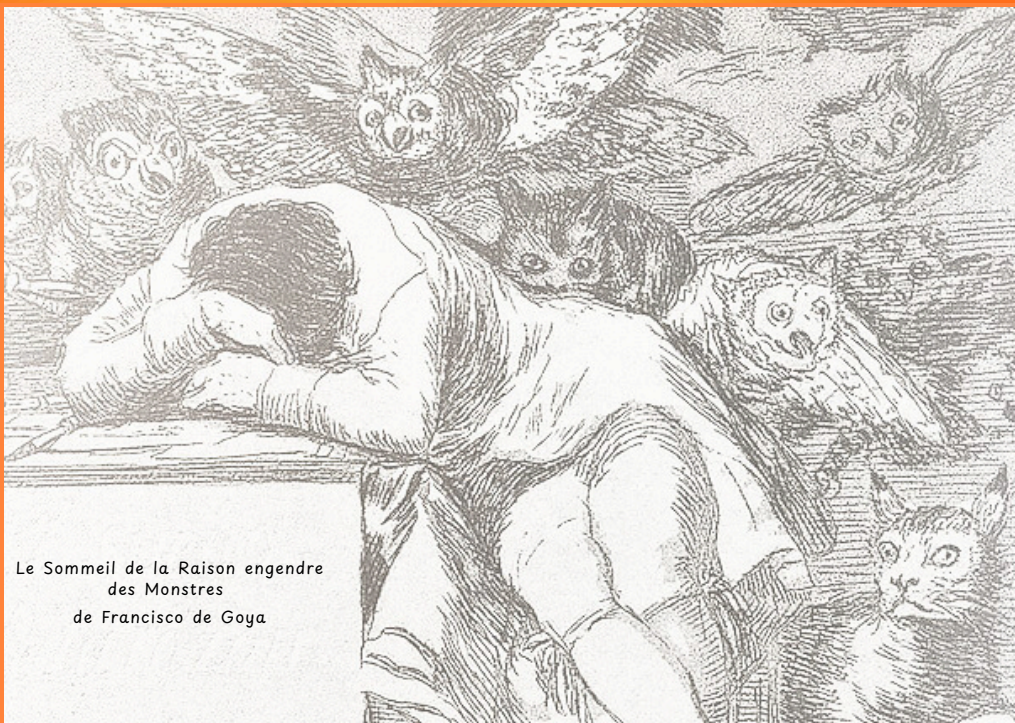


# Les Cahiers Rationalistes

Revue éditée par l'Union rationaliste



Le Sommeil de la Raison engendre  
des Monstres  
de Francisco de Goya

## Tiré à part

Remise du prix de l'Union rationaliste 2025  
à Stand Up For Science

N°701

mars - avril 2026

Raison, rationalisme sont des mots qui n'ont pas aujourd'hui bonne presse, sans doute parce qu'on ne voit plus ce qu'ils signifient. Le véritable rationalisme n'a rien de commun avec certains excès de la rationalisation industrielle ou administrative. Il n'a rien de commun, non plus, avec une sécheresse logique qui rejetterait tout ce que les individus et les groupes portent en eux de richesses humaines. Enfin, il ne se confond nullement avec le scientisme d'il y a un siècle qui croyait naïvement que tous les problèmes humains, théoriques, pratiques et sociaux, seraient résolus par le seul progrès de la science. Le véritable rationalisme repose sur une constatation que l'humanité n'est à même de faire que depuis une époque relativement récente. Pendant des dizaines de siècles, elle a vécu sans connaître vraiment son propre passé, ses origines, la cause de ses succès : elle attribuait ceux-ci, soit à la bienveillance des dieux, soit au hasard, soit au pouvoir sacralisé. Et elle enfantait sans cesse des mythes pour s'expliquer à elle-même sa naissance et son destin. De ces mythes découlaient des morales et des politiques le plus souvent rigides, favorisant ainsi à la fois le conservatisme des structures sociales et l'impérialisme des pouvoirs. L'humanité comprend qu'elle s'est lentement dégagée de l'animalité par un effort technique, scientifique, politique et culturel qui révèle une capacité mentale d'adaptation, d'organisation, d'expérimentation et de critique, qu'on appelle la raison. La raison n'est pas tout l'homme ; mais c'est en perfectionnant sa raison que l'homme devient homme. Le rationalisme est d'abord la reconnaissance du rôle fondamental de la raison dans l'aventure humaine.

---

## L'Union rationaliste

L'Union rationaliste ne repose sur aucun dogmatisme doctrinal ou moral. Elle est ouverte à tous les esprits indépendants qui ne se satisfont pas des idées toutes faites ou des croyances incontrôlées. Elle lutte pour que l'État demeure laïque, assume véritablement sa fonction de protection des jeunes contre toute forme d'endoctrinement, et donne à l'école publique indépendance et prestige. Elle lutte contre toutes les formes de l'irrationnel, ancien ou moderne. Elle lutte avant tout pour la liberté, dans le respect de la loi de la République. L'Union rationaliste a été fondée en 1930, sous l'impulsion, en particulier, du physicien Paul Langevin. Elle compte – elle a toujours compté – des membres éminents, prix Nobel, membres de l'Institut, écrivains célèbres, mais aussi des adhérents de toute origine et de toute formation animés du même esprit de recherche, de réflexion et d'action.

---

## Why Choose Rationalism?

Reason and rationalism are not in good standing today, no doubt because their meaning has become obscure. True rationalism has nothing in common with certain excesses of industrial or administrative rationalization. Nor does it have anything in common with a dry, rigid logic that would reject the human richness carried by individuals and groups. Finally, it is in no way to be confused with the scientism of a century ago, which naïvely believed that all human problems—theoretical, practical, and social—would be solved by scientific progress alone.

True rationalism is based on an observation that humanity has only been able to make relatively recently. For tens of centuries, it lived without truly knowing its own past, its origins, or the causes of its achievements: it attributed them either to the benevolence of the gods, or to chance, or to sacralized power. And it constantly produced myths to explain to itself its birth and its destiny. From these myths arose moral and political systems that were most often rigid, thereby reinforcing both the conservatism of social structures and the imperialism of ruling powers.


Humanity now understands that it gradually emerged from animality through technical, scientific, political, and cultural effort—an effort that reveals a mental capacity for adaptation, organization, experimentation, and critique, which we call reason. Reason is not the whole of the human being; but it is by perfecting reason that the human becomes human. Rationalism is, first and foremost, the recognition of the fundamental role of reason in the human adventure.

---

## The Rationalist Union

The Rationalist Union is founded on no doctrinal or moral dogmatism. It is open to all independent minds who are not satisfied with ready-made ideas or unchecked beliefs. It fights to ensure that the State remains secular, truly fulfills its duty to protect young people from all forms of indoctrination, and grants public education both independence and prestige. It opposes every form of irrationality, whether ancient or modern. Above all, it fights for freedom, in full respect of the laws of the Republic.

The Rationalist Union was founded in 1930, notably under the impetus of the physicist Paul Langevin. It counts—and has always counted—among its members eminent figures such as Nobel laureates, members of the Institut, and renowned writers, as well as adherents of all backgrounds and training, united by the same spirit of inquiry, reflection, and action.



1926-2026

Centenaire du prix  
Nobel de physique  
décerné à Jean Perrin  
pour ses travaux sur la  
discontinuité de la matière.

**“Il n’est pas de Science possible là où la pensée n’est pas libre.”**

La science et l’espérance, 1948

*Jean Perrin, le poète des Atomes, fondateur de l’IBPC et du CNRS*

# Remise du prix de l'Union rationaliste 2025 à Stand Up for science

Le Prix Union Rationaliste 2025 est attribué à Stand Up for Science, née face aux attaques contre la science aux États-Unis.

L'événement s'est déroulé à Paris, le 19 janvier 2026 avec une audience mêlant présence sur place et interventions à distance, donnant à l'ensemble une dynamique résolument internationale.

The 2025 Union Rationaliste Prize has been awarded to Stand Up for Science, created in response to attacks on science in the United States.

The event took place in Paris on January 19, 2026, with an audience combining in-person attendance and remote contributions, giving the whole gathering a distinctly international dynamic.

**Voir la vidéo de la remise du prix :**

**Watch the video of the award ceremony :**



## Présentation de la remise du Prix 2025 de l'Union rationaliste à Stand Up for Science

Stand Up for Science a reçu le Prix 2025 de l'Union Rationaliste. La cérémonie a eu lieu le 19 janvier 2026 à l'ENS Paris. L'organisation est récompensée pour son rôle majeur dans la défense de la science, de la démocratie et de la liberté académique face à la montée de l'autoritarisme aux États-Unis.

