

Géographie

Probatoire Scientifique Session 2002

Série C-D-E

SUJET 1.

1. Caractères et problèmes de l'agriculture camerounaise.
2. Sur un fond de carte du Cameroun:
 - a) délimiter la zone de cultures saisonnières de celle des cultures pérennes. 1pt
 - b) indiquer avec des flèches, le sens et la nature des produits agricoles et pastoraux qui circulent entre le Nord et le Sud du Cameroun. 0,5x2=1pt
 - c) localiser 2 centres d'élevage moderne 1pt
 - d) et 2 sites d'exploitation agricoles modernes. 0,5 x 2 =1 pt

SUJET 2 : 3 DOCUMENTS A COMMENTER

- cartes des cultures et précipitations au sahel;
- graphiques de l'évolution des précipitations à Gouré;
- le court texte qui suit.

" La sécheresse au Sahel peut être due à une moindre quantité d'eau (par rapport à la moyenne annuelle) au cours de la saison des pluies; elle peut correspondre aussi à une saison des pluies qui démarre tardivement ou qui se termine trop tôt, compromettant tout, autant les récoltes. Elle peut résulter encore d'une mauvaise répartition des pluies dans le temps: après la première pluie, les paysans ont semé et les céréales sont grillées si la seconde pluie tarde trop. "

D'après J. Giri, *Le Sahel demain*, Karthala - 1983

1. Tracer sur la carte, les lignes d'égales précipitations (isohyètes) correspondant aux limites des zones suivantes:

	Précipitation en mm		
- le désert		150 mm/an	0,25pt
- le Sahel des Nomades	- " -	400 mm/an	0,25 pt
- le Sahel des Sédentaires	- " -	650 mm/an	0,25 pt
- la zone sahélo-soudanienne	- " -	950 mm/an	0,25 pt
- la zone soudanienne	- " -	200 mm/an	0,25 pt
2. Sur la carte, choisissez des figures pour distinguer les types d'exploitation agricole possibles dans ces 5 zones. Complétez la légende en précisant le Sahel proprement dit. 1,5 pt
3. D'après la carte, dans quel Etat et vers quelle latitude se situe Gouré? 0,25 pt
4. Tracez, sur le graphique, les lignes des moyennes de précipitations pour les périodes de 1936 à 1967 et de 1968 à 1979. Que constatez-vous? 2pts
5. Entourez, sur le graphique, les périodes de sécheresse pour lesquelles les précipitations sont inférieures aux moyennes que vous avez tracés de 1936 à 1967 à 1979. 2 pts
6. Combien d'années dure, en moyenne une période de sécheresse à Gouré? 2 pts
7. Pour les quatre décennies représentées sur le graphique:
 - la sécheresse est-elle un phénomène exceptionnel?
 - les sécheresses se succèdent-elles selon un rythme régulier? 2 pts
8. Dans le texte, relevez les trois types de sécheresse observés au Sahel. 2pts
9. Quel adjectif, d'après le texte peuvent caractériser les pluies du sahel ? 2pts

10. Quelle conclusion tirez-vous de ces 3 documents? Présentation.

2pts

11. Présentation

2pts

SUJET 3.

Evolution d'une vallée fluviale.

Barème pour toute dissertation:

Introduction:

3 pts

Développement:

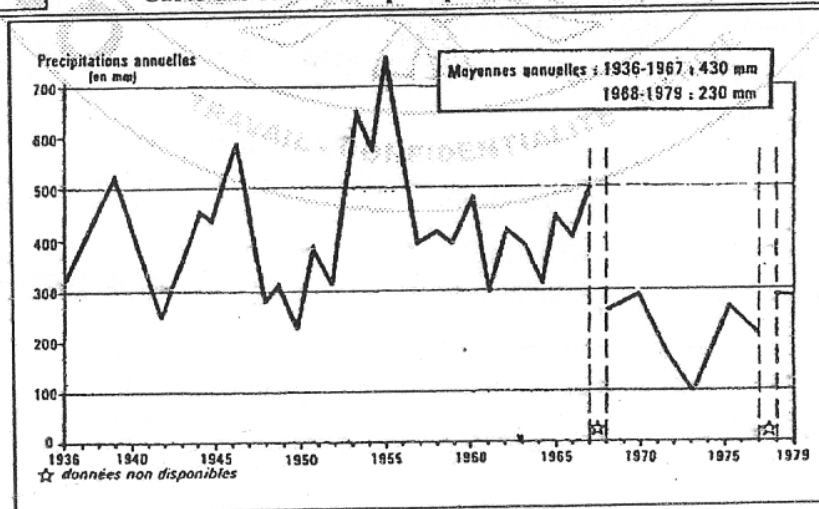
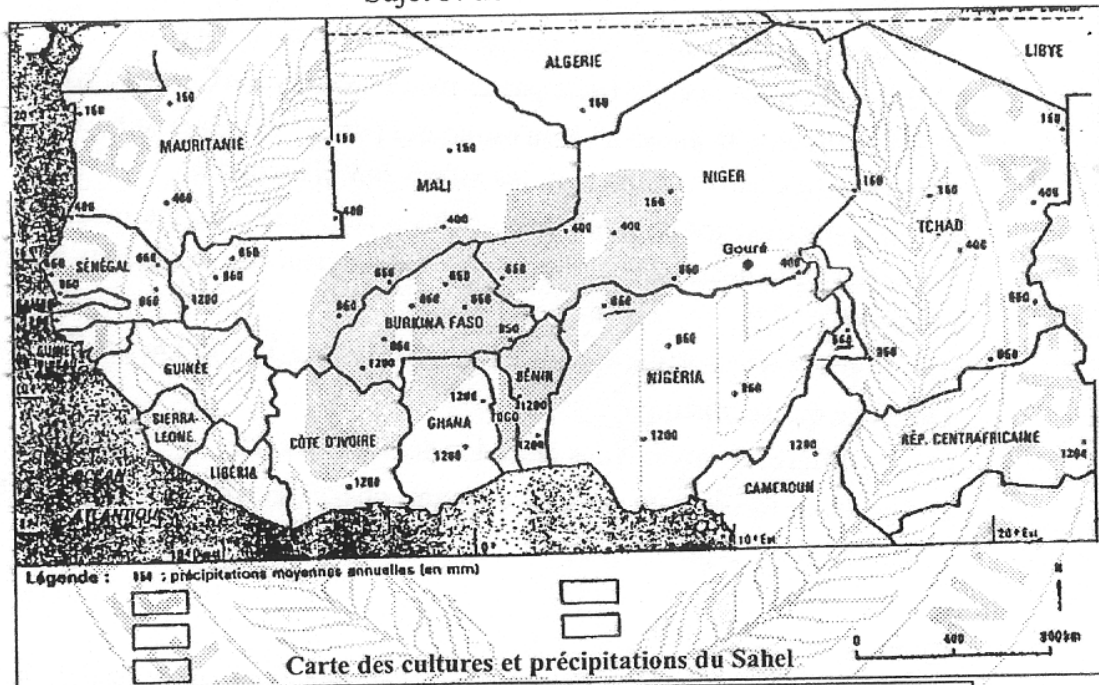
- connaissances: 8 pts (dont 4 pour la carte)
- organisation des idées: 2 pts
- argumentations et exemples: 2 pts

Conclusion:

3 pts

Présentation: 2 pts

Sujet N°2: Document 2



Evolution
des préci-
pitations
du Sahel

Source: R.
Retaillé,
L'information
géographique
N°4, 1984