

Corrigé type de l'examen « Système de production en Algérie »

Date : 04- 06- 2023 de 13h à 14h 30min

Chargée du module : Pr. BOUGHALEM M.

REPONSE 1 : (10pts)

- **Itinéraire technique** : Combinaison logique et ordonnée des différentes techniques appliquées à une culture, en vue d'atteindre un objectif donné de rendement.
- **Agrosystème** : Terme désignant l'ensemble des écosystèmes constitués par les divers types de cultures et, de façon plus générale des divers milieux naturels modifiés par l'Homme afin de les mettre en culture ou d'y pratiquer l'élevage.
- **Agriculture intensive ou productiviste** qui est caractérisée par l'usage important d'intrants et cherche à maximiser la production par rapport aux facteurs de production, qu'il s'agisse de la main d'œuvre, du sol ou des autres moyens de production (matériel, intrants divers).
- **Agriculture extensive** qui ne maximise pas la productivité du sol et ne fait pas appel à des intrants chimiques, à l'arrosage ou au drainage, mais plutôt aux ressources naturellement présentes sur place. Pratiquée généralement sur de vastes étendues, elle se caractérise par des rendements à l'hectare relativement faibles.
- **Agriculture vivrière ou de subsistance** est une forme d'agriculture qui consiste à cultiver des produits essentiellement destinés à nourrir la population localement.

REPONSE 2 : (3pts)

L'agriculture de précision qualifie l'agriculture qui fait appel aux nouvelles technologies : SIG (Système d'information géographique), GPS, satellite, informatique. Elle utilise les nouvelles technologies pour ajuster les pratiques culturales au plus près du besoin des plantes en fonction de l'hétérogénéité au sein de chaque parcelle. L'agriculture de précision est un concept de conduite des parcelles agricoles en fonction de la variabilité du sol, des plantes, de la flore adventice, etc au sein d'une même parcelle. Il est alors possible de moduler les densités de semis, les apports d'engrais ou les traitements chimiques à l'intérieur d'une parcelle. Elle permet de limiter les impacts négatifs sur l'environnement et optimise les résultats agronomiques et économiques des productions en prenant en compte les besoins réels de chaque parcelle.

QUESTION 3 : (7pts)

Agriculture extensive	Agriculture intensive
Grandes superficies	Petites superficies
Main d'œuvre minime	Main d'œuvre énorme
Faible intensité de travail	Forte intensité de travail
Accent sur la monoculture	Plusieurs cultures
Faible production par unité de terre	Rendement élevé
Déforestation	Préservation de terrains verts
Préservation de la biodiversité	Perte de fertilité naturelle et pollution du sol