

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
22 NOVEMBRE 2023, PARIS

LA FONDATION BETTENCOURT SCHUELLER DISTINGUE DES CHERCHEURS D'EXCEPTION EN SCIENCES DE LA VIE EN DÉVOILANT LE DEUXIÈME PALMARÈS IMPULSCIENCE® ET LE LAURÉAT 2023 DU PRIX LILIANE BETTENCOURT POUR LES SCIENCES DU VIVANT®

La Fondation Bettencourt Schueller a révélé mardi 21 novembre le 2ème palmarès Impulscience®, son programme de soutien aux chercheurs en sciences de la vie, ainsi que le lauréat 2023 du Prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant®, au cours d'une cérémonie à l'Institut de France en présence de Françoise Bettencourt Meyers, présidente de la Fondation Bettencourt Schueller, et des Pr Didier Samuel, Président-directeur général de l'Inserm et André Le Bivic, directeur de CNRS Biologie.

Le programme Impulscience® a pour ambition de récompenser et d'accompagner des chercheuses et chercheurs d'excellence en France, et de renforcer l'attractivité de la France comme lieu de recherche pour y conserver ses talents et en attirer d'autres. Il répond à deux impératifs : préserver la liberté d'innovation des chercheurs et les soutenir dans la durée.

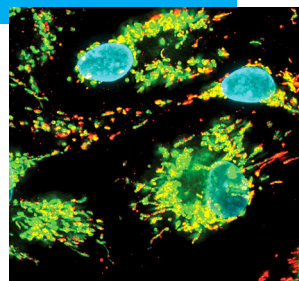


Anna Beyeler, Sophie Ugolini, Paul Conduit, lauréats Impulscience ; Olivier Brault, directeur général de la Fondation ; Hugues de Thé, président du conseil scientifique de la Fondation ; Françoise Bettencourt Meyers et Jean-Pierre Meyers, présidente et vice-président de la Fondation ; Simonetta Grimaldo, Rebekka Wild, Aubrey Nord, Alexandre Buffet, lauréats Impulscience ; Raphaël Rodrigues, lauréat Prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant. © Thomas Campion // Geoffroy Van Der Hasselt

Depuis 2022, Impulscience® est attribué chaque année à 7 chercheurs en sciences de la vie, du plus haut niveau, accueillis par un organisme public de recherche français. Ces chercheurs sont sélectionnés lors des appels à projets du Conseil européen de la recherche (ERC) et classés A après la deuxième phase de sélection, mais ils n'ont pas obtenu ce financement par manque de fonds budgétaires européens. Après sélection par le conseil scientifique de la Fondation Bettencourt Schueller, chaque chercheur est accompagné financièrement pendant 5 ans à hauteur de 2,3 millions d'euros chacun (soutien du projet, prime personnelle pour le chercheur, frais de gestion).

Françoise Bettencourt Meyers, présidente de la Fondation Bettencourt Schueller :

« Cela fait plus de 35 ans que notre fondation familiale soutient la recherche fondamentale pour les sciences de la vie. Parce qu'il n'y pas de progrès médical sans une recherche d'excellence. Parce qu'il n'y pas de recherche sans un soutien dans le temps long. C'est le sens du programme Impulscience®, dont nous accompagnons les lauréats sur 5 ans. Nous sommes heureux de soutenir des chercheurs de talent, aux côtés des institutions publiques, afin d'améliorer la connaissance du vivant, et à terme, la santé humaine. »



Emmanuelle Charpentier, microbiologiste, généticienne et biochimiste française, marraine du programme Impulscience® :

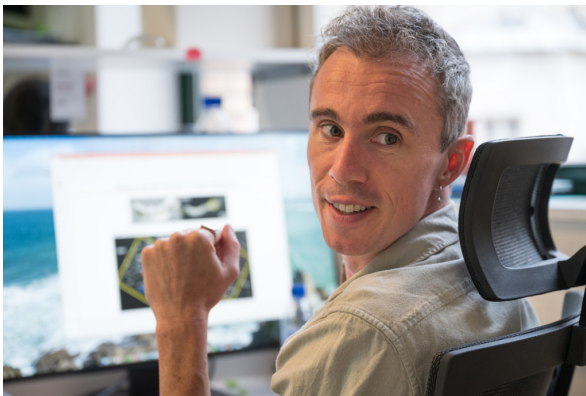
« Quelques années d'implication totale peuvent faire toute la différence dans le développement d'une découverte. Impulscience® apporte aux chercheurs le privilège du temps long, et la liberté de chercher. »

Le Prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant® est décerné chaque année à un chercheur européen de moins de 45 ans (travaillant en France ou dans un autre pays d'Europe) reconnu par la communauté scientifique pour son parcours exceptionnel et pour l'impact de ses contributions dans son domaine de recherche. Le prix est doté de 100 000 euros et récompense personnellement le chercheur lauréat.

