

RÉPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

HONNEUR- FRATERNITÉ- JUSTICE

MINISTERE DE L'ELEVAGE

DIRECTION DES STRATEGIES, DE LA COOPERATION ET  
DU SUIVI-EVALUATION



LA BANQUE MONDIALE  
HISWACA



الوكالة الوطنية للإحصاء  
والتحليل الديموغرافي والإقتصادي  
ANSADE

# ENQUETE SUR LES PARAMETRES ZOOTECHNIQUES

---

RAPPORT, RESULTATS ET  
TABULATIONS DE L'EPZ

Août 2025

# Table des matières

|                                                                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I. Contexte général.....</b>                                                                                                            | <b>1</b>  |
| 1. Contexte économique .....                                                                                                               | 3         |
| 2. Contexte sectoriel : .....                                                                                                              | 5         |
| 3. Justification.....                                                                                                                      | 7         |
| <b>II. Rappel sur la méthodologie générale de l'EPZ .....</b>                                                                              | <b>9</b>  |
| 1. Population cible : .....                                                                                                                | 9         |
| 2. Mode et lieu d'observation .....                                                                                                        | 10        |
| 3. Couverture géographique et thématique .....                                                                                             | 10        |
| 4. Période de référence .....                                                                                                              | 11        |
| 5. Échantillonnage .....                                                                                                                   | 12        |
| 6. Plan de tirage des ménages ruraux pastoraux : .....                                                                                     | 12        |
| 7. Plan de tirage des points d'eau : .....                                                                                                 | 13        |
| <b>III. Section 1 Indicateurs, caractéristiques et dynamiques du cheptel national .....</b>                                                | <b>16</b> |
| 1) Indicateurs clés du cheptel national selon la typologie de l'élevage .....                                                              | 16        |
| 2) Structure et catégorisation du cheptel national.....                                                                                    | 22        |
| 3) Caractéristiques générales et pratiques liées à l'élevage .....                                                                         | 26        |
| 4) Caractéristiques des travailleurs dans l'élevage .....                                                                                  | 29        |
| <b>IV. Section 2 : Caractéristiques et dynamiques de l'élevage au niveau des ménages<br/>pastoraux ruraux.....</b>                         | <b>32</b> |
| 1) Indicateurs clés du cheptel fixe .....                                                                                                  | 32        |
| 2) Structure et catégorisations du cheptel fixe élevé par les ménages pastoraux ruraux<br>.....                                            | 37        |
| 3) Caractéristiques sociodémographiques des ménages pastoraux ruraux .....                                                                 | 42        |
| 4) Caractéristiques sociodémographiques des propriétaires du cheptel fixe détenu par<br>les ménages pastoraux ruraux .....                 | 46        |
| 5) Caractéristiques générales et pratiques d'élevage .....                                                                                 | 49        |
| 6) Caractéristiques des travailleurs dans l'élevage fixe des ménages pastoraux ruraux<br>.....                                             | 57        |
| 7) Pratiques, causes et dynamiques de la transhumance .....                                                                                | 60        |
| <b>V. Section 3 Volet points d'eau : Indicateurs, caractéristiques et dynamiques de<br/>l'élevage mobile autour des points d'eau .....</b> | <b>66</b> |
| 1). Indicateurs clés du cheptel mobile.....                                                                                                | 66        |
| 3) Structures et catégorisation du cheptel mobile.....                                                                                     | 71        |
| 3). Caractéristiques générales et pratiques liées à l'élevage mobile.....                                                                  | 76        |

|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>4). Caractéristiques des travailleurs dans l'élevage mobile.....</b> | <b>79</b> |
| <b>5). Pratiques, causes et dynamiques de la transhumance .....</b>     | <b>82</b> |

## Liste des Tableaux

|                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 1: Part du cheptel national couverte par les deux domaines d'étude de l'EPZ, selon l'espèce (RGE 2024).....             | 9  |
| Tableau 2: Répartition de l'échantillon de l'EPZ selon la typologie d'unité enquêtée, par wilaya.....                           | 13 |
| Tableau 3: Taux d'exploitation et taux de croissance nette du cheptel, par espèce et système d'élevage.....                     | 16 |
| Tableau 4: Paramètres démographiques et zootechniques de l'espèce bovine, selon le système d'élevage.....                       | 16 |
| Tableau 5: Répartition des mortalités de bovins selon la catégorie d'âge et le sexe, par système d'élevage.....                 | 17 |
| Tableau 6: Taux de vente et répartition des ventes de bovins selon le sexe et la catégorie d'âge, par système d'élevage.....    | 17 |
| Tableau 7: Paramètres démographiques et zootechniques de l'espèce cameline, selon le système d'élevage.....                     | 18 |
| Tableau 8: Répartition des mortalités de camelins selon la catégorie d'âge et le sexe, par système d'élevage.....               | 18 |
| Tableau 9: Taux de vente et répartition des ventes de camelins selon le sexe et la catégorie d'âge, par système d'élevage ..... | 19 |
| Tableau 10: Paramètres démographiques et zootechniques de l'espèce ovine, selon le système d'élevage.....                       | 19 |
| Tableau 11: Répartition des mortalités d'ovins selon la catégorie d'âge et le sexe, par système d'élevage.....                  | 19 |
| Tableau 12: Taux de vente et répartition des ventes d'ovins selon le sexe et la catégorie d'âge, par système d'élevage.....     | 20 |
| Tableau 13: Paramètres démographiques et zootechniques de l'espèce caprine, selon le système d'élevage.....                     | 20 |
| Tableau 14: Paramètres démographiques et zootechniques de l'espèce caprine, selon le système d'élevage.....                     | 20 |
| Tableau 15: Taux de vente et répartition des ventes de caprins selon le sexe et la catégorie d'âge, par système d'élevage ..... | 21 |
| Tableau 16: Structure du cheptel bovin selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya .....     | 22 |
| Tableau 17: Répartition des troupeaux bovines selon la taille du troupeau.....                                                  | 22 |
| Tableau 18: Répartition des troupeaux bovins selon la classe de taille, par wilaya .....                                        | 22 |
| Tableau 19: Structure du cheptel camelin selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya .....   | 23 |
| Tableau 20: Répartition des troupeaux camelins selon la taille du troupeau.....                                                 | 23 |
| Tableau 21: Répartition des troupeaux camelins selon la classe de taille, par wilaya.....                                       | 23 |
| Tableau 22: Structure du cheptel ovin selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya .....      | 24 |
| Tableau 23: Répartition des troupeaux ovins selon la taille du troupeau.....                                                    | 24 |
| Tableau 24: Répartition des troupeaux ovins selon la classe de taille, par wilaya.....                                          | 24 |
| Tableau 25: Structure du cheptel caprin selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya .....    | 25 |

|                                                                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 26: Répartition des troupeaux caprins selon la taille du troupeau .....                                                  | 25 |
| Tableau 27: Répartition des troupeaux caprins selon la classe de taille, par wilaya .....                                        | 26 |
| Tableau 28: Principales sources d'alimentation du cheptel en période de soudure.....                                             | 26 |
| Tableau 29: Principales sources d'alimentation du cheptel en période de soudure par wilaya.....                                  | 26 |
| Tableau 30: Principales sources d'alimentation du cheptel en période hivernale .....                                             | 27 |
| Tableau 31: Principales sources d'alimentation du cheptel en période hivernale par wilaya.....                                   | 27 |
| Tableau 32: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel en période de soudure .....                             | 27 |
| Tableau 33: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel en période de soudure par wilaya .....                  | 28 |
| Tableau 34: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel en période hivernale .....                              | 28 |
| Tableau 35: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel en période hivernale par wilaya.....                    | 29 |
| Tableau 36: Répartition des travailleurs de l'élevage selon le sexe, par wilaya .....                                            | 29 |
| Tableau 37: Nationalités des travailleurs employés dans l'élevage .....                                                          | 30 |
| Tableau 38: Répartition des travailleurs employés dans l'élevage selon le sexe .....                                             | 30 |
| Tableau 39: Répartition des travailleurs dans l'élevage selon le statut professionnel.....                                       | 30 |
| Tableau 40: Répartition des travailleurs employés dans l'élevage selon le statut professionnel et par wilaya .....               | 31 |
| Tableau 41: Indicateurs de projections par espèce .....                                                                          | 32 |
| Tableau 42: Paramètres zootechniques de l'espèce bovine en élevage fixe.....                                                     | 32 |
| Tableau 43: Répartition des mortalités de bovins fixes selon la catégorie d'âge et le sexe .....                                 | 33 |
| Tableau 44: Taux de vente et répartition des ventes de bovins fixes selon le sexe et la catégorie d'âge .....                    | 33 |
| Tableau 45: Paramètres zootechniques de l'espèce cameline en élevage fixe .....                                                  | 33 |
| Tableau 46: Répartition des mortalités de camelins fixes selon la catégorie d'âge et le sexe.....                                | 34 |
| Tableau 47: Taux de vente et répartition des ventes de camelins fixes selon le sexe et la catégorie d'âge .....                  | 34 |
| Tableau 48: Paramètres zootechniques de l'espèce ovine en élevage fixe .....                                                     | 34 |
| Tableau 49: Répartition des mortalités de ovins fixes selon la catégorie d'âge et le sexe                                        | 35 |
| Tableau 50: Taux de vente et répartition des ventes de ovins fixes selon le sexe et la catégorie d'âge .....                     | 35 |
| Tableau 51: Paramètres zootechniques de l'espèce caprine en élevage fixe .....                                                   | 35 |
| Tableau 52: Répartition des mortalités de caprins fixes selon la catégorie d'âge et le sexe .....                                | 36 |
| Tableau 53: Taux de vente et répartition des ventes de caprins fixes selon le sexe et la catégorie d'âge .....                   | 36 |
| Tableau 54: Structure du cheptel bovin fixe selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya ..... | 37 |
| Tableau 55: Répartition des troupeaux bovins fixes selon la taille du troupeau.....                                              | 37 |
| Tableau 56: Répartition des troupeaux bovins fixes selon la classe de taille, par wilaya                                         | 37 |

|                                                                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tableau 57: Structure du cheptel camelin fixe selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya .....</b> | <b>38</b> |
| <b>Tableau 58: Répartition des troupeaux camelins fixes selon la classe de taille .....</b>                                               | <b>38</b> |
| <b>Tableau 59: Répartition des troupeaux camelins fixes selon la classe de taille, par wilaya .....</b>                                   | <b>39</b> |
| <b>Tableau 60: Structure du cheptel ovin fixe selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya .....</b>    | <b>39</b> |
| <b>Tableau 61: Répartition des troupeaux ovins fixes selon la taille du troupeau.....</b>                                                 | <b>40</b> |
| <b>Tableau 62: Répartition des troupeaux ovins fixes selon la classe de taille, par wilaya .</b>                                          | <b>40</b> |
| <b>Tableau 63: Structure du cheptel caprin fixe selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya .....</b>  | <b>40</b> |
| <b>Tableau 64: Répartition des troupeaux caprins fixes selon la classe de taille .....</b>                                                | <b>41</b> |
| <b>Tableau 65: Répartition des troupeaux caprins fixes selon la classe de taille, par wilaya .....</b>                                    | <b>41</b> |
| <b>Tableau 66: Répartition de la population pastorale par wilaya selon le sexe.....</b>                                                   | <b>42</b> |
| <b>Tableau 67: Répartition de la population pastorale selon les grands groupes d'âges ....</b>                                            | <b>42</b> |
| <b>Tableau 68: Répartition de la population pastorales selon les grands groupes d'âges et par sexe.....</b>                               | <b>42</b> |
| <b>Tableau 69: Répartition de la population pastorale selon les grands groupes d'âges, par wilaya.....</b>                                | <b>43</b> |
| <b>Tableau 70: Répartition de la population pastorale selon le niveau d'instruction.....</b>                                              | <b>43</b> |
| <b>Tableau 71: Répartition de la population pastorale par niveau d'instruction et par sexe .....</b>                                      | <b>43</b> |
| <b>Tableau 72: Répartition de la population pastorale selon la langue d'alphabétisation..</b>                                             | <b>44</b> |
| <b>Tableau 73: : Répartition de la population pastorale selon la langue d'alphabétisation et le sexe.....</b>                             | <b>44</b> |
| <b>Tableau 74: Répartition de la population pastorale selon la fréquentation scolaire .....</b>                                           | <b>44</b> |
| <b>Tableau 75: Répartition de la population pastorale selon la fréquentation scolaire et le sexe.....</b>                                 | <b>45</b> |
| <b>Tableau 76: Principale activité économique de la population pastorale.....</b>                                                         | <b>45</b> |
| <b>Tableau 77: Répartition de la population pastorale selon la langue maternelle .....</b>                                                | <b>45</b> |
| <b>Tableau 78: Répartition de la population pastorale selon les groupes d'âges quinquennaux .....</b>                                     | <b>46</b> |
| <b>Tableau 79: Répartition des ménages pastoraux ruraux selon le degré de propriété du cheptel détenu .....</b>                           | <b>46</b> |
| <b>Tableau 80: Répartition des ménages pastoraux ruraux selon le degré de propriété du cheptel détenu, par wilaya .....</b>               | <b>47</b> |
| <b>Tableau 81: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux selon le sexe.....</b>                                 | <b>47</b> |
| <b>Tableau 82: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux par sexe selon les wilayas .....</b>                   | <b>48</b> |
| <b>Tableau 83: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux selon le niveau d'instruction et par wilaya .....</b>  | <b>48</b> |
| <b>Tableau 84: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux selon le niveau d'instruction et par sexe .....</b>    | <b>49</b> |
| <b>Tableau 85: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux selon l'activité principale.....</b>                   | <b>49</b> |

|                                                                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tableau 86: Répartition des propriétaires de bétail des ménages pastoraux ruraux selon le lieu de résidence habituelle .....</b> | <b>49</b> |
| <b>Tableau 87: Principales sources d'alimentation du cheptel fixe en période de soudure .</b>                                       | <b>49</b> |
| <b>Tableau 88: Principales sources d'alimentation du cheptel fixe en période de soudure par wilaya.....</b>                         | <b>50</b> |
| <b>Tableau 89: Principales sources d'alimentation du cheptel fixe en période hivernale ....</b>                                     | <b>50</b> |
| <b>Tableau 90: Principales sources d'alimentation du cheptel fixe en période hivernale par wilaya.....</b>                          | <b>51</b> |
| <b>Tableau 91: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel fixe en période de soudure .....</b>                    | <b>51</b> |
| <b>Tableau 92: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel fixe en période de soudure par wilaya .....</b>         | <b>52</b> |
| <b>Tableau 93: Répartition des principales sources d'abreuvement en période hivernale ..</b>                                        | <b>52</b> |
| <b>Tableau 94: Répartition des principales sources d'abreuvement en période hivernale par wilaya.....</b>                           | <b>53</b> |
| <b>Tableau 95: Répartition des animaux fixes selon le lieu/mode d'élevage.....</b>                                                  | <b>53</b> |
| <b>Tableau 96: Répartition du lieu d'élevage des animaux fixes par wilaya .....</b>                                                 | <b>54</b> |
| <b>Tableau 97: Répartition des bovins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage .....</b>                      | <b>54</b> |
| <b>Tableau 98: Répartition des camelins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage .....</b>                    | <b>54</b> |
| <b>Tableau 99: Répartition des ovins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage .....</b>                       | <b>55</b> |
| <b>Tableau 100: Répartition des caprins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage .....</b>                    | <b>55</b> |
| <b>Tableau 101: Répartition des bovins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage, par wilaya.....</b>          | <b>55</b> |
| <b>Tableau 102: Répartition des camelins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage, par wilaya .....</b>       | <b>56</b> |
| <b>Tableau 103: Répartition des ovins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage, par wilaya.....</b>           | <b>56</b> |
| <b>Tableau 104: Répartition des caprins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage, par wilaya.....</b>         | <b>57</b> |
| <b>Tableau 105: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon le sexe, par wilaya.....</b>                        | <b>57</b> |
| <b>Tableau 106: Nationalités des travailleurs des ménages pastoraux ruraux .....</b>                                                | <b>58</b> |
| <b>Tableau 107: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon le sexe</b>                                         | <b>58</b> |
| <b>Tableau 108: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon le statut professionnel .....</b>                   | <b>58</b> |
| <b>Tableau 109: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon le statut professionnel, par wilaya .....</b>       | <b>59</b> |
| <b>Tableau 110: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon le statut professionnel et par sexe .....</b>       | <b>59</b> |
| <b>Tableau 111: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon la forme de rémunération .....</b>                  | <b>60</b> |
| <b>Tableau 112: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon la fréquence de paiement .....</b>                  | <b>60</b> |

