

Nom, Prénom	
Activité 3 : La réaction inflammatoire	
Compétences	<ul style="list-style-type: none">- Lire et exploiter des données présentées sous différentes formes : tableaux, graphiques, diagrammes, dessins, conclusions de recherches, cartes heuristiques, etc.- Utiliser des instruments d'observation, de mesures et des techniques de préparation et de collecte.
Critères de réussite	<ul style="list-style-type: none">- Utilisation correct et autonome du microscope (Mise au point, réglages de l'éclairage, observation au grossissement adapté...)- Reconnaissance de plusieurs cellules de l'immunité dans le sang- Réponses aux questions avec précision et exactitude.

Consigne 1 : Après visionnage de la vidéo « Au cœur des organes : La réaction inflammatoire » située dans le commun, répondre le plus précisément possible aux questions ci-dessous.

1. Donner les facteurs favorisant l'entrée des micro-organismes dans le corps et décrire la réaction des cellules immunitaires à cette entrée.

2. Détails les différentes étapes de la réponse immunitaire, de la reconnaissance des agents pathogènes à la mobilisation des cellules immunitaires et des molécules de signalisation.

3. Expliquer les fonctions spécifiques de l'histamine, des cytokines et des macrophages dans la réponse immunitaire, (Bonus : Expliquer le mécanisme lors de l'aggravation d'une maladie.)