

Conférence Philippe LUCCARINI

7 avril 2022

Amour Désir et Attachement : que se passe-t-il dans notre cerveau ? "

Il y a quelques millions d'années, l'évolution des primates a permis la transformation de nos comportements dédiés à la perpétuation de l'espèce. En atteignant un état de « monogamie » le couple va chercher à transmettre ses gènes. Mais il devra maintenir une « certaine » stabilité afin d'assurer à la progéniture son développement jusqu'à « l'autonomie ». Ainsi, l'Homme a monté une organisation sociétale très particulière où l'Amour joue finalement un rôle central. Désir-rapprochement, Amour passion et Attachement sont les 3 stades intimement liés qui permettent aussi de stabiliser les groupes sociaux. Trois grands systèmes cérébraux sous-tendent ces 3 états. Citons l'axe hypothalamo-hypophysaire, le système de la récompense et le système limbique (sièges de nos émotions et de notre histoire phylogénétique et ontogénétique). A ces 3 systèmes sont associés (entre autres) 3 systèmes neurochimiques qui jouent un rôle essentiel et pas toujours dans le « bon sens ». Il s'agit des hormones stéroïdes, de la dopamine et de l'ocytocine. Sans eux : pas d'amour ! Donc, oui, l'amour à 3 c'est mieux mieux !

Philippe LUCCARINI est Professeur de Neurosciences à l' IUT Génie Biologique de l'UCA

- Chercheur au laboratoire INSERM/UCA Neuro-Dol dont le sujet de recherche est : physiopathologie et pharmacologie de la migraine

- Président de l'Association de vulgarisation des neurosciences " Auver-Brain"

- responsable du comité Auvergne de la "Semaine du Cerveau" en tant que membre de la Société des neurosciences.