|                                                                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tableau 113: Répartition du cheptel bovin transhumant selon le pays de destination finale .....</b>                                     | <b>60</b> |
| <b>Tableau 114: Répartition du cheptel bovin transhumant selon la wilaya de provenance et la destination finale .....</b>                  | <b>61</b> |
| <b>Tableau 115: Répartition des troupeaux bovins transhumants selon la principale raison de la transhumance, par wilaya .....</b>          | <b>61</b> |
| <b>Tableau 116: Répartition du cheptel camelin transhumant selon le pays de destination finale .....</b>                                   | <b>62</b> |
| <b>Tableau 117: Répartition du cheptel camelin transhumant selon la wilaya de provenance et la destination finale .....</b>                | <b>62</b> |
| <b>Tableau 118: Répartition des troupeaux camelins transhumants selon la principale raison de la transhumance, par wilaya.....</b>         | <b>62</b> |
| <b>Tableau 119: Répartition du cheptel ovin transhumant selon le pays de destination finale .....</b>                                      | <b>63</b> |
| <b>Tableau 120: Répartition du cheptel ovin transhumant selon la wilaya de provenance et la destination finale .....</b>                   | <b>63</b> |
| <b>Tableau 121: Répartition des troupeaux ovins transhumants selon la principale raison de la transhumance, par wilaya .....</b>           | <b>64</b> |
| <b>Tableau 122: Répartition du cheptel caprin transhumant selon le pays de destination finale .....</b>                                    | <b>64</b> |
| <b>Tableau 123: Répartition des troupeaux caprins transhumants selon la principale raison de la transhumance, par wilaya .....</b>         | <b>64</b> |
| <b>Tableau 124: Répartition du cheptel caprin transhumant selon la wilaya de provenance et la destination finale .....</b>                 | <b>65</b> |
| <b>Tableau 125: Indicateurs de projections par espèce .....</b>                                                                            | <b>66</b> |
| <b>Tableau 126: Paramètres zootechniques de l'espèce bovine en élevage mobile .....</b>                                                    | <b>66</b> |
| <b>Tableau 127: Répartition des mortalités de bovins mobiles selon la catégorie d'âge et le sexe.....</b>                                  | <b>67</b> |
| <b>Tableau 128: Taux de vente et répartition des ventes de bovins mobiles selon le sexe et la catégorie d'âge .....</b>                    | <b>67</b> |
| <b>Tableau 129: Paramètres zootechniques de l'espèce cameline en élevage mobile.....</b>                                                   | <b>67</b> |
| <b>Tableau 130: Répartition des mortalités de camelins mobiles selon la catégorie d'âge et le sexe.....</b>                                | <b>68</b> |
| <b>Tableau 131: Taux de vente et répartition des ventes de camelins mobiles selon le sexe et la catégorie d'âge .....</b>                  | <b>68</b> |
| <b>Tableau 132: Paramètres zootechniques de l'espèce ovine en élevage mobile.....</b>                                                      | <b>68</b> |
| <b>Tableau 133: Répartition des mortalités de ovins mobiles selon la catégorie d'âge et le sexe.....</b>                                   | <b>69</b> |
| <b>Tableau 134: Taux de vente et répartition des ventes de ovins mobiles selon le sexe et la catégorie d'âge .....</b>                     | <b>69</b> |
| <b>Tableau 135: Paramètres zootechniques de l'espèce caprine en élevage mobile.....</b>                                                    | <b>69</b> |
| <b>Tableau 136: Répartition des mortalités de caprins mobiles selon la catégorie d'âge et le sexe.....</b>                                 | <b>70</b> |
| <b>Tableau 137: Taux de vente et répartition des ventes de caprins mobiles selon le sexe et la catégorie d'âge .....</b>                   | <b>70</b> |
| <b>Tableau 138: Structure du cheptel bovin mobile selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya .....</b> | <b>71</b> |

|                                                                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 139: Répartition des troupeaux bovins mobiles selon la classe de taille, par wilaya.....                                      | 71 |
| Tableau 140: Répartition des troupeaux bovins mobiles selon la taille du troupeau .....                                               | 72 |
| Tableau 141: Structure du cheptel camelin mobile selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya ..... | 72 |
| Tableau 142: Répartition des troupeaux camelins mobiles selon la taille du troupeau ..                                                | 72 |
| Tableau 143: Répartition des troupeaux camelins mobiles selon la classe de taille, par wilaya.....                                    | 73 |
| Tableau 144: Structure du cheptel ovin mobile selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya .....    | 73 |
| Tableau 145: Répartition des troupeaux ovins mobiles selon la taille du troupeau .....                                                | 74 |
| Tableau 146: Répartition des troupeaux ovins mobiles selon la classe de taille, par wilaya                                            | 74 |
| Tableau 147: Structure du cheptel caprin mobile selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya .....  | 75 |
| Tableau 148: Répartition des troupeaux caprins mobiles selon la classe de taille, par wilaya.....                                     | 75 |
| Tableau 149: Répartition des troupeaux caprins mobiles selon la taille du troupeau.....                                               | 76 |
| Tableau 150: Principales sources d'alimentation du cheptel mobile en période de soudure .....                                         | 76 |
| Tableau 151: Principales sources d'alimentation du cheptel mobile en période de soudure par wilaya .....                              | 76 |
| Tableau 152: Principales sources d'alimentation du cheptel mobile en période hivernale .....                                          | 76 |
| Tableau 153: Principales sources d'alimentation du cheptel mobile en période hivernale par wilaya.....                                | 77 |
| Tableau 154: Répartition du cheptel mobile selon la principale source d'abreuvement en période de soudure .....                       | 77 |
| Tableau 155: Répartition du cheptel mobile selon la principale source d'abreuvement en période de soudure, par wilaya .....           | 78 |
| Tableau 156: Répartition du cheptel mobile selon la principale source d'abreuvement en période hivernale .....                        | 78 |
| Tableau 157: Répartition du cheptel mobile selon la principale source d'abreuvement en période hivernale, par wilaya .....            | 79 |
| Tableau 158: : Répartition des travailleurs de l'élevage mobile selon le sexe .....                                                   | 79 |
| Tableau 159: Répartition des travailleurs de l'élevage mobile selon le sexe, par wilaya                                               | 80 |
| Tableau 160: Répartition des travailleurs de l'élevage mobile selon le statut professionnel, par wilaya .....                         | 80 |
| Tableau 161: Répartition des travailleurs de l'élevage mobile selon le métier, par wilaya .....                                       | 81 |
| Tableau 162: Répartition des travailleurs dans l'élevage mobile par métier .....                                                      | 81 |
| Tableau 163: Répartition des travailleurs dans l'élevage mobile selon la fréquence de rémunération .....                              | 81 |
| Tableau 164: Répartition des travailleurs dans l'élevage mobile par statut professionnel et selon la fréquence de rémunération.....   | 81 |
| Tableau 165: Répartition des travailleurs dans l'élevage mobile selon la nationalité .....                                            | 82 |
| Tableau 166: Répartition des travailleurs dans l'élevage mobile selon le lien de parenté avec le propriétaire.....                    | 82 |

|                                                                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Tableau 167: Répartition du cheptel mobile par zone de provenance .....</b>                                              | <b>82</b> |
| <b>Tableau 168: Répartition du cheptel mobile par wilaya et zone de provenance.....</b>                                     | <b>82</b> |
| <b>Tableau 169: Répartition du cheptel mobile selon la principale raison de la<br/>transhumance, par wilaya .....</b>       | <b>83</b> |
| <b>Tableau 170: Répartition du cheptel mobile selon le pays de destination finale.....</b>                                  | <b>83</b> |
| <b>Tableau 171: Répartition du cheptel mobile par wilaya d'accueil selon la wilaya de<br/>provenance des troupeaux.....</b> | <b>84</b> |

## I. Contexte général

La Mauritanie est un pays sahélien d'Afrique de l'Ouest, bordé par l'Algérie, le Mali, le Sénégal, le Sahara occidental et l'océan Atlantique. Avec une superficie d'environ 1 030 700 km<sup>2</sup>, elle se caractérise par de vastes zones désertiques et des terres cultivables limitées (0,5 % du territoire national)<sup>1</sup>.

Selon le 5e Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH5, ANSADE 2023), la population mauritanienne est estimée à 4 927 532 habitants en 2023, avec un taux de croissance intercensitaire de 3,1 % par an et une densité moyenne de 4,8 habitants/km<sup>2</sup> <sup>2</sup>. La population est jeune, avec un âge moyen de 24 ans et un âge médian de 18 ans. La tranche d'âge 15-59 ans représente 52,1 % de la population totale, tandis que les 0-14 ans constituent 41,5 %, et les personnes âgées de 60 ans et plus 6 % à 7 % selon le milieu de résidence. En milieu rural, vit 46 % <sup>3</sup> de la population, près de trois personnes sur cinq (58%) sont âgées de moins de 20 ans ; 46,5% sont âgées de moins de 15 ans et 32,3% sont âgées de moins de 10 ans.

Le milieu rural constitue le cœur de l'activité agricole et pastorale, avec environ 62 % <sup>4</sup> de la population dépendant directement de l'agriculture et de l'élevage (FAO, 2022). Le Recensement Général de l'Elevage (RGE) effectué en 2024 confirme que la quasi-totalité du cheptel national est localisée en milieu rural. Selon les données de l'EPCV 2019, près d'une personne en emploi sur trois (33,3 %) <sup>5</sup> travaille dans le secteur primaire (agriculture, élevage et pêche). En milieu rural, cette proportion atteint près de deux personnes sur trois (62 %).

Toutefois, la productivité du secteur reste limitée par la faible valorisation des produits, l'accès insuffisant aux ressources naturelles, aux services vétérinaires et aux marchés, ainsi que par la forte vulnérabilité face aux sécheresses et au changement climatique. La pauvreté reste concentrée en milieu rural. Selon l'EPCV 2019-2020 (ANSADE) <sup>6</sup>, plus de 40 % de la population rurale vit sous le seuil de pauvreté, dont 20,6 % en situation d'extrême pauvreté, contre 4,5 % en milieu urbain. Le milieu rural contribue ainsi à plus de 80 % de la pauvreté

<sup>1</sup> Source : Banque mondiale : [www.banquemonddiale.org/fr/country/mauritania/overview](http://www.banquemonddiale.org/fr/country/mauritania/overview)

<sup>2</sup> Source : Page 3 : Rapport général RGPH5 publié sur le site de l'ANSADE : [Rapport général du RGPH-5 - Ansade](#)

<sup>3</sup> Source : Rapport général RGPH5 publié sur le site de l'ANSADE : [Rapport général du RGPH-5 - Ansade](#)

<sup>4</sup> Source : FAO : [Mauritanie | Plateforme de connaissances sur l'agriculture familiale | Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture](#)

<sup>5</sup> Source : Rapport sur les principaux indicateurs sociaux (EPCV 2019), publié sur le site de l'ANSADE : [Conditions de vie des ménages : Principaux indicateurs sociaux - Ansade](#)

<sup>6</sup> Source : Synthèse des résultats de l'enquête Permanente sur les Conditions de Vie en Mauritanie (2019-2020) publié sur le site de l'ANSADE : [SYNTHESE-DES-RESULTATS-EPCV-2019.pdf](#)

extrême enregistrée au niveau national. L'accès à l'éducation reflète également ces inégalités, avec 42,6 % des enfants ruraux de 7 à 19 ans non scolarisés, contre 22,3 % en milieu urbain. Ces contraintes accentuent la précarité, mais elles soulignent également que l'élevage peut constituer un levier déterminant de résilience et de réduction de la pauvreté, à condition d'être appuyé par des politiques adaptées. Or, l'efficacité de ces politiques ne peut être garantie qu'à la lumière de données statistiques fiables, exhaustives et régulièrement mises à jour.

## 1. Contexte économique

L'économie mauritanienne reste marquée par une forte dépendance aux industries extractives, en particulier le fer, l'or, le cuivre et, plus récemment, le gaz naturel. Ces ressources constituent la principale source de recettes publiques et d'exportations, mais exposent le pays à la volatilité des cours internationaux. Après une année 2021 de reprise modérée (+0,7 %) <sup>7</sup>, la croissance s'est nettement raffermie en 2022 et 2023 (+6,8 % chacune)<sup>8</sup>, avant de se maintenir à un rythme élevé en 2024\* <sup>9</sup> (+6,3 %) <sup>10</sup>. Cette trajectoire masque toutefois une forte sensibilité conjoncturelle aux chocs exogènes, d'où l'importance des moteurs de croissance domestiques et diversifiés.

Par ailleurs, le secteur primaire (agriculture, pêche, sylviculture et élevage) a pesé de façon constamment significative dans la formation du PIB, avec une part estimée, en moyenne, à 20% du PIB sur la période 2021-2024 <sup>11</sup>. Au niveau du secteur primaire, l'élevage occupe une place centrale : sa contribution directe à la formation du PIB s'est située à environ 11 % en moyenne sur la période 2021-2024 <sup>12</sup>. Soit une contribution qui s'établit, en moyenne sur la même période, à 54 % <sup>13</sup> à la formation de la valeur ajoutée totale du secteur primaire. Au-delà du poids dans le PIB, l'élevage soutient la dynamique de croissance : sa contribution annuelle à la croissance du PIB a apporté entre +0,3 à +0,5 point de croissance selon les années 2021 à 2024, soit une moyenne de +0,4% sur la même période <sup>14</sup>.

Étant donné qu'il irrigue un tissu large de ménages et de petites exploitations (368 569 ménages et 880 <sup>15</sup> exploitations urbaines et péri-urbaines selon les données du RGE), l'élevage constitue un levier de croissance inclusive et un instrument de réduction de la pauvreté rurale. À ce titre, il est au cœur des priorités de diversification et de sécurité alimentaire. La montée en puissance observée en 2024\* du secteur primaire (un quart du PIB) et la hausse de la part de l'élevage dans la richesse nationale confortent la pertinence d'investissements ciblés (santé animale,

---

<sup>7</sup> Source : [Note sur les comptes nationaux annuels provisoires 2024 - Ansade](#)

<sup>8</sup> Source : [Note sur les comptes nationaux annuels provisoires 2024 - Ansade](#)

<sup>9</sup> 2024\* : chiffre estimé par le département de la comptabilité nationale de l'ANSADE.