Engagée en faveur de la recherche en sciences de la vie depuis sa création en 1987, la Fondation Bettencourt Schueller a distingué cette année au total 8 chercheurs pour une dotation globale de 16,2 millions d'euros. Le jury de ces distinctions est assuré par le conseil scientifique de la Fondation, présidé par le Pr Hugues de Thé et composé de 14 experts français et internationaux représentant toutes les disciplines des sciences de la vie.

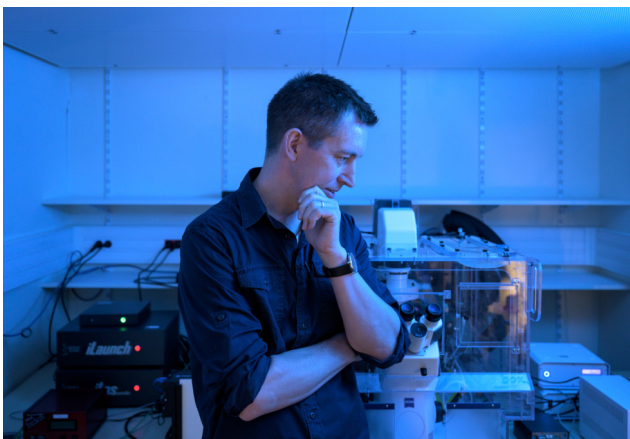
LES LAURÉATS 2023

LES 7 LAURÉATS 2023 D'IMPULSCIENCE® SONT :



Alexandre Baffet, chercheur en biologie cellulaire, chargé de recherche Inserm et chef de l'équipe « Biologie cellulaire de la neurogenèse des mammifères » à l'Institut Curie (Paris). Ses travaux permettront de comprendre la complexité unique du cerveau humain à travers l'étude de la division des cellules souches neurales dans le néocortex à l'aide de techniques de microscopie de pointe.

Anna Beyeler, chercheuse en neurosciences, chargée de recherche Inserm et cheffe de l'équipe « Circuits neuronaux de l'anxiété » au Neurocentre Magendie (Bordeaux). Ses recherches visent à déchiffrer l'anatomie et la fonction des réseaux de neurones qui sous-tendent l'anxiété et ses troubles, avec l'ambition de pouvoir les réguler un jour pour contrer les effets délétères de ces pathologies.

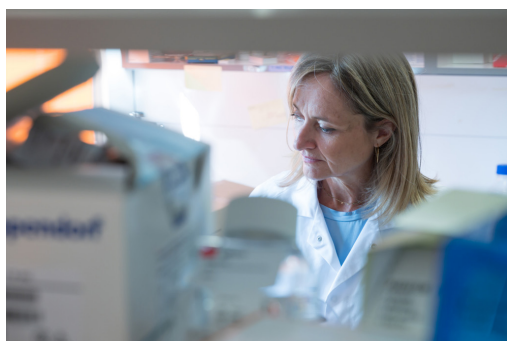
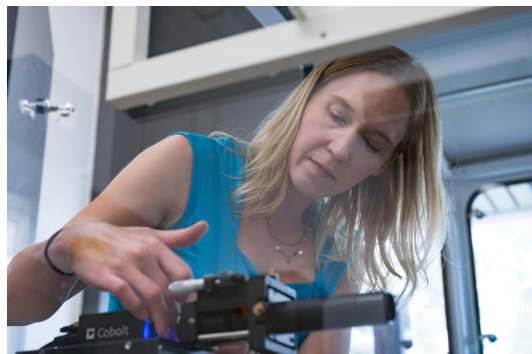


Paul Conduit, chercheur en biologie cellulaire, chargé de recherche CNRS et chef de l'équipe « Régulation des microtubules chez les animaux multicellulaires » à l'Institut Jacques Monod (Paris). En étudiant les éléments nécessaires à la formation des microtubules, il souhaite savoir comment le contrôle de la formation de ces structures contribue à façonner la forme de différents types de neurones et à résister à la dégradation neuronale en cas de stress cellulaire.



Simonetta Gribaldo, chercheuse en microbiologie, Professeure et cheffe de l'équipe « Biologie évolutive de la cellule microbienne » à l'Institut Pasteur (Paris). Ses travaux, au croisement de la bio-informatique, de la microscopie, et de l'évolution expérimentale, utiliseront l'ADN pour reconstruire l'histoire évolutive des enveloppes bactériennes.

Ashley Nord, chercheuse en biophysique, chargée de recherche CNRS, chercheuse dans l'équipe « Physique et mécanique des systèmes biologiques » au Centre de biologie structurale (Montpellier). En étudiant la formation des biofilms bactériens à travers le prisme de la physique, elle vise à bouleverser radicalement tout ce que l'on connaissait jusqu'à présent à leur sujet.



