

FUTURA

Astrologie / Astronomie : ne faites plus l'erreur (Astrozoom #21)

Podcast écrit et lu par Franck Menant

[Musique d'introduction de Futura dans les Étoiles.]

Bonjour à toutes et à tous, et bienvenue dans ce nouvel épisode spécial de Futura dans les Étoiles. Je suis Franck Menant, et nous nous retrouvons en ce mois de novembre pour parler du lien entre l'astronomie et l'astrologie. Pour ne pas manquer notre prochain épisode sur les éphémérides du mois de décembre, [pensez à vous abonner](#) sur vos plateformes audio préférées.

[Une musique intrigante et inspirante.]

Ne vous est-il jamais arrivé de vous faire reprendre par des férus d'astronomie lorsque vous dites qu'ils sont astrologues, ou qu'ils pratiquent l'astrologie ? La confusion est facile tant la phonétique des mots est proche. Ce sont cependant deux choses bien différentes. Mais savez-vous qu'il existe un lien entre les deux ?

Pour comprendre, il faut remonter bien des siècles en arrière, jusqu'au II^e millénaire avant notre ère. Les scientifiques de l'époque ont constaté qu'en étant immobiles, ils pouvaient voir le Soleil et les étoiles bouger. Ils en conclurent que la Terre était immobile, et que le Soleil et les étoiles tournaient autour d'elle. En réalité, c'est la Terre qui tourne autour du Soleil. D'autre part, si les étoiles bougent la nuit, les observateurs ont pu constater cependant que celles-ci se rassemblaient en groupes d'étoiles, et qu'elles formaient des images dans le ciel. Ainsi, ces groupes d'étoiles que l'on nomma constellations furent baptisés en fonction de la forme qu'elles rappelaient. En observant la course du Soleil autour de la Terre pendant un an, les astronomes de l'Antiquité remarquèrent que le Soleil revenait chaque année devant la même constellation. Ils en dénombrèrent 12 (alors qu'il y a 13 en réalité). Ces 12 constellations deviendront les constellations du Zodiaque que nous connaissons bien : le Bélier, le Taureau, les Gémeaux, le Cancer (ou Crabe), le Lion, la Vierge, la Balance, le Scorpion, le Sagittaire, le Capricorne (ou Chèvre), le Verseau et les Poissons. On y ajoutera Ophiuchus (ou le Serpente), oublié des astrologues, situé entre le Scorpion et le Sagittaire.

[Une nouvelle musique intrigante.]

Les astrologues se basèrent sur les constellations du Zodiaque pour prédire les changements saisonniers, interpréter les cycles célestes, ou encore prédire l'avenir des personnes selon leur date de naissance et la position des planètes dans le Zodiaque. Astronomes et astrologues travaillaient donc main dans la main. D'une certaine façon. Car rappelons que si l'astronomie est une science basée sur des faits observables, l'astrologie, elle, est considérée comme une pseudoscience. Elle se base sur un système de croyances

et de symboles pour faire des prédictions qu'une personne qui y croit réalisera bien souvent inconsciemment. C'est ce que l'on appelle le biais de prophétie autoréalisatrice. Par ailleurs, avec le temps, la position du Soleil dans le Zodiaque a évolué. Ce phénomène est provoqué par plusieurs facteurs. La Terre ne décrit pas un cercle parfait autour du Soleil. De plus, son axe de rotation se décale lentement. Les astrologues ne prennent pas en compte ces changements et continuent de s'appuyer sur les constellations utilisées depuis des siècles. Ainsi, une personne née le 20 janvier est dite du signe Capricorne. Sauf que dans la réalité, le Soleil se trouvera dans la constellation du Sagittaire ce jour-là. Alors prenez l'horoscope de la journée avec un grain de sel.

[Une fusée traverse le paysage.]

C'est tout pour cet épisode. Merci d'avoir écouté Futura dans les Étoiles. Si vous ne nous suivez pas encore, je vous invite à nous retrouver sur vos applications de podcasts préférées et à vous abonner à nos productions. Vous pouvez aussi vous abonner à la newsletter podcast hebdomadaire de Futura grâce au lien en description. Quant à moi, je vous retrouve le 1er novembre pour une sélection d'événements à observer dans le ciel durant le mois prochain. À bientôt.