

**EPREUVE ECRITE DE PHYTOTECHNIE****EXERCICE n° 1** (08 points)

Définir les notions et pratiques d'agriculture pluviale et d'agriculture irriguée, puis faire une comparaison de ce deux cas.

Paramètres de comparaison	Agriculture pluviale	Agriculture irriguée
1. Exemple de cultures		
2. Zones de culture et les difficultés majeures rencontrées		
3. Eléments techniques pour bien les réussir		
4. Quelles connaissances avoir et comment s'organiser ?		
5 Que faire d'autres pour bien réussir ces cultures ?		

BAREME QUESTIONS :

Q1 à 2

(03 points)

Q 3.

(02 points)

Q4. à 5

(03 points)

EXERCICE n° 2 (12 points)

On vous demande d'implanter un verger fruitier (exemple d'agrumes : citronnier, oranger,) dans une zone donnée, comment allez-vous faire les choix selon les rubriques suivants.

1. Comment faire le choix de la zone d'implantation (littoral ou continental, sur quel sol, en dépression ou plateaux,) ? (02 points)
2. Que faire pour débroussailler ou défricher et quelles sont les opérations techniques à préconiser (travail du sol, la sécurisation du domaine, etc...) ? (02 points)
3. Quels sont vos choix d'équipements et d'investissements prioritaires (abris, outils agricoles, équipements pour la maîtrise de l'eau, etc.) ; (02 points)
4. Résumer les principales étapes pour installer le verger fruitier et comment faire les entretiens jusqu'aux premières productions et ce sera quand ? (04 points)
5. Pour le personnel d'appui (ou main d'œuvre) comment allez-vous procéder pour leur recrutement et les faire travailler pour une réussite des productions. (02 points)