



# Un habitat lunaire testé à Tignes



*Spartan Space souhaite aider à transporter sur la lune les premiers astronautes européens avant 2030.*

► Dans quelques années, Américains ou Chinois marcheront sur la lune. Convaincu qu'il est primordial que l'Europe soit dans la course, Peter Weiss a co-fondé Spartan Space, il y a trois ans, avec l'astronaute Jean-Jacques Favier. « *Nous sommes basés principalement à Marseille, mais nous avons aussi une implantation à Grenoble où la proximité avec le CEA est très utile. Nous sommes spécialisés dans l'habitat en milieu extrême* », précise-t-il. La start-up, soutenue par l'agence spatiale européenne a testé, en janvier dernier, un habitat lunaire, aux abords du lac de Tignes, à plus de 1 500 mètres d'altitude. « *Le but est de proposer une participation européenne aux missions Artémis de la Nasa* », dit Peter Weiss.

## **Fabrication 100 % française**

Pendant une semaine, la petite structure gonflable nommée Eurohab, a fait partie d'une simulation de mission lunaire, jouant le rôle de refuge qui pourrait

permettre d'élargir la zone d'exploration des astronautes. « *Nous avons besoin de le tester dans un environnement plus extrême qu'en laboratoire. Comme nous collaborons avec le Tignard, Alban Michon, sur un autre projet, nous avons choisi de tester cet Eurohab en Savoie. Cette région montagneuse présente une géomorphologie similaire aux sites lunaires choisis par le programme Artémis, sur le pôle sud de l'astre* », explique Peter Weiss. Spartan Space est convaincu de l'utilité et de la complémentarité de sa contribution à l'exploration de la lune, et assure qu'Euro-hab, basé sur une technologie 100 % made in France, pourrait être mise au point à temps pour le premier vol. « *Malheureusement la France et l'Europe sont très timides, alors que c'est à notre portée de créer le premier habitat sur un autre corps céleste !* » b ■