conséquence...

Le parallèle entre les commerces de la soie et des épices de l'époque de François 1<sup>er</sup> avec ceux actuels du pétrole, du gaz, et autres métaux..., est à l'évidence très net. Tout comme ceux entre les nouvelles techniques d'alors avec nos nouvelles technologies, entre la découverte de l'Amérique avec les voyages vers l'espace...

Allons-nous trouver des moyens pour nous suffire à nous-mêmes comme nous l'avions fait pour fabriquer notre propre soie ? Les Etats-Unis ont préparé cette voie notamment avec le *Project Independence* dès 1973. En 2005 a été votée la loi de réforme sur le secteur énergétique qui prévoit clairement de réduire la dépendance des Etats-Unis dans ce secteur en augmentant les sources d'énergie renouvelable, en encourageant les biocarburants, ainsi qu'en améliorant le secteur nucléaire et en modernisant les usines thermiques au charbon, ces deux procédés posant de graves problèmes de pollution de l'environnement et de la santé. Ils sont aussi passés premier producteur de pétrole en 2015, après l'Arabie Saoudite et la Russie.<sup>10</sup>

Il faut signaler également que les Etats-Unis, l'Union européenne, la Russie, le Canada, la Chine, le Japon et la Corée du Sud participent au financement du projet ITE (International Thermonuclear Experimental Reactor) prévu à **Cadarache** (en France, sur la commune de Saint-Paul-lès-Durance, dans les Bouches-du-Rhône). Ce projet pourrait être la solution au remplacement du pétrole et de l'uranium dans la production d'énergie.



Mais ces recherches sur l'énergie nucléaire est loin d'être sans risque pour l'environnement, la sismicité, ni sans incident ni accident...<sup>11</sup>

Faut-il déduire néanmoins de cette politique commune que le **carré Éris - Pluton de 2020** pourrait sonner un nouveau glas pour les riches pays du Moyen-Orient ? Comme c'est déjà le cas pour les pays ayant les plus grandes réserves mondiales de pétrole tels le Venezuela (1<sup>er</sup> producteur) qui subit depuis 2014 une grave crise économique, l'Algérie (15<sup>e</sup> producteur)<sup>12</sup>... du fait de la chute du prix du pétrole à l'exportation<sup>13</sup>.

Les voyages interplanétaires vont-ils d'autre part, nous ouvrir d'autres champs d'énergie ?

Cependant comme à la Renaissance, même si d'autres moyens commencent à être mis en place, ils commencent seulement...



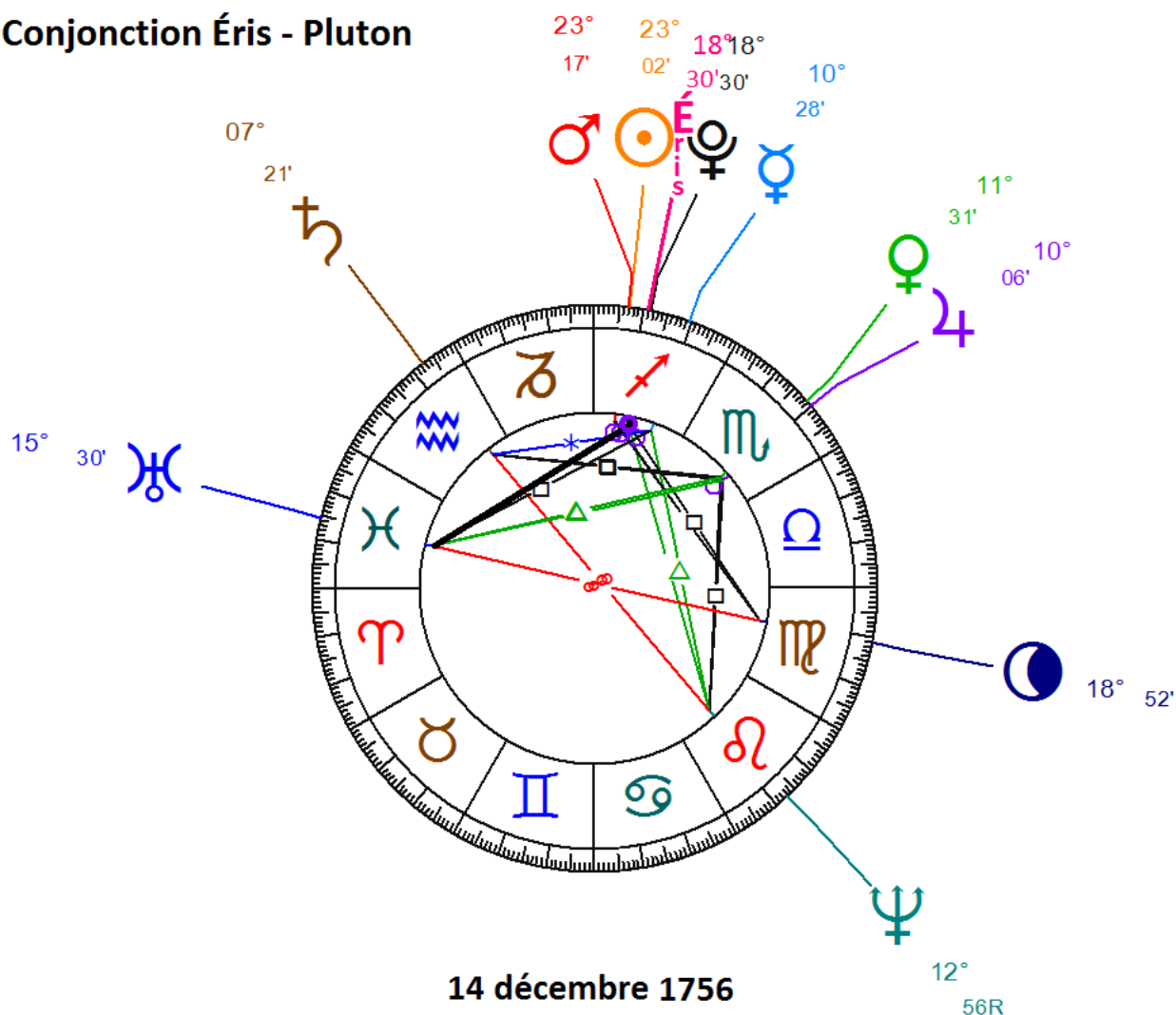
Étudions maintenant la **conjonction Éris-Pluton**, point de naissance de leur cycle qui arrive donc de nos jours au trois-quarts de son périple.

- **Conjonction Éris** (10°45' à 27°15' Sagittaire) - **Pluton** (0°45' Scorpion à 7°15' Capricorne) **débutant leur cycle actuel**

De fin décembre **1748** à septembre **1766**.

**Exacte (Éris-Pluton 18°30' Sagittaire)** en décembre **1756**.

### Conjonction Éris - Pluton



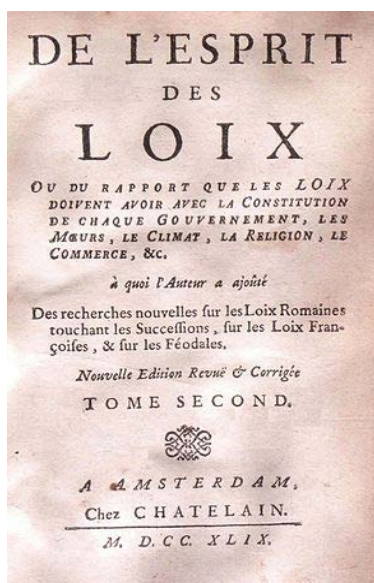
### De la pensée libérale au libéralisme économique

La première édition de *De l'esprit des Loix* de **Montesquieu** (1689-1755 ; sociologue, philosophe et écrivain français) paraît fin octobre - début **novembre 1748** à Genève sans nom d'auteur. <sup>14</sup> Traité de la théorie politique, l'ouvrage surtout connu pour ses pages concernant la séparation des trois pouvoirs, exécutif, législatif et judiciaire, établit les principes fondamentaux des sciences économiques et sociales et concentre toute la substance de la pensée libérale.

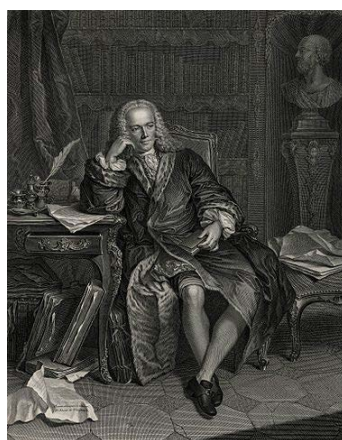
**John Locke** (1632-1704 ; philosophe anglais) avait posé les fondements de la philosophie libérale moderne avec l'« état de droit » (droits naturels, séparations des pouvoirs, de l'Église et de l'État, désobéissance civile, liberté de conscience). Il avait été secrétaire du

*Board of Trade* et s'était intéressé à ce titre à la... colonisation de l'Amérique, point essentiel du changement de la société. Ses *deux Traités du gouvernement* étaient parus en 1690, alors qu'Éris (entre 24° et 28°30' Vierge) et Pluton (24° à 28° Cancer) sont en semi-sextile exact et décroissant de leur cycle. Période de transition de recherche d'idées de nouveaux fonctionnements par conséquent entre deux systèmes. À savoir tout de même : en tant qu'actionnaire de la *Royal African Company*, il s'est beaucoup "investi" dans la Traite des Noirs. <sup>15</sup>

Après ces premiers fondements donc, **Montesquieu**, **Hume** (1711-1776 ; philosophe, économiste et historien britannique), **Condillac** (1714-1780 ; abbé de Mureau, philosophe, écrivain, académicien et économiste français) en ont ensuite développé les conséquences dans les domaines politique et économique. <sup>16</sup>



*De l'esprit des Loix* de **Charles de Montesquieu**,  
Tome II, édition de **1749** Chatelain.



**François Quesnay** et  
*Tableau économique* suivi de  
Extrait des oeconomies royales  
de M. de Sully, **1759** (pp. 1-5).

| DEPENSES<br>PRODUCTIVES. | DEPENSES DU REVENU,<br>l'impôt prélevé, le parageant<br>aux dépenses productives &<br>aux dépenses stériles. | DEPENSES<br>STÉRILES. |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Avances annuelles.       | Revenu.                                                                                                      | Avances annuelles.    |
| 600 produisent           | 600                                                                                                          | 300                   |
| Productions.             |                                                                                                              | 0=700, 6c.            |
| 300 reproduisent net     | 300                                                                                                          | 300                   |
| 150 reproduisent net     | 150                                                                                                          | 150                   |
| 75 reproduisent net      | 75                                                                                                           | 75                    |
| 37-10 reproduisent net   | 37-10                                                                                                        | 37-10                 |
| 18-15 reproduisent net   | 18-15                                                                                                        | 18-15                 |
| 9-7-6 reproduisent net   | 9-7-6                                                                                                        | 9-7-6                 |
| 4-13-9 reproduisent net  | 4-13-9                                                                                                       | 4-13-9                |
| 2-6-10 reproduisent net  | 2-6-10                                                                                                       | 2-6-10                |
| 1-3-5 reproduisent net   | 1-3-5                                                                                                        | 1-3-5                 |
| 0-11-8 reproduisent net  | 0-11-8                                                                                                       | 0-11-8                |
| 0-5-10 reproduisent net  | 0-5-10                                                                                                       | 0-5-10                |
| 0-2-11 reproduisent net  | 0-2-11                                                                                                       | 0-2-11                |
| 0-1-5 reproduisent net   | 0-1-5                                                                                                        | 0-1-5                 |

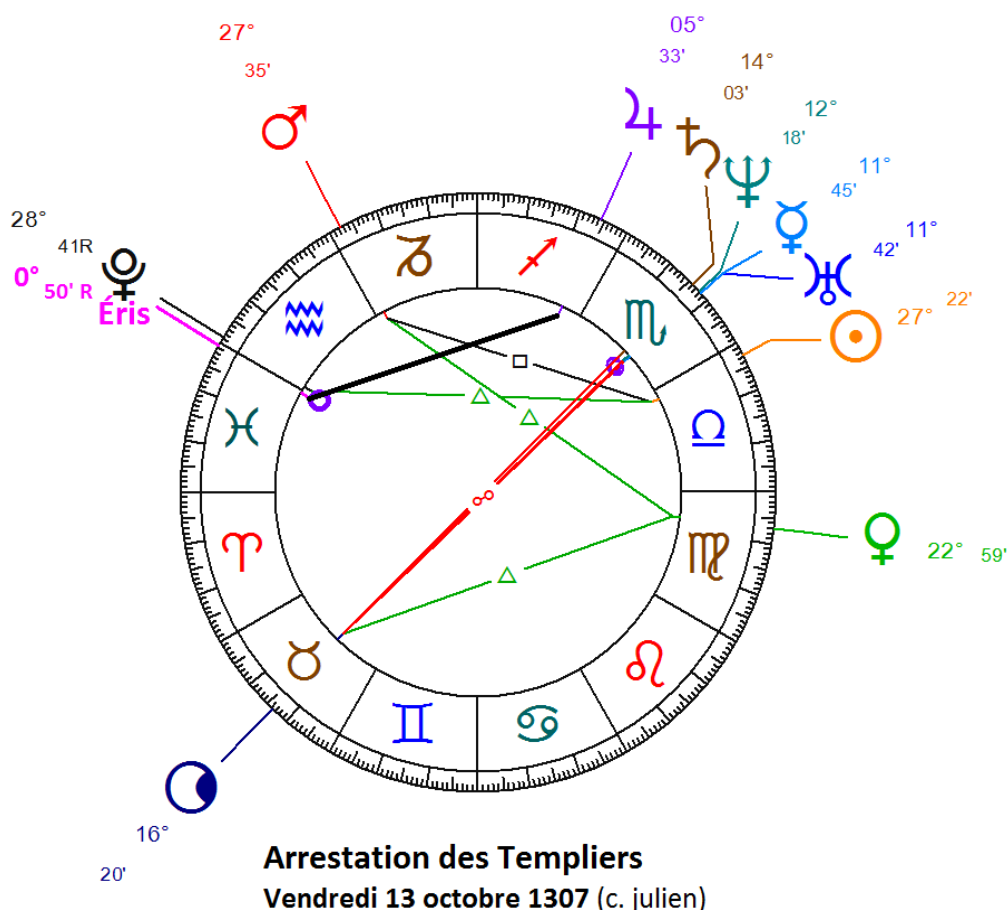
La **conjonction exacte Éris-Pluton (18°30' Sagittaire** -les échanges internationaux- en carré à Uranus 15°30' Poissons) qui a eu lieu en **mi-déc. 1756** s'étend jusqu'en **1757**.

