

DEVOIR TYPE BAC EN HGGSP Terminale – Thème 1 : De nouveaux espaces de conquête

Etude critique de documents : Océans et espace extra-atmosphérique, au service de la puissance chinoise.

Consigne : En analysant les documents, en les confrontant et en vous appuyant sur vos connaissances, montrez que la Chine utilise les océans et l'espace extra-atmosphérique pour développer sa puissance sur la scène internationale.

Document 1

La Chine a publié vendredi un livre blanc sur le programme spatial du pays. Ce livre blanc a été publié par le Bureau de l'information du Conseil des Affaires d'Etat. Intitulé "Le programme spatial de la Chine : une perspective de 2021", le livre blanc présente les objectifs, les principes, les politiques et les mesures de la Chine, ainsi que son esprit de coopération dans son exploration spatiale. Il résume les réalisations de la Chine en matière de sciences, de technologies et d'applications spatiales. "L'industrie spatiale est un élément essentiel de la stratégie nationale globale, et la Chine défend le principe de l'exploration et de l'utilisation de l'espace à des fins pacifiques", indique le document.

Les principales réalisations de l'industrie spatiale chinoise depuis 2016 comprennent une amélioration constante des infrastructures spatiales, l'achèvement et le fonctionnement du système de navigation par satellite BeiDou (BDS), l'achèvement du système d'observation de la Terre à haute résolution, l'amélioration constante de la capacité de service des communications et de la diffusion par satellite, la conclusion de la dernière étape du programme d'exploration lunaire en trois étapes, les premières étapes de la construction de la station spatiale, ainsi que l'atterrissage et l'exploration de Mars par Tianwen-1, selon le document.

Il présente les principaux domaines spatiaux sur lesquels la Chine envisage de se concentrer au cours des cinq prochaines années, notamment le système de transport spatial, l'infrastructure spatiale, les vols spatiaux habités, l'exploration de l'espace profond, les sites de lancement et la télémétrie, le suivi et la commande, les expérimentations sur les nouvelles technologies et la gouvernance de l'environnement spatial. La Chine est prête à explorer les régions polaires de la Lune et étudie la possibilité d'un alunissage habité. Le pays s'engage également à améliorer la surveillance des débris spatiaux et à étendre le système de gouvernance de l'environnement spatial avec un système de défense contre les objets géocroiseurs et un système de surveillance du climat spatial entre l'espace et le sol, selon le document.

Le pays poursuivra le renforcement des services publics par satellite et le développement de l'industrie des applications spatiales.

La Chine continuera la recherche sur les sciences spatiales, notamment la recherche et le développement du satellite de détection des ondes gravitationnelles dans l'espace, du satellite Einstein probe et de l'observatoire solaire spatial avancé.

Parallèlement, le livre blanc note que la Chine appelle tous les pays à mener des échanges approfondis et une coopération dans l'espace extra-atmosphérique sur la base de l'égalité, des bénéfices mutuels, de l'utilisation pacifique et du développement inclusif. La Chine et les pays étrangers coopéreront davantage dans la sélection et la formation des astronautes, les vols conjoints et d'autres domaines. La Chine renforcera sa coopération dans le cadre du projet international de station de recherche lunaire, indique le document.

Il s'agit du cinquième livre blanc du pays concernant les activités spatiales. La Chine a publié des livres blancs sur les activités spatiales en 2000, en 2006, en 2011 et en 2016.

Source : Xinhua (*China Today*)

http://www.chinatoday.com.cn/ctfrench/2018/tt/202201/t20220128_800274181.html

Projets de nouvelles "routes de la soie"

► **Liaisons ferroviaires**

Tracé du Yuxinou, le train Chongqing-Duisbourg (opérationnel depuis septembre 2014)

