

## Corrigé Type de l'Examen de Phoeniciculture

(L3 Agronomie Saharienne)

1 – Donnez les différentes méthodes de récolte chez le palmier dattier (6 pts)

- **Cueillette ou grappillage des fruits** : couper les fruits, un à un des régimes. La méthode est effectuée pour les cultivars à maturation échelonnée (Deglet Nour) ou stade Routab (cultivars à dattes molles).
- **Coupe des régimes** : couper les régimes en entier, à maturité complète.

2 – Donnez les différents types de taille de sevrage chez le palmier dattier et leurs caractéristiques (6 pts)

- **Taille en oignon** : éliminer toutes les palmes du rejet, sauf les palmes du cœur ;
- **Taille moyenne** : coupe des palmes de l'extérieur et rabattement des palmes restantes à une longueur d'environ 40 à 70 cm ;
- **Taille courte** : les palmes vertes du rejet ne sont pas réduites, ni rabattues.

3 – Caractériser les cycles de développement annuel et de vie chez le palmier dattier (8 pts)

- **Cycle de vie** : trois phases principales :
  - **Phase juvénile** : constitution et démarrage de production ;
  - **Phase adulte** : évolution régulière de la production, jusqu'à sa stabilisation ; puis *début* sa régression ;
  - **Phase de vieillesse ou de sénescence** : chute régulière de la production.
- **Cycle annuel** : deux phases principales :
  - **Phase de repos** : ralentissement du développement (zéro de végétation), initiation florale ;
  - **Phase d'activité** : développement végétatif, floraison, fructification et maturation des fruits.