



## TP 43: DÉCLENCHEMENT DE LA RÉACTION INFLAMMATOIRE

Nous cherchons à mettre en œuvre un traitement des modèles et séquences de molécules afin de tester l'hypothèse d'une apparition, avant celle du groupe des vertébrés, des mécanismes de reconnaissance des bactéries par les cellules immunitaires. Pour cela nous allons utiliser le logiciel genigène afin de comparer les deux séquences d'acides aminés des récepteurs PRR A et B. Suite à quoi nous utiliserons l'arbre de parenté mis à notre disposition pour voir si il s'agit d'une apparition, avant celle du groupe des vertébrés, des mécanismes de reconnaissance des bactéries par les cellules immunitaires, en étudiant des fichiers de molécules.