***Sommaire***

|  |  |
| --- | --- |
| Liste des tableauxListe des figuresListe des annexes**Introduction** | ***page*** |
|  ***Première Partie : Partie bibliographique*** |
| 1. Généralités sur l’abricotier…………………..…………………………..……..........…1.1 Origine1.2 Classification1.3 Importance de la culture ……………………..…………………..………………....1.3.1 Dans le monde1.3.2 En Algérie …………………………………………………………………….. .1.3.3 Dans la wilaya de Biskra …………………………………………………………2. Description de l’abricotier …………………………………………………………….2.1 La fleur …………………………………………………………………………….2.2 Le fruit …………………………………………………………………..…………..2.3 Les variétés …………………………………………………………..………………2.3.1 Critères de choix des variétés2.3.2 Caractéristiques des variétés cultivées en Algérie …………….………………....2.4 Les porte-greffes3. Les exigences de l’abricotier ……………………………… …… …………..……….3.1 Exigences climatiques ……………………………………………………..…….......3.2 Exigences édaphiques …………………………………………………..…………..3.3 Exigences nutritionnelles3.4 Exigences agro culturales et topographiques….......................................................... | 02030506070911161820212227 |
| ***Deuxième partie : Présentation des régions et vergers d’étude*** |
| 1. Situation géographique ............................................................................................. 291.1 La zone de M’chounèche1.2 La zone de Doucen2. Conditions climatiques  ..………………………………………..………………... 302.1 Température2.2 Pluviométrie ………………………………………………………...……………... 312.3 Les vents ...……………………………………….............……….. ……………... 322.4 Humidité relative2.5 Evaporation2.6 Synthèse climatique2.6.1 Diagramme ombrothermique de GAUSSEN2.6.2 Climagramme d'EMBERGER2.6.3 Indice de DE MARTONNE…. ………………………………………………….. 332.7 Conclusion ………………......……………………………………………...….... 343. Présentation des vergers d’étude …………………………………………… ………. 35 |
| ***Troisième partie : Matériel et méthodes*** |
| 1. Matériel végétal ………………………………………………………………………2. Méthodes d’étude2.1. Observation de la végétation2.2.Mesures biométriques et étude descriptive de la plante2.2.1 Les feuilles 2.2.1.1. Chute des feuilles2.2.1.2 Caractérisation morphologique.........................…………………………...….…2.2.2 Fleurs2.2.2.1 Stades de floraison2.2.2.2 caractères biométriques2.2.3 Fruits......................................................................................................................2.2.3.1 Caractéristiques physiques2.2.3.2 Caractéristiques chimiques ……………………………………………………2.2.4 Croissance en longueur des jeunes pousses2.2.5 Arbre2.3 Echantillonnage et analyse des feuilles et du sol2.3.1 Prélèvement des échantillons foliaires2.3.2 Prélèvement des échantillons du sol........................................................................2.3.3 Analyses des feuilles et du sol2.4 Traitements statistiques ........................................................................................... | 363738394041 |
| ***Quatrième partie : Résultats et discussions*** |
| 1. Caractérisation phénologique.......................................................................................1.1. La défeuillaison1.2 La floraison1.3 La croissance des jeunes pousses..................................................................... …....2. Caractérisation morphologique.....................................................................................2.1 La feuille2.1.1 La longueur des limbes2.1.2 La largeur des limbes...............................................................................................2.1.3 Le rapport de la longueur et de la largeur du limbe ……………………………… 2.1.4 La dentelure du limbe 2.1.5 La longueur du pétiole ..........................................................................................2.1.6 Le rapport de la longueur du pétiole et du limbe2.1.7 Le nombre de nectaires………………………………………...…………………2.1.8 L’épaisseur du pétiole…………………………………………………………….2.2 Les fleurs …………………………………………………………………………… 2.2.1 Diamètre des fleurs2.2.2. Longueur et largeur des pétales .............................................................................2.3. L’arbre ………………………………………………………………….…………..3. Caractérisation pomologique 3.1 Poids du fruit3.2 Hauteur du fruit .........................................................................................................3.3 Largeur latérale du fruit ……………………………………………………………3.4 Largeur ventrale du fruit………………………………………...………………….3.5 Rapport de la hauteur et de la largeur ventrale .........................................................3.6 Rapport de la largeur latérale et ventrale3.7 Taux des sucres...........................................................................................................3.8 Poids du noyau ……………………………………………………………………...3.9 Rapport du poids du fruit et du noyau.........................................................................3.10 Mensurations des noyaux …………………………………………………………3.11 Maturation et rendements en fruits .........................................................................3.12 Synthèse récapitulative ………... ………………………...………………….....…4. Etat nutritionnel des vergers ......................................................................................4.1 Analyse de sol 4.2 Analyses foliaires………………………………………………..……………….… Conclusion générale.................................................................................................... Références bibliographiques ………………………………...……….……….......... Annexes | 42444647485051525354555657585960616263646571737678 |