



Sommaire

- UNE VOLONTÉ D’AFFIRMATION DE LA CHINE
P. 04, P.05 & P.06
- LES ENJEUX ÉCONOMIQUES ET GÉOPOLITIQUES CONSIDÉRABLES
P.06 & P.07
- LES TENSIONS ET LES LIMITES AUTOUR DE CE PROJET
P.08 & P.09



www.theworld.com 2

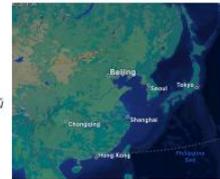
Le contexte de la Chine

INFORMATIONS GÉNÉRALES :

La République Populaire de Chine, située en Asie de l'Est, a pour capitale Pékin. Elle comptabilise 1,411 milliard d'habitants. Son chef d'Etat est Xi Jinping, au pouvoir depuis le 14 mars 2013. Ce pays d'Asie est l'un des cinq membres permanents du Conseil de sécurité des Nations unies dont la responsabilité principale est le maintien de la paix et de la sécurité internationale. La Chine est également le 1er exportateur mondial.

CARTE D'IDENTITÉ DE LA CHINE

Capitale : Pékin
 Population : 1,411 milliards d'habitants
 Superficie : 9 596 960 km²
 Fête Nationale : 1er octobre
 Ville la plus peuplée : Shanghai
 Hymne : 义勇军进行曲 : Yìyǒngjūn Jìnxíngqǔ
 La Marche des Volontaires
 Forme de l'Etat : République
 Etat communiste à parti unique
 Langues officielles : Chinois mandarin



L'HISTOIRE DU PAYS

La première dynastie chinoise date de 1300 avant Jésus-Christ. Pendant longtemps, le pays a subi des périodes de prospérité et de paix mais aussi de guerre et de conflits. C'est en 1368 avec la dynastie Han que la Chine est à son apogée. Cette période est appelée l'âge d'or et elle est marquée par des avancées technologiques et un essor du commerce. C'est notamment à cette époque que la Chine voit naître les Routes de la soie.

Historiquement, les Routes de la Soie étaient un réseau de routes commerciales terrestres et maritimes qui facilitaient les échanges entre la Chine, l'Asie centrale, le Moyen-Orient, l'Afrique et l'Europe. Elles permettaient le commerce de la soie, mais aussi d'autres produits comme les épices, les pierres précieuses et les technologies culturelles et technologiques. A la fin de la dynastie Qing, une guerre civile éclate en 1911. Suite à ça, le 1er octobre 1949, la République Démocratique de Chine est créée. Aujourd'hui elle continue l'affirmation de sa puissance et a pour objectif de devenir la 1er puissance mondiale.

Cerise SAMSON



Une volonté d'affirmation de la part de la Chine

À TRAVERS LE DOMAINE SPATIAL

En effet, elle est devenue très présente dans le domaine spatial, surpassant souvent les autres pays en terme de lancements orbitaux annuels. Le programme spatial est géré par l'Armée populaire de libération, elle envoie aujourd'hui plus de fusées en orbite que n'importe quel autre pays. Elle en a envoyé 39 l'an dernier, contre 31 américaines, 20 russes et seulement 3 par l'Europe. La Chine se classe devant les États-Unis et la Russie. Ces efforts reflètent une stratégie ambitieuse pour développer sa puissance spatiale.

