

Intitulé de l'épreuve :

Anglais - Composition

Nombre de copies :

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles dans le bon sens.

The outbreak of the war in the Middle East between Israel and Hamas is raising concerns throughout the entire world. Many countries from the "Global South" blame the Western world for their alleged lack of severity towards the Israeli government whereas it is pushing hard to bring the Russian aggression of Ukraine to an end.

In both conflicts, the International Criminal Court (ICC) is investigating and it has issued a warrant for the arrest of political and army leaders. However the Russian government and other state leaders reject the ICC decision, thus quelling the international order.

Does an international order still exist and, if so, how can it be modernised to better match with the 21st century?

The rule-based international order inherited from the 20th century is being jeopardized by the return of wars and bloc's geopolitics and the risk of a "de-coupling" process between the United States and China (I)...

A growing number of countries seem to be rejecting an international that allegedly remained in the form it had in the 20th century after the Second World war. The five permanent seats at the Security Council of the UNO and the veto rights attached to them are being regarded as unfair and no more justified.

N°

..1/...

The new race for world leadership between the United States and China could generate risks to launch a process of economic and strategic "de-coupling" with two radically different international orders emerging, as proved by the Chinese activism in African countries where ~~the~~ economics partnerships are being signed with little regard for human rights' principles. If "banana republics" were mocked during the 20th century, authoritarianism and populist parties are back on stage - even within the Western world.

Beyond China and Russia's rejection of a "westernized" international order, other emerging countries of the "Global South" ~~and~~ are trying to compete with the Western and suggest that a new form of international order where individual freedom tends to be less of a matter is possible.

Furthermore, the return of high-intensity wars could cause fundamental rights and humanitarian principles - at the heart of the international order - to be flouted.

Nevertheless, the need for an international order remains acute in times of global challenges (II).

Some new global issues emerged over the past decades. The Paris Agreement signed in 2015 by most countries of the planet proves that there is a dire

need for a common action to tackle the issue of global warming and rising seas.

A growing number is also regarding tax-dodging as a challenge for the financing of their own public policies. Over 100 countries have therefore an agreement in October 2021 to better tax profits where they are generated.

One cannot neglect the fact that the

Western world is still being regarded as "desirable" in many parts of the world, even in the Southern hemisphere. The most populated country in the world - India - remains a democratic country as proved by the recent presidential elections. Also, many countries find their better interest with alliances with Western countries. Besides, one can still hope the rapid economic development of some Southern countries ~~will~~ might tend to reinforce the will for democracy and freedom within these countries.

The Western world should meanwhile reappraise its vision of an international order: the international order of the 21st century cannot be that of the 20th century. While still defending some of their fundamental values within the international order, Westerners - especially the Europeans - could try to promote a more realistic, pragmatic and transactional approach of their international policy.

Intitulé de l'épreuve :

Anglais - Production

Nombre de copies :

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles dans le bon sens.

Les guerres technologiques sont sur le point d'entrer dans une nouvelle phase intense

Les Etats-Unis, la Chine et la bataille pour la suprématie

Le 25 avril 2024 | Washington, DC

Les flux d'information et l'énergie sous-tendent l'ensemble de l'activité économique et les technologies avancées viennent en appui de ces deux secteurs. D'où les enjeux immenses dans les guerres technologiques que se mènent les Etats-Unis et la Chine. Débutées pendant le premier mandat présidentiel de Donald Trump, entre 2017 et 2021, elles se sont poursuivies sous Joe Biden. Le dirigeant chinois, Xi Jinping, répond au contrôle des exportations américain sur les « technologies critiques ». La lutte est en train de redessiner les relations et les chaînes d'approvisionnement dans le monde entier. Et ses coûts sont en train de croître. Les estimations diffèrent mais le FMI calcule que la suppression du commerce de biens de haute technologie entre les blocs rivaux pourrait coûter jusqu'à 1,2% du PIB mondial annuel, soit environ 1000 Mds \$.