François Bouchet, président de l'Union Rationaliste, a ouvert la cérémonie, rappelant que défendre la science revient à défendre la démocratie elle-même, aujourd'hui menacée par le retour de la « loi du plus fort ».

Le Dr Jack W. Szostak, prix Nobel, est ensuite intervenu pour saluer le travail de Colette Delawalla, fondatrice de Stand Up for Science, et dénoncer les attaques contre la science menées par l'administration Trump : coupes budgétaires, licenciements massifs de scientifiques, fermeture de bases de données publiques et diffusion de désinformation, notamment sur le climat et les vaccins.

Stand Up for Science s'est imposé en un temps très court comme un mouvement de résistance scientifique : organisation de manifestations, mobilisation du public, soutien aux lanceurs d'alerte, défense du financement de la recherche et actions politiques pour promouvoir des politiques fondées sur la raison. L'organisation a également contribué à la procédure de mise en accusation de Robert Francis Kennedy Jr. pour ses décisions jugées dangereuses pour la santé publique.

Le document inclut aussi de courtes biographies des intervenants :  
Dr Jack Szostak, prix Nobel, spécialiste des télomères et des origines de la vie.

Colette Delawalla, fondatrice de Stand Up for Science, engagée dans la défense de la science et doctorante en psychologie clinique.

Miriam Bassi, ancienne agente de l'USAID, aujourd'hui responsable éditoriale et de campagne au sein de l'organisation, qui a également pris la parole pour dire quelques mots sur la situation internationale.

Nathalie Conte  
Responsable communication

## Presentation of the 2025 Union Rationaliste Prize awarded to Stand Up for Science

Stand Up for Science received the 2025 Union Rationaliste Prize. The award ceremony took place on 19 January 2026 at ENS Paris. The organization was honored for its major role in defending science, democracy, and academic freedom in the face of rising authoritarianism in the United States.

François Bouchet, President of the Union Rationaliste, opened the ceremony by recalling that defending science ultimately means defending democracy itself, which is now threatened by the return of the “law of the strongest.” Nobel laureate Dr. Jack W. Szostak then spoke to commend the work of Colette Delawalla, founder of Stand Up for Science, and to denounce the attacks on science carried out by the Trump administration: budget cuts, mass dismissal of scientists, shutdown of public databases, and the spread of disinformation, particularly on climate and vaccines.

In a remarkably short time, Stand Up for Science has established itself as a movement of scientific resistance: organizing demonstrations, mobilizing the public, supporting whistleblowers, defending research funding, and engaging in political action to promote evidence-based policies. The organization also contributed to the impeachment proceedings against Robert Francis Kennedy Jr. for decisions deemed dangerous to public health.

The document also includes short biographies of the speakers: • Dr. Jack Szostak, Nobel laureate, specialist in telomeres and the origins of life. • Colette Delawalla, founder of Stand Up for Science, committed to defending science and currently a doctoral candidate in clinical psychology. • Miriam Bassi, former USAID officer, now editorial and campaign lead within the organization, who also spoke briefly about the international situation.

Nathalie Conte  
Communications Manager

## **Note : les engagements de l'UR pour soutenir le mouvement Stand Up for Science**

Depuis plus d'un an, l'Union rationaliste soutient le mouvement Stand Up for Science : appel à manifester le 7 mars 2025 et le 7 octobre 2025, communiqué sur le site de l'UR en février 2025 «Halte au démantèlement de la science » , article d'Aglaé Jezequel (de l'Institut Pierre Simon Laplace) publié dans le n° 233 de Raison Présente « Comment l'administration Trump attaque les sciences du climat », article de Michèle Leduc (co-rédactrice en chef de Raison Présente, physicienne et directrice de recherche émérite au CNRS) , « Stand Up For Science ou la résistance aux attaques contre la recherche » (Reflète de la physique, n° 82, octobre 2025).

L'UR soutient le nouvel appel à manifester le 7 mars 2026 pour le mouvement Stand Up for Science.

Michèle Leduc et Marc Thierry

## **Note: The UR's commitments to supporting the Stand Up for Science movement**

For over a year, the Rationalist Union has supported the Stand Up for Science movement: calls to demonstrate on March 7, 2025, and October 7, 2025; press release on the UR website in February 2025; "Stop the dismantling of science," an article by Aglaé Jezequel (of the Pierre Simon Laplace Institute) published in issue no. 233 of Raison Présente; "How the Trump administration is attacking climate science," an article by Michèle Leduc (co-editor-in-chief of Raison Présente, physicist and emeritus research director at the CNRS); and "Stand Up For Science or resistance to attacks against research" (Reflète de la physique, no. 82, October 2025).

The UR supports the new call to demonstrate on March 7, 2026, in support of Stand Up for Science movement.

Michèle Leduc and Marc Thierry

# Introduction à la remise du prix de l'UR à Stand Up for Science

Bruno Perrin, administrateur de l'Union rationaliste

Après le mouvement des femmes iraniennes en 2023 l'Union Rationaliste et son conseil d'administration continuent d'honorer les combats émancipateurs de notre époque.

Stand Up for Science a été créé il y a un an. C'est un mouvement qui lutte, depuis l'arrivée de Trump au pouvoir, afin de contrer les attaques massives contre les sciences et la liberté académique, pour conserver les savoirs scientifiques accumulés, ne pas biaiser l'orientation des recherches, protéger les droits des citoyens. Il combat l'obscurantisme et le mensonge. Lui décerner le prix 2025 allait de soi quand on connaît nos combats passés et actuels pour la défense des sciences et de la démocratie.

Nous vous invitons à lire ces quelques discours émouvants et prononcés avec solennité dans la salle des actes de l'École normale supérieure de la rue d'Ulm – avec l'aide de la technologie du XXI<sup>e</sup> siècle – qui nous a permis de réunir des participants de Chicago, Atlanta, Washington, Dakar et Paris.

Vous noterez la fraîcheur et la spontanéité du Professeur Jack Szostak, prix Nobel de physiologie ou médecine 2009 qui nous dit avoir attendu un peu plus de soixante ans pour manifester dans la rue, mais il n'a, depuis lors, raté aucune manifestation de Stand Up for Science à Chicago. Vous serez attentifs aux rappels de notre président François Bouchet sur le danger des inversions orwelliennes et la parabole du pasteur Martin Niemöller.

Colette Delawalla, jeune doctorante et fondatrice du mouvement Stand up for science a ensuite pris la parole en soulignant combien nos valeurs étaient menacées par le trumpisme.

Elle a réussi en un an à fédérer un mouvement qui comporte plus de 20 salariés et 1000 bénévoles, à questionner des administrations et des ministères qui mentent aux citoyens (cf. sa campagne pour la destitution de Kennedy l'antivax qui vaccine ses enfants !). Ses valeurs sont aussi celles de Martin Luther King Jr., figure emblématique des droits civiques, qui affirmait « Un homme meurt lorsqu'il refuse de défendre ce qui est juste ». Nous partageons ce combat : la vérité ne se défend pas d'elle-même et la raison n'est pas automatiquement récompensée.

Merci à Colette de s'être levée pour la science et la démocratie comme nos fondateurs l'ont fait dans les années 1930.

Miriam Bassi, ex-responsable des programmes santé de l'USAID, débarquée par l'administration Trump, et actuellement responsable éditoriale de Stand up for science a pu échanger avec nous sur ce mouvement unissant les scientifiques à tous ceux qui se battent pour la démocratie, la vérité et la liberté au-delà des États-Unis, là où les attaques contre la vérité et les sciences se multiplient, là où les politiques autoritaires menacent.

Nous sommes très heureux que vous puissiez lire ces échanges grâce aux *Cahiers Rationalistes* et au site de l'UR.

Bruno Perrin

# Introduction to the Presentation of the UR Prize to Stand Up for Science

Bruno Perrin, head of the board of trustees Rationalist Union

Following the Iranian women's movement in 2023, the Rationalist Union and its board of directors continue to honor the emancipatory struggles of our time.

Stand Up for Science was created a year ago. It is a movement that has been fighting, since Trump came to power, to counter the massive attacks against science and academic freedom, to preserve accumulated scientific knowledge, to prevent the distortion of research priorities, and to protect citizens' rights. It fights obscurantism and lies. Awarding it the 2025 prize was a natural choice when one considers our past and present struggles in defense of science and democracy.