Le programme spatial chinois a été plutôt actif au cours de ces dernières années. La Chine vient de se lancer dans un défi qui peut paraître gigantesque : la première centrale solaire photovoltaïque spatiale. En 2035, la Chine souhaite envoyer une station spatiale équipée de panneaux solaires en orbite, soit à plus de 36.000 km d'altitude. Cela lui permettra de convertir l'énergie solaire en énergie électrique et la transmettra à la base terrestre par le truchement de micro-ondes à haute fréquence. Elles-ci permettront de réduire la quantité d'énergie perdue lors de son entrée dans l'atmosphère. La technologie pourrait bien sûr être amenée à évoluer d'ici là, en fonction des essais. La Chine espère faire une véritable installation spatiale à pleine capacité pour 2050. Elle aura alors une puissance de plusieurs gigawatts, dépassant celle des plus grands réacteurs nucléaires du pays. L'installation devrait permettre à la Chine d'exploiter l'énergie solaire à n'importe quels moments, indépendamment des conditions météorologiques. Une source d'énergie zéro-carbone utilisable 24h/24, toute l'année. Ce projet de grande ampleur fait partie de l'arsenal déployé par la Chine pour atteindre son objectif de neutralité carbone, fixé à 2060. Actuellement, de premiers tests sont déjà en cours. L'équipe de recherches utilise des ballons capables de voler à haute altitude en guise de plate-forme flottante pour des panneaux photovoltaïques. Situés à 300 mètres d'altitude, ils doivent pouvoir transmettre l'énergie à la station terrestre par micro-ondes.



UNE EXPLORATION SPATIALE BÉNÉFIQUE

En juin 2024, la Chine a frappé un grand coup dans le domaine de l'exploration spatiale en devenant le premier pays à ramener des échantillons de la face cachée de la Lune. La sonde Chang'e 6 a creusé jusqu'à un mètre de profondeur dans le sol du bassin Pôle Sud-Aitken, un énorme cratère lunaire, avant de repartir avec sa précieuse cargaison. Le 25 juin, près de deux kilos de roches lunaires ont atterri sur Terre, marquant la fin d'une mission aussi ambitieuse qu'historique.



Vue d'artifice de la mission Chang'e 6 © CNSA / CLEF www.theworld.com 4

Une volonté d'affirmation de la part de la Chine

LE PROGRAMME SHENZHOU

La capsule spatiale chinoise Shenzhou est un programme qui a été lancé le 7 avril 1992. Ce programme est le fruit d'une collaboration entre la Chine et la Russie. Shenzhou, premier vaisseau spatial habité développé par la Chine, a marqué une étape importante dans le programme spatial chinois. Son premier vol sans équipage a été réalisé le 19 novembre 1999, et le 15 octobre 2003, le premier taïkonaute a pris place à bord de Shenzhou 5. Ce vaisseau présente des caractéristiques similaires à celles du module russe Soyouz : il pèse environ 7,84 tonnes, mesure 9,1 mètres de long et se compose de trois modules : un module de service, un module de descente et un module orbital.

LES PROJETS SPATIAUX

Tiangong, la station spatiale chinoise, est une installation orbitale d'environ 60 tonnes, composée de trois modules, dont l'assemblage s'est achevé le 1er novembre 2022. Placée sur une orbite basse entre 300 et 400 km d'altitude, cette station a pour objectif de mener des expériences scientifiques en microgravité, de développer des technologies spatiales avancées, et de préparer les équipages chinois à des missions de longue durée dans l'espace.

Les missions lunaires Chang'e s'inscrivent dans le programme chinois d'exploration lunaire, visant à étudier et explorer la Lune d'abord avec des robots, puis, à partir de 2030, avec des équipages humains. Ce programme ne se limite pas à l'exploration scientifique : il a permis aux ingénieurs chinois de maîtriser des technologies essentielles en astronautique, telles que le contrôle des trajectoires interplanétaires, le contrôle d'attitude, l'atterrissage sur un corps céleste, l'exploration sur place avec des engins mobiles, et les communications à longue distance.



Maddi ADAMIS www.theworld.com 5

Au-delà de ses avancées technologiques, ce programme est également un outil stratégique pour la Chine, utilisé pour renforcer la fierté nationale et projeter une image de puissance à l'international. Comme les autres grandes nations spatiales avant elle, la Chine a choisi de commencer son exploration du système solaire par l'étude de la Lune, étape incontournable dans la conquête spatiale.

