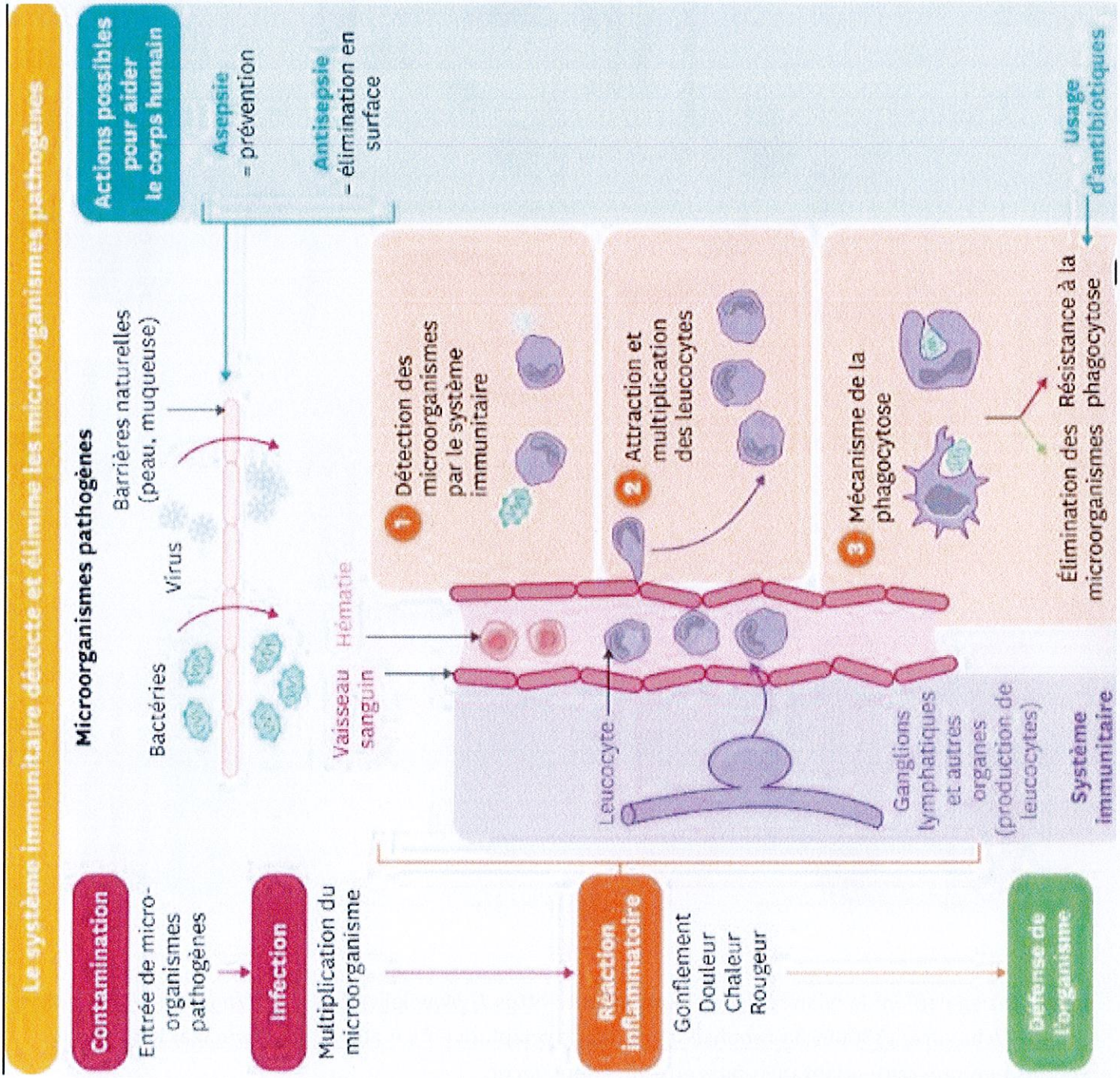
RAPPELS POUR LA SPECIALITE SVT DE PREMIERE – Rentrée 2023

