

🏠 (//www.latribune.fr)

- > Économie (<https://www.latribune.fr/actualites/economie/economie.html>)
- > International (<https://www.latribune.fr/actualites/economie/international/l-actualite-economique-internationale.html>)

"Une centrale nucléaire portable", le nouveau gadget réclamé par l'armée américaine

L'armée américaine a annoncé lundi son intention de déployer des petites centrales nucléaires portables sur les théâtres de guerre pour alimenter en énergie ses bases avancées quasiment in situ, sans compter sur l'acheminement de carburant.

[Continue without agreeing →](#)

LA TRIBUNE
PARTAGEONS L'ÉCONOMIE

AFP

2 mn

09 Mars 2020, 21:20



With your agreement, we and our partners use cookies or similar technologies to store, access, and process personal data like your visit on this website. You can withdraw your consent or object to data processing based on legitimate interest at any time by clicking on "Learn More" or in our Privacy Policy on this website.

We and our partners do the following data processing:

Audience Measurement, Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development, Precise geolocation data, and identification through device scanning, Store and/or access information on a device

[Learn More →](#)

[Agree and close](#)

(Crédits : Suzanne Plunkett)

Pour découvrir le **Nouveau Quotidien Numérique 100% audio augmenté** de La Tribune

Abonnez-vous



Des centrales pesant 40 tonnes

A l'issue des deux ans, "une des trois sociétés pourrait être sélectionnée pour construire et tester un prototype", précise le communiqué détaillant ce nouveau projet appelé "Pele". Les trois contrats s'élèvent à une douzaine de millions de dollars chacun.

L'idée est de fabriquer des mini centrales nucléaires d'une capacité de 1 à 5 mégawatts et pesant moins de 40 tonnes, transportables à bord d'un camion, d'un train, d'un bateau ou d'un avion, et qui soient aisément mises en service ou fermées.

"Un réacteur sûr, petit et mobile accorderait aux unités d'emporter une source d'énergie quasiment illimitée et propre, qui leur permettrait d'étendre ou de consolider des opérations pendant des périodes prolongées partout sur la planète", note le communiqué.

[Continue without agreeing →](#)

L'annonce a aussitôt soulevé l'inquiétude. "Attention, ce risque de mal tourner", a tweeté Hans Kristensen, un expert des armes nucléaires à l'American Scientists.

Un risque élevé sur les opérations

Le risque est en effet que le camion contenant la centrale portable soit bombardé et que les militaires autour de lui soient contaminés par la radioactivité, selon Edwin Lyman, un expert du risque nucléaire pour le "Bulletin" of the atomic scientists. Or alors, l'ennemi pourrait s'emparer et même s'il n'utilisait pas l'énergie pour ses propres troupes, il pourrait fabriquer avec le combustible des "bombes sales", ces armes qui utilisent un explosif conventionnel pour disséminer des substances radioactives avec l'effet de souffle, ajoute-t-il.

Le Pentagone travaille par ailleurs sur un autre projet de "micro réacteur nucléaire" destiné aux installations militaires sur le sol américain. Ce projet de très petits réacteurs modulaires (vSMR)", d'une puissance de 2 à 10 mégawatts, est destiné à permettre aux bases militaires américaines de continuer à fonctionner si les réseaux électriques étaient désactivés, par une cyberattaque par exemple.

Ce projet, financé depuis 2019 par le Pentagone, pourrait être testé dès 2023 sur un site du ministère américain de l'Energie, selon un porte-parole du Pentagone, Mike Andrews.

AFP



Pour découvrir le **Nouveau Quotidien Numérique 100% audio augmenté** de La Tribune



Abonnez-vous



Suivez La Tribune

Partageons les informations économiques, recevez nos newsletters

Je m'inscris

Sommet du Grand Paris



[I agree](#)

With your agreement, we will use your personal data like your visit on this website. You can withdraw your consent or object to data processing based on legitimate interest at any time by clicking on "Learn More" or in our Privacy Policy on this website.

