

## Récepteurs et médiateurs de l'immunité innée - Inflammation

Isabelle Cremer – 16/02/2006

### **I. GENERALITES**

*A. Définitions*

*B. Caractéristiques de l'immunité innée*

*C. Les familles de récepteurs PRR*

### **II. LES TLR: TOLL CHEZ LA DROSOPHILE**

*A. Structure des TLR, ligands*

*B. Transduction du signal (adaptateurs moléculaires, kinases, facteurs de transcription, IRF et IFN de type I)*

*C. Mutations dans la voie de réponse au LPS*

### **III. CONSEQUENCES DE L'ACTIVATION DES TLR: INFLAMMATION**

*A. Activation de l'immunité adaptative (maturation des CPA, rôle des IFN de type I)*

### **IV. REGULATION DE L'ACTIVATION DES TLR**

### **V. RECEPTEURS NOD**

### **VI. CONCLUSION**

*A. Pathologies inflammatoires*

*B. Utilisation des ligands des TLR comme adjuvants dans la vaccination*