

Géographie

Probatoire littéraire

Session 1999

Série A&B

SUJET I.

1. Le Sahel: milieu naturel et activités humaines. 16pts
2. Sur la carte d'Afrique ci-jointe:
 - a) Identifiez:
 - les tropiques. 0,25x2=0,5pt
 - deux (02) déserts 0,5 x 2 =1 pt
 - b) Faites ressortir, délimiter les zones climatiques et compléter la légende. 0,5 x 5 =2,5 pts

SUJET II.

a) Documents:

Document 1 : La forêt dans l'écosystème

La forêt ne constitue pas qu'une ressource en bois: elle exerce aussi une fonction protectrice primordiale dans les équilibres écologiques.

Du seul fait de leurs dimensions, les arbres jouent par exemple un rôle essentiel dans le cycle qui fait passer les éléments nutritifs du sol aux plantes et aux animaux. En outre, de nombreuses essences tropicales de la famille des légumineuses possèdent sur leurs racines des bactéries qui fixent l'azote de l'atmosphère. La végétation forestière a également une grande influence sur le débit des cours d'eau. La présence d'humus favorisant l'infiltration, propriété hydrologique fondamentale, agit sur le ruissellement superficiel. Les racines innervant profondément la terre y maintiennent un volume et une quantité d'eau qui atténuent les dommages de la sécheresse.

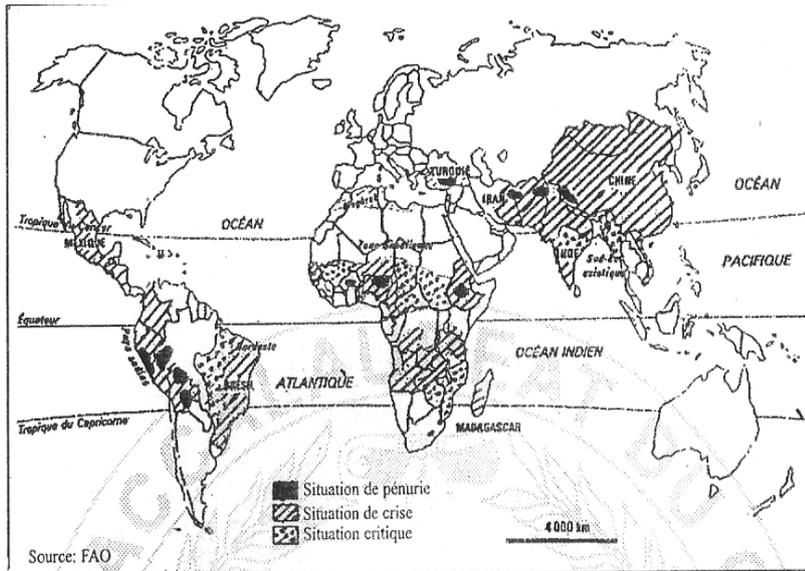
La conquête de l'agriculture sur la forêt a tendance à rompre ce cycle, appauvrissant de surcroît le sol. Le défrichement l'expose aux ravages des pluies et des vents qui ont pour conséquences l'érosion, les inondations ou les sécheresses saisonnières.

Philippe Pons, *Le Monde*, 18 juin 1985

Document 2. Les forêts tropicales du monde (en millions d'ha)

	Forêt dense	Forêt claire	Total
Amérique	679	217	896
Afrique	217	486	703
Asie	305	31	336
Monde	1 201	734	1 935

Sources : FAO situation des ressources forestières mondiales

Document 3. Le bois de feu


Les forêts tropicales constituent l'habitat de 50 à 80% des plantes et animaux de la planète. Leur défrichage pour s'adonner à des cultures commerciales, obtenir du bois d'œuvre et créer des zones pastorales pour le pâturage du bétail (surtout afin d'approvisionner les marchés des régions industrialisées) porte atteinte à la biodiversité. La moitié de la pharmacopée universelle est délivrée d'espèces sauvages. On estime que chaque heure qui passe, une espèce disparaît et qu'on perd environ 10000 par an.

