



# POUR ÉCARTER LE DANGER PRÉSENT

Construisez une CASCADE D'ÉVÉNEMENTS qui rapporte un nombre de points égal au nombre inscrit sur la carte **DANGER** !

N'importe qui peut jouer une carte de sa main à tout moment.

# CASCADE D'ÉVÉNEMENTS : EXEMPLE

Cumulez vos points seulement lorsque vous posez une carte **ÉVÉNEMENT FINAL**.

Si vous avez le nombre exact de points,  
écartez le **DANGER** et la **CASCADE**  
**D'ÉVÉNEMENTS** dans la défausse.  
Et, retournez le prochain danger, et ainsi  
de suite jusqu'à finir la pile **DANGER** !

N'importe qui peut jouer une carte de sa main à tout moment.

Pour déclencher la CASCADE D'ÉVÉNEMENTS, posez une carte **CELLULE IMMUNITÉ INNÉE** sur le côté de la carte **DANGER**.

À chaque fois que vous jouez une carte, piochez-en une nouvelle de votre pioche pour toujours gardez 5 cartes en main.

Continuez la CASCADE D'ÉVÉNEMENTS en posant une carte nommée dans la ZONE DE CHAÎNAGE, et ainsi de suite....

## CARTE : EXEMPLE

The diagram illustrates the interaction between a macrophage and a T cell. On the left, a red circle with a white center is enclosed by a red bracket, representing the macrophage. A green bracket on the right encloses the text "ÉVÉNEMENT PHAGOCYTOSIQUE PRÉSENTATION L'ANTIGÈNE", which describes the process of presenting antigens to T cells. A blue bracket at the bottom points to a green diamond containing a blue square, representing the T cell. The entire process is labeled "DU LAÏC COVTOIS".

**CELLULE IMMUNITÉ INNÉE**

MACROPHAGE

ÉVÉNEMENT  
PHAGOCYTOSIQUE  
PRÉSENTATION  
L'ANTIGÈNE

OU

DU LAÏC COVTOIS

Mon nom vient du grec :  
macro = gros / phagein = mang  
-> macrophage = gros mangeur

Pour débuter la CASCADE D'ÉVÉNEMENTS,  
posez une carte **CELLULE IMMUNITÉ INNÉE**

11

Et, retournez le prochain danger, et ainsi de suite jusqu'à finir la pile **DANGER** !

Sinon, vous avez pris un mauvais chemin...  
Défaussez la ou les dernières cartes  
posées sur la CASCADE D'ÉVÉNEMENTS.  
Et, essayez un autre chemin !

Lorsque vous n'avez pas la carte requise pour continuer la CASCADE D'ÉVÉNEMENTS, n'importe qui peut défausser une carte de sa main et en piocher une nouvelle.

## ZONE IDENTITÉ .

**TYPE DE LA CARTE**

— — — — →

NOM DE LA CARTE

ZONE DE CHAÎNAGE :

Continuez la cascade en posant une carte

# PRÉSENTATION DE L'ANTIGÈNE OU PHAGOCYTOSE

**ZONE BONUS :**

Petite lecture optionnelle pour les curieux·ses :)

Avez-vous exactement **4** points ? Ici oui !

Cumulez vos points lorsque vous posez la carte **ÉVÉNEMENT FINAL**.

Continuez la CASCADE D'ÉVÉNEMENTS avec une carte nommée dans la ZONE DE CHÂINAGE de la dernière carte posée.

(ATTENTION, il faut que le type et le nom de la carte correspondent !)

Et, ainsi de suite...

CELLULE IMMUNITÉ INNÉE  
MACROPHAGE

ÉVÉNEMENT FINAL  
PHAGOCYTOSE

+1

Cumulez vos points !

UN ANTIGÈNE ? J'APPELLE LES AU TRAVAIL !

MIA-MIAM !

phagéin = manger / kytos = cellule  
-> phagocyte = cellule mangeuse  
La phagocyte ingère et digère le pathogène.  
GLUP !

10

PETITES INDICATIONS UTILES :)  
au dos de la feuille...  
- - ->  
<- ->

PETITES INDICATIONS UTILES :)

au dos de la feuille...      - - - < - - >