

		LYCEE DE BAMENYAM			
AnnéeScolaire	Evaluation N°	Epreuve	Classe	Durée	Coefficient
202-202	5	GEOGRAPHIE	2nde AC	02H00	02
Enseignant : NANA Golbain			Mois:.....Avril 202	NO .....	

**PARTIE A : EVALUATION DES RESSOURCES** 9pts

1. Présente et explique le fonctionnement d'un ecosystème. 5pts

L'élève répondra par un texte de 10 à 15 lignes.

2- Travaux pratiques

Soit le fond de planisphère ci-contre. 4pts

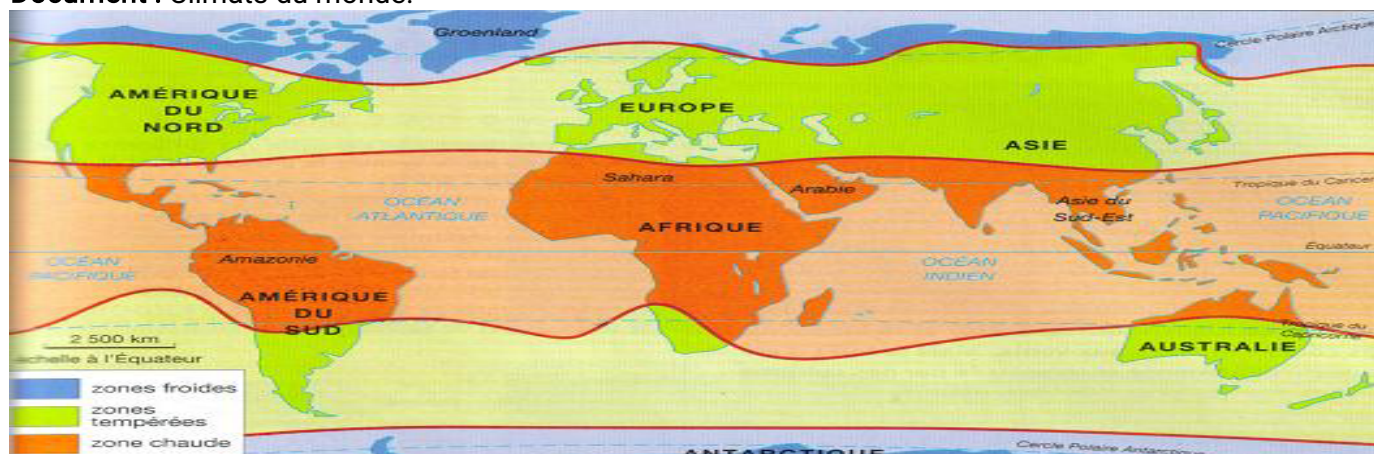
- a) Localise la forêt amazonienne et la forêt congolaise. 2pts  
b) Commente la carte en insistant sur la dégradation de la forêt dense. (6 lignes maximum) 2pts

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

**THEME : Météorologie et climatologie**

**Supports:**

**Document : Climats du monde.**



Source: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

**Document 2: Climat - Définitions -**

Le climat d'un lieu a une influence directe sur son environnement (la vie animale et végétale, les écosystèmes qui le composent) et conditionne la répartition des Hommes sur la Terre. On distingue trois grandes zones climatiques sur la planète :

- La zone tropicale chaude. Près de l'équateur, les rayons du soleil sont presque verticaux à midi, la chaleur est très forte. Cette zone comprend des régions humides comme la forêt amazonienne et des régions sèches, voire désertiques.
- Les zones tempérées. Elles se caractérisent par des étés chauds, mais sans excès et des hivers froids, mais sans rigueur. La pluie peut tomber à tout moment de l'année. La Belgique se situe dans une zone tempérée.
- Les zones polaires froides. Vers les pôles couverts de glace, le soleil est toujours bas à l'horizon et la radiation solaire est faible. Les précipitations sont faibles et l'air sec et froid. En hiver, les températures au pôle Nord descendent en dessous de -60°C. Entre ces trois zones principales, il existe une multitude de nuances.

Le climat de la Terre a toujours fluctué entre des périodes glaciaires (durant lesquelles une partie importante des continents est couverte de glace) et des périodes interglaciaires plus chaudes. Il y a 100 millions d'années, les dinosaures vivaient sous nos latitudes, dans un environnement tropical. Par contre, il



y a à peine 20 000 ans, ces mêmes paysages étaient couverts de glace. La dernière période glaciaire s'est terminée il y a environ 10 000 ans. Actuellement, nous vivons dans ce qu'on appelle une phase interglaciaire.

Source: <http://les.cahiers-developpement-durable.be> ›

**Document 3:** Les arbres pour freiner l'avancée du désert.



Source: Horyou

**Document 4:** Pourquoi les déserts existent-ils ? -

Les déserts sont partout sur la planète. Le 17 juin, une Journée mondiale leur est consacrée, avant de lutter contre leur avancée. Car les déserts sont présents sur chaque continent. Il y a les dunes de sable du Sahara au nord de l'Afrique, le sol aride de l'Atakama au sud de Amérique du Sud, les banquises glaciales de l'Antarctique, les canyons des Etats-Unis, etc. Au total, la Terre compte 67 zones désertiques, dont 22 s'étendent sur plus de 100 000 kilomètres.