<sup>10</sup> Chiffre estimé source : [Note sur les comptes nationaux annuels provisoires 2024 - Ansade](#)

<sup>11</sup> Source des chiffres du 2021, 2022, 2023 et 2024 : calcul effectué sur les chiffres du PIB Courant par branche d'activité de 2021 à 2024 publié par l'ANSADE (tableau 1 de la [Note sur les comptes nationaux annuels provisoires 2024 - Ansade](#))

<sup>12</sup> Source : Calcul effectué sur les chiffres du PIB courant par branche d'activité 2021 à 2024

<sup>13</sup> Source : Chiffre calculé par la contribution moyenne du secteur de l'élevage rapportée à la contribution moyenne du secteur primaire (2021 à 2024), données exploitées : du PIB Courant par branche d'activité de 2021 à 2024 publié par l'ANSADE (tableau 1 de la [Note sur les comptes nationaux annuels provisoires 2024 - Ansade](#))

<sup>14</sup> Source : Tableau 2 : Croissance du PIB réel par branche d'activité de 2021 à 2024 : [Note sur les comptes nationaux annuels provisoires 2024 - Ansade](#)

<sup>15</sup> Source : Rapport général RGE

hydraulique pastorale, alimentation du bétail, services et données), afin de consolider une trajectoire de croissance plus diversifiée, durable et socialement ancrée.

## 2. Contexte sectoriel :

La Mauritanie est un pays où l'élevage occupe une place importante dans l'économie nationale et le mode de vie des populations rurales. Ce secteur constitue une source essentielle de revenus pour une grande partie de la population rurale et joue un rôle important dans la sécurité alimentaire et la résilience face aux aléas climatiques. L'élevage joue ainsi un rôle central non seulement dans l'économie nationale, mais aussi dans la lutte contre la pauvreté, en constituant l'une des principales sources de revenus des populations rurales. Le potentiel de ce secteur pour réduire la pauvreté et renforcer la sécurité alimentaire reste toutefois encore largement sous-exploité.

Consciente de ces enjeux, la Mauritanie a adopté en 2013 la Stratégie de Développement du Secteur Rural à l'Horizon 2025 (SDSR-2025), qui constitue le cadre de référence de la politique économique et sociale du secteur rural. La mise en œuvre de cette stratégie nécessite un dispositif performant de collecte, de traitement et de diffusion des données statistiques. Or, le secteur agricole en général, et celui de l'élevage en particulier, souffre d'un déficit structurel en informations fiables, régulières et à jour.

En effet, jusqu'à une période récente, les données disponibles sur le cheptel national provenaient essentiellement de quelques tentatives d'enquêtes à couverture limitée, des campagnes de vaccination ou encore d'extrapolations. Ce déficit se traduit par :

- 🌾 Une insuffisance de données courantes fiables relatives aux effectifs du cheptel et aux productions animales ;
- 🌾 Une obsolescence des données structurelles et l'absence d'une base de sondage récente et de référence, notamment pour le cheptel transhumant ;
- 🌾 Une faible intégration du système statistique pastoral, avec des informations souvent inaccessibles ou peu diffusées ;
- 🌾 Une inadéquation entre les données disponibles et les besoins des utilisateurs, notamment pour la planification et le suivi-évaluation des politiques ;
- 🌾 Une prise en compte limitée de l'environnement social et économique des systèmes d'élevage.

Cette situation constituait un frein majeur à la formulation et à l'évaluation des politiques publiques, à la gestion durable des ressources pastorales, ainsi qu'à la réponse aux directives internationales, en particulier celles de la FAO, qui encourageaient tous les pays membres à réaliser un Recensement Général de l'Élevage (RGE) au cours de la décennie 2010-2020.

Dans ce cadre, le Recensement Général de l'Élevage (RGE), réalisé entre juin et septembre 2024, a marqué une étape historique. Il s'agit du premier dénombrement exhaustif du cheptel national en Mauritanie, mais aussi dans la sous-région, couvrant les ruminants, les équins, les asins et la volaille. Le RGE a permis d'établir une photographie complète du cheptel, en mettant en lumière la structure, la répartition spatiale et les différentes typologies des deux grands systèmes d'élevage (mobile et fixe). Toutefois, cette photographie reste statique, ce qui limite son exploitation pour l'analyse approfondie des différentes thématiques du secteur.

### 3. Justification

La réalisation du Recensement Général de l’Elevage (RGE) s’est appuyée sur le référentiel méthodologique développé dans le cadre des Directives Techniques du Programme Mondial du Recensement de l’Agriculture 2010 de la FAO, en tenant compte des spécificités du contexte mauritanien.

La démarche consiste à collecter des données structurelles clés par dénombrement exhaustif de toutes les exploitations agro-pastorales, suivi par une collecte par sondage des données conjoncturelles et structurelles plus détaillées. C’est une approche intégrée, exécutée en plusieurs modules :

- 1) Module de base qui consiste, par le biais d’un dénombrement exhaustif, à collecter des données structurelles auprès de toutes les exploitations agro-pastorales. Ce module de base permet d’avoir des résultats préliminaires et sera complétée par le module thématique pour établir les caractéristiques et autres données utiles (Le RGE constitue ce module) ;
- 2) Modules complémentaires ou thématiques dont l’objectif est de couvrir de manière détaillée l’ensemble des spécificités et des particularités des activités d’élevage et ceci à travers la réalisation des enquêtes, par sondage, auprès d’échantillons représentatifs des exploitations agropastorales.

C’est précisément dans ce contexte de besoin en données et dans la perspective de répondre aux recommandations internationales en la matière et compte tenue de tout ce qui précède, que la Direction des Stratégies, de la Coopération et du Suivi-Évaluation (DSCSE) du Ministère de l’Élevage a programmé et organisé l’Enquête sur les Paramètres Zootechniques (EPZ) conformément aux directives Techniques du Programme Mondial du Recensement de l’Agriculture 2010 de la FAO. Elle constitue la première opération statistique menée sur la base d’un échantillon représentatif dérivée de la base de sondage du RGE. Elle viendra compléter les résultats du RGE en guise de :

- 🌾 Produire des indicateurs clés sur la croissance la population animale ;
- 🌾 Fournir des projections fiables de la population animale à moyen et long terme ;
- 🌾 Produire des statistiques sur les pratiques de gestion et d’alimentation ;
- 🌾 Disposer d’une base de données socio-démographiques sur la population pastorale ;
- 🌾 Produire des informations pour enrichir l’analyse des données du RGE relatives à l’hydraulique pastorale et à l’emploi ;

- 🌾 Faciliter et améliorer l'élaboration des futures stratégies du développement du secteur de l'Elevage ;
- 🌾 Orienter la planification des infrastructures vétérinaires, de l'alimentation animale et des ressources pastorales (points d'eau, pâturages).

## II. Rappel sur la méthodologie générale de l'EPZ

La méthodologie de l'EPZ a été conçue dans l'optique de doter le secteur de l'élevage de données actualisées adaptées aux besoins des décideurs, des professionnels et des partenaires de développement. Elle vise à combler le déficit d'informations statistiques sur les systèmes de production animale, en intégrant à la fois des dimensions techniques et socio-économiques. Pour ce faire, elle prévoyait deux volets complémentaires :

- 🌱 Volet I : paramètres zootechniques liés à la production et à la performance (poids par âge, âge à la première mise bas, production laitière, poids à la naissance, etc.), nécessitant deux passages (soudure et hivernage) avec une logistique adaptée et du personnel qualifié ;
- 🌱 Volet II : informations nécessaires pour le calcul des projections, sur les pratiques de gestion et d'alimentation du cheptel, la population pastorale sur l'emploi etc.

Cependant, le Volet I n'a pas pu être mis en œuvre pour deux raisons principales :

- i) Le risque de rater la période de soudure accentué par l'arrivée précoce des pluies ainsi que le retard dans la formation des équipes ;
- ii) La rareté des ressources humaines qualifiées et la difficulté de mobiliser le matériel nécessaire à la pesée des animaux.

En conséquence, ce rappel méthodologique porte uniquement sur le Volet II.

### 1. Population cible :

L'enquête ciblera deux principales populations statistiques : les ménages ruraux et les troupeaux transhumants. Ces deux domaines d'étude concentrent la quasi-totalité du cheptel national recensé lors du RGE comme suit :

Tableau 1: Part du cheptel national couverte par les deux domaines d'étude de l'EPZ, selon l'espèce (RGE 2024)

| Espèces            | Bovins | Camelins | Ovins | Caprins |
|--------------------|--------|----------|-------|---------|
| % du cheptel total | 81%    | 95%      | 79%   | 84%     |

A cet effet il a été jugé qu'elles permettent d'appréhender de manière complète les dynamiques du cheptel à l'échelle nationale.

## 2. Mode et lieu d'observation

- ❖ Mode d'observation : La collecte des données a été faite par le biais de deux questionnaires conçus pour s'adapter au type d'unité enquêtée. A cet effet deux dispositifs de collecte numériques (2 applications numériques par questionnaire une pour l'agent recenseur et une pour le chef d'équipe) ont été élaborés et misent en place.
- ❖ Lieu d'observation : les animaux seront observés par typologie comme suit :
  - 🌿 Élevage fixe : représenté par l'Élevage extensif des ménages pastoraux ruraux sédentaires, il s'agit de l'élevage de ménages ruraux pastoraux sédentaires dont l'activité principale ou secondaire est l'élevage. Les animaux vont paître dans les environs pour revenir le soir dans un endroit aménagé ou en dehors de la concession. L'unité d'observation est le ménage rural pastoral.
  - 🌿 Élevage mobile : représenté par l'Élevage extensif transhumant, dans ce cas les troupeaux ne sont pas installés à un endroit de manière permanente pour une certaine période de l'année. Ils sont accompagnés par le ménage ou une partie du ménage, ou plus généralement par un berger. Leurs mouvements sont réguliers, cycliques, s'étendent souvent sur de grandes distances et dépendent de l'existence de pâturage et de points d'eaux. L'unité d'observation est un troupeau transhumant en interne de la Mauritanie. Le questionnaire est administré au premier responsable présent.

## 3. Couverture géographique et thématique

L'enquête a été réalisée sur l'ensemble du territoire national en s'appuyant sur la base de sondage issue du RGE 2024. Elle s'est portée spécifiquement sur les deux grandes typologies d'élevage à savoir : i) l'élevage fixe (sédentaire) et ii) l'élevage mobile (transhumant).

L'objectif est de recueillir, à travers un échantillon représentatif, des informations quantitatives et qualitatives auprès des ménages pastoraux ruraux et des troupeaux transhumant autour des points d'eau. A cet effet deux types d'outils de collecte ont été conçu pour capter les thématiques suivantes :

- 🌿 Identification des ménages et des troupeaux autour des points d'eau ;
- 🌿 Informations sociodémographiques des membres des ménages pastoraux ruraux ;
- 🌿 Informations sur les pratiques de gestion et de l'alimentation des animaux ;
- 🌿 Informations sur la pratique de la transhumance ;

- 🌾 Caractéristiques détaillées des animaux (répartition par sexe, catégories d'âge fine et par espèce) ;
- 🌾 Mouvements des animaux intervenus sur les 12 derniers mois pour les gros ruminants et sur les 6 derniers mois pour les petits ruminants ;
- 🌾 Informations sur les travailleurs directs dans la gestion des animaux ;
- 🌾 Informations sur la santé animale.

#### **4. Période de référence**

Les travaux de collecte des données de l'EPZ ont été menée entre le 17 juin et le 17 juillet 2025, pendant la période de soudure, cette dernière est la période retenue comme période de référence selon la méthodologie générale de l'EPZ. Ce choix méthodologique a été dicté par le fait que cette phase de l'année est caractérisée par une forte contrainte alimentaire et coïncide généralement avec la période la plus favorable pour observer le cheptel transhumant, qui se regroupe autour des points d'eau pour s'abreuver. À l'inverse, durant la saison des pluies, le cheptel est dispersé dans les pâturages naturels. Elle représente donc la seule fenêtre opérationnelle qui permet d'observer ce segment essentiel du cheptel.

## 5. Échantillonnage

L'enquête couvrira l'ensemble du territoire national en s'appuyant sur la base de sondage issue du Recensement Général de l'Élevage (RGE). Deux bases distinctes ont été exploitées :

- 🌾 La base des données des ménages ruraux pastoraux pratiquant l'élevage sédentaire ;
- 🌾 La base des données des troupeaux transhumants recensés autour des points d'eau.

Ces deux bases présentant des structures différentes, les ménages d'un côté et les troupeaux mobiles de l'autre. Une stratification spécifique a été appliquée pour chaque domaine d'étude. La formule de Cochran pour les populations finies a été utilisée pour le calcul de la taille de l'échantillon, avec un niveau de confiance fixé à 95 % pour l'échantillon des ménages ruraux, et à 90 % pour l'échantillon des troupeaux transhumants. Le calcul a été effectué pour les deux domaines d'étude, stratifiés par zone prédéfinies selon les similarités des structures du cheptel par espèces et par wilaya. A cet effet les wilayas qui présentent des structures similaires ont été regroupées en strate pour chaque domaine d'étude, en tenant compte de la structure de chaque base de sondage.

## 6. Plan de tirage des ménages ruraux pastoraux :

Pour les ménages ruraux le plan d'échantillonnage a suivi un tirage à 3 degrés :

- 🌾 Premier degré : Des zones de recensement (ZR) ont été tirées proportionnellement à la taille du cheptel. Un tirage proportionnel à la taille (PPS) a été appliqué, afin d'accorder une probabilité d'inclusion plus élevée aux ZR contenant un cheptel plus important. Ces ZR tirées ont constitué les unités primaires du plan d'échantillonnage des ménages pastoraux ruraux ;
- 🌾 Deuxième degré : Une segmentation cartographique des ZR tirées a été réalisée pour former des grappes (subdivision des ZR tirées), chaque grappe comptant entre 50 et 65 ménages. Deux grappes ont été tirées dans chaque unité primaire, les grappes tirées représentent les unités secondaires tirées au deuxième degré du plan d'échantillonnage ;
- 🌾 Troisième degré : Un tirage aléatoire simultané de 12 ménages par unité secondaire (grappe) a été fait au niveau central, ce tirage a été majoré par 8 pour anticiper les éventuels refus ou la non possession des animaux, soit un tirage de 20 ménages par grappe. Ce tirage assure que chaque ménage ait une chance égale d'être sélectionné.

## 7. Plan de tirage des points d'eau :

Le plan d'échantillonnage des points d'eau fréquenté par les troupeaux transhumants a suivi un tirage à un degré consistant à tirer dans chaque strate<sup>16</sup> des points d'eau proportionnellement à la taille des effectifs recensés autour des points d'eau lors du RGE.

