# **3.2 Vaccination Résultats – Document de travail élève (DTE1)**

## **Scénario 1 – Résultats**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jour | **Nombre d’élèves** | | |
| Infectés | Convalescents mais contagieux | Immunisés |
| **1** | 1 | 0 | 0 |
| **2** | 1 | 1 | 0 |
| **3** | 2 | 1 | 1 |
| **4** | 3 | 2 | 2 |
| **5** | 5 | 3 | 4 |
| **6** | 8 | 5 | 7 |
| **7** | 13 | 8 | 12 |

1. Peux-tu prédire combien de personnes seront infectées   
   au bout de deux semaines ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. À ton avis, que deviendraient les résultats si la deuxième   
   personne infectée avait un système immunitaire déficient ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Dessine un graphique du nombre de personnes infectées   
   au cours du temps.

## 

## **Scénario 2 – Résultats**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jour | Nombre d’élèves vaccinés | | | | | |
| 25 % | | 50 % | | 75 % | |
| Infectés | Immunisés | Infectés | Immunisés | Infectés | Immunisés |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |

1. À mesure que davantage de personnes sont vaccinées, que devient la transmission de l’infection ?  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Dessine un graphique pour illustrer les résultats.