Forum: Trucs en vrac
Topic: NASA, Espace, etc
Subject: Re: NASA, Espace, etc
Publié par: Lotesdelere
Contribution le : 16/08/2023 12:12:19

Citation :
FredFlintstone a écrit:

la science à beaucoup de mal à rester cohérente et surtout convaincante, elle change trop souvent d'avis pour cela.
La science ne fait qu'exposer des faits, des mesures, des expériences. Mais elle ne le fait qu'en fonction des moyens dont elle dispose à un moment donné.
Le problème réside parfois dans l'interprétation qui est faite des résultats et des théories qui en découlent, ce que tu qualifies de "changement d'avis". Il y a des choses que l'on croyaient vraies il y a 100 ans et qui se sont révélées différentes ou inexactes.

D'autres choses ont été confirmées grâce à l'évolution de la technologie comme, par exemple, la théorie des ondes gravitationnelles prédite par Einstein et qui ne sera vérifiée qu'une centaine d'années plus tard.

L'évolution des instruments et des outils y est pour beaucoup, par exemple le téléscope Hubble nous a montré et donc appris énormément sur l'évolution de l'Univers.

D'ailleurs à ce sujet, à voir ou à revoir:

L'histoire du téléscope Hubble:
https://www.arte.tv/fr/videos/099620-0 ... oire-du-telescope-hubble/

Et celle du téléscope James Webb:
https://www.arte.tv/fr/videos/109775-0 ... uvelle-ere-d-exploration/

Sans parler de ce qu'on sait qui existe mais on n'y a pas accès, pour le moment, comme la matière noire:
https://www.arte.tv/fr/videos/043872-0 ... tere-de-la-matiere-noire/

Bref, la science ne peut qu'évoluer car elle est la résultante de toutes les connaissances précédentes et ne fait qu'avancer en fonction des outils et du savoir précédemment cité.