



PÔLE ÉTUDES ET PROSPECTIVE  
BUREAU OBSERVATOIRE DES CONFLITS

Octobre 2023 – N°11



# BRÈVE DES CONFLITS

## N°11

# OCTOBRE 2023



POLE ÉTUDES ET PROSPECTIVE



Observatoire des conflits

**Comité de rédaction :**

LCL Jean-Luc INGELET, CNE Marin BRUNEL

Mme Fatima MOUSSAOUI

Mme Marion BRETTON, Mme Fanny ALTOBELLI, Mme Alexine RETIER et Mme Lucie ZHANG



## SOMMAIRE

### ZONE MOYEN-ORIENT

- L'Opération TOUFAN du 7 Octobre 2023 – Mme Fatima MOUSSAOUI..... p 5
- La Chine dans le conflit israélo-palestinien – Mme Alexine RETIER..... p 8

### ZONE EUROPE

- Les raisons du conflit ukrainien selon Sergueï Lavrov – Mme Marion BRETTON..... p 11
- Le *Mémorandum* de Vladimir Poutine – Mme Marion BRETTON..... p 13
- Remplacement du commandant ukrainien des forces de défense territoriale – Mme Fanny ALTOBELLI..... p 16
- Fiche biographique de Anatoly Barhylevych – Mme Fanny ALTOBELLI..... p 18
- Actualisation sur les pertes ukrainiennes - Mme Fanny ALTOBELLI..... p 19

### ZONE INDO-PACIFIQUE

- Les tensions politico-militaire entre Chine et Taïwan – Mme Alexine RETIER et Mme Lucie ZHANG..... p 23
- Le développement des missiles hypersoniques en Chine - Mme Lucie ZHANG..... p 29

## SYNTHÈSE DU MOIS

LCL (Dr.HDR) Olivier ENTRAYGUES, Responsable de l'Observatoire des conflits.

La militarisation du Hamas provoque avec stupeur une nouvelle guerre israélo-arabe. Surprise stratégique, les médias occidentaux ébahis relèguent de facto au second plan la guerre en Ukraine. Les Brèves de conflits proposent ainsi de revenir sur les acteurs et les tenants des affrontements au Moyen-Orient.

Par ailleurs, sous la focale moscovite, une analyse des discours de Vladimir Poutine et de Sergueï Lavrov permet une lecture originale des raisons de l'entrée en guerre russe. A Kiev, confronté à un taux de pertes important, le défi du Président Zelenski est de continuer à conduire une guerre d'attrition tout en réussissant dans le même tempo à régénérer son potentiel humain combattant. Enfin, en Indopacifique, l'étude de la situation à Taïwan et des avancées technologiques chinoises sont des indicateurs qui sous-tendent la conflictualité de cette région.

## ZONE MOYEN-ORIENT

### **L'opération TOUFAN, عملية الطوفان الأقصى, du 7 octobre 2023**

**Mme Fatima MOUSSAOUI**

*Le déclenchement d'une opération de combat surnommée Toufan al-Aqsa <sup>1</sup> menée par le mouvement Hamas au cœur d'Israël le 7 octobre 2023<sup>2</sup> est une opération offensive inédite depuis des décennies. Il s'agit d'une attaque suicide à grande échelle et minutieusement préparée. Le financement du Hamas par la République islamique d'Iran n'est pas un fait nouveau et date d'au moins deux décennies, avec des coupures intermittentes et des reprises pour des raisons politiques, car le mouvement lui-même s'appuie sur la doctrine de combat des frères musulmans. Mais aucune preuve matérielle d'une main iranienne n'a été détectée en termes de préparation opérationnelle et tactique de cette offensive sur plusieurs fronts<sup>3</sup>. L'engagement opérationnel du Hezbollah n'a pas été immédiat et semble contenu, et aucun des autres acteurs de « l'Axe de la résistance » n'a, apparemment, participé à la coordination de cette offensive. Certes, il est possible que cette offensive fasse partie intégrante d'une stratégie militaire à grande échelle de Téhéran, mais cette dernière est loin d'être réellement gagnante de son déclenchement à cet instant précis.*

#### Contexte

Les principaux acteurs de cette offensive semblent être les Palestiniens<sup>4</sup> eux-mêmes, ne se reconnaissant plus dans le mouvement Fatah<sup>5</sup>, et qui ont financé le mouvement Hamas avec l'aide des populations des pays arabo-musulmans réunis. Il faut distinguer les gouvernants de la population arabo-musulmane : le déni de l'existence d'une opinion arabo-musulmane forte est souvent une erreur. Cette opinion s'est cristallisée au cours des trois dernières années, notamment à cause des images de la mosquée Al Quds (Jérusalem), avec des Palestiniens en pleine prière chassés et frappés à mort par les radicaux israéliens sous le regard des forces de sécurité israéliennes durant le mois sacré de Ramadan, très important dans la culture musulmane<sup>6</sup>.

<sup>1</sup> **Toufan** signifie littéralement des inondations ravageuses (un déluge). Le sens figuré est la mort sans précédent selon une conception coranique : Allah a ordonné le déluge pour mettre fin à la tyrannie des Hommes sur terre ; l'eau, comme un élément purificateur, va nettoyer la terre des éléments nuisibles. L'histoire du prophète Noh/Noah/Noé et de son arche fait référence au Toufan.

<sup>2</sup> 900 morts étaient recensés du côté israélien peu après l'opération, et 439 du côté palestinien, ainsi qu'un nombre très important de blessés des deux côtés, bilan qui s'est largement aggravé à ce jour.

<sup>3</sup> Le service de l'information du Hamas a diffusé des vidéos montrant son arsenal d'armes made in Palestine, qui suggèrent que le mouvement a potentiellement acheté des pièces, à l'Iran ou à d'autres pays, pour fabriquer ses armes localement. Le même procédé a été mené par les Houthis (chiïtes) au Yémen.

<sup>4</sup> Une grande partie de la diaspora palestinienne et les nouvelles générations dans les Territoires sont au cœur de ce nouveau changement de mind-set d'aller vers le combat armé, puisque les négociations politiques ne servent plus à rien selon leur perception.

<sup>5</sup> Le mouvement Fatah a perdu beaucoup de sa légitimité auprès de la population palestinienne.

<sup>6</sup> Ces images ont été un catalyseur de l'opinion arabo-musulmane, détachée de ses gouvernements. Les populations du monde musulman ont des ressources, surtout dans les pays du golfe Persique, avec de grandes

De fait, la rue arabo-musulmane<sup>7</sup> penche en faveur du combat armé. Cette même rue arabo-musulmane est complètement en désaccord avec la volonté de ses gouvernants de signer les accords d'Abraham avec Israël sans trouver une solution « juste » pour les Palestiniens. La question palestinienne est une humiliation pour toute la communauté arabo-musulmane, car les Etats arabo-musulmans n'arrivent aucunement à appliquer la solution des deux Etats, et signent des accords dans lesquels la population palestinienne est rangée aux oubliettes. Dans la perception de l'opinion arabe, celle-ci agit par croyance à l'Islam et à ses commandements d'aider ses frères. Le financement est donc considéré comme une aumône. Les discussions menées par Mohammed Ben Salmane (MBS, dirigeant d'Arabie Saoudite) avec Tel-Aviv pour la signature des accords d'Abraham ont vraisemblablement été le déclencheur de cette offensive au cœur d'Israël. Ce nouveau contexte permet ainsi au Royaume de mieux négocier avec Israël et les Etats-Unis<sup>8</sup>. En outre, l'Iran est déjà engagé dans des discussions officielles avec les Etats-Unis depuis mai 2023<sup>9</sup> et cela a porté ses fruits, puisqu'il y a eu un échange de prisonniers et le déblocage d'avoir iraniens à l'étranger. Enfin, la scène iraquienne a momentanément retrouvé un peu de répit. Cela dit, l'opportunisme iranien s'adapte aux contextes locaux et la supériorité stratégique de Téhéran repose sur sa connaissance fine du tissu socio-culturel arabo-musulman. Une grande majorité des analystes et des experts de la région du Moyen-Orient ont directement pointé du doigt l'Iran comme le coupable, certainement par facilité de déduction ou par méconnaissance de la stratégie militaire iranienne à longue haleine et de son opportunisme politique<sup>10</sup>. A aucun moment ces observateurs n'arrivent à mesurer l'opinion publique arabo-musulmane, et les accords d'Abraham, comme l'expliquent certains spécialistes, ne peuvent pas être appliqués car la réalité du terrain ne le permet pas. Les signatures des dirigeants politiques ne sont aucunement suffisantes pour amener la paix et la sécurité qu'Israël souhaite acquérir.

« Ce qui se passe concernant la violation des droits des Palestiniens peut conduire à l'intensification et au développement de l'insécurité dans d'autres régions du monde, y compris dans les pays occidentaux. » Source Presse iranienne

familles qui ne sont pas forcément connectées à leurs gouvernements et n'agissent qu'à partir de leurs opinions personnelles.

<sup>7</sup> Pepe Escobar: "Ukraine-earmarked weapons are ending up in the hands of Palestinians. The question is, which country is paying for it ? Iran just made a deal with the US for six billion dollars and it is unlikely it would jeopardize that. I have a source who gave me the name of the country but I cannot reveal it. The fact is that Ukrainian weapons are going to the Gaza Strip and they are being paid for, but not by Iran."

<sup>8</sup> Après l'attaque du Hamas, le ministère saoudien des Affaires étrangères a réagi avec une rhétorique inhabituellement ferme, comme pour anticiper la probabilité d'un grand nombre de morts palestiniens dans la bande de Gaza en cas de riposte israélienne, et de son impact sur un accord de normalisation déjà très impopulaire au sein des populations arabes et saoudiennes (...) le ministère saoudien a dénoncé dans un communiqué « les forces d'occupation israéliennes », rappelant ses « avertissements répétés sur les dangers d'une situation explosive résultant d'une occupation continue, de la privation des Palestiniens de leurs droits légitimes, et de la répétition des provocations systématiques envers les sanctuaires ». Hormis les raids israéliens récurrents en Cisjordanie occupée, la violation du statu quo sur l'esplanade des Mosquées par des colons extrémistes se multiplient depuis le début de l'année. L'Orient-le Jour, 8 Oct. 2023

<sup>9</sup> Réunions officielles Etats-Unis/Iran à Oman en mai 2023

<sup>10</sup> Lors d'une récente conversation téléphonique avec le prince héritier saoudien, le président iranien Raïssi a déclaré : « L'Iran et l'Arabie saoudite doivent soutenir la nation musulmane opprimée de Palestine en tant que deux acteurs clés en ce moment critique. »

Le prince héritier du Royaume d'Arabie Saoudite Ben Salmane a également déclaré : « Ce qui se passe concernant la violation des droits des Palestiniens peut conduire à l'intensification et au développement de l'insécurité dans d'autres régions du monde, y compris dans les pays occidentaux. » Presse iranienne

Cette phrase, attribuée à MBS, rend dubitatif et elle semble plutôt destinée à dissuader dans le cadre du contexte dans la région du Moyen-Orient. Cependant, elle pourrait sembler plutôt un discours iranien que saoudien. De fait, les messages de l'Iran sont nombreux et permettent de comprendre que Téhéran est prête à tout moment au combat. Elle se dit prête parallèlement à ramener le chaos en Occident dans le cas où elle est attaquée, ce qui suggère qu'elle y aurait certainement des cellules dormantes.

