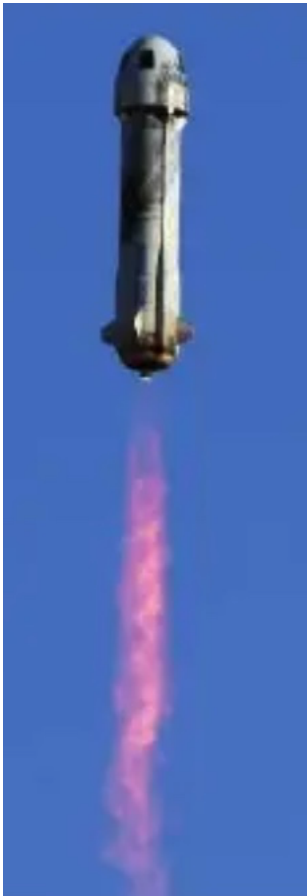


a) Du fait brut à l'article de presse



Blue Origin annonce un cinquième voyage dans l'espace

(Washington) La société spatiale Blue Origin a annoncé vendredi que le prochain vol de sa fusée aurait lieu le 20 mai avec à bord six passagers, dont la première femme née au Mexique à se rendre dans l'espace.

Le décollage doit avoir lieu à 8 h 30 (13 h 30 GMT) depuis l'ouest du Texas. Il s'agira du cinquième vol spatial habité pour l'entreprise du milliardaire Jeff Bezos.

Katya Echazarreta, née à Guadalajara au Mexique, est arrivée aux États-Unis à l'âge de sept ans. Aujourd'hui âgée de 26 ans, elle deviendra du même coup la plus jeune Américaine à se rendre dans l'espace. Cette ingénieure a été sponsorisée par le programme Space for Humanity, qui vise à démocratiser l'accès à l'espace et l'a sélectionnée parmi 7 000 candidats. [...]

Blue Origin transporte ses clients au-dessus de la ligne de Karman, qui marque le début de l'espace selon la convention internationale, à une altitude de 100 km. Le vol ne dure qu'une dizaine de minutes en tout.

Les passagers peuvent se détacher de leurs sièges, flotter quelques instants en apesanteur et admirer la courbure de la Terre à travers de grands hublots.

Le prix payé par les touristes spatiaux pour monter à bord n'est pas connu.

Jeff Bezos avait lui-même participé au premier vol habité de la fusée New Shepard en juillet 2021. Depuis, l'engin a également transporté l'acteur incarnant l'emblématique capitaine Kirk de la série Star Trek, William Shatner, ou encore Laura Shepard Churchley, la fille du premier Américain à être allé dans l'espace.

AFP, 13 mai 2022

1) Répondez à ces cinq questions correspondant au contenu d'un article de presse.

Qui ?
Où ?

Quoi ?

Pourquoi ?

Quand ?

2) Caractérissez ce voyage :

☐ voyage d'affaires

☐ voyage touristique

☐ voyage scientifique

3) Surlignez les éléments qui décrivent ce voyage, puis expliquez son déroulement.

4) Soulignez tous les voyageurs cités.

5) Proposez un prix pour ces billets à destination de l'espace.

b) Des avis d'experts sur le tourisme spatial



L'équipage de la fusée Blue Origin NS-19 après leur voyage de quelques minutes dans l'espace, le 11 décembre 2021 près de Van Horn, au Texas.

Le tourisme spatial peut-il être utile ?

Washington – Un nouveau manège à sensations fortes pour ultra-riches, nocif pour la planète. Voilà à quoi se résume, pour beaucoup, le tourisme spatial. Mais des experts plaident pour davantage de clémence : sans totalement récuser ces aspects, ils mettent en avant les bénéfices tirés de l'émergence de ce secteur.

Le premier argument est que ces vols privés peuvent emporter des expériences scientifiques, en plus de leurs clients.

Les touristes spatiaux « achètent un vol qui n'aurait peut-être pas décollé autrement », note Ariel Ekblaw, fondatrice de l'Initiative pour l'exploration spatiale de l'Institut de technologie du Massachusetts (MIT). [...]

