

## Activité 7 : Impact du VIH sur le système immunitaire

Les LTCD4 et les LTCD8, ayant chacun un rôle précis et spécifique dans la réponse immunitaire adaptative, permettent avec l'action coordonnée des lymphocytes B et des AC qu'ils produisent, dans la majorité des cas, l'élimination totale et définitive des antigènes.

Pourtant, le VIH, virus responsable du SIDA (Syndrome d'ImmunoDéfiance Acquise), entraîne un effondrement des cellules immunitaires aboutissant, après plusieurs années sans traitement, à la mort de l'individu.

**Objectif :** On cherche à comprendre le mode d'action du VIH sur le système immunitaire.



**Consigne :** A l'aide des documents en annexe et de vos connaissances sur le système immunitaire, réalisez un schéma fonctionnel cases/flèches pour expliquer le mode d'action du VIH : de la contamination à la mort par maladies opportunistes.

## Activité 7 : Impact du VIH sur le système immunitaire

Les LTCD4 et les LTCD8, ayant chacun un rôle précis et spécifique dans la réponse immunitaire adaptative, permettent avec l'action coordonnée des lymphocytes B et des AC qu'ils produisent, dans la majorité des cas, l'élimination totale et définitive des antigènes.

Pourtant, le VIH, virus responsable du SIDA (Syndrome d'ImmunoDéfiance Acquise), entraîne un effondrement des cellules immunitaires aboutissant, après plusieurs années sans traitement, à la mort de l'individu.

**Objectif :** On cherche à comprendre le mode d'action du VIH sur le système immunitaire.



**Consigne :** A l'aide des documents en annexe et de vos connaissances sur le système immunitaire, réalisez un schéma fonctionnel cases/flèches pour expliquer le mode d'action du VIH : de la contamination à la mort par maladies opportunistes.

## Activité 7 : Impact du VIH sur le système immunitaire

Les LTCD4 et les LTCD8, ayant chacun un rôle précis et spécifique dans la réponse immunitaire adaptative, permettent avec l'action coordonnée des lymphocytes B et des AC qu'ils produisent, dans la majorité des cas, l'élimination totale et définitive des antigènes.

Pourtant, le VIH, virus responsable du SIDA (Syndrome d'ImmunoDéfiance Acquise), entraîne un effondrement des cellules immunitaires aboutissant, après plusieurs années sans traitement, à la mort de l'individu.

**Objectif :** On cherche à comprendre le mode d'action du VIH sur le système immunitaire.



**Consigne :** A l'aide des documents en annexe et de vos connaissances sur le système immunitaire, réalisez un schéma fonctionnel cases/flèches pour expliquer le mode d'action du VIH : de la contamination à la mort par maladies opportunistes.