L'année **1757** voit justement la création de l'École physiocratique (signifiant littéralement « gouvernement » -du grec « kratos »- par la nature -du grec « physio »-) par **François Quesnay** (1694-1774 ; autodidacte, secrétaire de l'Académie de Chirurgie en 1737 et médecin à la cour de Louis XV en 1752, puis économiste) accompagné de **Victor Riqueti de Mirabeau** (1715-1789 ; économiste, père de « Mirabeau » l'une des grandes figures de la Révolution française), **Dupont de Nemours** (1739-1817 ; entrepreneur et économiste), **Mercier de la Rivière** (1719-1794 ; physiocrate), **Baudeau** (1730-1792 ; théologien, économiste, et journaliste), entre autres.

Les principales œuvres économiques de Quesnay sont des articles de l'**Encyclopédie** : « Fermiers » (1756), « Grains » (1757), « Hommes » (1757) ; les livres *Le Tableau économique* (1758) ; *Maximes générales du gouvernement économique d'un royaume agricole* (1758) ; le chapitre VII de la *Philosophie rurale* de Mirabeau ; et des articles parus dans le *Journal de l'Agriculture, du Commerce et de la Finance* : « Le droit naturel » (1765), « Dialogue sur le commerce » (1765) et « Dialogue sur les travaux des artisans » (1767 ; fin de la conjonction Éris-Pluton).

Pour les physiocrates, la seule activité productive est l'agriculture. La terre multiplie les biens: une graine semée produit plusieurs graines. Au final, la terre laisse un produit net ou surplus. Plus généralement, ils affirment que la meilleure façon de maximiser la richesse de tous est de laisser chacun agir à sa guise selon ses moyens et mettent ainsi au premier plan la liberté du commerce comme principe de politique économique. C'est à cette époque que **Vincent de Gournay** (1712-1759 ; négociant international devenu réformateur de l'économie française) a popularisé la fameuse phrase « **Laissez faire les hommes, laissez passer les marchandises** », probablement due au **marquis d'Argenson** (1694-1757 ; Secrétaire d'État aux Affaires étrangères de Louis XV), maxime qui passera à la postérité. Ce programme ainsi résumé en une phrase connaîtra un renouveau particulier avec la mise en avant des idées libérales dans le dernier quart du XX<sup>e</sup> siècle, les partisans du libre-échange reconnaissant les physiocrates comme des précurseurs du libéralisme économique. <sup>17</sup>

Ainsi la pensée libérale s'est structurée sous l'impulsion des philosophes des Lumières, en opposition à l'absolutisme politique légitimé par des conceptions religieuses.



Absolutisme dont la source remonte à la **conjonction précédente d'Éris-Pluton**, exacte à environ 3° Poissons (Voyages au-delà des mers) vers 1310. C'est alors règne de Philippe le Bel (1268-1314), premier souverain moderne, symbole d'une rupture avec le passé, roi d'un type nouveau, annonciateur d'une autre époque. Il rejeta la supériorité du pouvoir spirituel sur le pouvoir temporel (supériorité du pape sur les rois) par un Concile qui confirma son indépendance. Il anéantit pour cela l'ordre du Temple (Arrestation des Templiers le 13 octobre 1307) entièrement dévoué au pape si fort de sa supériorité spirituelle, cet ordre détenant une immense richesse accumulée lors des Croisades pour combattre... les musulmans. Il instaurera ensuite les premiers États généraux (où noblesse, clergé et bourgeoisie sont représentés) pour avoir une légitimité à lever des impôts y compris sur les terres d'Église, et rassembler la nation naissante, contribuant à enrayer la féodalité. <sup>18</sup>

Comme nous venons de l'étudier, le libéralisme, lui, a pris forme durant toute la **conjonction Éris** (10°45' à 27°15' Sagittaire) - **Pluton** (0° 45' Scorpion à 7°15' Capricorne) de fin décembre **1748** à septembre **1766**. En France à cette époque, l'absolutisme bat en effet de l'aile. C'est le règne de Louis XV (1710-1774), surnommé le Bien-Aimé dans sa jeunesse, il devint de plus en plus "mal-aimé"... Commence ensuite la phase croissante du cycle des deux planètes naines, c'est alors la montée du libéralisme.

Pour voir disparaître maintenant le libéralisme, et par suite apparaître un autre système, il faudra par conséquent attendre la **prochaine conjonction de Éris-Pluton** qui sera **exacte à 19° Taureau en juillet... 2115**. Ce système a donc encore quelques beaux jours à vivre... Et le carré Éris - Pluton de 2020 ne lui sera qu'un coup porté, signal néanmoins d'un affaiblissement certain.

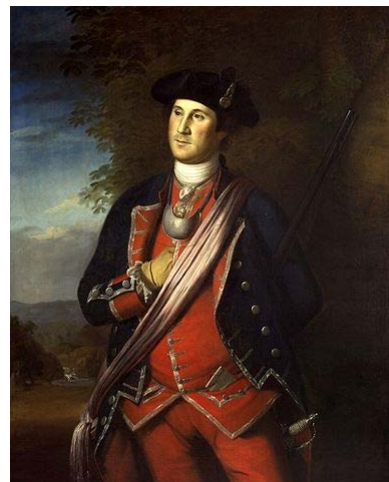
> **À noter : Lors de sa révolution solaire précédente, Pluton a été à 24°30' Capricorne** (comme en 2020) **en mi-mars et juin 1774, mi-janvier, août et novembre 1775 :**

- **Campagne de Boston, 1<sup>re</sup> guerre d'indépendance des Etats-Unis (1774-1776).**

À Boston, lors de Tea Party, révolte contre le Parlement britannique en décembre 1773 (Pluton 21° 45' Capricorne comme lors de son carré avec Mars en janvier-février 2019), pour protester contre les taxes exorbitantes, notamment celle du thé de Chine vendu par la *Compagnie anglaises des Indes orientales*, les colons jettent une cargaison de 342 caisses de thé à la mer. Ils militent **en faveur des libertés commerciales américaines**.

C'est le départ de la première guerre d'indépendance des Etats-Unis avec le siège de Boston dès **avril 1775**.

En **juillet 1775**, **George Washington** (1732-1799) qui s'était déjà illustré à la guerre de Sept Ans (1756-1763 ; Première guerre mondiale réelle regroupant en deux camps : Europe -Russie comprise-, colonies d'Amérique, des Caraïbes, de l'Inde et des Philippines), fut nommé commandant en chef de l'armée continentale nouvellement créée, et rejoignit les troupes encerclant Boston afin de superviser les opérations. Les troupes britanniques finirent par se retirer en mars 1776. <sup>19</sup>



**G. Washington** (ici en 1772), fut le 1<sup>er</sup> président des États-Unis en "1789".



- **4 septembre 1774** : L'île de la Nouvelle-Calédonie est découverte par James Cook, navigateur britannique.
- **20 octobre 1774** : La Compagnie anglaise des Indes orientales n'est sauvée de la banqueroute que par l'intervention de l'État. Les conditions financières entraîneront peu à peu son déclin.
- **Guerre des Paysans russes (1773-1775)**

En 1773, **Emelian Pougatchev** (1742-1775), fils d'un Cosaque du Don, qui avait participé lui aussi à la guerre de Sept Ans se proclame soudainement prétendant au trône de Russie et organise une insurrection des Cosaques du laïk (ancien nom de l'Oural), déclenchant une jacquerie de toute la Petite Russie (basse Volga). Elle s'achève en 1775 à la suite des défaites de l'armée des Cosaques et la capture de Pougatchev en septembre 1774 qui sera exécuté le **21 janvier 1775** à Moscou. <sup>20</sup>

Ainsi le **libéralisme naît en Amérique** (découverte sous le carré décroissant Éris-Pluton du 16<sup>e</sup> siècle) avec la guerre d'indépendance des Etats-Unis provoquée au nom des **libertés commerciales**.

C'est également une période de contestations puisqu'en Russie également se propage une jacquerie.

Ces événements marquent à la fois le début de la lutte concrète contre l'absolutisme.

Après sa conjonction avec Éris (1748-1766), Pluton semble comme chargé de mission par celle-ci.

Reprenons l'étude du cycle Éris-Pluton même pour en constater l'évolution.



• **Sextile croissant Éris** (1° à 8° 3' Poissons) - **Pluton** (27° Bélier à 12° 20' Taureau)

De juillet **1847** à février **1868**.

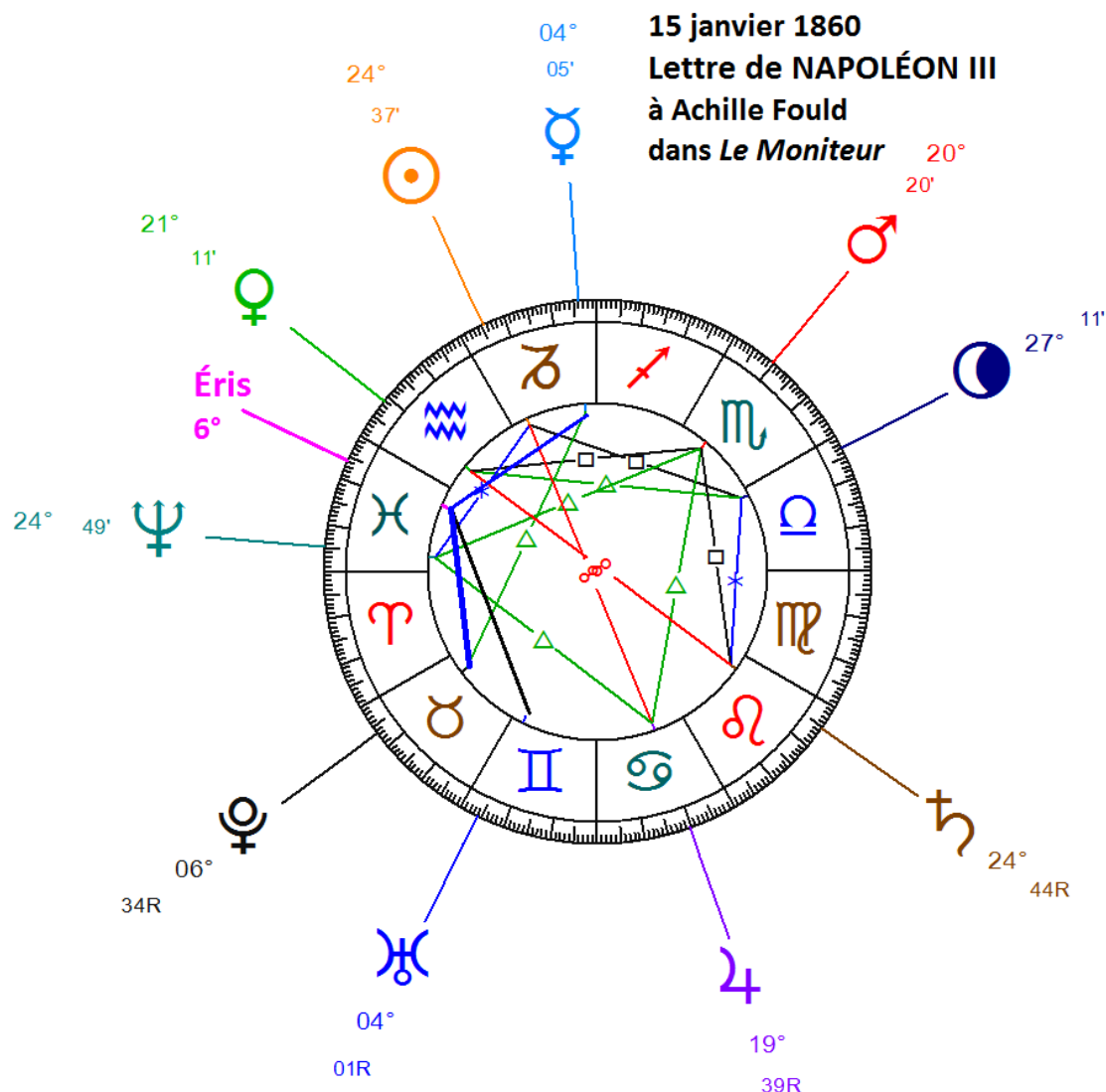
**Exact (Éris 4°30' à 7° Poissons - Pluton 4°30' à 7° Taureau)** d'août **1855** à mars **1860**.

- Ce sextile recouvre pratiquement la période de Napoléon III. Il est élu premier président de la République française en décembre 1848. Après un coup d'état en 1851, il restaure l'empire en 1852. Il donne à son pouvoir un caractère autoritaire qui s'atténue après



1859 pour laisser place, progressivement, à un « **empire libéral** ». Le **15 janvier 1860** (**Éris 6° Poissons sextile Pluton 6°30' Taureau**, et carré Uranus 4° Gémeaux), le journal *Le Moniteur* publie une lettre de **Napoléon III** à Achille Fould (1800-1867 ; banquier et homme politique français) où il proclame :

*Cette vérité qu'il faut **multiplier les moyens d'échange** pour rendre le commerce florissant ; que sans commerce l'industrie est stationnaire et conserve des prix élevés qui s'opposent aux **progrès de la consommation** ; que sans une **industrie prospère qui développe les capitaux**, l'agriculture elle-même demeure dans l'enfance...* <sup>21</sup>



Le **23 janvier 1860**, un **traité de libre-échange et de commerce** est signé entre la France et le Royaume-Uni.

La politique extérieure de Napoléon III vise à restaurer la puissance française en Europe et dans le monde. Ses diverses opérations outre-mer parfois en coalition avec la Grande-Bretagne permettent l'agrandissement du territoire (Nice, Savoie) ainsi qu'une expansion coloniale et commerciale. Dès **1866**, elle provoque cependant l'hostilité de la Prusse qui entraînera la guerre de 1870. L'année **1866** est également celle où il subit un échec sévère au Mexique. La chute arrivera après la défaite de Sedan en septembre 1870.

- Du **9 au 18 juillet 1860** : **Massacre à Damas** des chrétiens maronites (catholiques d'Orient, descendants du peuple assyrien) par les druzes (musulmans hétérodoxes - islam chiite- installés au Mont- Liban, au sud de la Syrie et en Galilée au nord d'Israël).



Dix mille chrétiens environ ont été tués au total.