We invite you to read these moving speeches delivered with solemnity in the assembly hall of the École normale supérieure on rue d'Ulm – with the help of 21<sup>st</sup> century technology – which allowed us to bring together participants from Chicago, Atlanta, Washington, Dakar and Paris.

You will note the freshness and spontaneity of Professor Jack Szostak, 2009 Nobel laureate in Physiology or Medicine, who told us he waited a little over sixty years to demonstrate in the streets, but since then hasn't missed a single Stand Up for Science demonstration in Chicago. You will also note our president, François Bouchet's, reminders about the danger of Orwellian inversions and the parable of Pastor Martin Niemöller.

Colette Dellawella, a young doctoral student and founder of the Stand Up for Science movement, then took the floor, emphasizing how our values are threatened by Trumpism. In just one year, she has succeeded in building a movement with over 20 employees and 1,000 volunteers, and in challenging administrations and ministries that lie to citizens (see her campaign to impeach Kennedy, the anti-vaxxer who vaccinates his own children!). Her values are also those of Martin Luther King Jr., an iconic figure of the civil rights movement, who affirmed, "A man dies when he refuses to stand up for what is right." We share this struggle: truth does not defend itself, and reason is not automatically rewarded. Thank you to Colette for standing up for science and democracy, just as our founders did in the 1930s.

Miriam Bassi, former head of health programs at USAID, dismissed by the Trump administration, and currently editorial director of Stand Up for Science, was able to speak with us about this movement uniting scientists with all those fighting for democracy, truth, and freedom beyond the United States, where attacks against truth and science are multiplying, and where authoritarian policies are a threat.

We are very pleased that you can read these exchanges thanks to the Cahiers Rationalistes and the UR website.

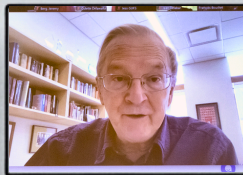
Bruno Perrin



Bruno Perrin      François Bouchet



Miriam Bassi



Jack Szostak



Colette Delawalla



## Biographies des orateurs prix UR 2025

### **Bruno Perrin, administrateur de l'Union rationaliste**

Bruno Perrin est issu d'une famille de scientifiques parmi lesquels se trouvent des fondateurs de l'Union Rationaliste. Il fait toute sa carrière dans l'audit et le conseil en se spécialisant dans le secteur des media télécom et technologies. Ses recherches se font sur les thèmes de la valorisation du secteur des industries culturelles et la gouvernance d'entreprise. A l'issue de sa carrière professionnelle il prend la responsabilité des finances de l'UR puis en devient administrateur succédant à Michel Henry. Franco-américain Bruno est engagé depuis l'origine dans les combats contre le trumpisme, pour l'état de droit et en faveur du développement d'une science ouverte disposant de son autonomie et financée dans la durée.

### **François Bouchet, président de l'Union rationaliste**

François Bouchet, docteur en sciences physique, est directeur de recherche au CNRS depuis 1993 et directeur de l'Institut d'astrophysique de Paris de 2021 à 2025. Il travaille sur les structures à grande échelle de l'univers, la formation et l'évolution des galaxies et le rayonnement fossile du Big Bang. Il a joué un rôle déterminant dans les avancées récentes dans ces domaines. Il est astronome visiteur dans de nombreuses universités étrangères et participe à de nombreux colloques internationaux. Il est président de l'Union rationaliste depuis juin 2025. Parmi ses nombreuses distinctions, il a reçu le prix Louis D. de l'Institut de France (2014) et le prix Émilie du Châtelet de la Société française de physique (2016).

### **Dr Jack William SZOSTAK, lauréat du prix Nobel**

Dr Jack W. Szostak est un biochimiste et généticien lauréat du prix Nobel, dont les recherches ont façonné une compréhension moderne de la biologie chromosomique et des origines de la vie. Lauréat du prix Nobel de physiologie ou médecine 2009 (partagé avec Elizabeth Blackburn et Carol Greider), il a contribué à révéler comment les télomères préservent le matériel génétique, une découverte majeure aux implications importantes pour le vieillissement et le cancer. Actuellement professeur à Harvard et à l'Université de Chicago, ses travaux portent désormais sur la construction de cellules artificielles et de systèmes chimiques autorépliatifs afin d'explorer comment la vie a pu apparaître sur Terre.

## Biographies des orateurs prix UR 2025

### **Colette Delawalla, fondatrice et directrice générale, Stand Up for Science**

Colette Delawalla est la fondatrice et PDG de Stand Up for Science, une organisation à but non lucratif qui a mobilisé des milliers de scientifiques à travers le monde, soutenu les lanceurs d'alerte au sein des NIH, de l'EPA, de la NASA et de la FEMA, lutté contre les coupes budgétaires dans la recherche financée par le gouvernement fédéral et lancé une campagne pour la destitution de RFK Jr. Stand Up For Science œuvre également pour une majorité pro-science au Congrès américain en 2026. Delawalla est doctorante en psychologie clinique à l'Université Emory d'Atlanta, en Géorgie.

### **Miriam BASSI, directrice éditoriale et responsable de campagne, Stand Up For Science**

Miriam Bassi, ancienne agent de l'USAID, est devenue une militante politique. Elle a consacré sa carrière à promouvoir la santé et l'équité dans des contextes difficiles, notamment en Tanzanie, au Burundi, en Haïti et au Sénégal. Forte de son expérience en santé publique et en diplomatie, elle occupe aujourd'hui un poste en politiques publiques et communication au sein de l'organisation Stand Up For Science, où elle soutient des campagnes de défense de la science, de la santé publique et des institutions démocratiques.

## Profiles of the Speakers – UR Prize 2025

### **Bruno Perrin, head of the board of trustees Rationalist Union**

Bruno Perrin comes from a family of scientists, some of whom were founders of the Union Rationaliste. He spent his entire career in auditing and consulting, specializing in the media, telecommunications, and technology sectors. His research focuses on the valuation of cultural industries and corporate governance. At the end of his professional career, he took responsibility for the finances of the UR and later became head of the board, succeeding Michel Henry.

As a Franco-American, Bruno has been committed from the outset to combating Trumpism, advocating for the rule of law, and supporting the development of open science-autonomous and sustainably funded.

### **François Bouchet, president of the Rationalist Union**

François Bouchet, PhD in theoretical physics, has been a research director at the CNRS since 1993 and director of the "Institut d'astrophysique de Paris" from 2021 to 2025. He works on the large-scale structures of the universe, the formation and evolution of galaxies, and has played a key role in recent advances in these fields.

He is a visiting astronomer at numerous foreign universities and participates in many international conferences. He has been president of the Rationalist Union since June 2025. Among his many distinctions, he received the Louis D prize of the Institut de France (2014) and the Émilie du Châtelet Prize from the French Physical Society (2016).

### **Dr. Jack William SZOSTAK, nobel laureate**

Dr. Jack W. Szostak is a Nobel Prize-winning biochemist and geneticist whose research has shaped modern understanding of chromosome biology and the origins of life. Awarded the 2009 Nobel Prize in Physiology or Medicine (shared with Elizabeth Blackburn and Carol Greider), he helped reveal how telomeres preserve genetic material, a breakthrough with major implications for aging and cancer. Currently a professor at Harvard and the University of Chicago, his work now focuses on building artificial cells and self-replicating chemical systems to explore how life may have first emerged on Earth.

## Profiles of the Speakers – UR Prize 2025

### **Colette Delawalla, founder & CEO, Stand Up for Science**

Colette Delawalla is the founder and CEO of Stand Up for Science, a non-profit organization that has mobilized thousands of scientists across the globe, supported whistleblowers at the NIH , EPA , NASA, and FEMA, fought cuts to federally funded research, launched a campaign to impeach RFK Jr. Stand Up or Science also works to ensure a pro-science US Congress majority in 2026. Delawalla is a Clinical Psychology PhD candidate at Emory University in Atlanta, Georgia.

### **Miriam BASSI, editorial Director & Campaign Manager, Stand Up For Science**

Miriam Bassi is a former USAID Foreign Service Officer turned political advocate. She has spent her career advancing health and equity in challenging environments, including assignments in Tanzania, Burundi<sup>3</sup>, Haiti, and Senegal. Drawing on her background in public health and diplomacy, she now serves in a policy and communications role at Stand Up or Science, where she supports campaigns to defend science, public health, and democratic institutions.

