

**19 nouveaux chercheurs aujourd'hui lauréats du programme des prix scientifiques
de la Fondation Bettencourt Schueller 2016 :
Prix pour les jeunes chercheurs,
Prix Coups d'élan pour la recherche française et
Prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant.**

La Fondation Bettencourt Schueller a annoncé ce jour à 19 chercheurs qu'elle leur attribuait une récompense dans le cadre des prix scientifiques qui constituent l'architecture de son programme de prix scientifiques, depuis maintenant plus de 25 ans. Ce programme annuel se compose de trois prix, décernés à des chercheurs prometteurs ou confirmés, qui œuvrent pour repousser les frontières de la science afin de trouver de nouvelles réponses aux besoins de notre société en matière de santé et de qualité de vie. Selon le Professeur Hugues de Thé, Président du conseil scientifique de la Fondation, *« nous recevons chaque année un nombre important de dossiers de qualité, ce qui nous confirme à la fois que nous sommes dans un univers où la recherche reste créative et dynamique, et que la Fondation représente un soutien essentiel au développement de ces activités en France »*.

3 prix scientifiques complémentaires

Chacun de ces prix a des caractéristiques spécifiques.

- Le Prix pour les jeunes chercheurs est remis tous les ans, comme son nom l'indique, à des personnes qui sont encore au début de leur carrière. Le but est de soutenir leur séjour postdoctoral à l'étranger.
- Les Prix Coups d'élan pour la recherche française sont destinés à améliorer l'équipement et les conditions de travail au sein de quatre laboratoires publics français (Inserm et CNRS) pour leur permettre de rester performants sur la scène internationale hautement compétitive.
- Le Prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant distingue chaque année un chercheur européen de moins de 45 ans et son équipe. Ce chercheur doit non seulement être reconnu par la communauté scientifique pour la qualité de ses publications, mais aussi poursuivre des recherches qui pourraient mener vers de nouveaux développements thérapeutiques, dans des domaines où les malades et les professionnels de santé sont en attente de solutions.

Un large programme de soutien au rayonnement de la recherche biomédicale de la France

Ces trois prix scientifiques s'inscrivent dans un large programme de mécénat scientifique financé par la Fondation Bettencourt Schueller. Il se compose de prix, mais également de dons, destinés à faire rayonner la France en matière de recherche biomédicale et à faire avancer la recherche médicale au sens large. Toutes les disciplines susceptibles de protéger et de favoriser la vie ont droit de cité. Si une part non négligeable des lauréats conduit ainsi son travail dans les neurosciences, les maladies métaboliques, la génétique, l'immunologie et la microbiologie, c'est parce qu'il s'agit de domaines dans lesquels la

recherche peut apporter des solutions à des défis sanitaires qui concernent le plus grand nombre. L'objectif de la Fondation Bettencourt Schueller est de financer les approches les plus innovantes et de permettre à la France de rester à la pointe en matière de recherche scientifique.

En ligne avec les critères d'attribution exigeants de ces prix, chacun des lauréats 2016 sait que le jury aura noté dans son parcours des marqueurs d'excellence, d'interdisciplinarité et de créativité. Les travaux des lauréats du palmarès 2016 se situent tous dans l'univers de la science fondamentale, domaine où le champ des possibles peut conduire à des découvertes à impact majeur. La dotation pour l'ensemble des lauréats de ce palmarès 2016, représente un engagement financier de 1,65 millions d'euros.

Prix pour les jeunes chercheurs

Les lauréats du Prix pour les jeunes chercheurs 2016 continuent, comme lors des années précédentes, de révéler combien la Fondation s'intéresse à la curiosité, la passion, la détermination et les ambitions des candidats. Les domaines clé du palmarès 2016 concernent des travaux innovants dans les neurosciences, l'infectiologie, l'immunologie, la génétique et la biodiversité. Plusieurs lauréats poursuivent un double cursus médical et scientifique. Ce cursus, à la fois complexe et intéressant par sa capacité à permettre à des malades de bénéficier plus rapidement des résultats de la recherche, est particulièrement en ligne avec les objectifs de la Fondation qui souhaite rapprocher ces deux univers de la recherche et de la médecine.

