



**Complète le texte avec les mots correspondants.**

Le système immunitaire est essentiel pour protéger notre organisme contre les infections et les maladies. Il utilise deux principales stratégies de défense : \_\_\_\_\_ (l'ensemble des techniques qui visent à prévenir la contamination notamment par la stérilisation des instruments et la désinfection des espaces) et \_\_\_\_\_ (fait référence à l'utilisation d'antiseptiques pour éliminer les microbes déjà présents dans les plaies, bien que ces méthodes ne soient pas efficaces contre les \_\_\_\_\_).

Lorsqu'un agent pathogène pénètre dans le corps, une réaction immédiate appelée \_\_\_\_\_ se produit. Les \_\_\_\_\_, un type de globules blancs, englobent et détruisent les envahisseurs grâce à un processus où ils les entourent et les digèrent.

Si l'infection persiste, la réponse \_\_\_\_\_ du système immunitaire entre en jeu. Cette réponse plus spécifique implique les \_\_\_\_\_ qui produisent des anticorps ciblant spécifiquement les antigènes. Les \_\_\_\_\_, assistent en coordonnant l'attaque et en détruisant les cellules infectées.

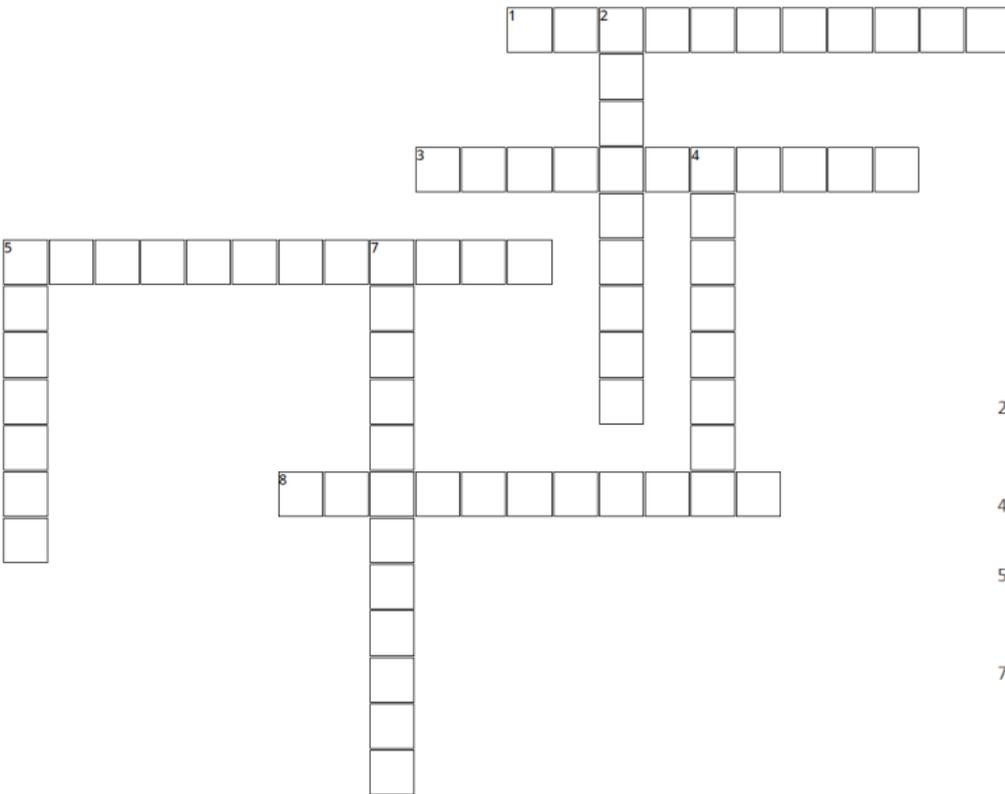
La \_\_\_\_\_ est un autre aspect crucial de notre défense immunitaire. Elle prépare le système immunitaire à reconnaître et combattre les agents pathogènes sans causer de maladie.

Malheureusement, l'utilisation excessive d'\_\_\_\_\_ a conduit à l'émergence de bactéries \_\_\_\_\_

# Le système immunitaire



Complète ces mots croisés sur le système immunitaire.



## Horizontal

1. Processus par lequel certaines cellules du système immunitaire englobent et détruisent les agents pathogènes.
3. Administration d'un antigène pour stimuler la réponse immunitaire du corps contre cet agent, sans provoquer la maladie.
5. Substance utilisée pour éliminer les micro-organismes présents dans une plaie, prévenant l'infection.
8. Type de globules blancs qui jouent un rôle clé dans la réponse immunitaire adaptative.

## Vertical

2. Protéines produites par les lymphocytes B qui identifient et neutralisent les substances étrangères telles que les bactéries et les virus.
4. Substance capable de provoquer une réponse immunitaire, entraînant la production d'anticorps.
5. Ensemble des mesures préventives utilisées pour empêcher l'introduction de microbes et de virus dans un environnement stérile.
7. Réaction de défense immunitaire de l'organisme caractérisée par des signes tels que rougeur, chaleur, douleur et gonflement.