Dans ces immenses régions, l'eau potable est très rare, les températures sont extrêmes et le sol difficile à cultiver. Des conditions qui font que les déserts sont très peu peuplés. Seules quelques tribus nomades et quelques espèces d'animaux adaptés à ces environnements hostiles continuent d'y vivre. D'après les scientifiques, les zones désertiques grandissent. Elles grignotent chaque année un peu plus de terrain. Ce phénomène, appelé "désertification", est dû au réchauffement climatique. La hausse des températures causée par la pollution aggrave la situation de territoires déjà secs.

Cela pose un vrai problème. L'avancée des déserts pourrait obliger des millions de personnes à quitter leur village. Il y a aussi un risque de voir les problèmes de santé se multiplier car les poussières dégagées par le sable peuvent gêner la respiration et la vue. Pour lutter contre cette menace, des scientifiques cherchent des solutions.

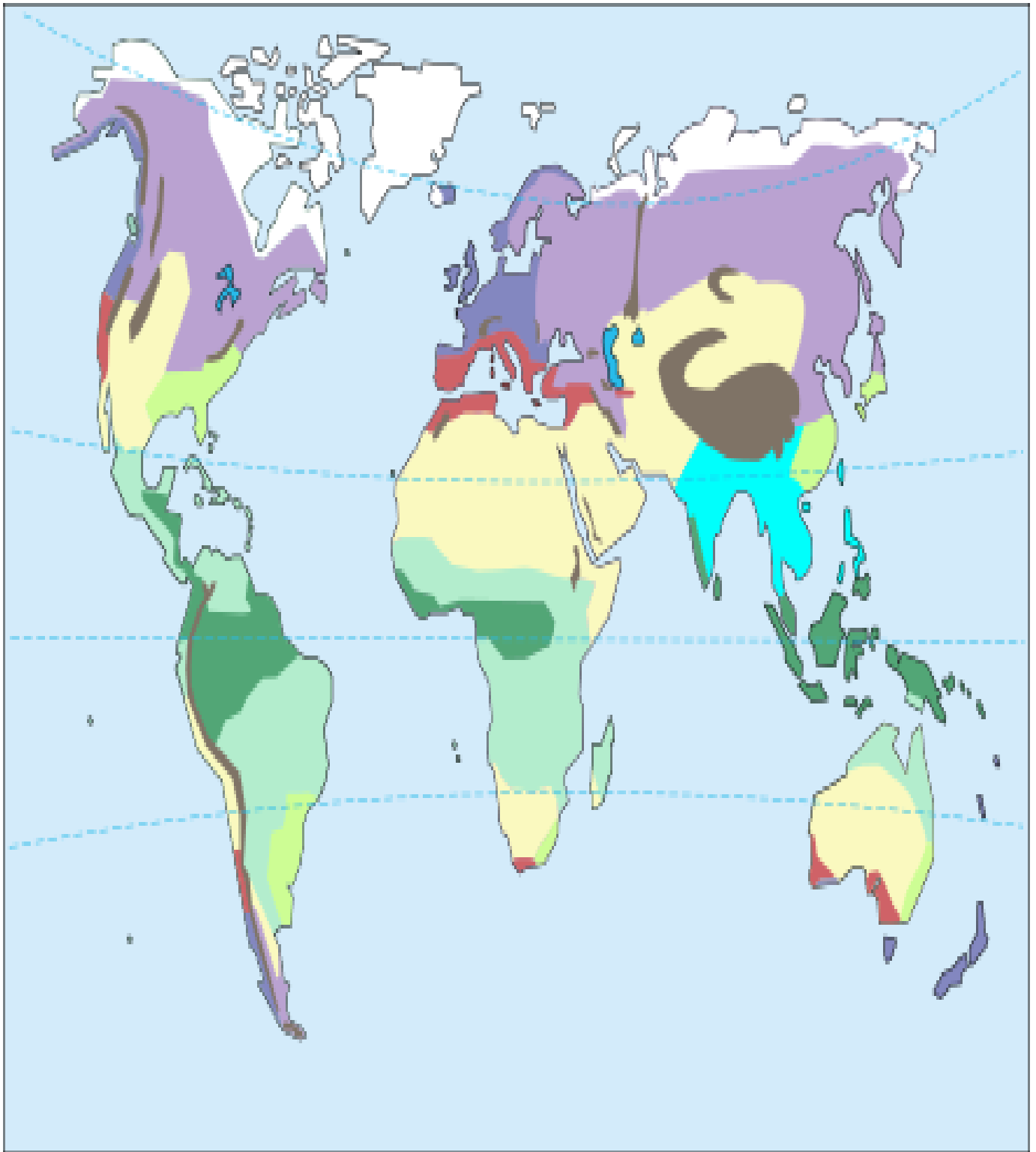
Source: [www.jde.fr](http://www.jde.fr) › 2021/06/17 › p...

**Consigne :** Les documents ci-dessus évoquent les climats et l'avancée du désert. Rédige une production cohérente dont les grandes lignes reposent sur les tâches ci-après.

1. Présente deux climats de la zone chaude du globe. 3pts
2. Analyse les conditions de vie de l'homme dans les déserts chauds. 3pts
3. Propose deux solutions efficaces au gouvernement camerounais pour stopper l'avancée du désert. 3pts

**Perfectionnement:** 2pts





Source: [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

