

MENU

Capital



S'ABONNER

Accueil > Economie et politique

Missiles hypersoniques, bombardiers furtifs... Voici les armes chinoises capables de frapper les États-Unis

DÉFENSE

SUIVRE CE SUJET





颐园居/Wikimedia

Après la destruction d'un ballon chinois, la tension entre les deux puissances nucléaires s'est encore accrue. Face à cette éventualité, Pékin a conçu une pléthore d'armes pour frapper directement le sol américain.

Par **Thomas Romanacce**

Publié le 07/02/2023 à 11h11

Invasion potentielle de Taïwan par la Chine, destruction d'un **ballon chinois possiblement espion** qui volait au-dessus de sites militaires américains sensibles... Le nombre d'incidents et les tensions entre Washington et Pékin n'ont fait qu'augmenter ces dernières années. Même si l'éclosion d'un conflit direct entre les deux puissances nucléaires est encore faible - tant il serait catastrophique pour les deux États ainsi que pour le reste du monde -, la Chine se prépare tout de même à cette hypothèse et ne cesse de perfectionner son arsenal militaire. Et certaines armes chinoises inquiètent particulièrement le Pentagone, car elles peuvent frapper directement le sol américain ou encore détruire les fleurons de l'US Navy que sont les porte-avions.

Le missile Ju-Lang-3 (Vague géante) ou **JL-3** est l'arme chinoise qui préoccupe le plus les hauts gradés américains. Dans **un rapport annuel** analysant la puissance militaire de Pékin, le

Pentagone estime que ce type d'engin pourrait facilement frapper Los Angeles et même la côte Est des États-Unis. Cet appareil a une portée de 10.000 kilomètres. Il s'agit d'une nette amélioration des capacités militaires de la République populaire puisque la précédente génération d'armes atomiques avait une portée de 7.400 kilomètres "seulement". Chaque missile JL-3 contient plusieurs ogives nucléaires qui peuvent agir de manière indépendante et détruire des cibles différentes, une fois qu'elles sont libérées dans l'atmosphère. Les ogives seront en effet guidées par la flotte de satellites BeiDou : l'équivalent chinois du GPS.

À LIRE AUSSI

[La Chine dévoile le design de son futur avion de chasse furtif](#)

Cette arme flamboyante neuve fait la fierté de la Chine, au point que le gouvernement a récompensé l'équipe de scientifiques qui a conçu le projet. Le **9 mai 2020**, les chercheurs ont reçu le prestigieux prix national de l'excellence dans le domaine de l'innovation. Mais la menace du JL-3 ne s'arrête pas là. Le missile, ou plutôt son lanceur, sera invisible aux "yeux" des satellites espions américains puisqu'il sera lancé à partir de sous-marins. Le rapport du Pentagone estime que la marine chinoise sera équipée d'une centaine de ces missiles d'ici 2025.

Le Dongfeng-17, un cauchemar pour l'US Navy

La flotte de sous-marins équipés de JL-3 n'est pas la seule source d'angoisse pour le Pentagone. Pékin est en train de développer une technologie furtive pour ses lanceurs de missiles hypersoniques. Ces derniers pourront échapper à la détection des

satellites américains mais aussi des radars et des drones d'espionnage. "Je pense que sur les champs de bataille du futur, nos rivaux ne détecteront pas nos forces et ne sauront pas où se trouvent nos lance-missiles", a affirmé au **SCMP**, Yang Biwu, l'un des chercheurs en charge de ce projet. Selon lui, cette avancée technologique inquiète fortement les hauts gradés du Pentagone. En effet, ce lanceur en plus d'être furtif, sera capable de tirer le redoutable missile **Dongfeng-17**. Avec le Kinjal et le **Zircon** russes, le Dongfeng-17 est l'un des premiers missiles hypersoniques au monde à être totalement opérationnel.

Cette arme peut frapper une cible dans un rayon de 2.500 kilomètres en atteignant une vitesse de croisière qui dépasse les 7.000 kilomètres par heure. De plus, l'appareil aura une trajectoire imprévisible pouvant prendre plusieurs angles ou plusieurs directions et il sera donc presque impossible de l'intercepter. Le

cauchemar des officiers américains ne s'arrête pas là : le Dongfeng-17 est prioritairement conçu pour pénétrer la coque renforcée des navires de guerre - notamment des porte-avions - de l'US Navy qui effectuent des patrouilles régulières en mer de Chine méridionale. Le missile hypersonique a également la capacité de détruire les bases militaires américaines situées sur différentes îles du Pacifique (Guam, Samoa). Pire encore, selon le Pentagone, le Dongfeng-17 serait aussi capable d'emporter des ogives thermonucléaires.

