

Caen, le 30 janvier 2026



de gauche à droite : Dr Sarah Bonnet, Dr Rémi Maximilien, Pr Francelyne Marano, Dr Louis-Bastien Weiswald, Mme Laurence Parisot, M. Mohammed Moudjou ©LFDA

Le Dr Louis-Bastien Weiswald reçoit le 15^e prix de biologie Alfred Kastler de la Fondation Droit Animal, Éthique et Sciences

Le Dr Louis-Bastien Weiswald a été distingué par la Fondation Droit Animal, Éthique et Sciences pour ses travaux sur la culture de tumeurs humaines en laboratoire à partir de cellules de patients ("tumorôides").

Le prix de biologie Alfred Kastler a été remis le mercredi 28 janvier 2026 à la mairie du 5^e arrondissement de Paris.

Le cancer reste aujourd'hui la deuxième cause de mortalité dans le monde. Malgré des investissements massifs, une part importante des molécules testées échoue lors des essais cliniques, notamment en raison de la faible capacité des modèles précliniques classiques à prédire la réponse humaine. Les modèles animaux, encore largement utilisés, sont coûteux, longs à mettre en œuvre et présentent des limites de transposabilité bien documentées.

Les travaux du Dr Weiswald apportent une réponse concrète à ce verrou scientifique. Les tumorôides, cultivés en trois dimensions à partir de tumeurs de patients, reproduisent fidèlement l'architecture, la diversité cellulaire et les caractéristiques moléculaires des cancers. Ils permettent de tester rapidement des stratégies thérapeutiques et d'anticiper la réponse clinique observée chez les patients. Dans plusieurs indications, notamment en oncologie gynécologique et ORL, ces modèles montrent déjà des résultats significatifs.

CONTACT PRESSE

UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE
Direction de la communication
02 31 56 53 71 · contact-presse@unicaen.fr

« Je suis convaincu que les progrès réalisés sur les organoïdes et les tumeurs nous rapprochent chaque jour d'une alternative crédible à l'expérimentation animale, et nous permettent de concilier recherche de pointe, éthique et médecine personnalisée. »

— Louis-Bastien Weiswald, lauréat du Prix de biologie de la Fondation Droit Animal, Éthique et Sciences

Docteur en sciences de la vie, Louis-Bastien Weiswald est chercheur au centre de lutte contre le cancer François Baclesse et travaille au sein de l'unité Inserm U1086 Anticipo (unité de recherche interdisciplinaire pour la prévention et le traitement des cancers), à l'université de Caen Normandie.

Créé en 1984, le prix de biologie Alfred Kastler de la Fondation Droit Animal, Éthique et Sciences soutient les innovations scientifiques capables de transformer durablement les pratiques expérimentales en promouvant une recherche sans animaux.

Pour en savoir plus : <https://www.fondation-droit-animal.org/>

CONTACT PRESSE

UNIVERSITÉ DE CAEN NORMANDIE
Direction de la communication
02 31 56 53 71 · contact-presse@unicaen.fr