

## Cette revue de presse est organisée en plusieurs sections

- Un résumé par type d'attaques
- Une timeline
- Des témoignages de scientifiques américains
- Des outils de suivi de la situation
- Des initiatives de résistance
- Des vues de la France
- Des infos supplémentaires, notamment sur la situation en Argentine

## En résumé, les attaques portent sur:

- Les emplois, notamment les nouveaux recrutés, les personnes les plus jeunes et les plus précaires et les DEI (diversité-égalité, donc les femmes, les personnes racisées, les travailleurs handicapés, etc)
- Les données (Effacées? Rendues inaccessibles?)
- Les collaborations internationales (interruption des conférences/workshops sur le territoire américain, interdiction d'aller à des conférences/workshops à l'étranger, interdiction de participer à des réunions en visio)
- La censure de certains mots, et de certains articles ou revues (non seulement des publications dans des revues relues par des pairs, mais aussi les rapports réguliers de certaines agences comme le Morbidity and Mortality Weekly Report, interrompu pour la première fois en des décennies)
- Les financements

A noter, beaucoup de doutes subsistent sur la légalité de certaines décisions, sur les coupes budgétaires et RH à venir et sur l'ampleur de l'attaque contre le monde académique en générale et certaines sciences en particulier.

## Attaques sur les emplois:

<https://www-science-org.insu.bib.cnrs.fr/content/article/mass-firings-decimate-u-s-science-agencies> -> bilan sur les licenciements dans différentes agences (National Institutes of Health (NIH), the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Food and Drug Administration (FDA), NSF, National Nuclear Security Administration, U.S. Geological Survey, U.S. Fish and Wildlife Service, US Department of Agriculture) et les points communs : le caractère abrupt des licenciements, le flou sur leur légalité, le chaos (certains postes ont été protégés, d'autres non, il y a des rétropédalages pour des postes critiques), le ciblage des nouveaux employés, jeunes, précaires, contractuels. + discussion sur les budgets.

Licenciements de masse (880) à la NOAA/NSW le 27 février 2025 (voir timeline)

## Attaques sur les données

<https://climate.law.columbia.edu/content/usda-employees-ordered-delete-web-pages-discussing-climate-change> -> effacement de pages web sur le changement climatique au département de l'agriculture

<https://www.npr.org/sections/shots-health-news/2025/01/24/g-s1-44613/cdc-nih-hhs-health-data-mmwr> -> incertitudes sur les mises à jour de certaines données de santé (date du 24/01 les choses peuvent avoir évolué depuis)

<https://www.theguardian.com/us-news/2025/feb/04/doge-noaa-headquarters> -> entrée d'employés du DOGE dans les locaux de la NASA -> "They apparently just sort of walked past security and said: 'Get out of my way,' and they're looking for access for the IT systems, as they have in other agencies," said Andrew Rosenberg, a former NOAA official who is now a

fellow at the University of New Hampshire. “They will have access to the entire computer system, a lot of which is confidential information.”

[https://www.lemonde.fr/pixels/article/2025/02/16/contre-la-purge-sans-precedent-des-sites-gouvernementaux-ordonnee-par-trump-les-archivistes-du-numerique-a-l-offensive\\_6549807\\_4408996.html](https://www.lemonde.fr/pixels/article/2025/02/16/contre-la-purge-sans-precedent-des-sites-gouvernementaux-ordonnee-par-trump-les-archivistes-du-numerique-a-l-offensive_6549807_4408996.html)

Question sur la pérennité des jeux de données existants, mais aussi sur la pérennité des observations (certaines données sont mises à jour en continu, mais s’il n’y plus personne pour faire en sorte que ces données soient collectées, ça risque de couper certains jeux de données à la fin du mandat de Biden) notamment post licenciements à la NOAA.

Par exemple -> A [bulletin from NWS headquarters](#) announced that staffing shortages would prevent the twice-daily weather balloon launches from Kotzebue, Alaska. These provide information on upper air conditions to fine-tune computer models that help predict the weather across the U.S.

#### Attaques sur les collaborations internationales

Annulation de conférences sur le sol américain.

<https://climate.law.columbia.edu/content/noaa-employees-ordered-stop-all-contact-foreign-nationals> -> ordre de stopper le contact (déplacements, réunions, mails) avec les chercheurs étrangers à la NOAA.

