

Sommaire :

Introduction

Chapitre I : Partie bibliographique

I. Généralités	01
I.1. Définition	02
I.2. Historique	03
I.3. Impact économique.....	04
I.3.1. Au niveau micro-économique.....	04
I.3.1.1. Effets directs.....	04
I.3.1.2. Les effets indirects	05
I.3.2. Au niveau macro-économique.....	06
I.3.3. Au niveau du commerce international.....	06
II. Epidémiologie.....	07
II.1. L'agent causal.....	08
II.1.1. Pouvoir pathogène.....	09
II.2. Espèces affectées	09
II.3. Les sources de virus	10
II.4. Résistance et sensibilité	11
II.5. Réceptivité	11
II.6. Modes de transmission.....	12
II.6.1. par contact direct entre animaux infectés et animaux sensibles.....	12
II.6.2. par l'intermédiaire de vecteur vivante (les porteurs) ou inanimées.	13
II.6.3. Les porteurs.....	13
II.6.4. Importante résistance tant dans la nature que dans les produits d'origine animale.....	14
II.6.5. la dispersion éolienne	15
II.7. Symptômes.....	17
III. Répartition géographique de la fièvre aphteuse.....	20
III.1. Dans le monde	20
III.1.1. Evolution dans le temps.....	20
III.1.2. Evolution dans l'espace.....	21

III.1.2.1. Généralités.....	21
III.2.Dans les pays du Maghreb.....	22
III.3. En Algérie.....	23
V. Diagnostic.....	24
V.1.Diagnostic clinique	24
V.2.Prélèvements.....	25
V.3.Diagnostic biologique.....	26
IV. Méthode de lutte contre la fièvre aphteuse	26
1. Paramètres à prendre en compte pour mettre en place la lutte contre la fièvre aphteuse	27
2. L'état sanitaire de la région ou du pays.....	27
3. Les moyens techniques mis à disposition	27
4. Le niveau économique global du pays ou de la région.....	27
5. Le statut importateur ou exportateur du pays.....	27
IV.1.Mesures de prévention et de lutte.....	27
IV.2.Prévention, traitement et vaccin.....	29

Chapitre II : Zones d'études

I.1. Présentation de la wilaya de Sétif.....	31
I.1.1. limite géographique.....	31
I.1.1.2. Le relief	31
I.1.1.3. La zone de plaines	32
I.1.2. Le climat	32
I.1.2.1. Les vents	34
I.1.2.2. L'humidité relative	34
I.1.2.3. L'évaporation	34
I.1.3. Diagnostic du secteur agricole de la wilaya de Sétif	35
I.1.4. L'élevage.....	36
I.2. Présentation de la wilaya de Bordj Bou Arreridj.....	37
I.2.1. limite géographique.....	37
I.2.1.2. Relief et morphologie.....	38
I.2.1.3. La zone des hautes plaines	38
I.2.1.4. La zone montagneuse.....	38
I.2.1.5. Hydrologie	38

I.2.2. Le climat.....	39
I.2.3. Répartition des terres agricoles.....	42
I.2.4. Elevage.....	42
I.2.4.1. Elevages apicole et avicole	42
I.2.5. Répartition des superficies forestières par espèces	43
I.3. Présentation de milieu d'étude.....	44
I.3.1. Situation géographique du milieu d'étude	44
I.3.2. Climat.....	45
I.3.2.1. La pluviométrie.....	45
I.3.2.2. Température.....	46
I.3.2.3. Humidité relative.....	46
I.3.2.4. Les vents.....	47
II.3.3. Situation agronomique du milieu d'étude.....	47
II.3.4. L'élevage.....	48

Chapitre III : Matériel et méthode

I.1. choix des sites	49
I.2. Matériels.....	50
I.3. Méthodologie.....	50
I.3.1. Enquête épidémiologique	50
I.4. Elaboration d'une fiche d'enquête	50
I.5. Etude de l'impact actuel de la maladie.....	51
I.5.1. Coûts directs.....	51
I.5.2. Coûts indirects.....	52
I.6. Traitement des données.....	52

Chapitre V : Résultats et discussions

I.1. Etude épidémiologique.....	53
I.2. Sources d'infection primaire.....	54
I.3. Répartition des cas de FA par Wilayas	55
I.3.1. Cheptel bovin en Algérie.....	55
I.3.2. Répartition des cas sensibles	55
I.4. Impact socio- économique.....	60

I.4.1. Indemnisation des éleveurs	61
I.4.2. Lancement et financement d'un programme de vaccination	61
II.4.3. Impact social	61
II.4.4. Suspension des importations de bovin	62
II.4.5. Interdiction de déplacement de bétails.....	62
II.5. Estimation des couts de pertes.....	62
III.6. Analyse des résultats d'enquête des exploitations.....	63
I.6.1. Présentation d'exploitation.....	63
I.6.2. L'état des lieux.....	64
III.6.3. Etat des connaissances des éleveurs.....	65
Conclusion	
Références bibliographique.....	
Annexe	