SYSTÈME IMMUNITAIRE

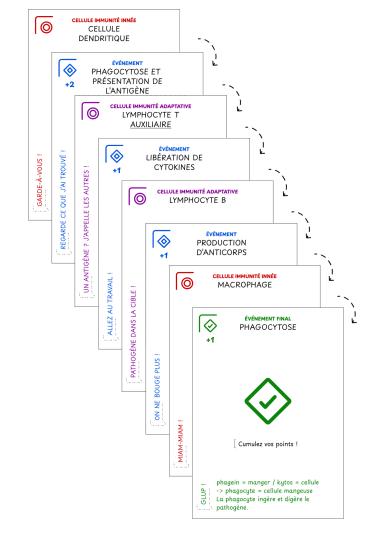
- -> RECONNAISSANCE : Distinguer le soi du non-soi.
- -> RÉACTION : Éliminer le corps reconnu comme non-soi (étranger).

CAMPBELL BIOLOGIE 9° ÉD. (p. 1079)

CASCADE D'ÉVÉNEMENTS



STIMULUS ---> RÉACTION EN CHAÎNE



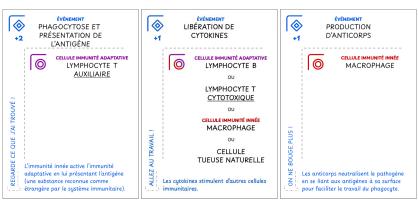
TYPES DE CARTES IMMUNIOS



CELLULE IMMUNITÉ INNÉE



CELLULE IMMUNITÉ ADAPTATIVE

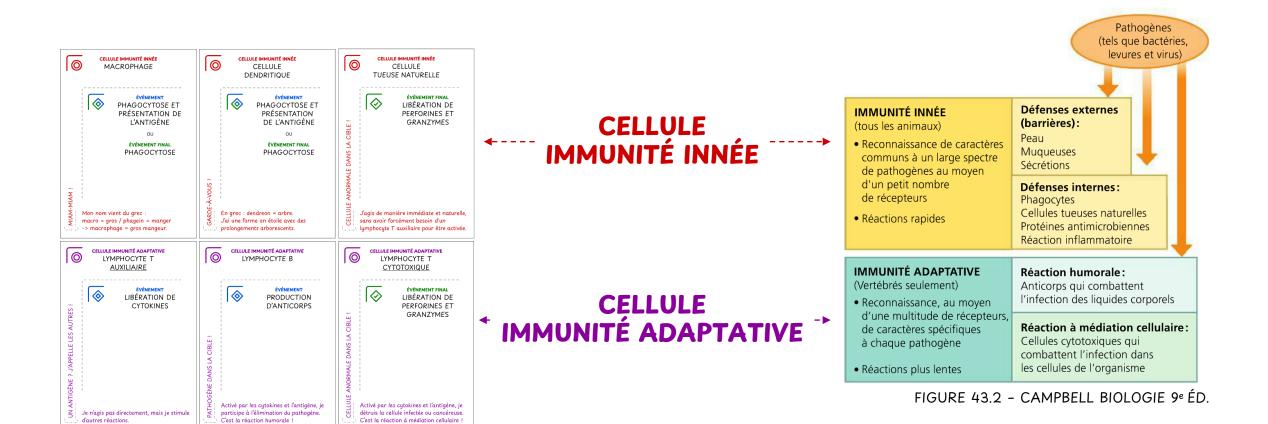


ÉVÉNEMENT

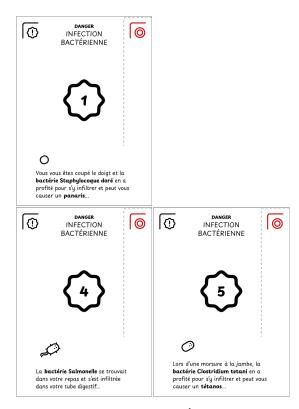


ÉVÉNEMENT FINAL

TYPES DE CELLULES



TYPES DE DANGERS



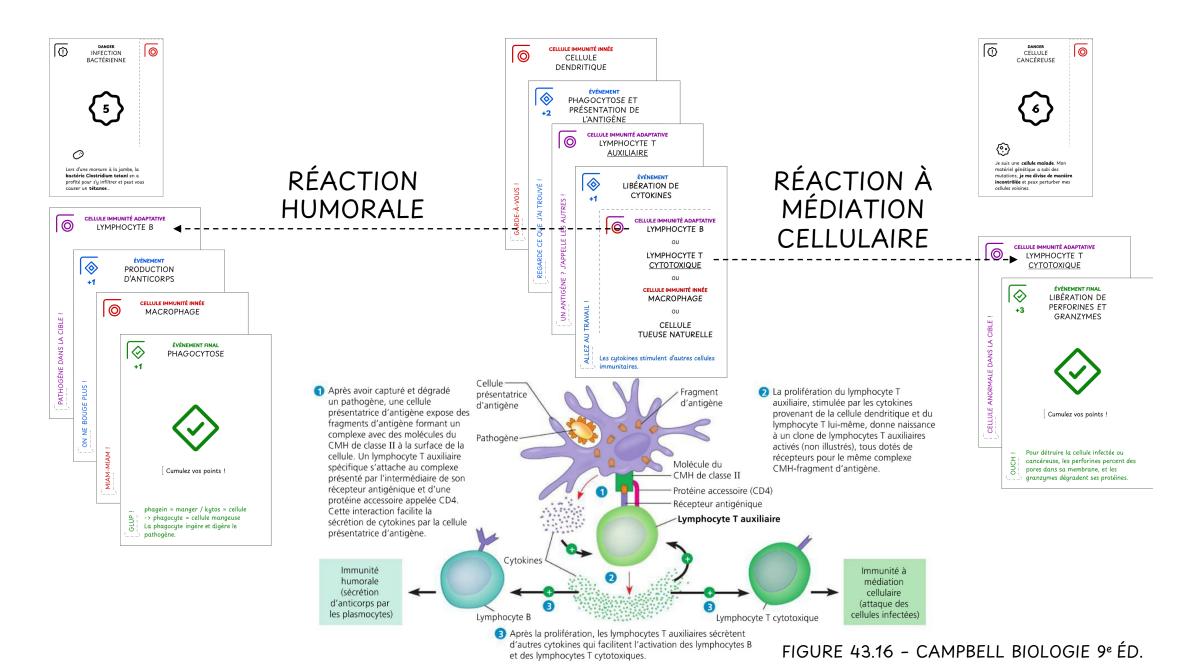
PATHOGÈNE EXTRACELLULAIRE CAMPBELL BIOLOGIE 9º ÉD. (p. 1092)



CELLULE INFECTÉE CAMPBELL BIOLOGIE 9° ÉD. (p. 1092)

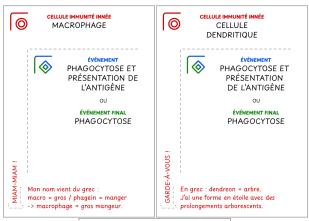


RÉACTION D'HYPERSENSIBILITÉ CAMPBELL BIOLOGIE 9° ÉD. (p. 1098)



