



NOTE Sino-Prodromes 2

Le 26 juin 2021 (semaine du 21 au 25 juin 2021)

CUM COMMENTO EN BREF

Les notes **Sino-Prodromes** ont pour objectif principal de mettre en lumière à travers une veille quotidienne sur la Chine, les risques de détérioration de notre propre société.

La note **Sino-Prodromes 1** a permis de délimiter le champ d'observation prodromique par la pêche d'actualités au fil de l'eau, en convoquant quatre écrivains susceptibles de révéler les symptômes avant-coureurs d'un tel délitement, voire brutal effondrement. Avec la rubrique « *Attractivité 'Chine' et Tribulations d'expatriés en Chine* », nous évoquons le roman de Jules Verne (*Les Tribulations d'un Chinois en Chine*, 1879), père de la science-fiction, pour qui en l'occurrence : « *Il faut avoir connu le malheur, la peur, les soucis pour connaître et apprécier le bonheur* ». La rubrique intitulée « *La porte étroite entre deux Hégémons* » faisait référence à André Gide (*La Porte étroite*, 1909), dont la vision de l'avenir n'est pas précisément encourageante, par tiraillement entre puissances du bien et du mal dans une spirale de malédiction : « *Ce que nous ne faisons que nous représenter aujourd'hui sera prouvé demain et s'accomplira* ». Avec la rubrique portant sur « *Les habits neufs du président Xi* », nous ne faisons que paraphraser Simon Leys (*Les habits neufs du président Mao*, 1971) ayant su si brillamment fustiger nombre d'intellectuels occidentaux idolâtres de Mao Zedong, père de la Révolution culturelle qui révéla pourtant « *sa nature essentiellement archaïque et réactionnaire* ». Enfin, avec la rubrique des « *Grandes murailles et Cités interdites* », nous aurions pu mesurer l'écart entre la Chine d'aujourd'hui et celle des *Stèles* (1912) du poète Victor Segalen, pour qui : « *...centrale, supérieure et souterraine, pleine de palais, de lotus, mes eaux mortes, d'eunuques et de porcelaines, - est ma Cité Violette interdite* ».

La note **Sino-Prodromes 2**, que nous vous proposons de découvrir ci-après, s'articule autour de trois risques, susceptibles de se transformer en menaces précises et symptomatiques de l'état général de notre société. En effet, ce qui relevait de risques, sous-estimés bien souvent, de pertes de notre avance technologique et scientifique par des copiages de technologies par détournement de la propriété intellectuelle ou industrielle, a viré à une situation cauchemardesque pour notre économie où nous sommes invités ou contraints – par des projets tels que les *Routes de la soie*, par exemple – de coopérer au pillage de nos propres ressources naturelles ou humaines (transferts obligés de technologie) – « *co-pillage* » – pour être conduits inéluctablement à une perte de souveraineté, sinon à la contre-productivité de projets de relance ou des comportements d'autocastration – « *pires-ratages* » – avant de subir le poids de nouvelles formes d'hégémonie ou l'influence d'une civilisation émergente.

容勵 – Róng lì

CO-PILLAGES ET PIRES-RATAGES

PAGE 2

OMBRES D'HÉGÉMON OU PRÉLUDES AU CYBER-ARMAGEDDON

PAGE 3

MUTATIONS TECHNOLOGIQUES & DYNAMIQUES SOCIÉTALES

PAGE 4



CO-PILLAGES ET PIRES-RATAGES

Pourquoi le retour du Covid-19 en Chine pourrait gâcher Noël : Une reprise de l'épidémie au sud de la Chine obligerait les autorités à fermer d'importants ports de commerce. Le mois dernier, une nouvelle flambée de coronavirus a touché la province du Guangdong qui abrite certains des ports les plus fréquentés au monde. Ce blocage, par effet domino, serait dévastateur pour l'industrie mondiale du transport maritime déjà fortement impactée lors du blocage du canal de Suez de mars 2021. Dorénavant, il faudra peut-être s'y prendre dès l'été pour compter recevoir les cadeaux à mettre sous le sapin de Noël. <https://www.capital.fr/economie-politique/pourquoi-le-retour-du-covid-19-en-chine-pourrait-gacher-noel-1406984>

Économie – comment la Chine capte une partie des plans de relance européens : Les milliards € du Plan de Relance européen destinés aux entreprises françaises risquent d'être dépensés dans l'achat de produits "made in China", pour le plus grand avantage de l'économie chinoise. Ces aides européennes profitant directement aux usines chinoises sont le signe d'une dépendance, « que ce soit à l'égard de certains médicaments, à l'égard des masques » selon Jean-François Huchet. https://www.francetvinfo.fr/monde/chine/economie-comment-la-chine-capte-une-partie-des-plans-de-relance-europeens_4675811.html

