

## NOURRIR L'HUMANITE, LE DEFI DU SIECLE

1. Combien d'agriculteurs nourrissent aujourd'hui les 65 millions de Français que nous sommes ?

- 8 millions       1 million       600 000

2. Par rapport à ce qu'elle est actuellement, quelle devrait être en 2050 la production agricole mondiale pour que tout le monde puisse manger ?

- le double       le triple       le quadruple

3. Qu'est-ce qui caractérise l'alimentation des pays développés ?

- elle est diversifiée       elle est à base de céréales       on ne gâche rien

**Compare l'alimentation d'un Européen à celle d'un Africain. Comment évolue cette alimentation dans les pays riches et dans les PED ?**

4. Quelle proportion de la récolte mondiale de céréales sert à nourrir les animaux ?

- 25 %       44 %       60 %

**A partir des réponses aux questions 3 et 4, quelle est, à ton avis, une des solutions pour combattre la faim dans le monde ?**

5. La banquise contribue, sous l'effet du réchauffement climatique, à faire monter le niveau des océans :

- Vrai       Faux       on ne sait pas

*Justifie ta réponse.*

6. Quelles sont les conséquences visibles au réchauffement climatique ? (3 réponses attendues).  
*Illustre par des exemples.*

7. Quel pourcentage de terres émergées cultive-t-on ?

- 12 %       44 %       100 %

8. Combien de litres d'eau consomme-t-on pour produire un kilogramme de viande de boeuf ?

- 1100 L       5000 L       12 000 L

9. Combien de litres d'eau consomme-t-on pour produire un kilogramme de blé ?

- 1100 L       5000 L       12 000 L

**Devant la pénurie d'eau douce de bonne qualité, quelle solution est adoptée par certains pays comme l'Australie, l'Arabie saoudite ou l'Espagne ? Quel est le principal obstacle à cette technique ?**

10. *Quelle énergie alternative est produite à partir de denrées agricoles ?*

- l'énergie éolienne       la géothermie       les biocarburants

11. *Toutes énergies confondues, combien un Américain consomme-t-il de fois plus qu'un Indien ?*

- 2 fois plus       7 fois plus       9 fois plus       14 fois plus

12. *Comment, a évolué en France, l'utilisation d'engrais chimiques au cours des 10 dernières années ?*

- elle est restée stable       elle a augmenté       elle a diminué

**Que devient le reliquat d'engrais quand on en utilise davantage que ce que la plante peut absorber ?**

13. *Qu'arrive-t-il aux abeilles de la planète ?*

- un quart a disparu       elles se reproduisent plus vite       elles migrent vers le Nord

**Cite deux exemples du rôle essentiel joué par les insectes.**

14. *Pour quelle raison, l'Europe a-t-elle institué des quotas, des jachères et des stocks stratégiques ?*

- pour limiter la surproduction  
 pour faire baisser les prix  
 pour promouvoir des pratiques écologiques.

15. *Quel traité international affirme que manger est un droit ?*

- la convention internationale sur les droits de l'Enfant  
 la déclaration universelle des droits de l'Homme  
 le pacte international relatif aux droits économiques, sociaux et culturels.

**Conclusion :**

*Et moi, de mon côté, en France que puis-je faire ?*

- *Pour lutter contre le réchauffement climatique,*
- *Pour préserver la Terre,*
- *Pour économiser l'eau,*
- *Pour économiser l'énergie,...*

**Ou quels gestes peut-on appliquer à notre échelle pour redonner à chaque habitant de la planète l'alimentation**

**dont il a besoin ?**