

Mr TREMBLOT

2°5 – Lycée Christophe Colomb

Contrôle de connaissances n°5 – Géographie – 31/01/2008

Nourrir les hommes - L'eau, entre abondance et rareté

Corrigé du sujet A

- 1/ Quelle part de la surface terrestre est-elle occupée par de l'eau ? 71%
- 2/ En-dehors du climat et des ressources en eau, qu'est-ce qui explique que la Jordanie risque la pénurie d'eau ? *sa croissance démographique, de plus de 3% annuels*
- 3/ Pour des raisons climatiques, où l'eau est-elle la plus abondante à la surface de la Terre ? *aux pôles & à l'équateur*
- 4/ Pourquoi l'Inde est-elle confrontée à un défi alimentaire singulier dans le monde ? *car elle est le deuxième pays le plus peuplé au monde, avec plus d'un milliard d'habitants, et que, se trouvant au coeur de sa transition démographique, sa croissance démographique n'est pas en diminution (progrès médicaux faisant reculer les taux de mortalité & réticences culturelles face à tout contrôle des naissances.*
- 5/ Pourquoi l'Inde connaît-elle une explosion de sa population ? *progrès médicaux faisant reculer les taux de mortalité & réticences culturelles face à tout contrôle des naissances.*
- 6/ De quel type d'aliments le régime alimentaire indien est-il constitué ? *essentiellement de produits céréaliers, laitiers et sucrés, laissant apparaître des carences en viande, ce que la religion bouddhiste peut expliquer.*
- 7/ Quelles sont les caractéristiques principales d'une agriculture vivrière ? *polyculture, petites surfaces cultivées, peu d'investissements, peu de techniques modernes (engrais & machines) et des rendements faibles.*

Mr TREMBLOT

2°5 – Lycée Christophe Colomb

Contrôle de connaissances n°5 – Géographie – 31/01/2008

Nourrir les hommes - L'eau, entre abondance et rareté

sujet B

- 1/ En pourcentage ou en chiffre absolu, combien de personnes dans le monde souffrent-elles de la faim ? *13%, soit environ 800 millions de personnes*
- 2/ Quelles sont les ressources en eau de la Jordanie ? *ses nappes phréatiques, surtout situées dans le désert du Néfoud, et le Jourdain.*
- 3/ Quels sont les États du Moyen Orient à ne pas souffrir d'un manque d'eau ? Pourquoi ? *Essentiellement l'Irak & la Turquie car ils bénéficient de l'amont des fleuves Tigre & Euphrate.*
- 4/ Quelle part de l'eau présente sur Terre est-elle finalement disponible à la consommation ? *2,6%*
- 5/ Exposez brièvement les contrastes des situations planétaires en terme de satisfaction des besoins alimentaires. *La satisfaction des besoins alimentaires est différente selon que l'on se situe au nord ou au Sud de l'Équateur: le Sud de la plante et soit en situation de sous-nutrition, soit ne profite pas encore de ses efforts consentis en matière agricole, tandis que le Nord est en situation d'exporter ses surplus.*
- 6/ Quelles sont les principales caractéristiques de la révolution verte en Inde ? *usage de machines, de pesticides & d'engrais, rendements élevés, pollution des sols qui se fatiguent, auto-suffisance alimentaire*
- 7/ De combien de calories journalières un Terrien dispose-t-il aujourd'hui ? *2800 en moyenne, pour une dose quotidienne recommandée de 2400 calories.*

Mr TREMBLOT

2°5 – Lycée Christophe Colomb

Contrôle de connaissances n°5 – Géographie – 31/01/2008

Nourrir les hommes - L'eau, entre abondance et rareté

sujet **Nicolas DUMONT**

- 1/ En pourcentage ou en chiffre absolu, combien de personnes dans le monde souffrent-elles de la faim ? *13%, soit environ 800 millions de personnes*
- 2/ En Jordanie, quel est le principal problème rencontré quant à la localisation des ressources. *Elles sont situées dans le désert du Néfoud, la région à plus aride & la moins peuplée.*
- 3/ Citez deux pays disposant de moins de 3.000 m³ par eau et par habitant *La Jordanie & l'Arabie saoudite.*
- 4/ Quelle part de l'eau présente sur Terre est-elle finalement disponible à la consommation ? *2,6%*
- 5/ Quelles solutions peuvent être envisagées pour parvenir à une agriculture plus durable quant à son environnement ? *User de pesticides et engrais naturels, laisser reposer les terres, privilégier l'agriculture biologique, recourir aux OGM si l'incertitude quant à leurs dangers est levée ...*
- 6/ Quelles sont les principales caractéristiques de l'agriculture commerciale dans les pays du Sud ? *mécanisée, usant d'engrais & de pesticides, sur de grandes surfaces et profitant des décalages dans les saisons avec les pays consommateurs (tropicalité commerciale ...)*
- 7/ De combien de calories journalières un Terrien doit-il disposer pour être en bonne santé ? *2400*