**Vérification de la programmation du modèle sur la partie infection et phagocytose.**

**Logiciel EDUMODELE** : https://www.pedagogie.ac-nice.fr/svt/productions/edumodeles/algo/index.htm

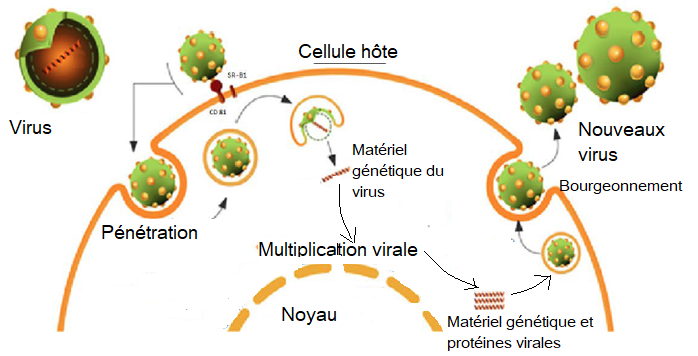
**Modèle de la réaction adaptative à vérifier :** adaptativeV12.modele

**Les règles à vérifier :**« infection » ; « prolifération virale » « phagocytose H1N1 » ; « phagocytose sars » ;

**Les documents scientifiques de référence**

**Document 1 infection virale**

Un virus est un parasite intracellulaire obligatoire : il parasite la cellule en entrant dans le cytoplasme. Il utilise ensuite la cellule pour se multiplier. Ce sont des milliers de virus qui sont ainsi produits par cellule infectée.

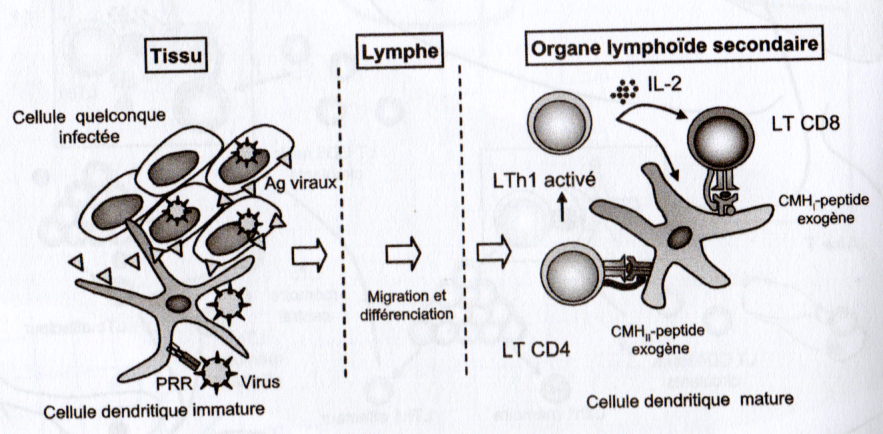
****

**Une image contenant moisissure, champignon

Description générée automatiquementDocument 2 Micrographie électronique avec le bourgeonnement de virus qui sortent d’une cellule infectée**

**Document 3 :**

**La cellule dendritique fait partie du groupe des cellules phagocytaires.** Elle capte les antigènes viraux sur le lieu de l’inflammation, elle se différencie (elle s’active) et devient une CPA cellule présentatrice de l’antigène pour alerter les lymphocytes T et les lymphocytes B.



*Document tiré du livre Immunologie   
Éric ESPINOSA Pascal CHILLET*