---

<sup>1</sup> National Institutes of Health

<sup>2</sup> Environmental <protection Agency

<sup>3</sup> National Aeronautics and Space Administration

<sup>4</sup> Federal Emergency Management Agency

<sup>5</sup> Robert Francis Kennedy Jr

# Discours du président de l'Union Rationaliste

François Bouchet, astrophysicien

Chers amis,

Nous sommes réunis ce soir pour honorer, soutenir et encourager le mouvement « Stand Up for Science » en lui remettant le prix de l'Union rationaliste. Le choix s'est imposé naturellement, tant votre engagement incarne les valeurs qui fondent notre association

Fondée en 1930 par le doyen de la faculté de médecine Henri Roger et le physicien Paul Langevin, l'Union Rationaliste s'inscrit dans la tradition des libres-penseurs et dreyfusards. Elle est née de la volonté d'agir face aux crises économiques et politiques de l'époque, et de défendre la raison contre la montée des extrémismes. Notre conviction est simple : la démocratie ne peut reposer sur la croyance plutôt que des faits établis, l'émotion plutôt que la réflexion, ou l'autorité plutôt que la preuve partagée. Au contraire, la démocratie doit s'appuyer sur la raison, l'esprit critique et la recherche obstinée des faits. Car science et raison sont nos meilleures armes contre l'arbitraire.

L'Union s'est donc fixé comme objectif d'éclairer voire d'armer le citoyen pour lui permettre de décider librement.

Notre Union n'est pas un simple cercle savant. Elle est un outil d'émancipation, luttant contre tous les obscurantismes, les manipulations pseudo-scientifiques et la confiscation de la raison par le pouvoir. Pour cela l'Union édite deux revues accueillant des contributions de scientifiques, philosophes, historiens et intellectuels partageant ses valeurs, comme Albert Einstein (qui fut un de nos membres d'honneur). L'une de ces revues, les "*Cahiers rationalistes*", dont nous préparons le sept centième numéro -- permet à tous nos membres de suivre les multiples actions de l'Union et d'associations complémentaires. Notre autre revue, « *Raison Présente* » a pour ambition depuis 1966 de fournir à ses lecteurs les outils intellectuels pour comprendre, éclairer, et accompagner nos engagements grâce à ses dossiers thématiques trimestriels.

Outre ces revues, l'Union est engagée dans nombre d'actions publiques dans lesquelles ses membres se sont illustrés tel, dès l'origine, Paul Langevin qui a résisté au totalitarisme, notamment en luttant contre le « lyssenkisme » soviétique (qui rejetait la biologie mendélienne), en dénonçant la subordination de la science à l'idéologie, la persécution des chercheurs dissidents, et la négation de la méthode scientifique. Un combat d'une saisissante actualité. Jean Perrin qui initia notre CNRS grâce à Jean Zay, n'eut de cesse de défendre et d'expliquer la méthode scientifique, dont on constate hélas l'incompréhension actuelle par nombre de nos élites économique-politiques. Le grand mathématicien Émile Borel s'illustra dans la défense de l'autonomie intellectuelle de la science et du débat rationnel tandis que l'épistémologue Gaston Bachelard défendra l'esprit critique et la rationalité comme outils d'émancipation.

Aujourd'hui, nous faisons face à de nouvelles menaces. Le « Trumpisme » est l'incarnation quasi parfaite de tout ce contre quoi l'Union Rationaliste a lutté et lutte encore aujourd'hui. Le « Trumpisme » applique systématiquement l'inversion Orwellienne qui fait dire au langage l'inverse de ce qu'il signifie, où la domination devient protection, la surveillance devient sécurité, la censure devient la modération et la contrainte devient la liberté. On voit par exemple comment sont retournées contre la science les normes de bonne pratique scientifique (voir à ce sujet l'article de Ferrand & Leduc de ce mois) tout comme la liberté d'expression est utilisée par ceux qui cherchent à la bâillonner. La tactique utilisée repose sur l'efficacité terrifiante de ces inversions orwellienne (1984 : « La guerre, c'est la paix ; La liberté, c'est l'esclavage, l'ignorance, c'est la force...»), car elles permettent de neutraliser le conflit, de désarmer la critique, de maquiller la répression en progrès. Le plus grave de cette manipulation du langage est sans doute *qu'elle empêche de penser autrement.*

L'inversion orwellienne est donc une stratégie concertée de pouvoir qui s'appuie aussi sur l'utilisation sans vergogne de faits inventés ou distordus : le Washington Post a ainsi répertorié plus de 30 000 déclarations fausses de D. Trump au cours de son seul premier mandat, qui concernent aussi bien les statistiques frontalières, les chiffres économiques, les vaccins ou l'autisme, sans parler de ses affirmations du vol de son élection par des fraudes massives non avérées...

Face à ces dangers, et au retour à la loi du plus fort à tous les niveaux, il est essentiel de résister. C'est ce que nous honorons et reconnaissons ce soir à travers ce prix à « Stand up for Science », non pas la défense d'intérêts particuliers, mais une des facettes essentielles de « Stand Up for your rights », dont l'exercice est essentiel au maintien de la démocratie. Car c'est bien elle qui est attaquée, et pas seulement aux États-Unis. Ce qui se passe aux États-Unis s'inscrit dans une mouvance internationale aux côtés de dirigeants comme Orban, Netanyahou, Modi, Poutine ou Xi, illustrant la montée inquiétante de l'extrême droite, y compris dans notre propre pays.

En ces temps troublés, il est plus que jamais urgent de se mobiliser pour défendre la raison, les sciences et la démocratie. Car comme le disait le pasteur Martin Niemöller :

« Quand les nazis sont venus chercher les communistes, je n'ai rien dit, je n'étais pas communiste.

Quand ils ont enfermé les sociaux-démocrates, je n'ai rien dit, je n'étais pas social-démocrate.

Quand ils sont venus chercher les syndicalistes, je n'ai rien dit je n'étais pas syndicaliste

Quand ils sont venus me chercher, il ne restait plus personne pour protester...

Il est donc naturel que, compagnons de lutte, nous reconnaissons et honorions votre action en ces temps où la tempête s'est levée. Souhaitons que beaucoup nous rejoignent dans ce combat.

François Bouchet

## Speech by François Bouchet, President of the Rationalist Union

François Bouchet, astrophysicist

Dear friends,

We are gathered here this evening to honor, support, and encourage the “Stand Up for Science” movement by presenting it with the Union rationaliste award. The choice was a natural one, as your commitment truly embodies the values upon which our association is founded.

Founded in 1930 by the Dean of the Faculty of Medicine Henri Roger and the physicist Paul Langevin, the Union rationaliste has placed itself in the tradition of free-thinkers and Dreyfusards. It was born from the determination to act in the face of the economic and political crises of the time, and to defend reason against the rise of extremism. Our conviction is simple: democracy cannot rest on belief rather than established facts, emotion rather than reflection, or authority rather than shared evidence. On the contrary, democracy must rely on reason, critical thinking, and the persistent pursuit of facts. Science and reason are our best weapons against arbitrariness. The Union has therefore set itself the goal of enlightening and even equipping citizens so that they may make free decisions.

Our Union is not just a scholarly circle. It is a tool for empowerment, fighting against all forms of obscurantism, pseudo-scientific manipulation, and the confiscation of reason by those in power. To this end, the Union publishes two journals that feature contributions from scientists, philosophers, historians, and intellectuals who share its values, like Albert Einstein (who was one of our honorary members). One of these journals, the “*Cahiers rationalistes*”—of which we are preparing the 700<sup>th</sup> issue—allows all our members to follow the Union’s many activities as well as those of complementary associations. Our other journal, “*Raison Présentée*”, has aimed since 1966 to provide readers with the intellectual tools to understand, clarify, and accompany our commitments through its quarterly thematic dossiers.

In addition to these journals, the Union is involved in numerous public actions in which its members have distinguished themselves. From the beginning, Paul Langevin resisted totalitarianism, notably by fighting against Soviet “Lysenkoism” (which rejected Mendelian biology), denouncing the subordination of science to ideology, the persecution of dissenting researchers, and the denial of the scientific method. A fight that is strikingly relevant today. Jean Perrin, who helped found our CNRS thanks to Jean Zay, never stopped defending and explaining the scientific method, which, unfortunately, many of our current economic and political elites fail to understand. The great mathematician Émile Borel stood out in defending the intellectual autonomy of science and rational debate, while the epistemologist Gaston Bachelard championed critical thinking and rationality as tools for empowerment.

