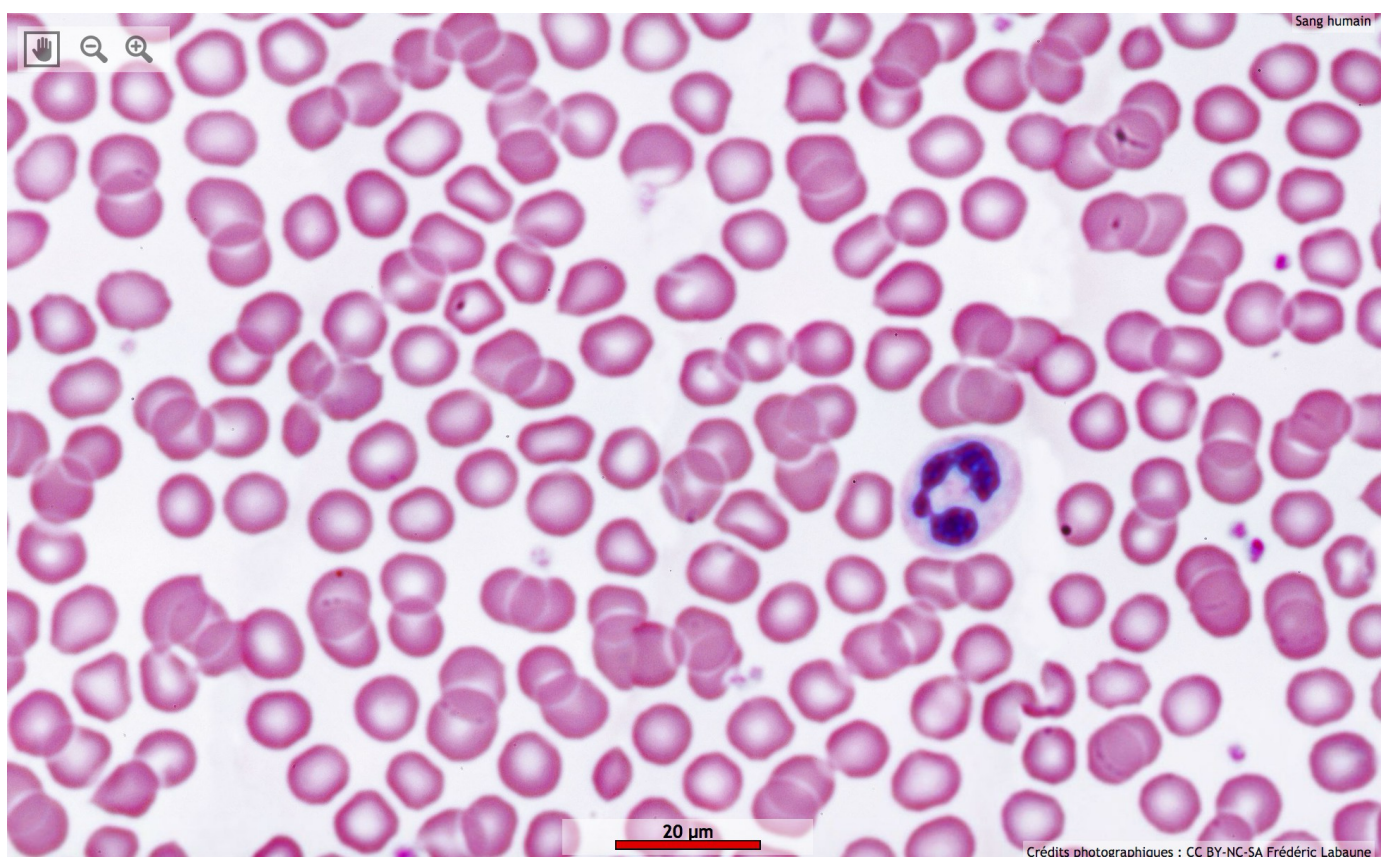
ACTIVITÉ : Chercher un argument : les globules blancs interviennent dans la défense de l'organisme contre un micro-organisme pathogène.

Remarques :
Leucocyte = globule blanc
Hématie = globule rouge

1- Rappelez ce que vous cherchez à prouver et comment vous allez le prouver.

2- La photographie ci-contre présente le frottis sanguin d'une personne qui n'a pas d'infection. (*source mesurim2*).



Sur cette photographie, on compte, sous réserve d'erreur, 1 leucocyte et 222 hématies.

Question : Calculer le % de leucocytes et d'hématies présentes sur cette photographie.
Détailler le calcul

3- Le logiciel Mesurim2 permet entre autre de compter des éléments.
Question : En utilisant mesurim (voir fiche jointe), calculer le % de leucocytes et d'hématies présentes chez une personne atteinte de septicémie.
Détailler le calcul.

4- Construire un tableau dans lequel vous présenterez, pour une personne non malade et une personne atteinte de septicémie, le % d'hématies et celui des leucocytes.

5- Expliquer en quoi vos résultats prouvent ou pas le fait que ce sont les leucocytes qui interviennent dans la défense de l'organisme face aux micro-organismes pathogènes.

- -