L'administration américaine a assimilé les actions du Hamas à celles menées par Daech. Il y a pourtant une différence entre les deux. La ressemblance semble plutôt liée aux moyens financiers mis en place pour cette opération sans précédent par des acteurs/familles/commerçants musulmans soutenant le mouvement palestinien, comme c'était le cas pour Daech, soutenu en grande partie de cette manière par ceux s'identifiant idéologiquement à la création d'un Etat islamiste (Al Khalifa). Plusieurs familles et des commerçants puissants du monde musulman se sont ensuite désengagés de l'Etat Islamique (EI), soit du fait de la montée du radicalisme de la doctrine de Daech ou à cause de la traque mise en place pour les faire tomber, surtout en Turquie, menée par les services de sécurité occidentaux, Russes et, tardivement, Turcs après le coup d'Etat de 2016.

### L'opinion de la rue musulmane

Ainsi, selon la perception de la rue musulmane, le Hamas, en dépit de la brutalité de ses méthodes, n'est pas une organisation terroriste, mais un mouvement de libération islamiste armé appliquant la doctrine des frères-musulmans. Il y a une évolution dans l'organisation de ce mouvement, avec un changement générationnel qui est au cœur du nouvel élan de combat. Il est à noter que les femmes gazaouis enfantent un nombre élevé d'enfants. Le poids démographique est important et un élément de combat majeur<sup>11</sup>.

<sup>11</sup> Ce point mérite un travail d'analyse plus important sur la doctrine de combat

# La Chine dans le conflit israélo-palestinien

## Mme Alexine RETIER

*La présence croissante de la Chine dans la région du Moyen-Orient, son souci de la stabilité, ses intérêts commerciaux approfondis et en augmentation avec les parties au conflit entre Israël et le Hamas, poussent la scène internationale à regarder en direction de Pékin. Impliquée dans de nombreux accords et pourparlers, la Chine fait preuve d'une neutralité certaine pour protéger ses intérêts, bouleversant sa place en tant que puissance diplomatique.*

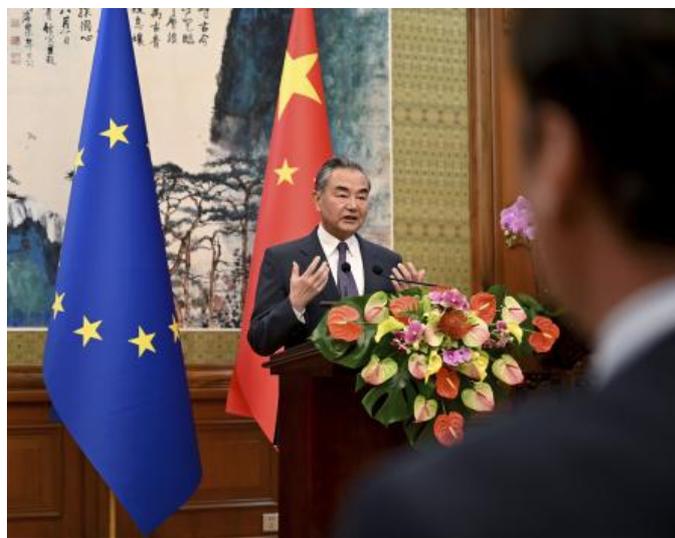
### Contexte

Le 7 octobre dernier, le Hamas, groupe islamiste terroriste anti-israélien, lance une attaque surprise contre Israël. Cet événement ébranle les populations de la région mais aussi la communauté internationale par la soudaineté de l'offensive et la violence des affronts. La diplomatie n'est alors plus un levier, elle ne prévaut plus, l'enjeu est ailleurs. Dans ce contexte, qu'en est-il de la position de la deuxième puissance économique mondiale ? Historiquement, la Chine entretient des relations diplomatiques étroites avec les dirigeants palestiniens ainsi qu'avec les pays musulmans frontaliers. A titre d'exemple, Pékin entretient des liens commerciaux et politiques proches avec l'Iran qui, à son tour, soutient le Hamas et le Hezbollah. Son implication dans le conflit comporte donc certaines limites, afin de ne pas affecter la qualité de ses relations au Moyen-Orient, haut lieu d'intérêts pour la Chine : importations de pétrole, investissements chinois, développement de télécommunications et d'infrastructures dans le cadre de la *Belt and Road Initiative (BRI)*. La Chine cherche à sécuriser ses approvisionnements en énergie et en matières premières, ainsi qu'à développer des opportunités commerciales et d'investissement dans le Moyen-Orient pour soutenir sa croissance économique. Cependant, ces dernières années, la Chine a également approfondi ses relations avec Israël, en investissant dans les infrastructures et le secteur de la haute technologie du pays, proposant à Tel-Aviv d'autres perspectives non-américaines.

### Faits

Très vite, les Etats-Unis, le Japon, l'Allemagne, la France, le Royaume-Uni ou encore l'Italie ont fermement condamné les actions du Hamas. Seulement, pour Pékin, la tâche est plus difficile. La Chine maintient une position relativement neutre, déplorant les pertes civiles mais ne condamnant pas le Hamas. Peu après l'attaque initiale, le gouvernement chinois a appelé à un cessez-le-feu immédiat et a réitéré son soutien à une solution à deux États qui créerait une patrie palestinienne indépendante. En effet, le ministre chinois des Affaires étrangères, Wang Yi, a imputé l'aggravation rapide du conflit au Moyen-Orient au manque de justice pour le peuple palestinien. Cependant, les propositions diplomatiques de la Chine pour mettre fin aux crises restent floues et peu pertinentes dans l'état actuel des choses.

### Analyse



Wang Yi – Source : CNN

Comme pour l'invasion russe en Ukraine, que la Chine n'avait pas ouvertement critiquée, elle n'a pas non plus qualifié les attaques du Hamas d'actes terroristes violant le droit international. Il est très peu probable que la Chine change de discours sur l'une ou l'autre de ces questions. Dans son évaluation, la Chine ne se concentre pas sur les événements (du 24 février 2022 ou du 7 octobre 2023). Elle tente plutôt de contextualiser : pour la guerre russo-ukrainienne, l'accent est mis sur les "préoccupations raisonnables / légitimes en matière de sécurité" et le concept de "sécurité indivisible"<sup>12</sup>. Puis, pour le conflit entre Israël et le Hamas, elle replace les attentats dans le contexte plus large du conflit israélo-palestinien (par exemple, le blocus de Gaza, les colonies de peuplement, etc...). Donc, en s'appuyant sur des principes confus et en les replaçant dans leur contexte, la Chine vise à être perçue comme une grande puissance responsable en se positionnant comme une force neutre afin d'éviter d'être aspirée par la complexité des conflits et mettre à mal ses intérêts. Compte tenu du rôle croissant de la Chine sur la scène internationale, cette stratégie de la corde raide semble insoutenable et très contradictoire. Ne pas critiquer spécifiquement l'attaque du Hamas contre des civils risque d'entacher les relations sino-israéliennes. Même si la Chine ne considère pas le Hamas comme une organisation terroriste, les efforts chinois de contextualisation ont été trop abstraits, laissant place à l'interprétation de la véritable position de Pékin. La Chine adopte une approche mesurée en défendant la cause de l'humanité et des civils, sans se positionner, ne lui permettant pas de jouer un rôle de leader. Sous Xi Jinping, Pékin a poursuivi une politique étrangère proactive, parfois affirmée. Les liens avec le Moyen-Orient ont été resserrés puisque la région représente une source d'une grande partie du pétrole dont la Chine a besoin et un lien dans le réseau de la BRI. Aussi, cette année, Pékin a contribué au rétablissement des relations diplomatiques entre l'Arabie saoudite et l'Iran, renforçant ainsi sa crédibilité en tant qu'alternative aux États-Unis dans la négociation d'accords de paix. Il est envisageable d'y voir un défi à l'influence américaine dans la région. Le soutien des États-Unis à Israël donnera à la Chine l'occasion d'étendre ses ventes d'armes aux pays arabes en conflit avec les dynamiques israéliennes. Cependant, pour la pérennité des intérêts économiques chinois dans la région, Pékin a tout intérêt à s'investir dans un retour à la stabilité. Bien qu'il soit possible de s'appuyer sur son succès irano-saoudien, il est peu probable que la Chine s'engage profondément dans la crise actuelle. L'un des facteurs en est une politique de non-ingérence qui peut parfois entrer

en conflit avec l'objectif de la Chine d'agir en tant que grande puissance stabilisatrice sur la scène mondiale.

### Intérêts pour la France

Dans ce climat général dans lequel le Hamas conteste les territoires d'Israël, le Hezbollah pourrait être amené à ouvrir un second front



<sup>12</sup> Document de réflexion de l'Initiative mondiale de sécurité, II. 4., 20 février 2023.

[Document conceptuel sur l'Initiative pour la Sécurité Mondiale \(ISM\) \(china-embassy.gov.cn\)](http://china-embassy.gov.cn)

---

PÔLE ÉTUDES ET PROSPECTIVE

---

dans la région du Golan. Des tirs de roquettes ont déjà été effectués, touchant des positions militaires de la Force intérimaire des Nations unies au Liban (FINUL), déployée dans le Sud du pays et constituée de 684 militaires français sur les 10 000 casques bleus. Le mandat de la FINUL a été renouvelé pour une année supplémentaire le 31 août 2023, mais la Chine et la Russie se sont abstenues lors des votes. Malgré cela, les forces onusiennes ont appelé à la retenue le 15 octobre afin d'éviter des escalades plus graves.

## ZONE EUROPE

# Les raisons du conflit ukrainien selon Sergueï Lavrov

**Mme Marion BRETTON, assistante de recherche**

### Contexte

Une interview du ministre russe des Affaires étrangères Sergueï Lavrov, donnée le 19 août 2023, s'inscrit entre deux événements majeurs pour la diplomatie russe : le Sommet Russie-Afrique de Saint-Pétersbourg, datant du 28 juillet dernier, et la tenue du sommet des BRICS, du 22 au 24 août 2023 à Johannesburg. De surcroît, à la veille de ce discours, la Banque Centrale Russe relevait ses taux directeurs afin de limiter l'inflation et la chute du rouble, dépassant auparavant les 1 dollar pour 100 roubles. Les sanctions américaines et européennes ont, certes, eu un effet sur l'économie russe, mais cette dernière continue de résister.

Marqué par ce contexte politique et économique, le discours de Lavrov est d'autant plus important puisqu'il évoque la position de la Russie en faveur d'un monde multipolaire contre l'hégémonie occidentale. En d'autres termes, il s'agit de rappeler qu'un pays et son économie peuvent résister à la pression occidentale. Toutefois, la Russie a besoin de nouveaux alliés. Les paroles de Lavrov prennent donc tout leur sens alors que les BRICS se préparent à accueillir six nouveaux membres : l'Iran, l'Argentine, l'Égypte, l'Éthiopie, l'Arabie Saoudite et les Emirats arabes unis adhèreraient donc à ce nouveau modèle de monde multipolaire sorti d'une logique de bloc et régi par le « Collectif Occident », traduction de *kolektivny zapad* employé par le Kremlin.

### Résumé de l'interview

Cette récente interview de S. Lavrov vient en effet réaffirmer les positions russes en termes de négociations dans la guerre opposant la Russie à l'Ukraine. La Russie continue de considérer ce conflit comme une attaque indirecte des Etats-Unis visant à affaiblir la Russie, puissance concurrente du « Collectif Occident ». De ce fait, il est actuellement inenvisageable que la Russie négocie, puisque les conditions occidentales sont jugées déraisonnables et dangereuses pour la nation russe. S. Lavrov rappelle que cette guerre met en avant une confrontation de plus en plus évidente entre les pays occidentaux et les puissances alternatives faisant désormais partie des BRICS. Le ministre des Affaires étrangères en profite également pour rappeler que dans ce conflit, l'arsenal nucléaire demeure absolument défensif, puisque l'usage d'une arme nucléaire entraînerait une escalade systématique et illimitée.