Une douzaine de milliers sont sauvés par l'émir algérien **Abd el-Kader** (1808-1883), lui-même en exil à Damas après avoir été vaincu (1847) suite à son combat contre la conquête de l'Algérie par la France (à partir de 1830). Cet acte de protection lui valut d'être fait grand-croix de la Légion d'honneur et titulaire de l'ordre de Pie IX. Ces massacres sont très certainement davantage liés à des rivalités économiques et sociales. <sup>22</sup>

**Abd el-Kader** en 1860, portant le cordon de la Légion d'honneur.

Le **16 août 1860** : Débarquement à Beyrouth d'une expédition française en Syrie et au Liban, pour protéger les chrétiens maronites contre les druzes. <sup>23</sup>

- **Guerre de Sécession aux Etats-Unis de 1861 à 1865**. L'abolition de l'esclavage par Abraham Lincoln en 1863. L'Alaska est acheté à l'Empire russe en 1867.
- **Russie** : Abolition du servage en **1861**.

Le libéralisme se développe.

- **Carré croissant Éris** (22°30'-28°30' Poiss.) - **Pluton** (16°30' Gémeaux-4°30' Cancer) D'août **1899** à avril **1919**.

**Exact (Éris 25° à 26° Poissons) - Pluton (25° à 26° Gémeaux)** de septembre - novembre **1907** (avec **Éris conjonction Saturne 25° Poissons**), août **1908**, janvier - juillet **1909**, février - juin **1910**, avril - mai **1911**.

### Guerres et conflits

- **1899-1920** : **Résistance en Somalie** face aux Britanniques et aux Italiens.
- De **1904 à 1908**, l'Allemagne massacre près de 90 000 personnes en Namibie et au Cameroun.
- **1904-1905** : **Guerre russo-japonaise**.
- **1911** : Début de la **Révolution mexicaine**.

La **Révolution chinoise** met fin au système impérial.

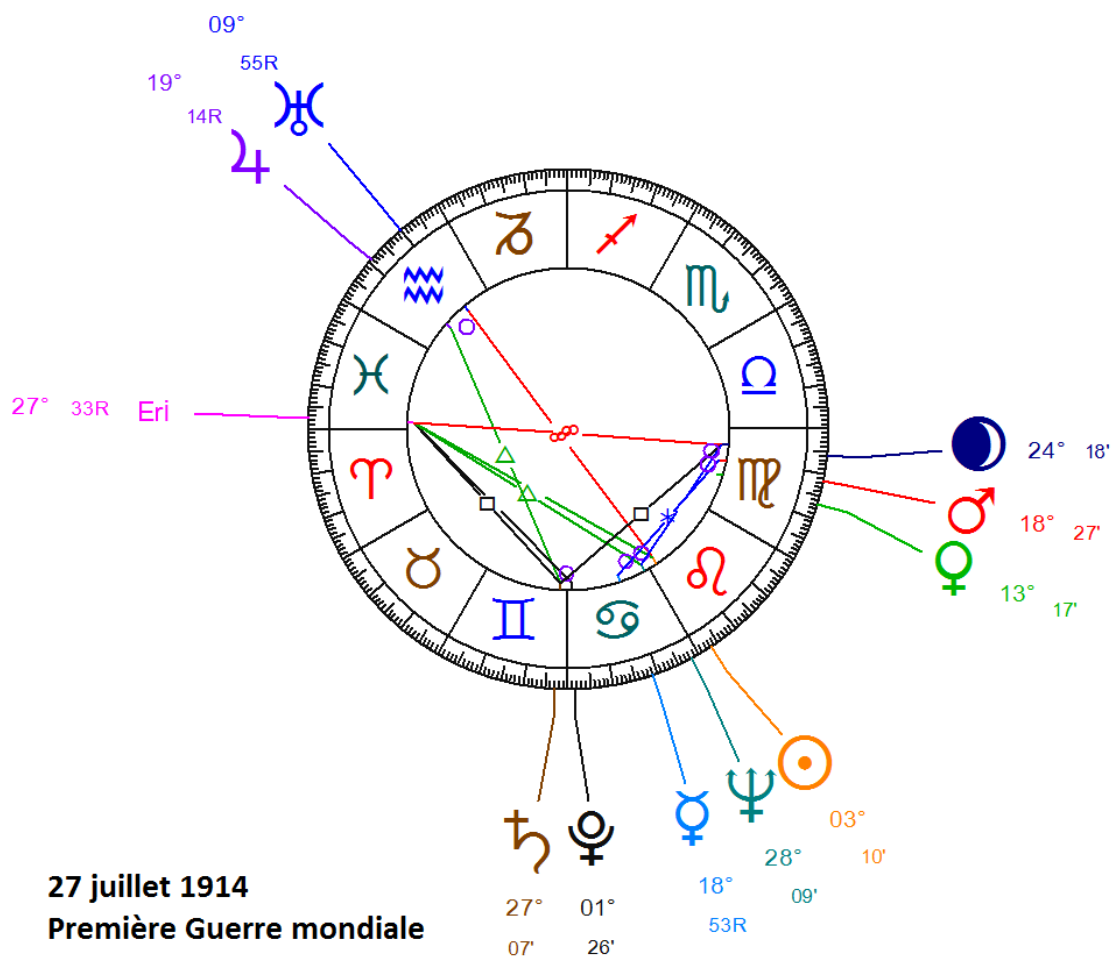
- **1911-1917** : **Résistance tutsi et hutu** aux Britanniques et aux Allemands.
- **1912-1913** : **Première Guerre balkanique** (Serbie, Bulgarie et Monténégro) contre l'Empire ottoman.
- **1914-1918** : **Première Guerre mondiale**, événement capital dans l'Histoire, par l'ampleur des combats et l'importance des zones détruites, le nombre de morts et de blessés, les impacts démographiques, économiques, géopolitiques...

Une multiplication des incidents diplomatiques précède celle-ci. Notamment le coup d'Agadir entre la France et l'Allemagne, provoqué par l'envoi d'une canonnière (navire léger armé de canons), la *SMS Panther*, de la marine de guerre allemande dans la baie d'Agadir au Maroc. Incident militaire et diplomatique qui se déroula en **1911 sous le**

**carré exact entre Éris (26° 30' Poissons) et Pluton (26°30' Gémeaux)** dans le courant du mois de **mai**.

L'assassinat, le **28 juin 1914**, de l'archiduc **François-Ferdinand** (1863-1914), héritier du trône austro-hongrois, et de son épouse par un jeune nationaliste serbe de Bosnie (Gavrilo Princip), fut l'étincelle qui provoqua la guerre.

La **déclaration de cette guerre** a lieu le **27 juillet 1914** (**Carré croissant d'Éris -27° 33'R Poissons- avec Pluton -1° 28' Cancer- ce dernier en conjonction avec Saturne 27° 17' Gémeaux**).



Elle fut le fait de deux grandes alliances : la Triple-Entente (France, Royaume-Uni, Russie, et leurs empires coloniaux, puis la Belgique envahie par l'Allemagne, le Japon, l'Italie en 1915, la Roumanie en 1916 et les Etats-Unis en avril 1917) et la Triple Alliance (Allemagne, Autriche-Hongrie et leurs empires, l'Empire Ottoman, puis le Royaume de Bulgarie en 1915). Conflit mondial caractérisé par une « Guerre de tranchées » sur le front de 600 à 700 km. Première guerre où les aéronefs ont joué un rôle tactique important (observation reconnaissance, chasse, bombardement), ainsi que les sous-marins de combat donnant lieu à la première bataille de l'Atlantique Nord. Pendant cette guerre, environ neuf millions de personnes sont mortes et environ vingt millions ont été blessées. Elle se termine le **11 novembre 1918**. Elle entraîna de nombreux changements géopolitiques qui modifieront profondément le cours du XXe siècle. Elle a causé

l'effondrement ou la fragmentation des empires austro-hongrois, russe et ottoman. L'empire allemand a disparu. Les frontières européennes et du Proche-Orient ont été redessinées.

Pour la première fois, en juin 1919 par le traité de Versailles, une institution internationale a été créée dans le but de prévenir les guerres : la Société des Nations.

- **1915-1916** : Le **Génocide arménien** par l'Empire ottoman, coûte la vie à un million deux cent mille Arméniens.
- **1917** : La **Révolution russe** met fin au régime tsariste.
- **1918** : **Grippe espagnole**, 50 millions de morts.
- 13 **avril 1919** (fin du carré Éris - Pluton) : Le **massacre d'Amritsar** commis par des soldats indiens du Raj britannique fait plusieurs centaines de morts et sera un moment fort sur le chemin de l'indépendance indienne.

### Catastrophes

- 8 septembre **1900** : **Ouragan** à Galveston au **Texas**, 8000 morts.
- 8 mai **1902** : **Éruption de la montagne Pelée** en Martinique, 28 000 morts.
- 5 avril **1905** : **Séisme** en **Inde**, 20 000 morts.
- 18 avril **1906** : **Tremblement de terre à San Francisco** qui entraîne l'incendie de la ville, 3000 victimes.
- 21 octobre **1907** : **Séismes** en **Chine**, 10 000 morts, et en **Ouzbékistan**, 10 000 morts.
- 30 juin **1908** : Une explosion due probablement à l'impact d'un objet céleste détruit la forêt sur un rayon de 20 kilomètres et fait des dégâts sur une centaine de kilomètres en Sibérie.
- 28 décembre **1908** : **Tremblement de terre en Sicile**, 58 000 à 86 000 victimes.
- Janvier **1910** : **Crue de la Seine** à Paris.
- **1911-1912** : En **Chine**, **crue du Yangtsé**, 100 000 victimes, et cyclone, 50 000 morts.
- **1912** : **Naufrage du Titanic**.
- Janvier **1915** : **Séisme en Italie** (Abruzzes), 32 000 morts.
- 21 janvier **1917** : **Séisme en Indonésie**.

### Inventions, découvertes

- **1903** : **Pierre** (1859-1906) et **Marie** (1867-1934) **Curie**, ainsi que **Henri Becquerel** (1852-1908) reçoivent le **prix Nobel de Physique**, suite à leurs travaux sur la **radioactivité**.
- **Relativité restreinte (1905)**, théorie formelle élaborée par **Albert Einstein** (1879-1955) qui développe ensuite celle de la **relativité générale (1907-1915)**.
- **Aviation** en plein développement.
- **1916** : Apparition des **tanks à chenille**.

Albert Einstein et Marie Curie



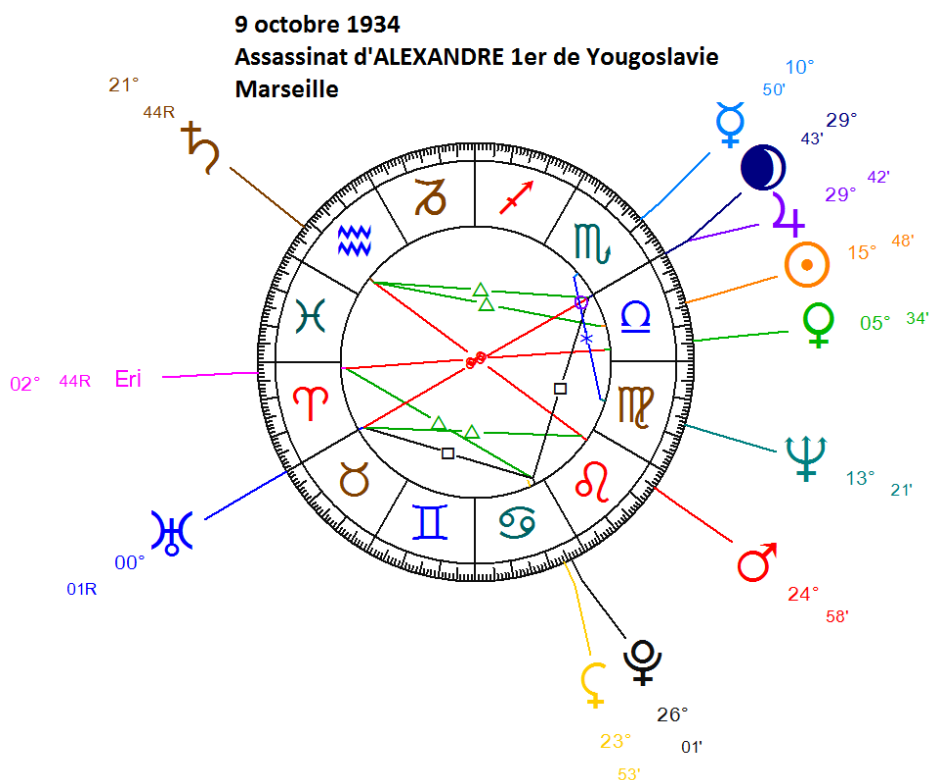
Période donc terriblement noire tout au long ce carré croissant Éris-Pluton. Tout aussi noire hélas, qu'au carré croissant de leur cycle précédent, Éris 7 à 11°30' Bélier - Pluton 27° Gémeaux à 21°30' Cancer, de 1420 à 1443, puisqu'il s'est situé lors du règne de Charles VII, en pleine guerre civile entre Armagnacs et Bourguignons, et pendant la guerre de Cent Ans (1337-1453). Leur carré croissant exact eut lieu en 1431 (Éris 9°30' Bélier - Pluton 9°30' Cancer), année de la mort de Jeanne d'Arc...

• **Trigone croissant Éris** (3 à 6° Bélier) - **Pluton** (25° Cancer à 14° Lion)

De septembre **1934** à octobre **1947**.

**Exact (Éris 4° 30' Bélier - Pluton 4° 30' Lion)** en octobre **1940**.

- 20 **octobre 1934** : Début de la « **Longue Marche** », périple de plus d'un an mené par l'Armée rouge chinoise et une partie de l'appareil du Parti communiste chinois pour échapper à l'Armée nationale révolutionnaire de Tchang Kaï-chek durant la Guerre civile chinoise. C'est durant cette marche que Mao Zedong s'affirme comme chef des communistes chinois. Elle se termina en octobre 1935 et coûta la vie à entre 90 000 à 100 000 hommes rien qu'au sein communiste. Tchang Kaï-chek accepte ensuite de s'allier aux communistes pour contrer le Japon qui se lance à l'assaut de la Chine en **1937**. C'est le début de la **guerre sino-japonaise** qui se poursuivra pendant la Seconde Guerre mondiale, et se terminera en 1945 à l'avantage final des communistes.
- 9 **octobre 1934** : **Assassinat**, avec Louis Barthou (1862-1934) ministre français des affaires étrangères, d'**Alexandre 1<sup>er</sup> de Yougoslavie** (1888-1934, Serbe) à Marseille, par un nationaliste bulgare.

