

Les hautes altitudes : des zones de non-droit

Activité 1 : que représente « l'espace » pour vous ?

L'espace, c'est _____

Activité 2 : regardez l'infographie sans le son. À l'aide des images, cochez la bonne réponse.

1. Le sujet du reportage concerne...	<input type="checkbox"/> le trafic aérien.	<input type="checkbox"/> l'exploration des planètes.
2. La zone rouge est...	<input type="checkbox"/> réglementée.	<input type="checkbox"/> n'est pas réglementée.
3. La zone bleue est...	<input type="checkbox"/> réglementée.	<input type="checkbox"/> n'est pas réglementée.
4. La zone bleue est appelée...	<input type="checkbox"/> l'atmosphère.	<input type="checkbox"/> l'interespace.
5. Des objets volants se déplacent...	<input type="checkbox"/> dans les deux zones.	<input type="checkbox"/> seulement dans la zone bleue.
6. Dans la zone bleue, les engins volants sont utilisés pour...	<input type="checkbox"/> le tourisme.	<input type="checkbox"/> l'espionnage.
7. De nombreux objets volants sont probablement...	<input type="checkbox"/> connus des services de surveillance.	<input type="checkbox"/> inconnus des services de surveillance.
8. On comprend que la zone bleue...	<input type="checkbox"/> a un trafic faible.	<input type="checkbox"/> a un trafic important.

Activité 3 : regardez à nouveau l'infographie sans le son. Quelles sont les images qui vous ont aidé(e)s à comprendre les informations de l'activité 2 ?

Ex : 1. on sait que le reportage concerne le trafic aérien car on voit une image de la Terre dans l'espace avec des objets volants qui tournent autour.



Activité 4 : écoutez le commentaire de l'infographie et décidez si les informations sont vraies, fausses ou absentes.

	✓	✗	0
1. Chaque pays a ses frontières sur terre et dans les airs.			
2. Au-delà de 20 km, dans les hautes altitudes, il y a une zone de non-droit, sans réglementation internationale.			
3. Dans l'interespace, les objets volants sont facilement détectables.			
4. En 1955, les Soviétiques avaient envoyé un avion espion nommé U2 dont l'un deux a été abattu par les Américains en 1960.			
5. Un ballon de surveillance chinois a été détecté récemment.			
6. Dernièrement, l'interespace est devenu un lieu de pouvoir et d'expérimentation.			
7. Les projets d'Airbus et de Thalès qui intéressent beaucoup de monde sont dangereux.			
8. Le planeur « Avant-garde » russe peut transporter des charges nucléaires.			

Activité 5 : complétez le résumé en replaçant les mots au bon endroit. Écoutez ensuite le reportage pour vérifier les informations.

drone – ballon – planeur – avion-espion - satellites – objets volants

L'interespace est la zone où se situent des avions et des _____. Un _____ par exemple peut facilement survoler la Terre car les _____ sont moins facilement détectables. Cette méthode à haute altitude a déjà été utilisée avec un _____ en 1960. Dernièrement, l'interespace est devenu un enjeu avec un projet comme un _____ autonome, Zephyr. Mais aussi avec celui d'un _____ hypersonique russe pouvant transporter des charges nucléaires à 23 fois la vitesse du son.

Activité 6 : discutez librement de l'espace en envisageant différents angles.

- Comment voyez-vous l'avenir de l'espace ?