Une volonté d'affirmation de la part de la Chine

PAR LE TRUCHEMENT DES MERS ET DES OcéANS

Les Nouvelles Routes de la Soie désignent un vaste projet d'infrastructures et de coopération économique lancé en 2013 par la Chine sous le nom officiel de "Belt and Road Initiative" (BRI) ou "Initiative Ceinture et Route" (ICR). Inspiré des anciennes routes commerciales reliant l'Asie à l'Europe, ce projet a pour ambition de relier plusieurs continents par le truchement des réseaux modernes de transport, d'énergie, de télécommunication et de commerce.

Les objectifs principaux de ce projet sont premièrement de renforcer les infrastructures mondiales en construisant des routes, des chemins de fer, des ports ou encore des centrales énergétiques dans les pays participants. Par ce projet, la Chine cherche également à stimuler le commerce international en réduisant les coûts logistiques pour favoriser les échanges ou encore en intégrant les marchés asiatiques, africains et européens. Pour finir, elle cherche à accroître l'influence chinoise, la Chine se positionne comme un moteur du commerce et du développement mondial.

Ce projet inclut plusieurs composantes dont une des plus principales qui est : la Route de la soie maritime qui est un réseau de ports et de routes maritimes reliant la Chine à l'Asie du Sud, l'Afrique et l'Europe par voie maritime

Toujours dans l'optique d'une affirmation à travers les mers et les océans, depuis 2006 la Chine ne cesse d'accroître ses investissements pour développer des sous-marins : des SNLE et des SNA. En 2006, elle comptait uniquement 1 SNLE contre 4 en 2018. Concernant les SNA, elle en possédait 5 en 2006 contre 11 en 2018. Le projet de la Chine d'ajouter une nouvelle base navale en Afrique soulève des questions sur la stratégie de plus en plus militarisée de la Chine et peut alimenter des craintes d'une atteinte à la souveraineté dans le cadre d'une nouvelle "rue vers l'Afrique".



https://meta-defence.fr/wp-content/uploads/2018/06/imaginations-haut-marine-chinoise-diffusion-768x576.jpg

Cette base s'inscrit dans la volonté de la Chine de devenir une force militaire mondiale capable de projeter sa puissance loin de ses côtes. Les lieux les plus souvent évoqués sont la Guinée équatoriale, l'Angola et la Namibie. Les dirigeants des entreprises d'Etat chinoises à l'étranger ont fait pression pour que l'APL soit plus expéditive en Afrique. A elle seule, l'Afrique accueille plus de 10 000 entreprises chinoises, un million d'immigrants chinois et environ 260 000 travailleurs chinois, qui travaillent pour la plupart sur le projet "One Belt One Road" qui est la tragédie chinoise visant à relier les corridors économiques mondiaux à la Chine.



www.theworld.com 6



© Cerise Samson

Des enjeux économiques et géopolitiques

DES ENJEUX GÉOPOLITQUES CONSIDÉRABLES

Cet objectif de devenir la première puissance mondiale comporte également de grands enjeux.

Dans un premier temps, ce projet se traduit par des enjeux géopolitiques. Tout d'abord, le projet belt and road initiative (BRI) permet de créer des liens politiques entre les pays. En 2024, selon Statista 2024, 149 pays participent au projet sur 190 pays dans le monde c'est-à-dire que 78 % du monde sont des potentiels alliés de la Chine. De plus, avec cet objectif, la Chine développe également son armée. En effet, en 2017, la Chine a inauguré sa première base en outre-mer à Djibouti. Ainsi, la République populaire de Chine rejoint les États-Unis, la France, le Japon et l'Italie qui ont déjà une base navale dans ce pays situé à la corne de l'Afrique, lieu stratégique dans l'espace maritime.

Ensuite, le président Xi Jinping conforte son autorité par le truchement de posters à son effigie. La progression de la Chine bouleverse les stratégies géopolitiques mondiales.