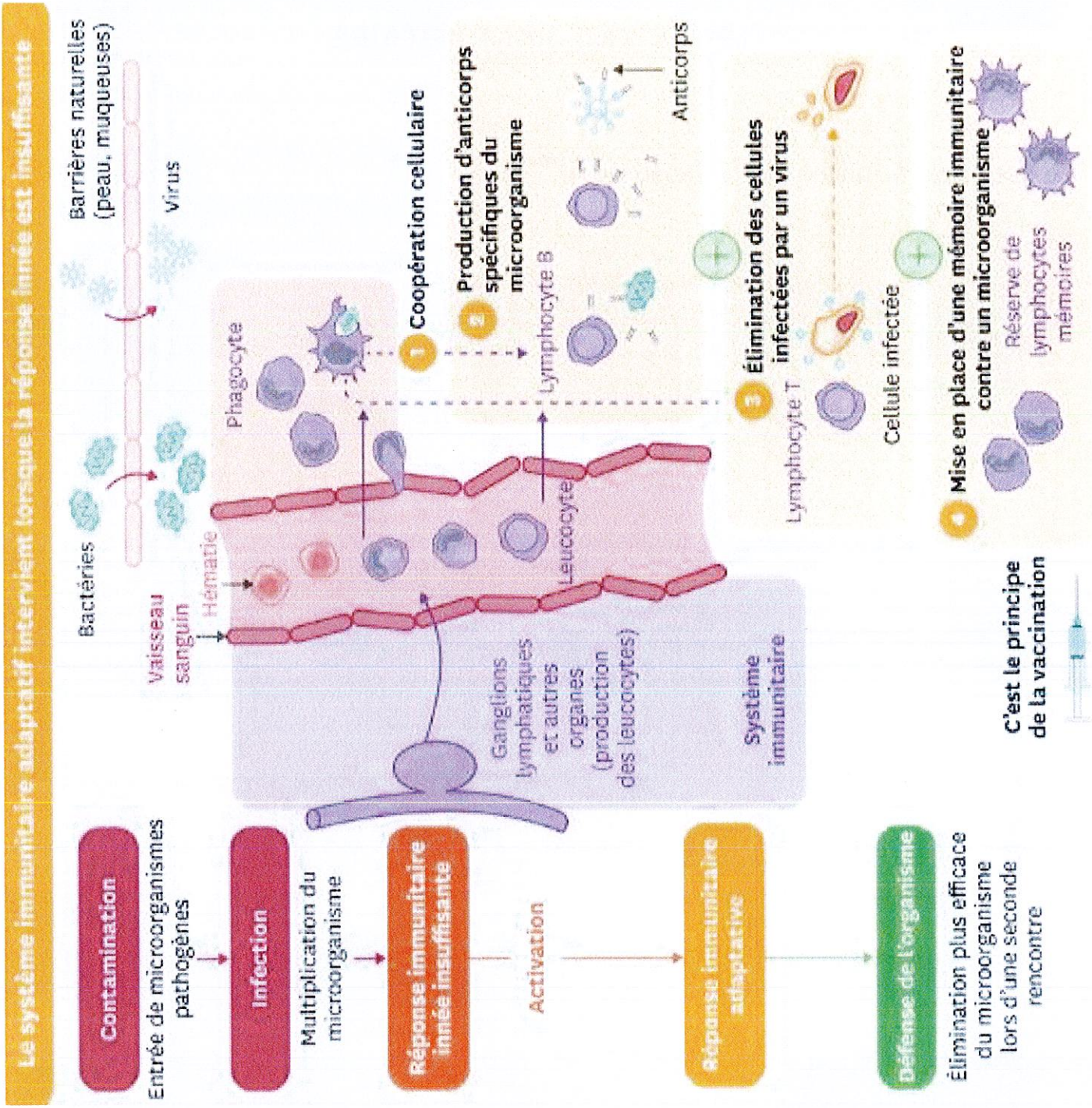
LE SYSTEME IMMUNITAIRE

Réviser l'immunité innée (classe de 4ème) :



Consultez également le bilan rédigé correspondant : https://www.lelivrescolaire.fr/manuel/1888652/svt-4e-2017/chapitre/1888761/l-organisme-face-a-une-infection/page/1889941/l-organisme-face-a-une-infection/lecon

Réviser l'immunité adaptative (classe de 3ème) :



Consultez également le bilan rédigé correspondant : https://www.lelivrescolaire.fr/manuel/1339497/svt-3e-2017/chapitre/1339665/la-reponse-immunitaire-adaptative-face-aux-infections/page/1341963/la-reponse-immunitaire-adaptative-face-aux-infections/lecon

La contamination : pénétration d'un organisme par des microorganismes pathogènes.

Une infection : multiplication des microorganismes à l'intérieur d'un organisme vivant.

Pathogène : déclenchant une maladie.

Le système immunitaire : ensemble des organes et des cellules impliqués dans la défense de l'organisme.

La réaction inflammatoire : réaction immédiate de l'organisme à une contamination notamment grâce à la phagocytose.

Un ganglion lymphatique : organe du système immunitaire disséminé dans l'organisme où se multiplient des leucocytes.

Un leucocyte : cellule du système immunitaire capable de lutter contre les microorganismes pathogènes.

La phagocytose : capacité de certains leucocytes à digérer des microorganismes.

Un antibiotique : substance tuant ou empêchant la multiplication de certains microorganismes.

Un anticorps : molécule produite par un lymphocyte B capable de reconnaitre spécifiquement un antigène d'un micro-organisme.

Un antigène : molécule caractéristique d'un microorganisme qui est spécifiquement reconnue par un anticorps.

Un lymphocyte : catégorie de leucocytes s'attaquant spécifiquement à un microorganisme.

La mémoire immunitaire : réserve de lymphocytes prêts à répondre rapidement lors d'une nouvelle rencontre de l'antigène.

Séropositive : se dit d'une personne produisant des anticorps contre un agent pathogène donné.

Un vaccin : produit contenant un antigène capable d'immuniser un individu contre un agent pathogène.

Source : Le livre scolaire (cycle 4)