

Réchauffement climatique dû à l'activité humaine : l'arnaque démontée

écrit par Pikachu | 11 avril 2023



DÉTAIL DE LA CALOTTE POLAIRE NORD DE MARS, VUE PAR MARS EXPRESS EN 2005.



DÉTAIL DE LA CALOTTE POLAIRE NORD DE MARS, VUE PAR MARS EXPRESS EN 2005.

Je vous invite à lire un petit article très intéressant qui rapporte que le centre de recherche Ames (1) de la NASA a mené une étude conjointe avec l'institut d'études géologiques des Etats-Unis (US Geological Survey) **sur le**

réchauffement de la surface de la planète Mars.

La présence des sondes Viking depuis les années 1970 a permis de mettre en évidence un réchauffement de $0,65^{\circ}$ entre les années 1970 et 1990.

Le Pr Lauri Fenton, du Centre de recherche Ames de la Nasa, est formel : la planète Mars, ou plutôt son atmosphère est aussi en pleine phase de réchauffement climatique, pour des causes assez proches de celles que l'on subit actuellement sur Terre.

Selon cette étude, menée conjointement avec l'US Geological Survey, les températures moyennes relevées à la surface de la Planète rouge s'accroissent quatre fois plus rapidement que sur [Terre](#). Les chercheurs estiment que la température de surface martienne aurait augmenté de quelque $0,65^{\circ}\text{C}$ entre les années 70 et les années 90, soit depuis l'atterrissage des sondes américaines [Viking](#) et des premiers relevés précis. Une des premières conséquences de ce réchauffement a été la diminution des [calottes polaires](#) martiennes, venant encore en [renfort](#) de ce processus par réduction d'[albédo](#).

La comparaison avec la Terre est aisée. Si une zone couverte de neige fond, sa réflectivité, donc son albédo, diminue en proportion. Ainsi, si la glace qui recouvre l'océan [Arctique](#) réfléchit 85% du [rayonnement solaire](#), l'eau n'en renvoie plus que 15%. Le reste est absorbé et contribue à réchauffer l'océan, ce qui accélère le processus, etc. Le même phénomène est observé sur Mars, à partir d'autres éléments: les [tempêtes](#) soulèvent la poussière qui se dépose sur les calottes en les assombrissant. Leur albédo diminue, ce qui entraîne une [absorption](#) plus importante du rayonnement solaire. La température du sol augmente encore, la [fonte](#) de la glace s'accélère, et ainsi de suite.

Cet effet albédo n'avait jamais été pris en compte jusqu'ici dans l'élaboration des [modèles climatiques](#) martiens, mais Lori Fenton et son équipe ont réussi à démontrer que ces variations de [luminosité](#) au sol influencent grandement l'environnement martien et accroissent les [vents](#) qui sont à

l'origine de ces variations, cela dans un cercle vicieux rapidement incontrôlable.

Les variations de température ayant servi à cette étude ont été déterminées sur la base des images thermiques prises par les orbiteurs des deux missions Viking des années 70, et des relevés effectués par Mars Global Surveyor 20 ans plus tard.

Une inconnue cependant demeure. Les chercheurs n'ont encore pu déterminer la cause des nuages de poussière survenus à partir de 1970, et qui ont déclenché tout le processus de perte d'albédo et de réchauffement global.

<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/univers-mars-son-atmosphere-rechauffe-aussi-10658/>

La surprise phénoménale est la suivante : non, ce n'est pas l'activité humaine qui est à l'origine de ce réchauffement.

J'en suis resté complètement sonné.

L'article présente tout de même une hypothèse tentant d'expliquer ce phénomène.

Je laisse les lecteurs de RR fournir, quant à eux, leurs propres hypothèses, mais j'avance tout de même la mienne :

Je crois que le coupable sont les gaz d'échappements des soucoupes volantes des Martiens qui contribuent à l'augmentation du CO₂ dans leur atmosphère.

Quand je pense à cette pauvre jeunesse martienne dont on a volé les rêves et l'enfance avec des paroles creuses.

Comment osent-ils ?(2)

(1) du nom de Joseph Sweetman Ames, un des fondateurs de l'ancêtre de la NASA

(2) Greta Thunberg dans son allocution de 2019 à l'ONU.