### Analyse

## PÔLE ÉTUDES ET PROSPECTIVE

Au-delà de la simple lecture d'une volonté de restaurer les frontières de l'Empire russe, les enjeux de cette guerre pour la Russie peuvent davantage être interprétés comme une capacité à résister militairement à une avancée occidentale face à un échec de la diplomatie. La nation russe perçoit cette guerre comme une réaction à un encerclement, une attaque préemptive visant à freiner l'avancée occidentale dans la zone d'influence traditionnelle de la Russie.

En effet, depuis les Révolutions de couleur, la Russie se sent menacée par une propagation de valeurs occidentales diamétralement opposées aux siennes dans sa propre zone d'influence, en Géorgie et en Ukraine notamment. En cédant du terrain, la Russie semble craindre pour son intégrité idéologique et à terme, territoriale. Cette guerre s'inscrit donc dans un continuum, freiner la propagation de cette idéologie requiert des mesures de plus en plus coercitives avec une criminalisation de l'adhésion à des valeurs autres. La représentation la plus violente de cette coercition se matérialise par cette guerre en Ukraine.

Ce modèle est renforcé par d'autres projets comme celui des Nouvelles Routes de la Soie et par les partenariats Russie-Afrique. Notons d'ailleurs que le décès de Evguéni Prigojine, figure majeure du groupe Wagner, peut permettre à la Russie d'institutionnaliser et d'officialiser les contrats signés entre certains pays d'Afrique et le groupe Wagner.

La rhétorique politique russe emploie l'argument d'un Occident garant des valeurs des pays colonisateurs et, de fait, associe l'influence occidentale à une nouvelle forme de colonisation. Elle s'impose donc comme une alternative en aidant au développement en matière de sécurité et en fournissant une aide humanitaire. La Chine, elle, complète son action en se focalisant sur les relations économiques. Les discours de ces deux puissances mettent l'accent sur une égalité visant à créer des partenariats et non une dominance.

Le choix des nouveaux membres des BRICS permet par ailleurs de délivrer un message d'émancipation face à l'Occident, voire de dépassement. La formule de Samuel Huntington dans son *Clash des Civilisations* « the West versus the Rest » est à présent obsolète dans la conceptualisation des relations internationales puisque le « Rest » représente désormais 47% de la population mondiale et 30% du PIB mondial. L'administration Biden a d'ailleurs déclaré la situation comme « alarmante » pour les Etats-Unis.

Enfin, un enjeu majeur du sommet des BRICS s'avère être la question énergétique : l'Argentine possède du gaz de schiste, l'Iran, l'Arabie Saoudite et les Emirats Arabes Unies sont membres de l'OPEP et l'Ethiopie regorge de ressources minérales variées. Une fois ces pays ralliés aux BRICS, il est possible d'envisager qu'une rivalité se crée entre le FMI et la Nouvelle banque de développement afin de proposer, à termes, une monnaie alternative au dollar. Cela profiterait particulièrement à la Russie, qui subit actuellement des sanctions économiques, et permettrait un rééquilibre sur la scène internationale, éloignant les Etats-Unis et l'Europe du monopole décisionnel.

# **Le Mémorandum de Vladimir Poutine** **(Mme Marion BRETTON, assistante de recherche)**

*Mémorandum de Vladimir Poutine publié le 12 juillet 2021 sur le site du Kremlin : 'De l'unité historique des Russes et des Ukrainiens'*

## **Contexte**

Le 21 juillet 2021, le président ukrainien Volodimir Zelensky signe la loi sur les « peuples autochtones d'Ukraine »<sup>13</sup>, votée par la Rada le 1<sup>er</sup> juillet 2021. Cette loi ne reconnaît que les minorités de la péninsule de Crimée, c'est-à-dire, les Tatars de Crimée, les Karaïtes et les Krymchaks, leur octroyant le droit à l'autodétermination et à des organes politiques distincts dans le but de préserver leur langue et leur culture. Or, cette loi ne prévoit pas le même statut pour les autres minorités, dont les minorités slaves. Dans le contexte de la guerre du Donbass ayant éclaté en 2014 et de l'annexion russe de la Crimée, les républiques séparatistes de Donetsk et Lougansk perçoivent cette loi comme une nouvelle preuve d'une volonté de la part des dirigeants du pays d'annihiler la culture russe d'Ukraine. En réaction, Vladimir Poutine publie un article et concrétise sa pensée en reconnaissant les républiques séparatistes de Lougansk et Donetsk le 21 février 2022. Dans un entretien<sup>14</sup> publié le lendemain de la publication de son article, il affirme en outre que « les Russes des territoires de la Russie historique sont déclarés étrangers, non-autochtones, et en fait, leur expulsion de ce territoire a commencé. ».

## **Résumé du mémorandum**

Vladimir Poutine dresse un état des lieux des relations russo-ukrainiennes de leurs origines à nos jours. Il s'appuie sur une chronologie détaillée mettant en avant l'unité linguistique et religieuse de la Russie et de l'Ukraine, sans oublier d'inclure le Bélarus. Selon lui, seule Moscou peut garantir la préservation de cet héritage de la Rus' de Kiev. En déployant des arguments historiques, le président russe nomme différents acteurs ayant mis en péril l'unité russo-ukrainienne. Cela débute par les interférences de la République des Deux Nations, l'union entre la Pologne et la Lituanie, au XVI<sup>e</sup> siècle. Cette dernière aurait cherché à initier une *polonisation* et une *latinisation* des territoires de la Rus' en passant par une conversion au catholicisme et une latinisation du vieux russe. Vladimir Poutine oppose cette République des Deux Nations à l'Etat unifié de la Rus'. Il évoque ensuite la situation de 1918 durant laquelle l'Allemagne et l'Autriche-Hongrie, en grande difficulté économique et politique, occupent l'Ukraine pour ses matières premières. Ces épisodes sont censés démontrer la nature dévastatrice de ces puissances extérieures pour l'Ukraine, affaiblie et divisée. Le président russe tient également pour responsable l'URSS ayant, dès 1924, permis la libre séparation des républiques dans sa Constitution. Les politiques d'*ukrainisation* des années 1920-1930 auraient contribué à diviser les Russes, les Ukrainiens et les Bélarussiens en favorisant des langues et des cultures distinctes. Il accuse l'Union soviétique d'avoir formé l'Ukraine moderne au détriment du peuple russe et du principe d'Etat-nation. Enfin, Vladimir Poutine rappelle les menaces extérieures actuelles. Il accuse l'Union

<sup>13</sup> Президент подписал Закон «О коренных народах Украины», 21 июля 2021 года - 22:06

<https://www.president.gov.ua/ru/news/prezident-pidpisav-zakon-pro-korinni-narodi-ukrayini-69677>

<sup>14</sup> Владимир Путин ответил на вопросы о статье «Об историческом единстве русских и украинцев»

13 июля 2021 года <http://kremlin.ru/events/president/news/66191>

européenne et les Etats-Unis de raviver au sein du gouvernement ukrainien des idéologies « austro-polonaises » et une forme « d'anti-Rus' » moderne, appelée idéologie « antirusse ». Il insiste sur ce changement d'identité forcé ayant entraîné le « nouveau Katyn », l'attentat d'Odessa en 2014 faisant 42 victimes au sein des militants pro-russes. Sa conclusion met en avant les liens civilisationnels et spirituels qui font des Russes et des Ukrainiens un peuple frère se devant de rester uni pour garantir leur survie.

## Analyse

Rétrospectivement, cet article semble justifier l'intervention russe en Ukraine du point de vue russe. Vladimir Poutine pense la Russie comme garante de la civilisation slave orthodoxe s'étant développée sur les anciens territoires de la Rus' de Kiev. A ce titre, c'est à la Russie d'empêcher un potentiel effondrement civilisationnel lié à un rapprochement de l'Ukraine avec l'Occident, d'autant plus que l'Ukraine elle-même représente le berceau de la civilisation russe. La Russie étant actuellement composée de différentes républiques ethniquement et linguistiquement diverses, il est nécessaire de contenir les mouvements indépendantistes en rassemblant les territoires historiquement liés. Dans le cas contraire, un éclatement de la Russie serait à envisager. L'enjeu principal de cette guerre réside en effet dans le maintien de cette civilisation hétérogène mais unie. Le discours de Poutine convainc certaines populations russes de leur exceptionnalisme qui les différencie d'une culture trop longtemps jugée dominante, la culture occidentale.

Si la guerre ne fait pas l'unanimité, différentes visions d'une victoire russe se dessinent pourtant. Les plus conservateurs estiment que la Russie ne gagnerait la guerre qu'en annexant l'intégralité de l'Ukraine. Un scénario alternatif repose sur le rattachement à la Russie des régions ukrainiennes russophones, de la Crimée et de Transnistrie ; cela correspond à l'ancien territoire de la « Nouvelle-Russie ». Dans tous les cas, la victoire russe résiderait in fine dans le maintien de la civilisation russe.

## Le projet de la « Nouvelle-Russie »

La « Nouvelle-Russie » correspond historiquement aux territoires du Sud de l'Ukraine sous le contrôle de l'empire russe. Cela comprend les oblasts de Kharkiv, Lougansk, Donetsk, Odessa, Kherson et Mikolaïev, la Crimée ainsi que la Transnistrie. Dès 2014, l'appellation « Nouvelle-Russie » est réemployée dans les régions séparatistes de Lougansk et Donetsk, et cette terminologie se retrouve également dans les discours de Vladimir Poutine. Les leaders autoproclamés du nouveau parti de la Nouvelle-Russie, tel que Oleg Tsarev, expliquent pourtant que le projet se retrouve en suspend du fait d'un manque d'unanimité de la part des populations du Sud de l'Ukraine, notamment dans les oblasts de Kherson et Odessa. Le politologue russe Andreï Piontkovski confie en juin 2015 à la BBC<sup>15</sup> que ce projet n'est



<sup>15</sup> BBC, Обзор: "Проект Новороссия" - game over?, 4 июня 2015

## PÔLE ÉTUDES ET PROSPECTIVE

qu'une « chimère géopolitique », et que la Russie ne mènerait pas ce projet à termes, car elle n'était pas en mesure d'affronter les sanctions occidentales. Ce projet semble pourtant de plus en plus pertinent dans le contexte actuel, afin de déterminer les limites de la guerre entre la Russie et l'Ukraine. En effet, on peut considérer que l'Ukraine actuelle est héritière de frontières tracées par l'URSS, tout en prenant en compte le fait que Vladimir Poutine condamne certaines décisions politiques soviétiques quant à la question ukrainienne. De fait, il est envisageable que le dirigeant russe cherche à corriger ces erreurs en recouvrant un ancien territoire ayant un tracé historiquement justifiable, la « Nouvelle-Russie ». Afin d'approfondir cette supposition, il est intéressant de mettre les propos du président russe en relation avec ceux de Vladimir Ignatev, ministre des Affaires étrangères de la Transnistrie. Ce dernier clame que la militarisation progressive de la Moldavie par les pays de l'Union européenne constitue une menace grandissante pour la Transnistrie, qui a d'ailleurs déjà demandé à la Russie d'accroître son propre soutien militaire.