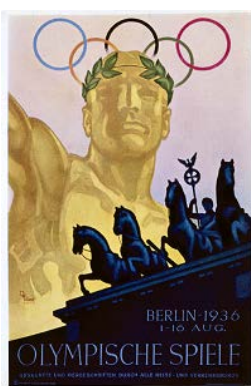


On remarque, en plus du **trigone Éris** (2°44'R Bélier)-**Pluton** (26°01' Cancer), les **carrés** : croissant entre **Pluton et Uranus** (0°01'R Taureau) et décroissants entre **Pluton et Jupiter - Lune** (29°42' Balance). Ils marquent bien l'attentat comploté au nom de la reconnaissance d'un pays, ici la Macédoine, dans un esprit exacerbé mêlé de justice et de vengeance.

- Pour les années **1935** et **1936** aux **Etats-Unis** et en **France** lire plus bas dans « **Le cycle Éris - Uranus** », le paragraphe **Uranus à 4° du Taureau** (pages 55-56).
- Au prix d'un certain isolationnisme et d'une perte de souveraineté sur le plan international, le **Royaume-Uni** réussit à aborder l'année 1939 forte d'une cohésion nationale réelle.



- En **Union soviétique**, après un deuxième plan (1933-1937) comptant plusieurs rationnements obligatoires, une famine faisant des millions de morts, la collectivisation s'achève dans la désillusion en 1938. La propagande devient plus forte. Le troisième et dernier plan mène finalement à la guerre, tout en dénonçant le militarisme hitlérien. Le pouvoir entre les mains de Staline, (1878/79-1953) développe les industries de guerre.
- En **1934 en Allemagne**, Hitler (1889-1945) entreprend une réorganisation complète du pays par une série de lois et met en place un régime totalitaire et raciste. Les premiers camps de concentration sont construits et utilisés pour écarter les opposants politiques. Les **lois de Nuremberg** de **septembre 1935** retirent les libertés fondamentales au peuple juif. Une vraie-fausse monnaie, le Mefo-Wechsel, est créée. Elle consiste en des reconnaissances de dettes échangées par les entreprises, et a pour but d'empêcher l'inflation monétaire, mais aboutit à un échec en 1937. Parallèlement des travaux gigantesques sont entrepris dans tout le pays. L'Allemagne entretient sa dynamique par une production massive d'armement et d'ersatz (produits de substitution, pâles copies). Il ne restait officiellement plus aucun chômeur en décembre 1936. mais cette économie plus ou moins artificiel aboutit à la guerre et l'extension territoriale. Hitler entame une politique agressive, retrait de l'Allemagne de la SDN (Société des Nations), remilitarisation de la Rhénanie (en violation de traité de Versailles de 1919) et de tout le pays, soutien aux franquistes, axe Rome-Berlin (1936), pacte avec le Japon (1936), l'Anschluss qui annexe l'Autriche à l'Allemagne nazie (1938)
- En **Italie**, le pouvoir accaparé par le fasciste Mussolini (1883-1945), accentue une politique protectionniste dès 1934. la politique nataliste témoigne du rêve d'un second Empire romain. En octobre 1935, l'Italie envahit l'Éthiopie. La SDN décide alors des sanctions économiques qui rapprochent du coup Mussolini d'Hitler. En 1939, Mussolini est un dictateur accompli, malgré les opposants (dont l'armée) fidèles au roi.
- En **Espagne**, le général Franco (1892-1975) est bientôt soutenu par l'Allemagne, l'Italie, puis par l'URSS. Entre février 1936 et mars 1939, la guerre civile déchire le pays, jusqu'à la victoire du nouveau dictateur.



Le fascisme est le premier mouvement idéologique à utiliser massivement les nouveaux médias d'information.

La radio est nationalisée en Italie. Il s'agit d'éduquer par la propagande et en même temps de distraire.

Cette dernière associée au sport prend des allures militaires. La compétition sportive devient parfois l'enjeu de la politique comme aux **Jeux olympiques de Berlin (1936)**, véritable vitrine du nazisme.

Le cinéma devient l'arme absolue de la propagande d'État.

L'architecture imposante sert également à frapper les esprits.

La création est globalement figée. Les idées contestataires ne peuvent se diffuser que dans des journaux ou lieux de spectacles clandestins.<sup>24</sup>

- En **mars 1939**, **Hitler envahit la Tchécoslovaquie**. Staline décide alors de traiter avec l'Allemagne pour éviter tout affrontement avec son voisin direct. Le **1<sup>er</sup> septembre 1939**, l'Allemagne envahit la Pologne. Les démocraties européennes décident enfin de déclarer la guerre le 3 septembre. L'**URSS** entre dans le conflit en juin **1941**. Puis les **Etats-Unis**

en décembre **1941** à la suite de l'attaque du Japon à Pearl Harbor. La **Guerre sino-japonaise** s'étend alors en **Guerre du Pacifique**.

L'Europe est libérée après d'intenses bombardements aériens et le débarquement de Normandie. **Le troisième Reich capitule le 8 mai 1945.** Le **Japon, le 2 septembre** après l'envoi en août de deux bombes atomiques (l'une à l'uranium, l'autre au plutonium) sur Hiroshima et Nagasaki.<sup>25</sup> Les pertes humaines et les dégâts matériels de ces guerres sont considérables.

En **juillet 1944** est créé le **Fonds monétaire international (FMI)**, institution internationale regroupant 188 pays, dont le but est de « promouvoir la coopération monétaire internationale, garantir la stabilité financière, faciliter les échanges internationaux, contribuer à un niveau élevé d'emploi, à la stabilité économique et faire reculer la pauvreté ». Il devait à l'origine garantir la stabilité du système monétaire international, dont l'écroulement après le krach de 1929 avait eu des effets catastrophiques sur l'économie mondiale. Cependant le feu continue.

- La **Guerre civile chinoise reprend en 1946** pour s'achever en 1949.
- La **Guerre d'Indochine démarre en 1946** (à 1954) et oppose Français et Indochinois qui réclament la décolonisation, processus qui dès lors se propagera à d'autres pays.
- **Guerre civile en Grèce de 1946 à 1949.**

Au final, en **1945**, les **États-Unis** sont le seul pays allié resté intact : le territoire américain n'a pas été envahi et n'a pas connu de destructions massives, sauf à la suite de l'attaque japonaise sur Pearl Harbor. Alors que les belligérants européens connaissent une importante crise monétaire, les réserves américaines en or demeurent intactes, de même que l'agriculture et l'industrie. Les États-Unis possèdent 2/3 du stock d'or mondial et imposent un nouveau système monétaire international à la conférence de Bretton Woods (juillet 1944). Le dollar américain n'a pas perdu de sa valeur contrairement à d'autres unités monétaires et devient la monnaie de référence internationale.

Le **trigone croissant Éris** (3 à 6° Bélier) - **Pluton** (25° Cancer à 14° Lion) couvre donc toute la **Seconde guerre mondiale**, des origines du conflit à ses conséquences.

Il se termine avec la mise en place du **plan Marshall** (juin 1947), aide économique des Etats-Unis (qui avaient tout à y gagner pour sa propre économie et ses finances) de contribuer au rétablissement de l'Europe. Il est signé le **20 septembre 1947**. Grâce à son potentiel industriel et à cette aide, l'Europe de l'Ouest peut se reconstruire. La grande majorité des pays développés, membres pour la plupart de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), connaîtra durant les « Trente Glorieuses » un essor économique marqué par la hausse du niveau de vie, l'amélioration des conditions de vie et l'entrée des classes moyennes dans la « société de consommation ».



Carte de l'Europe ayant reçu l'aide du plan Marshall

C'est également en cette année **1947**, le début de la **guerre froide** entre les Etats-Unis et l'URSS. <sup>26</sup>

• **Opposition Éris** (12°20'-15°30' Bélier) - **Pluton** (3°20'-24°30' Balance)

De novembre **1972** à août **1982**.

**Exacte (Éris 13°20' Bélier - Pluton 13°20' Balance)** en novembre **1976**.

Le cycle Éris-Pluton passe dès lors dans une phase décroissante.

**Économie**

- C'est la **fin des « Trente Glorieuses »**.

- Au niveau national, **Georges Pompidou** (1911-1974) continue la modernisation économique et l'industrialisation, tout en devant faire face à des conflits sociaux et aux premiers contrecoups du choc pétrolier de 1973.

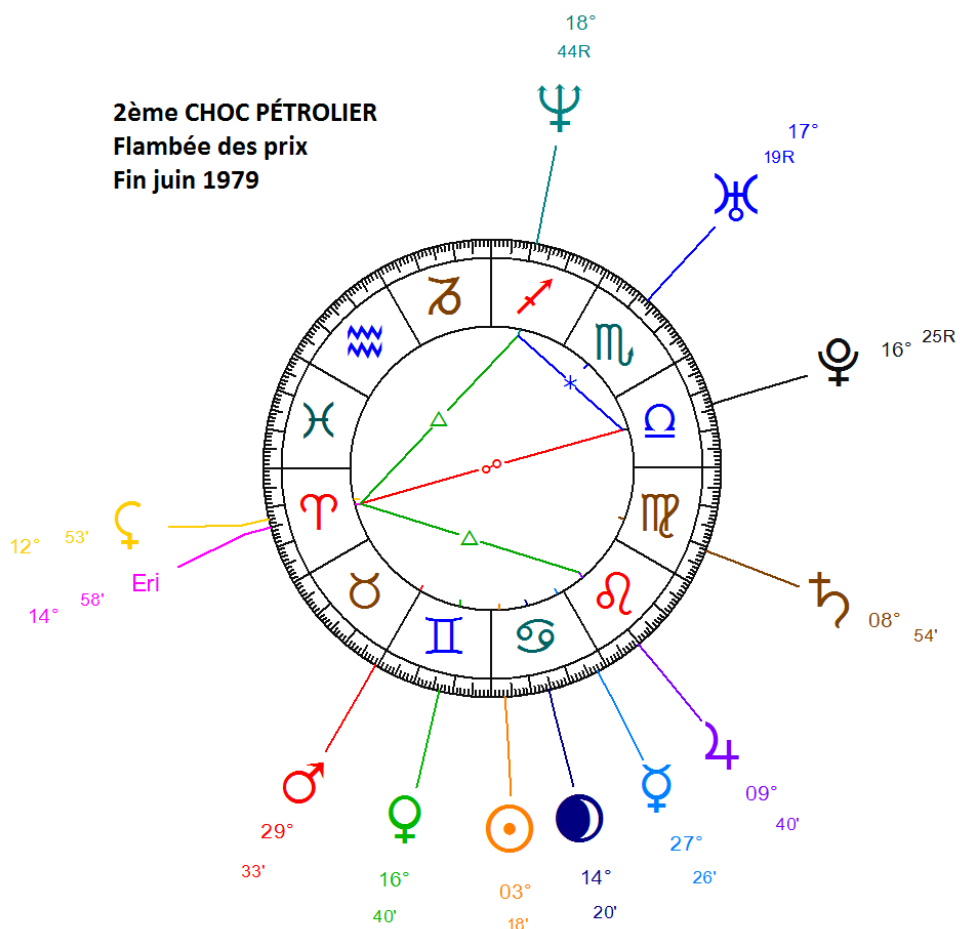
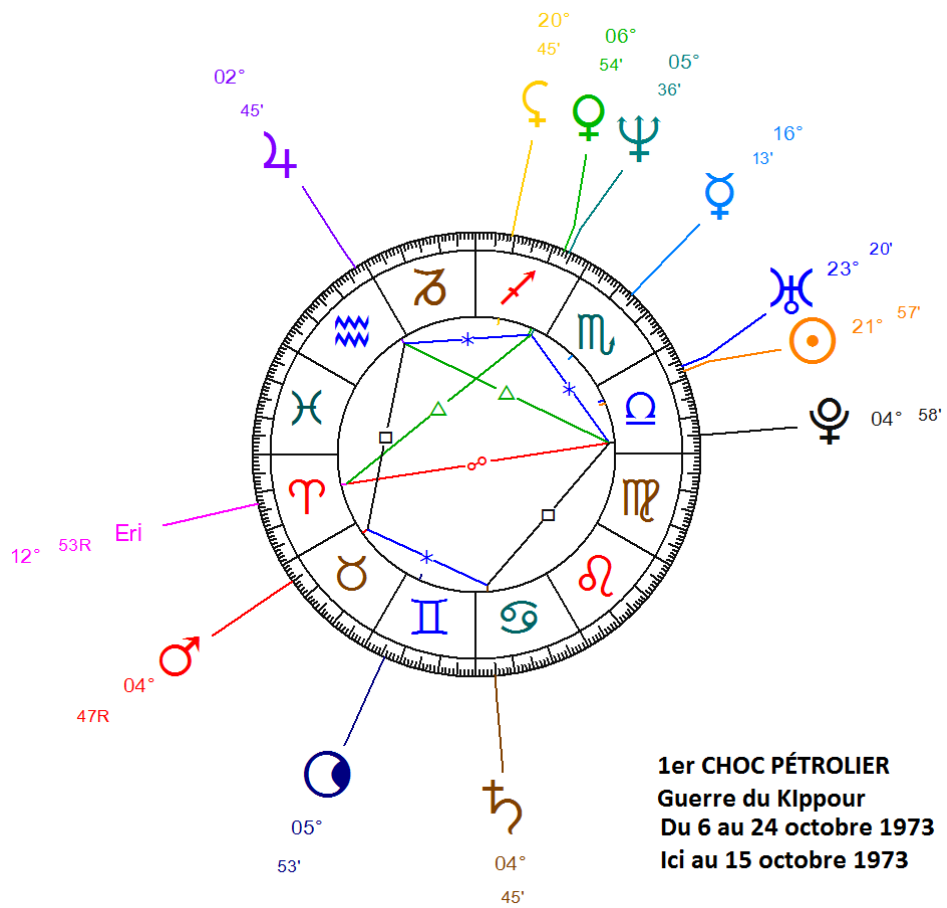
Le premier prototype de TGV (TGV 001) d'Alstom commence ses essais en 1972 et le programme spatial européen Ariane est lancé sur proposition française en 1973.

