Unité de Recherche sur les Maladies Vectorielles : Paludisme, Moustique Tigre, Tiques et Borrélioses (Lyme), Toxoplasmose

Type de bénéficiaire : Université de Strasbourg

Catégorie de projets : Recherche

Porteurs de projet

Gilles Prevost

Faire un don :
https://soutenir.hus.unistra.fr/recherche/fill?code_affectation=944&montant&engagement=don_simple

---

«Pathogens – Hosts – Arthropods – Vectors Interactions» (PHAVI, UR 3073)

L'Unité de recherche « Pathogens – Hosts – Arthropods – Vectors Interactions » (PHAVI, UR 3073) a été créée début 2024, suite au groupement des précédentes UR 7290 et UR 7293. L'unité compte actuellement plus de 36 personnes, dont 18 enseignants-chercheurs et se situe sur le campus de la Faculté de Médecine, Instituts de Bactériologie et de Parasitologie, 3 rue Koeberlé 67000 Strasbourg.

Les trois équipes de cette unité ont en commun l'étude des génomes de pathogènes liés au paludisme, à la toxoplasmose et aux borrélioses. Elles se concentrent sur les différentes espèces et leurs variants, en examinant leurs caractéristiques physiopathologiques et leurs résistances aux antimicrobiens.

Les équipes qui composent l'unité de recherche PHAVI travaillent sur les grands axes de recherche suivants :

- Génétique, régulation vers le stade infectieux de la malaria et résistances aux anti-paludéens ; prévalence, contrôle et vectorisations infectantes du moustique tigre dans l'Est de la France (équipe 1)
- Toxoplasmose, modulation immunitaire et physiopathologie du développement infectieux (équipe 2)
- Infections transmises par les tiques et susceptibilités individuelles. Nouveaux antibiotiques à bactéricidie rapide et de moindre toxicité (équipe 3)

À quoi serviront vos dons ?

Les effectifs de l'unité de recherche UR 3073 évoluent grâce à différents contrats financés (Europe, Agence Régionale de Santé, Agence Nationale de la Recherche, Institut Universitaire de France, Université de Strasbourg, Fondation pour la Recherche Médicale, Fondation de France, Ambassades).

Grâce à vos dons, vous soutenez nos recherches actuelles, et les équipes de l'Unité de recherche « Pathogens – Hosts – Arthropods – Vectors Interactions » pourront notamment :

- Mettre aux normes de deux salles de culture cellulaires, type P2/P2+ (25 k€)
- Aménager et rénover des bureaux, installer des éclairages et une climatisation éco-responsables (20 k€)
- Soutenir nos actions d'information et l'organisation de conférences grand public (5 k€).

Pour plus d'informations sur les projets de recherche de l'UR 3073, nous vous invitons à consulter la présentation ci-jointe en cliquant ici !

Coordonnées

3 Rue Koeberlé67085 Strasbourg Cedex