Forum: Trucs en vrac

Topic: Un ballon + de l'hélium = la terre vue de tout la haut !!!

Subject: Re: Un ballon + de l'hélium = la terre vue de tout la haut !!!

Publié par: Tof81

Contribution le : 08/02/2014 10:45:32

Citation :

Timoh a écrit:
Une expérience de ce type ... ok, ces images font rêver. Mais depuis 4 ans et le "Brooklyn Space Program" d'un père et son fils aux USA, elle se reproduit à l'identique régulièrement. Si on ajoute à cela, la profusion de ballons d'anniversaire, l'inhalation d'hélium en soirée afin de produire une voix rigolote, on comprend mieux l'appel en 2010 du Prix Nobel de physique Robert Richardson : attention à l'usage, voire le gaspillage de l'hélium, une ressource très utile, non-renouvelable et limitée (réserve de 23 ans).

L'hélium joue un rôle essentiel dans un grand nombre d'applications médicales, industrielles et scientifiques : l'imagerie par résonnance magnétique (IRM), l'usage médical en pneumologie, les câbles en fibre optique, l'exploration spatiale, la recherche scientifique, la production d'airbags et la plongée sous-marine professionnelle ...

Le prix de ce gaz ne reflète pas sa rareté et si on prenait en considération cela et sa juste valeur, les ballons de fête soufflés à l'hélium devraient se vendre 110 $ l'unité.

Par ailleurs 30000 m,ce n'est pas l'espace, juste la stratosphère. Il faut monter 3 fois plus haut pour s'en approcher : la ligne de Kármán à 100 km.
Bien venu à notre nouveau 'écologiste'

Je n'ai jamais écrit que c'était l'espace ?

Ce sujet n'avait jamais été évoqué sur ce forum et est d'actualité depuis quelques jours (JT)

L'hélium est malheureusement comme des centaines d'autres 'matériaux' qu'il faut économiser et utiliser avec parcimonie.