

PRODUCTIONS DES ELEVES T°HGGSP
OTC THEME 1 - PARTIE III

{ LA CHINE À LA CONQUÊTE DE L'ESPACE }

Document écrit / cité par Christophe Paget pour la RFI, le 30 mai 2021. Il reprend les propos du spécialiste Marc JULIENNE sur la conquête de l'espace par la Chine.

En effet la Chine a depuis les années 50 la volonté de devenir une puissance spatiale pour être reconnue au sein des grandes puissances et être présente dans le nouveau monde. Son programme spatial est de plus en plus visible et inquiète dans le reste du monde souhaitant alors la mettre à l'écart.

• 3 piliers de la politique spatiale chinoise

- Développement économique et social du pays
 - ↳ car Chine a peu d'infrastructures terrestres (télécommunication, outils d'aménagement et gestion du territoire.)
 - ⇒ observation de la Terre, télécommunication, météo, TV...
- Défense du pays contre des invasions extérieures (USA, Russie)
- Compétition entre gd puissances
 - ↳ Espace → grandeur d'une puissance.

• Ambition chinoise inquiétante...

- Russie → appréhension mingée. ⇒ projet pour que la Russie soit en déficit de projet politique. "orgueil nationale pour US"
 - ↳ Alliance Pékin & Moscou
- Inde → Habitude → influence régionale de Chine en Asie.) Pour contrebalancer l'influence chinoise. ↳ nvl coopération spatiales.
- Europe → Concurrence sur le marché commercial des lanceurs.
- USA → Peur de perdre 1^{ère} place ⇒ volonté de freiner Chine.

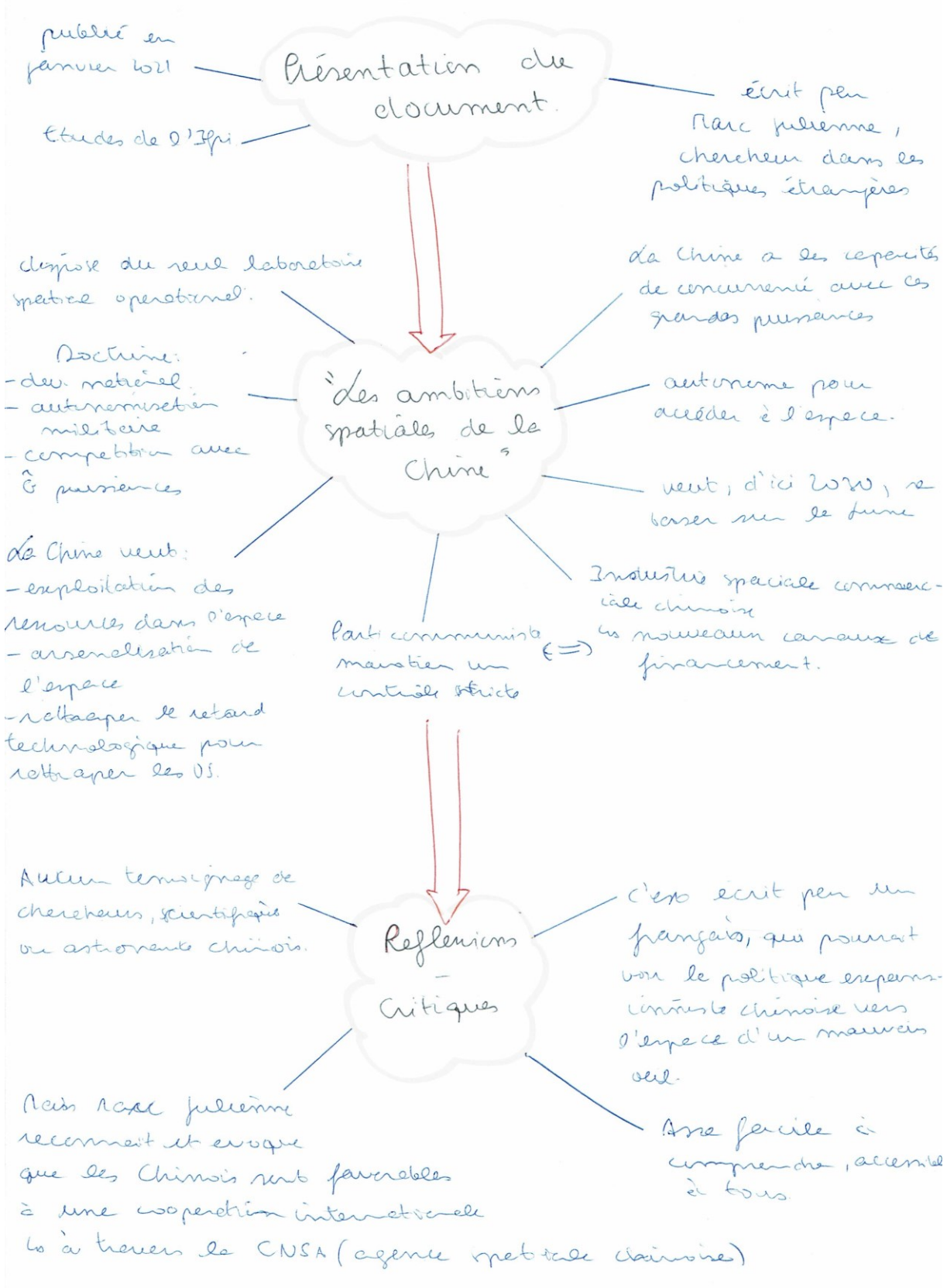
• Mise à l'écart de la Chine

Chine est mise à l'écart des coopérations spatiales Ex → ISS + Xi NASA 2011 (interdit coopération)
+ ne peut lancer des satellites fabriqués avec composants Américains
↳ Chine tire profit → créat CSS ⇒ bc perdue station ! Seule station après fin de ISS ?
↳ Station exclusivement chinoise ⇒ coopération selon volonté & condition de la Chine.
+ Profit de la Chine des autres domaines (Pol, éco)

