

## ***Résumé***

Les régions sahariennes ont connues une extension considérable de l'arboriculture suite aux programmes encourageant l'investissement agricole.

Notre travail réalisé dans la région de Ghardaïa, met en évidence l'évolution de l'agrumiculture durant la dernière décennie à travers l'analyse des données statistiques et un diagnostic dans cinq exploitations agricoles.

Les résultats d'analyse de données ont montrés une augmentation continue des superficies et de la production des agrumes avec des fluctuations qui tend vers la stabilité des rendements. Le rendement agrumicole moyen enregistré est de 82,88 Qx/ha.

Il est à signaler que sur le plan technique, plusieurs anomalies ont été repérées et qui s'opposent au développement de l'agrumiculture dans la région de Ghardaïa.

La réussite de cette spéculation en zones arides est conditionnée par plusieurs facteurs à savoir la maîtrise de l'itinéraire technique et la continuité des programmes mis en place.

**Mots clés :** Ghardaïa, agrumiculture, diagnostic, statistiques.

---