Tous les lauréats de ce Prix sont de nationalité française et doivent effectuer au cours de leur formation un séjour à l'étranger. La moitié d'entre eux est d'ailleurs déjà en train de travailler hors de la France. Ils ont entre 25 à 34 ans. Chacun a su mettre en avant, au-delà de l'intérêt de ses travaux pour améliorer la compréhension de mécanismes fondamentaux du vivant, ses souhaits de répondre à des besoins médicaux et environnementaux insatisfaits, tant sur le plan de la prévention que du diagnostic et du traitement.

Prix Coups d'élan pour la recherche française

Parmi les quatre Prix Coups d'élan pour la recherche française 2016 destinés aux besoins matériels des laboratoires et aux conditions de travail des équipes, l'un concerne plus particulièrement la rénovation du réseau informatique. En effet, c'est la puissance de l'infrastructure informatique – serveurs et logiciels, qui détermine aujourd'hui la vitesse avec laquelle la recherche peut produire des données. Une puissance élevée est nécessaire pour stocker et traiter la quantité de données bio-informatiques qui ne cesse de croître. Pour les autres lauréats, le besoin est plus focalisé sur l'acquisition d'un équipement de pointe, le réaménagement de locaux soit pour les besoins de l'équipe en place, soit pour accueillir un chercheur étranger dans des conditions attractives.

Le jury des prix scientifiques a été sensible à la volonté des quatre lauréats d'utiliser leur dotation pour promouvoir les échanges interdisciplinaires. Certains laboratoires français disposent d'une paillasse dans des locaux anciens, parfois peu fonctionnels. Leur vétusté peut s'avérer inadaptée aux normes de sécurité nécessaires aujourd'hui pour manipuler des cellules vivantes. Les Prix Coups d'élan vont ainsi permettre aux équipes confrontées à ces situations de travailler dans un environnement scientifique de haut niveau sans avoir à déménager des lieux dans lesquels ils ont l'habitude de travailler, et qui font eux-mêmes souvent partie du patrimoine culturel de la recherche française.

Prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant

Ce grand Prix, remis à un chercheur européen chaque année, souligne la volonté de la Fondation de soutenir ceux qui s'acheminent vers des innovations de rupture. Tous les lauréats de ce Prix ont montré dans leurs parcours une capacité à bousculer les dogmes établis, à ouvrir des portes qui n'avaient jamais été ouvertes jusque-là pour faire des découvertes inattendues, parfois capables de changer la vie de

patients atteints de maladies graves. Outre cette aptitude visionnaire, le candidat pour ce Prix doit aussi montrer qu'il sait conduire une équipe et que ses équipes sont mobilisées avec lui pour faire avancer leur projet commun.

Le Prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant 2016 récompense un Britannique qui travaille en Espagne sur l'influence des mutations génétiques qui ne produisent pas le même effet chez tous les individus. Son but ultime est de contribuer à faire avancer la prise en charge personnalisée de patients atteints de cancers et autres maladies graves qui ne répondent pas aux traitements existants.

Des prix exigeants et indépendants pour des profils d'excellence

Le palmarès des prix scientifiques 2016 est extrêmement prometteur. La Fondation se réjouit de voir combien, malgré les difficultés grandissantes pour mener des recherches innovantes dans le contexte actuel, le nombre de candidats à ses prix scientifiques reste élevé et le contenu des dossiers de haut vol scientifique quel que soit le prix visé. Olivier Brault, directeur général de la Fondation Bettencourt Schueller, rappelle que « *les prix scientifiques de la Fondation s'inscrivent dans un vaste programme de mécénat scientifique qui, outre les prix, comprend aussi des dons pour soutenir de grandes structures de recherche biomédicale, donner un appui résolu à des projets qui suscitent de nouvelles vocations et participent à la formation de futurs chercheurs ou pour lutter contre des grandes maladies et handicaps de notre époque* ».

