

Le centre du monde

Quittez vos connaissances savantes comme on quitte un vêtement ; que reste-t-il ? Que voyez-vous ? Que sentez-vous ? Voilà pourquoi l'animal humain est naturellement enclin à accepter le *géocentrisme* ; voilà pourquoi ce n'est qu'avec difficulté qu'il parvient à concevoir et accepter l'*héliocentrisme*. En effet, ce dernier modèle astronomique nous force à opérer un *décentrement* contraire à l'évidence quotidienne.

Un peu d'histoire des sciences...

- Platon, *Timée*.
- Aristote, *Traité du ciel*.
- Aristarque de Samos...
- Ptolémée, *Almageste*, synthèse monumentale qui impose encore pendant plus de mille ans le géocentrisme...
- Nicolas Copernic, *De la révolution des sphères célestes*, (1543) : « Dans l'explication des mouvements célestes, je me heurtais sans cesse à des problèmes qui allaient contre les opinions généralement admises. J'ai pensé que, peut-être, en imaginant la Terre mobile, on parviendrait à une théorie meilleure. [...] Bien que toutes ces choses soient presque impensables et assurément contraires à l'opinion de la multitude, nous les clarifierons, du moins pour ceux qui n'ignorent pas les mathématiques. »

Mais le texte rencontre de vives *résistances*. Pourquoi ? Trois types d'arguments.

Freud, *Une difficulté de la psychanalyse*

Ce préambule achevé, je voudrais exposer comment le narcissisme, l'amour-propre de l'humanité en général a jusqu'à présent éprouvé, de par l'investigation scientifique, trois graves humiliations.

Au début de cette investigation, l'homme pensa d'abord que son habitation, la Terre, se tenait en repos au centre de l'univers, tandis que le Soleil, la Lune et les planètes se mouvaient dans des orbites circulaires autour de celle-ci. Il en croyait ainsi naïvement ses sens, car l'homme ne sent point le mouvement de la Terre, et partout où il peut porter librement ses regards, il se trouve au centre d'un cercle qui renferme le monde extérieur. La position centrale de la Terre lui était d'ailleurs une garantie du rôle prédominant de celle-ci dans l'univers et semblait en harmonie avec sa tendance à se sentir le seigneur de ce monde.

La ruine de cette illusion narcissique se rattache pour nous au nom et à l'œuvre de Nicolas Copernic, au XVI^e siècle. Les pythagoriciens avaient, bien longtemps avant lui, eu des doutes sur cette situation privilégiée de la Terre et Aristarque de Samos, dès le III^e siècle avant J.-C., déclarait que la Terre était plus petite que le Soleil et qu'elle devait se mouvoir autour de cet astre. Ainsi, même la grande découverte de Copernic avait déjà été faite avant lui. Mais lorsqu'elle obtint l'assentiment général, l'amour-propre humain éprouva sa première humiliation, l'humiliation *cosmologique*.

Qu'est-ce que le « narcissisme » ?

Quelles sont les trois « graves humiliations » que subit le narcissisme de l'espèce humaine ?