China's Foreign Technology Wish List CSET Issue Brief: Within the PRC's broader strategy to acquire foreign technology, "science and technology diplomats" (科技外交官) act as brokers. Stationed in PRC embassies across 52 countries, S&T diplomats monitor host country technological breakthroughs, identify investment opportunities for Chinese firms, and serve as the overseas arm of the Ministry of Science and Technology. S&T diplomats occupy a unique role in China's technology acquisition strategy, forming a bridge between foreign and domestic entities. Chinese diplomats seem to be successful in acquiring foreign technology. <https://cset.georgetown.edu/wp-content/uploads/CSET-Chinas-Foreign-Technology-Wish-List.pdf>

Le chinois Transsion domine le marché africain de la téléphonie : Presque inconnu du grand public en Europe, Transsion, un fabricant chinois de portables, occupe une place de choix sur le continent africain. <https://siecledigital.fr/2021/06/21/le-chinois-transsion-domine-le-marche-africain-de-la-telephonie/>

Dans une fascinante interview (en anglais) de *Forward Thinking*, produite par le cabinet *McKinsey Global Institute*, le jeune chercheur américain (Oxford et Stanford), Jeffrey Ding (éditeur de la *ChinAI Newsletter*) nous révèle l'asymétrie des informations entre la Chine et l'occident en matière d'intelligence artificielle, dans un contexte technologique et éthique sur l'interaction entre l'homme et la machine qui déborde du cadre strictement national de la Chine. <https://www.mckinsey.com/featured-insights/artificial-intelligence/forward-thinking-on-china-and-artificial-intelligence-with-jeffrey-ding?cid=other-eml-alt-mip-mck&hdpid=ab800587-b166-4046-8cd4-6f0cf46312f1&hctky=1502075&hlkid=b73f4e729db74a089093fc09db937a7f>

L'Allemagne peut-elle faire pire que le Japon ? : Les exportations ont piétiné et les projections d'un futur industriel en voie de décarbonation rapide menacent de se transformer en un boulet plutôt qu'en avantage pour l'une des premières puissances manufacturières au monde après la Chine. Preuve de ces déboires, même l'industrie japonaise a réussi à faire mieux que sa rivale allemande ces derniers mois. <https://www.boursorama.com/actualite->



[economie/actualites/l-allemande-peut-elle-faire-pire-que-le-japon-64deade1002b086e6cddc3a2bb2073b7](https://www.lefigaro.fr/economie/actualites/l-allemande-peut-elle-faire-pire-que-le-japon-64deade1002b086e6cddc3a2bb2073b7)

Pénurie et flambée des matériaux – un chantier sur cinq risque de s'arrêter d'ici trois mois : Pour ne pas compromettre l'essor du BTP, la *Fédération Française du Bâtiment* demande que les pénalités de retard soient suspendues pendant plusieurs mois. Bois, plastique, ferraille, carrelages... presque tous les matériaux manquent, suite à une forte demande de la Chine et des États-Unis sur les marchés internationaux. À cause de cette pénurie et de la flambée des prix qui en découle, 20% des chantiers de l'Hexagone risquent de s'arrêter dans les trois mois. <https://www.lefigaro.fr/conjoncture/penurie-et-flambee-des-materiaux-un-chantier-sur-cinq-risque-de-s-arreter-d-ici-trois-mois-20210623>

OMBRES D'HÉGÉMON OU PRÉLUDES AU CYBER-ARMAGEDDON

Les câbles sous-marins en Micronésie, objet d'une guerre réputationnelle entre Washington et Pékin : Le 18 juin 2021, la Banque mondiale a refusé d'attribuer un contrat de pose de câble sous-marin dans les îles du Pacifique, suite à la prise en compte par les gouvernements locaux des avertissements américains à l'encontre du constructeur chinois, HMN Technologies et des risques sécuritaires que pourrait impliquer la technologie chinoise. Le ministre chinois des Affaires étrangères parle de guerre réputationnelle menée par Washington contre Pékin. <https://portail-ie.fr/short/2885/les-cables-sous-marins-en-micronesie-objet-dune-guerre-reputationnelle-entre-washington-et-pekina>