Today, we face new threats. “Trumpism” is the virtually perfect embodiment of everything against which the Union Rationaliste has fought and continues to fight. “Trumpism” systematically applies what can be called Orwellian inversion, which makes language say the opposite of what it means: domination becomes protection, surveillance becomes security, censorship becomes moderation, and constraint becomes freedom. For example, we see how standards of good scientific practice are turned against science itself (see this month's article by Ferrand & Leduc), and how freedom of expression is used by those who seek to muzzle it. The tactic relies on the terrifying effectiveness of these Orwellian inversions (1984: “War is peace; Freedom is slavery; Ignorance is strength...”), as they neutralize conflict, disarm criticism, and disguise repression as progress. The gravest consequence of this manipulation of language is, perhaps, that it prevents any other way of thinking.

Orwellian inversion is therefore a deliberate strategy of power that also relies on the shameless use of invented or distorted facts: the Washington Post, for example, catalogued more than 30,000 false statements by D. Trump during his first term alone, covering border statistics, economic data, vaccines, autism, and, of course, his unsubstantiated claims of his election being stolen by massive fraud...

In the face of these dangers, and the return of the law of the strongest at every level, it is essential to resist. This is what we honor and recognize tonight through this award to “Stand Up for Science”—not the defense of special interests, but an essential facet of “Stand Up for your rights”, which is crucial to the preservation of democracy. For democracy itself is under attack, not just in the United States. What is happening in the U.S. is part of a global trend alongside leaders like Orban, Netanyahu, Modi, Putin, or Xi, reflecting the alarming rise of the far right, including in our own country.

In these troubled times, it is more urgent than ever to mobilize to defend reason, science, and democracy. For as Pastor Martin Niemöller said: “First they came for the Communists, and I did not speak out—because I was not a Communist. Then they came for the Social Democrats, and I did not speak out—because I was not a Social Democrat. When they came for the trade Unionists, I said nothing—I was not a trade Unionist. When they came for me, there was no one left to protest...”

It is only natural, then, that as comrades in struggle, we recognize and honor your actions in these stormy times. Let us hope that many will join us in this fight.

François Bouchet

## Prix de l'Union rationaliste à "Stand Up for Science"

Jack Szostak, professeur de chimie à l'Université de Chicago et  
lauréat du prix Nobel de physiologie ou médecine 2009

Merci et bon après-midi à tous.

Je m'appelle **Jack Szostak**. Je suis professeur de chimie à l'Université de Chicago et lauréat du prix Nobel de physiologie ou médecine 2009. Je m'adresse aujourd'hui à vous au nom de tous les scientifiques américains, consternés par les attaques contre la science et la démocratie dans notre pays. Je suis ici pour exprimer notre gratitude à l'organisation Stand Up for Science et à sa fondatrice et PDG, Colette Delawalla. Je suis également honoré de partager avec vous notre joie suite à l'attribution du Prix Stand Up for Science par nos confrères français de l'Union Rationaliste.

Bien que je n'aie jamais rencontré Colette Delawalla en personne, je suis parfaitement au courant de son engagement pour organiser la résistance aux attaques contre la science et la démocratie menées par l'administration Trump, notamment à travers la création de l'association Stand Up for Science. En un temps record, ce groupe a fédéré les protestations des scientifiques et du public contre les politiques irrationnelles et destructrices de l'administration américaine actuelle. Nombre de mes collègues suivent les activités de Stand Up for Science grâce à leurs articles sur BlueSky. À titre personnel, je dois dire que jusqu'à l'année dernière, je n'avais jamais participé à une manifestation, mais j'ai pris part à toutes celles organisées par Stand Up for Science à Chicago.

Stand Up for Science a accompli un travail remarquable en mobilisant le soutien public nécessaire pour convaincre le Congrès d'annuler les coupes budgétaires dans le financement de la

recherche scientifique initiées par l'administration, ainsi que le licenciement arbitraire de milliers de scientifiques au sein des NIH<sup>6</sup>, de la NSF<sup>7</sup>, de l'EPA<sup>8</sup>, de la NASA<sup>9</sup>, de la FEMA<sup>10</sup> et de la NOAA<sup>11</sup>.

L'action de Stand Up for Science s'est étendue au soutien de candidats politiques défendant des politiques rationnelles en matière d'énergie, de climat, de médecine, etc. Plus récemment, et de façon remarquable, Stand Up for Science a contribué à l'introduction d'articles de mise en accusation contre Robert F. Kennedy Jr., dont les politiques ont nui à la NIH et à la FDA, et dont les prises de position et déclarations antivaccinales ont déjà entraîné des décès évitables, des vies qui auraient pu être sauvées par des vaccins sûrs et efficaces.

Enfin, je tiens à rappeler que nous savons tous que les régimes autoritaires et fascistes consolident leur pouvoir en dissimulant les preuves et en noyant la vérité sous un flot de mensonges. Nous le constatons aujourd'hui de multiples façons, notamment avec la fermeture par l'Administration des bases de données publiques de données scientifiques, en particulier concernant le changement climatique et ses conséquences désastreuses. Mes collègues et tous mes concitoyens sont reconnaissants à Collete Dellawalla et à Stand Up for Science pour leur combat contre ces agissements antidémocratiques, et nous sommes particulièrement heureux de recevoir le prix décerné par l'Union Rationaliste en reconnaissance des efforts déployés par Stand Up for Science pour soutenir la science et la démocratie.

Merci.

Jack Szostak

---

<sup>6</sup> National Institutes of Health

<sup>7</sup> National Sanitation Foundation

<sup>8</sup> Environmental <protection Agency

<sup>9</sup> National Aeronautics and Space Administration

<sup>10</sup> Federal Emergency Management Agency

<sup>11</sup> National Oceanic and Atmospheric Administration

## Award from Union Rationalist to Stand Up for Science

Jack Szostak, professor of Chemistry at the University of Chicago, and a recipient of the 2009 Nobel Prize in Physiology or Medicine

Thank you and good afternoon to all.

My name is Jack Szostak. I am a Professor of Chemistry at the University of Chicago, and a recipient of the 2009 Nobel Prize in Physiology or Medicine. I am speaking to you today on behalf of all American scientists who are appalled by the attacks on science and democracy in our country, and I am here to express our gratitude to the organization Stand Up for Science and its founder and CEO Collete Delawalla. I would also like to say that it is an honor for me to share our delight with the Award to Stand up for Science by our French colleagues of the Union Rationalist.

Although I have never met Collete Delawalla in person, I am well aware of her efforts to organize resistance to the attacks on science and democracy by the Trump administration by founding the organization Stand Up for Science. In an incredibly short time, this group has provided a focus for the protests of scientists and the public against the irrational and destructive policies of the current US administration. Huge numbers of my colleagues follow the activities of Stand Up for Science through their posts on BlueSky. On a personal note, let me say that until last year I had never attended a protest demonstration, but I have attended and marched in every demonstration that I could that was organized by Stand Up for Science here in Chicago.

Stand Up for Science has done an incredible job in mobilizing the public support needed to persuade Congress to reverse the cuts to science funding initiated by the administration, and to reverse the arbitrary firing of thousands of scientists in the NIH, the NSF, the EPA, NASA and FEMA and NOAA.

The efforts of Stand Up for Science have expanded to the support of political candidates who support rational policies for energy, climate, medicine etc. And in a wonderful recent step the efforts of Stand Up for Science have contributed to the introduction of articles of impeachment against RFK Jr., whose policies have damaged the NIH and the FDA, and whose anti-vaccine policies and statements have already led to the needless deaths of people whose lives could have been saved by safe and effective vaccines.

Finally, let me end by saying that we all know that authoritarian and fascist regimes entrench their power by hiding evidence and diluting the truth with a flood of lies. We see this in many ways now, but strikingly in the Administration's shut down of public databases of scientific data, especially with regard to climate change and its disastrous effects. I and my colleagues and fellow citizens are grateful to Collete Dellawalla and Stand Up for Science for their fight against these anti-democratic actions, and we are especially delighted by the Award from the Union Rationalist in recognition of the efforts by Stand Up for Science to support science and democracy.

Thank you.

Jack Szostak

## Prix de l'Union rationaliste à "Stand Up for Science"

Colette Delawalla, fondatrice et PDG

Je suis ravie d'être parmi vous aujourd'hui et regrette de ne pouvoir être physiquement présente à vos côtés à Paris.

À tous ceux qui participent à cet événement aujourd'hui à l'École Normale Supérieure et en ligne, merci pour votre accueil chaleureux.

Au nom de Stand Up For Science, je tiens à exprimer notre profonde gratitude à l'Union Rationaliste pour l'attribution du Prix 2025.

Nous sommes honorés de recevoir cette distinction de la part d'une institution fondée pour défendre la science et la raison comme piliers des sociétés libres, justes et démocratiques.

Il est préoccupant de constater que, une fois de plus, ces valeurs sont menacées.