© IMMUNIOS 2024 - CC BY-NC-SA 4.0

PHAGOCYTOSE



En grec:

phagein = manger / kytos = cellule

PHAGOCYTE = <u>cellule</u> mangeuse



PHAGOCYTOSE = <u>action</u> de « manger » le pathogène

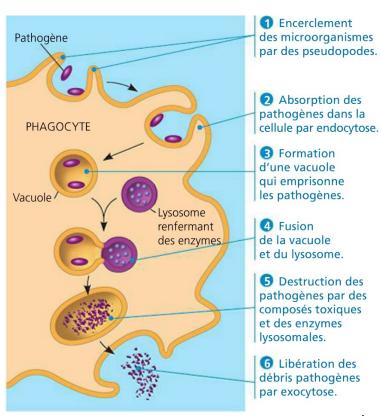


FIGURE 43.3 - CAMPBELL BIOLOGIE 9º ÉD.

LYMPHOCYTES



B <- BONE MARROW (= moelle osseuse)





T < -THYMUS (organe situé dans la cavité thoracique, au-dessus du cœur)

AUXILIAIRE = qui aide

CYTOTOXIQUE = qui est toxique pour la cellule

DÉFINITION D'ANTIGÈNE

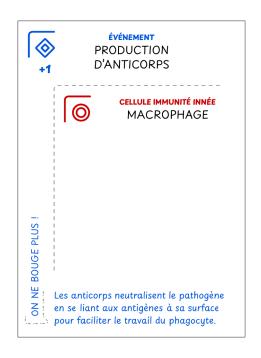


ANTIGÈNE :

Toute substance qui suscite une réponse de la part d'un lymphocyte B ou T.

CAMPBELL BIOLOGIE 9° ÉD. (p. 1085)

FONCTIONS DES ANTICORPS



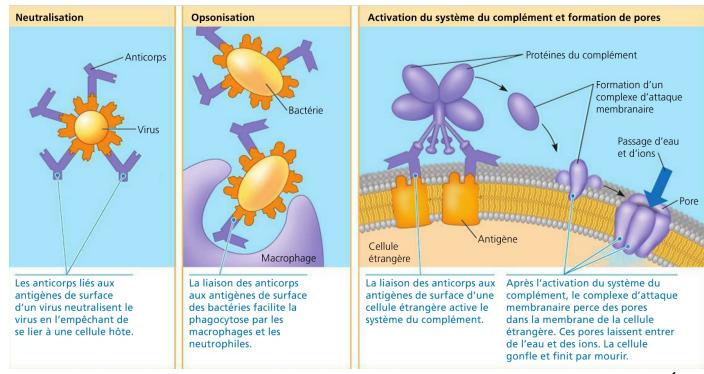


FIGURE 43.19 - CAMPBELL BIOLOGIE 9º ÉD.