Pompidou développe l'automobile au détriment des autres modes de transport. Il dit à ce propos en 1971 : « Il faut adapter la ville à l'automobile ». Le nombre de cyclistes régresse et le nombre d'automobilistes augmente significativement. Dans bon nombre de villes beaucoup de vieux quartiers sont détruits pour faire place à des voies express ou élargir certains axes. En matière d'aménagement du territoire, il soutient aussi le plan autoroutier pour Paris. Il fait fermer de nombreux réseaux de chemins de fer secondaires au nom de la modernité. Il favorise le développement de l'agriculture intensive et de l'agro-industrie par la mécanisation et l'utilisation d'engrais et de pesticides. Dans le même temps, il lance les premiers labels et les appellations d'origine contrôlée.

- Le **premier choc pétrolier de 1973** débute en 1971 à la suite du pic de production de pétrole des Etats-Unis et l'abandon des accords de Bretton Woods (1944) favorisant la reconstruction et le développement économique des pays touchés par la guerre.

L'année **1973** est cependant souvent associée à ce choc à cause de la déclaration d'embargo accélérant encore la hausse de prix du baril. En octobre, pendant la guerre du Kippour (menée par l'Égypte et la Syrie contre Israël pour récupérer leurs territoires, **6-24 octobre 1973**), les pays arabes membres de l'OPEP (Organisation des pays exportateurs de pétrole), annoncent un embargo sur les livraisons de pétrole contre les États qui soutiennent Israël. L'aide américaine, marquée par des livraisons d'armes, permet à l'État hébreu de se débloquer de cette situation. En réaction, les principaux producteurs du Golfe augmentent de 70% le prix du baril et continuent l'embargo vers les Etats-Unis (qui sont donc au pic de leur production pétrolière) et l'Europe occidentale (qui n'en a guère). Ce dernier sera levé cinq mois plus tard, mais une sanction reste, de 3 dollars le prix du baril est passé à 12. <sup>27</sup>

- Le **deuxième choc pétrolier de 1979** (exactement **entre mi-1978 et 1981**) est une crise mondiale des prix du pétrole sous les effets conjugués : en **1978**, de la **révolution iranienne** (qui s'achèvera avec la fuite du Shah en janvier 1979), de la **guerre Iran-Irak** (**1980-1988**) et du redémarrage de la demande après l'augmentation du baril à la suite du premier choc pétrolier. En raison de ces événements, la production mondiale du pétrole diminue provoquant une hausse des prix qui "flambent" **fin juin 1979**. Les pays consommateurs cherchent alors d'autres sources d'énergie, entraînant ainsi une baisse de la vente de l'or noir. Finalement les pays de l'OPEP sont obligés de procéder à une remise en ordre normale de l'échelle de prix. Cependant cette crise a forcé les pays industrialisés à investir prématurément dans certaines énergies de substitution... <sup>28</sup>



**Remarque astrologique** : Si on peut expliquer le premier choc pétrolier par les carrés de Pluton (5° Balance) avec Saturne (5° Cancer) et de Jupiter (3° Verseau) avec Mars (4° Taureau), pour le deuxième seule l'opposition d'Éris (15° Bélier) avec Pluton (16°30' R Balance) le justifie. Ce qui confirmerait bien le rôle d'Éris dans le déroulement des événements de l'histoire humaine...

- Le septennat (1974-1981) de **Valéry Giscard d'Estaing** (1926-) est marqué par les conséquences des deux chocs pétroliers qui brisent la dynamique des Trente Glorieuses.

Devant la nécessité d'économiser l'énergie, le gouvernement restaure en 1975 l'ancien changement d'heure pendant les mois d'été, mesure permettant une économie d'électricité pour l'éclairage du soir. Il décide aussi de poursuivre et d'intensifier le programme de développement de l'énergie nucléaire civile engagé par son prédécesseur.



Centrale nucléaire de Fessenheim, mise en service en 1977.

Cette période est aussi marquée par l'**apparition du chômage de masse**. En 1976, Jacques Chirac déclarant ne pas disposer des moyens d'accomplir sa mission, démissionne de son poste de Premier ministre. Il est remplacé par l'économiste Raymond Barre, chargé de lutter contre la crise.

- Depuis **1976**, suite à la fin du système Bretton Woods et la disparition du système de change fixe, le FMI hérite d'un nouveau rôle qui consiste en premier lieu à soutenir les pays connaissant des difficultés financières. Lorsqu'un pays est confronté à une crise financière, le FMI lui octroie des prêts afin de garantir sa solvabilité et d'empêcher l'éclatement d'une crise financière. Gouverné par 188 pays membres, chacun ayant sa « quote-part » (voix en fonction de la participation financière), il prend de nombreuses décisions en concertation avec la Banque mondiale. Il est géré par un conseil d'administration composé d'un président et de 24 administrateurs représentant chacun une nation, dont 8 sont permanents (Etats-Unis, Royaume-Uni, France, Allemagne, Japon, République populaire de Chine, Russie et Arabie Saoudite).
- **François Mitterrand** (1916-1996) est élu Président de la République, le **10 mai 1981**. Plusieurs mesures sont lancées rapidement, à savoir l'abolition de la peine de mort, la décentralisation, et la relance de l'économie (augmentation du SMIC et des minima sociaux, nationalisations). Mais cette relance ne porte pas ses fruits, et le gouvernement se retrouve cerné par les contraintes financières. Il doit amorcer un changement de politique en 1982-1983 : le tournant de la rigueur.<sup>29</sup>  
En octobre 1982, c'est la fin de l'opposition Éris – Pluton, leur cycle passe définitivement à sa phase descendante.

## Astronomie

Lors de l'opposition Éris - Pluton du cycle précédent, entre 1484 (Éris 22° Bélier - Pluton 12° Balance) et avril 1492 (Éris 23° 30' Bélier - Pluton 3° 30' Scorpion), Christophe



Colomb projetait et mûrissait son voyage vers les « Indes Orientales » en traversant l'Atlantique. Cette période a donc conçu, mis en germe le libéralisme dont l'idée est finalement née lors de leur conjonction suivante entre 1748 et 1757 (pages 2 à 4), suite à la colonisation européenne de l'Amérique.

Or pendant la dernière opposition Éris - Pluton, entre 1972 et 1982, les sondes spatiales se lancent vers l'exploration du cosmos :

- La sonde spatiale **Pioneer 10**, envoyée par la NASA le 3 mars **1972**, croise pour la première fois **Jupiter** le 3 décembre **1973** (photo 1). Sa sœur jumelle **Pioneer 11**, décollée le 6 avril **1973**, passe au large de Jupiter le 3 décembre **1974** et pour la première fois à celui de **Saturne** le 1<sup>er</sup> septembre **1979** (photo 2).



- Le 29 mars **1974**, exploitant l'effet de fronde gravitationnelle (utilisation volontaire de l'attraction d'un corps céleste, planète, lune), la sonde **Mariner 10** atteint pour la première fois la planète  **Mercure** (photo 3), la plus proche du Soleil, avec un passage près de **Vénus** le 5 février 1974 (photo 4).



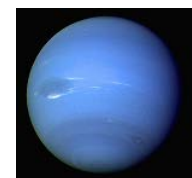
- En **1974**, **Stephen Hawking** (1942- ) propose sa théorie du rayonnement des trous noirs.



- Le 10 mars **1977**, **James L. Elliot**, **Edward W. Dunham** et **Douglas J. Mink** annoncent l'observation d'un système d'anneaux à Uranus, alors qu'ils utilisaient l'occultation de cette planète pour étudier l'étoile SAO 158687.



- Le 5 septembre **1977**, la NASA lance la sonde spatiale **Voyager 1** qui double Jupiter en mars **1979** et dépasse Saturne en novembre **1980**. Elle sera en 2012 le premier objet de fabrication humaine à quitter le système solaire (page 4). La sonde **Voyager 2** lancée le 20 août **1978**, exploitant l'effet de fronde gravitationnelle, passe successivement devant Jupiter le 9 juillet **1979**, Saturne le 26 août **1981**, **Uranus** en janvier **1986** (photo 5) et **Neptune** en **1989** (photo 6). Elle sortira du système solaire vers 2017.



- **1977-78** : Découverte des premières molécules organiques du cosmos éloigné dans les nuages interstellaires, notamment de l'acide acétique, de l'acétonitrile, de l'aminométhane, de la vapeur d'eau, de l'éthanol... constituant autant d'indications radioastronomiques sur les origines de la vie.
- En **1978**, James W. Christy annonce la découverte d'un satellite à Pluton : **Charon**.
- **1979-80** : Les sondes **Pioneer 11** et **Voyager 2** découvrent de nombreux satellites de Jupiter et Saturne.

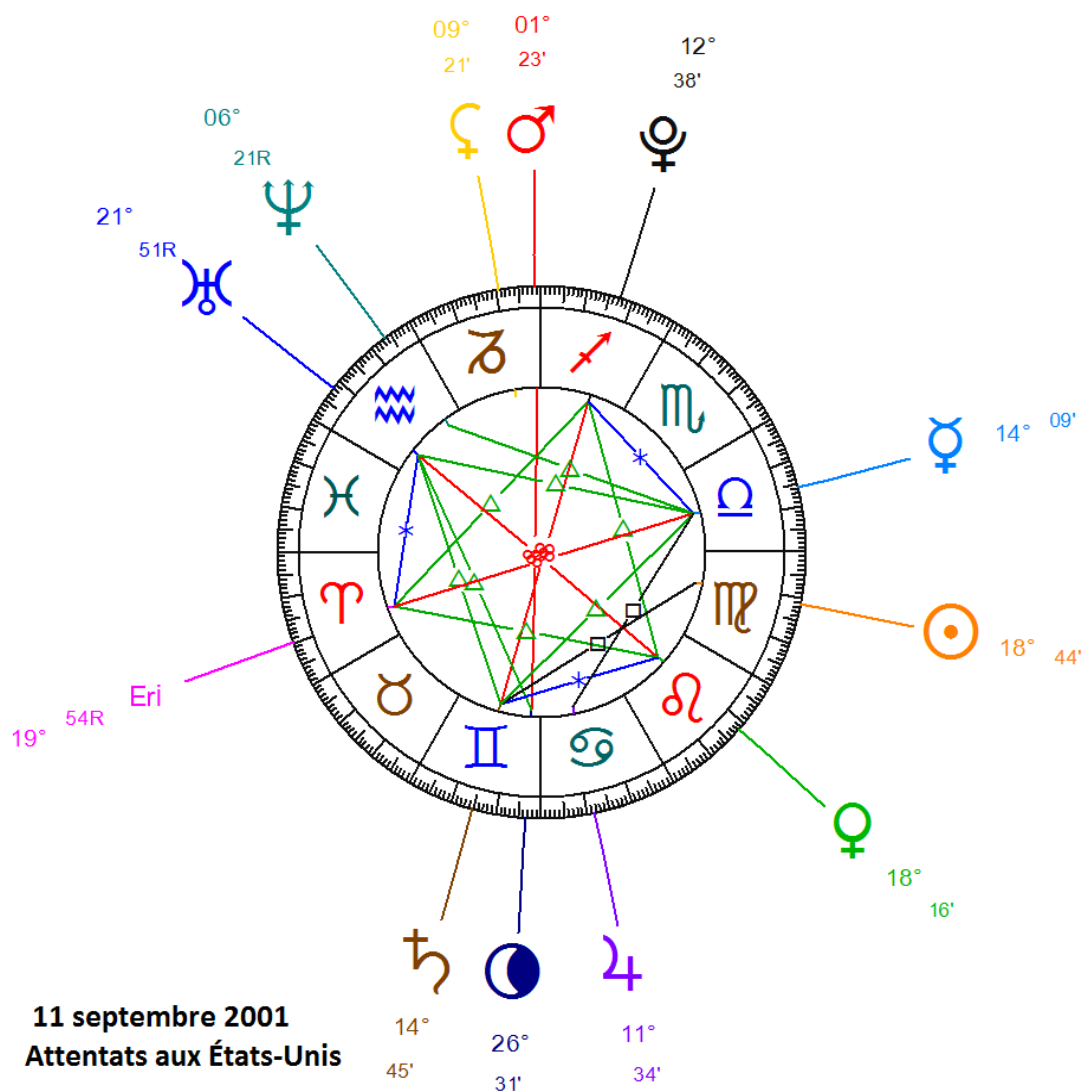
Comme la découverte de l'Amérique a bouleversé le monde, il est donc fort probable que cette nouvelle exploration du cosmos entraînera la naissance d'un nouveau système politique lors de la prochaine conjonction Éris - Pluton au tout début du 22<sup>e</sup> siècle.

Ainsi arrivé à l'opposition d'Éris et de Pluton, entre 1972 et 1982, le système libéral commence alors certainement son déclin.

• **Trigone décroissant Éris** (18°40'-20° 50' Bélier) - **Pluton** (10°40'-20°50' Sagittaire)  
De décembre **1999** à novembre **2011**.

**Exact (Éris 19° 30' Bélier – Pluton 19° 30' Sagittaire)** en février **2003**.

- Trigone décroissant marqué dès le début par les attentats du **11 septembre 2001** aux Etats-Unis, qui influenceront toute la décennie suivante.



On **remarque** en plus de ce trigone :

Éris 20° en Bélier, désignant les coups portés, est en sextile avec Uranus, symbole de l'aviation, à 21°50' R en Verseau, signe d'air qu'il domine comme pour bien précisé d'où viendra l'attaque.

Pluton 12°30' Sagittaire, nuisance venant de l'étranger, est en opposition avec Saturne 14° 45' en Gémeaux, telles les deux tours abattues.

