

LFS GAZETTE

LE MONDE QUI NOUS ENTOURE : ENJEUX MONDIAUX ET SOCIALISATION



LE SAVIEZ VOUS...?

“Le 25 décembre 1991, l’Union Soviétique est dissoute. Cet éventuel joyeux Noël pour les 15 pays obtenant leur indépendance est le produit d’une longue période de conflits et de tensions entre deux superpuissances : les États-Unis et l’URSS. [...]”

- Ayaan Wolven, 2nde (PAGE 16)



“Qui es-tu Alaska (soit [Looking For Alaska](#) en anglais) de l’auteur John Green est un roman réaliste qui se base sur la question de comment vivre sa vie au maximum sans regrets. [...]”

- Laura Cénic, 3eme (PAGE 25)



LE PREMIER PODCAST DE LA LFS GAZETTE? (P34)

Cette année, la LFS Gazette a ouvert une nouvelle branche liée à l’industrie du média et des informations, celle de l’audio-diffusion! Retrouvez alors les membres du club discuté et débattre sur l’actualité en lien avec le thème des “enjeux mondiaux”, accompagnée d’une petite présentation de la LFS Gazette!



Lycée Français de Séoul

Par les élèves de la LFS Gazette avec M. OCHS :

Les rédactrices en chef,
Erika NANNETTE et Jeongmin HYUN

Les secrétaires,
Irene AHN et Sihyun SEONG

Les rédacteurs,
Laura CENIC, Yeonwoo CHUNG, Eva DEVIERS, Seogyeong HUR,
Selin HWANG, Doyoon HYUN, Jihyo KIM, Nadia Minji KIM, Sooin
KWON, Agathe MASSENET, Jinhong PARK, Yumin PARK, Juhyun
SEO, Raphael THANIKAIMONI, Ayaan WOLVEN, Donghee YEOM

·
·
·

Et merci à Mme Émilie DURUISSEAU

SOMMAIRE

NATURE, ÉCOLOGIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Page 8 : **Yumin P. [2nde]** : La Journée Internationale de l'Air pour des ciels bleus

Page 9 : **Yeonwoo C. [1ère]** : Les chats : une cause majeure d'extinction?

Page 10 : **Doyoon H. [2nde]** : La Journée Internationale de la Science au Service de la paix et du développement

Page 11 : **Juhyun S.** : Les Effets de la Pollution

GUERRES, CONFLITS ET ENJEUX MONDIAUX

Page 14-15 : **Raphael T. [1ère]** : Géopolitique des nouvelles technologies

Pages 16-17 : **Ayaan W. [2nde]** : D'une Guerre Froide à une Autre?

Pages 18-20 : **Eva D. & Nadia Minji K. [3ème]** : Israël-Palestine, un Conflit de plus d'un Siècle

Page 21 : Hommage aux héros du conflit Israël-Hamas

COMMUNICATION, LIENS ET SOCIALISATION

Page 24 : **Jinhong P. [3ème]** : ChatGPT, Quels sont ses Effets sur l'Éducation?

Page 25 : **Laura C. [3ème]** : Critique littéraire de Qui es-tu Alaska, un roman réaliste

Page 26 : **Donghee Y. [3ème]** : La NBA, bien plus qu'une Simple Ligue de Basketball

Page 27 : **Jihyo K. [1ère]** : Nouveautés et Tendances, des Abréviations et Néologismes Français et Coréens

Page 28-29 : **Irene A. [1ère]** : Cultures et Diversité : Un aperçu des monuments renommés autour de l'Europe

Page 30 : **Soojin K. [3ème]** : Le Problème de la Société, le Stéréotype

Page 31 : **Seogyong H. [4ème]** : La Discrimination, un Stéréotype

Page 32-33 : **Selin H. [3ème]** : La gentrification : Est-ce vraiment un mauvais changement?

Page 34 : **LE PREMIER PODCAST DE LA LFS GAZETTE (+ QR CODE) : LA NOUVELLE BRANCHE "AUDIO"**

Page 35 : Contacts

**NATURE, ÉCOLOGIE
ET DÉVELOPPEMENT
DURABLE**

Journée Internationale de l'Air Pur pour des Cieux Bleus

Yumin PARK 2nde

La journée internationale de l'air pur pour des cieux bleus, qui est célébrée chaque année le 7 septembre, est dédiée à la lutte contre la pollution atmosphérique en faisant appel aux gouvernements, aux entreprises, à la société civile et aux individus à s'unir dans le but de venir à bout de la pollution atmosphérique. En effet, cette journée veut lutter contre la pollution de l'air et promouvoir des modes de vie plus durables.

