

## DEVOIR DE SVT N° 1 NIVEAU 5<sup>ème</sup>

Nom et prénoms	Note et Observations	Visa des parents

### **EXERCICE 1** (6 points)

Les groupes de mots de la liste suivante sont tirés du texte ci-dessous relatif à l'action du criquet sur l'environnement : *fertilité - la prolifération - Les criquets - la végétation - cadavres - les sols - d'eau.*

#### **TEXTE :**

Les criquets envahissent l'environnement car ils se reproduisent rapidement : C'est **...(1)...** La prolifération des criquets entraîne la destruction de **...(2)...** La destruction des végétaux dénude **...(3)...**, provoquant ainsi leur érosion puis la perte de leur **...(4)...** Les criquets polluent aussi les sources **...(5)...** (puits, marigot, rivières) avec leurs excréments et leurs **...(6)...**

Remplace les numéros du texte par les mots ou groupes de mots qui correspondent afin de donner un sens au texte.

1: ..... 2: .....  
3: ..... 4: .....  
5: ..... 6: .....

### **EXERCICE 2** (6 points)

Les affirmations suivantes sont relatives aux actions néfastes du criquet sur l'environnement.

N°		Faux	Vrai
1	Le criquet est dangereux pour la végétation car il détruit les feuilles des plantes.		
2	Le criquet a un régime végétarien.		
3	Le criquet s'attaque seulement aux écorces des plantes.		
4	Les criquets polluent aussi les cours d'eau par leurs excréments.		
5	Le criquet pollue l'environnement par son cri.		
6	Le criquet menace la végétation car il est carnivore.		

Identifie les propositions vraies et fausses en notant dans chaque cas, une croix dans la case qui convient.

**EXERCICE 3** ( 8 points)

A la suite de la leçon sur les conséquences de la prolifération des criquets sur l'environnement, des élèves d'une classe de 5<sup>ème</sup> sont emmenés à produire un exposé. Pour cela ils mènent des enquêtes auprès des cultivateurs du village. Afin de mieux expliquer les conséquences de la prolifération du criquet sur l'Homme et l'environnement, ils produisent le document ci-dessous représentant leur fiche d'enquête.

**FICHE D'ENQUETE**

Années	Périodes de culture	Périodes d'apparition des essaims de criquet	Nature de la récolte
2011	Avril-Mai-Juin	Janvier -Février	Bonne récolte
2012	Avril-Mai-Juin	Janvier -Février	Bonne récolte
2013	Avril-Mai-Juin	Mai - Juin	Mauvaise récolte
2014	Avril-Mai-Juin	Aout	Bonne récolte
2015	Avril-Mai-Juin	Avril -Mai	Mauvaise récolte

1. Identifie l'action néfaste du criquet mise en évidence par cette fiche d'enquête.

-----  
-----  
-----

2. Cite 3 conséquences de l'action néfaste identifiée.

-----  
-----  
-----

3. Explique la nature des récoltes obtenues en 2013 et 2015.

-----  
-----  
-----