Interdiction d’assister au dernier meeting du GIEC y compris pour la co-chair du WG3 <https://edition.cnn.com/2025/02/21/climate/trump-blocks-scientists-ipcc/index.html> + dissolution de la technical support unit du WG3

#### Attaques sur les publications/communications

<https://climate.law.columbia.edu/content/mentions-climate-change-removed-federal-agencies-websites> censure du mot “changement climatique” sur les sites des agences fédérales

<https://climate.law.columbia.edu/content/weekly-cdc-report-resumes-without-information-bird-flu-or-mpox> -> Censure des informations sur la grippe aviaire et variole sur singe dans le rapport hebdomadaire de la CDC (qui avait été interrompu pendant 1 semaine)

<https://climate.law.columbia.edu/content/cdc-orders-retraction-or-pause-publication-research-manuscripts> -> pause ou rétractation d’articles de recherche (y compris ceux acceptés mais pas encore publiés) pour la CDC (recherches liées à la santé)

<https://climate.law.columbia.edu/content/researchers-funded-department-education-ordered-not-publish-research-results-without-prior> -> Interdiction de publier sans l’approbation de la hiérarchie au département de l’éducation

<https://climate.law.columbia.edu/content/trump-administration-terminates-national-nature-assessment-weeks-publication> -> arrêt du National Nature Assessment

Plus de mention du changement climatique dans le rapport mensuel sur le climat de janvier 2025 (source New Scientist, voir le 28/02 dans la timeline ci-dessous)

#### Attaques sur les financements

- <https://climate.law.columbia.edu/content/nearly-900-million-cut-education-departments-research-arm> \$900 millions coupés de l’Institute of Education Sciences (IES), la partie recherche du département de l’éducation
- <https://climate.law.columbia.edu/content/trump-administration-cuts-4-billion-medical-research-funding> Coupe de 4 milliards de dollars pour la recherche dans le domaine de la santé <https://www.nature.com/articles/d41586-025-00540-2>

- Le financement des universités va lui aussi être dramatiquement diminué, par la baisse de l'autorisation de leurs prélèvements sur les montants des contrats de recherche de leurs scientifiques auprès des agences fédérales, désormais plafonnés à 15%, au lieu de 60% antérieurement. (source: communiqué de l'académie des sciences FR)
- <https://www.theguardian.com/environment/2025/feb/21/trump-scientific-research-climate> retrait des financements de projets et de bourses mentionnant le mot "climat"

## **Timeline**

Pré-election :

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8793038/pdf/main.pdf> rapport de 2022 sur les attaques sur la science pendant le premier mandat Trump

<https://www.propublica.org/article/video-donald-trump-russ-vought-center-renewing-america-maga>

+ Project 2025

20/01 Investiture et premiers executive orders

<https://www.whitehouse.gov/presidential-actions/2025/01/unleashing-american-energy/>

21/01

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-00197-x> Ce que les executive orders de l'investiture signifient pour la science.

05/02

Création d'une DEI watchlist par un groupe conservateur qui liste les noms et les photos des personnes de l'administration américaine qui défendent des valeurs d'inclusion et d'égalité :

<https://www.deiwatchlist.com/> -> chasse aux sorcières

<https://www.theguardian.com/us-news/2025/feb/04/doge-noaa-headquarters> -> entrée d'employés du DOGE dans les locaux de la NASA

06/02

<https://blog.ametsoc.org/2025/02/06/on-recent-executive-orders-and-the-weather-and-climate-enterprise/> -> réaction du président de l'AMS aux executive orders.

<https://climate.law.columbia.edu/content/weekly-cdc-report-resumes-without-information-bird-flu-or-mpox> -> Censure des informations sur la grippe aviaire et variole sur singe dans le rapport hebdomadaire de la CDC (qui avait été interrompu pendant 1 semaine)

07/02

<https://climate.law.columbia.edu/content/trump-administration-cuts-4-billion-medical-research-funding> Coupe de 4 milliards de dollars pour la recherche dans le domaine de la santé

10/02

<https://climate.law.columbia.edu/content/nearly-900-million-cut-education-departments-research-arm> \$900 millions coupés de l'Institute of Education Sciences (IES), la partie recherche du département de l'éducation

11/02

- Another action that EPA scientists say has been demoralizing is the announcement, on 11 February, by Trump-appointed agency administrator Lee Zeldin that 171 staff members were being placed on administrative leave. These employees work on programmes related to promoting diversity, equity and inclusion (DEI) and environmental justice, which focuses on protecting poor communities that are vulnerable to pollution and climate change.
- <https://www.whitehouse.gov/presidential-actions/2025/02/implementing-the-presidents-department-of-government-efficiency-workforce-optimization-initiative/> “agency heads can hire no more than one employee for every four that leave, and any new hires — which would apparently include scientists — must be approved by DOGE”
- Sortie du rapport Ted Cruz sur DEI disponible ici (voir le guide des mots clé à censurer): <https://www.commerce.senate.gov/services/files/4BD2D522-2092-4246-91A5-58EEF99750BC>