Quelles sont les conséquences de la pollution de l'air?

La pollution de l'air peut toucher chacun d'entre nous et menace à la fois notre santé et notre climat. En effet, elle est responsable du décès de plus de 6 millions de personnes chaque année, entraînant des accidents vasculaires cérébraux, des cancers du poumon ou des cardiopathies. Elle représente également le risque le plus important pour la santé environnementale. De surcroît, elle a des effets néfastes sur le climat, la biodiversité et les écosystèmes. De nombreux polluants de l'air contribuent directement à la crise climatique. Cette journée vise à attirer l'attention sur ces problèmes et à encourager des actions pour les résoudre.



Comment peut-on réduire notre impact sur la pollution atmosphérique à l'échelle individuelle?

Nous pouvons nous déplacer en polluant moins l'air en privilégiant les transports en commun tels que le métro, le bus, le vélo et la marche à pied ou encore en privilégiant les véhicules électriques plutôt que les véhicules thermiques. Envisagez à planter un jardin : les végétaux consomment du dioxyde de carbone et produisent de l'O₂ via la photosynthèse. Ainsi, ils peuvent collecter activement les polluants sur les parois extérieures des feuilles.

Objectifs en matière d'air pur et de développement durable?

Les États Membres des Nations Unies reconnaissent qu'il est nécessaire de réduire nettement, d'ici à 2030, le nombre de décès et de maladies dus à la pollution et à la contamination de l'air, de l'eau et du sol, et de réduire l'impact environnemental négatif des villes par habitant notamment en apportant une attention particulière à la qualité de l'air.

Les activités liées à cette journée comprennent des conférences, des ateliers, des manifestations publiques, des campagnes de sensibilisation et d'autres initiatives visant à informer les gens sur les dangers de la pollution de l'air et à promouvoir des solutions durables pour réduire les émissions polluantes.

#EnsemblePourUnAirPur #RepireLaVie #UnAirPur #UnAvenirSain

Les CHATS : Une Cause Majeure d'Extinction

Yeonwoo CHUNG, Tere

Malgré les effets déjà catastrophiques des actions humaines sur l'ensemble de la planète, dans les années 1970, peu importe où l'on allait, surtout à la campagne, loin des villes, "il était facile d'apercevoir des milliers d'oiseaux chanter, des hardes de cerfs errer dans les champs, et des bancs de poissons dans les lacs et les rivières.", comme l'a décrit mon père, né en Corée du Sud en 1970.

Cependant, ces précieux êtres vivants ayant symbolisé l'enfance inoubliable de mon père, et celle de nombreuses personnes partout dans le monde, pourraient disparaître à jamais. Selon le WWF Living Planet Report, à la fin de l'année 2022, on a assisté à une baisse dévastatrice de 69% en moyenne chez les populations d'espèces sauvages, c'est-à-dire des mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, et poissons, depuis 1970, une étude établie à partir de l'observation de milliers d'espèces.

Donc quelles sont les causes de cette diminution ? Nous pouvons très facilement nous rappeler du changement climatique, de la pollution, et de la destruction des milieux sauvages. Nous avons tous raison, pourtant un animal peut-être allongé en ce moment même sur nos lits est également une cause majeure : le chat.

En effet, selon plusieurs études réalisées par des institutions de renommée mondiale, comme le WWF, et l'ABC (American Bird Conservancy), rien qu'aux États-Unis, chaque année, des chats domestiques, et surtout sauvages tuent approximativement 2,4 milliards d'oiseaux, et de 6,3 à 22,3 milliards de mammifères chaque année (encore plus à l'échelle planétaire !), avec déjà au moins 63 espèces ayant été perdues, dans les dernières décennies.



Que devons-nous faire pour atténuer les effets de cette crise ?

Les pays, tels que l'Australie, ont eu recours à l'**abattage**, la **capture** et la **stérilisation** des chats sauvages.

Gardez vos chats à l'**intérieur** et faites les sortir sous surveillance stricte ! Un **chat domestique d'intérieur vit plus longtemps, en meilleure santé !**

Vous voulez créer un monde bénéfique à la fois pour l'homme et la nature ? C'est à chacun d'entre nous de jouer un rôle !