Tous les prix sont décernés par le conseil scientifique de la Fondation, un jury exigeant et indépendant, constitué de personnalités reconnues du monde scientifique français et international. La Fondation lui délègue l'analyse des candidatures et le choix des lauréats. Pour le Prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant, le conseil scientifique se renforce de la consultation d'autres experts internationaux.

Comme les chercheurs distingués par le passé, les 19 lauréats 2016 seront suivis tout au long de leur parcours. En effet, le fait de recevoir un prix de la Fondation Bettencourt Schueller représente le début d'une relation dans la durée. C'est dans ce sens que la Fondation conçoit son engagement auprès des chercheurs, et plus globalement auprès de l'ensemble des porteurs de projets qu'elle accompagne, dans ses différents domaines d'engagement.

Vous trouverez les noms des 19 lauréats sur le site de la Fondation :

<http://www.fondationbs.org/fr/la-fondation/les-actualites/le-palmares-2016-des-prix-scientifiques-de-la-fondation-bettencourt>

LA FONDATION BETTENCOURT SCHUELLER

« Donner des ailes au talent », c'est le moyen choisi par la Fondation Bettencourt Schueller depuis près de trente ans pour contribuer à la réussite et au rayonnement de la France.

Créée par une famille, confiante dans l'homme et ses capacités, attachée à l'initiative, à la créativité, à la qualité et à l'ouverture, la Fondation est portée par des convictions qui définissent son esprit et ses façons de travailler, pour le bien commun, sans but lucratif et dans un objectif de responsabilité sociale.

Son action se déploie dans trois principaux domaines d'engagement :

- **les sciences de la vie** (recherche, formations scientifiques, diffusion de la culture scientifique),
- **les arts** (métiers d'art, chant choral, documentaires),
- **et la solidarité** (autonomie de la personne, lien social, structuration du secteur).

Pour cela, elle décerne des prix (450 lauréats depuis le début des années 1990) et soutient des projets par des dons et un accompagnement très personnalisé (sur la même période, 1 500 projets soutenus, portés par diverses équipes, associations, établissements, organisations...).

LES PRIX SCIENTIFIQUES DE LA FONDATION BETTENCOURT SCHUELLER

Engagés auprès des talents qui font avancer la recherche scientifique dans les sciences de la vie, la Fondation Bettencourt Schueller remet, chaque année à 20 chercheurs d'exception, 4 prix scientifiques dont :

- **le Prix Liliane Bettencourt pour les sciences du vivant** (un chercheur de moins de 45 ans - 300 000 €)
- **le Prix Coups d'élan pour la recherche française** (quatre laboratoires chaque année - 1 M€ soit 250 000 €/lauréat)
- **le Prix pour les jeunes chercheurs** (financement d'un séjour postdoctoral à l'étranger pour 14 jeunes docteurs en sciences ou en médecine - 350 000 € soit 25 000 €/lauréat)

Ces prix scientifiques ouvrent des opportunités pour une expérience précoce de la recherche, une confrontation directe des chercheurs à la finalité de leurs recherches et des rencontres scientifiques interdisciplinaires. Ces dernières représentent toutes des conditions qui, pour la Fondation, permettent à la recherche biomédicale de se dépasser et franchir de nouveaux horizons. A cela s'ajoute la passion, la créativité, le travail et la prise de risque appliquée à la santé humaine des hommes et des femmes qui soumettent leurs projets et auxquels la Fondation est également sensible.

Ce sont ainsi 371 prix scientifiques qui ont été attribués à des chercheurs depuis 1990. Leur but ultime est de faire reculer la maladie et d'améliorer la santé humaine.

CONTACTS PRESSE

Agence Burson-Marsteller

Clémence Gaultier

Tél. 01 56 03 12 77

Clémence.Gaultier@bm.com

Fondation Bettencourt Schueller

Elise Roux

Tél. 01 41 92 94 86

sciences@fondationbs.org