[https://www.bbc.com/ukrainian/ukraine\\_in\\_russian/2015/06/150604\\_ru\\_s\\_dnr\\_over](https://www.bbc.com/ukrainian/ukraine_in_russian/2015/06/150604_ru_s_dnr_over)

# **Remplacement du commandant ukrainien des forces de défense territoriale**

**Mme Fanny ALTOBELLI, assistante de recherche**

## **Contexte**

L'Ukraine, étant candidate à l'adhésion à l'Union européenne, doit se soumettre aux exigences de cette dernière et renforcer ses capacités de lutte contre la corruption. Kiev doit aussi faire face à la pression de ses alliés occidentaux, comme le rapporte le New York Times. Certains responsables américains et européens craignent que des milliards de dollars de l'aide militaire et financière accordée depuis le début de l'invasion russe soient détournés à des fins personnelles. De ce fait, la politique ukrainienne met l'accent sur la lutte contre la corruption. Il s'agissait, d'ailleurs, d'un des axes principaux de la campagne électorale de Volodymyr Zelensky en 2019. En 2022, l'Ukraine était classée au 116e rang sur 180 de l'indice mondial de la perception de la corruption établi par l'ONG Transparency International. Aux alentours du 23 janvier, une dizaine de personnes de haut rang ont quitté leurs fonctions à la suite de révélations d'affaires de corruption. L'un des scandales est lié aux approvisionnements de l'armée. Selon le magazine Alternatives Économiques, le journaliste d'investigation Yuriy Nikolov aurait révélé l'existence d'un contrat pour l'alimentation des régiments du centre du pays comportant des prix jusqu'à deux ou trois fois plus élevés que dans un supermarché classique. Le ministère de la Défense aurait dénoncé de fausses informations mais, le 24 janvier, le vice-ministre de la Défense a démissionné. Le 5 septembre, la Verkhovna Rada a démis Oleksiy Reznikov de ses fonctions de ministre de la Défense. Sous la direction de Reznikov, des scandales de corruption dans le secteur des marchés publics ont éclaté autour du ministère de la Défense ukrainien.

## **Faits**

Le remplacement du général Tantsyura s'inscrit dans une période de nombreux limogeages et démissions de hauts responsables. Ihor Ivanivych Tantsyura était le commandant des Forces de défense territoriale du 15 mai 2022 au 9 octobre 2023. Il avait succédé à Yuriy Halushkin, qui avait été remplacé sans raison apparente. Selon le décret N°678/2023, publié sur le site Internet de la présidence, Ihor Tanstsyura commandant des Forces de défense territoriale ukrainiennes, a été démis de ses fonctions. Les forces de défense territoriale des forces armées ukrainiennes sont une branche distincte des forces armées ukrainiennes, responsables de l'organisation, de l'entraînement et de l'exécution des tâches de défense territoriale, conformément à la loi ukrainienne « sur les principes de la résistance nationale ». Le commandant en chef des forces armées ukrainiennes gère directement la défense territoriale par l'intermédiaire du commandant des forces de défense territoriale. Elles ont commencé à se déployer le 1er janvier 2022.

Anatoliy Barhylevych a été nommé commandant des Forces de défense territoriale avec le décret N°679/2023. Depuis l'année dernière, il occupait le poste de chef d'état-major des troupes dans l'Est de l'Ukraine.

## **Analyse**

## PÔLE ÉTUDES ET PROSPECTIVE

Aucune raison officielle n'a été donnée pour ce changement de commandement et aucune plainte particulière n'avait été formulée contre le général Tanstsyura auparavant. En 2019, il était le chef d'état-major et premier commandant adjoint de l'Opération des forces conjointes. En septembre 2021, il était le commandant du Groupement militaire du Sud. Il a également occupé le poste de chef d'état-major et commandant adjoint des forces terrestres des forces armées ukrainiennes. Sevgil Musayeva, rédactrice en chef d'Ukrayinska Pravda, a commenté sur Facebook le remplacement du général : « *Le président a limogé le commandant des forces territoriales, Ihor Tantsyura. Je sais que cette nouvelle a été un choc et une surprise pour un grand nombre de militaires, car Tantsyura était un commandant efficace. Ils m'écrivent maintenant en me demandant si nous comprenons la raison, si l'Ukrayinska Pravda sait quelque chose à ce sujet. Parce qu'il a transformé les forces TRO, passant d'auxiliaires à combattantes pendant l'invasion à grande échelle. Aujourd'hui, plus de 80 bataillons des forces TRO sont engagés dans la défense sur les trois lignes de front les plus importantes. À cause de cela, les Russes ont tenté d'assassiner Tantsyura à deux reprises. Prigozhyn a même signalé l'une d'entre elles pendant l'hiver. J'espère que ce licenciement est lié à sa promotion à un poste supérieur. Parce qu'il est maintenant difficile de comprendre la logique de cette décision en matière de personnel.* ». Néanmoins, la raison cachée de cette révocation pourrait être les activités de corruption présumées du général avec le Bureau de sécurité économique ukrainien. En effet, le Bureau de la sécurité économique de l'Ukraine a remis du matériel informatique et de communication d'une valeur de 112 millions de hryvnias à des unités des Forces de Défense territoriale des forces armées ukrainiennes. Ce matériel, fourni dans la mise en œuvre du projet « Eyes of the Hawk » des forces armées ukrainiennes, avait été saisi alors qu'il était illégalement importé en Ukraine. Des marchandises ont pu franchir la frontière ukrainienne en violation des règles douanières par le biais d'un groupe de personnes, aidé par des fonctionnaires du service des douanes de Transcarpathie, du service des douanes de l'État. Le journaliste Yevhen Plinsky a établi un lien entre ces biens saisis et le transfert aux Forces de défense territoriale. Selon lui, les biens saisis et prétendument transférés par le bureau de sécurité économique pour les besoins de la Force de défense territoriale étaient ensuite restitués à des hommes d'affaires contre une rançon ou vendus sur le marché noir. Fin septembre, le journaliste Vlad Sidorenko a également fait état de l'existence d'un système similaire entre les Forces de défense territoriale et le bureau de sécurité économique, sur sa chaîne Telegram « Free ». Il a joint une photo d'un rapport du département juridique central de l'état-major général des forces armées ukrainiennes, qui affirme que les biens précédemment transférés à la Défense territoriale, du matériel Apple d'une valeur de plus de 110 millions de hryvnias, ont été transférés en violation des règles. Le député Oleksandr Dubinsky a également fait le lien entre le matériel confisqué et les Forces de défense territoriale : « par exemple, le dernier lot d'équipements Apple confisqués, d'une valeur de 110 millions de hryvnias, était censé être distribué aux tranchées (conformément aux demandes de la Terobrona), mais pour une raison ou une autre, comme c'est le cas habituellement, il est allé dans les poches des dirigeants : les Forces de défense territoriale, le Bureau de la sécurité économique, le Bureau d'enquête de l'État et les bureaux des procureurs et leurs points d'exécution » . Il a aussi mentionné l'implication des procureurs qui supervisaient l'enquête.

## Fiche biographique Anatoliy Vladyslavovych Barhylevych

### Nouveau commandant des Forces de défense territoriale ukrainiennes



Major général des forces armées ukrainiennes, il a été nommé commandant des Forces de défense territoriale ukrainiennes le 09 octobre 2023. Il a été nommé chef d'État-major du groupe des Forces de l'Est en 2022. Au début de la guerre, il est l'un des rares généraux à diriger, sur le terrain, la défense du secteur N°1, le plus important de la défense de Kiev. En s'appuyant sur les troupes des Forces de défense territoriale, il empêche la prise de la capitale par l'Est.

#### Informations Personnelles :

- Né le 08 avril 1969 (54 ans) dans l'oblast de Jytomyr
- Il a été le premier commandant de la Défense territoriale, en 2020, à commencer la création et le développement d'un puissant système de troupes de défense territoriale avant l'invasion russe.
- Pendant près d'un an et demi, Anatoliy Barhylevych a été le chef d'État-major du groupement opérationnel et stratégique de Khortytzia, dont les troupes ont réussi plusieurs opérations militaires, notamment une offensive dans le secteur de Kharkiv l'année dernière.

#### Formations :

- Il a étudié à l'université de la Défense nationale Ivan Chernyakhovsky en Ukraine.

#### Carrière et engagements politiques :

- Le 02 décembre 2016, il a reçu l'Ordre de Daniel de Galicie pour sa contribution personnelle au renforcement des capacités de défense de l'État ukrainien, le courage, le dévouement et le grand professionnalisme dont il a fait preuve dans l'exercice de ses fonctions militaires et à l'occasion de la Journée des Forces armées ukrainiennes.
- Le 23 août 2017, il a été promu au grade de major général.
- Entre 2020 et 2022, il est nommé commandant adjoint des Forces terrestres des Forces armées ukrainiennes pour la défense territoriale.
- Depuis 2022, il est chef du département opérationnel et chef d'État-major adjoint du commandement des Forces terrestres des Forces armées ukrainiennes.
- Le 11 avril 2022, il a reçu l'Ordre de Bohdan Khmelnytsky, IIIe classe, pour le courage et les actes désintéressés dans la Défense de la souveraineté de l'État et de l'intégrité territoriale ainsi que la loyauté au serment militaire.
- Le 28 septembre 2022, il a reçu l'Ordre de Bohdan Khmelnytsky, IIe classe.

## **Actualisation des pertes ukrainiennes**

**Mme Fanny ALTOBELLI, assistante de recherche**

L'ancien Premier ministre ukrainien, Mykola Azarov, estime le nombre de pertes ukrainiennes entre 350 000 et 450 000<sup>16</sup>. Toutefois, il convient de souligner que les informations sur le nombre de militaires ukrainiens tués et blessés pendant la loi martiale sont un secret d'État. L'ancienne vice-ministre de la Défense, Hanna Maliar, avait déclaré sur Telegram : « Pendant la loi martiale, cette information est un secret d'État. Non pas parce que quelqu'un veut cacher quelque chose, mais parce que c'est une exigence de l'armée »<sup>17</sup>. Du côté russe, le média « Vremya MSK »<sup>18</sup> publie quotidiennement une carte et un tableau sur les pertes ukrainiennes. Sur les données mises à jour en date du 12 octobre 2023, le site rapporte 302 758 soldats blessés et tués<sup>19</sup>.

### **Estimations occidentales**

Ursula von der Leyen avait déclaré, le 30 novembre 2022, que plus de 100 000 soldats des forces armées ukrainiennes étaient morts au combat. Ce chiffre, vivement critiqué, a été supprimé à la fois de l'enregistrement vidéo du discours et de la transcription<sup>20</sup>. En janvier 2023, le ministre norvégien de la Défense, Eirik Kristoffersen, a également annoncé que l'Ukraine avait perdu environ 100 000 soldats<sup>21</sup>. The New York Times rapporte, dans un article du 18 août 2023, que plusieurs responsables américains et un ancien responsable ukrainien ont affirmé qu'environ 70 000 soldats ukrainiens étaient décédés et entre 100 000 et 120 000 soldats blessés dans le conflit jusqu'à présent<sup>22</sup>. Néanmoins, toujours selon cet article, d'autres responsables américains ont estimé que ce chiffre pourrait être inférieur.

<sup>16</sup> Вероника Колесник, « Экс-премьер Украины Азаров оценил потери ВСУ к концу года в 500 тыс. человек », Известия, 7 septembre 2023, <https://iz.ru/1570384/2023-09-07/eks-premer-ukrainy-azarov-otcenil-poteri-vsu-k-kontcu-goda-v-500-tys-chelovek>.

<sup>17</sup> « У Міноборони пояснили, у чому небезпека розголосу втрат армії під час війни », Слово і Діло, 19 septembre 2023, <https://www.slovovidilo.ua/2023/08/19/novyna/bezpeka/minoborony-poyasnyly-chomu-nebezpeka-rozholosu-vtrat-armiyi-vijny>.