L'armée US se replie du Moyen-Orient – l'Iran et la Chine combleront-ils le vide ? : Les États-Unis ont annoncé vouloir retirer davantage de troupes et de logistique du Moyen-Orient. Ce désengagement progressif risque fort de servir les intérêts iraniens, mais aussi chinois. Pékin deviendrait peu à peu un acteur régional incontournable, au fur et à mesure d'un désengagement du Pentagone. L'idée d'une OTAN « arabe » sous la supervision américaine a déjà été évoquée pour tenter de contrer la menace iranienne. Un *Middle East Strategic Alliance* pourrait voir le jour entre plusieurs États arabes – dont les pétromonarchies du Golfe – et Israël. La Chine prévoit d'investir plus de 400 milliards \$ dans l'économie iranienne. https://fr.sputniknews.com/moyen-orient/202106211045764726-larmee-us-se-replie-du-moyen-orient-liran-et-la-chine-combleront-ils-le-vid/?utm_source=push&utm_medium=browser_notification&utm_campaign=sputnik_fr

Terres rares : comment les États-Unis réduisent leur dépendance à la Chine sur le néodyme : L'administration Biden poursuit la politique de Trump pour casser la suprématie chinoise sur certaines matières premières stratégiques. Au cœur de toutes les convoitises, le néodyme, ingrédient entrant dans la fabrication d'aimants permanents essentiels à la transition énergétique et la défense. <https://www.lesechos.fr/finance-marches/marches-financiers/terres-rares-comment-les-etats-unis-reduisent-leur-dependance-a-la-chine-sur-le-neodyme-1325434>

Fuite de l'EPR de Taishan – une manipulation médiatique des États-Unis ? : Quelques pastilles d'éléments combustibles – une dizaine sur 60 000 – ont laissé passer un gaz (krypton et xénon produits pendant la réaction nucléaire et temporairement radioactifs) en dehors de leurs gaines, sans qu'il y ait risque de hausse de radioactivité dans l'installation. Cette dernière est restée bien en deçà du seuil défini par l'autorité de sûreté chinoise, à un niveau même pas côté dans l'échelle des incidents de 0 à 7. <https://www.lemondedelenergie.com/epr-taishan-manipulation-etats-unis/2021/06/23/>



La Chine, nouvelle Atlantide entre les Etats-Unis et l'Europe ? : En invitant quelques pays de l'Indo-Pacifique à se joindre, en plus du Japon, aux pays de l'Atlantique Nord et l'UE, la présidence britannique du G7 souhaiterait, selon la volonté américaine, mieux contrôler l'expansionnisme chinois. Mais le président Macron refuse un alignement automatique sur Washington, en particulier dans l'affrontement avec Pékin tandis qu'Armin Laschet, le possible successeur d'Angela Merkel, se défie explicitement d'une guerre froide poussée par l'Amérique. L'Italie, qui va présider le G20, annonce sa l'accélération de sa coopération sur la *Belt and Road Initiative* en matière d'énergie et d'industrie. L'Indo-Pacifique attend des gages, tandis que l'Afrique est circonspecte. Tout reste à redéfinir et la Chine est entrée dans le collimateur de l'Atlantique Nord. <https://www.latribune.fr/opinions/tribunes/la-chine-nouvelle-atlantide-entre-les-etats-unis-et-l-europe-887357.html>

Comment l'armée chinoise se prépare pour devenir la plus puissante du monde : Puissante et nombreuse, l'armée populaire de Chine gagne en influence sur la scène internationale, comme l'exige le président Xi Jinping. Mais c'est aussi une force qui manque d'expérience du combat. Une faiblesse qu'elle entend bien surmonter avant d'attaquer Taïwan. <https://www.ouest-france.fr/monde/chine/xi-jinping-l-exige-ambitieuse-l-armee-chinoise-s-active-pour-devenir-une-force-militaire-b0b75506-ce80-11eb-93b7-a189779365d9>

Les réalités de la dette africaine vis à vis de la Chine : En Afrique, les conditions dans lesquelles les prêts chinois sont effectués inquiètent de plus en plus, comme une question préoccupante de dépendance vis-à-vis de la Chine. <https://www.dw.com/fr/dette-africaine-chine-congo-brazzaville/a-58004762>

Endetté pour construire une autoroute, le Monténégro risque de devoir céder des terres à la Chine : Le Monténégro a emprunté un milliard d'euros à la Chine pour construire une autoroute d'envergure pharaonique qui, pour l'instant, ne mène nulle part. Le pays des Balkans pourrait se voir forcé de céder un morceau de son territoire afin de rembourser son prêt. https://www.francetvinfo.fr/monde/chine/montenegro-la-construction-d-une-autoroute-financee-par-la-chine-tourne-au-fiasco_4673263.html

