




ADIM

Te pa hui turu ora

Association pour le Développement de l'Institut Malardé

Note : /20

Appréciation :

$$12 + 2 = \frac{14}{20} \quad (13,5)$$

*De bonnes remarques
Une bonne analyse des données*

NOM : NORMAND
Prénom : Syrcenda
N° d'inscription :

Feuillet n° 1. / 2

Grand Concours de Biologie

Année _____

Question 1 : On sait qu'un quartier urbain regroupe de très nombreuses personnes. De plus, si un moustique vecteur pique une personne atteinte de la dengue, il pourra transmettre ce virus à d'autres personnes puisque le virus se développe dans ses glandes salivaires. Voici donc un premier facteur d'une épidémie. En plus, ce facteur se voit amplifier par le fait qu'une personne atteinte récemment par le virus de la dengue gardera ce virus pendant plusieurs jours. Or, durant cette période, de nombreux moustiques auront l'occasion de la piquer et de contracter également le virus. Par la suite, tous ces moustiques porteront le virus à d'autres personnes et ainsi de suite. Le phénomène ira en s'amplifiant : ce sera bientôt une épidémie. Enfin, dans un quartier urbain, le fait qu'un quartier urbain rassemble de nombreuses personnes en un espace restreint favorise l'épidémie car le rayon d'action d'un moustique ne dépasse pas guère les 100 mètres.

1,75
(1,5)

Question 2 : Pour lutter contre les vecteurs, on ne peut actuellement qu'enrayer leur ^{reproduction} ~~propagation~~. Pour cela, il faut détruire tous les gîtes à moustiques tels que les pneus, les boîtes de conserves, des pots de fleurs, ... tout récipient

Notez avec exactitude votre numéro d'inscription.

Il est interdit aux candidats de signer leur copie ou d'y mettre un signe quelconque pouvant identifier leur copie.