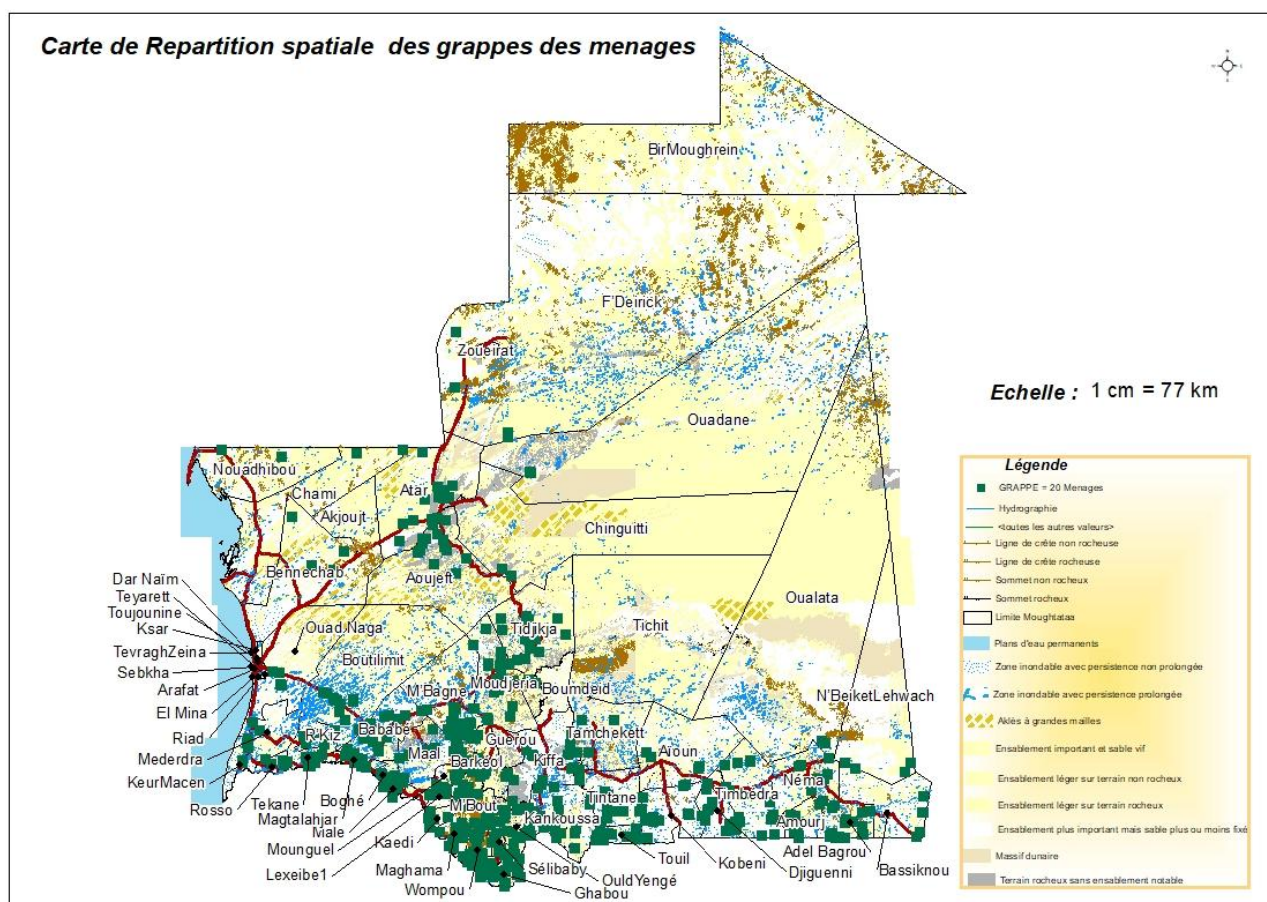
Le calcul final a abouti à un total de 10 880 ménages à enquêter, ce qui représente 2,67 % des ménages ruraux recensés lors du Recensement Général de l'Élevage (RGE) et 364 points d'eau, ce qui représente 14% de la base de sondage.

Tableau 2: Répartition de l'échantillon de l'EPZ selon la typologie d'unité enquêtée, par wilaya

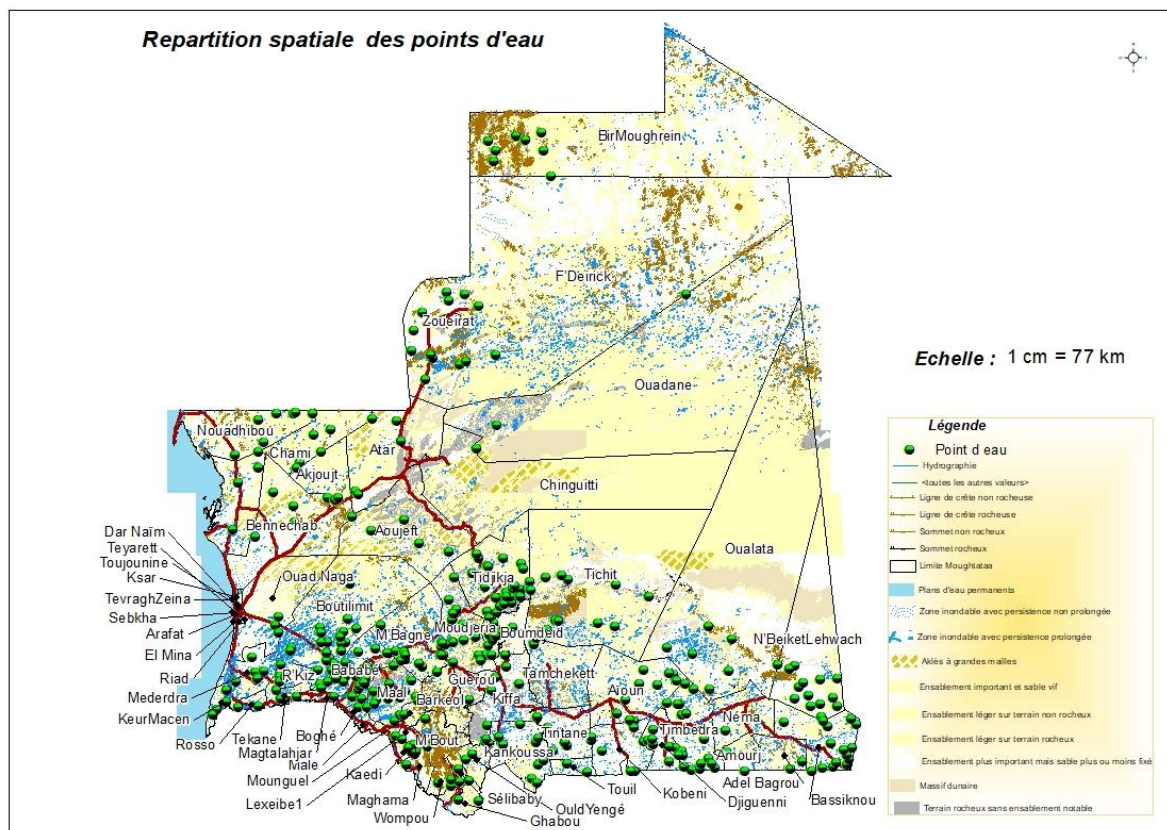
| Wilaya             | Nombre de Grappe | Nombre de Ménage tirés | Nombre de points d'eau tirés |
|--------------------|------------------|------------------------|------------------------------|
| Hodh Chargui       | 78               | 1560                   | 69                           |
| Hodh El Gharbi     | 48               | 960                    | 49                           |
| Assaba             | 66               | 1320                   | 25                           |
| Gorgol             | 60               | 1200                   | 43                           |
| Brakna             | 76               | 1520                   | 13                           |
| Trarza             | 46               | 920                    | 14                           |
| Adrar              | 42               | 841                    | 21                           |
| Dakhlet Nouadhibou | 4                | 83                     | 71                           |
| Tagant             | 42               | 840                    | 17                           |
| Guidimakha         | 76               | 1 520                  | 11                           |
| Tiris Zemmour      | 2                | 36                     | 23                           |
| Inchiri            | 4                | 80                     | 8                            |
| Total              | 544              | 10 880                 | 364                          |

<sup>16</sup> Pour le plan de tirage des points d'eau, une strate représente un groupement de wilayas dont le cheptel présente des caractéristiques similaires (Cf. Méthodologie générale de l'EPZ).

Carte 1 : Répartition spatiale de l'échantillon des ménages



Carte 2: Répartition spatiale de l'échantillon des points d'eau



### III. Section 1 Indicateurs, caractéristiques et dynamiques du cheptel national

#### 1) Indicateurs clés du cheptel national selon la typologie de l'élevage

Tableau 3: Taux d'exploitation et taux de croissance nette du cheptel, par espèce et système d'élevage

| Espèce   | Système d'élevage | Taux d'exploitation | Taux de croissance nette |
|----------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| Bovins   | Fixe              | 5,64%               | 3,45%                    |
|          | Mobile            | 6,19%               | 4,07%                    |
|          | Global            | 5,88%               | 3,72%                    |
| Camelins | Fixe              | 5,04%               | 2,37%                    |
|          | Mobile            | 6,11%               | 2,07%                    |
|          | Global            | 5,88%               | 2,14%                    |
| Ovins    | Fixe              | 18,08%              | 4,70%                    |
|          | Mobile            | 21,78%              | 3,45%                    |
|          | Global            | 19,88%              | 4,09%                    |
| Caprins  | Fixe              | 23,18%              | 7,11%                    |
|          | Mobile            | 16,91%              | 6,25%                    |
|          | Global            | 21,25%              | 6,85%                    |

Tableau 4: Paramètres démographiques et zootechniques de l'espèce bovine, selon le système d'élevage

| Espèce       |                                               | Bovins |        |        |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Catégories   | Indicateur                                    | Fixe   | Mobile | Global |
| Croissance   | Taux de croissance brute                      | 12,19% | 11,74% | 11,99% |
| Mortalités   | Taux de mortalité                             | 6,24%  | 3,72%  | 5,13%  |
| Croissance   | Taux de croissance interne                    | 5,95%  | 8,02%  | 6,86%  |
| Reproduction | Taux de fécondité                             | 25,95% | 21,86% | 24,15% |
| Reproduction | Taux de reproductrice                         | 46,96% | 53,70% | 49,93% |
| Mortalités   | Taux de mortalité des jeunes entre 1-2 ans    | 1,46%  | 0,95%  | 1,23%  |
| Mortalités   | Taux de mortalité des adultes                 | 3,48%  | 1,55%  | 2,63%  |
| Mortalités   | Taux de mortalités des jeunes entre 0 et 1 an | 1,31%  | 1,21%  | 1,27%  |
| Exploitation | Taux d'exploitation                           | 5,64%  | 6,19%  | 5,88%  |
| Exploitation | Taux de ventes                                | 4,27%  | 4,37%  | 4,32%  |
| Croissance   | Taux de croissance nette                      | 3,45%  | 4,07%  | 3,72%  |

Tableau 5: Répartition des mortalités de bovins selon la catégorie d'âge et le sexe, par système d'élevage

| Indicateur                                 | Bovins |        |        |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                            | Fixe   | Mobile | Global |
| Part de la Mortalité des jeunes (0 -1 an)  | 20,95% | 32,69% | 22,60% |
| Part de la Mortalité des jeunes (1 -2 ans) | 23,34% | 25,48% | 23,64% |
| Part de la Mortalité des adultes           | 55,71% | 41,83% | 53,76% |
| Total                                      | 100%   | 100%   | 100%   |
| Part de la Mortalité des males             | 31,27% | 38,44% | 32,28% |
| Part de la Mortalité des femelles          | 68,73% | 61,56% | 67,72% |
| Total                                      | 100%   | 100%   | 100%   |

Tableau 6: Taux de vente et répartition des ventes de bovins selon le sexe et la catégorie d'âge, par système d'élevage

| Indicateur                                   | Fixe   | Mobile | Global |
|----------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Taux de ventes                               | 4,27%  | 4,37%  | 4,32%  |
| Répartition du cheptel bovins vendu par sexe |        |        |        |
| Ventes Male                                  | 61,57% | 71,32% | 63,71% |
| Ventes Femelles                              | 38,43% | 28,68% | 36,29% |
| Total                                        | 100%   | 100%   | 100%   |
| Répartition du cheptel bovins vendu par âge  |        |        |        |
| Ventes 0-1 an                                | 11,04% | 19,48% | 12,89% |
| Ventes 1-2 ans                               | 42,12% | 44,54% | 42,65% |
| Ventes Adultes                               | 46,83% | 35,99% | 44,45% |
| Total                                        | 100%   | 100%   | 100%   |

Tableau 7: Paramètres démographiques et zootechniques de l'espèce cameline, selon le système d'élevage

| Espèce                                     | Camelins |        |        |
|--------------------------------------------|----------|--------|--------|
| Indicateur                                 | Fixe     | Mobile | Global |
| Taux de croissance brute                   | 9,08%    | 9,86%  | 9,69%  |
| Taux de mortalité                          | 3,70%    | 2,78%  | 2,98%  |
| Taux de croissance interne                 | 5,38%    | 7,08%  | 6,70%  |
| Taux de fécondité                          | 20,82%   | 19,60% | 19,87% |
| Taux de reproductrice                      | 43,60%   | 50,31% | 48,82% |
| T de mortalité des jeunes entre 1-2 ans    | 1,22%    | 0,73%  | 0,84%  |
| Taux mortalité des adultes                 | 1,82%    | 1,40%  | 1,50%  |
| Taux de mortalités des jeunes entre 0-1 an | 0,66%    | 0,65%  | 0,65%  |
| Taux d'exploitation                        | 5,04%    | 6,11%  | 5,88%  |
| Taux de ventes                             | 3,35%    | 3,76%  | 3,67%  |
| Taux de croissance nette                   | 2,37%    | 2,07%  | 2,14%  |

Tableau 8: Répartition des mortalités de camelins selon la catégorie d'âge et le sexe, par système d'élevage

| Répartition des mortalités par catégorie d'âge et par sexe | Camelins |        |        |
|------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|
|                                                            | Fixe     | Mobile | Global |
| Mortalités_jeunes_0-1                                      | 17,86%   | 23,22% | 19,98% |
| Mortalités_jeunes_1-2                                      | 33,00%   | 26,31% | 30,35% |
| Mortalités Adultes                                         | 49,14%   | 50,47% | 49,67% |
| Total                                                      | 100%     | 100%   | 100%   |
| Mortalités males                                           | 38,12%   | 44,20% | 40,53% |
| Mortalités femelles                                        | 61,88%   | 55,80% | 59,47% |
| Total                                                      | 100%     | 100%   | 100%   |

Tableau 9: Taux de vente et répartition des ventes de camelins selon le sexe et la catégorie d'âge, par système d'élevage

| Indicateur                            | Fixe   | Mobile | Global |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|
| Taux de ventes                        | 3,4%   | 3,8%   | 3,67%  |
| Répartition du cheptel vendu par sexe |        |        |        |
| Ventes Male                           | 58,76% | 68,56% | 63,60% |
| Ventes Femelles                       | 41,24% | 31,44% | 36,40% |
| Total                                 | 100%   | 100%   | 100%   |
| Répartition du cheptel vendu par âge  |        |        |        |
| Ventes 0-1 an                         | 6,34%  | 12,08% | 9,18%  |
| Ventes 1-2 ans                        | 47,69% | 27,42% | 37,68% |
| Ventes Adultes                        | 45,97% | 60,50% | 53,14% |
| Total                                 | 100%   | 100%   | 100%   |

Tableau 10: Paramètres démographiques et zootechniques de l'espèce ovine, selon le système d'élevage

| Espèce                                     | Ovins  |        |        |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Indicateur                                 | Fixe   | Mobile | Global |
| Taux de croissance brute                   | 28,42% | 33,90% | 31,09% |
| Taux de mortalité                          | 13,05% | 13,12% | 13,08% |
| Taux de croissance interne                 | 15,38% | 20,78% | 18,01% |
| Taux de fécondité                          | 58,33% | 52,79% | 55,63% |
| Taux de reproductrice                      | 48,73% | 64,22% | 56,28% |
| Taux de mortalité des adultes              | 3,84%  | 3,05%  | 3,46%  |
| Taux de mortalités des jeunes entre 0-1 an | 2,68%  | 3,51%  | 3,08%  |
| Taux d'exploitation                        | 18,08% | 21,78% | 21,25% |
| Taux de ventes                             | 11,26% | 14,67% | 10,51% |
| Taux de croissance nette                   | 4,70%  | 3,45%  | 4,09%  |

