

## **Introduction**

Ces dernières années, la mise en valeur des zones arides retient l'attention des chercheurs et des organisations de développement.

De nos jours, l'arboriculture fruitière prend de plus en plus de l'importance pour la consommation humaine. En effet, les fruits sont des produits riches en vitamines et en sels minéraux, l'arboriculture joue également un rôle important dans l'industrie agro-alimentaire.

Si les fruits ne sont pas consommés par l'homme, ils sont utilisés comme aliment de bétail, de ce fait, les superficies qui leur sont accordés ne cessent d'augmenter en vue d'atteindre un niveau de production et de rentabilité qui leur permettent de jouer un rôle primordial dans l'économie nationale et une place importante dans l'approvisionnement du marché en fruits et produits transformés.

La région de Ghardaïa, caractérisée par d'énormes potentialités en matière de ressources édapho-climatiques et hydriques, présente un champ intéressant pour le développement de l'arboriculture fruitière d'où l'extension de cette spéculation ces dernières années dans la région.

La présence de l'eau dans l'oasis a permis, dans un environnement climatique très aride, le développement dans l'ancien système oasien des arbres fruitiers, autres que le palmier dattier, on trouve : le grenadier, la vigne, le figuier, les agrumes...etc.

La situation de l'agrumiculture (Oranger ; Citronnier ; Mandarinier ; Clémentinier) dans la région de Ghardaïa reste mal connue, et ne fait pas l'objet souvent de débats de la part des chercheurs et de responsables du domaine.

A travers notre travail, nous essayerons de trouver quelques éléments de réponse à la question qui traite la situation de l'agrumiculture dans la région de Ghardaïa à travers l'analyse des données enregistrées par les services compétents et la réalisation d'enquêtes de terrain afin de donner un aperçu sur les différentes espèces utilisées et l'évolution de cette spéculation dans la région d'étude.

Ce travail est divisé en trois parties :

- La première partie s'occupe de la synthèse bibliographique.
- La deuxième prendra en compte le matériel et les méthodes utilisés pour la réalisation de ce travail.
- La troisième partie traitera les résultats.