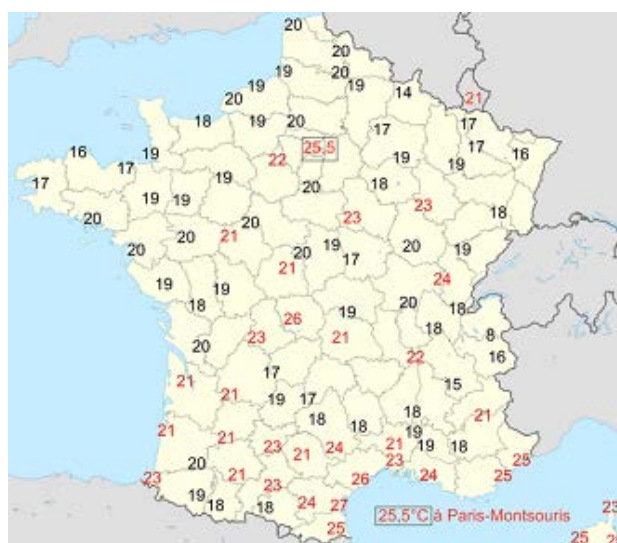
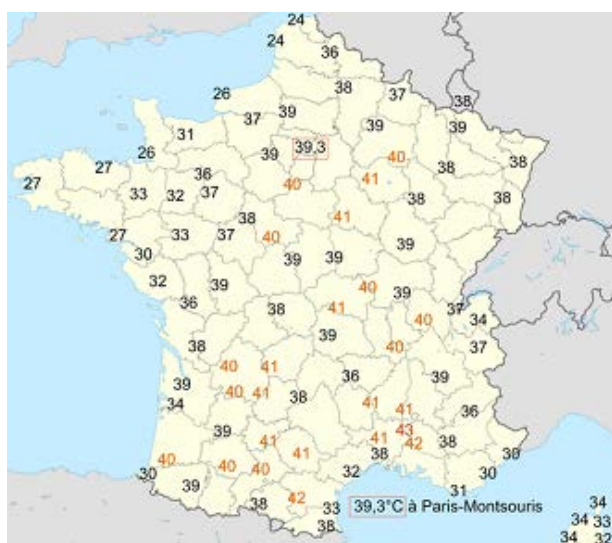
- La **guerre d'Afghanistan** commence en **octobre 2001** entraînant un **conflit au nord-ouest du Pakistan** toujours en cours (avril 2016).
- **En France**, Les derniers mois du premier mandat (1995-2002) de **Jacques Chirac** (1932-) sont marqués par l'émotion internationale suite aux attentats du **11 septembre 2001**,

par le soutien militaire français lors de la **guerre d'Afghanistan** et par une forte hausse du sentiment d'insécurité.

Massivement réélu contre Le Pen avec 82,21 % des voix, Chirac entame un second mandat (2002-2007) et nomme un Premier ministre de droite : Jean-Pierre Raffarin. Le gouvernement de ce dernier a plusieurs objectifs : renforcer la sécurité (par Nicolas Sarkozy, ministre de l'Intérieur), réformer les retraites (par François Fillon, ministre des Affaires sociales, du Travail et de la Solidarité) et relancer l'économie (par Francis Mer ministre de l'Économie, des Finances et de l'Industrie).

En **février 2003**, Jacques Chirac refuse d'engager la France dans la **guerre en Irak**.

- La « **Troisième guerre du Golfe** » menée en **mars 2003** par les Etats-Unis en coalition avec le Royaume-Uni, contre le parti de **Saddam Hussein** (1937-2006), président de la République d'Irak qui est renversé trois semaines plus tard et sera exécuté en **décembre 2006**. Les raisons officielles invoquées en étaient la « lutte contre le terrorisme » suite à une série de nombreux attentats dont ceux du **11 septembre 2001**, ainsi que la détention par l'Irak d'armes de destruction massive. Accusations démontrées depuis comme non-fondées. Les objectifs officiels étant entre autres de permettre aux entreprises américaines et européennes de profiter du pétrole irakien. Elle s'achève officiellement le **1<sup>er</sup> mai 2003**, mais la population est massivement hostile aux troupes de la coalition, et des conflits surviennent. La guérilla irakienne est conduite côté sunnite principalement par l'Armée islamique en Irak, par l'Armée des hommes de la Naqhbandiyya (officialisée la nuit de l'exécution de Saddam Hussein) et par les djihadistes d'Al-Qaïda en Irak qui forment en 2006 l'État islamique d'Irak. Plusieurs milices chiites sont également constituées dont l'Armée du Mahdi. Mais en **février 2006**, un attentat contre la Mosquée d'Or à Samarra (Irak) provoque le début d'une guerre confessionnelle entre Sunnites et Chiïtes. En **2008**, les Chiïtes prennent Bagdad et en chassent les Sunnites. En **2009**, les Etats-Unis se désengagent progressivement et se retirent le 18 **décembre 2011**.<sup>30</sup> À peine le trigone Éris - Pluton terminé.
- Durant l'**été 2003**, la **France** doit faire face à une **canicule** au cours duquel 15 000 personnes âgées décéderont.



Températures maximales  
relevées en France le 12 août 2003, jour le plus chaud de l'année d'après Météo-France.

En raison de la colère sociale, la majorité perd les élections régionales de **2004**, ce qui entraîne un premier remaniement. Mais les résultats ne s'améliorent pas, et les Français votent **non** au référendum sur la **Constitution européenne** en **mai 2005**. J.-P. Raffarin est alors remplacé par Dominique de Villepin.

Le **6 mai 2007**, **Nicolas Sarkozy** est élu président de la République. Il nomme François Fillon Premier ministre, et pratique l'ouverture à des personnalités de gauche. Plusieurs réformes sont rapidement lancées : **Loi TEPA** (loi du **21 août 2007** en faveur du travail, de l'emploi et du pouvoir d'achat) qui met en place plusieurs mesures fiscales, suppression (partielle) de la publicité sur France Télévision, création du RSA (revenu de solidarité active), réforme de la carte judiciaire.

- **Conflit israélo-libanais en 2006 et guerre de Gaza en 2008-2009.**
- **Union européenne**

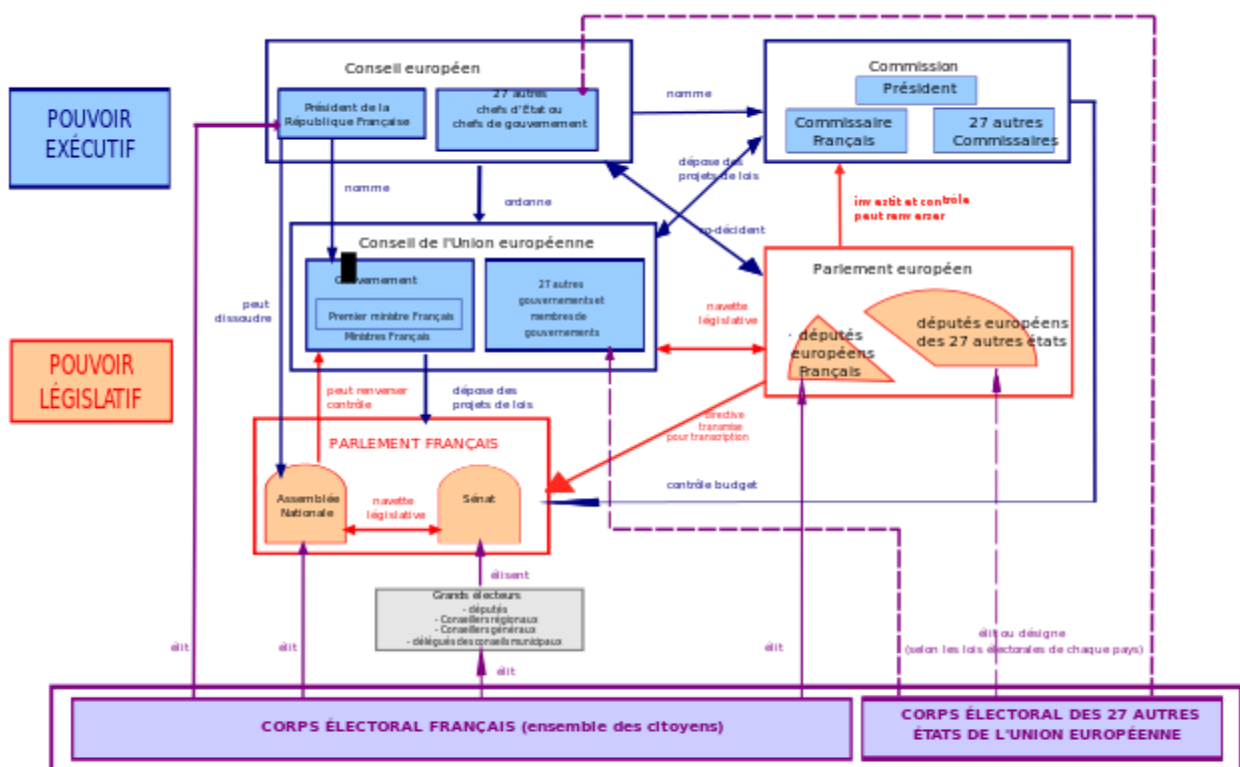


Schéma des pouvoirs exécutif et législatif Français depuis le traité de Lisbonne

Proposition et **adoption du Traité de Lisbonne** (13 décembre **2007**, entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> décembre **2009**) qui remplace la constitution européenne morte-née en 2005.

- **Novembre 2008** : Élection de **Barack Obama** (1961- ), premier métis comme président des Etats-Unis.
- **Fin 2008**, la France doit faire face à la **crise des subprimes**. Les bourses s'effondrent et l'économie entre en récession. Des mesures de relance sont mises en place, comme la suppression de la première tranche de l'impôt sur le revenu, ou le retour d'une prime à la casse automobile. Malgré cela, le chômage augmente, le pouvoir d'achat des Français baisse.

- En **2011**, la France intervient militairement en Libye et en Côte d'Ivoire sous mandat de l'ONU.
- **Une nouvelle étape de la crise frappe la France et l'Europe durant l'été 2011.** Les bourses s'effondrent à la suite de la perte du triple A par les États-Unis, et la confiance disparaît dans les dettes publiques. Le gouvernement français est contraint de lancer un premier plan d'austérité de 11 milliards d'euros fin août, puis un autre de 8 milliards en novembre. De plus, les sommets européens tentent de résoudre les problèmes grecs, espagnols et italiens.
- En **2011**, dans le contexte du Printemps arabe, éclate une **guerre civile en Libye**. **Mouammar Kadhafi** est tué le 20 octobre 2011.  
C'est également le **début de la guerre civile syrienne**.
- **Oussama ben Laden** est tué le 2 mai 2011.  
Les attaques terroristes demeurent toujours importantes.

Le trigone décroissant Éris - Pluton aura été très mouvementé et sanglant. Conflits et guerres amorcés ont continué au Proche-Orient, et risquent de s'amplifier avec leur carré décroissant qui s'amorce en 2016.

• **Carré décroissant Éris (22° à 24° Bélier) - Pluton (16° Capricorne à 0° Verseau)**  
De **février 2016 à janvier 2024**.

**Exact (Éris 23° Bélier - Pluton 23° Capricorne) en janvier 2020** (proche en avril 2019).

**C'est donc le carré qui vient de commencer et qui nous intéresse pour l'année 2020.**

### Guerre de Syrie

Sous couvert de guerre civile et de religions, la Syrie fait partie d'enjeux géopolitiques essentiels : sa situation stratégique dans le conflit israélo-arabe et surtout le pétrole.



### Syrie Le gaz dans la bataille

Les importantes ressources énergétiques de la région ont placé la Syrie devant des choix géopolitiques complexes, notamment en termes de la construction de gazoduc pour



l'export vers l'Europe. « L'Europe a des besoins énergétiques en gaz importants. Par conséquent, l'acheminement du gaz qatari vers l'Europe représente l'un des multiples enjeux géostratégiques de la crise syrienne ».<sup>31</sup> L'Iran, l'Irak et la Syrie sont les promoteurs d'un projet de gazoduc qui acheminerait le gaz du Golfe Persique vers la Méditerranée et l'Europe. De son côté, le Qatar, tributaire de l'Iran pour l'exportation de son gaz naturel avait un projet de gazoduc Arabie saoudite - Jordanie - Syrie auquel Bachar al-Assad a préféré l'option iranienne. Dans les deux cas de figure, la Syrie est l'élément clé du dispositif. La Syrie est par conséquent l'enjeu d'une lutte géopolitique et énergétique entre deux camps :

- d'un côté, les États-Unis, l'Union européenne, la Turquie, une grande partie des pays arabes (Arabie saoudite, Qatar, Émirats arabes unis, Égypte) et les Kurdes de Syrie.
- de l'autre, la Russie et l'Iran.

Mais comme au temps de François 1<sup>er</sup>, les Occidents cherchent à produire leurs propres énergies.

Il faut déjà savoir que les Etats-Unis s'approvisionnent en pétrole surtout au Canada. De plus depuis 2005, la loi de réforme sur le secteur énergétique y a été votée. Il s'agit :

- de réduire la dépendance énergétique des Etats-Unis,
- d'augmenter les sources d'énergie renouvelable,
- d'encourager l'utilisation des biocarburants,
- l'extension de la période de l'heure d'été, du deuxième dimanche de mars au premier dimanche de novembre,
- d'améliorer le secteur nucléaire,
- de moderniser les usines thermiques au charbon et le réseau.<sup>32</sup>

Appelés à réduire leur consommation de pétrole, les Américains ont acheté sur l'année plus de bicyclettes que d'automobiles.

Le développement des industries de pointe est le résultat d'une politique d'investissements dans la recherche fondamentale et la recherche et développement.

Missions  
NASA  
2015



Le **Bureau de la Science et de la Technologie** (*Office of Science and Technology*), la **National Science Foundation**, le **National Research Council** ou encore la **NASA** sont les principales organisations publiques qui stimulent la recherche aux Etats-Unis.<sup>32</sup>

Rappelons aussi que les États-Unis, avec l'Union européenne, la Russie, le Canada, la Chine, le Japon et la Corée du Sud, et après de rudes négociations, participent depuis 2007 au financement du projet ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor prévu à **Cadarache** (carte-> commune de Saint-Paul-lès-Durance dans les Bouches-du-Rhône, France).



Projet qui pourrait donc être la solution au remplacement du pétrole et de l'uranium dans la production d'énergie. <sup>11</sup>

Enfin la volonté récente de certains fabricants d'automobiles de promouvoir les véhicules électriques laisse envisager également le découplage entre les compagnies pétrolières et les constructeurs.

Ces multiples modifications des anciens équilibres donnent plus de sens à la phrase de Cheikh Yamani (1930- ; ancien ministre saoudien du pétrole et un des ministres de l'OPEP pendant 25 ans) : « L'âge de pierre ne s'est pas terminé par manque de pierres. L'âge du pétrole ne s'achèvera pas avec le manque de pétrole ».

Certes les techniques évoluent sans cesse et d'autres moyens ou techniques seront trouvés. Mais en attendant ces autres solutions ? L'autonomie de chaque pays n'est pas encore pour demain. De plus, les intérêts financiers sont trop intriqués dans ces affaires... Et puis surtout, un autre pays est au rendez-vous de l'histoire... la Chine. <sup>33</sup>

### **Prochains évènements :**

**2016** verra l'**élection présidentielle américaine** du 45<sup>e</sup> président des États-Unis qui entrera en fonction en janvier de l'année suivante.