Il y a exactement un an, le président Donald Trump prêtait serment. Cet événement a bouleversé ma vie et celle de tous les membres de mon équipe. Mais je ne souhaite pas m'attarder sur cette date.

Il me semble important de se souvenir qu'aujourd'hui, aux États-Unis, nous honorons Martin Luther King Jr., figure emblématique du mouvement américain des droits civiques et fervent défenseur de la résistance pacifique et de la désobéissance civile. Un homme qui a façonné l'Amérique en laquelle je crois encore.

Aujourd'hui, je repense à cette célèbre citation d'un discours prononcé par King dans une église de Selma, en Alabama : « Un homme meurt lorsqu'il refuse de défendre ce qui est juste. Un homme meurt lorsqu'il refuse de défendre la justice. Un homme meurt lorsqu'il refuse de prendre position pour la vérité. »

En 1930, les fondateurs de l'Union Rationaliste avaient compris ceci : la vérité ne se défend pas d'elle-même et la raison n'est pas automatiquement récompensée.

Ils savaient alors que lorsque les dirigeants gouvernent en s'attaquant à la vérité, en obscurcissant les preuves et en propageant des théories du complot et la confusion, chacun doit trouver le courage et la lucidité morale de défendre la vérité, pour reprendre les mots mêmes de King.

Aujourd'hui, les leçons de l'histoire des fondateurs de l'Union Rationaliste et de Martin Luther King Jr. résonnent plus que jamais et nous appellent à agir.

Près d'un siècle après la fondation de l'Union Rationaliste, Stand Up For Science est né de la même urgence : défendre l'écosystème scientifique américain et notre démocratie d'une menace existentielle.

C'est pourquoi ce prix nous tient tant à cœur. Nous partageons les valeurs fondamentales de vérité, de science et d'esprit de recherche et de découverte. Des traits universels de l'humanité, piliers des sociétés libres, justes et démocratiques.

J'ai fondé Stand Up For Science en 2025 pour lutter contre les attaques politiques visant l'écosystème scientifique et le système de santé publique américains. J'étais (et je le suis toujours !) doctorante en psychologie clinique.

Quelques jours après l'investiture de Trump, j'ai vu tout le dispositif de financement de la recherche biomédicale et de l'innovation s'arrêter brutalement. Un héritage national d'entrepreneuriat scientifique et de leadership biomédical anéanti.

Nous avons assisté impuissants à la transformation des infrastructures publiques de la science et de la santé en cibles et victimes politiques. Des agences ont subi des pressions pour déformer les données, des scientifiques ont été harcelés et réduits au silence, des fonds de recherche ont été menacés ou détournés, et les protections de santé publique ont été redéfinies comme des préférences partisans plutôt que comme le fondement commun d'une société sûre.

J'ai décidé que non, je ne capitulerais pas.

Je me suis levée, pour la science, pour la démocratie, et pour les personnes et les institutions qui les unissent indissociablement.

Le 7 mars 2025, nous avons organisé notre première Journée nationale d'action. Nous avons mobilisé plus de 50 000 personnes lors de plus de 170 événements aux États-Unis et dans le monde entier, en soutien à la science.

Nous étions fiers d'être accompagnés d'un important contingent de sympathisants lors de rassemblements à Paris, Toulouse et Lyon. Dès le premier jour, nous avons entretenu des liens étroits avec le monde scientifique et militant français. Merci de votre soutien et de votre fraternité !

Les mouvements autoritaires ne ciblent pas seulement les élections. Ils s'attaquent aux institutions qui garantissent le fonctionnement de la démocratie : l'indépendance de la justice, la liberté de la presse, la fonction publique et l'éducation.

Et, surtout, ils s'attaquent à la crédibilité de la science, car elle est l'un des derniers systèmes capables d'affirmer avec rigueur et humilité :

« Voici ce que nous savons, voici ce que nous ignorons et voici ce que montrent les preuves. »

Lorsque la science est affaiblie, la démocratie devient plus facile à manipuler. Lorsque la démocratie est affaiblie, la science devient plus facile à corrompre.

De cette première manifestation est né notre projet.

Nous avons créé Stand Up For Science, une association à but non lucratif, embauché 18 personnes et recruté plus de 1 000 bénévoles. Aujourd'hui encore, notre petite équipe a un impact considérable aux États-Unis.

Nous avons mobilisé des personnes qui ne se considéraient pas comme des « militants scientifiques ». Nous avons établi des partenariats avec des cliniciens, des chercheurs, des enseignants, des parents, des étudiants et des fonctionnaires.

Nous avons traduit des enjeux scientifiques et politiques complexes en une obligation de rendre des comptes au public.

Et nous avons prouvé une chose importante : la science peut être défendue publiquement, en langage clair et avec conviction. La science est politique.

Nous avons obtenu une visibilité et un engagement publics remarquables pour une organisation qui n'existait pas il y a un an.

Nos plateformes de médias sociaux ont généré plus de quatre milliards d'impressions au cours des derniers mois de 2025, prouvant ainsi que notre message trouve un écho bien au-delà des publics habituels, au-delà des amphithéâtres universitaires et des laboratoires de recherche.

Nous sommes fiers de ce succès, car la visibilité est l'une des conditions essentielles à la transparence. On ne peut défendre ce que l'on ne voit pas.

Et maintenant ?

Nous investissons dans le plaidoyer politique à Washington et ailleurs. Nous développons une stratégie de communication et de médias plus ambitieuse afin d'atteindre les publics ciblés par les réseaux complotistes, et pas seulement ceux qui adhèrent déjà à une politique fondée sur des preuves.

Nous réunissons scientifiques et décideurs pour transformer l'urgence en solutions.

Et nous poursuivons notre activisme et notre mobilisation. Le 7 mars prochain, un an après notre manifestation fondatrice qui a contribué à lancer notre action en 2025, nous serons de retour à Washington, D.C. et ailleurs pour une grande marche « Défendons la science ». Nous espérons vous compter parmi nous !

Je voudrais conclure en disant que le prix de l'Union rationaliste n'est pas seulement un honneur, c'est aussi un rappel que ce combat a des prédécesseurs et des alliés. C'est dans cet esprit que nous l'acceptons.

Et maintenant, j'invite ma collègue, Miriam Bassi, à nous parler de la manière dont nous envisageons notre travail comme un mouvement mondial, unissant scientifiques et tous ceux qui luttent pour la démocratie, la vérité et la liberté.

Colette Delawalla

## Award from Union Rationalist to Stand Up for Science

Colette Delawalla, founder & CEO

Je dois m'excuser en avance, je ne peux pas faire tout le discours en français.

Veuillez m'excuser !

I am grateful to join you today, and I wish I could be in the room with you in Paris.

To everyone joining the event today at the École Normale Supérieure and online, thank you for your warm welcome.

On behalf of Stand Up For Science, I want to express our profound gratitude to the Union Rationaliste for awarding us the 2025 Prize.

We are honored to receive this recognition from an institution founded to uphold science and reason as pillars of free, just, and democratic societies.

It is troubling that we find ourselves in a time when, once again, those values are under threat.

Exactly 12 months ago, President Donald Trump was sworn into office. Changing my life forever, and the lives of everyone on my team. But I do not wish to dwell on that day.

Instead, I think it's meaningful to remember that today, in the United States, we honor Martin Luther King Jr., the leader of the American civil rights movement and an advocate for peaceful resistance and civil disobedience. A man who shaped the America I still believe in.

Today, I am reminded of this famous quote from a speech King delivered at a church in Selma, Alabama: "A man dies when he refuses to stand up for that which is right. A man dies when he refuses to stand up for justice. A man dies when he refuses to take a stand for that which is true."

In 1930, the founders of the Union rationaliste understood something essential: truth does not defend itself, and reason is not automatically rewarded.

They knew then that when leaders govern by attacking the truth, by obfuscating evidence, and by promoting conspiracies and confusion, everyone must find the courage and the moral clarity to take a stand for that which is true, in King's own words.

Today, the history lessons of the founders of the Union Rationaliste and Martin Luther King Jr. feel closer than ever, and they call on us to act.

Almost a century since the founding of the Union Rationaliste, Stand Up For Science was born out of the same urgency: to defend America's scientific ecosystem and our democracy from an existential threat.

And this is why this award matters deeply to us. We stand on the common ground of truth, science, and a spirit of inquiry and discovery. Universal traits of humanity, underpinning free, just, and democratic societies.

I founded Stand Up For Science in 2025 to fight back political attacks on America's scientific ecosystem and public health system. I was (in fact, I still am!) a graduate student working towards a PhD in clinical psychology.

