

NOM(S):

Dans la chambre de Marbrook'

Vous avez toute liberté pour agencer votre réponse sur cette feuille-réponse, qui doit contenir votre présentation et exploitation des simulations des travaux de Marbrook en vue de plaider en faveur du modèle de développement de la sécrétion d'anticorps proposé par les scientifiques.

Indicateurs de réussite

J'ai réussi à	✓	x
Toutes les simulations utiles sont présentées	✓	
Les conditions des simulations (durée en tics, effectifs des cellules) sont précisées	✓	
La communication comporte un titre	✓	
L'exploitation comporte une argumentation et répond à la problématique		x

La chambre de Marbrook :

Lymphocytes placés dans les chambres de l'appareil	Résultats: plasmocytes produits après t = 1000 tics
supérieure infectieuse	
- 10LTC B4 + 10LB	333
- 10LB	0
10LTC B4 10LB	55

Tableau représentant les résultats des travaux de Marbrook.

relève le titre plutôt sous la figure

après prise de LB

Lorsqu'il n'y a pas de lymphocyte T, il n'y a pas de sécrétion de plasmocyte. La collaboration des lymphocytes T et B est donc nécessaire pour être effective.

Lorsque ces deux lymphocytes sont séparés, la sécrétion des plasmocytes est moins importante que lorsque qu'ils sont dans une même chambre. La proximité des lymphocytes B et T est donc un facteur pour l'immunité.

Les expériences prouvent donc bien que le modèle proposé par les scientifiques est valide.

Wes n'ont pas fini! quid de la nécessité de messagers chimiques?