Tableau 11: Répartition des mortalités d'ovins selon la catégorie d'âge et le sexe, par système d'élevage

| Répartition des mortalités des ovins par sexe et par âge | Fixe   | Mobile | Global |
|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Mortalités males                                         | 40,92% | 45,30% | 42,23% |
| Mortalités femelles                                      | 59,08% | 54,70% | 57,77% |
| Total                                                    | 100%   | 100%   | 100%   |
| Mortalités des jeunes entre 0-1 an                       | 41,12% | 53,46% | 44,82% |
| Mortalités des Adultes                                   | 58,88% | 46,54% | 55,18% |
| Total                                                    | 100%   | 100%   | 100%   |

Tableau 12: Taux de vente et répartition des ventes d'ovins selon le sexe et la catégorie d'âge, par système d'élevage

| Ovins                                 |         |         |         |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| Indicateur                            | Fixe    | Mobile  | Global  |
| Taux de ventes                        | 11,26%  | 14,67%  | 12,92%  |
| Répartition du cheptel vendu par sexe |         |         |         |
| Ventes Male                           | 65,09%  | 61,08%  | 63,66%  |
| Ventes Femelles                       | 34,91%  | 38,92%  | 36,34%  |
| Total                                 | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
| Répartition du cheptel vendu par âge  |         |         |         |
| Ventes 0-1 an                         | 41,49%  | 33,33%  | 38,58%  |
| Ventes Adultes                        | 58,51%  | 66,67%  | 61,42%  |
| Total                                 | 100%    | 100%    | 100%    |

Tableau 13: Paramètres démographiques et zootechniques de l'espèce caprine, selon le système d'élevage

| Espèce                                     | Caprins |        |        |
|--------------------------------------------|---------|--------|--------|
| Indicateur                                 | Fixe    | Mobile | Global |
| Taux de croissance brute                   | 40,93%  | 33,57% | 38,66% |
| Taux de mortalité                          | 18,44%  | 13,43% | 16,89% |
| Taux de croissance interne                 | 22,49%  | 20,14% | 21,77% |
| Taux de fécondité                          | 72,34%  | 54,82% | 66,93% |
| Taux de reproductrice                      | 56,58%  | 61,23% | 58,02% |
| Taux de mortalité des adultes              | 5,43%   | 3,37%  | 4,79%  |
| Taux de mortalités des jeunes entre 0-1 an | 3,79%   | 3,35%  | 3,65%  |
| Taux d'exploitation                        | 23,18%  | 16,91% | 21,25% |
| Taux de ventes                             | 11,42%  | 8,49%  | 10,51% |
| Taux de croissance nette                   | 7,11%   | 6,25%  | 6,85%  |

Tableau 14: Paramètres démographiques et zootechniques de l'espèce caprine, selon le système d'élevage

| Caprins                              | Fixe   | Mobile | Global |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Répartition du cheptel mort par âge  |        |        |        |
| Mortalités des jeunes (0-1 an)       | 41,10% | 49,84% | 42,04% |
| Mortalités des Adultes               | 58,90% | 50,16% | 57,96% |
| Total                                | 100%   | 100%   | 100%   |
| Répartition du cheptel mort par sexe |        |        |        |
| Mortalités males                     | 33,77% | 41,24% | 34,58% |
| Mortalités femelles                  | 66,23% | 58,76% | 65,42% |
| Total                                | 100%   | 100%   | 100%   |

Tableau 15: Taux de vente et répartition des ventes de caprins selon le sexe et la catégorie d'âge, par système d'élevage

| Caprins                               | Fixe   | Mobile | Global |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|
| Taux de ventes                        | 11,42% | 8,49%  | 10,51% |
| Répartition du cheptel vendu par sexe |        |        |        |
| Ventes Male                           | 56,99% | 63,03% | 57,65% |
| Ventes Femelles                       | 43,01% | 36,97% | 42,35% |
| Total                                 | 100%   | 100%   | 100%   |
| Répartition du cheptel vendu par âge  |        |        |        |
| Ventes 0-1 an                         | 49,20% | 48,09% | 49,08% |
| Ventes Adultes                        | 50,80% | 51,91% | 50,92% |
| Total                                 | 100%   | 100%   | 100%   |

## 2) Structure et catégorisation du cheptel national

Tableau 16: Structure du cheptel bovin selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya                 | Mâles<br>< 1<br>an | Femelles<br>< 1 an | Mâles<br>1-2<br>ans | Femelles<br>1-2 ans | Mâles<br>2-3<br>ans | Femelles<br>2-3 ans | Mâles<br>≥ 4<br>ans | Femelles<br>≥ 4 ans | Dont<br>laitières | Taille<br>moyenne |
|------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Hodh El Chargy         | 7%                 | 7%                 | 6%                  | 10%                 | 6%                  | 9%                  | 2%                  | 56%                 | 14%               | 45,7              |
| Hodh El Gharby         | 8%                 | 8%                 | 4%                  | 9%                  | 2%                  | 10%                 | 2%                  | 57%                 | 17%               | 65,4              |
| Assaba                 | 10%                | 10%                | 5%                  | 10%                 | 3%                  | 11%                 | 1%                  | 51%                 | 19%               | 24                |
| Gorgol                 | 8%                 | 13%                | 5%                  | 10%                 | 4%                  | 12%                 | 2%                  | 46%                 | 18%               | 26,4              |
| Brakna                 | 10%                | 12%                | 5%                  | 9%                  | 4%                  | 10%                 | 3%                  | 47%                 | 23%               | 47,4              |
| Trarza                 | 10%                | 11%                | 5%                  | 11%                 | 4%                  | 10%                 | 2%                  | 47%                 | 21%               | 45                |
| Adrar                  | 0%                 | 0%                 | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                | 0                 |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 0%                 | 0%                 | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                | 0                 |
| Tagant                 | 10%                | 10%                | 4%                  | 11%                 | 3%                  | 9%                  | 2%                  | 51%                 | 20%               | 31,3              |
| Guidimagha             | 8%                 | 10%                | 6%                  | 9%                  | 4%                  | 9%                  | 1%                  | 53%                 | 18%               | 37,3              |
| Tiris<br>Zemmour       | 0%                 | 0%                 | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                | 0                 |
| Inchiri                | 0%                 | 0%                 | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                | 0                 |
| Total                  | 9%                 | 9%                 | 5%                  | 9%                  | 4%                  | 10%                 | 2%                  | 52%                 | 18%               | 43,8              |

Tableau 17: Répartition des troupeaux bovins selon la taille du troupeau

| Catégorie<br>de bovins | Moins<br>de 49 | Entre 50<br>et 99 | Entre 100 et<br>149 | 150 et plus | Total |
|------------------------|----------------|-------------------|---------------------|-------------|-------|
| Pourcentage            | 78%            | 11%               | 5%                  | 6%          | 100%  |

Tableau 18: Répartition des troupeaux bovins selon la classe de taille, par wilaya

| Catégorie des bovins<br>Wilaya | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et<br>149 | 150 et plus | Total |
|--------------------------------|-------------|----------------|---------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                 | 73%         | 14%            | 7%                  | 7%          | 100%  |
| Hodh El Gharby                 | 69%         | 14%            | 6%                  | 12%         | 100%  |
| Assaba                         | 86%         | 10%            | 3%                  | 1%          | 100%  |
| Gorgol                         | 86%         | 7%             | 3%                  | 4%          | 100%  |
| Brakna                         | 75%         | 12%            | 5%                  | 9%          | 100%  |
| Trarza                         | 76%         | 13%            | 5%                  | 6%          | 100%  |
| Tagant                         | 84%         | 6%             | 6%                  | 5%          | 100%  |
| Guidimagha                     | 78%         | 12%            | 4%                  | 6%          | 100%  |
| Total                          | 78%         | 11%            | 5%                  | 6%          | 100%  |

Tableau 19: Structure du cheptel camelin selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya              | Males <1 an | Femelles <1 an | Males 1-2 an | Femelles 1-2 an | Males 2-3 ans | Femelles 2-3 ans | Males ≥4 ans | Femelles ≥4 ans | Dont laitières | Taille moyenne |
|---------------------|-------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|
| Hodh El Chargy      | 5%          | 5%             | 6%           | 8%              | 6%            | 9%               | 10%          | 50%             | 10%            | 75,2           |
| Hodh El Gharby      | 4%          | 5%             | 4%           | 7%              | 3%            | 12%              | 4%           | 62%             | 10%            | 111,5          |
| Assaba              | 9%          | 11%            | 9%           | 11%             | 5%            | 10%              | 4%           | 40%             | 20%            | 21,8           |
| Gorgol              | 7%          | 6%             | 6%           | 17%             | 6%            | 19%              | 6%           | 34%             | 8%             | 131,1          |
| Brakna              | 7%          | 8%             | 7%           | 9%              | 5%            | 11%              | 4%           | 50%             | 14%            | 74,4           |
| Trarza              | 7%          | 8%             | 6%           | 8%              | 6%            | 9%               | 6%           | 50%             | 14%            | 73,7           |
| Adrar               | 9%          | 8%             | 7%           | 8%              | 4%            | 7%               | 4%           | 53%             | 15%            | 20,8           |
| Dakhlett Nouadhibou | 5%          | 5%             | 6%           | 8%              | 5%            | 8%               | 6%           | 57%             | 10%            | 151,6          |
| Tagant              | 7%          | 7%             | 8%           | 11%             | 5%            | 11%              | 8%           | 45%             | 14%            | 41,1           |
| Guidimagha          | 11%         | 3%             | 7%           | 6%              | 4%            | 10%              | 4%           | 54%             | 13%            | 118,8          |
| Tiris Zemmour       | 6%          | 6%             | 14%          | 13%             | 10%           | 12%              | 9%           | 30%             | 12%            | 58,6           |
| Inchiri             | 7%          | 8%             | 6%           | 9%              | 4%            | 8%               | 5%           | 55%             | 16%            | 65,8           |
| Total               | 6%          | 6%             | 7%           | 9%              | 5%            | 10%              | 6%           | 50%             | 12%            | 68,2           |

Tableau 20: Répartition des troupeaux camelins selon la taille du troupeau

| Catégories des camelins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|-------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Pourcentage             | 53,1%       | 19,8%          | 8,9%             | 18,1%       | 100%  |

Tableau 21: Répartition des troupeaux camelins selon la classe de taille, par wilaya

| Catégorie des camelins<br>Wilaya | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|----------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                   | 53,7%       | 15,5%          | 18,3%            | 12,5%       | 100%  |
| Hodh El Gharby                   | 22,6%       | 36,8%          | 12,3%            | 28,4%       | 100%  |
| Assaba                           | 85,7%       | 14,3%          | 0,0%             | 0,0%        | 100%  |
| Gorgol                           | 25,0%       | 16,7%          | 16,7%            | 41,7%       | 100%  |
| Brakna                           | 52,2%       | 22,8%          | 9,6%             | 14,7%       | 100%  |
| Trarza                           | 57,1%       | 21,7%          | 7,1%             | 13,6%       | 100%  |
| Adrar                            | 87,1%       | 9,8%           | 2,5%             | 0,0%        | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou              | 14,5%       | 18,8%          | 18,8%            | 49,3%       | 100%  |
| Tagant                           | 72,2%       | 16,8%          | 6,7%             | 4,9%        | 100%  |
| Guidimagha                       | 60,0%       | 0,0%           | 0,0%             | 40,0%       | 100%  |
| Tiris Zemmour                    | 48,1%       | 39,4%          | 10,6%            | 1,0%        | 100%  |
| Inchiri                          | 58,5%       | 24,5%          | 3,8%             | 11,3%       | 100%  |
| Total                            | 53,1%       | 19,8%          | 8,9%             | 18,1%       | 100%  |

Tableau 22: Structure du cheptel ovin selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya              | Males <6 mois | Femelles <6 mois | Males 6-12 mois | Femelles 6-12 mois | Males >= 1 an | Femelles >= 1 an | Dont laitières | Taille moyenne |
|---------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------|---------------|------------------|----------------|----------------|
| Hodh El Chargy      | 7%            | 9%               | 7%              | 10%                | 4%            | 64%              | 15%            | 133,1          |
| Hodh El Gharby      | 8%            | 9%               | 6%              | 11%                | 3%            | 64%              | 17%            | 146,9          |
| Assaba              | 11%           | 12%              | 7%              | 12%                | 2%            | 56%              | 23%            | 29,7           |
| Gorgol              | 8%            | 13%              | 7%              | 14%                | 4%            | 54%              | 20%            | 25,4           |
| Brakna              | 10%           | 12%              | 6%              | 10%                | 4%            | 58%              | 22%            | 101,2          |
| Trarza              | 10%           | 10%              | 6%              | 10%                | 3%            | 61%              | 20%            | 92,4           |
| Adrar               | 12%           | 11%              | 6%              | 9%                 | 3%            | 49%              | 16%            | 12,8           |
| Dakhlett Nouadhibou | 12%           | 9%               | 14%             | 17%                | 3%            | 45%              | 18%            | 25,7           |
| Tagant              | 9%            | 10%              | 8%              | 12%                | 3%            | 60%              | 19%            | 69,6           |
| Guidimagha          | 11%           | 12%              | 7%              | 10%                | 3%            | 58%              | 21%            | 27,4           |
| Tiris Zemmour       | 17%           | 11%              | 7%              | 18%                | 7%            | 41%              | 26%            | 83,6           |
| Inchiri             | 9%            | 9%               | 6%              | 11%                | 3%            | 62%              | 20%            | 74,7           |
| Total               | 9%            | 10%              | 7%              | 11%                | 3%            | 61%              | 19%            | 81,4           |

Tableau 23: Répartition des troupeaux ovins selon la taille du troupeau

| Catégories des ovins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|----------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Pourcentage          | 67%         | 12%            | 7%               | 15%         | 100%  |

Tableau 24: Répartition des troupeaux ovins selon la classe de taille, par wilaya

| Catégorie des ovins<br>Wilaya | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|-------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                | 42%         | 17%            | 8%               | 33%         | 100%  |
| Hodh El Gharby                | 41%         | 18%            | 11%              | 31%         | 100%  |
| Assaba                        | 82%         | 12%            | 4%               | 2%          | 100%  |
| Gorgol                        | 87%         | 8%             | 1%               | 3%          | 100%  |
| Brakna                        | 66%         | 8%             | 7%               | 20%         | 100%  |
| Trarza                        | 60%         | 11%            | 7%               | 22%         | 100%  |
| Adrar                         | 89%         | 4%             | 2%               | 4%          | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou           | 76%         | 10%            | 14%              | 0%          | 100%  |
| Tagant                        | 60%         | 19%            | 7%               | 15%         | 100%  |
| Guidimagha                    | 85%         | 9%             | 3%               | 3%          | 100%  |
| Tiris Zemmour                 | 58%         | 9%             | 3%               | 33%         | 100%  |
| Inchiri                       | 58%         | 18%            | 15%              | 10%         | 100%  |
| Total                         | 67%         | 12%            | 7%               | 15%         | 100%  |