Le tourisme spatial représente également une source de financement pour développer de nouvelles technologies de vol de façon drastiquement¹ différente des agences gouvernementales.

Ces dernières fonctionnent avec l'argent du contribuable, et avancent donc extrêmement prudemment, tandis que les entreprises comme SpaceX n'ont pas peur de faire exploser des prototypes², selon un processus de développement plus rapide. [...]

Le dernier argument avancé a paradoxalement à voir avec le climat. Qui-conque observe la planète depuis l'espace se rend compte de sa fragilité et de la finesse de son atmosphère.

L'espoir est donc qu'en rentrant, les touristes spatiaux s'engagent davantage dans la protection de l'environnement.

AFP, 9 avril 2022

1. Complètement.
2. Modèles originaux.

- 1) Énoncez le point de vue développé dans cet article, puis surlignez les trois arguments qui le justifient.
- 2) Soulignez le témoignage d'une experte de l'exploration spatiale, puis expliquez les trois éléments qui vous ont permis de repérer qu'il s'agissait d'un témoignage
- 3) Encadrez les mots qui enchaînent logiquement les arguments
- 4) Repérez dans le chapeau l'argument auquel l'article s'oppose et recopiez -le.
- 5) Rédigez un texte résumant les informations contenues dans l'article.

c) Un autre point de vue journalistique

Tourisme spatial : l'espace n'est pas une jungle

Les onze minutes de vol que se sont offertes Jeff Bezos et ses compagnons ont un coût financier et environnemental démesuré. L'exploitation de l'espace, touristique ou plus industrielle, doit être impérativement régulée.

Au moment où un virus a considérablement compliqué la façon de voyager sur Terre, une poignée d'entrepreneurs richissimes se sont mis en tête de rendre l'espace plus accessible. [...] À la manière d'Icare¹, qui tentait de s'échapper du labyrinthe conçu par Dédale, son père, grâce à des ailes fixées avec de la cire, Musk et Bezos poursuivent la même quête : permettre un jour à l'humanité de prendre ses distances avec une Terre devenue invivable, après que les hommes ont épuisé ses ressources et dérégulé son climat. Quand le patron de SpaceX veut coloniser Mars, celui de Blue Origin imagine faire de l'espace une base arrière. L'urgence nous commande au contraire de consacrer tous nos moyens à préserver la vie sur la Planète bleue.

Un Far West sans shérif

C'est pourquoi l'exploitation de l'espace, touristique ou plus industrielle, doit être impérativement régulée, au moment où les acteurs étatiques sont en train de perdre leur suprématie². Cela pourrait passer par la création d'une gouvernance sous l'égide³ des Nations unies. Même si ces entreprises privées prétendent sauver l'humanité, l'espace ne leur appartient pas. Il serait regrettable de reproduire les erreurs commises avec l'Internet. Après avoir laissé une poignée d'entreprises fixer les règles pour le reste du monde, les États ont désormais toutes les peines du monde à juguler⁴ la puissance des géants du Web. [...]

Le Monde , éditorial, 21 juillet 2021

1. Personnage de la mythologie.
2. Situation de domination.
3. Sous la protection de.
4. Maîtriser.

1) Recopiez la phrase qui met en avant le point de vue du journaliste.

2) Retrouvez à quels noms font référence les expressions ci-dessous.

Le patron de SpaceX :

Le patron de Blue Origin :

La Planète bleue :

3) Soulignez la phrase qui exprime les volontés de Musk et Bezos.

4) Surlignez dans ce résumé du mythe d'Icare les éléments de comparaison avec Musk et Bezos.

Pour qu'il puisse s'échapper du labyrinthe dans lequel ils sont prisonniers, Dédale fabrique des ailes à son fils Icare. Il lui demande de ne pas s'approcher trop près du soleil pour ne pas se brûler les ailes. Malheureusement, Icare ne tiendra pas compte des recommandations de son père.