

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MARSEILLE, LE 16 FÉVRIER 2021

LES LAURÉATS DU PRIX DÉPARTEMENTAL 2020 POUR LA RECHERCHE EN PROVENCE

Martine Vassal, Présidente du Conseil départemental des Bouches-du-Rhône, et Véronique Miquelly, conseillère départementale déléguée à la Recherche et à l'Enseignement supérieur, ont dévoilé aujourd'hui les lauréats du 5^{ème} Prix Départemental Pour la Recherche en Provence.

Le jury, composé de 14 acteurs majeurs de la recherche départementale, s'est appuyé sur des critères tels que le caractère novateur des recherches, la notoriété scientifique, l'intérêt sociétal et économique et la qualité de vulgarisation.

Voici une présentation des gagnants :

Lauréat du Grand Prix :

Professeur Didier Raoult (maladies infectieuses) - IHU Méditerranée

Expert mondialement reconnu des pathogènes émergents et des maladies infectieuses, les recherches du Professeur Raoult et des équipes de l'IHU Méditerranée sur les diagnostics et les traitements ont débouché sur la mise au point de technologies de pointe permettant d'isoler et de cultiver des organismes jusqu'alors inconnus.

Lauréat du Prix Spécial :

Docteur Julien Serres (robotique) - Institut des sciences du mouvement

Les recherches du Docteur Serres s'intéressent à la navigation autonome avec la mise au point d'un robot autonome, l'AntBot, qui s'inspire de la fourmi du désert. L'AntBot se localise en comptant ses foulées, mesure la distance parcourue en intégrant le défilement optique du sol et trouve son cap à l'aide d'une boussole céleste. Il peut ainsi se repositionner avec une erreur de 7 cm, 100 fois meilleure que les systèmes de localisation en extérieur actuellement disponibles sur le marché.

Lauréate du Prix Jeune Chercheur :

Docteur Aline Frey (pratique musicale) - Laboratoires de Neurosciences cognitives

Le projet du Docteur Frey porte sur l'influence de la pratique musicale sur le développement des fonctions cognitives, et sur les apprentissages scolaires fondamentaux. Ces résultats sont prometteurs pour les enfants présentant des troubles de l'apprentissage comme la dyslexie ou la dysgraphie.

Les récompenses, d'un montant de 5 000 euros pour le « Grand Prix », 3 000 euros pour le « Prix Jeune chercheur » et 2 000 euros pour le « Prix Spécial », prennent la forme d'une aide aux structures auxquels sont rattachés les chercheurs ou équipes.

Avec ce Prix départemental de la recherche en Provence, le Département des Bouches-du-Rhône poursuit sa politique de soutien en faveur de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur qui se traduit par un engagement de 25 millions d'euros pour la période 2015-2020.

CONTACTS PRESSE :

DÉPARTEMENT DES BOUCHES-DU-RHÔNE

Jacky HIRTZIG - 04 13 31 31 74 - Sarah CHAHINIAN - 04 13 31 34 35 - Karine DUCHOCHOIS - 04 13 31 38 10

Service de presse : service-presse@departement13.fr