La nécessité d’enrichir nos connaissances

Les vues filmées du massacre en Libye que l’on commence à connaître indignent par la carence totale d’humanisme qu’elles révèlent et par les mensonges éhontés qui ont servi de prétexte pour envahir ce pays et s’emparer de ses richesses naturelles.

L’aviation militaire de l’OTAN a appuyé ce crime monstrueux par plus de vingt-cinq mille missions de combat.

Les agresseurs ont affirmé que le gouvernement libyen possédait à l’étranger des fonds supérieurs à deux cents milliards de dollars, dont nul ne sait pour l’instant où ils se trouvent ni ce qu’ils sont devenus.

Des élections frelatées ont permis de priver le vainqueur de la présidence du pays le plus puissant de la Terre et de l’offrir à George W. Bush, un alcoolique n’ayant pas reçu de traitement médical et dénué des principes éthiques les plus élémentaires, qui ordonna aux élèves de l’École militaire de West Point d’être prêts à attaquer par surprise et sans préavis plus d’une soixantaine de sombres recoins du monde.

Or, un tel aliéné pouvait décider, en recourant à un simple attaché-case, de l’utilisation de milliers d’armes nucléaires dont une proportion minime est capable d’annihiler à la vie humaine sur la planète.

Il est triste de rappeler qu’en face de la superpuissance yankee, un autre aliéné, après s’être jeté trois bouteilles de vodka derrière la cravate, proclama la désintégration de l’Union soviétique et le démantèlement de plus de quatre cents emplacements atomiques capables d’atteindre toutes les bases militaires qui menaçaient ce pays.

Ces événements ne constituaient pas une surprise pour quelqu’un qui a de nombreuses années de lutte à son acquis, et est au contact des événements, des idées et des processus historiques.

Les dirigeants russes s’efforcent aujourd’hui de relever ce puissant État dont la création avait coûté tant d’efforts et de sacrifices.

Quand le pape Jean-Paul II a visité notre pays en 1998, j’ai conversé plus d’une fois avant son arrivée avec tel ou tel de ses émissaires de différents thèmes. Je me souviens en particulier du dîner que j’ai eu dans une petite pièce du palais de la Révolution avec Joaquín Navarro Valls, porte-parole du pape, assis en face de moi, avec à sa droite un prêtre aimable et intelligent qui accompagnait Jean-Paul II durant ses messes.

Curieux de détails, j’ai demandé à Navarro Valls : Croyez-vous que le ciel immense avec ses millions d’étoiles a été fait pour le plaisir des habitants de la Terre quand nous daignons lever les yeux la nuit ? « Absolument - m’a-t-il répondu – c’est la seule planète habitée de l’univers. »

Je me suis alors adressé au prêtre : Qu’en pensez-vous, mon père ? Il m’a répondu : « À mon avis, il y a 99,9 p. 100 de chances que la vie intelligente existe sur une autre planète. » Sa réponse ne violait aucun principe religieux. J’ai multiplié mentalement ce chiffre par je ne sais combien de fois. C’est le genre de réponse que j’estimais correct et sérieux.

Ensuite, ce noble prêtre s’est toujours montré amical envers notre pays. Pour partager l’amitié, il n’est pas nécessaire de partager les convictions.

Aujourd’hui, jeudi, comme cela arrive de plus en plus fréquemment, une organisation européenne connue pour son sérieux sur cette question a fait savoir :

« Selon une équipe d’astronomes internationale, il pourrait y avoir des milliards de planètes guère plus grandes que la Terre gravitant comme de faibles étoiles dans notre galaxie.

« Cette estimation de super-Terres – de jusqu’à dix fois la masse de la nôtre – repose sur les détections déjà faites et extrapolées pour y inclure la population des étoiles dites "naines" de la Voie lactée.

« "Les nouvelles observations avec HARPS signifient qu'environ 40 p. 100 de toutes les naines rouges ont une super-Terre dans leur zone habitable, là où l'eau liquide peut exister à la surface de la planète", indique Xavier Bonfils (Observatoire des sciences de l'Univers de Grenoble, France).

« "Le fait que les naines rouges soient si communes - on en compte environ 160 milliards dans la Voie Lactée - nous a conduit à l'étonnant résultat qu'il y a des dizaines de milliards de planète de ce type rien que dans notre galaxie", ajoute-t-il dans un communiqué de l'ESO.

« Ces études suggèrent qu’il existe des super-Terres dans des zones habitables dans 41 p. 100 des cas, avec une marge d’erreur de 28 à 95 p. 100.

« 40 p. 100 des étoiles naines rouges ont une ″super-Terre″en orbite dans sa zone habitable, où il est possible qu’il y ait de l’eau à l’état liquide.

« Cela conduit à se poser une question qui coule de source : l’une de ces planètes est-elle, non seulement habitable, mais connaît-elle la Vie ?

« "Les naines rouges sont connues pour être sujettes aux éruptions stellaires qui peuvent plonger la planète dans un flot de rayons X ou de radiation ultraviolette, rendant la vie moins probable dans cette zone", relève Stéphane Udry, de l'Observatoire de Genève.

« "Nous avons une idée de la façon on peut trouver des traces de vie sur ces planètes".

« "Si nous pouvons voir des traces d’éléments liés à la vie comme l’oxygène dans cette lumière, nous pourrions alors obtenir des indices pour savoir si la vie existe sur cette planète". »

La simple lecture de ces nouvelles prouve qu’il est possible et nécessaire d’enrichir nos connaissances, aujourd’hui fragmentées et dispersées.

Peut-être cela nous conduira-t-il à être plus critiques et à aborder moins superficiellement les problèmes culturels et matériels. Je suis absolument convaincu que notre monde change bien plus vite que nous ne sommes capables de l’imaginer.

Fidel Castro Ruz
Le 29 mars 2012
20 h 15

Date:

29/03/2012

Source URL: http://www.fidelcastro.cu/fr/articulos/la-necessite-denrichir-nos-connaissances?width=600&height=600