Within days of Trump inauguration, I saw the entire apparatus for biomedical research and innovation funding come to a screeching halt. A national legacy of scientific entrepreneurship and biomedical leadership pulverized.

We watched the public infrastructure of science and health become a political target and casualty. Agencies pressured to distort evidence, scientists harassed and silenced, research funds threatened or redirected, and public health protections reframed as partisan preferences rather than the shared foundation of a safe society.

I decided that no, I was not going to surrender.

I stood up, for science, for democracy, and for the people and institutions that inextricably hold both together.

On March 7th 2025, we held our first National Day of Action. We mobilized over 50,000 people at over 170 events across the United States and around world in support of science.

We were proud to be accompanied by a large contingent of supporters holding rallies in Paris, Toulouse, and Lyon. From day one, we've had close ties and affinity with the world of science and activism in France. Thank you for supporting us and thank you for your "fraternité"!

Authoritarian movements do not only target elections. They target the institutions that make democracy functional: independent courts, free media, civil service, and education.

And, crucially, they target the credibility of science, because science is one of the last systems that can still say, with discipline and humility: "Here is what we know, here is what we don't know, and here is what the evidence shows."

When science is weakened, democracy becomes easier to manipulate. When democracy is weakened, science becomes easier to corrupt.

From that first protest, we grew into something bigger.

We established Stand Up For Science as a non-profit organization, we hired 18 staff, and we recruited over 1000 volunteers. To this day, we are small team making big waves in the United States.

We mobilized people who had never considered themselves “science activists”. We partnered with clinicians, researchers, educators, parents, students, and public servants.

We translated complex scientific and policy issues into clear public accountability.

And we proved something important: that science can be defended in public, in plain language, with moral confidence. That science is political.

We achieved remarkable public visibility and engagement for an organization that did not exist one year ago.

Our social media platforms reached over four billion impressions in the last months of 2025, proving our message resonates far beyond the usual audiences, beyond the halls of academia and the research labs.

We are proud of our success because visibility is one of the first prerequisites for accountability. People cannot defend what they cannot see.

So, what comes next for us ?

We are investing in policy advocacy in Washington, DC and beyond.

We are building a stronger media and communications strategy to reach the audiences being targeted by conspiracy networks, not just the audiences already aligned with evidence-based policy.

We are bringing together scientists and decision-makers to translate urgency into solutions.

And we are continuing our activism and mobilization. This coming March 7th, one year after our movement-defining protest that helped launch our work in 2025, we will return to Washington, D.C. and beyond, for a major Stand Up For Science march. We hope we can count on you to join us !

I want to close with this: the Union Rationaliste’s prize is not only an honor, it’s a reminder that this fight has predecessors, and it has allies. We accept it in that spirit.

And now, I would like to invite my colleague, Miriam Bassi, to speak about how we see our work as a global movement, bridging together scientists and anyone fighting for democracy, truth, and freedom.

Colette Delawalla

## Prix de l'Union rationaliste à "Stand Up for Science"

Miriam Bassi, directrice éditorial

Merci, Colette, et merci encore à l'Union rationaliste de nous accueillir à distance.

Mon engagement avec Stand Up For Science est très personnel. Je suis arrivée dans ce mouvement un peu par hasard.

J'ai une formation en santé publique et, début 2025 je travaillais comme Directrice des programmes santé à l'USAID en Sénégal.

J'ai vu de mes propres yeux les dégâts immenses, à une échelle difficile à imaginer, causés par des attaques politiques contre les systèmes de santé publique.

J'ai aussi vécu dans des pays où démocratie, liberté et vérité ne sont plus que des mots vidés de leur sens.

À un moment où je voulais vraiment agir face à la montée des attaques à la démocratie aux États-Unis, j'ai eu la chance de rencontrer Colette et Stand Up For Science.

C'est donc un vrai honneur d'être avec vous ce soir depuis Dakar, au Sénégal.

La science, au niveau mondial, est l'un des plus beaux exemples de coopération humaine au-delà des frontières.

C'est grâce à elle qu'on a éradiqué la variole, qu'on a augmenté l'espérance de vie et réduit la pauvreté et la faim, qu'on a développé les antirétroviraux contre le VIH et qu'on détecte de nouveaux agents pathogènes. C'est grâce à la science qu'on comprend la complexité du climat. C'est grâce à la science qu'on développe des technologies qui sauvent des vies et ouvrent de nouvelles possibilités.

Nous vivons dans un monde très différent de celui des fondateurs de l'Union rationaliste et de Martin Luther King Jr..

Et pourtant, nous sommes toujours portés par la même humanité, le même désir de progrès. Un progrès qui se mesure à la justice, à la vérité et à la découverte.

Parce que la science, quand elle est à son meilleur, est une discipline d'humilité et de responsabilité. C'est une méthode fondée sur la transparence, la vérification, la correction, et la critique publique. Ce sont aussi des valeurs démocratiques.

Et quand la politique autoritaire monte, elle voit souvent ces valeurs comme des menaces.

C'est pour cela que les attaques contre la science s'accompagnent si souvent d'attaques contre les institutions de la fonction publique, les universités, les journalistes, les enseignants.

L'objectif est d'affaiblir la capacité du public à reconnaître la vérité.

Et ce n'est pas abstrait. Il y a de la souffrance réelle, des maladies et des morts évitables, des familles dévastées, des traitements interrompus, des avancées mises en pause, des écosystèmes économiques désintégrés.

Et l'effet domino, ces dégâts "collatéraux", sont au niveau mondial.

Quand l'écosystème scientifique d'un pays est affaibli, l'impact ne reste pas à l'intérieur de ses frontières. La désinformation circule. La méfiance circule.

Nous avons besoin de standards partagés et d'une solidarité partagée.

Mais la coopération est fragile quand les institutions sont politisées.

Alors l'un de nos objectifs est d'aider à "recalibrer" la coopération scientifique au niveau mondial, en construisant des ponts.

Entre les scientifiques et le public. Entre les chercheurs et les décideurs. Et entre les pays et les institutions scientifiques.

Pour nous, soutenir la science dans le monde, c'est aussi soutenir les réseaux qui permettent à la vérité d'aller plus vite que la propagande.

Et recalibrer la science mondialement, c'est aussi protéger celles et ceux qui la font.

Les scientifiques, les cliniciens, et les responsables de santé publique sont de plus en plus visés. Pas parce qu'ils ont tort, mais parce qu'ils dérangent. Ils subissent intimidation, pressions politiques, harcèlement en ligne, et parfois des menaces pour leur emploi et leur sécurité.

Alors, en poursuivant ce travail essentiel, nous sommes très touchés par votre reconnaissance et honorés de votre partenariat.

Colette, est-ce que tu veux bien conclure au nom de Stand Up For Science ?

Miriam Bassi

## Award from Union Rationalist to Stand Up for Science

Miriam Bassi, editorial Director

Thank you, Colette, and thank you again to the Rationalist Union for hosting us remotely.

My involvement with Stand Up For Science is very personal. I came to this movement somewhat by chance.

I have a background in public health and, in early 2025, I was working as Director of Health Programs at USAID in Senegal.

I saw firsthand the immense damage, on a scale difficult to imagine, caused by political attacks against public health systems.

I have also lived in countries where democracy, freedom, and truth are nothing more than empty words.

At a time when I truly wanted to take action in response to the rising attacks on democracy in the United States, I had the opportunity to meet Colette and Stand Up For Science.

It is therefore a true honor to be with you this evening from Dakar, Senegal.

Science, on a global scale, is one of the finest examples of human cooperation across borders.

It is thanks to science that smallpox has been eradicated, life expectancy has been increased, poverty and hunger have been reduced, antiretroviral drugs have been developed to combat HIV, and new pathogens are being detected. It is thanks to science that we understand the complexity of the climate. It is thanks to science that we develop technologies that save lives and open up new possibilities.

We live in a world very different from that of the founders of the Rationalist Union and Martin Luther King Jr.

And yet, we are still driven by the same humanity, the same desire for progress. Progress measured by justice, truth, and discovery.

Because science, when it is at its best, is a discipline of humility and responsibility. It is a method based on transparency, verification, correction, and public criticism. These are also democratic values. And when authoritarian politics rises, it often sees these values as threats. That's why attacks on science are so often accompanied by attacks on public institutions, universities, journalists, and teachers.

The goal is to weaken the public's ability to recognize the truth.

And this isn't abstract. There is real suffering, preventable illnesses and deaths, devastated families, interrupted treatments, stalled progress, and disintegrated economic ecosystems.

And the domino effect, this "collateral" damage, is global.

