

Coup de tonnerre ! Le télescope James Webb vient de révéler l'existence d'une planète où la vie existe

écrit par Professeur Tetenlair | 23 octobre 2022





C'est un coup de tonnerre comme l'astronomie en connaît rarement, le tout nouveau et ultra performant télescope James Webb vient de révéler l'existence d'une planète où la vie existe actuellement. Ceci est dû à ses performances de lecture dans l'infrarouge que ne pouvait faire le télescope Hubble.

Pour ceux qui ne le savent pas encore, le 25/12/2021 la NASA a expédié dans l'espace le tout nouveau télescope, appelé JWST (James Webb Space Telescope). Ce télescope est le plus puissant jamais envoyé dans l'espace et sa technique est révolutionnaire. En effet, il observe dans l'infrarouge moyen, et cela lui permet de voir des objets célestes (galaxies, nébuleuses, etc...) extrêmement éloignés et nous permet de « remonter dans le temps » en quelque sorte.

Mais ce télescope est destiné à faire en nombre illimité d'autres observations. Il a déjà fourni des images tout à fait extraordinaires et impressionnantes. **Mais la révélation qu'il**

vient de faire est absolument prodigieuse et totalement inattendue.

En effet il vient de révéler l'existence d'une nouvelle planète dénommée X-NA-CH-30 sur laquelle il a observé de la vie existante actuellement. C'est une révélation prodigieuse, et les communautés scientifiques professionnelle et amateur sont axées sur cette découverte inattendue.

Cette information n'est pas encore divulguée dans les médias, car contrairement aux journalistes qui affirment immédiatement et sans savoir, les scientifiques sont réservés et n'affirment que quand ils ont la certitude des choses.

Cependant, ton serviteur qui a ses entrées dans nombre d'Observatoires et qui fréquente nombre d'astronomes professionnels, connaît l'information et la fait connaître à ses amis de RR. Mais dans ce milieu scientifique très fermé, tout le monde sait que la NASA va extrêmement rapidement révéler cette information révolutionnaire.

Cette planète se trouve dans la galaxie de l'Oie, à 14 millions d'années-lumière de la nôtre. C'est une galaxie elliptique qui contient trois systèmes d'étoiles entourées de planètes. Ceci était déjà connu par les astronomes.

Galaxie de l'Oie à 14 millions d'années-lumière



Le JWST a révélé qu'une des planètes, dite « en zone habitable » selon l'expression du milieu scientifique (par exemple, la Terre est en zone habitable du système Solaire, c'est-à-dire que la température et les conditions sont réunies pour la vie). Plusieurs planètes et exoplanètes sont en zone habitable mais il n'y a pas de vie.

Cette planète X-NA-CH-30 est, environ, une fois et demie plus grosse que notre Terre. Elle tourne lentement sur elle-même, sa rotation étant de 15 h 39. Son axe de rotation est incliné de 14,9 ° alors que celui de la Terre est incliné de 23°. Sa révolution autour de son étoile (Oisite 35) se fait en 534 jours.