► **Liaisons routières**

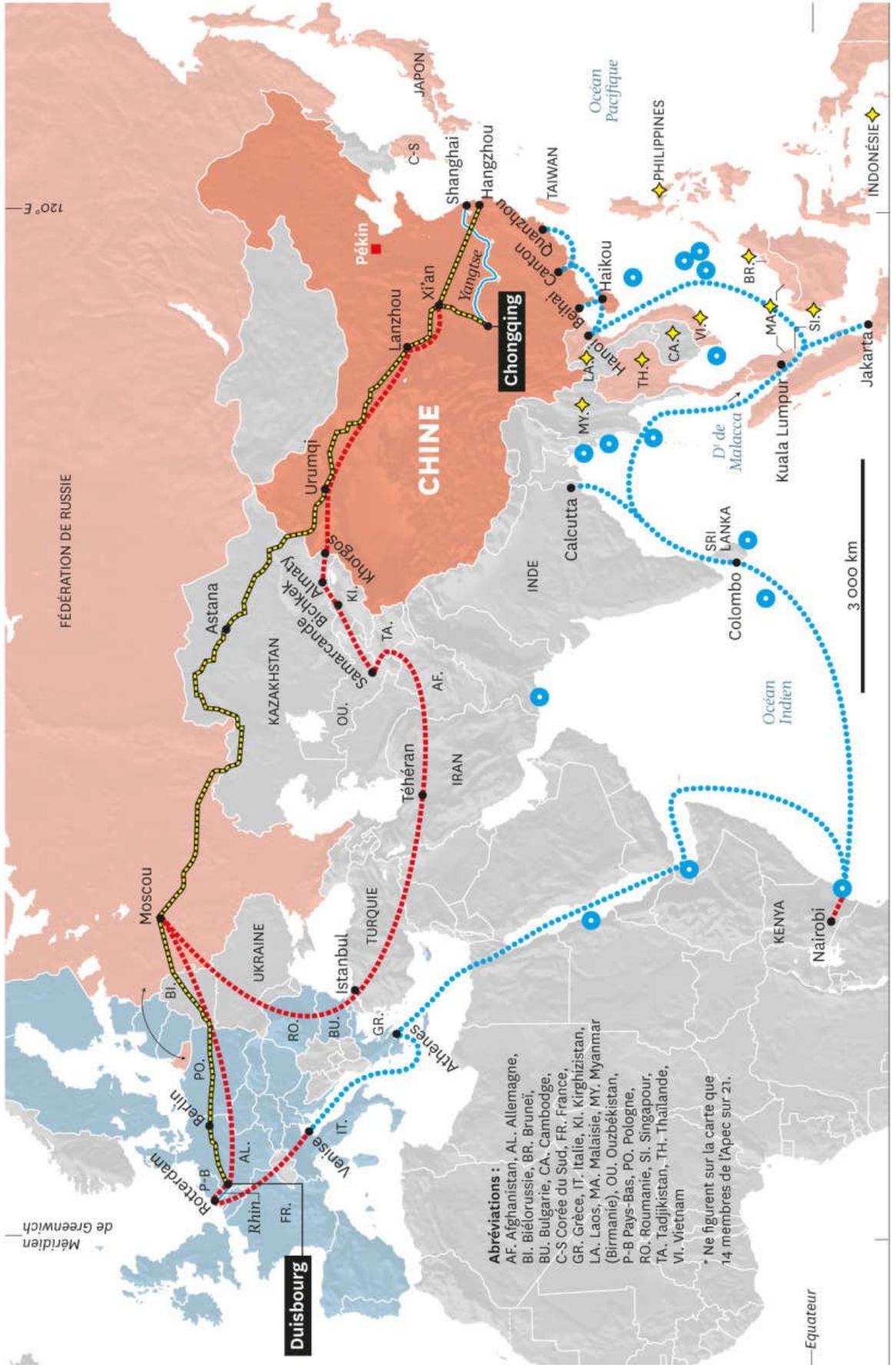
Projet d'une nouvelle "route de la soie", présentée par l'agence de presse officielle Xinhua

► **Liaisons maritimes**

Projet d'une nouvelle route de la soie maritime du 21^e siècle... et bases portuaires destinées à la protéger (Stratégie du collier de perles)

► **Ensembles économiques**

Pays membres de l'Apec (Coopération économique pour l'Asie-Pacifique)
 Pays membres de l'Asean (Association des nations de l'Asie du Sud-Est)
 Pays membres de l'Union européenne



Abréviations :
 AF. Afghanistan, AL. Allemagne, BI. Biélorussie, BR. Brunei, BU. Bulgarie, CA. Cambodge, C-S Corée du Sud, FR. France, GR. Grèce, IT. Italie, KI. Kirghizistan, LA. Laos, MA. Malaisie, MY. Myanmar (Birmanie), OU. Ouzbékistan, P-B Pays-Bas, PO. Pologne, RO. Roumanie, SI. Singapour, TA. Tadjikistan, TH. Thaïlande, VI. Vietnam

* Ne figurent sur la carte que 14 membres de l'Apec sur 21.

SOURCES : XINHUA (WWW.XINHUA.NET.COM), APEC (WWW.APEC.ORG), ASEAN (WWW.ASEAN.ORG)

Source : Courrier international, 14 mai 2017