

Agriculture raisonnée : définition simple, principes et limites

Comprendre un modèle agricole entre productivité et durabilité — Fiche d'exercice

Durée indicative : **45 min**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- L'agriculture raisonnée cherche à concilier production efficace, qualité des produits et réduction des impacts environnementaux.
- Elle utilise encore des intrants, mais de manière mesurée et adaptée aux besoins réels des cultures ou des élevages.
- Elle se distingue de l'agriculture intensive, plus fortement tournée vers les rendements, et de l'agriculture biologique, qui interdit la plupart des intrants chimiques de synthèse.
- Ses avantages sont la limitation des excès, une meilleure gestion de l'exploitation et une attention accrue aux sols, à l'eau et au bien-être animal.
- Ses limites tiennent au maintien de certains traitements chimiques et à une exigence environnementale moins stricte que celle de l'agriculture biologique.

Exercices

Exercice 1 — Définir et identifier l'agriculture raisonnée

Répondez aux questions en mobilisant les notions du cours.

Donnez une définition simple de l'agriculture raisonnée en une ou deux phrases.

Expliquez ce que sont les intrants agricoles et citez deux exemples.

Indiquez pourquoi l'agriculture raisonnée est apparue comme une réponse aux critiques adressées à l'agriculture intensive.

Exercice 2 — Comparer trois modèles agricoles

Complétez la comparaison en expliquant les différences entre agriculture intensive, agriculture raisonnée et agriculture biologique.

Expliquez la principale différence entre agriculture intensive et agriculture raisonnée dans l'usage des engrais, pesticides ou de l'eau.

Expliquez la principale différence entre agriculture raisonnée et agriculture biologique.

Classez les trois modèles du plus dépendant aux intrants chimiques au moins dépendant, en justifiant brièvement.

Exercice 3 — Analyser une situation d'exploitation agricole

Lisez la situation décrite, puis répondez aux questions. Situation : une exploitante céréalière observe régulièrement l'état de ses parcelles. Elle analyse les besoins du sol, adapte les doses d'engrais, limite les traitements aux moments où ils sont jugés nécessaires et cherche à réduire sa consommation d'eau. Elle veut maintenir une production suffisante pour vendre ses récoltes tout en limitant les effets négatifs sur l'environnement.

Relevez deux pratiques qui montrent que cette exploitation suit une logique d'agriculture raisonnée.

Montrez que cette exploitante ne renonce pas totalement aux techniques modernes de production agricole.

Expliquez en quoi cette situation illustre la recherche d'un équilibre entre efficacité économique et respect de l'environnement.

Exercice 4 — Rédiger un paragraphe argumenté

Rédigez un court paragraphe organisé en répondant à la question suivante : l'agriculture raisonnée est-elle une solution durable parfaite ? Votre réponse doit être nuancée.

Rédigez une phrase d'introduction qui définit le sujet.

Présentez deux avantages de l'agriculture raisonnée.

Présentez une limite de l'agriculture raisonnée et concluez de manière nuancée.
