

Paris, le 25 septembre 2008

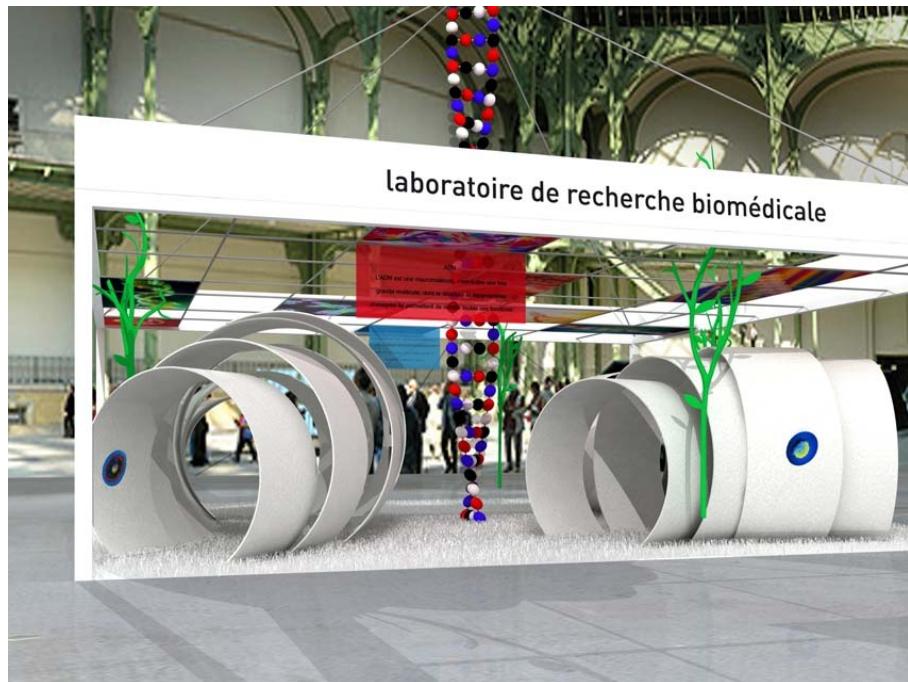
Communiqué de presse

Le Laboratoire de recherche biomédicale au cœur de la Ville Européenne des Sciences

Les 14, 15 et 16 novembre 2008, la Ville Européenne des Sciences va investir l'espace de la nef du Grand Palais. Cette manifestation inaugurera la 17^{ème} édition de la Fête de la science qui se déroulera ensuite, du 17 au 23 novembre, sur tout le territoire français.

Au cœur de la Ville Européenne des Sciences, le *Laboratoire de recherche biomédicale* (situé **33, Avenue de l'Innovation**) est une initiative conjointe de l'Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale), l'INCa (Institut national du cancer), et l'ANRS (Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales) associés à l'INB¹ pour l'espace Mémoire. Il offre aux visiteurs un voyage à travers les sciences du vivant, les grandes découvertes et les innovations biomédicales afin de découvrir leurs applications concrètes en matière de santé.

Le *Laboratoire de recherche biomédicale* est facilement repérable grâce à la présence, en son centre, d'une molécule géante d'ADN, symbole du vivant. Sous la coupole du Grand Palais, les pieds dans l'herbe, les visiteurs découvrent la verrière et ses images scientifiques, le tout dans un cadre futuriste et convivial.



¹ Institut des Neurosciences de Bordeaux

« De la recherche pour tous, une réponse pour chacun »

Le *Laboratoire de recherche biomédicale* offre aux visiteurs la possibilité de mieux comprendre le fonctionnement de la mémoire et de mieux connaître les deux pathologies majeures que sont les cancers et le sida.

Chacun des trois thèmes présents sur le *Laboratoire de recherche biomédicale* (Cancers, Sida, Mémoire) est présenté dans un espace dédié au sein duquel des animations ludiques et interactives permettent à tous de se familiariser avec le monde de la recherche biomédicale.

Espace Mémoire /

Au travers d'images et d'expériences uniques, cet espace présente des activités de recherche scientifique. Un macroscope est à la disposition du public pour découvrir les neurones et des structures du cerveau impliquées dans la mémoire. Petits et grands peuvent comprendre comment tester leurs capacités de mémorisation grâce à un jeu vidéo qui les entraîne dans un labyrinthe virtuel. Un film explique à tous le fonctionnement du cerveau et de la mémoire à travers le travail des scientifiques.

Espace Cancers /

Cet espace met en évidence la diversité des tumeurs et des individus : on ne parle plus aujourd'hui du cancer, mais de multiples formes de cancer. Les principales contributions de la génétique dans la compréhension des cancers et dans la découverte de traitements performants y sont présentées sous une forme pédagogique. Les visiteurs y découvrent aussi les nouvelles avancées qui permettent la mise en place de thérapies individualisées. Des éléments de réponses sont apportés à des questions telles que : les enjeux du dépistage, les comportements à risque, les influences de l'environnement et les perspectives thérapeutiques.

Espace Sida /

Le but de l'espace Sida est de présenter les enjeux et les difficultés des recherches scientifiques dans l'élaboration d'un vaccin préventif contre le sida. Des volontaires participant à des essais expliquent les raisons de leur engagement dans la recherche. L'espace sida présente également les défis posés aux chercheurs pour limiter la transmission du VIH pendant l'allaitement dans les pays en développement. Les exemples de recherche montrent aux visiteurs l'intérêt d'une collaboration européenne pour résoudre des questions cruciales sur la prévention.

Contacts presse :

Inserm :

Vanessa Honvo
01 44 23 60 98

vanesa.honvo@inserm.fr

INCa :

Vanessa Ralli
01 41 10 14 44
vralli@institutcancer.fr

ANRS :

Murièle Matignon
01 53 94 60 31
murielle.matignon@anrs.fr