



Inauguration d'une infrastructure informatique de pointe pour étudier les résistances aux antibiotiques au sein du laboratoire bordelais d'Axel Innis, avec le soutien de la Fondation Bettencourt Schueller

Un nouvel équipement destiné à la recherche sur le ribosome et la résistance aux antibiotiques est inauguré aujourd'hui à l'Institut Européen de Chimie et Biologie (IECB) à Pessac, en présence d'Axel Innis, chercheur et chef d'équipe à l'IECB, de Fabien Darfeuille, directeur adjoint du laboratoire Acides nucléiques : Régulations Naturelles et Artificielles (ARNA) auquel est rattaché le laboratoire d'Axel Innis, de Richard Salives, délégué régional de l'Inserm Nouvelle-Aquitaine, de Valérie Gabelica, directrice de l'IECB, et de Céline Curis, responsable du mécénat scientifique de la Fondation Bettencourt Schueller.

Axel Innis a reçu le Prix Bettencourt Coups d'élan pour la recherche française décerné par la Fondation Bettencourt Schueller en 2017. Ce prix, assorti d'une dotation de 250 000 €, a permis d'acquérir une infrastructure informatique de pointe de calcul, de stockage et de traitement informatique, mais aussi de financer des travaux de rénovation et d'aménagement du laboratoire.

Au sein du laboratoire bordelais, Axel Innis et son équipe étudient des structures cruciales pour la survie des êtres vivants : les ribosomes, ces molécules qui fabriquent toutes les protéines des cellules. Leur but est de comprendre comment l'activité de ces machines cellulaires peut être bloquée par des morceaux de protéines naissantes appelées « peptides d'arrêt » et par des peptides antimicrobiens, des molécules fabriquées par le système immunitaire pour lutter contre les bactéries.

Ces travaux de recherche fondamentale ouvrent de nouveaux espoirs pour lutter contre la résistance aux antibiotiques et développer de nouveaux traitements plus efficaces contre les infections résistantes.

A propos de la Fondation Bettencourt Schueller

A 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 contribuent 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 620 lauréats et soutenu plus de 1000 projets portés par de talentueuses personnalités, équipes, associations et organisations.

Impulscience

Pour démultiplier l'impact de son action au service de l'amélioration de la santé humaine, la Fondation Bettencourt Schueller a récemment annoncé le lancement à partir de 2022 d'Impulscience, un nouveau programme ambitieux de soutien aux chercheurs en sciences de la vie. Chaque année, la Fondation sélectionnera 7 chercheuses ou chercheurs qu'elle accompagnera financièrement sur une durée de 5 ans à hauteur de 2 millions d'euros, auxquels s'ajouteront la prise en charge des frais de gestion de l'institution d'accueil et une prime personnelle pour le chercheur.

Plus d'informations sur www.fondationbs.org | Twitter [@Fondation_BS](https://twitter.com/Fondation_BS) |

Instagram [@fondationbettencourtschueller](https://www.instagram.com/fondationbettencourtschueller) | Facebook [@BettencourtSchuellerFoundation](https://www.facebook.com/BettencourtSchuellerFoundation) |

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

CONTACTS PRESSE

CLAI lbs@clai2.com Valentine Sauveur 07 84 58 77 11, Agnès Loubière 06 73 16 88 53

Fondation Bettencourt Schueller [Elise Roux](mailto:Elise.Roux@fondationbs.org) 01 41 92 94 86