

Agriculture raisonnée : définition simple, principes et limites

Comprendre un modèle agricole entre productivité et durabilité — Corrigé

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

Corrigé détaillé

Exercice 1 — Définir et identifier l'agriculture raisonnée

- L'agriculture raisonnée est un mode de production agricole qui cherche à produire efficacement tout en réduisant les effets négatifs sur l'environnement. Elle repose sur une utilisation mesurée des intrants et sur une gestion réfléchie de l'exploitation.
- Les intrants agricoles sont les produits ou ressources apportés à une exploitation pour produire. On peut citer par exemple les engrais, les pesticides, l'eau d'irrigation ou les aliments pour animaux.
- Elle apparaît comme une réponse aux critiques de l'agriculture intensive, accusée de provoquer des pollutions, d'appauvrir les sols et de rendre les exploitations très dépendantes des intrants chimiques. L'agriculture raisonnée cherche donc à limiter les excès sans abandonner toute logique productive.

Exercice 2 — Comparer trois modèles agricoles

- L'agriculture intensive cherche d'abord à obtenir des rendements élevés et utilise souvent beaucoup d'intrants. L'agriculture raisonnée, elle, conserve l'objectif de produire efficacement, mais elle adapte les doses d'engrais, de pesticides ou d'eau aux besoins réels.
- L'agriculture raisonnée peut encore utiliser certains intrants chimiques si cela est jugé nécessaire. L'agriculture biologique repose sur un cahier des charges plus strict qui interdit la plupart des intrants chimiques de synthèse.
- On peut classer les modèles ainsi : agriculture intensive, puis agriculture raisonnée, puis agriculture biologique. L'agriculture intensive est généralement la plus dépendante aux intrants chimiques ; l'agriculture raisonnée cherche à les réduire ; l'agriculture biologique est la moins dépendante car elle exclut la plupart des produits chimiques de synthèse.

Exercice 3 — Analyser une situation d'exploitation agricole

- Deux pratiques relèvent de l'agriculture raisonnée : l'observation régulière des parcelles et l'adaptation des doses d'engrais aux besoins du sol. On peut aussi citer la limitation des traitements aux moments nécessaires ou la réduction de la consommation d'eau.
- L'exploitante ne renonce pas totalement aux techniques modernes car elle continue d'utiliser des engrais et des traitements, mais de façon plus mesurée. Elle cherche donc à mieux contrôler leur usage plutôt qu'à les supprimer entièrement.
- La situation illustre un équilibre car l'exploitante veut maintenir une production suffisante pour vendre ses récoltes, ce qui correspond à un objectif économique. En même temps, elle réduit les doses, limite les traitements et économise l'eau afin de diminuer les impacts sur l'environnement.

Exercice 4 — Rédiger un paragraphe argumenté

- Une introduction possible : l'agriculture raisonnée est un mode de production qui cherche à concilier efficacité agricole, qualité des produits et réduction des impacts environnementaux.
- Deux avantages possibles : elle limite les excès d'engrais, de pesticides ou d'eau en les adaptant aux besoins réels ; elle encourage une meilleure observation des sols, des cultures, des animaux et des risques. Elle peut donc réduire certaines pollutions et mieux préserver les ressources.
- Une limite importante est qu'elle n'interdit pas totalement les intrants chimiques et reste moins stricte que l'agriculture biologique. On peut conclure que l'agriculture raisonnée est une démarche de progrès par rapport à une agriculture intensive non maîtrisée, mais qu'elle n'est pas une solution durable parfaite.