<sup>18</sup> Vremya MSK est une publication fédérale en ligne portant sur la justice, les actualités politiques, sportives, les faits-divers et les enquêtes. Son certificat d'enregistrement des médias a été délivré par le Service fédéral de supervision des communications, des technologies de l'information et des médias (Roskomnadzor) le 25/11/2019. Sa rédactrice en chef est Ekaterina Karacheva et la publication possède un partenariat éditorial avec la société X-Stealth : un site sur les grands événements sportifs russes dont la directrice générale est également Ekaterina Karacheva.

Une page dédiée à la « contribution au projet » est présente sur le site avec comme message « Votre soutien permet à Vremya MSC d'avoir sa propre position sur les événements qu'elle couvre, de mener des enquêtes et des analyses indépendantes de la situation. Votre soutien permet à la rédaction de ne pas dépendre des opinions souvent imposées par les sponsors, les publicitaires et les autorités ».

<sup>19</sup> « Карта боевых действий на Украине на сегодня. Потери ВСУ в ходе контрнаступления », consulté le 13 octobre 2023, <https://mskvremya.ru/article/2023/1473-kontr-nastup-interaktivnaya-karta-boevyh-deistviy-na-ukraine>.

<sup>20</sup> « European Commission Explains Its Mistake Regarding Allegedly 100,000 Ukrainian Soldiers Killed », Ukrainska Pravda, consulté le 16 octobre 2023, <https://www.pravda.com.ua/eng/news/2022/11/30/7378622/>.

<sup>21</sup> Helene Cooper, Eric Schmitt, et Thomas Gibbons-Neff, « Soaring Death Toll Gives Grim Insight Into Russian Tactics », The New York Times, 2 février 2023, sect. U.S., <https://www.nytimes.com/2023/02/02/us/politics/ukraine-russia-casualties.html>.

<sup>22</sup> Helene Cooper et al., « Troop Deaths and Injuries in Ukraine War Near 500,000, U.S. Officials Say », The New York Times, 18 août 2023, sect. U.S., <https://www.nytimes.com/2023/08/18/us/politics/ukraine-russia-war-casualties.html>.

## Estimations ukrainiennes

En décembre 2022, Mykhailo Podolyak, conseiller du président ukrainien Volodymyr Zelensky avait déclaré qu'entre 10 000 et 13 000 soldats ukrainiens étaient décédés<sup>23</sup>. Cette information n'avait pas été confirmée par l'armée ukrainienne. L'évaluation de Podolyak sur les pertes est apparue après le discours de la chef de la Commission européenne. Le 1<sup>er</sup> septembre 2023, Kyrylo Boudanov, directeur du renseignement militaire ukrainien, a déclaré que les troupes ukrainiennes subissent de lourdes pertes sur la ligne de front<sup>24</sup>. Dans une interview pour le journal allemand Welt, Oleksiy Danilov, secrétaire du Conseil de défense et de sécurité nationale d'Ukraine, a réfuté l'estimation de l'article du New York Times. Il a déclaré : « Notre armée n'est pas assez grande pour parler de la perte de 70 000 soldats. Ceux qui ont cité de tels chiffres ne disposent évidemment pas d'informations précises sur la situation dans notre pays. On ne sait pas vraiment pourquoi des journalistes respectés diffusent une telle désinformation sur nos pertes »<sup>25</sup>. Dans un article du 07 septembre 2023, le journal russe Izvestia cite l'ancien Premier ministre ukrainien Mykola Azarov : « d'ici la fin de l'année 2023, le nombre de pertes des forces armées ukrainiennes dépassera les 500 000 personnes »<sup>26</sup>. Il aurait fait cette déclaration le même jour sur les ondes de la chaîne de télévision « Mriya ».

## Estimations russes

Du côté russe, l'agence de presse TASS avait rapporté le 04 août 2023 les propos du porte-parole du ministère russe de la Défense, Igor Konashenkov, sur les pertes ukrainiennes durant la contre-offensive : « les Forces armées ukrainiennes ont perdu plus de 43 000 militaires lors de la contre-offensive de juin-juillet »<sup>27</sup>. Le 22 août, le gouverneur de la région de Zaporijjia, Evgueni Balitsky, a déclaré que les pertes des Forces armées ukrainiennes dans la région avaient augmenté de 30 %. Il a précisé que les Forces armées russes avaient perdu 1 500 personnes au cours des 10 derniers jours du mois d'août<sup>28</sup>. Début septembre, Sergueï Choïgu a déclaré que l'armée ukrainienne avait perdu plus de 66 000 personnes. Le 26 septembre, il a annoncé lors du conseil d'administration du ministère russe de la Défense que 17 000 soldats ukrainiens ont été tués durant le mois de septembre<sup>29</sup>. Vladimir Poutine a déclaré lors de la session plénière du Forum économique oriental à Vladivostok de 2023, le 12 septembre 2023, que l'Ukraine a perdu 71 500 personnes depuis le début de la contre-offensive<sup>30</sup>. Ensuite, le 14 septembre, Yan Gagin, conseiller du chef par intérim de la République Populaire de Donetsk, a déclaré dans une interview pour RIA Novosti que l'Ukraine avait déjà perdu

<sup>23</sup> Elsa Maishman et Jaroslav Lukiv, « Guerre Ukraine - Russie : Un collaborateur de Zelensky révèle que la guerre a fait jusqu'à 13 000 morts. », *BBC News Afrique*, 2 décembre 2022, <https://www.bbc.com/afrique/articles/c87evzekkp6o>.

<sup>24</sup> Валентина Пескова, « Глава украинской военной разведки признал большие потери в рядах ВСУ », *Известия*, 1 septembre 2023, <https://iz.ru/1567625/2023-09-01/glava-ukrainskoi-voennoi-razvedki-priznal-bolshie-poteri-v-riadakh-vsua>.

<sup>25</sup> Ibrahim Naber, « Ukraine-Krieg: Ibrahim Naber im Interview mit Selenskyjs Sicherheitsberater Oleksij Danilow - Video - WELT », *DIE WELT*, 30 août 2023, <https://www.welt.de/politik/ausland/video247205486/Ukraine-Krieg-Ibrahim-Naber-im-Interview-mit-Selenskyjs-Sicherheitsberater-Oleksij-Danilow.html>.

<sup>26</sup> Колесник, « Экс-премьер Украины Азаров оценил потери ВСУ к концу года в 500 тыс. человек ».

<sup>27</sup> « Минобороны РФ назвало общие потери ВСУ с начала контрнаступления », *TASS*, 4 août 2023, <https://tass.ru/armiya-i-opk/18445981>.

<sup>28</sup> Пескова, « Глава украинской военной разведки признал большие потери в рядах ВСУ ».

<sup>29</sup> « В Москве состоялось расширенное заседание Коллегии Минобороны России : Министерство обороны Российской Федерации », consulté le 12 octobre 2023, [https://z.mil.ru/spec\\_mil\\_oper/news/more.htm?id=12480036@egNews](https://z.mil.ru/spec_mil_oper/news/more.htm?id=12480036@egNews).

<sup>30</sup> « Путин назвал потери Украины за время контрнаступления », *РБК*, 12 septembre 2023, <https://www.rbc.ru/politics/12/09/2023/65001ee89a79477326116218>.

## PÔLE ÉTUDES ET PROSPECTIVE

environ 500 000 soldats depuis le début de l'opération spéciale russe<sup>31</sup>. Pour appuyer son propos il a déclaré avoir reçu des renseignements de sources en Ukraine. Par exemple, début septembre 2023, MTS-Ukraine, l'un des opérateurs de téléphonie mobile ukrainiens, aurait mis en ligne une vidéo, par la suite supprimée, indiquant qu'environ « 400 000 destinataires ne décrocheraient plus jamais leur téléphone »<sup>32</sup>. Selon Gagin, le nombre de 400 000 est seulement celui d'un seul des opérateurs de téléphonie mobile et la suppression de la vidéo prouverait la véracité de ce nombre. En outre, il évoque une réunion du Parlement européen le 07 septembre 2023 avec le secrétaire général de l'OTAN, Jens Stoltenberg. En effet, la députée européenne irlandaise, Clare Daly, a interrogé le secrétaire général sur un plan de paix car plus de 500 000 soldats avaient été tués en Ukraine et une mobilisation avait été nécessaire y compris de personnes handicapées<sup>33</sup>. Le secrétaire général n'a ni commenté ni nié ce nombre et, de ce fait, Gagin estime que son silence le confirme. Le ministère russe de la Défense publie quotidiennement, sur le site du ministère et sur Telegram, un point de situation sur les dernières 24 heures. Toutefois, contrairement au ministère ukrainien de la Défense, un bilan quotidien des pertes humaines n'est pas publié. Dans les points de situations russes, des informations sont communiquées sur le nombre de soldats tués dans des secteurs en particulier. Ainsi, dans les points du 11/10 et du 12/10 sur Telegram, il est annoncé qu'environ 300 soldats ukrainiens ont été tués en direction de Donetsk durant les dernières 24 heures<sup>34,35</sup>. Le média « Vremya MSK » publie quotidiennement une carte et un tableau sur les pertes ukrainiennes. Sur les données mises à jour en date du 12 octobre 2023, le site rapporte 745 pertes ukrainiennes supplémentaires, pour un total de 302 758 soldats blessés et tués<sup>36</sup>.

Pertes ukrainiennes pendant l'opération militaire spéciale (tableau)			
Type d'équipements :	Pendant l'opération militaire spéciale	Contre-offensive (à partir du 04/06/23)	au 12/10/2023
Chars et véhicules blindés de transport de troupes/véhicules de combat d'infanterie	12528	3167	+ 32
Véhicules blindés	14115	3491	+ 51
Artillerie et mortiers	6738	1754	+ 15
Drones	7748	3296	+ 39
MLRS	1163	53	+ 1
Avions	488	56	0
SAM	441	17	0
Hélicoptères	250	14	0
Personnel militaire (tué et blessé)	302758	89435	+ 745
131 jours sélectionnés du 04 juin 2023 au 12 octobre 2023			

Tableau des pertes du site « Vremya MSK »<sup>1</sup>- Traduction en français

<sup>31</sup> P. I. A. Новости, « Гагин рассказал о потерях Украины с начала СВО », РИА Новости, 20230914T0321, <https://ria.ru/20230914/poteri-1896234438.html>.

<sup>32</sup> Même référence que le note de bas de page 15 N.P.

<sup>33</sup> « Committee on Foreign Affairs », European Parliament Multimedia Centre, consulté le 12 octobre 2023, [https://multimedia.europarl.europa.eu/webstreaming/committee-on-foreign-affairs\\_20230907-0830-COMMITTEE-AFET](https://multimedia.europarl.europa.eu/webstreaming/committee-on-foreign-affairs_20230907-0830-COMMITTEE-AFET).

<sup>34</sup> « Telegram: Contact @mod\_russia », consulté le 11 octobre 2023, [https://t.me/mod\\_russia/31367](https://t.me/mod_russia/31367).

<sup>35</sup> « Telegram: Contact @mod\_russia », consulté le 12 octobre 2023, [https://t.me/mod\\_russia/31405](https://t.me/mod_russia/31405).

<sup>36</sup> « Карта боевых действий на Украине на сегодня. Потери ВСУ в ходе контрнаступления ».

