



VITE DIT

EXPOSITION

La vie d'un cérébro-lésé



L'exposition « Du jour aux lendemains » sera visible du mardi 10 au dimanche 22 mars à l'Espace Mendès-France, à Poitiers, pour évoquer les parcours de personnes cérébro-lésées et leur résilience à travers des portraits et une trentaine de témoignages. Il s'agit d'une soixantaine de clichés réalisés en partie au sein du CHU de Poitiers. Pour aborder ce sujet, une table ronde « Cerveau blessé, du flou à la mise au point » réunira, jeudi 12 mars à 18h30, deux anesthésistes-réanimateurs du CHU de Poitiers, Rémy Bellier et Claire Dayot-Fizelier, ainsi que le photographe Xavier Bourdureau ou encore l'autrice Myriam Hassoun. L'objectif consiste à évoquer les parcours de victimes d'une cérébrolésion acquise (traumatisme crânien, accident vasculaire cérébral, tumeurs cérébrales...), les séquelles invisibles, l'inclusion dans la société...

THÉÂTRE

Un spectacle sur la mémoire

Pour lier théâtre et sciences, la pièce *Memory of Mankind*, de la compagnie Wild Minds, sera jouée jeudi 19 mars à 20h, au Méta Up, sur le campus universitaire de Poitiers. Dans les montagnes autrichiennes, au cœur d'une mine de sel, un homme retranscrit et archive notre civilisation sur des tablettes de céramique conçues pour résister à l'épreuve du temps. Un travail nécessaire pour lui, car sa mémoire s'efface totalement à intervalles réguliers. Un neurologue interviendra à l'issue du spectacle pour parler d'amnésie et de cerveau.



Cette page est réalisée en partenariat avec l'Espace Mendès-France. Programme complet et tarifs sur emf.fr.

Sciences

RECHERCHE

DR Sébastien Laval



Aux racines de l'autisme

Pour Mohamed Jaber, « comprendre comment la maladie fonctionne, c'est donner les clés pour, au final, mieux soigner ».

Dans le cadre de la Semaine du cerveau, du 16 au 22 mars, l'Espace Mendès-France organise une table ronde consacrée à la recherche expérimentale sur l'autisme.

► Mathilde Wojtylac

Pour faire le point sur les avancées, les enjeux et les limites des recherches sur l'autisme, trois hospitalo-universitaires du Laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques (LNEC-Inserm) interviendront mercredi 18 mars, à 18h30, à l'Espace Mendès-France de Poitiers. Par leur témoignage, tous les trois expliqueront leur démarche et leurs résultats. « Nous partons

d'une question posée à travers un cas concret pour construire nos recherches, sans oublier l'intérêt pour le patient et la famille », souligne Mohamed Jaber, directeur du LNEC-Inserm. Ils détailleront les dernières avancées du laboratoire. « Nous mettons tout en œuvre pour comprendre les bases biologiques de l'autisme, les mécanismes en jeu. Comprendre comment la maladie fonctionne, c'est donner les clés pour pouvoir agir et, au final, mieux soigner. »

Frédéric Bilan, docteur généticien et biologiste, est parti d'un cas de maladie motrice dégénérative. Il a ensuite modélisé la maladie et la compare avec les troubles autistiques pour voir si les mêmes mutations génétiques sont impliquées.

Il a mis en évidence, dans les deux maladies, des lésions du cervelet qui entraînent des troubles de la motricité. « Ces recherches nous renseignent sur les bases biologiques de l'autisme. »

Chercher les preuves

Matthieu Egloff, également docteur généticien et biologiste, travaille plus particulièrement sur les signatures épigénétiques. Il cherche sur l'ADN des traces d'exposition à certains médicaments, notamment des antiépileptiques. « Il essaye de déterminer si une molécule ingérée par une femme enceinte peut laisser des traces sur l'ADN de son enfant autiste et comment les détecter. Cet élément pourrait faciliter le diagnostic », explique Mohamed

Jaber. Son travail est parti d'un cas clinique, a transité par le laboratoire avant de revenir en clinique. »

Mohamed Jaber, lui, travaille à affiner le diagnostic de l'autisme en caractérisant des troubles moteurs, notamment de la marche. « Nous avons mis en place un protocole au niveau des CHU de Poitiers, Bordeaux, Limoges et La Rochelle. Par des mesures biologiques sur des éléments de motricité, l'objectif est d'améliorer le diagnostic et ainsi de limiter l'errance médicale. Cela signifie aussi des prises en charge plus précoces. »

Mercredi 18 mars, à 18h30. Table ronde sur « La recherche expérimentale sur l'autisme : avancées, enjeux et limites ».

EXPOSITION

Mieux comprendre le cerveau

La Semaine du cerveau est une manifestation nationale, coordonnée en France par la Société des neurosciences. A Poitiers, chaque année, le Laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques, unité de recherche mixte Inserm-université de Poitiers, s'empare de ce rendez-vous pour proposer plusieurs rencontres grâce à l'Espace Mendès-France. Le laboratoire comprend trois équipes. Cette année, l'accent

est mis sur les recherches autour des troubles du spectre autistique. Ainsi, les équipes viendront rendre compte de leurs avancées en la matière lors de la table ronde du mercredi 18 mars (lire ci-dessus). Une deuxième rencontre abordera les troubles du neurodéveloppement : autisme, troubles Dys, trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité, trouble du développement intellectuel... avec l'intervention de

trois pédopsychiatres du Centre hospitalier Henri-Laborit. Vendredi 20 mars, à 20h30, une rencontre portera sur « Cerveaux, gènes, environnement : à la découverte des troubles du neurodéveloppement ». En amont de cet événement, une fresque de l'autisme sera réalisée mardi 10 mars à 17h, autour d'un atelier collaboratif et ludique.

Programme complet à retrouver sur emf.fr/95788/semaine-du-cerveau-2026.

