

AP. OK

MINESEC	EPREUVE : GEOGRAPHIE	ANNEE SCOLAIRE :2025-2026
COLLEGE LA DIGNITE	EVALUATION SEQUENTIELLE N°04	DUREE : 2H
DEPARTEMENT : HIST/GEO	CLASSE : 2 ^{NDE} A/C	COEF : 02

PARTIE A : EVALUATION DES RESSOURCES 9PTS

- 1- Dans une production de 10 à 15 lignes, présente deux familles de roche et leurs mises en place. 5pts
- 2- Fait le schéma annoté de la structure de la terre, en présentant les différentes couches et leurs dimensions. 4pts

PARTIE B : EVALUATION DE L'AGIR COMPETENT 9PTS

Thème : Protection contre les colères de la nature.

DOCUMENTS

Document 1 : Le volcanisme, une manifestation interne de la terre.

Le volcanisme est l'ensemble des phénomènes liés à la remontée du magma depuis l'intérieur de la terre vers la surface. Le magma provient du manteau terrestre et remonte à travers les fissures appelées cheminées volcaniques. Lorsqu'il atteint la surface, le magma devient de la lave. Les volcans se situent généralement aux limites des plaques tectoniques notamment dans les zones de divergence et de convergence. Ils peuvent aussi apparaître à l'intérieur des plaques, au niveau des points chauds. Le volcanisme joue un rôle important dans la formation des reliefs terrestres. L'arrivée du magma à la surface correspond à l'éruption volcanique. Celle-ci peut être effusive, avec des coulées de lave fluides, ou explosive, avec des projections des centres, des gaz et de fragments de roches. Après l'éruption, le volcan entre dans une phase de repos appelée phase de sommeil, qui peut durer plusieurs années avant une nouvelle activité.

Document 2 : Les risques et les avantages du volcanisme.

Le volcanisme représente un danger pour les populations vivant à proximité des volcans. Les coulées de lave, les nuées ardentes et les cendres volcaniques peuvent détruire les habitations, les cultures et provoquer des pertes humaines. Cependant, le volcanisme présente aussi des avantages. Les sols volcaniques sont très fertiles et favorisent

l'agriculture. De plus, les volcans peuvent fournir des ressources naturelles comme la géothermie, utilisée pour produire de l'énergie.

Document 3 : Moyen de prévention.

Cette éruption a aussi été l'occasion pour le Cameroun d'améliorer encore sa préparation aux événements volcaniques : la surveillance du volcan a été renforcée, avec des équipes scientifiques et d'observateurs volcanologiques venues réétudier le volcan et la mise en place d'une station de surveillance sismique. Le système d'alerte est sans cesse amélioré pour prévenir toujours plus tôt les habitants de la région de nouvelles éruptions. Le gouvernement a élaboré un plan d'urgence pour faire face aux futures éruptions. Un gros travail a été fait pour former les responsables locaux sur les manières de réagir en cas d'éruption et pour éduquer la population de la région, de façon qu'elle adopte les bonnes réactions et sache réagir et évacuer rapidement.

Consignes : les documents ci-dessus évoquent les conséquences du volcanisme. Rédige une production cohérente dans les grandes lignes reposant sur les tâches ci-dessous.

- 1- En te servant des documents, présente en expliquant les différentes phases du volcanisme. 3pts
- 2- Présente deux conséquences liées à cette éruption volcanique. 3pts
- 3- Propose trois mesures prises par le gouvernement pour prévenir ce phénomène. 3pts

Présentation : 2pts

BONNE CHANCE !!!