## Analyse

Comme nous pouvons le voir, les estimations sur les pertes ukrainiennes varient largement. Plusieurs raisons en sont à l'origine, notamment la réticence de l'Ukraine à divulguer ses pertes pendant la guerre, même au gouvernement américain. De plus, les analystes occidentaux, et principalement les analystes du renseignement américain, se sont davantage concentrés sur les pertes russes que sur celles de l'Ukraine, leur alliée<sup>37</sup>. Les données russes sur les pertes ukrainiennes sont volontairement élevées dans un contexte de guerre informationnelle et, notamment, pour masquer les difficultés rencontrées par l'armée russe. Azarov, ancien Premier ministre ukrainien, aurait indiqué que le gouvernement ukrainien dissimule les chiffres des pertes réelles « afin d'éviter de payer les soldats de l'armée ukrainienne, en attribuant ainsi les combattants au nombre de personnes disparues »<sup>38</sup> et donc éviter de fournir une compensation financière pour les familles. En outre, le nombre des pertes ukrainiennes pourrait jouer en défaveur de l'engagement ukrainien dans la guerre et mettre à mal la mobilisation ukrainienne. Enfin, les informations sur le nombre de soldats ukrainiens morts et blessés ne sont pas divulguées afin d'empêcher la Russie de calculer les actions futures probables. Il ne s'agit pas seulement du nombre total de morts et de blessés, mais aussi du nombre de pertes d'unités et de directions spécifiques. L'ancienne vice-ministre ukrainienne de la Défense a déclaré que : « Si l'ennemi dispose de telles informations, il commencera à comprendre certaines de nos prochaines étapes »<sup>39</sup> et d'évaluer l'efficacité des opérations ukrainiennes. Elle souligne qu'il ne s'agit pas seulement du nombre total de morts et de blessés, mais aussi du nombre de pertes d'unités et de directions spécifiques. Selon ses propos, un nombre très limité de personnes ont accès aux informations sur les pertes et elles ont été averties de la responsabilité pénale qu'elles encourent en cas de divulgation.

<sup>37</sup> Cooper et al., « Troop Deaths and Injuries in Ukraine War Near 500,000, U.S. Officials Say ».

<sup>38</sup> Колесник, « Экс-премьер Украины Азаров оценил потери ВСУ к концу года в 500 тыс. человек ».

<sup>39</sup> « У Міноборони пояснили, у чому небезпека розголошу втрат армії під час війни ».

# ZONE INDO-PACIFIQUE

## Les tensions politico-militaire entre Chine et Taïwan, Mme Alexine RETIER et Mme Lucie ZHANG, assistantes de recherche

*Le harcèlement de Taïwan par la Chine : une analyse comparative des forces militaires chinoises et taïwanaises*

### Introduction

Taïwan est considéré comme une région administrative spéciale (RAS)<sup>40</sup> par Pékin<sup>41</sup> et reste un territoire revendiqué par la République Populaire de Chine depuis 1949. Suivant cet objectif, Pékin s'emploie à définir Taïwan comme une province chinoise et affirme sa souveraineté sur l'île via différents leviers (économiques, diplomatiques, militaires, etc.). Récemment, la Chine a publié la nouvelle carte officielle de délimitation de ses frontières, présentant une zone de revendication élargie en mer de Chine méridionale délimitée par *une ligne à 10 traits*. Celle-ci inclut désormais Taïwan. A mesure que la puissance économique et militaire de la Chine s'est renforcée, Pékin est devenu de plus en plus agressif dans l'exercice de ses forces pour intimider Taïwan, menaçant ainsi le statu quo entre les deux parties. Jusqu'en septembre 2023, où des navires et des avions chinois ont été signalés dans la zone d'identification de défense aérienne de Taïwan, provoquant des réponses fermes des autorités taïwanaises.

Les États-Unis, alliés de longue date de Taïwan à qui ils sont liés par le *Taiwan Relations Act* (TRA) de 1979, ont exprimé leurs préoccupations et ont déployé des navires de guerre dans la région en signe de soutien. Washington s'investit à maintenir la stabilité en Asie de l'Est puisque Taïwan, par sa zone économique exclusive (ZEE), constitue une barrière entre les États-Unis et la Chine, la base navale américaine de l'île de Guam



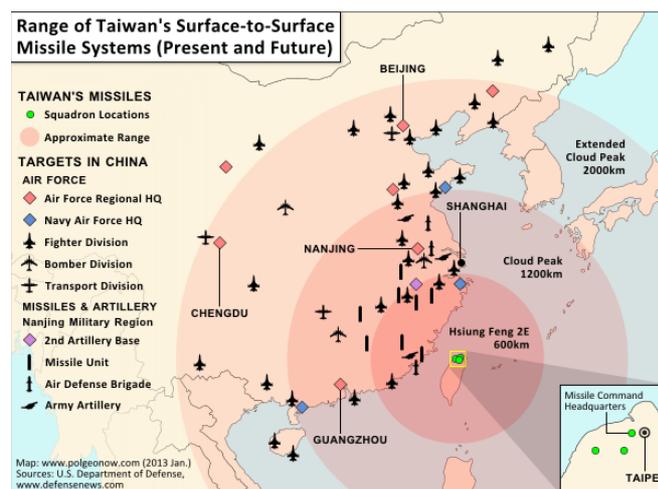
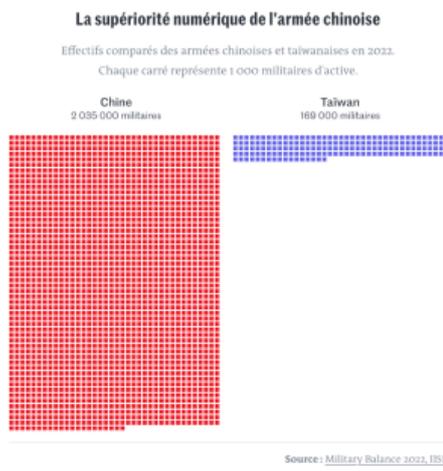
<sup>40</sup> Au même titre que Hong Kong et Macao, les régions administratives spéciales (RAS) de la République populaire de Chine sont l'un des quatre types de subdivisions provinciales, placées directement sous le contrôle du gouvernement populaire central (Conseil d'État).

<sup>41</sup> La question de Taïwan et l'unification avec la Chine, Ministère des Affaires étrangères de la République populaire de Chine, Bureau de presse du Conseil des affaires d'État de la République populaire de Chine, août 1993, Pékin. (台湾问题与中国的统一, 中华人民共和国外交部, 中华人民共和国国务院新闻办公室, 一九九三年八月·北京)

ne se trouvant qu'à 4750 km de la Chine. Ainsi, maintenir la souveraineté de Taipei permet aux Etats-Unis de ralentir le développement militaire chinois en empêchant un environnement propice au développement des capacités des sous-marins nucléaires chinois. Cependant, "l'ambiguïté stratégique" que cultivent les Etats-Unis vis-à-vis de Taïwan ainsi que le contexte des conflits russo-ukrainiens et israélo-Hamas obligent Taïwan à repenser sa sécurité nationale en développant son armée.

**Comparaison entre l'Armée Populaire de Libération (APL) 中国人民解放军 (Chine) et Armée de la république de Chine (ROC) 中華民國國軍 (Taïwan)**

L'attitude de l'armée chinoise envers Taïwan est perçue comme provocatrice en raison de son effectif supérieur et de sa détention de technologies militaires de pointe. En 2023, le budget de défense de la Chine est à 1553,7 milliards de yuans, soit 225 milliards de dollars. Cela fait du budget militaire chinois le deuxième plus important du monde après celui des États-Unis, qui s'élève à 842 milliards de dollars en 2023. La Chine envisage également d'augmenter ce budget à hauteur de 1 400 milliards de dollars d'ici 2028 afin de dépasser celui de son concurrent américain<sup>42</sup>. D'un autre côté, le budget de défense de Taïwan s'élève à 19,41 milliards de dollars en 2023, soit 13,9% de hausse par rapport à l'année précédente, mais 10 fois moins que celui du budget de défense chinois. En plus de son budget de défense, l'Armée populaire de libération (APL) bénéficie également d'un effectif militaire nettement supérieur à celui de Taïwan. Selon l'IISS, en 2022, la Chine compte 12 fois plus de soldats que Taïwan<sup>43</sup>. L'Armée populaire de libération chinoise déploie en outre un nombre substantiel de quartiers généraux de l'armée de l'air et de la marine, tandis que Taïwan ne dispose que de trois quartiers généraux de défense antimissile.



Jusqu'en octobre 2023, le missile balistique le plus puissant en possession de l'armée chinoise est le Dong Feng 41 (DF-41). Ce missile possède des capacités exceptionnelles en termes de portée, avec une estimation de 12 000 à 15 000 kilomètres, ce qui en fait un missile balistique intercontinental (ICBM) capable d'atteindre des cibles à très longue distance, y compris sur d'autres continents.

<sup>42</sup> "La Chine consacrera 1 400 milliards de dollars à la défense d'ici à 2028." Le marin, 23/08/2023

<sup>43</sup> Gary Dagorn. "Entre la Chine et Taïwan, un potentiel conflit difficile à prédire." Le Monde.fr, 19 Aug. 2022. Le Monde,

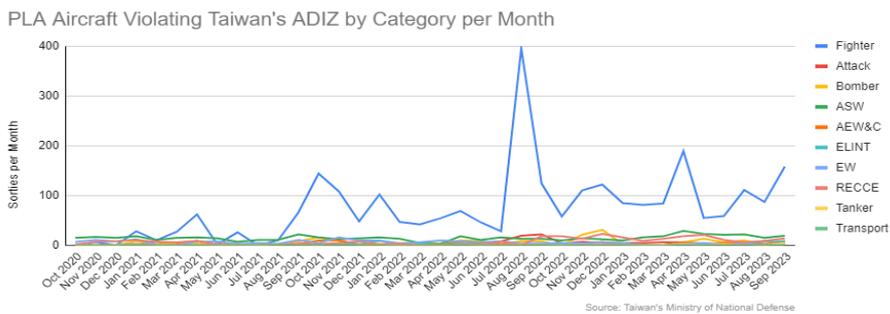
PÔLE ÉTUDES ET PROSPECTIVE



Pendant sa phase propulsée, le DF-41 atteint des vitesses supersoniques, généralement à Mach 10, équivalant à environ 12 360 kilomètres par heure. L'armée chinoise dispose du Chengdu J-20, un avion de chasse qui est difficile à repérer par les radars ennemis, capable de transporter différents types de missiles air-air et air-sol, tout en ayant la capacité d'agir comme une arme électronique perturbant les systèmes de communication de l'ennemi. Le porte-avions Fujian (18) est équipé d'un système de propulsion électromagnétique, une technologie plus avancée que le système traditionnel à vapeur, ce qui permet de lancer des avions plus lourds. Cette technique a jusqu'alors été développée et utilisée par la Marine des États-Unis<sup>44</sup>. Il convient de souligner que très peu d'informations officielles sont disponibles concernant la véritable capacité de cette technologie militaire.



Jusqu'en août 2023, l'APL a effectué 1413 sorties aériennes au-dessus de la zone d'identification de défense aérienne taïwanaise (AZID). A l'approche des élections de Janvier 2024, en Septembre 2023, Taïwan affirme que 103 avions de guerre chinois ont volé en direction de l'île, atteignant un nouveau record quotidien ces derniers temps<sup>45</sup>.

