

COLLEGE F.X. VOGT		ANNEE SCOLAIRE : 2021-2022
DEPARTEMENT D'HISTOIRE - GEOGRAPHIE	SESSION INTENSIVE	MAI 2022
Niveau : 2 ^{ndes}	EPREUVE DE GEOGRAPHIE	Durée : 2H Coef. : 2

PARTIE A : L'EVALUATION DES RESSOURCES 9pts

- Mets en avant deux caractéristiques d'un grand paysage végétal dans le monde. **5pts**
(NB : 10 à 15 lignes).
- Le tableau suivant présente les données climatiques d'une région du Cameroun.

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
P(mm)	50	80	180	220	220	170	80	110	270	280	220	40
T(°C)	23	23,5	24	22,5	22	21,5	22	22	22	22,5	23	24

- Construis le diagramme ombrothermique. **2pts**
- Identifie le climat qui règne dans cette région et donne deux principales caractéristiques. **2pts**

PARTIE B : L'EVALUATION DE L'AGIR COMPÉTENT/COMPETENCES 9pts

THEME : Protection des écosystèmes

SUPPORTS :

Document 1 : L'écosystème.

Dans un écosystème, on distingue le biotope et la biocénose. La biocénose est l'ensemble des êtres vivants occupant un milieu déterminé. Elle est constituée des animaux (vertébrés et invertébrés) et des végétaux (plantes à fleur et plantes sans fleur). Le biotope quant à lui est la portion d'espace où vivent et où se reproduisent les êtres vivants d'un écosystème.

Le biotope renferme ainsi la totalité des ressources indispensables à la vie des êtres vivants (oxygène, gaz carbonique, sels minéraux, sol, eau, lumière, etc.). Les écosystèmes n'ont pas de taille en particulier. Un écosystème peut être aussi grand qu'un désert ou un lac ou aussi petit qu'un arbre ou une flaque d'eau.

<https://jancovici.com>

Document 2 : La rupture de l'écosystème

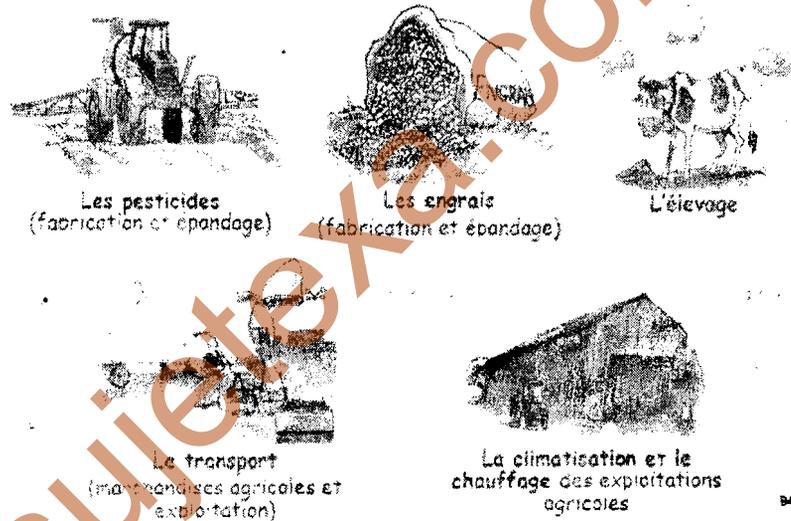
En ce qui concerne les facteurs naturels pouvant provoquer la rupture d'un écosystème, on peut citer : les séismes, le volcanisme, les inondations, les tsunamis, etc. mais l'Homme à travers ses

multiples actions participe activement à la dégradation de l'environnement et par conséquent à la rupture des écosystèmes.

Comme action de l'homme pouvant contribuer à la destruction des écosystèmes, on peut citer : la déforestation, la pollution industrielle, la pratique de l'agriculture intensive (utilisation des engrais et pesticides, etc.), l'urbanisation anarchique, la surpêche, la construction des barrages hydroélectriques, etc. Toutes ces actions de l'homme et de la nature entraînent généralement des conséquences pour la survie des écosystèmes. Elle entraîne : La surpêche entraine la disparition de certaines espèces halieutiques ; L'utilisation des feux de brousse et des produits chimiques dans le domaine agricole contribue à l'appauvrissement des sols et la prolifération de certaines maladies comme les cancers ; La déforestation ainsi que la construction de certains ouvrages comme les barrages hydroélectriques entraînent la disparition de la faune dans les zones concernées.

<https://www.lairetmoi.org>

Document 3 : Pollution et activités humaines.



<https://www.lairetmoi.org>

Consignes : La rupture des écosystèmes touche le monde entier. Le Cameroun n'en est pas épargné, et a besoin de solutions pour endiguer ce phénomène. Rédige une production cohérente dont les grandes lignes reposent sur les tâches ci-dessous.

1. Présente la composition d'un écosystème. **3pts**
2. Analyse deux conséquences de la rupture de l'écosystème. **3pts**
3. Mets en avant deux actions pour restaurer l'équilibre de l'écosystème au Cameroun. **3pts**

Perfectionnement: 2pts