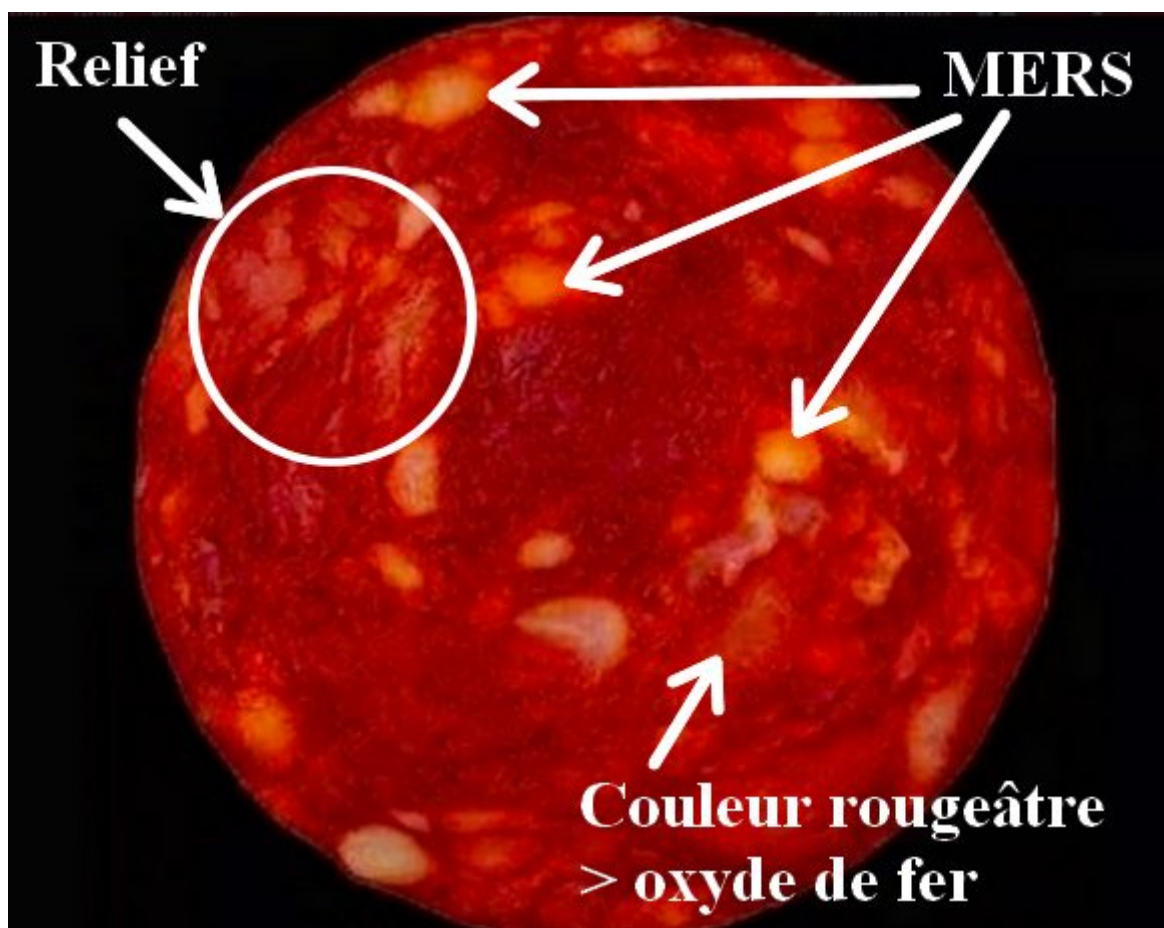


La planète planète X-NA-CH-30, grâce aux nouvelles technologies du JWST, présente non pas des conditions pour la vie, mais la vie tout court. De toute l'histoire de l'astronomie une telle nouvelle n'a jamais

autant mis en émoi tous les passionnés.

On voit bien sur la photo de cette planète révélée par le JWST qu'il y a des ronds jaunes dans l'ensemble rouge. Le rouge de la planète s'explique par l'oxyde de fer qui recouvre la surface de X-NA-CH-30. Les taches jaunes sont appelées « mers » dans lesquelles se trouvent de l'eau pénétrée par l'oxyde de fer d'où leurs couleurs jaunâtres.

Des « agglomérats » sont observés et correspondent à un relief (les montagnes pour nous) qui peut atteindre 9 200 m de hauteur. Les appareils du JWST ont détecté une atmosphère bien plus humide que celle que nous connaissons qui produit de la vapeur d'eau, laquelle se heurte au relief, et coule tout le long pour alimenter les « mers ».



Alors, bien évidemment, il faut être prudent. Le JWST va donner dans les semaines à venir beaucoup d'autres précisions que nous ne connaissons pas encore. Mais d'ores et déjà, il a

révélé qu'une vie microscopique existe avec certitude.

Des bactéries et micro éléments biologiques sont présents, certains d'une taille atteignant 1 cm, ce qui, dans le monde microbiologique, est énorme.

Nous avons la preuve désormais que la vie existe belle et bien sur une autre planète repérée par le JWST.

Les microbiologistes de la NASA peuvent déjà affirmer avec certitude que cette vie se développera et qu'il y aura une évolution comme nous avons connu sur Terre. Bien entendu, cela prendra du temps, quelques milliers d'années ou dizaines de milliers d'années probablement, voir plus.

L'eau est présente sur X-NA-CH-30 et la températures moyennes est de 40 °C. De l'eau présente dans des planètes n'est pas nouveau, Mars en possède en lacs souterrains.

La NASA a poussé les possibilités d'observation du JWST à presque ses limites maximales et celui-ci a fourni la photo suivante qui, de toute évidence, sont des entités vivantes. On reconnaît bien l'aspect rougeâtre de l'eau des mers contenant de l'oxyde de fer.



Nous avons la chance de vivre une découverte majeure comme il n'y en a peu dans l'astronomie. Une autre a été la découverte que la Terre était ronde et non pas plate par Aristote. Encore une autre lorsqu'il a été révélé par Copernic (enfin, certains ne sont pas d'accord, mais bon...) que la Terre tournait autour du soleil et non l'inverse, la Terre n'étant ainsi plus le centre de l'univers. Et d'autres...

Les hommes vivants actuellement auront été témoins de la découverte d'une vie existante sur une autre planète. C'est une chance, non pas pour la France, mais pour la connaissance, notre connaissance.

Bye bye

Professeur Têtenlair