

Géographie

Probatoire Littéraire

Séries A-B

Session de 2004

SUJET 1

Les conséquences du climat équatorial sur le milieu physique et humain.

16pts

Sur la carte de l'Afrique ci-jointe

- localisez un (01) océan et une (01) mer
- identifiez trois (03) grands milieux végétaux.

0,5 x 2 = 1 pt

Barème:

- | | |
|--------------------------|-------|
| - Introduction: | 3pts |
| - Développement: | |
| - Connaissances: | 4pts |
| - organisation des idées | 2 pts |
| - argumentation | 2pts |
| - Conclusion | 3 pts |
| - Présentation | 2pts |

SUJET 2 : LA CIRCULATION ATMOSPHERIQUE

a) Documents

Document 1 : Le Jet Stream

En altitude, les aviateurs, lors de la dernière guerre, ont mis en évidence un anneau continu de vents d'ouest qui ceignent la terre aux latitudes tempérées. On lui a donné le nom de Jet Stream.

[...] Le Jet Stream est à l'origine du système de hautes et basses pressions dites " dynamiques" que l'on observe sur le globe. L'air du Jet Stream tendant à être dévié sur sa droite dans l'hémisphère nord et sur sa gauche dans l'hémisphère sud, s'entasse aux latitudes tropicales, où se créent ainsi des hautes pressions et se raréfient aux latitudes subpolaires où apparaissent de basses pressions.

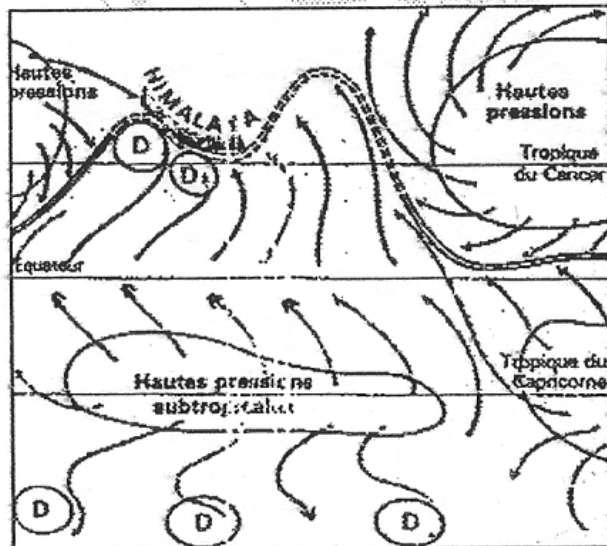
Géographie 2^{nde}, Coll. Knafo, Belin 1986, p. 44.

Document 2. Les effets des cyclones

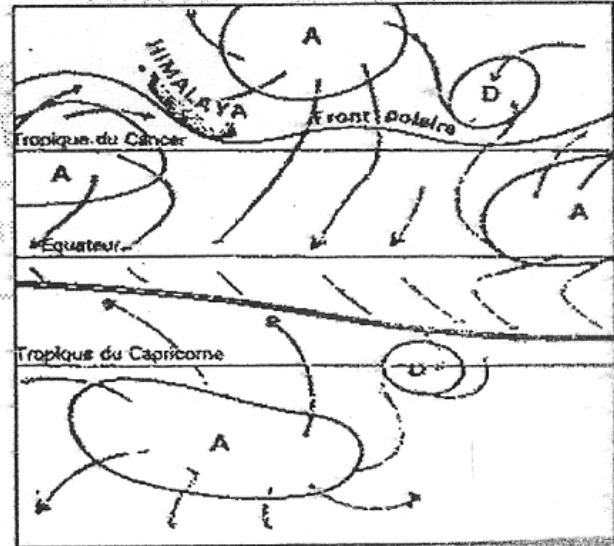
Les vents de cyclone, d'une puissance inégalée (...), détruisent les maisons, les cultures, les navires, et perturbent même l'équilibre naturel en arrachant les arbres. La seconde conséquence de cette débauche de mouvement est l'agitation de la mer, Le cyclone pousse devant lui à une vitesse supérieure à la sienne, une houle de 2 à 6 m de haut susceptible de submerger les îles et même les côtes lointaines (...) Si ce train de vagues coïncide avec une marée haute, les ravages sur la côte peuvent être terrifiants. (...)

L'abondance des précipitations qui accompagnent les cyclones peut être considérée aussi bien comme une bénédiction que comme une catastrophe.

J, Demangeot, Les espaces naturels tropicaux, Masson 1976,



== Convergence intertropicale rique. D. Dépression
La mousson asiatique en été



== Convergence intertropicale rique. A - Anticyclone D - Dépression
La mousson asiatique en hiver

b) Travail à faire

En vous inspirant des questions ci-après, vous ferez un commentaire des documents proposés.