14/02

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-00491-8> -> point sur la situation pour l'EPA (Environmental Protection Agency) “Termination notices for probationary employees started going out today at the EPA as the Trump administration”. Estimation qu'en quelques semaines 20% des employés pourraient être licenciés (ce qui avait pris 4 ans pendant le premier mandat Trump)

18/02

<https://www.axios.com/2025/02/19/nasa-layoffs-nsf-science-future-fears>

-> 10% du staff de la NSF + 10% du staff de la NASA (<https://www.planetary.org/press-releases/statement-opposing-probationary-layoffs>) ont été licenciés

20/02

<https://www.axios.com/2025/02/20/us-delegation-pulled-climate-science-meeting> Retrait de la délégation américaine du GIEC + dissolution de la cellule de soutien technique au WG3 du GIEC qui était aux US + très probable qu'il n'y ait pas d'auteurs américains dans l'AR7 (les auteurs sont nommés par leurs gouvernements).

<https://edition.cnn.com/2025/02/20/science/nasa-layoffs-workforce-firings/index.html>

Les licenciements à la NASA endigués pour l'instant.

21/02

<https://edition.cnn.com/2025/02/21/climate/trump-blocks-scientists-ipcc/index.html> Trump interdit à Kate Calvin co-chair du WG3 du GIEC d'assister au scoping meeting de l'AR7 (IPCC62)

22/02

Elon Musk demande à tous les fonctionnaires de justifier de leur activité sous 48H avec menace en parallèle sur twitter d'interrompre les contrats si absence de réponse (non précisé dans l'email):

<https://www.lemonde.fr/international/article/2025/02/23/elon-musk-donne-quarante-huit-heures-aux-fonctionnaires-americains-pour-justifier-de-leur-activite-et-menace-d-interrompre-leur-contrat-en-l-absence-de->

[reponse\\_6560310\\_3210.html?lmd\\_medium=al&lmd\\_campaign=envoye-par-appli&lmd\\_creation=ios&lmd\\_source=default](https://www.bmj.com/content/388/bmj.r311)

26/02

<https://www.science.org/content/article/nih-ban-renewing-senior-scientists-adds-assaults-its-house-research>

The Trump administration has imposed a new restriction on employment that could push out thousands of NIH's senior scientists: The agency cannot retain scientists in 1-year to 4-year positions that have long been routinely renewed.

The hold on renewals could eventually affect the vast majority of the program's staff scientists, research fellows, and tenure-track investigators, most of whom are hired under a statute known as Title 42. It allows federal agencies to recruit talented scientists by paying salaries above the federal pay scale, subject to periodic renewal. Although NIH investigators who have been granted tenure have a type of Title 42 appointment that doesn't require renewal, those tenured researchers make up just 20% of NIH's nearly 4000 senior scientists.

27/02

Licenciements de masse à la NOAA et NSW

<https://www.axios.com/2025/02/27/layoffs-hit-noaa-national-weather-service>

<https://www.cbsnews.com/news/noaa-layoffs-trump-musk-doge/> -> 880 personnes licenciées d'après une source au congrès américain soit environ 5% du personnel

-> avec des indices dans les journaux la veille :

<https://www.theguardian.com/us-news/2025/feb/26/us-climate-research-agency-noaa-cuts>

"Staff was also instructed to turn over editorial control of intranet sites to Doge, in emails that have been reviewed by the Guardian."

28/02

<https://www.axios.com/2025/02/28/noaa-layoffs-threaten-weather-climate-forecasts>

-> Informations plus précises sur où les licenciements de la NOAA ont eu lieu not GFDL (modèle climatique), gestion des satellites, et océan.

Doutes sur la légalité des licenciements :

[https://www.lemonde.fr/international/article/2025/02/28/un-juge-ordonne-l-annulation-des-licenciements-massifs-de-fonctionnaires-lances-par-donald-trump\\_6568493\\_3210.html](https://www.lemonde.fr/international/article/2025/02/28/un-juge-ordonne-l-annulation-des-licenciements-massifs-de-fonctionnaires-lances-par-donald-trump_6568493_3210.html)

-> pas clair si ça mènera réellement à une réembauche.

-> New Scientist de mars - pas de mention du changement climatique dans le briefing mensuel de la NOAA sur le climat global de janvier.

### **Témoignages de scientifiques américains:**

<https://www.bmj.com/content/388/bmj.r311> + références

<https://www.science.org/content/blog-post/what-s-happening-inside-nih>

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-00050-1>

<https://thebulletin.org/2025/02/how-the-trump-administration-could-end-a-century-of-american-scientific-dominance/#post-heading>

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-00562-w?linkId=13142824>

<https://www.nature.com/articles/d41586-025-00550-0>

### **Outils de suivi de la situation**

<https://nasawatch.com/> -> site qui publie des nouvelles régulières sur l'évolution de la situation à la NASA.

