

## Programme en cours de lancement (Projets FNR du centre)

### ***Division Phœniciculture:***

---

#### **PROJET 1 :**

**Etat des lieux de la palmeraie de Saoura à la maladie du bayoud du palmier dattier (*Fusarium oxysporum f. sp. albedinis*).**

#### **RESUME :**

*La phœniciculture dans l'agriculture saharienne, constitue la principale ressource des habitants des régions sahariennes de l'Algérie. Depuis plus de 100 ans, les palmeraies du Maroc et de l'Algérie (Ouest et centre du Sahara Algérien « Saoura »), sont dévastées par un champignon du sol, *Fusarium oxysporum f. sp. albedinis*, qui provoque un dépérissement rapide du palmier dattier. Cette fusariose vasculaire, communément appelée « Bayoud », il affecte tout particulièrement les meilleures variétés productrices de dattes comme Deglet Nour. Mais son incidence dépasse le simple aspect économique lié aux pertes de production dattière, car le palmier dattier occupe une position-clé dans l'écosystème oasien et dans l'organisation sociale des populations locales. L'histoire de la propagation du bayoud en Algérie a été signalée par Balachowsky en 1926 (Balachowsky, 1926) autour du grand erg occidental (Saoura, Gourara, Tinerkouk). Ce projet consiste à étudier la progression et l'extension du bayoud dans la région de Saoura avec la détermination des palmeraies les plus touchées par rapport aux autres, et de faire part en variétés sensibles et résistantes au champignon. Il s'agit d'abord de faire un état des lieux sur des bases scientifiques tout en soulignant les cultivars potentiellement résistants.*