

Soyez notifié.e de nos nouvelles actualités et offres exclusive en temps réel

Aucun mail requis.

Autoriser les notifications pour continuer.

Protection des données

Une décision “catastrophique” : Donald Trump ordonne à la NASA de détruire un satellite d'exception

“Catastrophique” et “illégal”

Par [Aymeric Geoffre-Rouland](#)

Publié le 06/08/25 à 07h30

Partager :

C'est officiel. La Maison-Blanche veut mettre fin à deux missions spatiales de la NASA conçues pour mesurer avec une précision inédite le dioxyde de carbone. Leur disparition priverait la planète d'outils scientifiques uniques, tout en suscitant une tempête politique à Washington.

Publicité, votre contenu continue ci-dessous



Vue d'artiste de l'Orbiting Carbon Observatory, lancé en 2009 pour cartographier à l'échelle mondiale les sources et puits de dioxyde de carbone, principal gaz à effet de serre d'origine humaine.
© NASA/JPL.

Deux observatoires spatiaux de la NASA, spécialisés dans la surveillance du CO₂, sont dans le viseur de l'administration Trump. Selon des scientifiques et employés de l'agence, l'ordre est clair : préparer un plan de fin de mission pour l'Orbiting Carbon Observatory-2 (OCO-2) et son jumeau OCO-3, fixé à la Station spatiale internationale. Des instruments que la NASA elle-même jugeait encore, en 2023, “d'une qualité exceptionnelle”.

Publicité, votre contenu continue ci-dessous

La Maison-Blanche veut forcer la destruction de deux satellites-clés de la NASA

Les OCO sont bien plus que de simples capteurs climatiques : ce sont les deux seules missions fédérales conçues spécifiquement pour suivre les gaz à effet de serre responsables du réchauffement. Et, par un heureux hasard scientifique, ils mesurent aussi la photosynthèse et la croissance des plantes à l'échelle mondiale. Résultat : des cartes inédites, utilisées par les chercheurs, l'USDA, des entreprises agricoles, mais aussi pour anticiper des crises alimentaires et... des tensions géopolitiques. Comme le résume David Crisp, concepteur des instruments : “C'est une question de sécurité nationale”.

L'objectif officiel de ces satellites : cartographier la répartition du CO₂ sur la planète et en analyser les effets sur les écosystèmes, la météo et les cultures. Un travail stratégique pour anticiper les dérèglements climatiques. Leur coût ? 750 millions de dollars pour les concevoir et les lancer, et seulement 15 millions par an pour les maintenir, soit une fraction minuscule des 25,4 milliards de budget de l'agence.

Publicité, votre contenu continue ci-dessous

Cela n'a aucun sens économique de mettre fin à des missions qui rapportent des données aussi précieuses.

David Crisp, ancien responsable des instruments OCO

En 2019, le bras robotique de la Station spatiale internationale capture un vaisseau transportant OCO-3, l'un des deux observatoires du carbone en orbite. Cet instrument de la NASA fournit des données essentielles sur le CO₂, aujourd'hui menacées par des coupes budgétaires.
© NASA TV / NASA

Pour David Crisp, ancien responsable des instruments OCO, la motivation politique est transparente : “Cela n'a aucun sens économique de mettre fin à des missions qui rapportent des données aussi précieuses.” Plusieurs scientifiques interrogés estiment que cette suppression relève davantage d'une posture idéologique que d'une nécessité budgétaire. Donald Trump ayant toujours affiché son scepticisme vis-à-vis du changement climatique. L'option étudiée par la NASA pour OCO-3 ? Faire financer sa maintenance par des universités ou des entreprises privées. Une idée qui inquiète les chercheurs, pour qui l'observation de la Terre ne doit pas dépendre des aléas commerciaux.

À LIRE ÉGALEMENT :

NEWS : Spatial

La NASA laisse un satellite agir seul grâce à l'IA, une première dans l'espace

Pour la première fois, un satellite a utilisé l'IA pour décider de manière autonome où et quand capturer une image. Il a fallu moins de 9...

il y a 10 jours

Le Congrès dénonce des coupes jugées “dévastatrices”

La controverse ne se limite pas au domaine scientifique : certains élus dénoncent une atteinte directe à la légalité. La représentante Zoe Lofgren parle d'une décision “catastrophique” qui “pourrait enfreindre la loi” en contournant les crédits déjà votés pour 2025. Le Sénat, de son côté, a déjà proposé un contre-budget maintenant les financements et rejetant des coupes jugées “dévastatrices”.

Éliminer des satellites d'observation terrestre serait catastrophique et nuirait gravement à notre capacité à anticiper les catastrophes climatiques.

Zoe Lofgren, représentante au Congrès

Si les ordres présidentiels se concrétisent, OCO-2 serait désorbité et détruit dans l'atmosphère. Au-delà de cette perte, ce serait aussi un aveu : les États-Unis, autrefois leaders de la science climatique spatiale, choisiraient sciemment d'abandonner une partie de leur regard sur la planète.

Au-delà de ces deux missions, c'est l'avenir même de la recherche climatique américaine qui se joue. Si la Maison-Blanche persiste, elle pourrait non seulement priver la communauté scientifique mondiale d'outils irremplaçables, mais aussi affaiblir durablement la position des États-Unis comme leader de l'observation terrestre.

Publicité, votre contenu continue ci-dessous

Suivez toute l'actualité des Numériques sur [Google Actualités](#) et sur la chaîne [WhatsApp](#) des Numériques

Envie de faire encore plus d'économies ? Découvrez [nos codes promo](#) sélectionnés pour vous.

