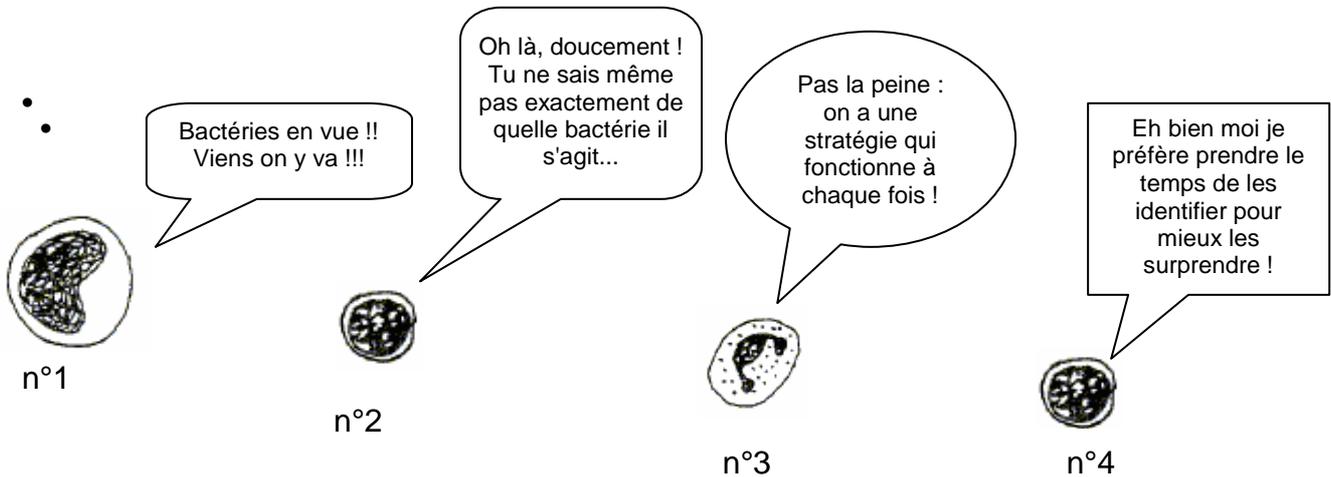


LES DEUX STRATEGIES DE DEFENSE DES IMMUNOCYTES



Q1. Nommer les leucocytes numérotés de 1 à 4 sur le document ci-dessus.

A. D'un côté se trouvent les et les qui agissent dès l'intrusion d'un élément étranger. Peu importe qu'il s'agisse d'une bactérie, d'un virus, d'un pollen, pour eux, une seule façon de faire : la phagocytose.

Cette immunité appliquée pour tous est qualifiée d'immunité non spécifique ou innée

Immunité innée : ensemble des réactions immunitaires s'exprimant toujours de la même façon quelle que soit l'agression

B. De l'autre côté se trouvent les adaptant leur défense en fonction de l'antigène. Cela se fait en deux temps :

- Identifier parfaitement l'antigène
- Déclencher des réactions spécialement conçues pour éliminer cet antigène.

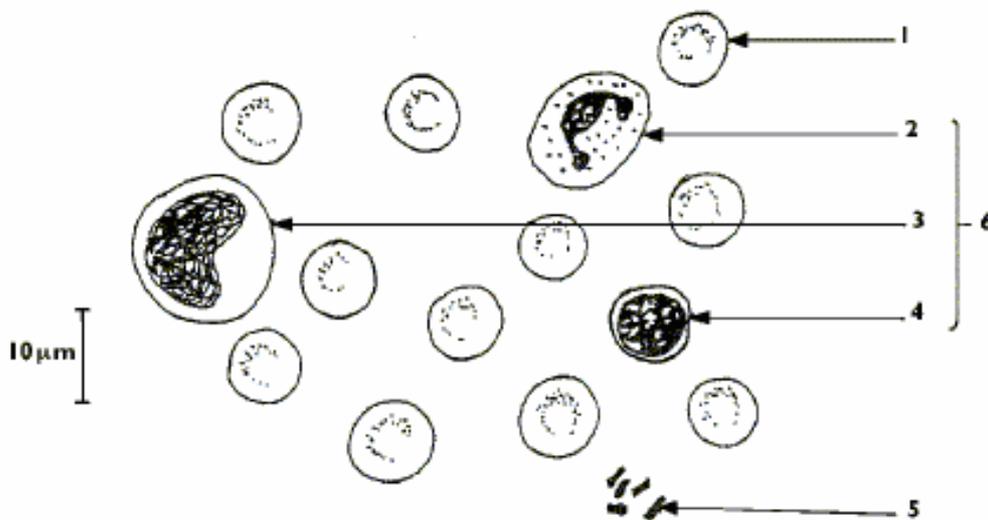
Cette immunité très performante est qualifiée d'immunité spécifique ou acquise

Immunité acquise : ensemble des réactions immunitaires déclenchées spécialement contre un antigène qui a été parfaitement identifié.

Q2. Compléter le tableau ci-dessous en ajoutant un ou plusieurs signes "+" ou "-"

	Immunité innée	Immunité acquise
Rapidité d'action		
Efficacité		

Q3 : Annoter le schéma suivant représentant un frottis sanguin



Q4 : Associer chacune des lignes suivantes au(x) numéro(s) 2, 3, ou 4, numéros correspondant aux immunocytes présents sur le document précédent

- reconnaissable à son noyau en forme de haricot ou de rein (réniforme)
- reconnaissable à son noyau plurilobé et à son cytoplasme bourré de granulations
- reconnaissable à son noyau régulier et volumineux
- utilise toujours la même technique pour éliminer les éléments étrangers : il s'y adhère, les ingère, et enfin les digère. Cela s'appelle la phagocytose.
- porte le nom de macrophage lorsqu'il quitte le sang pour les tissus
- élimine les éléments étrangers uniquement après les avoir parfaitement reconnus.