C'est ~~une~~ « une question ethnico-civilisationnelle » de savoir si c'est la Chine ou bien les Etats-Unis qui

N°

1/...

a la maîtrise sur les technologies énergétiques et de l'information, affirme Evan Ellis du Army War College. L'intensité de la confrontation est susceptible de s'accroître au cours des prochaines années. Ni M. Biden ni M. Trump ne reculeront devant l'idée de défier la Chine, qui est probablement le sujet qui jouit du plus haut niveau de consensus bipartisan à Washington. Et, pour M. Xi, il n'est pas imaginable que la Chine se défile face à ce qu'elle considère être comme sa juste place dans l'ordre mondial.

La prochaine étape de ces guerres technologiques se déroulera dans deux arènes ~~très~~ importantes. L'une est la fabrication de puces, qui sont au cœur de l'infrastructure mondiale de traitement de l'information, dont celle qui entraîne et fait fonctionner les logiciels d'intelligence artificielle. Quelque contrôle que ce soit de la Chine sur la production de puces est une chose jugée intolérable par les Etats-Unis. L'autre arène est celle de la technologie verte, car ses composants pourraient devenir la colonne vertébrale de toute l'économie mondiale. Pour la Chine, la force de ses entreprises dans ce domaine n'est pas seulement une conséquence naturelle de deux décennies de politique industrielle ciblée, mais bien aussi une confirmation de son rôle important en tant que leader mondial.

Pour l'instant, la bataille se joue autour des applications. Le 23 avril, le Congrès américain a adopté une loi demandant aux propriétaires chinois de TikTok, une plateforme de vidéos utilisée par 170 millions d'Américains, de céder leurs activités aux Etats-Unis d'ici 270 jours, au risque sinon d'y être interdit. Quelques jours plus tôt, les autorités chinoises avaient obligé Apple à retirer WhatsApp et Threads, des plateformes appartenant à Meta, du magasin d'applications chinois. Mais malgré ces remous, les applications restent

un problème de second ordre, car elles ont besoin de puces et d'énergie pour fonctionner, et non l'inverse.

Regardez les positions actuelles des deux pays. Les Etats-Unis poussent les fabricants de puces à étendre leur production de pointe dans le pays. Le 8 avril, le gouvernement a annoncé 6,6 Mds \$ de subventions pour le taïwanais TSMC pour trois nouvelles usines dans l'Arizona. Le 15 avril, ce sont 8,4 Mds \$ qui ont été accordés au sud-coréen Samsung pour construire des usines au Géorgie. Ces ~~ces~~ mouvements d'argent sont prévus par la loi sur la puce et la science (Chips and Science Act) dotée de 280 Mds \$, soit une politique industrielle débutée en 2022 qui soutient la création d'usines et la formation de personnel pour celles-ci. Dans la boîte à outils américaine se trouve également la loi sur la réduction de l'inflation (Inflation Reduction Act), un paquet de subventions vertes pour 369 Mds \$ adopté en 2022. Cette loi soutient la production domestique d'équipements verts au travers de crédits d'impôts.

Dans le même temps, les Etats-Unis maintiennent des droits de douane élevés sur le panneau solaire ~~chinois~~ et véhicules électriques chinois, ~~à~~ 14,25% et 25% respectivement.

La Chine fait néanmoins la course en tête en matière de technologies vertes. Longi est le plus grand producteur mondial de panneaux solaires; CATL est le plus grand producteur de batteries et BYD lutte avec Tesla pour le titre de plus grand producteur de véhicules électriques. La production de puces chinoises n'a pas décollé de manière spectaculaire cependant, malgré des subventions du gouvernement d'environ 150 Mds \$ au cours des dix dernières années. C'est dans une certaine mesure un indicateur de la réticence de l'Amérique à bloquer le flux de technologies nécessaires à la fabrication de puces vers ce pays au cours des deux dernières années.

Quelle est la suite en matière de fabrication de puces ? La première victime dans la guerre technologique était Huawei. C'était l'entreprise sur laquelle l'administration Trump avait mis ses contrôles des exportations, qui sont maintenant utilisés contre la Chine de manière plus générale.