HGGSP – Thème 1:

Nouveaux espaces de conquête

Introduction : Océans et espace, les dernières frontières de l'humanité

Les océans et l'espace sont des **espaces stratégiques** dont la **connaissance et la maîtrise ne cessent de progresser**. Qualifiés de « **dernières frontières** », ils concentrent aujourd'hui des **enjeux scientifiques, économiques, géopolitiques et environnementaux** majeurs, tout en étant le théâtre de **nouvelles formes de rivalités et de coopérations**.

I. Une conquête progressive des océans et de l'espace

A. Les océans : de la découverte à la territorialisation

- Connaissance croissante depuis l'époque moderne (grandes découvertes, cartographie).
- Naissance de l'océanographie moderne au XIXe siècle (expédition HMS Challenger).
- Exploration des abysses (depuis les années 1950), **besoin d'investissements lourds** (mégascience).
- **Maîtrise territoriale** : droit de la mer (CNUDM, 1982), ZEE, haute mer.
- **Puissance maritime** : enjeux économiques (ressources, routes commerciales), militaires (forces navales), et géopolitiques (hiérarchie entre puissances : Royaume-Uni, USA, Chine).

B. L'espace : une conquête plus récente mais rapide

- **Connaissance ancienne** (astronomie antique, Galilée), modernisée par la physique et les télescopes.
- Maîtrise technologique : débuts après 1945, guerre froide (Spoutnik, Apollo).
- Multiplication des satellites, vols habités, exploitation de l'orbite basse et géostationnaire.
- **Instrument de puissance** : USA dominateurs, Russie en soutien (ISS), Chine émergente, essor des acteurs privés (SpaceX), diversification des agences spatiales.

II. Océans et espace : des territoires convoités et stratégiques

A. De nouveaux réservoirs de ressources et d'innovations

- Océans: abysses peu explorées, ressources halieutiques, hydrocarbures, métaux rares, câbles sous-marins.
- **Espace** : ressources potentielles (eau lunaire, énergie solaire orbitale, minerais), innovations technologiques, surveillance de la Terre.

B. Rivalités, tensions... mais aussi coopérations

- **Théâtres d'affrontements indirects** entre puissances traditionnelles et émergentes.
- Acteurs privés : rôle croissant dans la conquête (SpaceX, Blue Origin).
- **Coopérations internationales** : ISS, traités spatiaux, conférence BBNJ sur la biodiversité marine, régulations du droit de la mer.

III. Conquête et rivalités : affirmer sa puissance

A. L'espace, entre guerre froide et ambitions émergentes

- Course à l'espace des années 1950–1970 : USA vs URSS.
- Depuis 1970 : nouveaux acteurs étatiques (Chine, Inde), essor du secteur privé.
- Aujourd'hui : espace = nouvelle frontière de rivalités économiques, stratégiques et symboliques.

B. Mers et océans : projection de puissance et dissuasion

- **Forces maritimes** = moyen de dissuasion nucléaire (SNLE), projection militaire.
- Espaces stratégiques : Méditerranée, Arctique, mer de Chine, routes commerciales.
- La mer comme outil de **puissance globale** (ex. : États-Unis, Chine).

IV. Enjeux diplomatiques et coopérations

A. Espace : la coopération scientifique et diplomatique

- Premiers traités de régulation (espace, Lune, ESA).
- L'ISS : **symbole du multilatéralisme**, intégration de puissances parfois rivales.
- Chine: exclusion de l'ISS, développement de sa propre station (Tiangong-3).

B. Océans : partage et préservation

• **ZEE et territorialisation** : CNUDM (Montego Bay, 1982).

- **Haute mer** : enjeux de biodiversité (BBNJ), exploitation durable.
- Tensions autour des ressources, mais aussi coopérations environnementales.

V. La Chine à la conquête des mers et de l'espace

Problématique : Comment l'affirmation des ambitions spatiales et maritimes chinoises impacte-t-elle les équilibres économiques et géopolitiques internationaux ?

A. Ambitions maritimes

- Référence historique à Zheng He, volonté de rattrapage depuis Mao puis accélération sous Deng Xiaoping.
- **Doctrine maritime active**, investissements massifs dans la flotte, bases navales à l'étranger.
- Non-respect du droit en mer de Chine, affirmation d'une puissance navale régionale et mondiale.

B. Puissance spatiale en devenir

- De la dépendance à l'autonomie (Dong Fang Hong, Shenzhou, Tiangong).
- **Deuxième puissance spatiale mondiale** en budget et en lancements.
- Ambitions lunaires et martiennes, coopération avec la Russie, **défi à la suprématie** américaine.

C. Enjeux économiques et géopolitiques

- Pour la Chine : sécurité des approvisionnements, softpower, innovation technologique.
- Pour le monde : tensions régionales (Inde, Japon, ASEAN), conflits en mer de Chine, rivalité stratégique avec les États-Unis.
- Mais aussi des coopérations possibles (mission SVOM avec la France, projets environnementaux en Asie).

BILAN GÉNÉRALE DU THÈME

Les océans et l'espace symbolisent les **nouvelles frontières** de l'humanité, objets à la fois de **convoitise, de conflit et de coopération**. La montée en puissance de la Chine, à la fois maritime et spatiale, **redéfinit les équilibres mondiaux**, entre affirmation de souveraineté, recherche d'indépendance technologique et ambition de leadership global.