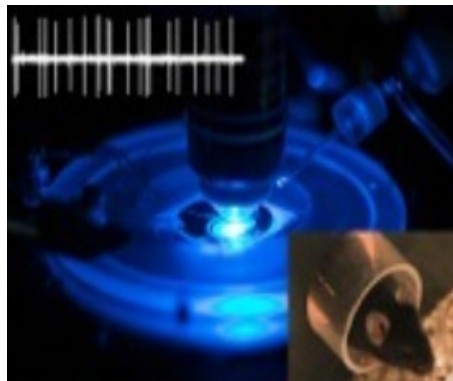


## L'addiction

L'addiction est une maladie complexe qui touche une partie importante de la population. Les conduites addictives les plus répandues sont la consommation de cigarettes (nicotine) et d'alcool. Si elles sont classiquement associées à des substances, des addictions liées à des activités, i.e des addictions comportementales, sont aujourd'hui reconnues. L'addiction se définit comme la perte du contrôle et la poursuite de la consommation d'un produit ou d'un comportement malgré ses conséquences négatives. Du point de vue neurobiologique, de nombreuses régions du cerveau sont impliquées dans la maladie, mais on distingue aujourd'hui le rôle fondamental de populations neuronales particulières, les neurones dopaminergiques, dans la genèse des addictions. Les mécanismes de mise en place des addictions s'appuient sur des circuits impliqués dans les mécanismes d'apprentissage et dans la construction de nos croyances. Nous verrons les évolutions de la définition des addictions et aborderons les mécanismes neurobiologiques qui sous-tendent en particulier l'addiction au tabac. En particulier nous verrons pourquoi ces processus sont modélisables dans des modèles animaux tels que les rongeurs.



*Philippe Faure est Directeur de recherches CNRS au laboratoire Neurosciences Paris-Seine - IBPS.*

Courriel : [Philippe.Faure@upmc.fr](mailto:Philippe.Faure@upmc.fr)

---