

Chaire Santé et Environnement

Type de bénéficiaire : Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Catégorie de projets : Recherche

Porteurs de projet

Jean Sibilia

Faire un don :

https://soutenir.hus.unistra.fr/recherche/fill?code_affectation=13704&montant&engagement=don_simple

Comprendre et prévenir les effets des polluants sur la santé

La santé environnementale est devenue un enjeu vital pour notre société et pour les générations à venir. Jamais nos organismes n'ont été exposés à autant de polluants et de perturbateurs endocriniens. Ces menaces invisibles s'infiltrent partout : dans l'air que nous respirons, l'eau que nous buvons, l'alimentation que nous consommons. Elles frappent d'abord les plus vulnérables : les femmes enceintes et les enfants.

Dès la grossesse, ces substances toxiques altèrent le développement du cerveau, des organes vitaux, et multiplient les risques d'obésité, de diabète, de cancers, de troubles du neurodéveloppement et de maladies cardiovasculaires. Les chercheurs ont aujourd'hui la certitude que ces effets s'inscrivent dans nos gènes, selon le concept d'« Origine Précoce de la Santé de l'Adulte » (DOHaD) : l'environnement d'un fœtus ou d'un jeune enfant peut déterminer la santé de l'adulte qu'il deviendra.

Pire encore, certains de ces effets se transmettent aux générations suivantes, sans exposition directe. La Chaire Santé et Environnement a pour ambition de décrypter en profondeur ces mécanismes biologiques, en menant des recherches de pointe sur les substances les plus dangereuses et leurs effets invisibles. Son objectif est clair : identifier ces menaces silencieuses et contribuer à les bannir de notre environnement.

Une chaire pour étudier, former et sensibiliser

Une chaire de recherche vise à soutenir et à structurer des activités de recherche dans un domaine précis et stratégique, autour d'un expert reconnu et grâce à un financement dédié. Au-delà de la recherche, elle favorise la formation d'étudiants et de jeunes chercheurs et permet de diffuser de nouvelles connaissances vers la société.

La Chaire Santé et Environnement réunira des chercheurs, doctorants et post-doctorants au sein d'une équipe interdisciplinaire, à l'interface entre recherche fondamentale, clinique et santé publique. Elle s'appuiera sur les expertises de l'Université de Strasbourg, classée parmi les toutes premières universités d'Europe dans le domaine de la biologie et des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS), dont les services de pédiatrie et d'endocrinologie conduisent déjà des programmes de recherche d'envergure.

Les objectifs de la Chaire

- Étudier les conséquences des facteurs environnementaux sur la santé, notamment les effets des polluants (PFAS, etc.) et des perturbateurs endocriniens sur le développement cérébral et les mécanismes génétiques.
- Former une nouvelle génération d'experts en santé environnementale.

- Sensibiliser et prévenir les décideurs et le grand public, en promouvant des solutions concrètes pour réduire les facteurs de risque environnementaux (pollution de l'air, sédentarité, alimentation, exposition chimique).

La Fondation Université et Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, une fondation pionnière en France

La Fondation Université et Hôpitaux Universitaires de Strasbourg a été créée en 2009 pour soutenir, développer et accélérer les projets de ses fondateurs dans les domaines de la recherche scientifique et médicale, de la solidarité envers les étudiants et les professionnels de santé, ainsi que de l'accueil et du confort des patients. En quinze ans, plus de 6 000 donateurs, entreprises et particuliers, lui ont accordé leur confiance, permettant de réunir près de 52 millions d'euros au service de projets ambitieux portés conjointement par l'Université de Strasbourg et les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg.

Coordonnées

Faculté de Médecine de Strasbourg 4 rue Kirschleger 67000 Strasbourg