

Séance 02 : Le milieu oasien : concept&structuration

**COURS : 01**

**Titre : concepts oasien**

**Objectifs :**

- Savoir les privilèges d'un milieu oasien ;
- Connaitre les pôles d'un système de production oasienne.

**1. Introduction**

Les études sur les systèmes de production oasiens restent encore assez préliminaires et méritent d'être développées. Leurs données de base structurelles, sont souvent descriptives et rarement accompagnées d'analyses fonctionnelles de ces systèmes de production.

**2. Le microclimat d'oasis « effet oasis »**

**Définition : selon Riou 90**, effet oasis est une modification de la concentration en eau de la surface entraînant une variation progressive des flux de chaleur et de vapeur d'eau.

Cette modification bio-climatologique mène à une création d'un microclimat (mésoclimat) particulier dont 03 éléments climatiques sahariens sont modifiés :

- **La luminosité** (structure de feuillages des palmiers comme un parasol, la forme des palmes brise les rayons solaire en créant un pré-ombre très favorable à l'agriculture),
- Turbulence des vents
- Evapotranspiration

Par conséquent, la teneur en eau à la surface du sol à l'intérieur des oasis est plus élevée en raison de :

- ✓ Une irrigation continue et périodique,
- ✓ Une nappe d'eau abondante et assez superficielle,
- ✓ Une augmentation de l'hygrométrie par suppression de l'évaporation du sol protégé par la végétation.

**3. Les pôles d'un système de production en oasis**

Pro.M1- Production phoenicole et valorisation des produits dattiers

Les oasis sont un lieu où se manifestent les traits particuliers et exceptionnels des pratiques humaines liés à l'aménagement rural pour maintenir durable ce naturel éco système très particulier, en compétition avec le désert, et pour assurer l'essor d'une économie locale fragile basée sur l'exploitation des ressources naturelles produites. L'association conjointe des ressources vitales ; homme, sol et eau ont permis la création d'un écosystème oasien tout unique et originale situe dans un désert environnant.

L'attraction qu'exercent l'eau et la verdure confère à cet espace la caractéristique d'un refuge et d'un lieu de vie pour de nombreuses espèces végétales et animales.

Confidentiel-HICHER A-UMKB- Phoeniciculture-2020