À LIRE AUSSI

[La Chine développe une arme hybride entre un missile et une torpille](#)

Un bombardier furtif bientôt opérationnel

Les missiles ne seront pas la seule option du gouvernement de Xi Jinping pour apporter le feu nucléaire sur le sol américain. Les ingénieurs chinois ont annoncé avoir conçu un bombardier furtif pour contrer l'hégémonie américaine dans ce domaine. **Cet aéronef baptisé H-20** serait “bientôt opérationnel”. Il aura pour tâche de larguer le feu nucléaire sur un pays hostile et visera à compléter la triade nucléaire chinoise qui comporte aussi des silos et des sous-marins lanceurs d'engins. L'avion chinois possède des moteurs internes pour réduire sa signature thermique. Il est également recouvert d'une peinture spéciale pour absorber les ondes radars qui pourraient indiquer sa présence.

Le H-20 devrait avoir un rayon d'action de plus de 8.500 kilomètres et pourra facilement toucher Hawaï et même bombarder le continent américain en volant au-dessus de

l'Arctique. Une nouvelle inquiétante pour les États-Unis, d'autant que le Xian H-20 pourra emporter 45 tonnes d'armement. Les experts militaires estiment qu'il pourra embarquer des missiles hypersoniques conventionnels ou armés de têtes nucléaires. Plus important encore, grâce à sa furtivité, il donnera la possibilité à la Chine de frapper un territoire ennemi en toute impunité, en cas de conflit avec Taïwan par exemple.

Pour amener la destruction sur le sol des États-Unis, Pékin dispose encore d'un atout, toujours hypersonique. **En août 2021**, la République populaire avait lancé un missile hypersonique à capacité nucléaire qui a fait intégralement le tour de la Terre en orbite basse avant de descendre vers sa cible. Ce prototype encore anonyme se serait écrasé à une vingtaine de kilomètres de son objectif, mais le Pentagone a soutenu que ce test montrait que la Chine avait fait des progrès stupéfiants en matière d'armes

hypersoniques et qu'elle était bien plus avancée que ne le pensaient les responsables américains. "Nous n'avons aucune idée de la façon dont ils ont fait cela", a reconnu un membre du renseignement américain.

Une autre façon de toucher les États-Unis

Attaquer Washington directement sur son territoire n'est pas le seul moyen de causer de gros dégâts à l'armée américaine ou à l'économie du pays. Pékin a simulé l'utilisation d'armes nucléaires pour détruire des satellites en orbite proche de la Terre. Selon l'**Asia Times**, cette tactique pourrait mettre hors d'état de nuire plusieurs constellations de satellites ennemis (qu'ils soient spécialisés dans l'espionnage ou la communication) utilisées pour soutenir des opérations militaires. La dernière simulation de l'équipe de recherche a montré qu'une ogive de 10 mégatonnes

pouvait détruire des satellites si elle explosait à une altitude de 80 kilomètres, ce qui est encore considéré comme l'espace "proche". "Cette explosion transforme alors les molécules d'air en un nuage de particules radioactives en forme de poire pouvant causer des défaillances et des dommages aux satellites", a affirmé Liu Li, le physicien nucléaire en charge de ce projet.

Selon le chercheur, une explosion nucléaire atmosphérique dans l'espace "proche" peut créer un nuage de radiation gigantesque. En outre, les fortes concentrations de particules radioactives dans ce nuage de débris amplifient les dégâts causés aux satellites de communication. La simulation chinoise a montré qu'immédiatement après l'explosion, le nuage radioactif s'élèverait à 2 ou 3 kilomètres par seconde, constituant un énorme piège pour les satellites de la zone.

Une véritable menace puisque les troupes américaines ont aujourd'hui une dépendance aiguë au système GPS. La navigation en mer, dans les airs et au sol repose par exemple en grande partie sur cette technologie. Mais cette dépendance touche aussi de nombreux systèmes d'armes, comme les missiles de croisière et les bombes guidées qui ont aussi recours à cette technologie pour toucher leurs cibles de manière fiable. La destruction d'une partie des satellites américains fait aussi peser une menace permanente sur les infrastructures de transport et d'énergie des États-Unis et pourrait déstabiliser durablement l'activité économique du pays.

À LIRE AUSSI

[YJ-21 : la marine chinoise en dit plus sur son missile hypersonique imparable](#)

A découvrir :

CHINE

NUCLÉAIRE

LE GUIDE FISCAL CRYPTO

NOS CONSEILS BOURSIERS

VACCIN

DÉBATEZ !

© **CAPITAL**

Capital
Outbrain

Débat des lecteurs

35 débatteurs en ligne

La Chine représente-t-elle une menace pour la stabilité du monde ?