<https://www.science-org.insu.bib.cnrs.fr/content/article/science-trump-latest-news> -> sur la science

<https://climate.law.columbia.edu/content/climate-backtracker> -> sur le climat

<https://climate.law.columbia.edu/Silencing-Science-Tracker> -> sur la science

### **Initiatives de résistance**

- Stand Up for Science - marches du 7 mars

<https://www.science.org/content/article/i-really-wanted-something-happen-students-behind-stand-science-protests>

- Protection des données

<https://www.datarescueproject.org/resources/>

<https://www.datalumos.org/datalumos/>

<https://lil.law.harvard.edu/blog/2025/01/30/preserving-public-u-s-federal-data/>

[https://theconversation.com/comment-retrouver-les-informations-climatiques-effacees-par-administration-trump-](https://theconversation.com/comment-retrouver-les-informations-climatiques-effacees-par-administration-trump-250436?utm_medium=email&utm_campaign=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du)

[250436?utm\\_medium=email&utm\\_campaign=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du](https://theconversation.com/comment-retrouver-les-informations-climatiques-effacees-par-administration-trump-250436?utm_medium=email&utm_campaign=La%20lettre%20de%20The%20Conversation%20France%20du)

- Outils de riposte légale

<https://www.csldf.org>

- les parcs nationaux communiquent aussi et résistent

<https://bsky.app/profile/altnps.bsky.social>

- Communiqué d'institutions scientifiques

<https://theplosblog.plos.org/2025/02/plos-statement-on-recent-us-executive-orders-and-scientific-integrity/>

### **Vues de la France:**

[https://www.francetvinfo.fr/monde/usa/presidentielle/donald-trump/il-veut-mettre-fin-a-la-science-la-resistance-des-scientifiques-americains-s-organise-face-a-donald-trump\\_7084341.html](https://www.francetvinfo.fr/monde/usa/presidentielle/donald-trump/il-veut-mettre-fin-a-la-science-la-resistance-des-scientifiques-americains-s-organise-face-a-donald-trump_7084341.html)

<https://www.academie-sciences.fr/communiquede-presse-menaces-sur-la-science-et-la-recherche-scientifique-retrait-de-laide>

[https://www.lemonde.fr/pixels/article/2025/02/16/contre-la-purge-sans-precedent-des-sites-gouvernementaux-ordonnee-par-trump-les-archivistes-du-numerique-a-l-offensive\\_6549807\\_4408996.html](https://www.lemonde.fr/pixels/article/2025/02/16/contre-la-purge-sans-precedent-des-sites-gouvernementaux-ordonnee-par-trump-les-archivistes-du-numerique-a-l-offensive_6549807_4408996.html)

[https://www.lemonde.fr/idees/article/2025/01/21/aux-etats-unis-ce-n-est-pas-seulement-la-science-qui-est-menacee-c-est-aussi-le-role-que-elle-joue-dans-la-democratie\\_6507878\\_3232.html](https://www.lemonde.fr/idees/article/2025/01/21/aux-etats-unis-ce-n-est-pas-seulement-la-science-qui-est-menacee-c-est-aussi-le-role-que-elle-joue-dans-la-democratie_6507878_3232.html)

[https://www.lemonde.fr/planete/article/2025/02/17/donald-trump-lance-une-attaque-contre-la-science-du-climat-et-de-l-environnement-qui-seme-l-effroi-parmi-les-chercheurs\\_6550211\\_3244.html](https://www.lemonde.fr/planete/article/2025/02/17/donald-trump-lance-une-attaque-contre-la-science-du-climat-et-de-l-environnement-qui-seme-l-effroi-parmi-les-chercheurs_6550211_3244.html)

[https://www.lemonde.fr/idees/article/2025/02/23/donald-trump-et-elon-musk-plongent-la-science-americaine-dans-un-indescriptible-chaos\\_6559868\\_3232.html](https://www.lemonde.fr/idees/article/2025/02/23/donald-trump-et-elon-musk-plongent-la-science-americaine-dans-un-indescriptible-chaos_6559868_3232.html)

### **Infos supplémentaires:**

<https://www.desmog.com/2025/02/16/leaked-oil-executives-donald-trump-allies-attend-jordan-peterson-alliance-for-responsible-citizenship-london-conference/> coalition big oils +  
extrême droite + lien avec le Projet 2025

En parallèle - crise similaire en Argentine:

- <https://www.science.org/content/article/scienticide-argentina-s-science-workforce-shrinks-government-pursues-austerity>
- <https://www.nature.com/articles/d41586-024-03994-y>
- <https://www.batimes.com.ar/news/argentina/mileis-chainsaw-slashes-funds-for-argentinas-science-and-research-institutes.phtml>