

➤ **L'Université de Bordeaux** **lauréate des Investissements d'avenir avec un projet de cohorte** **d'étudiants**

Le projet I-SHARE*, porté par l'Université de Bordeaux en collaboration avec l'Université de Versailles Saint-Quentin et l'INSERM, est lauréat de l'appel cohorte, dans le cadre de l'action « santé biotechnologies » du programme des Investissements d'avenir, parmi les 10 sélectionnés à l'échelle nationale. Le projet porte sur la mise en œuvre d'une cohorte de 30 000 étudiants pour l'étude, sur 10 ans au moins, de différentes pathologies. Avec 5 projets EquipeEx retenus la semaine dernière, ce nouveau succès récompense la dynamique scientifique du site bordelais et du territoire aquitain.

Valérie Pécresse, ministre de l'Enseignement supérieur et de la recherche, et René Ricol, commissaire général à l'investissement, viennent d'annoncer que ce sont près de 9 000 000 d'euros de dotation de l'Etat qui seront consacrés à ce programme.

« Investir dans l'Université pour l'avenir du pays est un défi dont le succès va dépendre des étudiants. Ce sont eux qui porteront le savoir et qui le transmettront, ils seront les moteurs de connaissance pour toute une classe d'âge. Mieux connaître leur santé, physique et mentale, appréhender leur comportement et les facteurs de risque auxquels ils sont exposés est certainement un facteur de réussite du grand emprunt. » - Manuel Tunon de Lara, président de l'Université de Bordeaux

I-SHARE vise à mettre en place une grande cohorte d'étudiants afin de mieux comprendre les données de santé et étudier les marqueurs précoces de certaines pathologies chez les jeunes adultes. 30 000 étudiants des universités de Bordeaux et de Versailles Saint-Quentin seront ainsi suivis pendant au moins 10 ans pour observer le développement de plusieurs types de pathologies fréquentes, mais également pour comprendre comment les expositions de cette période d'âge influencent des maladies auxquelles ils seront confrontés dans leur futur. Plusieurs types de pathologies seront étudiées, certaines potentiellement graves comme la dépression et le risque de suicide, des comportements tels que l'abus d'alcool ou la toxicomanie, d'autres, comme la migraine, pouvant avoir un impact important sur la vie quotidienne et les études (cf. p 2).

Résolument interdisciplinaire (épidémiologie, sciences humaines et sociales, biologie moléculaire, neurosciences), le projet I-SHARE, ouvert à des partenariats publics et privés, poursuit des objectifs de santé publique et des objectifs de recherche biomédicale.

« Cette grande cohorte, unique au monde du fait de son ampleur et de la population étudiée, permettra d'obtenir des données précises sur la santé des étudiants : pathologies fréquentes, infections, alimentation, consommation de médicaments, etc. et de tester des stratégies de prévention ou de prise en charge pour aider à la planification en santé publique. Mais cette plateforme va également porter des études sur les déterminants et mécanismes de maladies comme la migraine et la dépression qui se feront à travers des collaborations avec les autres champs disciplinaires de la recherche biomédicale, notamment l'imagerie et la biologie moléculaire. » - Pr Christophe Tzourio, coordinateur du projet

D'autres hospitalo-universitaires bordelais sont par ailleurs impliqués dans des projets de grande cohorte retenus au plan national, comme celle sur l'insuffisance rénale ou encore celle sur la greffe de moelle.

Axes pathologiques de l'étude I-SHARE

Migraine

- fréquence, facteurs de risque et déclencheurs de la migraine
- évaluation de la gêne causée par la migraine sur la vie sociale et les études
- relations entre migraine et physiopathologie des vaisseaux cérébraux.

Santé mentale

- fréquence, déterminants et conséquences de plusieurs marqueurs de santé mentale : dépression, anxiété, stress post-traumatique, troubles de l'alimentation, troubles de l'attention
- impact de programmes de détection et de prévention sur les formes sévères
- recherche de marqueurs biologiques et morphologiques.

Infections

- fréquence et conséquences de l'exposition aux infections sexuellement transmissibles
- adhésion et effets des programmes de vaccination.

Comportements à risque, addictions et accidents

- rôle de la personnalité, de son environnement, des habitudes de vie dans les conduites à risques d'accidents de la route ou d'accidents de sport,
 - programmes d'intervention sur diverses consommations, incluant celle du tabac
 - mise en place d'une base d'évaluation de la consommation de médicaments.
-

* I-SHARE : Internet-based Students HeAlth Research Enterprise

Contacts presse

Anne SEYRAFIAN - Camille FORGEAU . M 33 (0)6 20 23 10 14 . T 33 (0)5 40 00 67 70
communication@univ-bordeaux.fr