

TD- Caractériser et expliquer la réaction inflammatoire

La réaction inflammatoire est une réaction faisant immédiatement suite à une infection ou à la lésion d'un tissu.

Comment se manifeste cette réaction inflammatoire ?

Compétences	Consignes
<p>Extraire et exploiter des informations documentaires</p> <p>Comparer des coupes histologiques</p> <p>Réaliser des schémas interprétatifs à l'aide d'outils informatiques</p> <p>Ordonner des schémas interprétatifs</p> <p>Construire un tableau de synthèse</p>	<p>Vous distinguerez les caractéristiques de la réaction inflammatoire à l'échelle de l'organisme puis à l'échelle tissulaire.</p> <p>Pour cela :</p> <ul style="list-style-type: none">- Vous étudierez (= étude exhaustive + présentation de cette étude à l'écrit) les documents 1 et 2 page 268 de votre livre afin de lister, en conclusion, les caractéristiques macroscopiques de la réaction inflammatoire.- Vous étudierez les coupes de peau saine et de peau infectée (document 4p269) ainsi que le graphique du document 5p269 afin de préciser les caractéristiques cellulaires et tissulaires de la réaction inflammatoire.- Vous ordonnerez, après les avoir titré et légendé, les schémas des différentes étapes de la réaction inflammatoire à partir de l'étude de l'animation présente à l'adresse : http://musibiol.net/biologie/animat/inflammation.htm- Vous construirez un tableau de synthèse présentant les principaux acteurs cellulaires de la réaction inflammatoire, leurs rôles respectifs, les médiateurs chimiques associés et leurs rôles. Pour cela, vous récolterez les informations nécessaires pages 270 à 272 (l'étude exhaustive des documents <u>n'est pas attendue!</u>)- En synthèse, vous expliquerez, au niveau cellulaire, l'origine des 4 principales caractéristiques de la réaction inflammatoire observables à l'échelle de l'organisme (échelle macroscopique).