SOURCE : NPR

Tag associé :

NASA

COMMENTER (15)

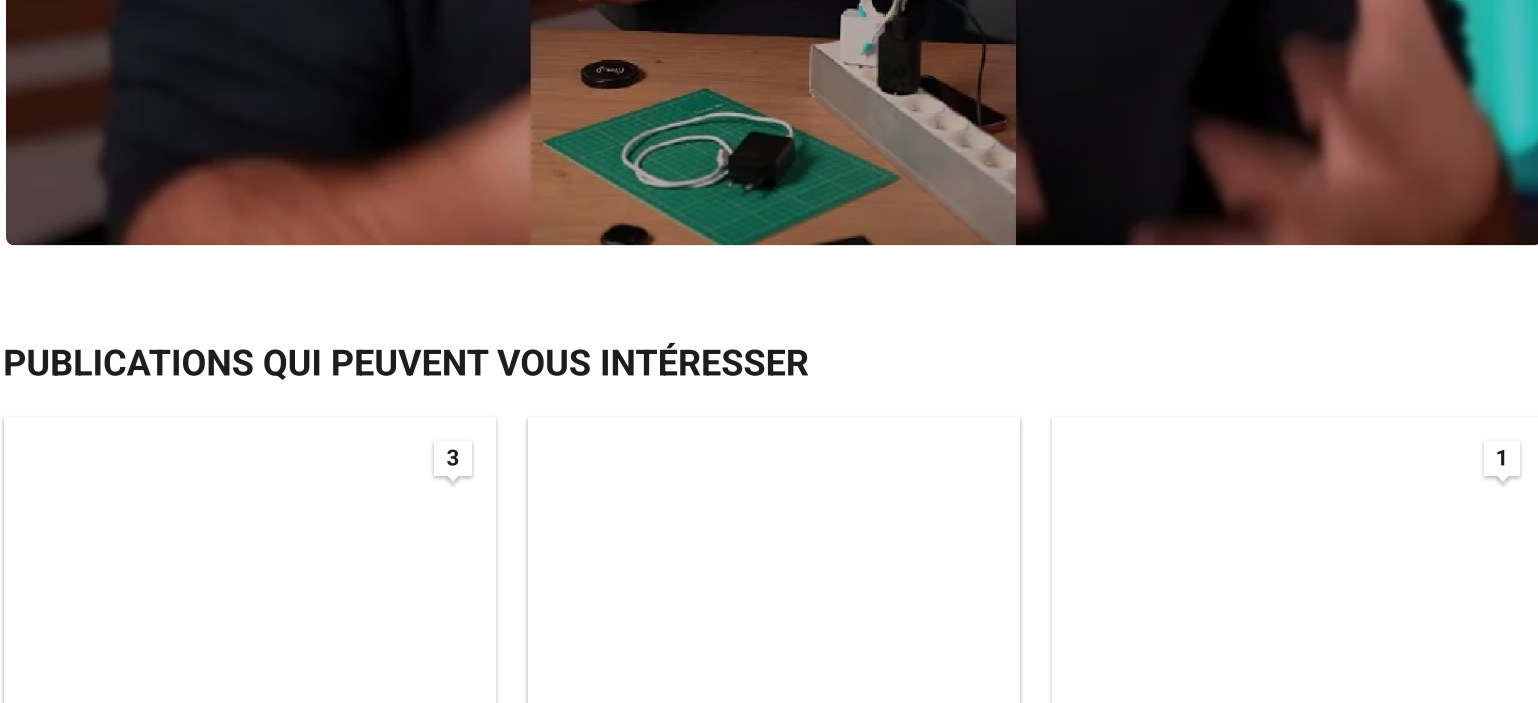
Partager :

AYMERIC GEOFFRE-ROULAND

Journaliste tech depuis 2012, il s'est spécialisé dans le jeu vidéo et le hardware. Il a un amour tout particulier pour les jeux Zelda et les films Ghibli. Pas sur les réseaux sociaux, mais on le retrouve pour papoter sur Discord.

Découvrir d'autres vidéos

Qui laisse son chargeur branché ?



PUBLICATIONS QUI PEUVENT VOUS INTÉRESSER

NEWS : Spatial SpaceX : Starship fascine, mais ses débris ravagent l'environnement, souillent les plages et tuent des tortues protégées il y a 8 jours	NEWS : Spatial La NASA laisse un satellite agir seul grâce à l'IA, une première dans l'espace il y a 10 jours	NEWS : Spatial Incroyable, la sonde New Horizons utilise le mouvement des étoiles pour se repérer à 10 milliards de km de la Terre il y a 15 jours
NEWS : Spatial Vers Mars et au-delà : un alliage révolutionnaire ouvre de nouvelles voies pour l'exploration spatiale il y a 16 jours	NEWS : Spatial NASA : des étapes importantes franchies par Starlab qui remplacera l'ISS il y a 18 jours	NEWS : Spatial Vol suborbital, ce qu'ont vécu les 6 nouveaux astronautes de Blue Origin durant ces 3 minutes hors du commun il y a 1 mois
NEWS : Spatial Programme spatial 2025 : l'année de toutes les audaces ? il y a 6 mois	NEWS : Spatial Starship, Ariane, Boeing, Chine... : les 5 tops et flops de l'année aérospatiale 2024 il y a 7 mois	NEWS : Spatial Europa Clipper : une quête spatiale majeure pour explorer l'océan de la lune de Jupiter il y a 9 mois

Suivez-nous





OK

les

nnées personnelles

l'Utilisation

tilisation de cookie

okies

© 2025

Soyez notifié.e de nos nouvelles actualités et offres exclusive en temps réel

Aucun mail requis.

Autoriser les notifications pour continuer.

Protection des données