

# Géographie

## Probatoire littéraire

## Série A-B

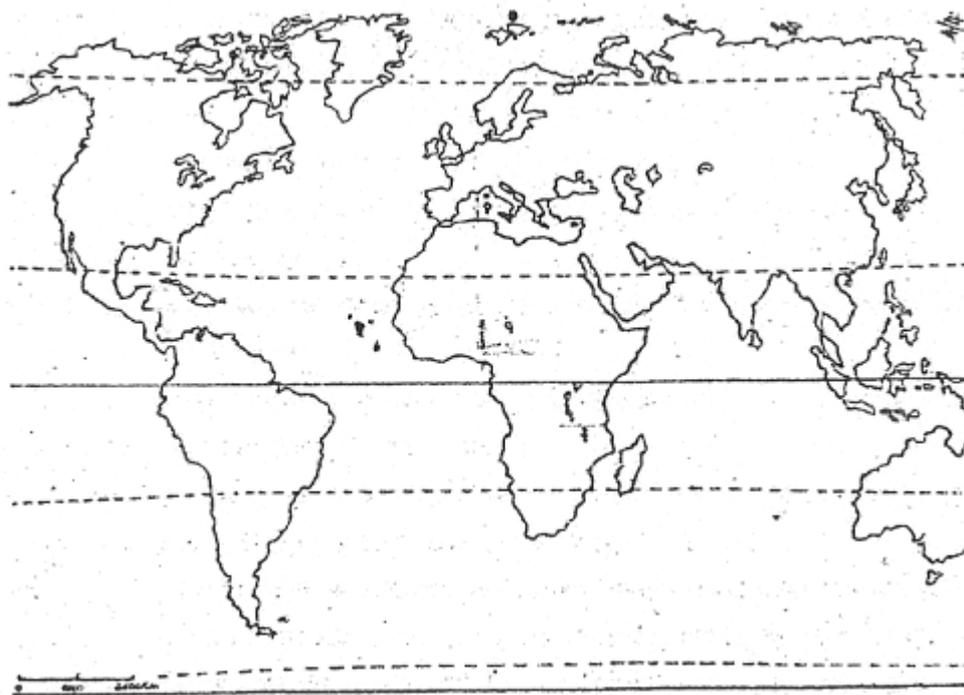
## Session de 2011

*Le candidat traitera au choix l'un des trois sujets proposés ci-dessous*

**SUJET I :** L'agriculture tempérée : caractéristiques et problèmes.

Sur le fond de carte ci-joint :

- Hachurez la zone tempérée
- Localisez une zone de production de blé
- Localisez une zone de production de la vigne en Afrique



**SUJET II :** La circulation atmosphérique générale

**a) documents**

**Document 1 :** Le déplacement des masses d'air.

Le bilan radiatif détermine les mouvements de l'air et donc la circulation atmosphérique. Les mouvements verticaux de l'air entraînent la formation des anticyclones et des dépressions. Les vents sont des déplacements horizontaux de l'air qui font des anticyclones vers les dépressions, en étant déviés par la rotation du globe terrestre. A l'équateur, l'air chaud et humide descend et forme de puissants anticyclones. Entre les deux, circulent les alizés, vents d'Est de la zone chaude. Entre les hautes pressions qui règnent généralement sur les pôles et celles des tropiques, la zone tempérée est balayée par les vents d'Ouest. Elle voit s'affronter l'air chaud tropical qui l'emporte en etc. et l'air froid polaire qui domine en hiver.

Jean Louis Mathieu, géographie 2<sup>nd</sup>c Les hommes et la terre. Bordas 1996, p 102.

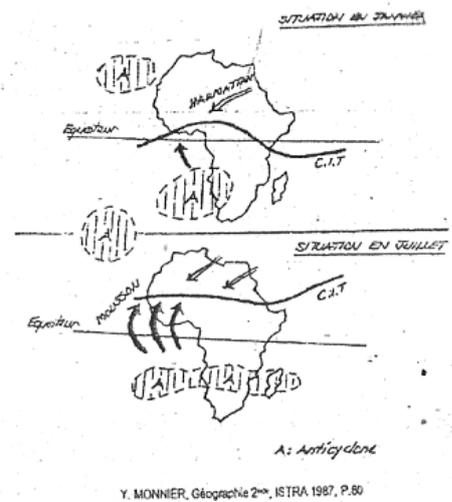
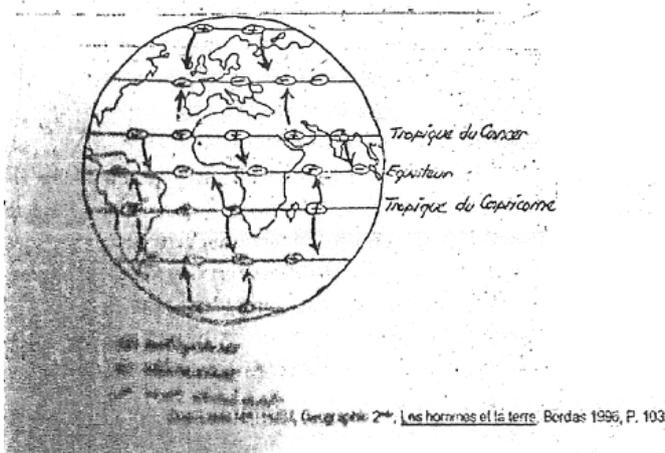
**Document 2 :** Le rôle des masses d'air.

Deux masses d'air aux propriétés différentes envahissent tour à tour le Cameroun. La masse d'air continental chaud et sec vient du Nord, issue de l'anticyclone saharien ; la masse d'air maritime humide, qui s'écoule de l'anticyclone de Ste Héléne, vient du Sud Le flux d'air tropical ou alizé du Nord-Est qui s'avance depuis l'anticyclone saharien détermine un vent chaud et sec appelé Harmattan. Le flux d'air maritime qui balaie le continent africain où il apporte la pluie, est le vent humide que l'on appelle la mousson guinéenne.

M. KUETE : Nouvelle Géographie 3<sup>ème</sup>. Edicef 1993, p73.

**Document 3 :** Schéma de la circulation atmosphérique générale.

**Document 4 :** Saison sèche et humide en Afrique.



**b) Travail à faire :**

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

1. Présentez les documents : nature et idée générale.
2. Comment se forment les zones de hautes et de basses pressions à la surface de la terre.
3. Donnez la répartition zonale des hautes et basses pressions ?
  - a) Quelles sont les masses d'air qui circulent au Cameroun ?
  - b) Donnez l'impact du balancement du FIT sur la répartition des précipitations au Cameroun.
4. Montrez l'influence de la circulation atmosphérique sur les activités agricoles.

**SUJET III.** La diversité des types d'industries et l'inégale industrialisation dans le Tiers-monde

**Barème:**

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