MUTATIONS TECHNOLOGIQUES & DYNAMIQUES SOCIÉTALES

La nouvelle mode de la chirurgie esthétique – les oreilles d'Elfe : En Chine, les jeunes aiment les oreilles pointues, taillées comme celles d'un lutin ou d'un elfe. Une chirurgie qui comporte des risques, car provoquant souvent des allergies, infections, voire une nécrose de la peau. La Chine est « en tête de la croissance mondiale de la chirurgie esthétique » et le marché est ainsi passé de 8,3 milliards € en 2015 à près de 22,7 milliards € en 2019. La dictature de la beauté a remplacé celle du prolétariat. <https://www.chine-magazine.com/la-nouvelle-mode-de-la-chirurgie-esthetique-les-oreilles-delfe/>

En Chine, les seniors toujours plus accros aux applis : De plus en plus de retraités chinois deviennent accros aux applications installées sur leur smartphone... Au détriment de leur vie sociale, de leur sommeil et parfois de leur santé. Un phénomène qui s'est encore accentué avec la pandémie. <https://www.courrierinternational.com/article/phenomene-en-chine-les-seniors-toujours-plus-accros-aux-applis>

Quelles sont les marques préférées des ados en 2021 ? : Les pôles d'influences ne sont plus exclusivement américains. La Chine s'affirme comme le pays ayant le mieux compris les demandes de la GenZ. Près de 85% des adolescentes préfèrent dépenser sur le site du nouveau



géant chinois Shein, spécialisé dans la vente de vêtements en ligne plutôt que sur Asos. Côté e-commerce, Amazon n'est plus seul à tirer les ficelles : 47% des adolescents français dépensent sur AliExpress, contre 53% sur le géant de Bezos. Les plateformes comme AliExpress affinent leurs algorithmes pour répondre à ces consommateurs sur le low cost. <https://www.ladn.eu/nouveaux-usages/marques-preferees-ados-2021-genz-consommation/>

La Chine construit un immeuble de 10 étages en seulement 28 heures et 45 minutes [vidéo] :

De Changsha, capitale de la province du Hunan nous parviennent les images d'un immeuble de 10 étages totalement clé en mains en un temps record. L'entreprise de construction privée Broad Grup développe depuis 2009 un système de construction appelé Living Buiding, basé sur la construction modulaire et préfabriquée. La Chine avait déjà montré des prouesses de ce genre avec la construction en des temps records d'un hôpital de 1000 lits dans la phase la plus critique de la pandémie. <https://www.netcost-security.fr/actualites/26887/la-chine-construit-un-immeuble-de-10-etages-en-seulement-28-heures-et-45-minutes-video/>

Les EdTech chinoises sous pression : En Chine, dans le contexte de l'enseignement K12 – enseignement primaire et secondaire financé par l'État – le chiffre d'affaires du secteur privé a augmenté d'environ +25% sur un an. Les nombre d'inscription a dépassé les estimations les plus optimistes. Les inscriptions aux cours d'été ont également augmenté de +31%, avec, au cours des six dernières années, grâce au soutien de l'État, une augmentation considérable des flux de capitaux. La plupart des enfants chinois suivent des cours privés en plus de l'école publique. <https://www.investir.ch/article/les-edtech-chinoises-sous-pression/>

La Chine coupe l'électricité aux "mineurs" de bitcoins dans le Sichuan, le cours souffre :

La Chine est première productrice mondiale d'actifs de cryptomonnaies, avec près de 80 % des échanges mondiaux, malgré une interdiction d'échanges internes depuis 2017. Le gouvernement freine l'industrie du "mining" de cryptomonnaies, en l'interdisant dans le Sichuan, une région-clé au centre du pays. Le gouvernement central se montre de plus en plus sévère à l'égard de cette industrie particulièrement énergivore au motif qu'elle pourrait produire l'équivalent des émissions carbone de l'Italie ou de l'Arabie Saoudite d'ici 2024. <https://www.lalibre.be/economie/placements/la-chine-coupe-l-electricite-aux-mineurs-de-bitcoins-dans-le-sichuan-le-cours-souffre-60d05a3dd8ad581ce1d79307>

Machine Learning and Cybersecurity - Hype and Reality (Micah Musser & Ashton Garriott, June 2021):

Cybersecurity operators have increasingly relied on machine learning to address a rising number of threats. But will machine learning give them a decisive advantage or just help them keep pace with attackers? This report explores the history of machine learning in cybersecurity and the potential it has for transforming cyber defense in the near future. <https://cset.georgetown.edu/publication/machine-learning-and-cybersecurity/>

容勵 – Róng lì

Études C.A.S. liées de près ou de loin aux questions chinoises

Quand la plaque tectonique Chine s'encastre entre Afrique et péninsule européenne, 5-11-2018.

Chinafrique, prélude à un grand Armageddon, 18-07-2019.

Monde, victime consentante de la Chine – Ambiguïté et duplicité de l'Europe carbonée, 20-05-2020.