Tableau 25: Structure du cheptel caprin selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya         | Mâles < 6 mois | Femelles < 6 mois | Mâles 6–12 mois | Femelles 6–12 mois | Mâles ≥ 1 an | Femelles ≥ 1 an | Dont laitières | Taille moyenne |
|----------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|
| Hodh El Chargy | 10%            | 12%               | 6%              | 10%                | 2%           | 60%             | 21%            | 26,3           |
| Hodh El Gharby | 8%             | 10%               | 5%              | 13%                | 2%           | 63%             | 17%            | 29,8           |
| Assaba         | 11%            | 13%               | 5%              | 12%                | 2%           | 56%             | 24%            | 22,6           |
| Gorgol         | 10%            | 13%               | 6%              | 14%                | 3%           | 54%             | 22%            | 16,8           |
| Brakna         | 11%            | 13%               | 6%              | 12%                | 4%           | 55%             | 23%            | 35,5           |
| Trarza         | 10%            | 12%               | 7%              | 12%                | 3%           | 57%             | 21%            | 37,5           |
| Adrar          | 11%            | 11%               | 8%              | 11%                | 3%           | 56%             | 20%            | 19,6           |
| D. Nouadhibou  | 10%            | 10%               | 8%              | 12%                | 3%           | 59%             | 15%            | 25,3           |
| Tagant         | 8%             | 10%               | 7%              | 13%                | 3%           | 60%             | 17%            | 35,9           |
| Guidimagha     | 10%            | 13%               | 7%              | 11%                | 3%           | 56%             | 22%            | 20,7           |
| Tiris Zemmour  | 14%            | 13%               | 10%             | 10%                | 6%           | 48%             | 24%            | 76,1           |
| Inchiri        | 7%             | 10%               | 6%              | 11%                | 3%           | 63%             | 18%            | 78,8           |
| Total          | 10%            | 12%               | 6%              | 12%                | 3%           | 58%             | 21%            | 29,5           |

Tableau 26: Répartition des troupeaux caprins selon la taille du troupeau

| Catégories des caprins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Pourcentage            | 80%         | 11%            | 4%               | 5%          | 100%  |

Tableau 27: Répartition des troupeaux caprins selon la classe de taille, par wilaya

| Catégorie des caprins<br>Wilaya | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|---------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                  | 87%         | 9%             | 2%               | 3%          | 100%  |
| Hodh El Gharby                  | 84%         | 12%            | 3%               | 2%          | 100%  |
| Assaba                          | 90%         | 9%             | 1%               | 0%          | 100%  |
| Gorgol                          | 93%         | 5%             | 1%               | 0%          | 100%  |
| Brakna                          | 81%         | 12%            | 4%               | 4%          | 100%  |
| Trarza                          | 77%         | 14%            | 4%               | 4%          | 100%  |
| Adrar                           | 91%         | 6%             | 2%               | 1%          | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou             | 90%         | 6%             | 2%               | 2%          | 100%  |
| Tagant                          | 76%         | 14%            | 6%               | 4%          | 100%  |
| Guidimagha                      | 90%         | 7%             | 2%               | 1%          | 100%  |
| Tiris Zemmour                   | 45%         | 19%            | 16%              | 20%         | 100%  |
| Inchiri                         | 54%         | 22%            | 10%              | 13%         | 100%  |
| Total                           | 80%         | 11%            | 4%               | 5%          | 100%  |

### 3) Caractéristiques générales et pratiques liées à l'élevage

Tableau 28: Principales sources d'alimentation du cheptel en période de soudure

| Principale source<br>d'alimentation en<br>période de soudure | Pâturage | Fourrage<br>cultivé | Paille<br>de<br>brousse | Résidus de<br>culture<br>(tiges, sons) | Rakal | Autres<br>aliment | Total |
|--------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|-------------------|-------|
| Pourcentage                                                  | 17%      | 2%                  | 17%                     | 8%                                     | 53%   | 0%                | 100%  |

Tableau 29: Principales sources d'alimentation du cheptel en période de soudure par wilaya

| Wilaya         | Pâturage | Fourrage<br>cultivé | Paille de<br>brousse | Résidus culture<br>(tiges, sons) | Rakal | Autre<br>aliment | Total |
|----------------|----------|---------------------|----------------------|----------------------------------|-------|------------------|-------|
| Hodh El Chargy | 34%      | 0%                  | 19%                  | 5%                               | 42%   | 0%               | 100%  |
| Hodh El Gharby | 36%      | 6%                  | 12%                  | 7%                               | 38%   | 0%               | 100%  |
| Assaba         | 9%       | 0%                  | 5%                   | 17%                              | 69%   | 0%               | 100%  |
| Gorgol         | 5%       | 5%                  | 27%                  | 5%                               | 59%   | 0%               | 100%  |
| Brakna         | 15%      | 2%                  | 26%                  | 6%                               | 51%   | 0%               | 100%  |
| Trarza         | 4%       | 1%                  | 20%                  | 18%                              | 57%   | 0%               | 100%  |
| Adrar          | 1%       | 0%                  | 5%                   | 5%                               | 88%   | 1%               | 100%  |
| D.Nouadhibou   | 22%      | 0%                  | 17%                  | 1%                               | 60%   | 0%               | 100%  |
| Tagant         | 11%      | 0%                  | 42%                  | 4%                               | 43%   | 1%               | 100%  |
| Guidimagha     | 11%      | 6%                  | 11%                  | 9%                               | 64%   | 0%               | 100%  |
| Tiris Zemmour  | 0%       | 0%                  | 5%                   | 0%                               | 94%   | 0%               | 100%  |
| Inchiri        | 30%      | 0%                  | 0%                   | 1%                               | 69%   | 0%               | 100%  |
| Total          | 17,5%    | 2,3%                | 17,8%                | 8,8%                             | 53,5% | 0,1%             | 100%  |

Tableau 30: Principales sources d'alimentation du cheptel en période hivernale

| Principale source d'alimentation en période hivernale | Pâturage | Fourrage cultivé | Paille de brousse | Résidus de culture (tiges, sons) | Rakal | Total  |
|-------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|----------------------------------|-------|--------|
| Pourcentage                                           | 91,8%    | 0,5%             | 2,8%              | 0,3%                             | 4,6%  | 100,0% |

Tableau 31: Principales sources d'alimentation du cheptel en période hivernale par wilaya

| Wilaya                 | Pâturage | Fourrage cultivé | Paille de brousse | Résidus culture (tiges, sons) | Rakal | Total |
|------------------------|----------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------|-------|
| Hodh El Chargy         | 97%      | 0%               | 2%                | 0%                            | 0%    | 100%  |
| Hodh El Gharby         | 99%      | 0%               | 1%                | 0%                            | 1%    | 100%  |
| Assaba                 | 98%      | 0%               | 0%                | 1%                            | 1%    | 100%  |
| Gorgol                 | 88%      | 0%               | 9%                | 0%                            | 3%    | 100%  |
| Brakna                 | 89%      | 0%               | 6%                | 1%                            | 5%    | 100%  |
| Trarza                 | 84%      | 0%               | 1%                | 0%                            | 14%   | 100%  |
| Adrar                  | 66%      | 0%               | 2%                | 2%                            | 29%   | 100%  |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 58%      | 0%               | 11%               | 1%                            | 31%   | 100%  |
| Tagant                 | 96%      | 0%               | 1%                | 1%                            | 3%    | 100%  |
| Guidimagha             | 84%      | 5%               | 4%                | 0%                            | 7%    | 100%  |
| Tiris Zemmour          | 92%      | 0%               | 1%                | 0%                            | 8%    | 100%  |
| Inchiri                | 87%      | 0%               | 0%                | 0%                            | 13%   | 100%  |
| Total                  | 92%      | 1%               | 3%                | 0%                            | 5%    | 100%  |

Tableau 32: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel en période de soudure

| Source principale d'abreuvement des animaux en période de soudure | Pourcentage |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Puit/forage de la localité (non payant)                           | 51,8%       |
| Puit/forage de la localité (payant)                               | 15,1%       |
| Réseau d'eau potable du ménage                                    | 19,1%       |
| Eau de surface près de la localité                                | 4,6%        |
| Bash du ménage (approvisionnement quotidien)                      | 6,5%        |
| Fleuve                                                            | 2,9%        |
| Autre                                                             | 0,1%        |
| Total                                                             | 100%        |

Tableau 33: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel en période de soudure par wilaya

| Wilaya              | Puit/fourrage non payant | Puit/fourrage payant | Réseau d'eau potable | Eau de surface | Bash du ménage | Fleuve | Autres (à préciser) | Total |
|---------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|--------|---------------------|-------|
| Hodh El Chargy      | 57,6%                    | 19,7%                | 10,8%                | 0,7%           | 11,2%          | 0,0%   | 0,0%                | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 88,2%                    | 3,0%                 | 5,9%                 | 0,9%           | 2,0%           | 0,0%   | 0,0%                | 100%  |
| Assaba              | 70,7%                    | 5,3%                 | 21,2%                | 0,9%           | 1,7%           | 0,0%   | 0,1%                | 100%  |
| Gorgol              | 29,6%                    | 16,1%                | 18,2%                | 16,8%          | 7,4%           | 11,7%  | 0,1%                | 100%  |
| Brakna              | 26,1%                    | 27,6%                | 29,8%                | 4,2%           | 9,8%           | 2,4%   | 0,2%                | 100%  |
| Trarza              | 28,9%                    | 11,9%                | 37,8%                | 10,4%          | 1,3%           | 9,5%   | 0,0%                | 100%  |
| Adrar               | 34,7%                    | 28,9%                | 18,7%                | 0,8%           | 15,7%          | 0,0%   | 1,2%                | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 25,6%                    | 1,0%                 | 42,7%                | 0,6%           | 30,1%          | 0,0%   | 0,0%                | 100%  |
| Tagant              | 37,7%                    | 31,8%                | 26,2%                | 2,7%           | 1,3%           | 0,0%   | 0,3%                | 100%  |
| Guidimagha          | 71,5%                    | 3,9%                 | 17,6%                | 4,8%           | 0,1%           | 2,1%   | 0,0%                | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 82,0%                    | 4,1%                 | 6,8%                 | 0,0%           | 7,1%           | 0,0%   | 0,0%                | 100%  |
| Inchiri             | 23,3%                    | 3,7%                 | 13,8%                | 0,0%           | 59,2%          | 0,0%   | 0,0%                | 100%  |
| Total               | 51,8%                    | 15,1%                | 19,1%                | 4,6%           | 6,5%           | 2,9%   | 0,1%                | 100%  |

Tableau 34: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel en période hivernale

| Source principale d'abreuvement des animaux en période hivernale | Pourcentage |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Puit/forage de la localité (non payant)                          | 13,0%       |
| Puit/forage de la localité (payant)                              | 3,5%        |
| Réseau d'eau potable du ménage                                   | 9,9%        |
| Eau de surface près de la localité                               | 71,7%       |
| Bash du ménage (approvisionnement quotidien)                     | 1,0%        |
| Fleuve                                                           | 0,5%        |
| Total                                                            | 0,3%        |

Tableau 35: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel en période hivernale par wilaya

| Wilaya              | Puit/fourrage non payant | Puit/fourrage payant | Réseau d'eau potable | Eau de surface | Bash du ménage | Fleuve | Total |
|---------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|--------|-------|
| Hodh El Chargy      | 19,0%                    | 4,1%                 | 3,6%                 | 72,6%          | 0,7%           | 0,0%   | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 19,6%                    | 0,1%                 | 0,6%                 | 79,4%          | 0,1%           | 0,0%   | 100%  |
| Assaba              | 1,4%                     | 1,0%                 | 2,0%                 | 95,5%          | 0,0%           | 0,0%   | 100%  |
| Gorgol              | 2,5%                     | 2,2%                 | 8,7%                 | 82,5%          | 1,9%           | 2,0%   | 100%  |
| Brakna              | 12,0%                    | 8,0%                 | 19,1%                | 57,9%          | 1,4%           | 0,2%   | 100%  |
| Trarza              | 17,8%                    | 6,0%                 | 35,4%                | 39,6%          | 0,2%           | 1,3%   | 100%  |
| Adrar               | 26,7%                    | 25,5%                | 12,4%                | 18,8%          | 12,7%          | 4,0%   | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 22,3%                    | 1,5%                 | 42,1%                | 27,2%          | 5,9%           | 0,0%   | 100%  |
| Tagant              | 9,1%                     | 3,8%                 | 14,7%                | 71,7%          | 0,2%           | 0,1%   | 100%  |
| Guidimagha          | 11,5%                    | 1,0%                 | 4,4%                 | 82,6%          | 0,0%           | 0,6%   | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 37,4%                    | 4,0%                 | 4,6%                 | 48,6%          | 5,5%           | 0,0%   | 100%  |
| Inchiri             | 14,4%                    | 1,6%                 | 10,3%                | 40,5%          | 32,8%          | 0,0%   | 100%  |
| Total               | 13,0%                    | 3,5%                 | 9,9%                 | 71,7%          | 1,0%           | 0,5%   | 100%  |

#### 4) Caractéristiques des travailleurs dans l'élevage

Tableau 36: Répartition des travailleurs de l'élevage selon le sexe, par wilaya

| Wilaya              | Homme    |             | Femme    |             | Total |
|---------------------|----------|-------------|----------|-------------|-------|
|                     | Effectif | Pourcentage | Effectif | Pourcentage |       |
| Hodh El Chargy      | 57658    | 86%         | 15816    | 14%         | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 43561    | 91%         | 6395     | 9%          | 100%  |
| Assaba              | 33274    | 72%         | 13814    | 28%         | 100%  |
| Gorgol              | 29367    | 71%         | 13375    | 29%         | 100%  |
| Brakna              | 28834    | 83%         | 9862     | 17%         | 100%  |
| Trarza              | 26284    | 84%         | 8755     | 16%         | 100%  |
| Adrar               | 3437     | 70%         | 1688     | 30%         | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 436      | 83%         | 215      | 17%         | 100%  |
| Tagant              | 9682     | 83%         | 3581     | 17%         | 100%  |
| Guidimagha          | 22674    | 90%         | 2614     | 10%         | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 474      | 95%         | 98       | 5%          | 100%  |
| Inchiri             | 479      | 82%         | 142      | 18%         | 100%  |
| Total               | 256160   | 77%         | 76355    | 23%         | 100%  |

Tableau 37: Nationalités des travailleurs employés dans l'élevage

| Nationalité des travailleur | Effectif | Pourcentage |
|-----------------------------|----------|-------------|
| Mauritanienne               | 325607   | 97,5%       |
| Malienne                    | 6380     | 2,1%        |
| Sénégalaise                 | 512      | 0,2%        |
| Autre                       | 17       | 0,1%        |
| Total                       | 332 516  | 100%        |

Tableau 38: Répartition des travailleurs employés dans l'élevage selon le sexe

| Sexe des travailleur | Effectif | Pourcentage |
|----------------------|----------|-------------|
| Homme                | 256160   | 77,04%      |
| Femme                | 76355    | 22,96%      |
| Total                | 332515   | 100%        |

Tableau 39: Répartition des travailleurs dans l'élevage selon le statut professionnel

| Statut du travailleur | Effectif | Pourcentage |
|-----------------------|----------|-------------|
| Patron ou employeur   | 186346   | 56,0%       |
| Salarié permanent     | 42391    | 12,7%       |
| Salarié temporaire    | 15275    | 4,6%        |
| Apprentis             | 9093     | 2,7%        |
| Associé               | 79377    | 23,9%       |
| Total                 | 332482   | 100,0%      |