En **avril-mai 2017**, on assistera également à l'**élection présidentielle française**.

En **fin d'année 2017**, ce sera aussi les **élections fédérales allemandes**.

En **2018**, **élection présidentielle** enfin en **Russie**.

### **Que conclure de ce survol des événements du cycle Éris - Pluton ?**

Souhaitons tout d'abord que la guerre en Syrie ne s'aggrave pas dans les mois à venir. Le **carré décroissant d'Éris à Pluton** qui a débuté en ce mois de février 2016, voit malheureusement aussi bien au Proche-Orient lieu des conflits que dans les pays occidentaux et musulmans occidentalisés à travers les multiples attentats, autant d'atrocités, que celles passées au carré croissant **d'Éris à Pluton** des années 1914-18.

Ces élections présidentielles porteront-elles des chefs d'État qui sauront encourager davantage les changements qui deviennent de plus en plus nécessaires ? Soyons réalistes, la colère qui gronde en ce début de carré sera exploitée et jugulée à coups de promesses électorales porteuses d'espoir. Il est à craindre qu'actuellement (mars 2016) nous soyons manipulés pour favoriser un certain jeu politique. **La loi El Khomri** (début carré Éris-Pluton) sur le travail est vraiment trop provocatrice... Les promesses électorales ne seront ensuite certainement pas tenues comme d'habitude. Ce ne sera qu'en 2019-2020 à l'approche et lors du carré décroissant exact des deux planètes naines que la révolte risque d'éclater plus durement car la situation aura sans nul doute empiré. Il est d'ailleurs à remarquer que le mouvement « Nuit Debout », mouvement de contestation contre l'oligarchie dans le contexte de mobilisation opposée à cette « Loi du Travail » et ayant pour but de faire converger toutes les luttes (aéroport de Nantes, Goodyear, réforme des collèges, ...), est né en février 2016 <sup>34</sup>, c'est-à-dire dès le tout début du carré Éris en Bélier-

Pluton en Capricorne). Il risque par conséquent de miner petit à petit le pouvoir libéral en place pour prendre toute son ampleur d'ici trois ou quatre ans.

### En résumé

N'oublions pas qu'au carré décroissant précédent Éris-Pluton, bien que François 1<sup>er</sup> "relançait " alors justement l'absolutisme, les nouvelles inventions et découvertes de nouvelles contrées, allaient changer la donne. En réalité, ce système était alors dans sa phase descendante malgré encore un dernier soubresaut avec l'absolutisme-roi "redoré" par Louis XIV (1638-1715). Elle allait en effet aboutir à sa chute progressive avec la conjonction qui a suivi d'Éris et Pluton (1748-1766).

Période qui avait vu également le déclin de l'empire ottoman.

Parallèlement avec ce nouveau carré décroissant Éris-Pluton, nous assistons très certainement au déclin du libéralisme né sous cette dernière conjonction. Néanmoins la route sera encore longue d'ici leur prochaine conjonction, avant de voir la fin de ce système devenu science du profit et clé de voûte des enjeux économiques actuels, le pétrole et le gaz en étant devenus les principaux atouts. Ce modèle économique domine la planète, sous l'impulsion de la mondialisation. En 2020, ce système libéral subira sans doute une forte crise déjà ressentie en 2016 avec le début de ce carré. Ce sera un dernier tournant, comme l'absolutisme à la Renaissance, il devra donc s'adapter aux nouvelles découvertes scientifiques (sciences physiques, astronomie, ...), rectifier des erreurs passées, ... Pas d'illusion, même le développement durable par exemple, est déjà l'occasion de nouveaux marchés et de nouveaux profits... Dans cette nouvelle dynamique du libéralisme, les empires pétroliers, comme déjà au Venezuela et notamment au Proche-Orient, risquent de sombrer petit à petit, comme ce fut le cas pour l'Empire ottoman. L'Arabie saoudite prépare déjà « un vaste plan de transformation de son économie » pour « en finir avec sa dépendance vis-à-vis du pétrole. » (Article *Le Figaro* du 25/04/2016) [35](#)

- **Prochain sextile décroissant Éris** (27°30' Bélier à 0°30' Taureau) - **Pluton** (23°30' Verseau à 4°30' Poissons) **de 2039 à 2046** (exact en de 2041 à 2043).

Ce sextile au moment de l'entrée d'Éris **en Taureau dès 2044** et **définitivement en 2048** devrait amorcer un tout premier début effectif de changement, une toute première mutation de société. La Chine actuellement 2<sup>e</sup> puissance économique mondiale pourrait bien en être l'un des grands acteurs.

Cependant le système qui détrônera complètement le libéralisme, ne devrait pleinement émerger qu'avec la **prochaine conjonction Éris-Pluton** qui débutera **en août 2099**, et ne sera **exacte** qu'en **2115, à 19° Taureau**.

### Rappels des trois derniers cycles Éris-Pluton :

- **Conjonction exacte Éris-Pluton vers 23° Poissons**

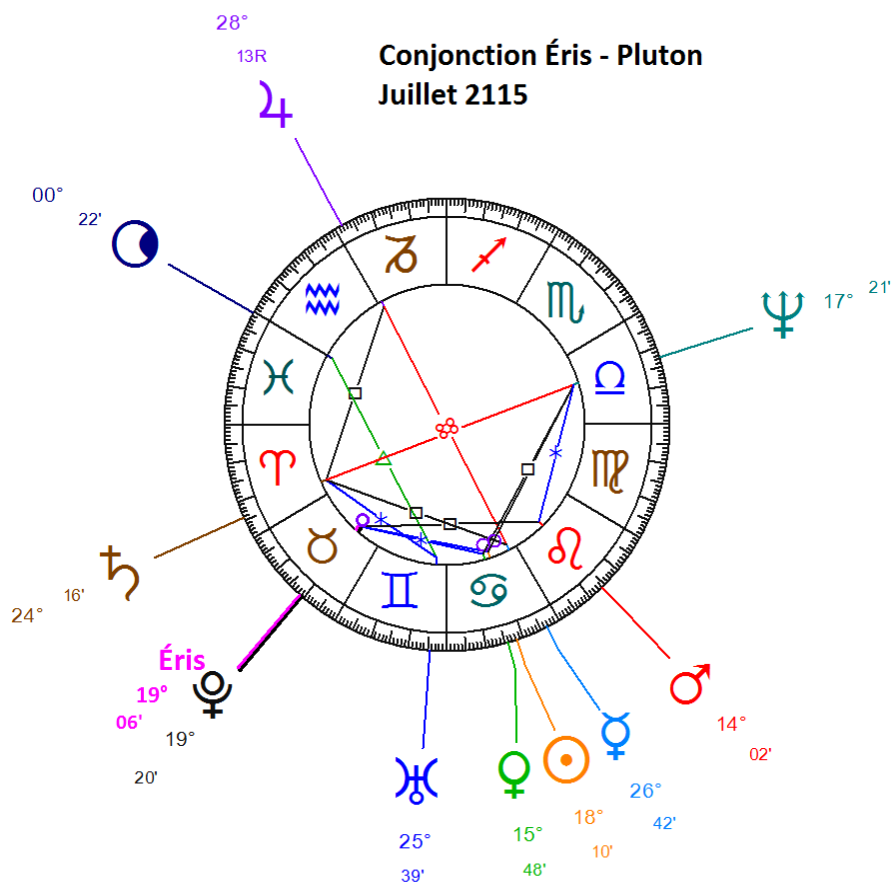
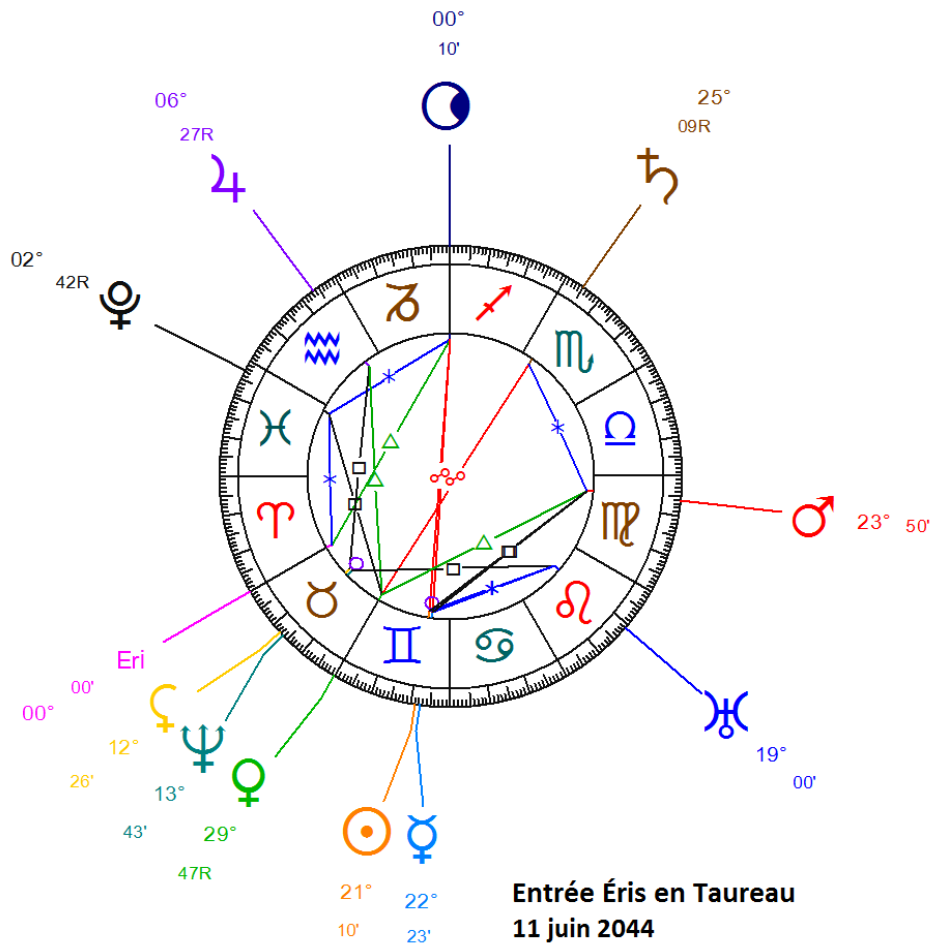
Vers **837, germe du féodalisme** avec Charles II le Chauve (823-877), petit-fils de Charlemagne, qui hérite la Francie occidentale. [36](#)

- **Conjonction exacte Éris-Pluton vers 3° Poissons**

Vers **1310, germe de l'absolutisme** avec Philippe le Bel (1268-1314).

- **Conjonction exacte Éris-Pluton vers 18°30' Sagittaire**

Vers **1756, germe du libéralisme** au siècle des Lumières sous Louis XV (1710-1774).



La prochaine conjonction Éris – Pluton se fera au début du 22<sup>e</sup> siècle, en **Taureau** donc, **signe du renouveau et de la Nature...**

La Chine l'un des pays les plus pollueurs de la planète après les U.S.A. et l'Europe, vient de ratifier l'accord de Paris sur le climat (3 septembre 2016). C'est une prise de conscience qu'elle peut se permettre maintenant qu'elle a rattrapé son retard économique. C'est un immense espoir. Soyons donc optimistes...

Le mouvement écologique serait-il précurseur et annonciateur du prochain système ? Peut-être irons-nous cultiver également sur d'autres planètes ?



En **janvier 2016**, la **première fleur de l'espace**, un zinnia a poussé dans la Station Spatiale Internationale (*International Space Station*) lors de la mission de Scott Kelly (1964-).<sup>[37](#)</sup>

L'homme ira sans doute cette fois coloniser les planètes voisines pour y puiser aussi d'autres minerais, d'autres sources d'énergie... Cette fois, pas d'indigènes puisque pas de Martiens, ni autres extra-terrestres annoncés proches du Système solaire, à combattre. De plus, la coopération pour la conquête spatiale étant actuellement "internationale", espérons profondément que cela continue. Souhaitons que ce prochain cycle Éris - Pluton se déroule enfin dans une entente cordiale !

L'équipage de l'Expédition 45 est rassemblé à l'intérieur du laboratoire Destiny pour célébrer le 15<sup>ème</sup> anniversaire de présence humaine continue à bord de la **Station Spatiale Internationale**.

De gauche à droite :

- devant, l'**astronaute japonais Kimiya Yui** et les **astronautes Scott Kelly et Kjell Lindgren de la NASA**.
- derrière, les **cosmonautes russes Sergey Volkov, Oleg Kononenko et Mikhail Kornienko**.

Credits: NASA



Une nouvelle aventure pour l'Humanité !

