

Collège François Xavier Vogt		Année scolaire 2023-2024
Département de SVTEEB	EPREUVE DE SVTEEB	Contrôle du 26 Oct-2023 Situation N°2
Niveau : 5ème	Coefficient : 2	Durée : 1h

Noms et prénoms : Classe :

I) EVALUATION DES RESSOURCES

10 Pts

PARTIE A : Evaluation des savoirs / 4pts

Exercice 1 : QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES

1x4= 4Pts

Chaque série de propositions comporte une seule réponse juste, compléter dans le tableau le numéro de la question suivi de la lettre juste.

Questions	1	2	3	4
Réponses				

- 1) **L'assolement est une technique culturale qui :**
 - a- Consiste à laisser un sol au repos pendant une certaine période.
 - b- Consiste à drainer l'eau dans un champ.
 - c- Permet de varier les cultures sur un sol
 - d- Permet de travailler un sol avec des outils appropriés.

- 2) **Pour une fertilisation rapide du sol, il est recommandé d'utiliser :**
 - a- Des engrais organiques.
 - b- Des engrais chimiques.
 - c- Des pesticides.
 - d- Des excréments de porc et de poule.

- 3) **Un sol cultivé pendant plusieurs années s'appauvrit. Pour le rendre de nouveau fertile, on peut :**
 - a- Utiliser de grandes quantités de pesticides ;
 - b- Cultiver verticalement si le sol est une pente ;
 - c- Le laisser au repos pendant plusieurs années ;
 - d- Utiliser les feux de brousse.

- 4) **Lorsqu'on apporte des engrais à un sol pour le rendre fertile, il s'agit de :**
 - a- La jachère ;
 - b- L'assolement ;
 - c- L'amendement ;
 - d- L'irrigation ;

Exercice 2 : Définir les termes ci-dessous

1x4=4pts

Surpâturage :

.....

.....

Drainage :

.....

.....

Ameublement :

Porosite :

PARTIE B : Evaluation des savoir-faire et savoir-être

/2pts

Expliquer pourquoi il est préférable d'utiliser les engrais organiques pour fertiliser un sol plutôt que les engrais chimiques.

2pts

II) EVALUTION DES COMPETENCES

10pt

Compétence visée : Améliorer la qualité des sols

Monsieur DJOUMESSI est un agriculteur de l'OUEST Cameroun. Il avait de très bonnes récoltes les premières années de culture, seulement dans l'une de ses plantations il faisait uniquement la culture du maïs. Quelques années plus tard, ses récoltes étaient devenues insignifiantes. Réfléchissant comment faire pour accroître rapidement sa production, M. DJOUMESSI décide vous consulter. En tant qu'élève ayant des compétences en agronomie, vous êtes mieux placé pour lui apporter des réponses.

Consigne 1 : Dans un commentaire de 5 lignes maximum explique à M. DJOUMESSI pourquoi ses récoltes étaient bonnes les premières années de culture et donner la qualité du sol qui se dégage.

4pts

Consigne 2 : Dans un exposé de 4 lignes, montrer à Monsieur DJOUMESSI comment il peut faire pour augmenter rapidement son rendement agricole cette même année :

3pts

Consigne 3 : Présenter à M. DJOUMESSI une affiche indiquant les qualités d'un bon sol en agriculture. **3pts**

	PERTINENCE DE LA PRODUCTION	MAITRISE DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES	COHERENCE DE LA PRODUCTION
Consigne 1	1pt	2pts	1pt
Consigne 2	0.5pt	2pts	0.5pt
Consigne 3	0.5pt	2pts	0.5pt