

matchavenir
Ils inventent l'époque

"PENDANT DEUX ANS, LA CAPSULE
FAIT UN TOUR COMPLET TOUTES LES 90 MINUTES.
ON PEUT SUIVRE LE PARCOURS
DU DÉFUNT SUR SON SMARTPHONE"
Thomas Civoit, patron d'Elysium Space

158 857 DÉCÈS
PAR JOUR DANS LE MONDE,
SOIT PRÈS DE 59 MILLIONS
CHAQUE ANNÉE

AUJOURD'HUI ON PEUT ENVOYER LES MORTS DANS L'ESPACE

PAR CHARLOTTE ANFRAY

450 000 EUROS
CÔÛT POUR LA
TOTALITÉ DES CENDRES
D'UN INDIVIDU

1 gramme de
cendres
contenu dans une capsule
de la taille d'un dé.

ELYSIUM

Entre 100
et 500 capsules
peuvent être
lancées en même temps.



Regardez
comment
Elysium spatiale
lance ses morts.



Fondé par un ancien ingénieur de la Nasa, Elysium Space expédie les cendres de personnes décédées en orbite autour de la Terre. Et bientôt sur la Lune!
Un projet fou, qui a déjà trouvé 200 clients.



"DANS DEUX ANS, ON FERA NOS PREMIERS ENVOIS SUR LA LUNE"

THOMAS CIVEIT,
PATRON D'ELYSIUM SPACE



1. La gamme de cendre est placée dans cette urne. 2. Elle est installée sur un plateau avec celles des autres clients. 3. Les récipients sont superposés puis scellés, prêts à être envoyés dans l'espace.



Paris Match. Quel est le principe d'Elysium Space ?

Thomas Civeit. C'est une sorte de boutique en ligne (elysiumspace.com). Nous envoyons à nos clients un kit avec une capsule pour y déposer les cendres. Pour les Américains, il y a déjà un colis prépayé. Les autres choisissent la société de transport qui va nous les renvoyer. Dans certains pays, ce sera facile, comme aux Etats-Unis où les gens ont le droit de garder les cendres chez eux. En France, il faudra peut-être contacter un professionnel des pompes funèbres pour qu'il manipule les cendres. Une fois arrivées dans nos bureaux, à San Francisco, on les garde dans un local où sont stockés notre satellite et tout notre matériel. Les capsules sont conservées dans un conteneur, lui-même attaché à l'intérieur du satellite. Trois mois avant le lancement, on remet le satellite sur le site entre les mains des lanceurs.

Que deviennent les cendres une fois dans l'espace ? Les capsules restent à l'intérieur du satellite placé en orbite autour de la Terre, et on peut le suivre sur une application. Lentement, il perdra de l'altitude jusqu'à se désintégrer au contact de l'atmosphère. C'est à ce moment-là qu'il s'évapore en illuminant le ciel, comme une étoile filante artificielle. Pour les lancements sur la Lune, le fonctionnement est-il le même ? Une fusée se déplace d'abord autour de la Lune, puis l'atterrisseur se pose. Le transport sera réalisé par une autre compagnie, Astrobotic. D'ici à deux ans, leur atterrisseur devrait arriver



Le module d'Astrobotic qui descendra, en 2018, sur la mer de la Tranquillité sur la Lune.

sur la Lune, sur la mer de la Tranquillité, là où Armstrong et Aldrin ont foulé le sol. On a acheté des places, pour le moment, nous avons eu moins de 10 réservations.

Seulement 1 gramme de cendres est envoyé. Cela serait-il possible pour une urne entière ?

Techniquement, oui, mais le prix serait trop élevé. Pour un individu, il faudrait compter plus de 450 000 euros. Or, nous voulons que tout le monde puisse avoir accès à ce service.

A 500 kilomètres d'altitude, le satellite reste en orbite 18 mois environ

Quel est votre business model ?

En faisant un envoi de 100 capsules, on payera le lancement de nos satellites avec une compagnie spécialiste, comme SpaceX. A l'échelle mondiale, ce sera facile d'avoir 500 personnes par an qui s'abonnent à Elysium Space. Cela représente 1 million d'euros et, ainsi, on peut payer le lancement.

Combien de vols avez-vous effectués pour le moment ?

Un seul. A 50 kilomètres d'altitude, la fusée a eu un problème et n'a pas pu déployer le satellite. Le prochain vol sera orbital et le départ se fera des Etats-Unis. Mais pas avant un an. **Interview Charlotte Antley**

Grâce à l'appel Elysium Space, on peut suivre le parcours du satellite.



Le module de la société Astrobotic, qui déposera les cendres sur la Lune.

1 804 euros

Pour satelliser un défunt en orbite autour de la Terre.

9 020 euros

Pour « l'enterrer » sur la Lune.

Entre 1 300 et 7 000 euros

Pour des funérailles en France.

l'altitude jusqu'à se désintégrer au contact de l'atmosphère. C'est à ce moment-là qu'il s'évapore en illuminant le ciel, comme une étoile filante artificielle.

Pour les lancements sur la Lune, le fonctionnement est-il le même ?

Une fusée se déplace d'abord autour de la Lune, puis l'atterrisseur se pose. Le transport sera réalisé par une autre compagnie, Astrobotic. D'ici à deux ans, leur atterrisseur devrait arriver