Sophie Ugolini, chercheuse en immunologie, directrice de recherche Inserm, cheffe de l'équipe « Régulation neuronale de l'immunité » au Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy. Ses travaux cherchent à mettre en lumière les mécanismes par lesquels le système nerveux et le système immunitaire agissent ensemble pour réparer des lésions dans les tissus, notamment au niveau de la peau, et assurer la défense contre des infections.

Rebekka Wild, chercheuse en biologie structurale, chargée de recherche CNRS, cheffe d'équipe dans le groupe « Groupe structure et activité des glycosaminoglycanes » à l'Institut de biologie structurale (Grenoble). Ses travaux se focalisent sur les complexes moléculaires responsables de la production de deux glycosaminoglycanes. Ces chaînes complexes de sucres sont impliquées dans une grande diversité de fonctions et de maladies.



LE LAURÉAT 2023 DU PRIX LILIANE BETTENCOURT POUR LES SCIENCES DU VIVANT EST :

Raphaël Rodriguez, Directeur de recherche CNRS et chef de l'équipe « Chemical Biology » à l'Institut Curie (Paris), pour la conception de petites molécules pour disséquer les processus cellulaires liés au cancer, à l'inflammation et au vieillissement. Ses dernières découvertes lui ont permis d'identifier des voies de signalisation impliquant deux métaux, le cuivre et le fer, qui semblent être des pistes prometteuses pour de nouveaux traitements contre le cancer et l'inflammation.

LE RÉSEAU DES LAURÉATS

Premier engagement de la Fondation Bettencourt Schueller, le **mécénat scientifique** représente la moitié de ses soutiens avec plus de 375 millions d'euros depuis sa création en 1987. Au fil des années, la Fondation a constitué un programme annuel de prix pour soutenir les chercheurs en sciences de la vie dans les moments-clés de leur carrière. Jusqu'en 2021, quatre prix ont été remis chaque année à 20 chercheurs animés par la passion, la créativité, le travail et la prise de risque appliqués à la recherche en santé humaine. Depuis 2022, les lauréats du programme Impulscience ont rejoint cette famille de lauréats.

487 prix scientifiques ont été attribués depuis 1989 :

- 14 dotations Impulscience®
- 29 chercheurs lauréats du Prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant®
- 78 laboratoires réaménagés grâce au Prix Bettencourt Coups d'élan pour la recherche française, soit plus de 800 chercheurs bénéficiaires de ce prix
- 17 nouvelles équipes de recherche créées en France dans le cadre du Programme ATIP-Avenir,
- 349 lauréats partis en séjour post-doctoral à l'étranger grâce au Prix Bettencourt pour les jeunes chercheurs

Ces talents, lorsqu'ils se rencontrent, ont toujours des idées fructueuses à partager autour de leurs travaux de recherche. La Fondation encourage cette synergie en accompagnant un réseau de femmes et d'hommes portant ses valeurs et bénéficiant de moyens supplémentaires pour créer de nouvelles collaborations et initiatives. En 2023, la Fondation a organisé plusieurs événements pour réunir les lauréats des prix et des programmes soutenus. Ces moments de qualité favorisent les relations entre chercheurs, indépendamment de leur stade de carrière et de leur thématique de recherche.

À PROPOS DE LA FONDATION BETTENCOURT SCHUELLER

Donnons des ailes aux talents

À la fois fondation familiale et fondation reconnue d'utilité publique depuis sa création, la Fondation Bettencourt Schueller entend « donner des ailes aux talents », pour contribuer à la réussite et à l'influence de la France.

Pour cela, elle recherche, choisit, soutient, accompagne et valorise des femmes et des hommes qui imaginent aujourd'hui le monde de demain, dans trois domaines qui participent concrètement au bien commun : les sciences de la vie, les arts et la solidarité. Dans un esprit philanthropique, elle agit par des prix, des dons, un accompagnement personnalisé, une communication valorisante et des initiatives co-construites.

Depuis sa création en 1987, elle a récompensé 646 lauréats et soutenu plus de 1 200 projets portés par de talentueuses personnalités, équipes, associations et organisations.

EN SAVOIR PLUS ?

www.fondationbs.org

Instagram

[@fondationbettencourtschueller](https://www.instagram.com/fondationbettencourtschueller)

Twitter

[@Fondation_BS](https://twitter.com/Fondation_BS)

Facebook

[@BettencourtSchuellerFoundation](https://www.facebook.com/BettencourtSchuellerFoundation)

[#TalentFondationBettencourt](https://www.instagram.com/TalentFondationBettencourt)

CONTACT PRESSE

Mail fbs@clai2.com

Alice Pilliod 06 99 37 64 05

Cécile Chevalier 06 24 60 35 69