



## Bilan du module agro-écologie

30 Questions

NAME : \_\_\_\_\_

CLASS : \_\_\_\_\_

DATE : \_\_\_\_\_

1. L'agro-écologie c'est :

- a) un système en agriculture biologique       b) l'étude du sol
- c) des pratiques agricoles qui mettent en relation l'agronomie et l'écologie       d) l'étude des relations entre les êtres vivants

2. La triple performance en agro-écologie concerne 3 dimensions, lesquelles ?

- a) Economie - Environnement - Social       b) Economie - Technique - Social
- c) Social - Territoire- Environnement       d) Environnement - Economie - Territoire

3. Qui est concerné par le projet agro-écologique en France ?

- a) Uniquement les agriculteurs       b) Les instituts de recherche et développement
- c) Uniquement l'Etat       d) Tout le monde



- L'entreprise visitée a-t-elle des pratiques agro-écologiques ?
8.  a) oui  
 b) non
9. Parmi les pratiques réalisées sur l'entreprise, lesquelles sont agro-écologiques ?
- a) l'apiculture  b) la réduction de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques  
 c) le traitement systématique des animaux  d) la distribution de concentrés extérieurs dans l'alimentation des vaches laitières
10. Plus les ateliers de production sont diversifiés et plus l'entreprise peut s'orienter l'agro-écologie.
- a) vrai  b) faux
11. La conduite intégrée d'une culture correspond :
- a) à de nombreuses interventions chimiques  b) à l'application intensive d'intrants pour maximiser le rendement  
 c) à une conduite biologique  d) à une conduite qui vise à limiter le recours aux intrants

12. A quel plan la conduite intégrée des cultures répond ?

- a) semence durable
- b) agroforesterie
- c) écophyto
- d) ambition bio

13. Sur quels "secteurs" les agriculteurs doivent raisonner de façon réglementaire l'utilisation des intrants ?

- a) Zones vulnérables
- b) Sur les prairies
- c) Points de captage d'eau
- d) En bordure des haies

14. A quoi correspond le sigle OAD ?

- a) Outil d'Aide au Développement
- b) Outil d'Aide à la Décision
- c) Outil Arvalis de Développement

15. Quels sont les OAD qui permettent de limiter les apports en engrais minéraux ?

- a) Méthode N testeur
- b) Bulletin de Santé du Végétal (BSV)
- c) application Plantnet
- d) Méthode du bilan azoté

16. A quoi correspond la fertilité d'un sol ?

- a) un sol riche en fer  b) un sol propre
- c) un sol apte à produire

17. Quelles sont les pratiques qui améliorent la fertilité d'un sol ?

- a) apport de matière organique  b) utilisation intensive de produits phytopharmaceutiques
- c) apport régulier d'engrais minéraux  d) couverture permanente des sols

18. Quelles sont les cultures qui permettent la production de protéines pour les animaux ?

- a) Colza  b) Blé
- c) Soja  d) Luzerne

19. Une entreprise agricole polyculture élevage peut-elle devenir autonome en production de protéines alimentaires pour son troupeau ?

- a) oui  b) non

20. Le plan écoantibio :

- a) limite l'utilisation des antibiotiques
- b) correspond à l'agriculture biologique
- c) est un guide pour utiliser les antibiotiques
- d) vise à utiliser des moyens alternatifs aux antibiotiques

21. A quoi correspond l'agroforesterie ?

- a) à l'implantation d'une forêt
- b) à l'entretien d'une forêt
- c) est une pratique qui associe arbre et cultures ou prairie
- d) à la production d'arbres fruitiers pour vendre des fruits

22. Quels sont les intérêts de la pratique de l'agroforesterie ?

- a) augmente la biodiversité et donc l'équilibre du milieu
- b) augmente la productivité
- c) améliore le bilan hydrique des cultures
- d) donne une nouvelle source de revenu

23. A quoi correspond le GIEE ?

- a) Groupe d'Initiative Economique et Écologique
- b) Groupement Incitatif d'Ecologie et d'Environnement
- c) Groupe d'Initiative Educatif et Environnemental
- d) Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental

24. Pourquoi la présence des abeilles est importante pour les productions végétales ?

- a) pour améliorer la pollinisation et donc les rendements
- b) pour augmenter le nombre d'actifs agricoles
- c) pour augmenter la production de miel
- d) pour diminuer les maladies des cultures

25. Quelle est la principale cause de la disparition des abeilles ?

- a) une biodiversité végétale qui diminue
- b) l'utilisation de produits phytopharmaceutiques
- c) la baisse du nombre d'apiculteurs
- d) les aléas climatiques

26. Quelle est la principale cause du réchauffement climatique ?

- a) le trou de la couche d'ozone
- b) les gaz à effet de serre
- c) la population mondiale qui augmente
- d) la déforestation

27. Quelles sont les pratiques agricoles qui contribuent au réchauffement climatique ?

- a) l'utilisation du matériel de traction
- b) la mise en place de couverts permanents
- c) la diversité des productions
- d) l'intensification des élevages

28. Suite à la réalisation de ce module, pensez-vous qu'il est possible d'évoluer vers des pratiques plus agro-écologiques sans compromettre le rendement des productions ?

a) oui

b) non

29. Proposer des pratiques agro-écologiques qui pourraient se mettre en place dans votre système de culture :

---

---

30. Proposer des pratiques agro-écologiques qui pourraient se mettre en place dans votre système d'élevage :

---

---



**Answer Key**

- |            |         |             |         |
|------------|---------|-------------|---------|
| 1. c       | 9. a,b  | 17. a,d     | 25. b   |
| 2. a       | 10. a   | 18. c,d     | 26. b   |
| 3. d       | 11. d   | 19. a       | 27. a,d |
| 4. d       | 12. c   | 20. a,d     | 28. a   |
| 5. b       | 13. a,c | 21. c       | 29. n/a |
| 6. a,b,c,d | 14. b   | 22. a,b,c,d | 30. n/a |
| 7. a       | 15. a,d | 23. d       |         |
| 8. a       | 16. c   | 24. a       |         |