When a country's scientific ecosystem is weakened, the impact doesn't stay within its borders. Misinformation spreads. Mistrust spreads.

We need shared standards and shared solidarity.

But cooperation is fragile when institutions are politicized.

So one of our goals is to help "recalibrate" scientific cooperation at the global level, by building bridges. Between scientists and the public. Between researchers and policymakers. And between countries and scientific institutions.

For us, supporting science worldwide also means supporting the networks that allow truth to outpace propaganda.

And recalibrating science globally also means protecting those who practice it.

Scientists, clinicians, and public health officials are increasingly targeted. Not because they are wrong, but because they are inconvenient. They face intimidation, political pressure, online harassment, and sometimes threats to their jobs and safety.

So, as we continue this essential work, we are deeply touched by your recognition and honored by your partnership.

Colette, would you please conclude on behalf of Stand Up For Science?

Miriam Bassi

## Prix de l'Union rationaliste à "Stand Up for Science"

Colette Delawalla, fondatrice et PDG

Merci, Miriam.

À l'Union Rationaliste, merci d'avoir si bien compris notre combat commun et de le saluer.

Votre parcours illustre parfaitement ce que signifie défendre la raison sans compromis.

Nous acceptons ce prix comme un engagement : celui de rester présents, de continuer à dire la vérité et de bâtir un avenir où les données probantes guident les politiques publiques et où la démocratie est suffisamment forte pour protéger les institutions au service du public.

En conclusion, je tiens à réaffirmer la profonde gratitude de Stand Up For Science pour cette reconnaissance.

Nous sommes également reconnaissants de notre partenariat avec des institutions comme la vôtre.

## Award from Union Rationalist to Stand Up for Science

Colette Delawalla, founder & CEO

Thank you, Miriam.

To the Union Rationaliste, thank you for seeing our shared fight clearly, and for honoring it.

Your history shows what it looks like to defend reason without apology.

We accept this prize as a commitment: to keep showing up, to keep telling the truth, and to keep building a future where evidence guides policy and where democracy has the strength to protect the institutions that serve the public.

In closing, I want to express again that Stand Up For Science is deeply grateful for this recognition.

And we are grateful to be in partnership with institutions like yours.  
Merci.

## **LE RATIONALISME**

*S'appuie sur la remise en cause permanente du savoir acquis dans le but d'améliorer la connaissance.*

*Favorise le progrès humain, développe l'esprit critique et la liberté de penser.*

### **Pourquoi adhérer ?**

#### **Rejoindre l'Union Rationaliste**

c'est soutenir une association  
engagée pour

**La défense de la laïcité  
et de l'esprit critique**

**La promotion des sciences  
et de l'éducation**

**La lutte contre les discriminations  
et les obscurantismes**

**Le bulletin d'abonnement ci-contre est à renvoyer**

**par courrier**

Secrétariat de l'Union rationaliste  
32, rue Pannard  
28190 Courville-sur-Eure

**par courriel**

union.rationaliste@wanadoo.fr

**sur notre site internet**

Vous pouvez aussi vous abonner ou adhérer  
sur le site de l'Union rationaliste : [www.union-rationaliste.org](http://www.union-rationaliste.org)

Le règlement peut être fait :

**par carte bancaire sur notre site (de préférence)**

**par virement bancaire**

Crédit mutuel Courville  
IBAN : FR76 1027 8372 4000 0108 8970 103  
BIC : CMCIFR2A

**par chèque**

libellé à l'ordre de l'Union rationaliste

Vous pouvez aussi vous abonner ou adhérer  
sur le site de l'Union rationaliste :

[www.union-rationaliste.org](http://www.union-rationaliste.org)

*Un reçu fiscal concernant l'adhésion et/ou les dons  
vous sera adressé en début d'année*

Le n° 236 de "**Raison Présente**" est paru.

## **ARTS & SCIENCES QUELLES COCONSTRUCTIONS ?**

Pour s'abonner à cette revue,  
rendez-vous sur le [site de l'Union rationaliste](http://www.union-rationaliste.org).



Nom .....Prénom .....

Adresse .....

Courriel .....

Téléphone ..... Année de naissance .....

Profession ou ancienne profession (facultatif mais souhaité) :  
.....

**Si adhésion couple, 2e adhérent**

Nom .....Prénom .....

Courriel .....

| 2026  | Individuelle                                   | Couple                        | Réduit*                                       |
|---|--|-------------------------------|---|
| Adhésion  | <input type="checkbox"/> 60 €                  | <input type="checkbox"/> 90€  | <input type="checkbox"/> 20€                  |
| Adhésion avec soutien                                 | <input type="checkbox"/> 100€                  | <input type="checkbox"/> 120€ |   |
| Abonnement aux Cahiers Rationalistes (tarif adhérent) | <input type="checkbox"/> 30€<br>France         |                               | <input type="checkbox"/> 15€<br>France        |
|   | <input type="checkbox"/> 38€<br>International  |                               | <input type="checkbox"/> 23€<br>International |
| Abonnement à Raison Présente (tarif adhérent)         | <input type="checkbox"/> 50€<br>France         |                               | <input type="checkbox"/> 30€<br>France        |
|   | <input type="checkbox"/> 58€<br>International  |                               | <input type="checkbox"/> 38€<br>International |
| Abonnement aux deux revues (tarif adhérent)           | <input type="checkbox"/> 70€<br>France         |                               | <input type="checkbox"/> 35€                  |
|   | <input type="checkbox"/> 86 €<br>International |                               | <input type="checkbox"/> 51€<br>International |

**Nos revues :**

Les Cahiers Rationalistes

Les Cahiers Rationalistes proposent des articles de fond accessibles à un large public, à travers une variété de rubriques, éditoriaux, actualités, entretiens, lectures, chroniques et tribunes.

Raison Présente

La revue prend pour objet les questions de la vie sociale, économique et politique ainsi que celle des arts et des sciences, avec une attention particulière à la philosophie et à l'histoire. Elle se tient à l'écoute des sciences actuelles dans leur diversité (sciences exactes, sciences de la nature, sciences humaines et sociales).

Vente au numéro :

Les Cahiers Rationalistes :  
10 € (+ 2 € de frais de port)

Raison Présente :  
19 € (+ 4 € de frais de port)

\*primo adhérent, étudiants, demandeur d'emploi, personnes en difficultés financières

## **Anciens Présidents**

1930-1938 : *Henri Roger*, 1938-1946 : *Paul Langevin*, 1946-1955 : *Frédéric Joliot-Curie*, 1955 : *Prosper Alfarc*, 1955-1960 : *Albert Châtelet*, 1960-1968 : *Charles Sadron*, 1968-1970 : *Ernest Kahane*, 1970-2001 : *Evry Schatzman*, 2001-2004 : *Jean-Pierre Kahane*, 2004-2012 : *Hélène Langevin-Joliot*. 2013-2017 : *Édouard Brézin*, 2018-2019 : *Yves Brechet*, 2020 - 2023 : *Antoine Triller*, 2024-2025 : *François Héran*.

Ancien président d'honneur : *Jacques Hadamard*.

## **Président**

*François Bouchet*, *astrophysicien, cosmologiste*.

## **Conseil d'administration**

*Nelly Bensimon, Franck Burbage, Michel Cabaret, Gilbert Cabasso, Jean-Philippe Catonné, David Cayla, Charles Conte, Jean Delabar, Michel Henry, Emmanuelle Huisman-Perrin, Sylvain Lavau, Michèle Leduc, Dominique Leglu, Bruno Perrin, Isabelle Ramade, Daniel Suchet*.

## **Bureau du conseil d'administration**

*Bruno Perrin*, administrateur et trésorier,  
*Jean Delabar*, secrétaire général,  
*Michèle Leduc*, rédaction de Raison Présente, rédaction du site internet,  
*Nathalie Conte*, webmestre, responsable communication,  
*Nelly Bensimon*, sections locales, relations avec les adhérents,  
*Marc Thierry*, rédaction des Cahiers rationalistes,  
*Emmanuelle Huisman-Perrin*, responsable des émissions de radio.

---

## **Comité de Rédaction et de lecture du tiré à part du *Cahier rationalistes* N°701:**

Rédacteur en chef : *Marc Thierry*,

Comité de rédaction et de lecture : *Nelly Bensimon, François Bouchet, Jacques Burger, Michèle Leduc, Bruno Perrin*.

Conception graphique de la couverture, maquette, mise en page, diffusion : *Nathalie Conte*

## **Radio UR sur France Culture :**

*Emmanuelle Huisman-Perrin*