

Composition de la 2 ^{ème} période			
Classe : TSECO	Epreuve : Economie	Durée : 04 h	Coeff : 04

I-Analyse de document :

Evolution de la production agricole

	Production agricole (Taux de croissance moyen annuel en %)		Production alimentaire par habitant (Indice base 100 en 1970)			
	1965-1980	1980-1989	1960	1970	1980	1989
PED	3,0	3,3	99	100	108	<u>121</u>
Afrique Subsaharienne	1,9	2,0	105	100	90	85,5
Asie de l'Est	<u>3,2</u>	5,2	75	100	<u>100</u>	123
PDEM	2,1	1,3	91	100	110	108

Consigne :

- 1) Donne la signification des chiffre gras soulignés
- 2) Calcule les taux d'accroissement global et moyen de la production agricole de l'Asie de l'Est sur la période 1965-1989. $T = 16,1, 2,2\%$; $T' = 3,91\%$
- 3) La production alimentaire par habitant des PED était-elle plus importante que celle des PDEM en 1989 ? Justifie votre réponse. $121 > 108$
- 4) Détermine le volume de la production alimentaire par habitant des PED en 1989 sachant qu'il était de 0,4 tonne en 1970

$$x = 0,484$$

$$\frac{100}{121} \rightarrow 0,4 \quad \frac{100}{x} \rightarrow \frac{121 \times 0,4}{100} = 0,484 \text{ tonnes}$$

II-Dissertation :

SUJET : L'autosuffisance alimentaire n'est pas assurée dans tous les pays du tiers-monde.

Consigne : A l'aide des documents ci-joints et de tes connaissances personnelles, tu feras ressortir les divers aspects de la stratégie agricole et les obstacles Rencontrés.

Document 1 : La révolution verte

C'est par le biais d'une révolution verte, dans les années 1960, que l'Inde a pu développer considérablement son agriculture, notamment grâce à l'utilisation massive d'engrais chimiques et de pesticides. A court terme, ces produits ont engendré des rendements faramineux, bien au-delà des espérances des 650 millions de paysans indiens. Mais l'illusion verte a été de courte durée : terres rendues stériles, appauvrissement des sols, perturbation de l'équilibre de la biosphère, ... autant de conséquences du productivisme démesuré en mal de rendement immédiats et nullement respectueux du processus long et laborieux de régénération des terres. A l'heure où des centaines de paysans indiens ne voient d'autres solutions que le suicide face à leurs difficultés, peut-on encore parler de révolution pour qualifier le développement agricole indien ? L'industrialisation de l'Inde devait-elle se faire au détriment de sa population, pour la plupart dépendante du secteur agricole ?

2008 Pearson Education France-histoire, géographie et géopolitique du monde contemporain- christian Bardot.

Document 2 : Le programme spécial pour la sécurité alimentaire de la FAO

C'est en 1994 que la FAO a lancé son programme spécial pour la sécurité alimentaire (PSSA).

Axé sur les pays à faible revenu et à déficit vivrier, celui-ci a été entériné au cours du sommet mondial de l'alimentation de 1996. Son principal objectif est d'aider les pays à améliorer leur sécurité alimentaire à l'échelle nationale-grâce à une augmentation rapide de la productivité et de la production alimentaire, et en réduisant la variabilité annuelle de la production-de manière durable sur le plan économique et environnemental. Le programme s'efforce de collaborer avec les exploitants agricoles et les autres partenaires intéressés pour définir les contraintes entravant la production alimentaire et leur trouver une solution et pour présenter des méthodes permettant d'accroître la production. Ce faisant, il ouvre la voie à l'amélioration de la productivité et de l'accès aux aliments. Le programme est actuellement opérationnel dans 55 pays et en cours d'élaboration dans 25 autres. Dans les zones sujettes à la sécheresse. L'accès restreint à l'eau représente souvent une contrainte majeure à l'amélioration de la production alimentaire ; c'est pourquoi les technologies de la petite irrigation, de la récupération de l'eau et de l'amélioration de la gestion des eaux, en particulier en réduisant les pertes et en réutilisant les eaux usées ou drainées, sont des objectifs prioritaires du programme.

Eau et agriculture...Département du développement durable. FAO

Document 3 : Limite de l'autosuffisance alimentaire

La tendance s'est aujourd'hui inversée et l'autosuffisance alimentaire a été délaissée au profit d'un recours partiel aux importations de produits alimentaires. La pénurie d'eau due à l'accroissement rapide des populations, qui a entraîné une réduction de la disponibilité en eau et en terre par habitant, est l'un des principaux facteurs responsables de cette évolution. En même temps, les besoins municipaux pesant sur des ressources en eau limitées n'ont cessé d'augmenter. Certains pays se sont également aperçus qu'il pouvait être plus avantageux de faire travailler la population active dans des industries autre que l'agriculture-en résumé, qu'il était plus facile et plus profitable de gagner des devises pour acheter des denrées alimentaires importées que de faire pousser des cultures exigeantes en eau.

Eau et agriculture...Département du développement durable. FAO

Document 4 : Les programmes de développement agricole

Il existe toutefois des pays incapables d'atteindre l'autosuffisance alimentaire et qui peuvent exporter suffisamment pour se procurer des devises nécessaires à l'achat des produits alimentaires importés dont ils ont besoin. De la même manière, des particuliers peuvent ne pas disposer des moyens nécessaires pour acheter des aliments pour eux-mêmes et leurs familles, même si les marchés sont bien approvisionnés. Ce type situation montre combien il est nécessaire de maintenir des programmes de développement rural orientés vers l'agriculture dans des régions telles que l'Afrique subsaharienne et l'Asie du sud. Ces programmes ont pour mission de simultanément augmenter la productivité, diminuer la pauvreté et améliorer l'équité entre les sexes, trois facteurs décisifs de l'amélioration de la sécurité alimentaire.

Eau et agriculture...Département du développement durable. FAO