En tant que cinquième producteur mondial de pétrole, elle crée des liens politiques et diplomatiques avec les autres pays.

Par conséquent, le président chinois est régulièrement en déplacement afin de conforter les alliances avec les autres pays. En effet, la Chine fait partie des BRICS une alliance de pays émergents qui souhaitent être plus puissants.



© Sacred sites



hong kong www.theworld.com 7



Des enjeux économiques et géopolitiques

© Cerise Samson

DES ENJEUX ÉCONOMIQUES CONSIDÉRABLES

Nonobstant, cet objectif comporte également des enjeux économiques.

Les nouvelles routes maritimes de la soie permettent de développer l'économie et de l'étendre à l'international à travers les espaces maritimes et ferroviaires. Ce développement facilite l'accès aux ressources et productions chinoises.

Pour surpasser les autres puissances importantes comme les États-Unis, la Chine, surnommée "l'Atelier du monde", peut compter sur sa production efficace qui surpasse toutes les autres. De plus, la création de la Banque Asiatique : La Banque asiatique d'investissement pour les infrastructures (BAII), créée en 2015 à l'initiative de la Chine, joue un rôle clé dans le financement de projets d'infrastructures en Asie et au-delà. En effet, l'investissement chinois, à l'époque dans 59 pays inclus au projet BRI a totalisé 14,4 milliards de dollars en 2017. La Chine populaire investit toujours plus dans le domaine spatial. En effet, on estime que la Chine a investi à hauteur de 8,4 milliards de dollars en 2017. A terme, l'objectif de la Chine est d'exploiter les ressources minières comme le titane, l'uranium, le minerai de fer mais aussi le carburant.



© Sacred sites

Enfin, la Chine a également pour ambitions d'exploiter les astéroïdes et les ressources précieuses qu'ils contiendraient. Enfin, la Mer méridionale, au cœur de la croissance mondiale, représente 23 000 milliards de dollars du PIB, soit 27% de l'économie mondiale. Effectivement, cette mer est l'un des principaux couloirs maritimes mondiaux. Entre autres, la Chine possède 8 des 10 premiers ports mondiaux grâce à la pêche en mer de Chine, riche en ressources halieutiques et énergétiques.

Cerise SAMSON



ville de hong kong

www.theworld.com 8



© https://geoconfluences.ens-lyon.fr/

Les tensions et limites autour de cet objectif

La Chine voudrait devenir la première puissance du monde, elle rencontre, cependant, quelques limites face à cette situation. Par exemple, les nouvelles routes de la soie sont avantageuses économiquement et géopolitiquement parlant pour la Chine mais pour d'autres cette situation devient compliquée. En effet, plusieurs pays (en développement) sont confrontés à des dettes publiques inégales. La Chine leur avait apporté une aide financière pour des infrastructures très coûteuses et complexes. On compte près de 2 000 milliards de dollars accordés à 165 pays, selon le gouvernement chinois. Ce qui fait de la Chine le premier percepteur de dettes au monde. Également, les nouvelles routes de la soie présentent un risque environnemental, avec la construction du train et des autoroutes, et créent également des déséquilibres humains importants. En effet, une grande partie (30 000) des hommes d'affaires chinois se sont installés à Luang Prabang et s'approprient les opportunités, ce qui a pour conséquence de laisser les jeunes communautés locales de côté.

Ensuite, des risques environnementaux lourds apparaissent, non seulement à cause des nouvelles routes de la soie mais aussi, en partie, à cause des activités et des volontés de la Chine. En effet, la Chine voudrait pouvoir s'accaparer de beaucoup de ressources. Par exemple, la Chine considère que les ressources de la Lune sont libres d'accès et qu'elle peut les prendre et les utiliser, si elle est la première à les découvrir : "celui qui parviendra à conquérir la Lune en premier, en bénéficiera le premier." Cela pourrait également créer des tensions entre différents pays, principalement les États-Unis.



