HGGSP · TERMINALE / COURS

De nouveaux espaces de conquête : océans et espace

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

01 Le problème

Il y a moins de soixante-dix ans, aucun objet humain n'avait jamais tourné autour de la Terre. Aujourd'hui, des milliers de satellites guident nos téléphones, surveillent le climat ou espionnent les armées. Les fonds marins, eux, sont explorés pour leurs métaux rares. Ces espaces, longtemps hors d'atteinte, sont devenus des enjeux de puissance. Qui peut s'en emparer, et selon quelles règles ?

01 Ce que tu vas comprendre

Ce chapitre montre comment l'espace et les océans sont devenus des espaces de conquête : la rivalité entre États pendant la guerre froide, les règles internationales, l'arrivée de nouveaux acteurs, et les tensions actuelles.

01 L'idée : le nouveau Far West

L'espace et les grands fonds sont un **nouveau Far West** : des territoires immenses, peu connus, riches de promesses. Les pionniers y arrivent les uns après les autres. Il y a des règles, mais elles sont jeunes et difficiles à faire respecter, et chacun cherche à planter son drapeau avant les autres.

01 Les mots du sujet

- **Course à l'espace** : compétition entre les États-Unis et l'URSS pour la conquête spatiale pendant la guerre froide.
- **Traité de l'espace** (1967) : il interdit l'appropriation nationale des corps célestes et le placement d'armes nucléaires en orbite.
- **Zone économique exclusive (ZEE)** : espace maritime jusqu'à 200 milles marins des côtes.
- **Haute mer** : espace maritime au-delà des ZEE, ouvert à tous.
- **New Space** : arrivée d'entreprises privées dans le secteur spatial.

1. La course à l'espace pendant la guerre froide

- **4 octobre 1957** : l'URSS lance **Spoutnik 1**, premier satellite artificiel. Les Américains sont sous le choc : si l'URSS peut placer un satellite en orbite, ses fusées peuvent atteindre les États-Unis.
- **12 avril 1961** : le Soviétique **Youri Gagarine** est le premier homme dans l'espace.
- **1961** : le président **Kennedy** fixe l'objectif d'envoyer un homme sur la Lune avant la fin de la décennie. La NASA, créée en 1958, reçoit des moyens considérables.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/hggsp/terminale/nouveaux-espaces-de-conquete/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits

- **21 juillet 1969** : **Neil Armstrong** pose le pied sur la Lune lors de la mission Apollo 11. Les États-Unis remportent la course.

La conquête spatiale est alors une vitrine de la puissance technologique, militaire et idéologique.

2. De la rivalité à la coopération

Le **traité de l'espace** (1967) pose des principes : l'espace est libre d'accès, aucun État ne peut s'approprier la Lune ou les planètes. En 1975, une capsule américaine et une capsule soviétique s'arriment en orbite. Depuis 1998, la **Station spatiale internationale** (ISS) réunit les États-Unis, la Russie, l'Europe, le Japon et le Canada. L'Europe a créé l'**Agence spatiale européenne** (1975) et dispose de la fusée Ariane, lancée depuis Kourou, en Guyane.

3. De nouveaux acteurs

- **La Chine** envoie son premier astronaute en 2003, pose un engin sur la face cachée de la Lune en 2019 et dispose de sa propre station spatiale.
- **L'Inde** pose un engin près du pôle Sud de la Lune en 2023.
- **Les entreprises privées** : SpaceX, fondée par Elon Musk, réduit fortement le coût des lancements grâce à des fusées réutilisables et déploie des milliers de satellites Starlink. Le spatial devient aussi un marché.

L'espace est également militarisé : des pays testent des armes antisatellites, et les **débris** menacent les satellites en activité.

4. Les océans, un espace convoité

La **convention de Montego Bay** (1982) découpe les mers : eaux territoriales (12 milles), ZEE (200 milles), haute mer. Les ZEE donnent aux États le droit d'exploiter les ressources : pêche, pétrole, gaz, et demain les **nodules polymétalliques** des grands fonds.

- **La France** possède, grâce à ses territoires d'outre-mer, l'une des deux plus grandes ZEE du monde, d'environ 10 millions de km². Elle dispose d'une marine capable d'y être présente.
- **La mer de Chine méridionale** : la Chine revendique la quasi-totalité de cet espace et y construit des îles artificielles militarisées. En 2016, un tribunal arbitral a rejeté ses revendications, ce qu'elle refuse de reconnaître.
- **L'Arctique** : la fonte des glaces ouvre de nouvelles routes et l'accès à des ressources, ce qui aiguise les rivalités.

Les océans sont aussi les routes de la mondialisation : environ 80 % du commerce mondial en volume passe par la mer. Les **détroits** (Ormuz, Malacca, Bab el-Mandeb) sont des points stratégiques.

Exemple guidé

Sujet : « L'espace est-il un bien commun ou un espace de rivalité ? »

1. **Définir** : un bien commun appartient à tous et à personne ; un espace de rivalité est disputé.
2. **Problématique** : le droit fait de l'espace un patrimoine de l'humanité, mais il est né d'une rivalité et attire aujourd'hui des États et des entreprises en concurrence.
3. **Première partie** : un espace né de la rivalité. Course à l'espace, Spoutnik, Apollo.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/hggsp/terminale/nouveaux-espaces-de-conquete/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits

4. **Deuxième partie** : un espace régulé et partagé. Traité de 1967, ISS, coopération scientifique.
5. **Troisième partie** : un espace de nouvelles rivalités. Chine, militarisation, entreprises privées, débris : le bien commun est menacé.

Les pièges

- Confondre ZEE (droit d'exploiter) et eaux territoriales (souveraineté complète).
- Croire que la course à l'espace était seulement scientifique : elle était militaire et idéologique.
- Oublier les acteurs privés dans l'espace actuel.
- Croire que le droit international suffit à empêcher les rivalités.

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/hggsp/terminale/nouveaux-espaces-de-conquete/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits