

« L'exploration de l'espace est une perte de temps et de ressources. » Discutez.

Isabell Long (12945093)

13 mars 2015

L'exploration de l'espace est un concept encore assez bizarre pour le plupart de gens dans ce monde moderne, mais très important pour notre avenir et ceux qui travaillent dessus. L'exploration de l'espace a commencé il y a cinquante ans avec Sputnik, un satellite soviétique lancé en 1957, et a progressé à une vitesse assez grande depuis dans beaucoup de pays développés.

Il y a désormais, comme avec tout, des personnes qui pensent que cette exploration s'agit d'une perte de temps et d'un gaspillage de ressources — des sceptiques. Elles donnent des arguments assez lucides, comme si l'on se concentrait sur la Terre et améliorer notre qualité de vie ici, on pourrait la sauver de la rechauffement climatique. Il est important quand même de découvrir où est-ce que, peut-être, les êtres humains vivront quand le rechauffement climatique de la Terre nous engloutit.

Ces recherches n'étaient pas lancées qu'avec le but de découvrir où est-ce que l'Homme pourrait se mettre dans une centaine d'années avant qu'on soit tué par la Terre qui explose dû à la rechauffement climatique ou d'autres catastrophes, mais aussi à découvrir ce qui nous entoure dans un sens général, pour aider à répondre aux problèmes comme les inondations et les feux. Ceci est important parce que l'exploration de l'espace ne concerne pas que les planètes à grande distance comme le Jupiter ou le Saturne, mais aussi les étoiles comme Alnitak et, bien sûr groupé avec les étoiles : le Soleil. Le Soleil n'est pas toujours considéré comme une étoile ou un planète, mais une présence constante dans le ciel durant les heures généralement où l'on travail.

Les pays qui ont commencé ces recherches, par exemple la Russie dans les années '50, suivi assez vite une quatorzaine d'années après par les États-Unis avec la création de NASA, n'étaient pas toujours les pays développés dans le sens qu'on comprend maintenant. Il y a beaucoup d'argent dans l'exploration de l'espace, investi par beaucoup d'autres pays qui n'ont pas toujours les ressources pour lancer une mission eux-mêmes mais qui assistent aux missions en fournissant les astronautes. Par exemple, Samantha Cristoforetti vient de l'Italie et fait à présent partie d'une mission appelée *Expedition 42* sur la Station Spatiale Internationale qui orbite notre Terre chaque jour.

L'exploration de l'espace est aussi très important pour les jeunes. Pas seulement pour leur avenir en existant, mais en avançant leurs rêves et leur faire penser au fait qu'on soit qu'un très petit point du monde extérieur. Beaucoup de personnes de n'importe quel âge ont été intéressées quand même par l'astronef Rosetta qui a atterri sur la comète *67P/Churyumov-Gerasimenko* en novembre. Il nous permettra de découvrir de quoi les comètes sont composées et qui aidera à la recherche très connue : s'il y a de l'eau sur d'autres objets dans le système solaire que la notre.

Pour conclure, je ne suis pas d'accord avec le point de vue que l'exploration de l'espace soit une perte de temps et de ressources. Si cela était le cas, pourquoi les gouvernements pour plusieurs dizaines d'années auraient-ils investi pour créer des institutions comme le *NASA* ou l'*Agence Spatiale Européenne*, qui ont pour but d'élargir nos connaissances dans cet domaine.