Tableau 40: Répartition des travailleurs employés dans l'élevage selon le statut professionnel et par wilaya

| Wilaya    | Patron ou employeur |        | Salarié permanent |        | Salarié temporaire |        | Apprentis |        | Associé  |        | Total |
|-----------|---------------------|--------|-------------------|--------|--------------------|--------|-----------|--------|----------|--------|-------|
|           | Effectif            | %      | Effectif          | %      | Effectif           | %      | Effectif  | %      | Effectif | %      |       |
| H.C       | 37018               | 19,9%  | 12260             | 28,9%  | 6091               | 39,9%  | 1092      | 12,0%  | 17014    | 21,4%  | 100%  |
| H.G       | 30792               | 16,5%  | 5023              | 11,8%  | 2002               | 13,1%  | 3223      | 35,3%  | 8917     | 11,2%  | 100%  |
| Assaba    | 24714               | 13,3%  | 2753              | 6,5%   | 830                | 5,4%   | 1784      | 19,5%  | 17007    | 21,4%  | 100%  |
| Gorgol    | 28301               | 15,2%  | 2415              | 5,7%   | 1729               | 11,3%  | 1596      | 17,5%  | 8700     | 11,0%  | 100%  |
| Brakna    | 23330               | 12,5%  | 4236              | 10,0%  | 1851               | 12,1%  | 489       | 5,4%   | 8798     | 11,1%  | 100%  |
| Trarza    | 17393               | 9,3%   | 10723             | 25,3%  | 1741               | 11,4%  | 35        | 0,4%   | 5146     | 6,5%   | 100%  |
| Adrar     | 3486                | 1,9%   | 559               | 1,3%   | 252                | 1,6%   | 46        | 0,5%   | 781      | 1,0%   | 100%  |
| D NDB     | 386                 | 0,2%   | 119               | 0,3%   | 3                  | 0,0%   | 0         | 0,0%   | 144      | 0,2%   | 100%  |
| Tagant    | 7900                | 4,2%   | 2047              | 4,8%   | 372                | 2,4%   | 458       | 5,0%   | 2493     | 3,1%   | 100%  |
| Guidi     | 12424               | 6,7%   | 1912              | 4,5%   | 303                | 2,0%   | 415       | 4,5%   | 10233    | 12,9%  | 100%  |
| T.Zemmour | 287                 | 0,2%   | 97                | 0,2%   | 94                 | 0,6%   | 0         | 0,0%   | 92       | 0,1%   | 100%  |
| Inchiri   | 315                 | 0,2%   | 247               | 0,6%   | 7                  | 0,0%   | 0         | 0,0%   | 52       | 0,1%   | 100%  |
| Total     | 186346              | 100,0% | 42391             | 100,0% | 15275              | 100,0% | 9138      | 100,0% | 79377    | 100,0% | 100%  |

## IV. Section 2 : Caractéristiques et dynamiques de l'élevage au niveau des ménages pastoraux ruraux

### 1) Indicateurs clés du cheptel fixe

Tableau 41: Indicateurs de projections par espèce

| Espèce   | Système d'élevage | Taux d'exploitation | Taux de croissance nette |
|----------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| Bovins   | Fixe              | 5,64%               | 3,45%                    |
| Camelins | Fixe              | 5,04%               | 2,37%                    |
| Ovins    | Fixe              | 18,08%              | 4,70%                    |
| Caprins  | Fixe              | 23,18%              | 7,11%                    |

Tableau 42: Paramètres zootechniques de l'espèce bovine en élevage fixe

| Espèce bovine fixe |                                               |        |
|--------------------|-----------------------------------------------|--------|
| Catégories         | Indicateur                                    | Fixe   |
| Croissance         | Taux de croissance brute                      | 12,19% |
| Mortalités         | Taux de mortalité                             | 6,24%  |
| Croissance         | Taux de croissance interne                    | 5,95%  |
| Reproduction       | Taux de fécondité                             | 25,95% |
| Reproduction       | Taux de reproductrice                         | 46,96% |
| Mortalités         | Taux de mortalité des jeunes entre 1-2 ans    | 1,46%  |
| Mortalités         | Taux de mortalité des adultes                 | 3,48%  |
| Mortalités         | Taux de mortalités des jeunes entre 0 et 1 an | 1,31%  |
| Exploitation       | Taux d'exploitation                           | 5,64%  |
| Exploitation       | Taux de ventes                                | 4,27%  |
| Croissance         | Taux de croissance nette                      | 3,45%  |

Tableau 43: Répartition des mortalités de bovins fixes selon la catégorie d'âge et le sexe

| Indicateur                                 | Bovins Fixes |
|--------------------------------------------|--------------|
| Part de la Mortalité des jeunes (0 -1 an)  | 20,95%       |
| Part de la Mortalité des jeunes (1 -2 ans) | 23,34%       |
| Part de la Mortalité des adultes           | 55,71%       |
| Total                                      | 100%         |
| Part de la Mortalité des males             | 31,27%       |
| Part de la Mortalité des femelles          | 68,73%       |
| Total                                      | 100%         |

Tableau 44: Taux de vente et répartition des ventes de bovins fixes selon le sexe et la catégorie d'âge

| Indicateur                                   | Bovins Fixes |
|----------------------------------------------|--------------|
| Taux de ventes                               | 4,27%        |
| Répartition du cheptel bovins vendu par sexe |              |
| Ventes Male                                  | 61,57%       |
| Ventes Femelles                              | 38,43%       |
| Total                                        | 100%         |
| Répartition du cheptel bovins vendu par âge  |              |
| Ventes 0-1 an                                | 11,04%       |
| Ventes 1-2 ans                               | 42,12%       |
| Ventes Adultes                               | 46,83%       |
| Total                                        | 100%         |

Tableau 45: Paramètres zootechniques de l'espèce cameline en élevage fixe

| Indicateur                                 | Fixe   |
|--------------------------------------------|--------|
| Taux de croissance brute                   | 9,08%  |
| Taux de mortalité                          | 3,70%  |
| Taux de croissance interne                 | 5,38%  |
| Taux de fécondité                          | 20,82% |
| Taux de reproductrice                      | 43,60% |
| T de mortalité des jeunes entre 1-2 ans    | 1,22%  |
| Taux mortalité des adultes                 | 1,82%  |
| Taux de mortalités des jeunes entre 0-1 an | 0,66%  |
| Taux d'exploitation                        | 5,04%  |
| Taux de ventes                             | 3,35%  |
| Taux de croissance nette                   | 2,37%  |

Tableau 46: Répartition des mortalités de camelins fixes selon la catégorie d'âge et le sexe

| Répartition des mortalités par catégorie d'âge et par sexe | Camelins Fixes |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| Mortalité des jeunes (0 -1 an)                             | 17,86%         |
| Mortalités_jeunes_1-2                                      | 33,00%         |
| Mortalités Adultes                                         | 49,14%         |
| Total                                                      | 100%           |
| Mortalités males                                           | 38,12%         |
| Mortalités femelles                                        | 61,88%         |
| Total                                                      | 100%           |

Tableau 47: Taux de vente et répartition des ventes de camelins fixes selon le sexe et la catégorie d'âge

| Indicateur                            | Camelins Fixes |
|---------------------------------------|----------------|
| Taux de ventes                        | 3,4%           |
| Répartition du cheptel vendu par sexe |                |
| Ventes Male                           | 58,76%         |
| Ventes Femelles                       | 41,24%         |
| Total                                 | 100%           |
| Répartition du cheptel vendu par âge  |                |
| Ventes 0-1 an                         | 6,34%          |
| Ventes 1-2 ans                        | 47,69%         |
| Ventes Adultes                        | 45,97%         |
| Total                                 | 100%           |

Tableau 48: Paramètres zootechniques de l'espèce ovine en élevage fixe

| Indicateur                                 | Ovins Fixes |
|--------------------------------------------|-------------|
| Taux de croissance brute                   | 28,42%      |
| Taux de mortalité                          | 13,05%      |
| Taux de croissance interne                 | 15,38%      |
| Taux de fécondité                          | 58,33%      |
| Taux de reproductrice                      | 48,73%      |
| Taux de mortalité des adultes              | 3,84%       |
| Taux de mortalités des jeunes entre 0-1 an | 2,68%       |
| Taux d'exploitation                        | 18,08%      |
| Taux de ventes                             | 11,26%      |
| Taux de croissance nette                   | 4,70%       |

Tableau 49: Répartition des mortalités de ovins fixes selon la catégorie d'âge et le sexe

| Répartition des mortalités des ovins fixes par sexe et par âge | Fixe   |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| Mortalités males                                               | 40,92% |
| Mortalités femelles                                            | 59,08% |
| Total                                                          | 100%   |
| Mortalités des jeunes entre 0-1 an                             | 41,12% |
| Mortalités des Adultes                                         | 58,88% |
| Total                                                          | 100%   |

Tableau 50: Taux de vente et répartition des ventes de ovins fixes selon le sexe et la catégorie d'âge

| Indicateur                            | Ovins Fixes |
|---------------------------------------|-------------|
| Taux de ventes                        | 11,26%      |
| Répartition du cheptel vendu par sexe |             |
| Ventes Male                           | 65,09%      |
| Ventes Femelles                       | 34,91%      |
| Total                                 | 100,00%     |
| Répartition du cheptel vendu par âge  |             |
| Ventes 0-1 an                         | 41,49%      |
| Ventes Adultes                        | 58,51%      |
| Total                                 | 100%        |

Tableau 51: Paramètres zootechniques de l'espèce caprine en élevage fixe

| Espèce                                     |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Indicateur                                 | Caprins Fixes |
| Taux de croissance brute                   | 40,93%        |
| Taux de mortalité                          | 18,44%        |
| Taux de croissance interne                 | 22,49%        |
| Taux de fécondité                          | 72,34%        |
| Taux de reproductrice                      | 56,58%        |
| Taux de mortalité des adultes              | 5,43%         |
| Taux de mortalités des jeunes entre 0-1 an | 3,79%         |
| Taux d'exploitation                        | 23,18%        |
| Taux de ventes                             | 11,42%        |
| Taux de croissance nette                   | 7,11%         |

Tableau 52: Répartition des mortalités de caprins fixes selon la catégorie d'âge et le sexe

| Caprins                              | Fixe    |
|--------------------------------------|---------|
| Répartition du cheptel mort par âge  |         |
| Mortalités des jeunes (0-1 an)       | 41,10%  |
| Mortalités des Adultes               | 58,90%  |
| Total                                | 100,00% |
| Répartition du cheptel mort par sexe |         |
| Mortalités males                     | 33,77%  |
| Mortalités femelles                  | 66,23%  |
| Total                                | 100%    |

Tableau 53: Taux de vente et répartition des ventes de caprins fixes selon le sexe et la catégorie d'âge

| Caprins                               | Fixe    |
|---------------------------------------|---------|
| Taux de ventes                        | 11,42%  |
| Répartition du cheptel vendu par sexe |         |
| Ventes Male                           | 56,99%  |
| Ventes Femelles                       | 43,01%  |
| Total                                 | 100,00% |
| Répartition du cheptel vendu par âge  |         |
| Ventes 0-1 an                         | 49,20%  |
| Ventes Adultes                        | 50,80%  |
| Total                                 | 100%    |

## 2) Structure et catégorisations du cheptel fixe élevé par les ménages pastoraux ruraux

Tableau 54: Structure du cheptel bovin fixe selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya                 | Mâles<br>< 1 an | Femelles<br>< 1 an | Mâles<br>1-2 ans | Femelles<br>1-2 ans | Mâles<br>2-3<br>ans | Femelles<br>2-3 ans | Mâles<br>≥ 4 ans | Femelles<br>≥ 4 ans | Dont<br>laitières | Taille<br>moyenne |
|------------------------|-----------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Hodh El Chargy         | 8%              | 7%                 | 6%               | 10%                 | 6%                  | 9%                  | 1%               | 54%                 | 15%               | 26,72             |
| Hodh El Gharby         | 9%              | 8%                 | 4%               | 8%                  | 2%                  | 9%                  | 2%               | 58%                 | 17%               | 24,12             |
| Assaba                 | 10%             | 10%                | 5%               | 10%                 | 3%                  | 11%                 | 1%               | 51%                 | 18%               | 22,05             |
| Gorgol                 | 8%              | 13%                | 5%               | 10%                 | 4%                  | 12%                 | 2%               | 46%                 | 18%               | 18,76             |
| Brakna                 | 12%             | 12%                | 5%               | 9%                  | 4%                  | 10%                 | 3%               | 44%                 | 25%               | 19,55             |
| Trarza                 | 10%             | 11%                | 5%               | 11%                 | 4%                  | 10%                 | 2%               | 47%                 | 21%               | 20,92             |
| Adrar                  | 0%              | 0%                 | 0%               | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%               | 0%                  | 0%                |                   |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 0%              | 0%                 | 0%               | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%               | 0%                  | 0%                |                   |
| Tagant                 | 12%             | 10%                | 4%               | 10%                 | 3%                  | 6%                  | 2%               | 53%                 | 22%               | 6,79              |
| Guidimagha             | 8%              | 10%                | 6%               | 9%                  | 4%                  | 9%                  | 1%               | 53%                 | 18%               | 28,91             |
| Tiris Zemmour          | 0%              | 0%                 | 0%               | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%               | 0%                  | 0%                |                   |
| Inchiri                | 0%              | 0%                 | 0%               | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%               | 0%                  | 0%                |                   |
| Total                  | 9%              | 9%                 | 5%               | 9%                  | 4%                  | 10%                 | 2%               | 52%                 | 19%               | 23,46             |

Tableau 55: Répartition des troupeaux bovins fixes selon la taille du troupeau

| Catégorie de bovins | Moins<br>de 49 | Entre 50<br>et 99 | Entre 100 et<br>149 | 150 et plus | Total |
|---------------------|----------------|-------------------|---------------------|-------------|-------|
| Pourcentage         | 87,7%          | 8,0%              | 2,3%                | 2,0%        | 100%  |

Tableau 56: Répartition des troupeaux bovins fixes selon la classe de taille, par wilaya

| Catégorie des bovins<br>Wilaya | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et<br>149 | 150 et plus | Total |
|--------------------------------|-------------|----------------|---------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                 | 86,6%       | 7,6%           | 2,5%                | 3,3%        | 100%  |
| Hodh El Gharby                 | 87,1%       | 8,5%           | 1,7%                | 2,7%        | 100%  |
| Assaba                         | 87,8%       | 9,3%           | 2,1%                | 0,8%        | 100%  |
| Gorgol                         | 90,8%       | 5,7%           | 1,7%                | 1,8%        | 100%  |
| Brakna                         | 89,3%       | 7,8%           | 2,1%                | 0,8%        | 100%  |
| Trarza                         | 87,9%       | 8,6%           | 3,3%                | 0,2%        | 100%  |
| Tagant                         | 98,5%       | 0,8%           | 0,7%                | 0,0%        | 100%  |
| Guidimagha                     | 83,0%       | 10,4%          | 3,6%                | 3,0%        | 100%  |
| Total                          | 87,7%       | 8,0%           | 2,3%                | 2,0%        | 100%  |

