

# SOMMAIRE

<b>Introduction.....</b>	<b>01</b>
<b>Première partie : Synthèse bibliographique</b>	
<b>Chapitre I : Présentation de agrumes dans et en Algérie</b>	
1-Agrumiculture dans le Monde .....	03
2- Agrumiculture en Algérie.....	04
<b>Chapitre II : Conduite des agrumes</b>	
1-Description.....	08
2-Morphologie.....	09
3-Croissance et développement.....	14
4-Exigences édapho-climatiques.....	16
5-Conduit technique.....	17
<b>Chapitre III : Présentation de la région de Ghardaïa</b>	
1-Situation géographique.....	23
2-Climat.....	23
3-Géomorphologie.....	28
4-Gèologie.....	30
5-Hydrologie.....	30
6-Réseau Hydrographiques .....	31
7-Pédologie.....	32
8-Agriculture .....	32
<b>Deuxième partie : Matériels et méthodes</b>	
<b>Chapitre V : Matériels et méthodes d'étude</b>	
1-Approche méthodologique .....	34
2-Méthodes d'études.....	35
<b>Troisième partie : Résultats et discussions</b>	
<b>Chapitre VI : Résultats et discussions</b>	
1-Analyse des statistiques.....	36
1.1-Situation de la culture d'Oranges dans la wilaya de Ghardaïa .....	36
1.2- Situation de la culture d'Mandarines dans la wilaya de Ghardaïa.....	38
1.3- Situation de la culture d'Clémentinier dans la wilaya de Ghardaïa.....	39
1.4- Situation de la culture d'Citronnier dans la wilaya de Ghardaïa.....	41
2- Résulta d'enquêtes de terrain .....	42
3-Discussion .....	45
<b>Conclusion .....</b>	<b>47</b>
<b>Références bibliographiques .....</b>	<b>49</b>
<b>Annexe .....</b>	<b>50</b>