

3ème – Thème 3 : Le corps humain et la santé

Chap 2 : Les défenses de l'organisme : Les réactions immunitaires.

Introduction :

Lorsqu'un micro-organisme pathogène contamine notre organisme puis l'infecte, notre système immunitaire met en place des défenses efficaces pour lutter contre et le détruire.

Comment voir que notre système immunitaire est entré en action ?

I. La réaction inflammatoire et les acteurs du système immunitaire.

Comment notre organisme réagit-il à la contamination ?

A. La réaction inflammatoire :

Activité 1 : Les acteurs du système immunitaire et la réaction inflammatoire. (Câche complexe)

Bilan :

L'organisme réagit à la présence d'un micro-organisme pathogène grâce à un système de défense :

Le système immunitaire.

Sa mise en action se manifeste grâce à une **réaction inflammatoire** dont les symptômes sont : la fièvre, les rougeurs, la douleur, la fatigue, le gonflement des ganglions lymphatiques et/ou une augmentation des cellules immunitaires, les leucocytes, dans le sang.