



Université Populaire de Philosophie de Toulouse

FORUM DES SAVOIRS

INTERACTIONS ENTRE LES VIRUS ET LE CERVEAU

CONSÉQUENCES SUR LE FONCTIONNEMENT NEURONAL

Conférence par le Docteur Daniel Dunia Directeur de recherches au CNRS.

Unité Inserm 563 au CHU Purpan

Les maladies infectieuses, notamment celles liées aux virus, représentent un enjeu de santé publique majeur. Les virus, en tant que parasites obligatoires, doivent utiliser leur hôte afin de se multiplier et se transmettre. Beaucoup de virus ont par conséquent élaboré des stratégies de multiplication qui minimisent la mortalité de leur hôte, afin de prolonger leur propre survie et d'optimiser leur transmission. Néanmoins, ces stratégies dites de "persistance virale" ne sont pas sans effet pour l'organisme infecté. C'est le cas en particulier lors des infections du cerveau. Il est désormais bien connu que nombre de virus sont responsables de maladies neurologiques et il est supposé que les virus pourraient jouer un rôle dans les maladies neurologiques d'origine mal comprise. Dans cet exposé, nous ferons le tour des stratégies d'invasion et de multiplication des virus dans notre cerveau et nous analyserons les conséquences de cette infection sur les performances de notre cerveau, grâce à l'utilisation de modèles expérimentaux.

VENDREDI 15 AVRIL 2011 À 20H30

PAF : 4€ - adhérent : gratuit

MAISON DE LA PHILOSOPHIE - 05.61.42.14.40

29 rue de la Digue, 31300 Toulouse

Site : www.alderan-philosophie.org - Email : philosophie@alderan-philosophie.org

Bus : N°12 et 52, arrêt Roc - Tram : arrêt Croix de Pierre