SUJETS LES + LUS | SUJETS LES + COMMENTÉS

We and our partners do the following data processing:

Audience Measurement, Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development, Remarketing, Personalisation, Analytics, Performance, Advertising, Marketing, Research, Information on a device

Sealed Media espère détenir la clé du marché des droits numériques
(<https://www.latribune.fr/archives/2001/entreprises/electronique/id8f152116b4673fd1c1256a38005d884b/sealed-media-espere-detener-la-cle-du-marche-des-droits-numeriques.html>)

[Learn More](#)

[Agree and close](#)

2 Tapie : Christine Lagarde menacée d'un renvoi devant la Cour de justice. Page 4

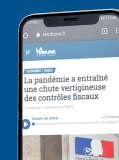
(<https://www.latribune.fr/journal/edition-du-1105/1157898/tapie-christine-lagarde-menacee-d-un-renvoi-devant-la-cour-de-justice.-page-4.html>)

3 L'optimisme revient avec les réouvertures, mais la récession s'aggrave en France

(<https://www.latribune.fr/economie/france/le-monde-d-apres/l-optimisme-revient-avec-les-reouvertures-mais-la-recession-s-aggrave-en-france-849213.html>)

Pour découvrir le Nouveau Quotidien Numérique 100% audio augmenté de La Tribune

Abonnez-vous



Commentaires

11

L'amateur

Signaler ([http://www.contact-moderation.com/clients/all/abuse.asp?](http://www.contact-moderation.com/clients/all/abuse.asp?d'aeroplans/2020origine=TRIT&language=FR&content_id=2044549)

d'aeroplans/2020origine=TRIT&language=FR&content_id=2044549)

à 15:27

Pour rappel, la Chine voulait déployer des cette année des réacteurs "flottants" similaire a la barge russe pour ses installations militaires en Mer de Chine. Mais cela fait quelques mois que l'on n'a pas d'échos en français sur ce projet.

Répondre

Lévine

Signaler ([http://www.contact-moderation.com/clients/all/abuse.asp?](http://www.contact-moderation.com/clients/all/abuse.asp?à écrit le 10/03/2020origine=TRIT&language=FR&content_id=2044511)

à écrit le 10/03/2020origine=TRIT&language=FR&content_id=2044511)

à 13:31

Personnellement je m'interroge; Que nous prépare donc les américains pour réclamer encore et toujours plus de dépenses militaires mâtinées de nouveaux gadgets technologiques. Annahemment leurs errances dans leur guerre en Irak, qui auront déstabilisé...

[Continue without agreeing →](#)

Répondre



With **Réponse de** **Signaler** ([http://www.contact-moderation.com/clients/all/abuse.asp?](http://www.contact-moderation.com/clients/all/abuse.asp?à écrit le 10/03/2020origine=TRIT&language=FR&content_id=2044511)

à écrit le 10/03/2020origine=TRIT&language=FR&content_id=2044511)

on legitimate interest at any time by clicking on "Learn More" or in our Privacy Policy on this website.

Des dividendes pour Blackrock. Comme chez nous.

We and our partners do the following data processing:

Audience Measurement, Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development, Precise geolocation data, and identification through device scanning, Store and/or access information on a device

Voir tous les commentaires

[Learn More →](#)

[Agree and close](#)

Rédiger un commentaire



Pour découvrir le **Nouveau Quotidien Numérique 100% audio augmenté** de La Tribune

Abonnez-vous



Mentions Légales (/mentions-legales.html)

[Continue without agreeing →](#)



With your agreement, we and [our partners](#) use cookies or similar technologies to store, access, and process personal data like your visit on this website. You can withdraw your consent or object to data processing based on legitimate interest at any time by clicking on "Learn More" or in our Privacy Policy on this website.

We and our partners do the following data processing:

Audience Measurement, Personalised ads and content, ad and content measurement, audience insights and product development, Precise geolocation data, and identification through device scanning, Store and/or access information on a device

[Learn More →](#)

[Agree and close](#)

Pour découvrir **le Nouveau Quotidien Numérique 100% audio augmenté** de La Tribune

Abonnez-vous