La Journée Internationale de la Science au Service au service de la paix et du développement

Doyoon HYUN, 2nde

Célébrée tous les ans le 10 novembre, la Journée internationale de la Science au service de la paix et du développement met en évidence la place importante de la science dans notre société. Initiée par L'UNESCO en 2001, cette journée cherche à informer les citoyens des progrès et prouesses de la science et à les faire participer aux débats sur les questions scientifiques émergentes. Le thème retenu pour l'année 2023 est « Renforcer la confiance dans la science ».

La science au service de la paix.

La science joue un grand rôle dans notre vie quotidienne : elle crée de nouvelles connaissances dans de nombreux domaines et promeut l'enseignement et notre qualité de vie. Son influence s'étend également à la promotion de la paix. Avec le changement climatique et l'importance croissante de la question des ressources limitées, les conflits à l'avenir risquent d'être liés au contrôle des ressources naturelles. Dans un tel contexte, le rôle de la science serait naturellement de trouver des solutions pour prévenir ces conflits.

La connaissance scientifique transcende les frontières ; l'échange des connaissances et des idées peuvent contribuer à la compréhension interculturelle et renforcer les liens entre les nations.

La science au service du développement durable

Le développement durable compte parmi les objectifs majeurs de la Journée internationale de la science au service de la paix et du développement. La science permet de comprendre les défis que le monde rencontre actuellement. Concrètement, nous avons comme exemples le changement climatique, la sécurité alimentaire, la santé et l'éducation. En réponse à ces difficultés, la recherche scientifique permet de mettre en place des solutions innovantes et durables.

La science est également essentielle pour atteindre les Objectifs de Développement Durable (ODD) mis en place par les Nations Unies. Ces objectifs ont pour ambition d'éliminer la pauvreté et les inégalités tout en assurant la transition écologique à l'horizon 2030. La science, la technologie et l'innovation sont par conséquent des moyens essentiels de mise en œuvre de ces objectifs.

Conclusion

La Journée internationale de la science au service de la paix et du développement célèbre le pouvoir de la science dans la promotion de la prospérité mondiale. En effet, elle demeure un puissant allié, essentiel pour la construction d'un meilleur avenir. Cette journée nous invite donc à prendre conscience de la nécessité de soutenir la recherche scientifique et de favoriser la coopération internationale.



Les Effets de la Pollution

Juhyun SEO, 3eme



GUERRES, CONFLITS ET ENJEUX MONDIAUX

Géopolitique des Nouvelles Technologies

Raphaël THANIKAMONI, 1ere

La Commission Européenne a dévoilé mardi 3 octobre 2023 les secteurs technologiques identifiés comme stratégiques : semi-conducteurs, intelligence artificielle, technologies quantiques et biotechnologie. Ils sont caractérisés par leur impact important sur la société, la possibilité d'un double usage civil et militaire et des risques en matière d'atteinte aux droits humains. En conséquence, ils devront être mieux surveillés et défendus face à des États rivaux. Le commissaire européen au Marché intérieur, Thierry Breton, a déclaré : « Nous devons surveiller en permanence nos technologies critiques, évaluer notre exposition aux risques et, le cas échéant, prendre des mesures pour préserver nos intérêts stratégiques et notre sécurité ». Dans un objectif de dissuasion, l'UE pourra recourir à différents types de représailles : gel d'accès aux marchés publics, blocage d'autorisations de mise sur le marché de certains produits, blocage d'investissements...

Cependant, c'est aux États-Unis que se jouent les véritables enjeux technologiques : la bataille des cartes graphiques y fait rage. Ces pièces de matériel informatique de la taille d'un gros ordinateur portable sont d'une valeur de 40 000 dollars chacune et font l'objet d'un quasi-monopole par l'entreprise multinationale américaine Nvidia. Elon Musk, boss de Tesla et SpaceX, résume la situation : « Pour entraîner une intelligence artificielle du type de ChatGPT, il faut à peu près 30 000 ou 50 000 cartes graphiques Nvidia, donc il est beaucoup plus difficile de mettre la main sur ces cartes graphiques que d'acheter de la drogue. » À la bourse, Nvidia vaut désormais autant qu'Amazon, et bien plus que Meta ou Tesla.