1. Présentez brièvement ces documents (nature, sujet traité) puis définissez l'atmosphère et précisez son importance. 3pts
2.
 - a) Qu'est-ce que la circulation atmosphérique? 1pt
 - b) Décrivez la circulation atmosphérique au plan horizontal. 2pts
 - c) Puis expliquez-la en vous servant des docs. 1 et 2. 1pt
3. En quoi les centres d'action et les vents influencent-ils les climats dans la zone intertropicale ? 4pts
4. - Qu'est-ce qu'un cyclone?

En vous basant sur le doc 3 et vos autres connaissances, citez-en les manifestations catastrophiques 4pts
5. Les activités humaines dépendent dans une large mesure des conditions climatiques, Comment l'homme peut-il les maîtriser pour améliorer son action? 3pts

Présentation

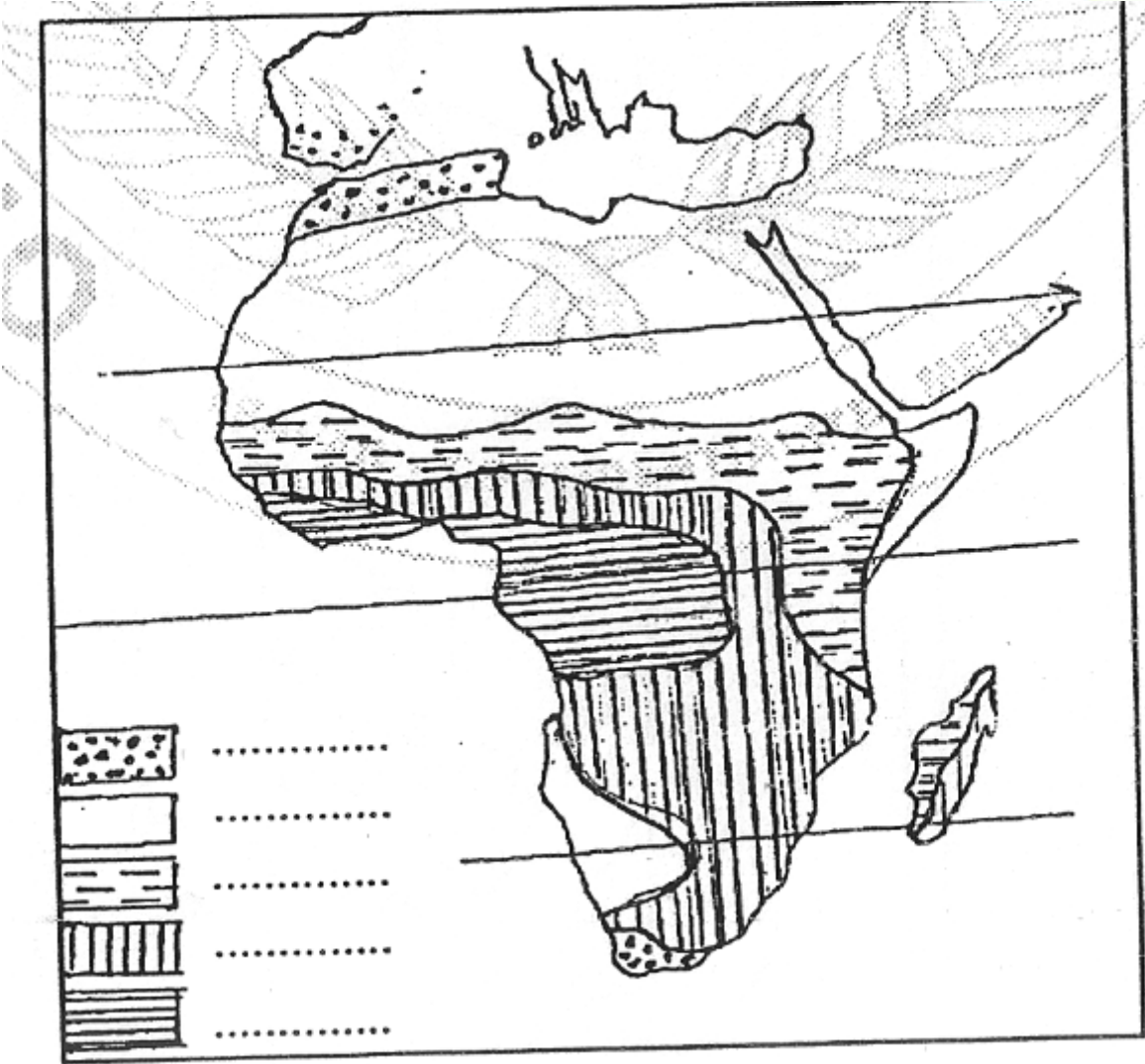
2pts

SUJET 3 :

La place de l'agriculture dans le développement industriel du Cameroun,

Barème pour toute dissertation:

Introduction:	3 pts
Développement:	
Connaissances:	8pts (dont 4 pour la carte du Sujet 1)
Organisation des idées	2 pts
Argumentation	2 pts
Conclusion	3 pts
Présentation	2 pts



Sujet 1