Continuons maintenant les analyses des cycles des autres planètes avec Éris pour mieux cerner l'année 2020. Au printemps de cette année-là, Neptune n'aura d'aspect qu'avec Mars, aucun avec Éris. Cependant un **semi-sextile Éris** (24°30' Bélier) - **Neptune** (24°30' Poissons) se préparera et sera exact deux ans plus tard, en **avril 2022...**

**Carmela Di Martine**

Octobre 2016

Suite → **[2 Cycle ÉRIS - NEPTUNE](#)**



~~~~~

Pour me suivre, mon site **ASTROLABOR – Astrologie | Recherche et Réflexion** :

<http://astrolabor.com/>

Pour mieux comprendre la planète Éris, lire dans le chapitre consacré à « **Éris** », mon article *Les planètes* (pages 25 à 27), sur mon site « Astrolabor », rubrique « L'Astrologie expliquée » :

<http://astrolabor.com/6-les-planetes/>

Ainsi que mon article, *Extrapolation sur les maîtrises en signe des nouvelles planètes*, sur Astrolabor, rubrique « Étude Éris - Les Naines » :

<http://astrolabor.com/extrapolations-sur-les-maitrises-des-planetes-nouvelles-en-signes/>

Un autre article sur *Éris en Bélier* avec le *Parallèle des années 1515 – 2016*, sur Astrolabor, rubrique « Étude Éris - Les Naines » :

<http://astrolabor.com/eris-comparaison-astrologique-1515-et-2016/>

Je prépare également un article sur la symbolique de la planète Éris, qui sera publié prochainement sur mon site Astrolabor, rubrique « Étude Éris - Les Naines ».

<http://astrolabor.com/category/04/>

~~~~~

## Sources infos

1. Article de Fabrice Pascaud du 23 janvier 2016 : Astro-Politique : 2016 par l'indice cyclique :  
<http://www.fabrice-pascaud.fr/articles/astro-politique-2016-par-lindice-cyclique>
2. [https://fr.wikipedia.org/wiki/Fran%C3%A7ois\\_Ier\\_%28roi\\_de\\_France%29#Les\\_relations\\_personnelles\\_avec\\_Charles\\_Quint](https://fr.wikipedia.org/wiki/Fran%C3%A7ois_Ier_%28roi_de_France%29#Les_relations_personnelles_avec_Charles_Quint)
3. [https://fr.wikipedia.org/wiki/Alliance\\_franco-ottomane#Contexte](https://fr.wikipedia.org/wiki/Alliance_franco-ottomane#Contexte)
4. [https://fr.wikipedia.org/wiki/Route\\_de\\_la\\_soie#Parcours](https://fr.wikipedia.org/wiki/Route_de_la_soie#Parcours)
5. [https://fr.wikipedia.org/wiki/Commerce\\_des\\_%C3%A9pices](https://fr.wikipedia.org/wiki/Commerce_des_%C3%A9pices)
6. [https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire\\_de\\_la\\_soie](https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire_de_la_soie)
7. [https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89tienne\\_Turquet](https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89tienne_Turquet)
8. Jacques Cartier :  
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Fran%C3%A7ois\\_Ier\\_%28roi\\_de\\_France%29#L.27Am.C3.A9rique\\_du\\_Nord](https://fr.wikipedia.org/wiki/Fran%C3%A7ois_Ier_%28roi_de_France%29#L.27Am.C3.A9rique_du_Nord)
9. Déclin Empire ottoman : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Empire\\_ottoman](https://fr.wikipedia.org/wiki/Empire_ottoman)

10. Indépendance énergétique aux Etats-Unis :  
[https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89conomie\\_des\\_%C3%89tats-Unis#Politique\\_C3.A9nerg.C3.A9tique\\_et\\_environnementale](https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89conomie_des_%C3%89tats-Unis#Politique_C3.A9nerg.C3.A9tique_et_environnementale)
11. Centre d'études de Cadarache : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Centre\\_de\\_Cadarache](https://fr.wikipedia.org/wiki/Centre_de_Cadarache)
12. Grandes réserves mondiales de pétrole :  
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste\\_des\\_pays\\_par\\_r%C3%A9serves\\_de\\_p%C3%A9trole\\_prouv%C3%A9es](https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_des_pays_par_r%C3%A9serves_de_p%C3%A9trole_prouv%C3%A9es)
13. Chute des prix du pétrole : <http://geopolis.francetvinfo.fr/l-algerie-et-le-venezuela-destabilise-par-l-effondrement-des-cours-du-petrole-92707>
14. [https://fr.wikipedia.org/wiki/De\\_l'esprit\\_des\\_lois#cite\\_ref-3](https://fr.wikipedia.org/wiki/De_l'esprit_des_lois#cite_ref-3)
15. [https://fr.wikipedia.org/wiki/John\\_Locke#La\\_question\\_de\\_l'esclavage](https://fr.wikipedia.org/wiki/John_Locke#La_question_de_l'esclavage)
16. [http://www.larousse.fr/encyclopedie/divers/si%C3%A8cle\\_des\\_Lumi%C3%A8res/130660](http://www.larousse.fr/encyclopedie/divers/si%C3%A8cle_des_Lumi%C3%A8res/130660)
17. Physiocratie : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Physiocratie#cite\\_ref-1](https://fr.wikipedia.org/wiki/Physiocratie#cite_ref-1)
18. Philippe IV, le Bel : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Philippe\\_IV\\_le\\_Bel](https://fr.wikipedia.org/wiki/Philippe_IV_le_Bel)
19. Campagne de Boston : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Campagne\\_de\\_Boston](https://fr.wikipedia.org/wiki/Campagne_de_Boston)
20. Guerre des paysans russes : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Guerre\\_des\\_Paysans\\_russes\\_%281773-1775%29](https://fr.wikipedia.org/wiki/Guerre_des_Paysans_russes_%281773-1775%29)
21. 1860 en France : [https://fr.wikipedia.org/wiki/1860\\_en\\_France](https://fr.wikipedia.org/wiki/1860_en_France)
22. Massacre à Damas : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Massacre\\_de\\_Damas\\_%281860%29](https://fr.wikipedia.org/wiki/Massacre_de_Damas_%281860%29)
23. Débarquement à Beyrouth : [https://fr.wikipedia.org/wiki/1860#cite\\_ref-Lahuere\\_37-0](https://fr.wikipedia.org/wiki/1860#cite_ref-Lahuere_37-0)
24. Sources des différents événements des années 1934 à 1939 :  
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Ann%C3%A9es\\_1930](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ann%C3%A9es_1930)
25. Guerre 1939-45 : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Seconde\\_Guerre\\_mondiale](https://fr.wikipedia.org/wiki/Seconde_Guerre_mondiale)
26. Sources des événements des années 1940 à 1947 : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Ann%C3%A9es\\_1940](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ann%C3%A9es_1940)
27. Premier choc pétrolier : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Premier\\_choc\\_p%C3%A9trolier](https://fr.wikipedia.org/wiki/Premier_choc_p%C3%A9trolier)
28. Deuxième choc pétrolier : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Deuxi%C3%A8me\\_choc\\_p%C3%A9trolier](https://fr.wikipedia.org/wiki/Deuxi%C3%A8me_choc_p%C3%A9trolier)
29. Présidents 5<sup>e</sup> République :  
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire\\_de\\_France\\_sous\\_la\\_Cinqui%C3%A8me\\_R%C3%A9publique#La\\_fin\\_de\\_la\\_guerre\\_d.28.09.99Alg.C3.A9rie\\_et\\_les\\_d.C3.A9buts\\_de\\_la\\_Cinqui.C3.A8me\\_R.C3.A9publique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire_de_France_sous_la_Cinqui%C3%A8me_R%C3%A9publique#La_fin_de_la_guerre_d.28.09.99Alg.C3.A9rie_et_les_d.C3.A9buts_de_la_Cinqui.C3.A8me_R.C3.A9publique)
30. Guerre en Irak : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Guerre\\_d'Irak](https://fr.wikipedia.org/wiki/Guerre_d'Irak)
31. Géopolitique du gaz : [http://www.huffingtonpost.fr/milad-jokar/guerre-syrie-analyse-geopolitique\\_b\\_1985354.html](http://www.huffingtonpost.fr/milad-jokar/guerre-syrie-analyse-geopolitique_b_1985354.html)
32. Économie des Etats-Unis : [https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89conomie\\_des\\_%C3%89tats-Unis#Politique\\_C3.A9nerg.C3.A9tique\\_et\\_environnementale](https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89conomie_des_%C3%89tats-Unis#Politique_C3.A9nerg.C3.A9tique_et_environnementale)
33. Géopolitique du pétrole : [https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9opolitique\\_du\\_p%C3%A9trole](https://fr.wikipedia.org/wiki/G%C3%A9opolitique_du_p%C3%A9trole)
34. « Nuit Debout » : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Nuit\\_debout#Contexte](https://fr.wikipedia.org/wiki/Nuit_debout#Contexte)
35. Article *Le Figaro*, « L'Arabie saoudite présente un vaste plan de transformation de son économie » :  
<http://www.lefigaro.fr/conjoncture/2016/04/25/20002-20160425ARTFIG00185-l-arabie-saoudite-presente-un-vaste-plan-de-transformation-de-son-economie.php>
36. Charles II le Chauve, naissance de la féodalité : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Charles\\_II\\_le\\_Chauve](https://fr.wikipedia.org/wiki/Charles_II_le_Chauve)
37. Première fleur de l'espace : [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/images/index.html?id=377730](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/images/index.html?id=377730)

## Sources images

- Jugement de Pâris : «  » —  — Louvre Ma3443 — 2009-01-23. Sous licence Domaine public via Wikimedia Commons - [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Judgement\\_Paris\\_Antioch\\_Louvre\\_Ma3443.jpg#mediaviewer/File:Judgement\\_Paris\\_Antioch\\_Louvre\\_Ma3443.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Judgement_Paris_Antioch_Louvre_Ma3443.jpg#mediaviewer/File:Judgement_Paris_Antioch_Louvre_Ma3443.jpg)
- Première carte représentant l'Amérique : Par Martin Waldseemüller — <http://hdl.loc.gov/loc.gmd/g3200.ct000725C>, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=5079907>
- Héliosphère : Par Original téléversé par Yapa sur Wikipedia français — Transféré de fr.wikipedia à Commons., Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=8088197>
- François 1<sup>er</sup> en 1527 par Jean Clouet (Louvre) : Par Oakenchips — Travail personnel, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=30275305>
- Charles Quint 1533 Titien : [https://www.altesses.eu/princes\\_max.php?image=ea3f0bd2b0](https://www.altesses.eu/princes_max.php?image=ea3f0bd2b0)
- François 1<sup>er</sup> et Soliman le Magnifique peint par Le Titien : <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=8320186>
- François Hollande et Recep Tayyip Erdogan : <http://www.munsif.tv/articles/2015/09/18/erdogan-hollande-discuss-al-aqsa-clashes>
- Route de la soie : <http://ddc.arte.tv/nos-cartes/vers-une-nouvelle-route-de-la-soie>
- Pétrole et gaz au Moyen\_Orient : Par Energy Information Administration — [http://www.eia.doe.gov/emeu/cabs/Saudi\\_Arabia/images/Oil%20and%20Gas%20Infrastructure%20Persian%20Gulf%20\(large\)%20\(2\).gif](http://www.eia.doe.gov/emeu/cabs/Saudi_Arabia/images/Oil%20and%20Gas%20Infrastructure%20Persian%20Gulf%20(large)%20(2).gif), Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=8132122>
- Étienne Turquet – soie : <http://edolet.free.fr/monumentdedieaetiennedolet.html>
- Carte du monde 1529 : Par Diego Ribero — Scan, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=692966>
- Parcours des sondes Voyager de la NASA : Par NASA/Walt Feimer — [http://www.nasa.gov/vision/universe/solarsystem/voyager\\_agu.html](http://www.nasa.gov/vision/universe/solarsystem/voyager_agu.html), Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=165239>
- Parcours de la sonde New Horizons de la NASA: <https://www.nasa.gov/feature/nasa-s-new-horizons-completes-record-setting-kuiper-belt-targeting-maneuvers>
- Charles Louis de Secondat, baron de La Brède et de Montesquieu par Inconnu (École française) — Inconnu, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=191807>
- De l'esprit des Lois, Montesquieu : Par Olnnu — Picture of an old book, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=11747959>
- François\_Quesnay par: Jean-Charles François et Jean-Martial : Frédo derivative work: ~Pyb (talk) — François\_Quesnay\_02.jpg, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=14521775>
- Par François Quesnay — Bibliothèque nationale de France, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=7143582>
- George Washington : Par Charles Willson Peale — Washington-Custis-Lee Collection, Washington and Lee University, Lexington, Virginia And at <http://www.americanmilitaryhistorymsw.com/blog/536357-washingtons-mission/>, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=949039>
- Abd el-Kader en 1860 : Par Mayer & Pierson. — <http://mideastimage.com/index.aspx>, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2464721>
- Dessin libéralisme :

<https://www.contrepoints.org/2014/05/14/165954-sondage-les-francais-et-le-liberalisme>

- Albert Einstein et Marie Curie : Par Inconnu — <http://www.rhct.org.uk/gallery.html>, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2376490>
- J.O. Berlin, 1936: <https://histoireetcivilisationclg.files.wordpress.com/2014/04/14.jpg>
- Carte de l'Europe ayant reçu l'aide du plan Marshall : CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=510656>
- Centrale nucléaire Fessenheim : Par 2010\_06\_04\_Centrale\_nucléaire\_de\_Fessenheim2.jpg: Florival fr derivative work: César — Ce fichier est dérivé de 2010 06 04 Centrale nucléaire de Fessenheim2.jpg, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=21347404>
- Jupiter par Pioneer 10 : By NASA - <http://history.nasa.gov/SP-349/ch8.htm>, Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=12372517>
- Saturne par Pioneer 11 : Public Domain, [http://www.nasa.gov/sites/default/files/images/739508main\\_739460main\\_AC79-9107.3-full\\_full.jpg](http://www.nasa.gov/sites/default/files/images/739508main_739460main_AC79-9107.3-full_full.jpg)
- Vénus par Mariner 10 : Par NASA or Ricardo Nunes — [http://www.astrosurf.com/nunes/explor/explor\\_m10.htm](http://www.astrosurf.com/nunes/explor/explor_m10.htm), Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=338424>
- Mercure par Mariner 10 : Par Mercury.jpg: created by NASA derivative work: The Photographer (talk) — Mercury.jpg, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=10703146>
- Uranus par Voyager 2 : Par NASA — <http://sse.jpl.nasa.gov/planets/profile.cfm?Object=Uranus>, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=5495850>
- Neptune par Voyager 2 : Par NASA/JPL — <http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA00046>, Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=31789>
- Carte des températures maximales du 12 août 2003 : Par Vi..Cult... — Données météorologiques du 12 août 2003, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=5756090>
- Carte des températures minimales du 12 août 2003 : Par Vi..Cult... — Données météorologiques du 12 août 2003, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=5757022>
- Pouvoirs exécutif et législatif français depuis le traité de Lisbonne : Par Louis Kehlweiler et Tachymètre — Institutions de l'Union européenne; Système Politique de l'Union européenne et Schema pouvoirs Ve republique France, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=32744486>
- Le gaz dans la bataille – Syrie : <https://www.youtube.com/watch?v=QztgjFSPwfA>
- Missions NASA 2015 : Par NASA — [http://www.nasa.gov/sites/default/files/files/NASA\\_FY\\_2016\\_Budget\\_Estimates.pdf](http://www.nasa.gov/sites/default/files/files/NASA_FY_2016_Budget_Estimates.pdf), Domaine public, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=38634690>
- Carte Cadarache : Par User:Flappiefh — N/A, Image non libre, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=26781827>
- Première fleur de l'espace : [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/images/index.html?id=377730](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/images/index.html?id=377730)
- International Space Station, 2015 11 13 : [https://www.nasa.gov/mission\\_pages/station/research/news/wklysumm\\_week\\_of\\_02nov15](https://www.nasa.gov/mission_pages/station/research/news/wklysumm_week_of_02nov15)

Sans oublier les cartes astrales Aureas.