Le courrier ACP-UE n° 144, Mars-Avril 1994

b) Travail à faire

En vous inspirant des questions ci-après, vous ferez un commentaire ou une explication des documents proposés

1. Qu'appelle-t-on forêt tropicale? Qu'est-ce qui fait son originalité? 3pts
2. Montrez le rôle central joué par la forêt dans l'écosystème 5pts
3. Quelles sont les agressions subies par les forêts tropicales et les conséquences qui en découlent? 5pts
4. Comment s'expliquent les différences de situations de la forêt dans diverses régions du monde tropical? 2pts
5. Quel est à votre avis l'avenir des forêts tropicales? 3pts

Présentation. 2pts

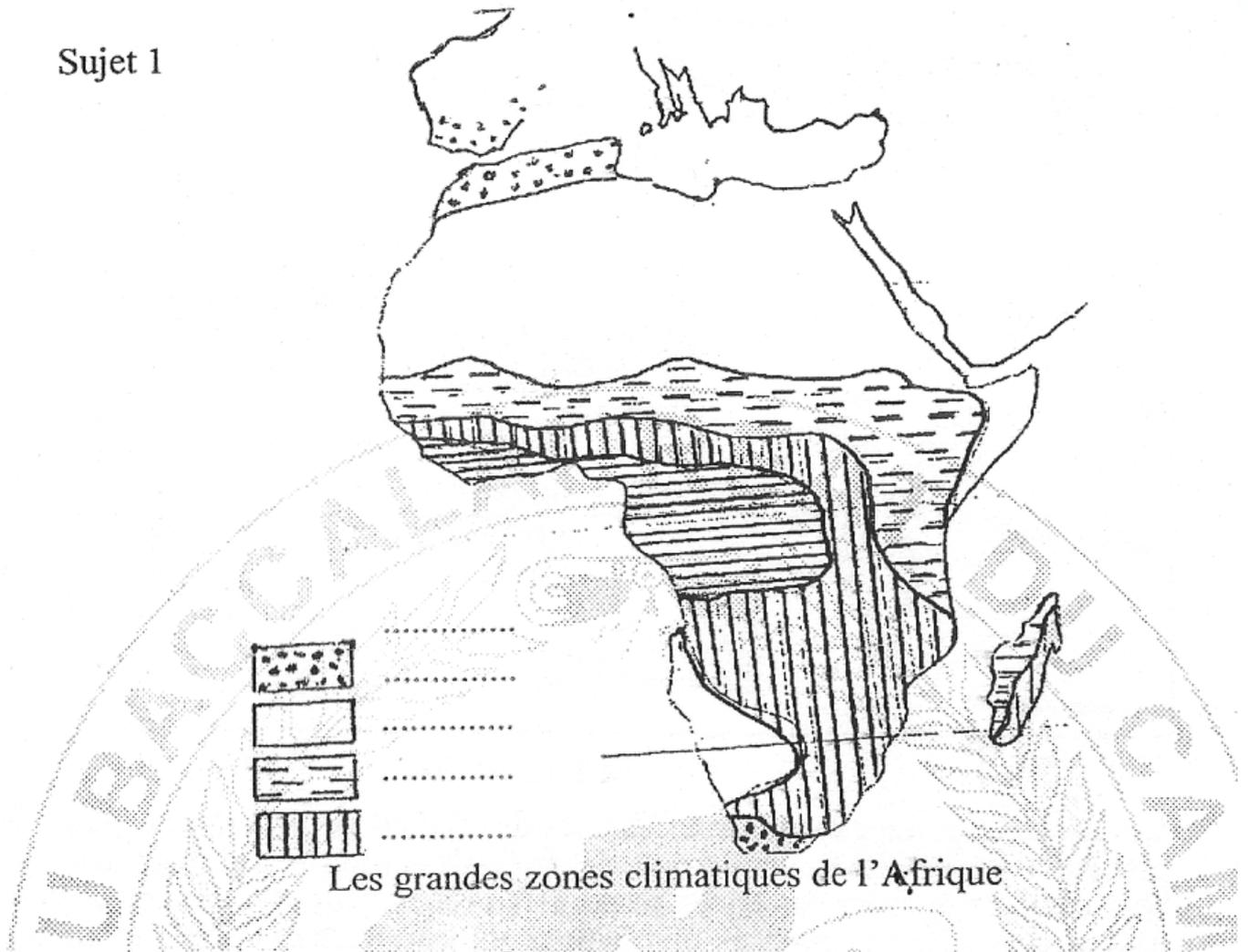
SUJET 3.

Les critères de localisation des industries dans le monde.

Barème pour toute dissertation -

Introduction	3 pts
- Développement	8pts (4 pour la carte du sujet 1)
• Connaissances	2pts
• Organisation des idées	2pts
• argumentation	2pts
- Conclusion	3 pts
- Présentation	2pts

Sujet 1



Collec