

Correction des activités en ligne <http://svtbelrose.info/spip.php?article209>
Nos réactions face à un début d'infection

Activité 1

La rougeur et le gonflement sont dus au passage du plasma et des globules blancs vers la plaie. Le pus est le signe de l'infection, et de notre lutte contre les microbes de la plaie.

Activité 2

La phagocytose correspond à la digestion d'un microbe par un globule blanc (voir le schéma p. 317, doc. 5 ou celui dans le cours).

Activité 5

La fièvre selon le doc. 1 permet de freiner la multiplication des bactéries. Dès 38°C cette vitesse diminue de 60ua* à 50ua, puis de 50ua à 30ua à 39°C. Le gonflement des ganglions est le signe que les globules blancs (ou lymphocytes) se multiplient. Ce sont des cellules du système immunitaire. Cela montre donc que notre système de défense se met en action.

ua = unité arbitraire