



Astrologie, science ou imposture ?



Ptolémée

Préambule : Comme l'écrit clairement Frédéric Lequevre¹, « l'astronomie et l'astrologie plongent des racines communes dans l'histoire de l'observation du ciel, histoire intimement liée à celle de nos plus inquiétantes interrogations : quelle est notre place dans l'univers ? Quelle est notre destinée ? » Ce qui ne les empêche pas d'être, aujourd'hui, divergentes. L'astronomie se fonde sur une démarche scientifique se traduisant par la description de notre univers à l'aide de modèles physiques constamment éprouvés par l'observation. *A contrario*, l'astrologie apporte des réponses sans tester les idées sur lesquelles elle s'appuie et ne peut donc s'apparenter en rien à une science.

(1) : « Astrologie, science, art ou imposture ? », Frédéric Lequevre, Coll. Zététique.



Copernic

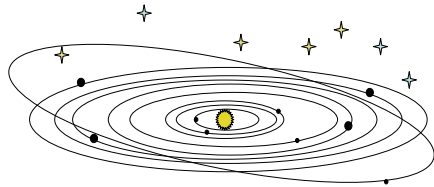
Quelques notions d'Astronomie

Le système solaire

Neuf planètes gravitent autour de notre étoile, le soleil : Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune et Pluton (par ordre croissant d'éloignement).

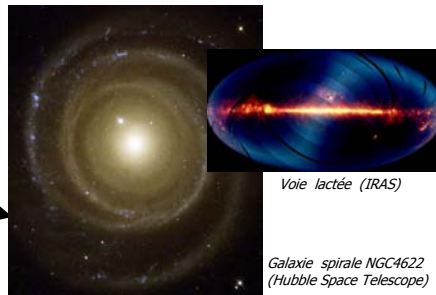


Les 8 premières planètes évoluent dans un plan appelé « l'écliptique ». Seul Pluton a une orbite inclinée.



Le plan de l'équateur terrestre est incliné de 23.27° par rapport à l'écliptique. Cette inclinaison est responsable de la variation de la durée des jours et des nuits au cours de l'année.

Des milliards d'étoiles dans une galaxie...



Voie lactée (IRAS)

Galaxie spirale NGC4622 (Hubble Space Telescope)

Notre galaxie, la voie lactée, est composée de milliards d'étoiles. Sa forme est celle d'un disque avec des bras se déployant en spirales autour d'un renflement central, le centre galactique. Nous sommes dans ce disque et ne voyons la voie lactée que par la tranche, traînée nébuleuse dans le ciel nocturne ou filament lumineux en proche infrarouge observée par le télescope spatial IRAS. Si nous étions au dessus de la voie lactée, nous pourrions voir sûrement une morphologie assez semblable à celle de la galaxie NGC4622 observée par le télescope spatial Hubble.

Des milliards de galaxies dans notre univers...

L'observation d'un champ profond du ciel par le télescope spatial Hubble a révélé la présence de nombreuses galaxies extrêmement lointaines. La voie lactée apparaît donc n'être qu'une galaxie parmi des milliards dans notre univers.



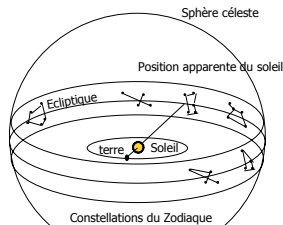
Hubble Deep Field
Hubble Space Telescope - WFPC2

Pour mieux situer l'Astrologie...

Constellations, Zodiaque ?

Une constellation est un groupement fictif d'étoiles observées depuis la terre. La notion de distance à l'étoile est perdue dans cette projection des astres sur la voûte céleste.

Le Zodiaque est défini par les 12 (13 ?) constellations qui sont dans le plan de l'écliptique.



Signe astrologique, ascendant...

Comment se définit votre signe astrologique ? Vous êtes lion parce que la position du soleil vue de la terre est dans la constellation du lion.



Et votre ascendant ? Les astrologues divisent le ciel à l'heure et au lieu de votre naissance en 12 maisons (6 au dessus de l'horizon, 6 en dessous). Dans la 1ère maison qui pointe l'est, la constellation qui apparaît et celle qui définit votre ascendant.

Thème Astral

L'idée centrale de l'astrologie est que les planètes influencent votre caractère et votre destinée. L'astrologue utilise pour se faire votre thème astral de naissance et celui de l'année à venir.

Comment se construit un thème astral ? Lors de votre naissance (procréation ?) les planètes ont une position particulière par rapport aux constellations du zodiaque. L'astrologue va donc reporter cette configuration planétaire sur une carte du ciel (voir dessous). Chaque planète ayant une influence subjective, leur position doit donc déterminer votre personnalité.

Votre avenir ? Les astrologues pensent ensuite prédire votre avenir en fonction de l'évolution de la position des planètes par rapport à celle de votre naissance.



Quelques contradictions sur les fondements de l'astrologie ?

- Treize constellations et non douze dans le zodiaque.
- La précession des équinoxes.
- L'influence des planètes sur l'homme et son avenir n'est pas explicable par les lois physiques actuelles. Soit, mais les astrologues ne cherchent pas à vérifier et tester cette hypothèse.

Nous appuyant sur une simple démarche scientifique, nous vous proposons de tester les prédictions astrologiques d'E. Tessier sous la forme d'un match contre le hasard. Si le hasard est aussi fort, alors laissez vos horoscopes et allez chercher vos dés!