Dans ce contexte d'hégémonie technologique, les États-Unis se méfient de toutes nations voulant les défier. Ainsi, la secrétaire américaine du commerce, Gina Raimondo, a dévoilé mardi 17 octobre une série de restrictions sur l'exportation de semi-conducteurs vers la Chine. Il s'agirait de prévenir leur utilisation par la Chine à des fins militaires et « de répondre aux menaces posées à la sécurité nationale » des États-Unis. L'exportation des puces les plus performantes est donc soumise à l'octroi d'une licence par les autorités américaines. L'Association américaine de l'industrie des semi-conducteurs a prévenu que « des mesures de contrôle trop étendues et unilatérales risquent de pénaliser l'écosystème américain des semi-conducteurs, sans pour autant améliorer la sécurité nationale, car elles incitent les clients étrangers à aller se fournir ailleurs ». Les actions des géants américains du secteur ont chuté à Wall Street, notamment Nvidia qui y a lâché 4,89 % le même jour.

Une réponse du berger à la bergère arriva quelques jours plus tard, vendredi 20 octobre, quand le ministère chinois du Commerce et l'administration des Douanes annonça que le pays limitait son exportation de graphite au nom de la « sécurité nationale ». Le graphite synthétique de haute pureté, de haute densité et de haute résistance, dont la Chine est le premier producteur mondial, est essentiel dans la création des semi-conducteurs. Dans cette guerre technologique mondiale, la Chine avait déjà limité en juillet dernier l'exportation de deux métaux rares, le gallium et le germanium, là aussi indispensables à l'industrie des nouvelles technologies. Les industriels du secteur, affolés, sont donc contraints de chercher des alternatives.

Comment s'en sort l'Union Européenne dans tout cela ? Selon les données de Bercy, en 2022, les États-Unis ont investi 50 milliards d'euros dans l'IA, la Chine 10 milliards et l'UE 5 milliards. « C'est la souveraineté européenne qui est en jeu » a déclaré Bruno Le Maire, ministre français de l'Économie, lors d'une réunion le 30 octobre. Malgré les énormes enjeux, les Pays-Bas sont aujourd'hui le seul pays européen à produire des puces électroniques. La construction d'une usine de semi-conducteurs au cœur de l'Europe vient donc à point nommé, fruit de l'association entre TSMC, géant taïwanais des puces électroniques qui contrôle plus de la moitié de la production mondiale, et l'État fédéral allemand de la Saxe. Espérons que Thierry Breton soit réaliste quand il dit : « L'Europe s'adapte aux nouvelles réalités géopolitiques, met fin à l'ère de la naïveté et agit comme une véritable puissance ».

D'une Guerre Froide à une autre?