• Désarmement spatial

- Proposition de projet de Traité à l'ONU → prévenir course armement ds espace
 - ↳ volonté désarmement & interdiction armes en orbite.
 - ↳ (opposition → USA & FA)

- Propos tiré du spécialiste Marc Julienne → Fiable
- Toutefois propos cité par Christophe Paget ⇒ transcription biaisée, x entière
- Document pour la RFI → Fiable (fondée par gouvernement Français)
 - ↳ FRANÇAIS → x avis chinois → concurrence ...
- Isabelle Soubès-Verges → Fiable
 - ↳ directrice de recherche au CNRS
 - & auteure de "Un empire vers l'espace"
- Points essentiels sur conquête spatiale de la Chine abordés.
- 30 mai 2021 → assez récent.



Cet article traite de la conquête spatiale chinoise. Il est premièrement rédigé le 6 août 2017, puis est réécrit et réactualisé le 24 décembre 2021 et est donc rédigé par Pascal Hérard, sur le site internet de TUS monde. Cet article de presse* est alors intitulé : Conquête spatiale : la Chine, nouvel article incontournable.

Présentation:

* en ligne.

Le 27 avril 2017 :

- La Chine arme (fixe) un vaisseau cargo spatial automatique au module Tiangong-2
- o une première pour ce genre de manœuvre
- o manœuvre réalisée avec succès
- o but => réaliser un réel laboratoire spatial supposé être habité en 2022.

Le 15 septembre 2016 :

- o Le lanceur chinois "Chang Zheng" place en orbite le premier module habitable de "Tiangong-2"
- o "Tiangong-2" = "Palais Céleste"

Septembre 2011 :

- o Le module "Tiangong-1" est habité à deux reprises par des taïkonautes
- o "taïkonautes" = spationautes chinois
- o dernier vol habité pour ce module : du 11 au 26 juin 2016

La conquête spatiale Chinoise

Les grandes ambitions de la Chine :

- o la réalisation de Tiangong-3
 - ↳ première station ouverte à une collaboration internationale
- o simulation de la vie sur une base lunaire durant 1 an dans le "Palais Lunaire"
 - ↳ tester les conditions de vie sur la Lune
- o désir de coloniser la Lune avant 2030
- o mission martienne prévue pour 2020
 - ↳ déposer un rover sur Mars
- o probabilité pour la Chine de devenir la nation la plus en pointe dans le domaine spatial

Petit Rover nommé "Lapin de Jade"

- o envoyé sur la Lune en 2013
- o premier exploit technique depuis 37 ans (1976) par la Chine (après celui de l'Union Soviétique)
- o photos de la Lune prises par le rover mises à disposition en 2015.

Contenu de l'article:

Cet article, fut rédigé par Pascal Hérard, un auteur ayant eu en main l'écriture de nombreux articles. Il n'est pas forcément spécialisé sur l'espace inter-atmosphérique. Cependant, cet article est donc diffusé sur le site internet de TUS monde, une chaîne de télévision grand public, qui n'est donc ainsi pas non plus spécialisée dans ce domaine. De fait, cet article est alors dédié à ~~un~~ grand public, spécialisé ou non.

Réflexion critique:

PRÉSENTATION DU DOCUMENT :

- Document nommé = Géopolitique spatiale : La Chine relance la course à la Lune
- publié le 17/07/2019 (à 10h53)
- texte ⊕ caricature faite par Namrata Goswami et figure dans le courrier international.

TEXTE :

L'article lui-même (contenu)

- L'histoire de l'exploration spatiale a changé depuis que la sonde chinoise - Chang'e 4 - s'est posée dans le bassin Aitken du pôle au Sud sur la Lune → Le 03/01/2019
- Car avant = ère d'Appolo → depuis le 21 juillet 1969
- Renvoie par l'ère = Chang'e → installation durable de l'HT sur notre satellite naturel
- Le programme Apollo → = laisser des drapeaux et des empreintes de pas
- Le programme CLP (désse de la Lune) → veut établir une présence humaine permanente d'ici 2036

- **à retenir** est à explorer ses ressources minérales (le titane, l'uranium, manganèse) ⊕ la glace d'eau afin de fabriquer sur place des fusées et du carburant → enjeu capital pr la Chine si elle veut réussir à mener ses projets d'exploitation de l'espace
- Le directeur de l'Administration spatiale chinoise → Zhang Kejian a annoncé en avril 2019 que la Chine comptait installer 1 station de recherche sur la Lune d'ici à 2030 ⊕ envoyer 2 robots explorer ses pôles pr chercher de la glace et d'autres ressources
- USA : entrain de dev. des robots capables de creuser & analyser la composition du sol lunaire ⊕ base prévue autour de 2028 = Artemis
- ↳ Jeff Bezos (PDG d'Amazon & fondateur de la société Blue Origin) a présenté la maquette de son alunisseur robotique = Blue Moon pr aider son pays à atteindre l'objectif

CARICATURE : On voit la Chine qui a installé sa sonde Mais les extraterrestres se plaignent de sa présence

Reflexion critique pr au document

- figure dans la presse = le courrier international → à la portée de tout le monde
- Très facile à lire en plus on a des comparaisons avec les USA
- Fiabilité de la source car l'auteur est 1 chercheuse indienne spécialiste des pôles des gd puissances.