Oui

Non

4363 votes - Voir le résultat



Débatteur Anonyme

OUI

La Chine est le plus grand pays en terme de pillage technologique. Constatez par vous vous-même. Prenez par exemple un produit sur wich est cherche ...**Lire plus** →

A LIRE AUSSI

La Chine développe un bombardier furtif équipé de missiles

nucléaires

Missile hypersonique : la Chine “inquiète” fortement les États-Unis

Les États-Unis dévoilent leur nouveau bombardier furtif B-21

Capital
Outbrain

→ **D'AUTRES ARTICLES QUI POURRAIENT VOUS INTÉRESSER**



Le bombardier russe TU-22 aurait lancé un nouveau missile hypersonique

ECONOMIE ET POLITIQUE



Les États-Unis investissent des milliards pour développer les missiles hypersoniques du futur

ECONOMIE ET POLITIQUE

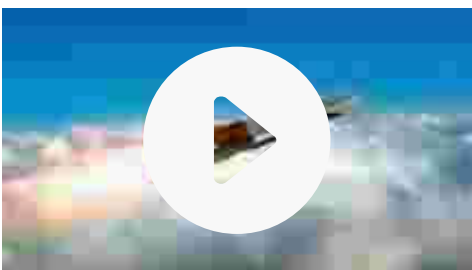


La Corée du Nord veut augmenter son stock d'armes atomiques pour être capable de frapper les États-Unis

ECONOMIE ET POLITIQUE

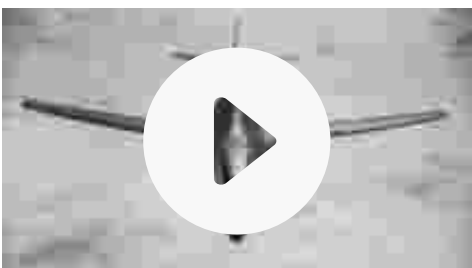


Découvrez le Kinjal, le nouveau missile hypersonique



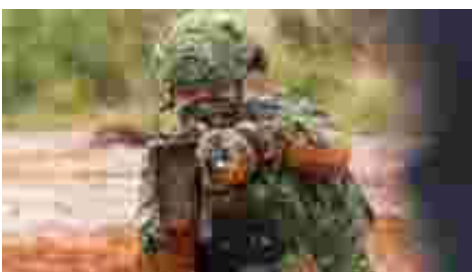
Le Japon veut intercepter les missiles hypersoniques russes et chinois

ECONOMIE ET POLITIQUE



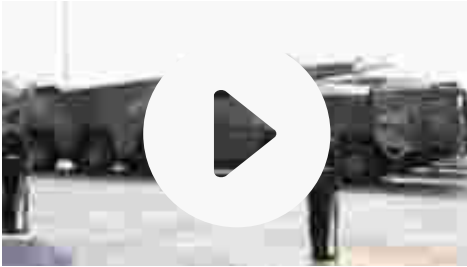
Les bombardiers américains B-1 pourraient être équipés de missiles hypersoniques

ECONOMIE ET POLITIQUE



Radar, missiles Harpoon... Voici les armes que Taïwan va acheter aux États-Unis pour se protéger de la Chine

ECONOMIE ET POLITIQUE



Le missile hypersonique chinois DF-17, nouveau cauchemar des officiers américains

ECONOMIE ET POLITIQUE



YJ-21 : la marine chinoise en dit plus sur son missile hypersonique imparable

ECONOMIE ET POLITIQUE



Missile hypersonique : après la Russie, les États-Unis affirment aussi avoir réussi un test majeur

ECONOMIE ET POLITIQUE



Huawei et Hikvision sont liés à l'armée chinoise,



Les sous-marins chinois pourraient désormais frapper les États-Unis sans sortir des ports

ECONOMIE ET POLITIQUE

LES + LUS : ECONOMIE ET POLITIQUE

- 1 ★ **Exclu Capital.** Voici le nouveau tarif de la consultation médicale prévu par la Sécurité

2 Sa pension était surévaluée depuis quatorze ans, cette retraitée a échappé au remboursement d'une somme énorme

3 Un général américain affirme que l'armée britannique n'est plus que l'ombre d'elle-même

4 ★ Covid-19 : 2023 sonnera-t-elle la fin de la pandémie ?

5 Ce qui change au 1er février, du nouveau pour la prescription de lunettes de vue... Le flash éco du jour

VOIR LES + LUS







[Conditions générales d'utilisation](#) | [Charte pour la protection des données](#) | [Paramétrer vos cookies](#) | [Mentions légales](#) | [Tous vos magazines](#) | [Abonnement magazine](#) | [Publicité](#) | [Contact](#) | [FAQ](#) | [Équipe éditoriale](#)

© Prisma Media - Groupe Vivendi 2023 Tous droits réservés