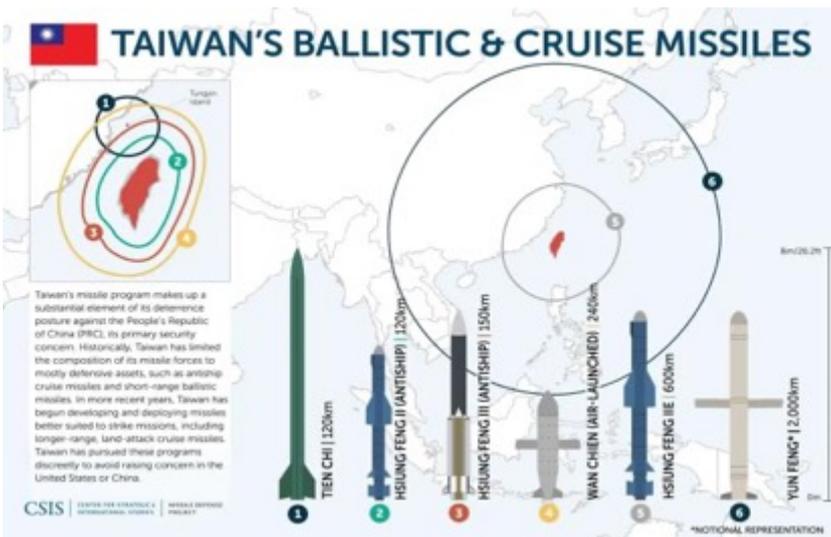


<sup>44</sup> Claude Fouquet. "Cinq choses à savoir sur le Fujian, le nouveau porte-avions de la Chine." *Les Echos*, 18 June 2022,

<sup>45</sup> apnews. "China Flies 103 Military Planes toward Taiwan in a New High in Activity the Island Calls Harassment." *AP News*, 18 Sept. 2023



L'armée taïwanaise dispose également d'un système de technologie militaire de pointe. Elle dispose d'une variété de missiles balistiques ayant une capacité de propulsion allant de 60 à 2000 km. Le missile Patriot MIM 104, qui est un missile sol-air capable de détecter un bombardier à 180 km et une ogive à 60 km, dépiste jusqu'à 100 cibles et traite simultanément jusqu'à six cibles différentes en poursuite, bien que sa performance lors des entraînements en Août 2023 n'ait pas été à la hauteur des attentes<sup>46</sup>. Le missile Hsiung Feng III, qui est un missile de croisière antinavire ayant une portée d'environ 300 kilomètres capable de voler à basse altitude à des vitesses supersoniques, est conçu pour frapper des cibles navales, en particulier les navires de surface. Le sous-marin Narwhal, également connu sous le nom de Hai Kun ou Sous-marin de Défense Indigène (IDS), représente le tout premier sous-marin construit localement à Taiwan. En théorie, il a la capacité d'être équipé de



missiles de croisière et de torpilles pour cibler des objectifs marins, ainsi que d'être utilisé à des fins de collecte de renseignements maritimes. Cependant, la construction d'un sous-marin à partir de zéro suscite des préoccupations parmi les experts, notamment en ce qui concerne les compétences requises, les connaissances, les matériaux, les aspects liés à l'acoustique et aux capteurs.<sup>47,48</sup> À l'instar de l'armée ukrainienne, Taïwan a récemment

<sup>46</sup> Desk, EurAsian Times. "Patriot Missile Fails To Knock-Out Target, Suffers Premature Detonation, Taiwan Launches Investigation." *Latest Asian, Middle-East, EurAsian, Indian News*, 15 Aug. 2023,

<sup>47</sup> Lagneau, Laurent. "Taïwan dévoile le 'Hai Kun', son premier sous-marin de conception locale... mais doté de systèmes américains." *Zone Militaire*, 28 Sept. 2023,

<sup>48</sup> Eudeline, Hugues. "Les nouveaux sous-marins de Taïwan pourraient-ils changer l'équilibre des forces face à la Chine ?" *Conflits : Revue de Géopolitique*, 14 Oct. 2023,

## PÔLE ÉTUDES ET PROSPECTIVE

initié une campagne de production de drones avec pour objectif la fabrication de 3 200 drones d'ici mi-2024<sup>49</sup>.

Parmi ces avancées récentes, on inclut des drones de surveillance capables d'opérer à haute altitude et de maintenir une endurance prolongée. Cette initiative vise également à faire face à la montée en puissance de la production de drones en Chine, puissance qui devrait exporter pour environ 96,8 milliards de yuans en 2023, équivalant à 13,2 milliards de dollars.

### Conséquences

En août 2022, suite à la visite de Nancy Pelosi, les exercices militaires ont été renforcés, ce qui suscite des inquiétudes quant à une nouvelle montée des tensions militaires à l'approche des élections, prévues pour le samedi 13 janvier 2024. Ces préoccupations sont d'autant plus prégnantes que le parti nationaliste taïwanais, le 国民党 *Kuomintang*, en faveur d'un rapprochement avec le Parti communiste, ne jouit pas des faveurs des sondages. Selon la presse taïwanaise, les électeurs présentent une probabilité de 30 à 32 %<sup>50</sup> de voter en faveur du parti démocrate, le 民进党 *Minjindang*, comparée à seulement 17 à 27 %<sup>52</sup> pour le parti nationaliste 国民党 *Kuomintang*. Bien que le président du Parti démocrate, Lai Ching-te, déclare sa volonté de "maintenir le statu quo de Taïwan"<sup>53</sup>, les experts perçoivent cette démarche comme étant une stratégie électorale et une tentative de regagner la confiance du gouvernement américain<sup>54</sup>. Il faudra suivre les élections de Janvier 2024 pour confirmer cette hypothèse. Du point de vue américain, la situation en Ukraine et la visite du président



Images de gauche à droite : missile Patriot, Hsiung Feng III, le sous-marin de classe Hai Kun, le lancement de la campagne de production de drones par le président Cai Yin Wen

<sup>49</sup> By YIMOU LEE, JAMES POMFRET and DAVID LAGUE. "Inspired by Ukraine War, Taiwan Launches Drone Blitz to Counter China." *Reuters*, 21 July 2023. [www.reuters.com](http://www.reuters.com),

<sup>50</sup> Lu Sumei, SET News. Sondage SET / Lai Ching-te en tête avec 30,9 % de soutien ! Révélation de l'écart entre Ko Wen-je et Hou You-yi, avec Terry Gou en bas de classement | Politique | Site d'actualités SET. 05/10/2023" ( 盧素梅 三立新聞網. 三立民調 / 賴清德支持度 30.9%領先！柯文哲侯友宜差距曝、郭台銘墊底 | 政治 | 三立新聞網 SETN.COM. 2023/10/05 )

<sup>51</sup> Mirror TV, Sondage politique et économique de la situation 2 après la réunion du Parti bleu et blanc - Lai en tête, Ko en deuxième, Hou reste en troisième position." *Mirror News*, [data.gov.tw/](http://data.gov.tw/) ( 鏡電視 "【鏡新聞政經情勢民調3】藍白會後首份民調 賴穩居冠、柯第二、侯仍為老三." 鏡新聞, [data.gov.tw/](http://data.gov.tw/) )

<sup>52</sup> Lin Chaoyi, Sondage électoral Newtalk : Pour la première fois, Ko Wen-je dépasse Lai Ching-te ! Hou You-yi rattrape, les trois candidats entrent dans une bataille acharnée | Politique." *Newtalk News*, 18 octobre 2023 ( 林朝億 "Newtalk大選民調1》柯文哲首度反超賴清德！侯友宜追上 三人進入近身肉搏戰 | 政治." *Newtalk新聞*, 2023.10.18 )

<sup>53</sup> dans la lettre qu'il a adressé au Wall Street Journal, cet été 2023, où il mentionne les "quatre piliers" de la paix

<sup>54</sup> BBC News, Élection présidentielle de Taïwan en 2024 : Un article pour comprendre les quatre candidats et leurs politiques à l'égard du détroit de Taïwan. 06/10/2023

---

PÔLE ÉTUDES ET PROSPECTIVE

---

Biden en Israël revêtent une importance stratégique cruciale. Ces deux événements peuvent également influencer le flux d'armement<sup>55</sup> à destination de Taïwan de manière significative.

---

<sup>55</sup> Y compris des drones MQ-9 Reaper et des munitions pour armes de petit calibre.

# Le développement des missiles hypersoniques en Chine

Mme Lucie ZHANG, assistante de recherche

En mai 2023, la République populaire de Chine a confirmé que le missile hypersonique Dongfeng-27 (DF-27) était en service opérationnel depuis plus de quatre ans. Cette annonce s'inscrit dans le cadre de ses efforts visant à défendre sa suprématie en mer et à garantir l'accès aux eaux du Pacifique. Selon Hans Kristensen, directeur du FAS Nuclear Information Project, la Chine a modifié sa philosophie de dissuasion nucléaire minimale, optant désormais pour un accroissement tant en quantité qu'en diversité de ses systèmes. Ce changement a des implications multiples. D'une part, il stimule l'activité économique post-pandémie, tout en renforçant la confiance des investisseurs dans le projet des *Nouvelles Routes de la Soie*. D'autre part, il sert de démonstration du pouvoir militaire chinois pour convaincre de sa capacité à exercer une influence sur Taïwan.

## Qu'est-ce qu'un missile hypersonique ?

Les missiles hypersoniques, avec leurs vitesses supérieures à Mach 5 (environ 6 174 kilomètres par heure), ont l'avantage de parcourir des distances relativement courtes en un laps de temps très bref. Cette vitesse rapide les rend particulièrement difficiles à intercepter pour les systèmes de défense aérienne, en grande partie grâce à leur manœuvrabilité élevée. Le missile *Dongfeng-27* 东风-27<sup>56</sup> (DF-27), par exemple, a une portée de 5 000 à 8 000 kilomètres<sup>57</sup> et est doté de têtes de ciblage précises. Il est propulsé par des moteurs à combustion supersonique ou des moteurs à onde de détonation. La Chine développe également des technologies hypersoniques avancées, telles que le planeur hypersonique<sup>58</sup> DF-ZF, avec une portée d'environ 2 000 kilomètres<sup>59</sup>, ainsi que le prototype hypersonique nucléaire *Starry Sky-2*<sup>60</sup>.



Source : *Science&Vie* : Comparer le missile hypersonique et

<sup>56</sup> Vent de l'est

<sup>57</sup> Shadi Abdul Hafeez "Comment le missile hypersonique 'Dongfeng' va-t-il changer l'avenir de la guerre ?" aljazeera.net, 03/07/2023 (沙迪·阿卜杜勒·哈菲兹. "东风"高超音速导弹将如何改变战争的未来? aljazeera.net, 03/07/2023)

<sup>58</sup> Le missile transporte le planeur dans les airs pour le relâcher à une certaine altitude

<sup>59</sup> En avril 2021, le vol d'essai a duré 12 minutes, parcourant une distance de 2 100 kilomètres

<sup>60</sup> La Voix de l'Amérique. "Responsable de la défense américaine : la Chine est à la pointe des armes hypersoniques" (Voice of America, 11 mars 2023. 美國之音. "美國防官員：中國在高超音速武器上處於領先地位." 美國之音, 11 Mar. 2023)

Il est possible de comparer les missiles hypersoniques aux missiles balistiques pour leur objectif de frappe à une grande vitesse, bien que des nuances existent : les missiles balistiques sont conçus pour des portées intercontinentales et sont généralement utilisés pour des frappes à longue distance, pouvant atteindre des vitesses encore plus élevées que les missiles hypersoniques pendant leur phase de propulsion initiale (les missiles balistiques intercontinentaux [ICBM] peuvent atteindre des vitesses de Mach 20 ou plus mais, après la phase de propulsion, ils suivent une trajectoire balistique, ce qui signifie qu'ils se dirigent vers leur cible en suivant une trajectoire prévisible) ; les missiles hypersoniques conservent des vitesses très élevées [Mach 5 ou plus] tout au long de leur trajectoire, tandis que les missiles balistiques atteignent, eux, des vitesses encore plus élevées pendant la phase de propulsion, mais elles diminuent après cette phase.

