

Mardi 05 avril 2011, à 20h

Immunologie : nouveaux développements et implications cliniques

Par Paul FONTENEAU, Maître de Conférences

Institut de Botanique, Université de Strasbourg.

Le système immunitaire des mammifères a pour objectif de les protéger contre les agressions extérieures (agents infectieux) et intérieures (cellules tumorales). Jusqu'à très récemment, on a dissocié les réponses dites "innées", considérées comme peu importantes, des réponses dites "spécifiques", valorisées par leur capacité de mémoire.

Les nouvelles avancées dans l'étude du fonctionnement du système immunitaire tendent à dépasser cette distinction simpliste, et remettent en valeur l'intégration et la liaison forte entre ces 2 approches. On considère actuellement que la réponse innée oriente la réponse adaptative, voire même détermine le type, la nature, l'intensité et la qualité de cette réponse spécifique et anamnétique.

Les conférences de l'Association Philomathique sont ouvertes au public et libres d'accès.