

## Activité 6: La réponse immunitaire.

Les phagocytes, les lymphocytes B et les lymphocytes T sont les acteurs de la réponse immunitaire, ils vont agir suite à la reconnaissance d'un antigène de manière différentes et à des moments différents.

**Quelle réaction est induite à la suite de la reconnaissance d'un antigène par une cellule immunitaire ?**

A partir de l'animation 'défenses immunitaires 3ème' de S. Kaczmarek, vous allez **visionner et vous approprier** l'action de la cellule immunitaire qui vous a été attribuée : ....., puis **préparer et enregistrer** une explication orale de cette action. Vous **illustrerez** votre oral à l'aide d'un **schéma**.

Afin de vous guider, voici un détail des tâches à effectuer par le binôme :

- Ouvrir l'animation 'défenses immunitaires 3ème' et prendre des notes, s'approprier les informations sur les différentes étapes de la réaction de votre cellule immunitaire :
  - Phagocytes : Sommaire → Réactions immunitaires → phagocytose
  - Lymphocytes B : Sommaire → Réactions immunitaires → Rôle des lymphocytes → lymphocyte B
  - Lymphocytes T : Sommaire → Réactions immunitaires → Rôle des lymphocytes → lymphocyte T

<b>Utiliser des outils numériques</b>	J'ai utilisé la simulation	en comprenant son fonctionnement.	J'ai établi un lien entre la simulation et la réalité	et mis en évidence des limites de la simulation.
---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	---	--

- Rédiger une explication de la réaction immunitaire issue de la reconnaissance d'un antigène par votre cellule immunitaire.
- Illustrer votre explication avec un schéma (feuille à part) qui peut représenter une étape clé, un enchaînement d'étapes...

<b>Représenter</b> (Représenter des données sous différentes formes)	J'ai respecté les consignes et mis des annotations	Ma représentation est propre,	mes annotations sont complètes.	Mon travail est réaliste.
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------

- Préparer (répartition de la parole, expression...) et enregistrer à l'oral vos explications.

<b>Communiquer</b> (Expliquer à l'oral)	Je m'exprime bien et audiblement	et de manière dynamique	en me détachant de mes notes.	Mon oral est fluide.
---	----------------------------------	-------------------------	-------------------------------	----------------------

## Activité 6: La réponse immunitaire.

Les phagocytes, les lymphocytes B et les lymphocytes T sont les acteurs de la réponse immunitaire, ils vont agir suite à la reconnaissance d'un antigène de manière différentes et à des moments différents.

**Quelle réaction est induite à la suite de la reconnaissance d'un antigène par une cellule immunitaire ?**

A partir de l'animation 'défenses immunitaires 3ème' de S. Kaczmarek, vous allez **visionner et vous approprier** l'action de la cellule immunitaire qui vous a été attribuée : ....., puis **préparer et enregistrer** une explication orale de cette action. Vous **illustrerez** votre oral à l'aide d'un **schéma**.

Afin de vous guider, voici un détail des tâches à effectuer par le binôme :

- Ouvrir l'animation 'défenses immunitaires 3ème' et prendre des notes, s'approprier les informations sur les différentes étapes de la réaction de votre cellule immunitaire :
  - Phagocytes : Sommaire → Réactions immunitaires → phagocytose
  - Lymphocytes B : Sommaire → Réactions immunitaires → Rôle des lymphocytes → lymphocyte B
  - Lymphocytes T : Sommaire → Réactions immunitaires → Rôle des lymphocytes → lymphocyte T

<b>Utiliser des outils numériques</b>	J'ai utilisé la simulation	en comprenant son fonctionnement.	J'ai établi un lien entre la simulation et la réalité	et mis en évidence des limites de la simulation.
---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------	---	--

- Rédiger une explication de la réaction immunitaire issue de la reconnaissance d'un antigène par votre cellule immunitaire.
- Illustrer votre explication avec un schéma (feuille à part) qui peut représenter une étape clé, un enchaînement d'étapes...

<b>Représenter</b> (Représenter des données sous différentes formes)	J'ai respecté les consignes et mis des annotations	Ma représentation est propre,	mes annotations sont complètes.	Mon travail est réaliste.
--	--	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------

- Préparer (répartition de la parole, expression...) et enregistrer à l'oral vos explications.

<b>Communiquer</b> (Expliquer à l'oral)	Je m'exprime bien et audiblement	et de manière dynamique	en me détachant de mes notes.	Mon oral est fluide.
---	----------------------------------	-------------------------	-------------------------------	----------------------