**Liste des figures**

**Figure 1** : Vues dorsale et palmaire de la main du bœuf (BARONE, 1996a) 05

**Figure 2 :** Les phalanges du bœuf (BARONE, 1996a) 06

**Figure 3 :** Système artériel de l’onglon du membre postérieur d’un bovin 16

**Figure 4 :** Formations internes de l’onglon et du pied 18

**Figure 5 :** Coupe transversale de l’onglon au niveau de la sole 19

**Figure 6 :** Les différentes parties du pododerme et leur localisation au sein de l’onglon 20

**Figure 7**: Répartition de la charge sur les onglons postérieurs, l’animal étant «au carré 25

**Figure 8 :**onglon normal vue latéral 30

**Figure 9 :** onglon normal vue de la sole 30

**Figure 10 :** chute debout 31

**Figure11 :** piétin d’Italie lésions rougeâtres à l’arrière du pied près du talon a la région inter digité 33

**Figure12 :** présence de tissue nécrotique dans la région inter digitée 34

**Figure13 :** nécrose extensive dans la région inter digité 35

**Figure14 :** les crevasses en talon seraient une conséquence de la dermatite inter digitée ou le piétin d’hiver 36

**Figure15**: les sites les plus fréquents sont chez les animaux en engraissement 38

**Figure16 :** infection de la ligne blanche 39

**Figure17 :** Fourbure chronique 41

**Figure18 :** Fourbure subclinique 41

**Figure19 :** veau limousine atteint d’une arthrite septique 43

**Figure20 :** lacération du paturon qui communique directement avec une articulation des onglons 44

**Figure 21** : facteure fermé de métacarpe diqtale : remarquez la déviation interne importante à partir du boulet 46

|  |
| --- |
|  |

**Figure22 :** attelle stabilisant le métacarpe lors de transport de l’animal 47

**Figure23**: taureau souffrant d’une fracture du radius distal immobilisé avec un plâtre de fibre de verre 47

**Figure24 :** variation de la production laitière selon le score locomoteur 48

**Figure 25 :** variation du nombre de cellules somatiques selon le score locomoteur 49

**Figure 26 :** les animaux sains de la 1ére ferme 57

**Figure 27 :** les animaux atteints de la 1ére ferme 58

**Figure 28 :** les types de boiteries 58

**Figure 29 :** moyenne et production laitière 1ére, 2éme lactation des sains 58

**Figure 30 :** les taux de production laitière de la 1eret 2éme location des atteints 598

**Figure 31 :** les animaux sains de la 2éme ferme 61

**Figure 32 :** les animaux atteints de la 2éme ferme 61

**Figure 33 :** les différents types de boiterie 62

**Figure 34 :** moyenne et production laitière 1ére, 2éme lactation des sains 62

**Figure 35 :** moyenne et production laitière 1ére, 2éme lactation des atteins 62

**Figure 36**: les animaux sains dans la ferme N°3 64

**Figure 37 :** les animaux atteints dans la N°3 ferme 64

**Figure 38 :** les différents types de boiteries 65

**Figure 39 :** moyenne de production laitière 1ére, 2éme lactation des sains 65

**Figure 40 :** le taux production laitière dans 1er et 2éme lactation des atteints 65

**Figure 41 :** Dermatite inter digité 66

**Figure 42 :** panaris inter digité 66

**Figure 43 :** dermatite inter digité. 67

**Figure 44 :** panaris inter digité. 67

**Figure 45 :** fourchet 68

**Figure 46 :** panaris inter digité 68