Fomesoutra.com
ça soutra!

Groupe Saint Brice
Provincial Grâces

Nom :…….	Durée : 1 heure Classe : 5 ème	Date :
Prénom (s) :…… ……	**Note**	**Appréciation**

Devoir des Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

Exercice 1

Les affirmations suivantes sont relatives aux actions néfastes des criquets sur l'environnement.

Souligne les affirmations qui sont correctes.

1. Les criquets dévastent la végétation.
2. Les criquets libèrent des gaz toxiques dans l'air.
3. Les criquets déversent leurs excréments dans les cours d'eaux.
4. Les criquets détruisent les roches.

Exercice 2

Le texte ci-dessous est relatif aux conséquences de la prolifération des criquets sur la vie de l'homme et l'environnement.

Complete le texte avec les groupes de mots suivants : liées à l'eau, exode rural, malnutrition, pollution, baisse, infectent, famine, ravagent

Suite à plusieurs années de bonne pluviométrie, les criquets prolifèrent. Les criquets pèlerins, au cours de leur déplacement……les cultures et la végétation. Ces insectes voraces ……l'eau avec leurs déchets entrainant sa ……Il s'ensuit une …… de la production agricole. Ce manque de nourriture est à l'origine de la ……et de la ……Les déchets de ces invertébrés provoquent des maladies ……Ces populations déjà pauvres désemparées quittent le village vers la ville à la recherche de meilleurs conditions de vie, c'est …….....

Exercice 3

En 2004, les population des criquets migrateurs ont été fréquentes dans toute la zone sahélienne et ont touché, entre autre région, la vallée du fleuve Niger et le delta intérieur. Les populations de criquets surviennent généralement à la suite de plusieurs bonnes années climatiques, c'est-à-dire des années marquées par une pluviométrie suffisante sur le Sahel. Mais après le passage de ces criquets migrateurs, la plupart des eaux de la vallée du fleuve de Niger sont infectés par leurs cadavres et leurs déjections. Ces criquets dévorent toute la végétation sur leur passage.

1. **Précise la conséquence du passage des criquets sur les eaux de la vallée du fleuve Niger.**

……..…….

2. **Déduis le danger auquel s'exposent les populations qui utilisent ces eaux.**

……..…….

3. **Détermine les conséquences de la destruction de la végétation sur l'environnement.**

……..……..

Correction

Exercice 1 (4 points)

1. Les criquets dévastent la végétation. **(1 point)**

2. Les criquets libèrent des gaz toxiques dans l'air. **(1 point)**

3. Les criquets déversent leurs excréments dans les cours d'eaux. **(1 point)**

4. Les criquets détruisent les roches. **(1 point)**

Exercice 2 (8 points)

Suite à plusieurs années de bonne pluviométrie, les criquets prolifèrent. Les criquets pèlerins, au cours de leur déplacement **ravagent (1 point)** les cultures et la végétation. Ces insectes voraces **infectent (1 point)** l'eau avec leurs déchets entrainant sa **pollution (1 point)**. Il s'ensuit une **baisse (1 point)** de la production agricole. Ce manque de nourriture est à l'origine de la **famine (1 point)** et de la **malnutrition (1 point)**. Les déchets de ces invertébrés provoquent des maladies **liées à l'eau (1 point)**. Ces populations déjà pauvres désemparées quittent le village vers la ville à la recherche de meilleurs conditions de vie, c'est **exode rural (1 point)**.

Exercice 3 (8 points)

1. Précise la conséquence du passage des criquets sur les eaux de la vallée du fleuve Niger.

C'est la pollution……..……..**(3 points)**

2. Déduis le danger auquel s'exposent les populations qui utilisent ces eaux.

Les maladies liées à l'eau…… (**3 points**)

3. Détermine les conséquences de la destruction de la végétation sur l'environnement.

La baisse de la production agricole……....**(2 points)**