

La démographie mondiale en 30 questions

Des limites de croissance différentes selon les pays

- Indiquer approximativement le laps de temps qu'il a fallu pour que la population de la terre à passé de :
 - 1,5 à 3 milliards d'habitants ? 1650 à 1950 (300 ans)
 - 3 à 6 milliards d'habitants ? 1950 à 1985 (35 ans)
 - pour qu'elle augmente de 250000 habitants ? 1 jour
- Qu'est-ce qui a freiné la croissance démographique pendant des siècles ? Les famines, les guerres et les épidémies, comme la peste ou le choléra
- Quels sont les principaux facteurs qui ont permis de diminuer la mortalité ? Les énormes progrès de la médecine, de l'hygiène et de la production alimentaire
- La croissance démographique est-elle due à une fécondité accrue ou à une espérance de vie plus longue ? Augmentation de l'espérance de vie
- Quelles sont les régions surpeuplées du monde ? Inde - Bangladesh - Chine - Indonésie - Europe de l'Ouest - Japon - Côte est des Etats-Unis

La misère souvent à l'origine du grand nombre d'enfants

- Si les gens du Tiers-Monde avaient moins d'enfants, seraient-ils moins pauvre ? Non, ce n'est pas la forte natalité qui est responsable de la misère, c'est le sous-développement qui provoque la multiplication des naissances
- Pourquoi les enfants nombreux sont-ils les bienvenus dans les familles très pauvres ? Ils gardent le bétail, travaillent aux champs, ramassent le bois de feu, vont chercher l'eau, gardent les plus petits et déchargent leurs parents de nombreuses corvées. Parfois ils vont travailler dans les usines pour améliorer le revenu parental.

8. Pourquoi les enfants sont-ils considérés comme une assurance-vieillesse ? Parce que l'AVS n'existe pas et que c'est le rôle des enfants mâles de pourvoir aux besoins des parents vieux ou malades.

9. Pourquoi les médicaments sont-ils responsables de l'explosion démographique des pays du Tiers-Monde ? L'assistance médicale des pays industrialisés entraîne une baisse de la mortalité et une augmentation de l'espérance de vie alors que les conditions sociales indispensables à la stabilisation démographique ne sont pas remplies.

L'homme détruit les bases de son existence

10. Quelles sont les conséquences de la surpopulation sur l'environnement ?

- Epuisement des réserves d'eau
- Exploitation des forêts 4 fois supérieure à la capacité de régénération
- Surpâturage
- Appauvrissement des sols

11. Que se passe-t-il lorsque les forêts sont rasées ?

a) Lorsqu'il pleut :

Les racines ne retiennent plus le sol et l'eau, la pluie lessive les terres arables, les inondations ravagent les vallées.

b) Lorsqu'il ne pleut pas :

Pendant les périodes sans pluie, les réserves d'humidité sont vite épuisées, c'est la sécheresse

c) effets sur la nappe phréatique

L'eau ne rentre plus dans le sol et la nappe phréatique baisse, ce qui a pour conséquence une pénurie d'eau potable. Les jeunes arbres périssent car leurs racines ne vont plus jus-

- qu'à l'eau.
12. Où les forêts ont été rasées, par quoi remplace-t-on le bois de feu et quel est la conséquence écologique de cette substitution ?
- La bouse de vache séchée ou les restes de récoltes.
Le sol est privé d'engrais naturels

Fertilité des sols : de grandes différences selon les régions

13. A l'échelle mondiale, ces 40 dernières années, la production de céréales a augmenté de 20 %, 60%, 120 %, 160%, 200% ?
- 160 %
14. Quels facteurs ont permis une telle augmentation ?
- nouvelles semences
 - engrais chimiques
 - pesticides
 - arrosage artificiel
15. Pourquoi le degré d'autoapprovisionnement du continent noir ne cesse de diminuer ?
- la population augmente deux fois plus que l'agriculture n'augmente ses rendements
16. Les paysans africains cultivent-ils toutes les terres arables disponibles ?
- Non, seulement 1/4 sont cultivés
17. Le sol du Zaïre est-il épuisé ?
- non
- Le sol du Sahel est-il épuisé ?
- oui
- Le sol de la Zambie est-il épuisé ?
- non
- Le sol de l'Indonésie est-il épuisé ?
- non
18. Quelles sont les causes de la désertification du Sahel ?
- l'abattage des arbres et des buissons a permis au vent d'emporter la mince couche d'humus
 - le rasage des forêts tropicales humides des pays côtiers a modifié le climat des régions avoisinantes
 - disparition du nomadisme qui permettait à la terre de se reposer

19. Quelle est l'erreur majeure de la politique agricole de certains pays où sévit la famine ? Production de produits destinés à l'exportation (pour obtenir des devises) au détriment des cultures vivrières

Le grand mirage de la ville

20. Combien y a-t-il de "réfugiés écologiques" dans le monde et où se réfugient-ils ? 500 millions
Dans les villes
21. Quelles sont les principales raisons de l'exode rural ?
- Baisse des prix de vente des denrées alimentaires
 - Cultures d'exportation favorisées au détriment des cultures vivrières locales
 - Prix de la terre inaccessible aux petits paysans
 - Mauvaise répartition de la propriété des terres cultivées. (En Amérique du Sud le 2/3 des paysans possèdent moins de 4% des terres cultivées !)
22. Qu'est-ce qui attire les gens vers les villes ?
- Espoir d'un revenu plus élevé
 - Meilleure infrastructure
23. Pourquoi la majorité des émigrants se retrouvent-ils dans les bidonvilles ?
- Le développement des villes n'arrive pas à suivre le taux de croissance des habitants. Il n'y a pas assez :
- de logements
 - d'emplois
 - d'écoles
 - de services sanitaires
 - de combustibles
 - d'eau potable
24. En 1950, 30% de la population vivait en agglomération. Quelle sera la situation en l'an 2000 ? 60 à 70 %

Nuisances et épuisement des ressources :
C'est la cupidité des riches qui est responsable

25. Pourquoi l'explosion démographique du Tiers-Monde fait-elle peur aux pays industriels ? L'importance numérique croissante des populations pauvres qui pourraient soudainement réclamer une part plus large du gâteau
26. Quelle part de l'énergie mondiale consomme le quart de l'humanité vivant dans les pays industrialisés ? 75 %
27. Combien de Maliens faut-il réunir pour qu'ils consomment autant d'énergie qu'un américain en un an ? 300 Maliens
28. Quels sont les signes qui montrent que notre environnement immédiat est menacé par notre style de vie ?
- Sols acidifiés
 - Pollution des eaux
 - Mort des forêts
29. Quelles sont les nuisances planétaires dues à notre façon inconsciente de traiter la nature ?
- Destruction de la couche d'ozone
 - Effet de serre (réchauffement de l'atmosphère)
 - Pollution des mers
30. Donner un exemple de pillage des ressources du Tiers-Monde par les pays riches. On détruit 20'000 km² de forêt vierge tropicale par an pour créer des pâturages et y produire de la viande de boeuf à bon marché