### La France, nouvel arrivant au club avec le V-Max

Fin juin 2023, suite à la réussite du vol expérimental du planeur hypersonique *Véhicule Manœuvrant Expérimental*, ou *V-Max*, la France semble avoir rejoint un club très fermé<sup>61</sup>. Le planeur hypersonique utilise des propulseurs à fusée pour quitter l'atmosphère terrestre. Il se détache ensuite et se dirige vers sa cible en suivant une trajectoire manœuvrable grâce à l'utilisation de la gravité et de la portance aérodynamique. Le V-Max a souvent été associé au M51, car il s'agit du seul missile balistique opérationnel de la France. Cependant, l'utilisation d'une fusée-sonde de taille réduite suggère que la portée prévue de V-Max pourrait être inférieure à ce qui a généralement été supposé. Il est possible que le planeur testé soit simplement une version à plus petite échelle et expérimentale du modèle final. Bien que le type de charge utile prévu soit actuellement inconnu, le V-Max pourrait être utilisé pour des missions conventionnelles plutôt que nucléaires. D'autant plus que la France possède déjà un système de livraison nucléaire à portée de théâtre à très grande vitesse<sup>62</sup>. Si le planeur V-Max et sa fusée-sonde associée sont effectivement de taille plus réduite et donc plus légers, ils pourraient être transportés par plusieurs types de plateformes de lancement, y compris des avions<sup>63</sup>.

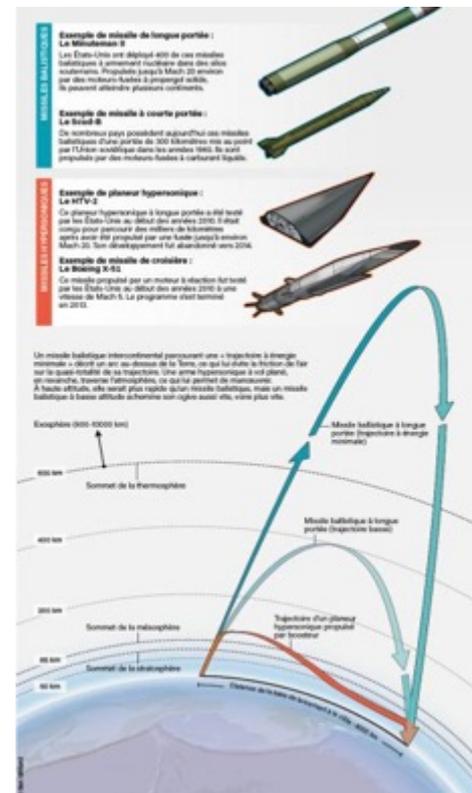


Illustration par Ben Gilliland/PLS

### Les États-Unis s'écartent de la technologie des missiles hypersoniques

Fin mars 2023, l'armée de l'Air des États-Unis a annoncé qu'elle n'achètera pas le missile hypersonique AGM-183A de Lockheed Martin en raison d'échecs de lancement répétés. À la place, le Département de la Défense s'est concentré sur deux approches dans le développement d'armes hypersoniques : les planeurs hypersoniques et les missiles de croisière. Le missile de croisière LRASM (Long-Range Anti-Ship Missile) est un missile subsonique avec une portée de 930 kilomètres et une

<sup>61</sup> Elise Vincent. "En effectuant son premier tir d'essai d'un missile hypersonique, la France rejoint un club très fermé." *Le Monde.fr*, 28 June 2023. *Le Monde*

<sup>62</sup> Il s'agit du missile de croisière propulsé par une ramjet connue sous le nom d'ASMP-A.

<sup>63</sup> Timothy Wright. "France Conducts Its First Hypersonic Glide Vehicle Test." *IJSS*, 29 June 2023

tête explosive de 450 kilos. Il équipe les avions F/A-18E/F Super Hornet de l'US Navy et les bombardiers B-1B Lancer de l'US Air Force. La Marine américaine se sert également d'un planeur hypersonique alimenté par un propulseur à deux étages pour détruire des cibles en utilisant l'énergie cinétique plutôt que des explosifs. Ce système en est à la phase de prototype et devrait être déployé sur les sous-marins de classe Virginia et les destroyers de classe Zumwalt<sup>64</sup>. La Marine américaine travaille sur ce qu'elle appelle une arme Offensive Anti-Surface Hypersonique Air-Lancée (HALO). Cependant, la vitesse maximale du missile pourrait ne pas être qualifiée d'hypersonique a suggéré un officier exécutif du programme au sein du Commandement des Systèmes Aériens Navals. La vitesse de Mach 5, soit 3 836 miles par heure, est le seuil de vitesse qui sépare les systèmes hypersoniques des systèmes supersoniques, et il se peut que le système HALO appartienne à cette dernière catégorie<sup>65</sup>.

### L'Iran, le missile *Fattah* et le défi de la manœuvrabilité

Selon la chaîne de presse qatarie Al Jazeera en juin 2023, le missile *Fattah* (« conquérant ») de l'Iran a été couronné de succès lors de son essai. Le journal déclare que ce projectile a une portée de 1 400 km et peut atteindre une vitesse très élevée allant jusqu'à Mach 15 (soit 5,1 km par seconde) avant de toucher sa cible<sup>66</sup>. Ce dernier serait donc capable d'atteindre Israël en seulement 7 minutes. Le président iranien Ebrahim Raisi a rassuré les pays voisins quant aux intentions de Téhéran, en déclarant que le missile représentait un "point de paix et de sécurité durable" pour la région. En octobre 2023, dans le contexte du conflit entre Israël et le groupe Hamas, l'Iran pourrait jouer un rôle significatif dans sa décision de soutenir ou non Israël.

Cependant, le chercheur Fabien Hinz de l'International Institute for Strategic Studies classe *Fattah* comme un *missile balistique de portée moyenne*<sup>67</sup>. Selon lui, le missile *Fattah* ne dispose pas de capacités de manœuvrer de manière significative pendant le vol atmosphérique, y compris sur de longues distances transversales. Même si le commandant Hajizadeh a affirmé que ce type de missile avait une capacité de manœuvre dans la phase terminale, son étendue et sa fiabilité restent difficiles à évaluer, malgré les informations et les images diffusées par l'Iran.

### La Russie et le missile Kinzhal envoyé en Ukraine

La Russie possède plusieurs missiles hypersoniques, dont le *Kinzhal* et l'*Avangard*. Le missile *Kinzhal* peut voler à des vitesses allant jusqu'à 10 Machs et a une portée d'environ 2 000 kilomètres<sup>68</sup>. Parallèlement, la Russie possède l'*Avangard*, un planeur hypersonique, qui est capable de voler à des vitesses de plus de 20 Machs sur des distances de plus de 10 000 kilomètres. Cependant, il est important de noter que six missiles Kinzhal ont été lancés en direction de l'Ukraine, mais qu'ils ont été interceptés par l'Ukraine lors d'une attaque sur Kyiv en mai 2023<sup>69</sup>. Cette interception remet en question la capacité de ces projectiles à échapper aux défenses ennemies.

<sup>64</sup> Laura Heckmann. *Years after Kicking Off, U.S. Hypersonic Programs Still in Development*. 8 Oct. 2023

<sup>65</sup> Harper, Jon. "Navy's Future HALO 'Hypersonic' Missile Might Not Actually Be Hypersonic." *DefenseScoop*, 3 Apr. 2023,

<sup>66</sup> Motamedi, Maziar. *Iran Has a Hypersonic Missile. What Does That Mean?* 7 June 2023,

<sup>67</sup> Fabian Hinz. "Removing the Hype from Iran's 'Hypersonic' Conqueror." *IJSS*, 14 July 2023,

<sup>68</sup> Le Pentagone a révélé pour la première fois le développement de ce missile dans son rapport annuel 2021 au Congrès sur la Chine, qui indiquait qu'il pourrait avoir une portée de 5 000 à 8 000 km.

<sup>69</sup> Alexander H. Montgomery and Amy J. Nelson. "Ukraine and the Kinzhal: Don't Believe the Hypersonic Hype." *Brookings*, 23 Mar. 2023,

## La Chine et le missile DF-27, un sujet très médiatisé

Au niveau du missile chinois, en février 2023, un rapport top-secret du renseignement américain<sup>70</sup> a révélé la réussite en vol d'un missile balistique à portée intermédiaire (IRBM) en développement équipé d'un véhicule hypersonique de planeur (HGV). Ce missile, désigné sous le nom de DF-27 (CH-SS-X-24), aurait volé pendant 12 minutes sur une distance de 2 100 kilomètres. Cela signifie qu'il pourrait atteindre des cibles au-delà de la Deuxième Chaîne d'îles, notamment Guam, l'Alaska et l'Australie<sup>71</sup>. Bien que les détails sur les performances exactes de ce missile hypersonique fassent défaut, les experts accordent une grande considération au DF-27. Ceci s'explique par sa manœuvrabilité et la fréquence à laquelle l'Armée populaire de libération (APL) utilise des missiles à double capacité. Alors que le DF-26 peut déjà atteindre des cibles dans la Deuxième Chaîne d'îles, le DF-27 associé à un véhicule de planeur augmenterait sa manœuvrabilité et sa capacité de pénétration contre les défenses antimissiles. Hans Kristensen, directeur du FAS Nuclear Information Project, a déclaré que le DF-27 peut probablement être équipé de charges nucléaires ou conventionnelles, et peut donc être considéré comme une arme à la fois stratégique et tactique<sup>72</sup>.

### Conséquences

Le développement de la capacité militaire de la Chine a des conséquences majeures.

#### Les avantages :

- Renforcement de son hard-power en mer Pacifique : la Chine pourrait être plus encline à recourir à des démonstrations de force pour faire valoir ses revendications territoriales en mer de Chine méridionale et orientale ;
- Influence accrue sur la question taïwanaise : la Chine pourrait utiliser ces missiles comme moyen de dissuasion en menaçant de cibler des bases militaires taïwanaises ou d'autres cibles stratégiques en cas de tensions accrues. Cela pourrait compliquer davantage les relations entre la Chine et Taïwan ainsi que la stabilité de la région ;
- Amélioration de la capacité de dissuasion nucléaire : les missiles DF-26B, capables de porter des ogives nucléaires, élargissent les options de dissuasion de la Chine dans la région Pacifique.

#### Les défis :

- Coût élevé : le développement et le déploiement de ces missiles de précision à longue portée sont coûteux, ce qui pourrait imposer une pression financière sur le budget militaire chinois. Ils ne seront pas produits en masse, ce qui limite leur disponibilité pour une utilisation régulière ;
- Utilisation de dernier recours : Ces missiles sont souvent considérés comme des armes de dernier recours en raison de leur puissance destructrice. Leur utilisation pourrait entraîner une escalade des conflits, ce qui inciterait la Chine à les utiliser avec prudence ;
- Manque d'informations et de transparence : la Chine est souvent critiquée pour son manque de transparence en ce qui concerne ses capacités militaires, en particulier celles d'origine

<sup>70</sup> Le département de la Défense des États-Unis n'a pas confirmé l'authenticité du rapport, qui aurait été rédigé par le directeur du renseignement de l'état-major interarmées.

<sup>71</sup> Zuzanna Gwadera. "Intelligence Leak Reveals China's Successful Test of a New Hypersonic Missile." *IJSS*, 18 May 2023,

<sup>72</sup> Rogin, Josh. "Opinion | The Most Shocking Intel Leak Reveals New Chinese Military Advances." *Washington Post*, 13 Apr. 2023. [www.washingtonpost.com](http://www.washingtonpost.com)

stratégique comme les missiles DF-26B. Le fait que ces informations proviennent de sources top secrètes souligne le besoin de prudence quant à leur exactitude et leur fiabilité.