© https://pshere.com/

En effet, la Chine et les États-Unis sont en tension depuis plusieurs années. La Chine voudrait dépasser les États-Unis et devenir la première puissance mondiale. La Chine gagne du terrain puisque sur les 44 technologies étudiées par le groupe de réflexion Australian Strategic Policy Institute, la Chine est à la tête de 37 d'entre elles, et se positionne en seconde place pour les autres. De plus, pour éviter d'utiliser des outils américains, la Chine a par exemple décidé de créer un GPS chinois, le système Beidou, avec un positionnement de satellites chinois. Cependant, les tensions entre ces deux puissances ne s'arrêtent pas là. La Chine ne fait pas partie de l'ISS, puisqu'elle avait refusé d'y participer, principalement en raison de la position des États-Unis. Elle a alors créé son propre programme de vols habités en 1992.



© https://reves-d-espace.com/

Également, la Chine revendique la quasi-totalité des eaux de la mer de Chine méridionale s'appuyant sur la "ligne à neuf traits" (1947) et celle de 2013 (ligne des dix traits), contestée par ses voisins et jugée illégale par un tribunal international en 2016.

Clémentine LALOUETTE

www.theworld.com 9

Conclusion

En conclusion, nous pouvons dire que la Chine cherche à s'affirmer politiquement, avec d'abord la conquête de l'espace, elle envoie en effet plus de fusées en orbite que n'importe quel autre pays. Elle montre également son affirmation par le truchement des mers et des océans, avec les nouvelles routes de la soie, qui lui permettent d'accroître son influence au niveau mondial. Cependant, ce projet comporte des enjeux économiques et géopolitiques considérables pour la Chine et le reste du monde. En effet, la mer méridionale représente 27% de l'économie mondiale. Également, la progression de la Chine bouleverse les stratégies géopolitiques mondiales, avec par exemple l'autorité de son président Xi Jinping.

Pour finir, cet objectif de la Chine comporte des tensions ainsi que des limites. Par exemple, la Chine détient le plus grand nombre de dettes au monde, elle a aidé financièrement 165 pays, et la Chine trouve des tensions avec les États-Unis, plus grande puissance du monde. Enfin, nous pouvons comparer ce pays qui tente de développer sa puissance militaire maritime à l'exemple de l'Inde, pays émergent faisant également partie des BRICS.



Maddi ADAMIS
Clémentine LALOUETTE
Cerise SAMSON

Sources : francetvinfo.fr, 13 juillet 2016 Xi Jinping, Rapport du XIX^e congrès national du Parti communiste chinois, 18 octobre 2017 Emission Le Dessous des Cartes, 19 février 2020 Laurent Carroué, Atlas de la mondialisation, Autrement, 2018 «La Chine est la nation qui a envoyé le plus de fusées en 2018» www.sciencesetavenir.fr 7 janvier 2019 Sofie BOISSEAU DU ROCHER, «La Chine en Asie du Sud-Est : des interdépendances sans confiance», Diplomatie, Chine, géopolitique, géoéconomie, géostratégie, Les Grands Dossiers n°62, juin-juillet 2021 Namrata Goswami, «La Chine a une longueur d'avance dans la course au New Space» The Diplomat, 29 mai 2019 Alain de Neve, «Chine un très céleste empire» dans Diplomatie, Géopolitique de la Chine, Les Grands Dossiers, avril-mai 2023 wikipédia Statista 2024 https://www.diploweb.com/ www.lecho.be https://www.synonyme-du-mot.com/ PSLfuturibles



Vol. 3 Edition No. 1
Liceria & Co.
www.theworld.com

The AUSTRALIAN TRAVELER

Voyager en Australie
avec notre compagnie australienne de voyage

06 36 67 80 76
4 rue d'Emerson
sydney