SVT_NIVEAU 3EME GENERALE ET 3EME PREPAPRO

Après la contamination, les micro-organismes se multiplient au sein de l'organisme : c'est l'infection. Afin d'étudier cette phase, on a mesuré in vitro (c'est-à-dire en laboratoire) le développement de bactéries sur un milieu ayant les mêmes propriétés que le sang et à 37°C. On obtient les valeurs suivantes :

Temps (en minutes)	0	20	40	60	80	100
Nombre de bactéries	1	2	4	8	15	30

1) Tracer le graphique représentant l'évolution du nombre de bactéries en fonction du temps.

Attention au choix de l'échelle : elle doit être régulière et permettre d'intégrer l'ensemble des valeurs dans le graphique.

Titre : .....

.....

2) D'après la courbe réalisée précédemment, décrire l'évolution du nombre de bactérie au cours du temps

3) D'après le texte, qu'est ce qu'une infection ?

4) Citer 3 symptômes que l'on peut ressentir lors d'une infection