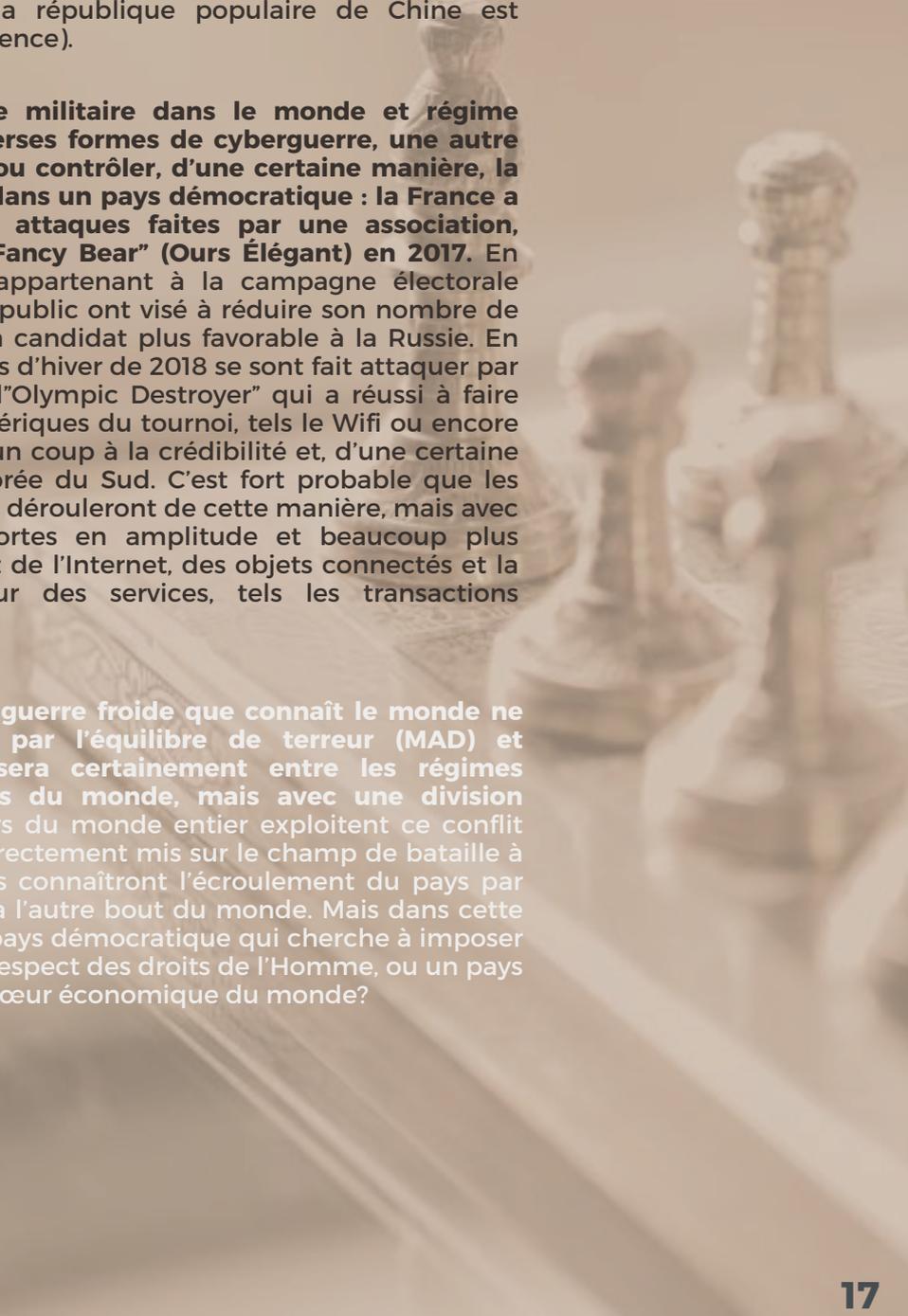
Ayaan WOLVEN, 2nde

Le 25 décembre 1991, l'Union Soviétique est dissoute. Cet éventuel joyeux Noël pour les 15 pays obtenant leur indépendance est le produit d'une longue période de conflits et de tensions entre deux superpuissances : les États-Unis et l'URSS. On connaît alors un monde bipolaire, les pions sur l'échiquier sont soit blancs soit noirs et sont exploités par leurs rois afin de répandre leurs idéologies à travers le monde. Mais aujourd'hui, dans un monde où un pays entier peut être paralysé par un ordinateur, où la Chine émerge comme une hyperpuissance avec un modèle économique qui rivalise avec celle des États-Unis et avec la naissance de pays qui peuvent être leur propre puissance géopolitique, comment, au XXIe siècle, se déroulera la deuxième Guerre Froide?

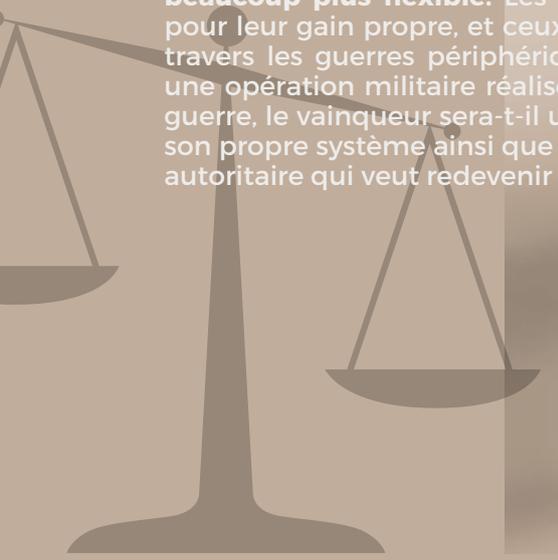
La Chine est, durant la guerre froide, un acteur mineur, désarmée suite à une guerre civile dévastatrice et une famine, elle voit finalement un accroissement exponentiel de son économie avec le développement de son exportation grâce à des réformes permettant le libéralisme économique. Elle transitionne alors d'un pays basé sur l'agriculture à une puissance industrielle produisant aujourd'hui plus d'un quart de tous les objets sur terre. Elle se retrouve, après cette révolution économique rejetant les principes communistes de l'autarcie et de l'autosuffisance, au centre du commerce mondial après près d'un siècle (siècle d'humiliation en chinois) assujetti aux puissances de l'Ouest et du Japon qui, au cours de l'histoire humaine, convoitaient ses ressources. Maintenant, avec une croissance économique du PIB qui est de 8,1%, son économie s'agrandit à un rythme largement supérieur à celui des États-Unis et va donc posséder le PIB le plus élevé du monde vers 2045 selon certaines estimations. Sur le plan géopolitique, la Chine est en train de devenir de plus en plus importante, notamment dans les ex-colonies. L'initiative dite "Belt and Road" (ceinture et route), mise en place par Xi Jinping dictateur de la république, est un projet qui vise à réunir près de 155 pays économiquement proches de la Chine en construisant diverses infrastructures à l'étranger (notamment des infrastructures liées au commerce, comme par exemple les ports) pour ainsi accroître le soft power du pays mais aussi pour s'imposer comme un partenaire important dans tous les domaines économiques ou politiques. C'est justement avec cette initiative que la majorité des États dans l'ONU ne reconnaissent plus Taiwan comme un pays. De plus, l'impact de cette initiative va jusqu'à l'Union Européenne : près de 10% de tous les ports en Europe sont contrôlés par la Chine et celle-ci s'incruste dans le gouvernement européen à travers certains pays qui deviennent de plus en plus dépendants de la Chine. Finalement, en mars 2023, la Chine dévoile ses vues sur l'ordre mondial, annonçant que tout pays doit éviter d'imposer ses valeurs, modèles économiques ou encore idéologiques sur d'autres pays, une accusation directe sur la puissance américaine, perçue comme coloniale par l'Etat sous Xi Jinping.



