

Les mystères du cerveau

Aujourd'hui à l'invitation de l'Adasta, le professeur Jean Chazal, doyen de la faculté de médecine et neurochirurgien de renom donnera une conférence sur « les pouvoirs et les mystères du cerveau ».

Doyen de la faculté de médecine et neurochirurgien de renom, le professeur Jean Chazal donnera une conférence sur « les pouvoirs et les mystères du cerveau », aujourd'hui à 17 h 30, au 10, de la rue Bien-Assis à Clermont.

Jean Chazal répond à l'invitation de l'Adasta (Association pour le développement de l'animation scientifique et technique en Auvergne) sur un sujet fascinant car infiniment complexe, au centre névralgique des connaissances scientifiques et philosophiques. Cette définition sous-entend toute la part d'inconnu que recèlent les infinies facultés du cerveau : « recevoir, analyser, interpréter, stocker, restituer, transmettre et conceptualiser ».

Il faut attendre la sixième semaine de vie pour que « tout se joue », c'est-à-dire pour que le génome détermine les caractéristi-



POLYVALENCE. Le neurochirurgien Jean Chazal est également enseignant et doyen de la faculté de médecine.

PHOTO JEAN-LOUIS GORCE

ques du cerveau, à l'origine sans identité féminine ou masculine.

Cette différenciation chromosomique (XX femme, XY homme) est-elle suffisante pour expliquer les différences de comportement entre les hommes et les femmes ? Jean Cha-

zal explique que ces « contraintes biologiques » que sont « les gènes et les hormones participent à l'organisation et à l'activation du cerveau » mais dont l'action est « atténuée par l'histoire culturelle, sociale et personnelle et sa formidable plasticité ». ■