

# CONTROLE DE SVT.

## I. QUESTIONS DE CONNAISSANCES.

1). Complète la phrase suivante :

Chaque être vivant vit dans un ----- qui correspond à ses -----.

2). De quoi dépend la répartition des êtres vivants dans le milieu où ils vivent ?

3). Avec quels appareils mesure-t-on la température et l'éclairement ? Vous donnerez les unités de mesure correspondantes.

## II. QUESTIONS DE COMPETENCES.

1). Communiquer par un tableau.

Deux camarades de la classe ont étudié deux milieux dans la cour du collège : ils ont trouvé des vers de terre dans le milieu N°1 et des criquets dans le milieu N°2.

Ils ont mesuré dans chaque milieu la température, l'éclairement et l'humidité. Ils ont trouvé les résultats suivants : dans le milieu N°1, 25°C, 300 lux et 75 % d'humidité ;  
dans le milieu N°2, 35°C, 90000 lux et 30 % d'humidité.

-a) Construis un tableau pour présenter les résultats de ce travail.

-b) que peut-on dire au sujet des vers de terre et des criquets d'après ce tableau ?

2). S'informer et raisonner.

Observez attentivement les 2 photographies projetées.

Photo1 : paysage de l'ouest de la Réunion début décembre (à gauche)

Photo2 : paysage de l'est de la Réunion début décembre (à droite).

a). Comparez l'aspect de la végétation à l'ouest et à l'est de la Réunion au même moment de l'année.

b). En utilisant le tableau des données climatiques et la carte ci-dessous, proposez une explication aux différences constatées au niveau de la végétation à l'ouest et à l'est de la Réunion.

	précipitations moyennes annuelles	températures moyennes annuelles
St Paul	500 mm	26°C
St Benoit	4000 mm	24°C

Données climatiques

Carte de la Réunion