La Turquie, parmi d'autres pays, est un exemple parfait représentant le nouvel ordre mondial. Ce pays situé sur l'Anatolie Occidentale fait officiellement partie de l'OTAN, mais possède des connexions économiques beaucoup plus fortement liées à la Chine et des relations politiques avec la Russie. Loin de sanctionner le pays comme ses alliés, elle a donné des armes au pays dans la guerre contre l'Ukraine. Ainsi, la Turquie exploite les superpouvoirs qui régissent le monde pour assurer sa propre prospérité et sécurité, et elle n'est pas la seule. Depuis le Brexit, le Royaume-Uni joue aussi ce double jeu. Il s'agit d'un grand allié des États-Unis, après son retrait de la constellation économique de l'UE, la croissance de l'influence de la Chine étant la plus grande source de toutes les importations dans le pays. Dans une nouvelle guerre froide, sans la division idéologique où chaque hyperpuissance répandrait son influence uniquement avec l'économie, chaque pays chercherait à accroître son propre PIB avec le conflit et serait beaucoup plus prudent et pragmatique, s'alignant uniquement en nécessité, mais pas pour défendre une idéologie faillible, tel le communisme (la république populaire de Chine est communiste seulement en apparence).



La Russie, deuxième puissance militaire dans le monde et régime autoritaire, a déjà employé diverses formes de cyberguerre, une autre forme pour influencer un pays ou contrôler, d'une certaine manière, la constitution du gouvernement dans un pays démocratique : la France a été la victime de ces mêmes attaques faites par une association, soutenue par l'État, nommée "Fancy Bear" (Ours Élégant) en 2017. En effet, près de 20 000 emails appartenant à la campagne électorale d'Emmanuel Macron sur un site public ont visé à réduire son nombre de voix pour tenter de faire élire un candidat plus favorable à la Russie. En Corée de Sud, les jeux olympiques d'hiver de 2018 se sont fait attaquer par un hacker connu sous le nom d'"Olympic Destroyer" qui a réussi à faire s'effondrer certains services numériques du tournoi, tels le Wifi ou encore les systèmes de tickets, portant un coup à la crédibilité et, d'une certaine manière, au soft-power de la Corée du Sud. C'est fort probable que les guerres périphériques du futur se dérouleront de cette manière, mais avec des attaques beaucoup plus fortes en amplitude et beaucoup plus efficaces, avec le développement de l'Internet, des objets connectés et la dépendance sur l'Internet pour des services, tels les transactions financières ou le ballottage.



En conclusion, cette deuxième guerre froide que connaît le monde ne ressemblera la dernière que par l'équilibre de terreur (MAD) et représentera un conflit qui sera certainement entre les régimes autoritaires et les démocraties du monde, mais avec une division beaucoup plus flexible. Les pays du monde entier exploitent ce conflit pour leur gain propre, et ceux directement mis sur le champ de bataille à travers les guerres périphériques connaîtront l'écroulement du pays par une opération militaire réalisée à l'autre bout du monde. Mais dans cette guerre, le vainqueur sera-t-il un pays démocratique qui cherche à imposer son propre système ainsi que le respect des droits de l'Homme, ou un pays autoritaire qui veut redevenir le cœur économique du monde?