Tableau 57: Structure du cheptel camelin fixe selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya                 | Males<br><1 an | Femelles<br><1 an | Males<br>1-2<br>an | Femelles<br>1-2 an | Males<br>2-3<br>ans | Femelles<br>2-3 ans | Males<br>≥4<br>ans | Femelles<br>≥4 ans | Dont<br>laitières | Taille<br>moyenne |
|------------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Hodh El Chargy         | 6%             | 5%                | 7%                 | 7%                 | 5%                  | 7%                  | 12%                | 51%                | 11%               | 29                |
| Hodh El Gharby         | 4%             | 5%                | 4%                 | 8%                 | 2%                  | 12%                 | 5%                 | 59%                | 9%                | 49                |
| Assaba                 | 11%            | 13%               | 9%                 | 8%                 | 3%                  | 6%                  | 4%                 | 47%                | 23%               | 16                |
| Gorgol                 | 4%             | 8%                | 1%                 | 22%                | 2%                  | 38%                 | 1%                 | 24%                | 9%                | 153               |
| Brakna                 | 9%             | 11%               | 3%                 | 5%                 | 1%                  | 14%                 | 3%                 | 53%                | 19%               | 27                |
| Trarza                 | 9%             | 9%                | 6%                 | 8%                 | 5%                  | 9%                  | 6%                 | 48%                | 19%               | 32                |
| Adrar                  | 9%             | 8%                | 6%                 | 7%                 | 3%                  | 6%                  | 3%                 | 57%                | 17%               | 15                |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 3%             | 3%                | 4%                 | 12%                | 5%                  | 10%                 | 5%                 | 57%                | 7%                | 104               |
| Tagant                 | 6%             | 5%                | 7%                 | 10%                | 5%                  | 10%                 | 7%                 | 50%                | 11%               | 29                |
| Guidimagha             | 3%             | 0%                | 0%                 | 3%                 | 5%                  | 8%                  | 5%                 | 77%                | 3%                | 39                |
| Tiris<br>Zemmour       | 6%             | 4%                | 9%                 | 13%                | 8%                  | 7%                  | 6%                 | 47%                | 9%                | 33                |
| Inchiri                | 5%             | 6%                | 4%                 | 8%                 | 5%                  | 9%                  | 4%                 | 58%                | 11%               | 68                |
| Total                  | 7%             | 7%                | 6%                 | 8%                 | 4%                  | 10%                 | 7%                 | 51%                | 13%               | 32                |

Tableau 58: Répartition des troupeaux camelins fixes selon la classe de taille

| Catégories des<br>camelins | Moins de<br>49 | Entre 50 et<br>99 | Entre 100 et<br>149 | 150 et<br>plus | Total |
|----------------------------|----------------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| Pourcentage                | 77,9%          | 15,5%             | 3,7%                | 2,9%           | 100%  |

Tableau 59: Répartition des troupeaux camelins fixes selon la classe de taille, par wilaya

| Catégorie des camelins<br>Wilaya | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|----------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                   | 84,5%       | 7,5%           | 4,3%             | 3,7%        | 100%  |
| Hodh El Gharby                   | 53,6%       | 38,0%          | 8,4%             | 0,0%        | 100%  |
| Assaba                           | 95,9%       | 4,1%           | 0,0%             | 0,0%        | 100%  |
| Gorgol                           | 43,7%       | 0,0%           | 0,0%             | 56,3%       | 100%  |
| Brakna                           | 84,6%       | 15,4%          | 0,0%             | 0,0%        | 100%  |
| Trarza                           | 70,0%       | 24,0%          | 2,2%             | 3,8%        | 100%  |
| Adrar                            | 95,1%       | 3,3%           | 1,6%             | 0,0%        | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou              | 15,3%       | 42,4%          | 25,4%            | 16,9%       | 100%  |
| Tagant                           | 78,8%       | 14,9%          | 4,0%             | 2,3%        | 100%  |
| Guidimagha                       | 100,0%      | 0,0%           | 0,0%             | 0,0%        | 100%  |
| Tiris Zemmour                    | 83,4%       | 8,3%           | 8,3%             | 0,0%        | 100%  |
| Inchiri                          | 58,3%       | 25,4%          | 8,9%             | 7,4%        | 100%  |
| Total                            | 77,9%       | 15,5%          | 3,7%             | 2,9%        | 100%  |

Tableau 60: Structure du cheptel ovin fixe selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya              | Males<br><6<br>mois | Femelles<br><6 mois | Males<br>6-12<br>mois | Femelles<br>6-12 mois | Males<br>≥ 1 an | Femelles<br>≥ 1 an | Dont<br>laitières | Taille<br>moyenne |
|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Hodh El Chargy      | 7%                  | 8%                  | 7%                    | 9%                    | 3%              | 67%                | 16%               | 82,74             |
| Hodh El Gharby      | 8%                  | 9%                  | 6%                    | 10%                   | 3%              | 65%                | 18%               | 49,96             |
| Assaba              | 11%                 | 12%                 | 7%                    | 12%                   | 2%              | 56%                | 23%               | 25,68             |
| Gorgol              | 8%                  | 13%                 | 7%                    | 14%                   | 4%              | 54%                | 20%               | 20,74             |
| Brakna              | 11%                 | 13%                 | 6%                    | 11%                   | 5%              | 54%                | 26%               | 28,07             |
| Trarza              | 11%                 | 11%                 | 6%                    | 9%                    | 3%              | 59%                | 23%               | 22,86             |
| Adrar               | 13%                 | 12%                 | 7%                    | 10%                   | 3%              | 54%                | 18%               | 14,14             |
| Dakhlett Nouadhibou | 13%                 | 8%                  | 14%                   | 15%                   | 4%              | 46%                | 22%               | 12,53             |
| Tagant              | 7%                  | 8%                  | 7%                    | 11%                   | 3%              | 64%                | 15%               | 26,29             |
| Guidimagha          | 11%                 | 12%                 | 7%                    | 10%                   | 3%              | 58%                | 21%               | 25,68             |
| Tiris Zemmour       | 15%                 | 14%                 | 9%                    | 7%                    | 6%              | 49%                | 29%               | 24,37             |
| Inchiri             | 6%                  | 6%                  | 6%                    | 10%                   | 3%              | 68%                | 12%               | 86,81             |
| Total               | 9%                  | 10%                 | 7%                    | 11%                   | 3%              | 60%                | 20%               | 34,03             |

Tableau 61: Répartition des troupeaux ovins fixes selon la taille du troupeau

| Catégories des ovins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|----------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Pourcentage          | 83,3%       | 9,6%           | 3%               | 4,1%        | 100%  |

Tableau 62: Répartition des troupeaux ovins fixes selon la classe de taille, par wilaya

| Wilaya \ Catégorie des ovins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy               | 67,2%       | 12,0%          | 6,1%             | 14,7%       | 100%  |
| Hodh El Gharby               | 70,9%       | 17,6%          | 4,7%             | 6,8%        | 100%  |
| Assaba                       | 85,6%       | 9,8%           | 2,7%             | 1,9%        | 100%  |
| Gorgol                       | 88,9%       | 8,1%           | 1,2%             | 1,8%        | 100%  |
| Brakna                       | 87,6%       | 6,8%           | 3,3%             | 2,3%        | 100%  |
| Trarza                       | 87,2%       | 8,1%           | 2,7%             | 2,0%        | 100%  |
| Adrar                        | 96,3%       | 3,3%           | 0,0%             | 0,4%        | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou          | 94,3%       | 0,0%           | 5,7%             | 0,0%        | 100%  |
| Tagant                       | 88,2%       | 7,5%           | 2,3%             | 2,0%        | 100%  |
| Guidimagha                   | 86,3%       | 9,0%           | 2,2%             | 2,5%        | 100%  |
| Tiris Zemmour                | 78,1%       | 21,9%          | 0,0%             | 0,0%        | 100%  |
| Inchiri                      | 47,3%       | 29,0%          | 10,7%            | 13,0%       | 100%  |
| Total                        | 83,3%       | 9,6%           | 3,0%             | 4,1%        | 100%  |

Tableau 63: Structure du cheptel caprin fixe selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya              | Mâles < 6 mois | Femelles < 6 mois | Mâles 6-12 mois | Femelles 6-12 mois | Mâles ≥ 1 an | Femelles ≥ 1 an | Dont laitières | Taille moyenne |
|---------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|
| Hodh El Chargy      | 10%            | 12%               | 6%              | 10%                | 2%           | 61%             | 21%            | 19,62          |
| Hodh El Gharby      | 8%             | 10%               | 5%              | 12%                | 2%           | 63%             | 17%            | 20,12          |
| Assaba              | 11%            | 13%               | 5%              | 12%                | 2%           | 56%             | 23%            | 22,12          |
| Gorgol              | 10%            | 13%               | 6%              | 14%                | 3%           | 54%             | 22%            | 15,72          |
| Brakna              | 12%            | 14%               | 6%              | 12%                | 4%           | 52%             | 25%            | 20,21          |
| Trarza              | 10%            | 12%               | 7%              | 12%                | 3%           | 56%             | 22%            | 22,96          |
| Adrar               | 11%            | 11%               | 8%              | 11%                | 3%           | 56%             | 20%            | 15,23          |
| Dakhlett Nouadhibou | 10%            | 9%                | 9%              | 13%                | 2%           | 58%             | 15%            | 15,58          |
| Tagant              | 7%             | 9%                | 7%              | 13%                | 3%           | 62%             | 16%            | 17,92          |
| Guidimagha          | 10%            | 13%               | 7%              | 11%                | 3%           | 56%             | 22%            | 17,61          |
| Tiris Zemmour       | 11%            | 13%               | 5%              | 8%                 | 4%           | 60%             | 23%            | 27,74          |
| Inchiri             | 6%             | 9%                | 6%              | 10%                | 2%           | 66%             | 15%            | 80,58          |
| Total               | 10%            | 12%               | 6%              | 12%                | 3%           | 58%             | 21%            | 19,84          |

Tableau 64: Répartition des troupeaux caprins fixes selon la classe de taille

| Catégories des caprins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Pourcentage            | 91,5%       | 6,9%           | 1,1%             | 0,5%        | 100%  |

Tableau 65: Répartition des troupeaux caprins fixes selon la classe de taille, par wilaya

| Catégorie des caprins<br>Wilaya | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|---------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                  | 91,6%       | 6,1%           | 1,3%             | 1,0%        | 100%  |
| Hodh El Gharby                  | 92,6%       | 6,6%           | 0,5%             | 0,3%        | 100%  |
| Assaba                          | 89,8%       | 8,8%           | 1,1%             | 0,3%        | 100%  |
| Gorgol                          | 94,2%       | 4,7%           | 0,8%             | 0,3%        | 100%  |
| Brakna                          | 92,4%       | 6%             | 1,3%             | 0,3%        | 100%  |
| Trarza                          | 88,0%       | 10%            | 1,7%             | 0,3%        | 100%  |
| Adrar                           | 95,1%       | 4,2%           | 0,7%             | 0,0%        | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou             | 96,0%       | 2,7%           | 0,0%             | 1,3%        | 100%  |
| Tagant                          | 92,7%       | 5,3%           | 1,2%             | 0,8%        | 100%  |
| Guidimagha                      | 92,0%       | 6,3%           | 1,1%             | 0,6%        | 100%  |
| Tiris Zemmour                   | 80,8%       | 19,2%          | 0%               | 0%          | 100%  |
| Inchiri                         | 51,5%       | 25%            | 12,1%            | 11,4%       | 100%  |
| Total                           | 91,5%       | 6,9%           | 1,1%             | 0,5%        | 100%  |

### 3) Caractéristiques sociodémographiques des ménages pastoraux ruraux

Tableau 66: Répartition de la population pastorale par wilaya selon le sexe

| Wilaya              | Homme    |             | Femme    |             | Total |
|---------------------|----------|-------------|----------|-------------|-------|
|                     | Effectif | Pourcentage | Effectif | Pourcentage |       |
| Hodh El Chargy      | 171 057  | 48,1%       | 184 776  | 51,9%       | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 101 302  | 47,9%       | 110 376  | 52,1%       | 100%  |
| Assaba              | 115 726  | 46,5%       | 133 042  | 53,5%       | 100%  |
| Gorgol              | 128 099  | 49,2%       | 132 507  | 50,8%       | 100%  |
| Brakna              | 97 098   | 48,3%       | 103 742  | 51,7%       | 100%  |
| Trarza              | 70 735   | 47,9%       | 76 943   | 52,1%       | 100%  |
| Adrar               | 10 554   | 48,9%       | 11 020   | 51,1%       | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 1 095    | 46,4%       | 1 263    | 53,6%       | 100%  |
| Tagant              | 30 370   | 47,2%       | 33 917   | 52,8%       | 100%  |
| Guidimagha          | 83 153   | 49,8%       | 83 692   | 50,2%       | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 608      | 52,7%       | 545      | 47,3%       | 100%  |
| Inchiri             | 824      | 56,5%       | 635      | 43,5%       | 100%  |
| Total               | 810 622  | 48,2%       | 872 458  | 51,8%       | 100%  |

Tableau 67: Répartition de la population pastorale selon les grands groupes d'âges

| Grands groupes d'âges | Effectif  | Pourcentage |
|-----------------------|-----------|-------------|
| Moins de 15 ans       | 705 462   | 41,91%      |
| Entre 15 et 59 ans    | 857 958   | 50,98%      |
| 60 ans et plus        | 119 660   | 7,11%       |
| Total                 | 1 683 080 | 100%        |

Tableau 68: Répartition de la population pastorales selon les grands groupes d'âges et par sexe

| Sexe<br>Grands groupes d'âges | Homme    |        | Femme    |        | Total |
|-------------------------------|----------|--------|----------|--------|-------|
|                               | Effectif | %      | Effectif | %      |       |
| Moins de 15 ans               | 360 613  | 51,12% | 344 849  | 48,88% | 100%  |
| Entre 15 et 59 ans            | 381 270  | 44,44% | 476 688  | 55,56% | 100%  |
| 60 ans et plus                | 68 739   | 57,45% | 50 921   | 42,55% | 100%  |
| Total                         | 810 622  | 48,16% | 872 458  | 51,84% | 100%  |

Tableau 69: Répartition de la population pastorale selon les grands groupes d'âges, par wilaya

| Grands groupes d'âges<br>Wilaya | Moins de 15 ans |        | Entre 15 et 59 ans |        | 60 ans et plus |        | Total     |      |
|---------------------------------|-----------------|--------|--------------------|--------|----------------|--------|-----------|------|
|                                 | Effectif        | %      | Effectif           | %      | Effectif       | %      | Effectif  | %    |
| Hodh El Chargy                  | 149781          | 42,09% | 181565             | 51,03% | 24488          | 6,88%  | 355833    | 100% |
| Hodh El Gharby                  | 87584           | 41,38% | 108542             | 51,28% | 15552          | 7,35%  | 211678    | 100% |
| Assaba                          | 112940          | 45,40% | 118945             | 47,81% | 16883          | 6,79%  | 248767    | 100% |
| Gorgol                          | 117601          | 45,13% | 128532             | 49,32% | 14473          | 5,55%  | 260606    | 100% |
| Brakna                          | 79606           | 39,64% | 104334             | 51,95% | 16900          | 8,41%  | 200840    | 100% |
| Trarza                          | 47264           | 32,00% | 86295              | 58,43% | 14121          | 9,56%  | 147679    | 100% |
| Adrar                           | 7328            | 33,97% | 11955              | 55,41% | 2291           | 10,62% | 21574     | 100% |
| Dakhlett Nouadhibou             | 684             | 29,01% | 1353               | 57,38% | 321            | 13,61% | 2358      | 100% |
| Tagant                          | 28416           | 44,20% | 31202              | 48,53% | 4670           | 7,26%  | 64288     | 100% |
| Guidimagha                      | 73604           | 44,12% | 83771              | 50,21% | 9470           | 5,68%  | 166844    | 100% |
| Tiris Zemmour                   | 292             | 25,34% | 633                | 54,93% | 227            | 19,73% | 1153      | 100% |
| Inchiri                         | 364             | 24,92% | 832                | 57,01% | 264            | 18,07% | 1460      | 100% |
| Total                           | 705 462         | 41,91% | 857 958            | 50,98% | 119 660        | 7,11%  | 1 683 080 | 100% |

Tableau 70: Répartition de la population pastorale selon le niveau d'instruction

| Niveau d'instruction | Effectif | Pourcentage |
|----------------------|----------|-------------|
| Aucun                | 330 203  | 36,8%       |
| Coranique/mahadra    | 408 374  | 45,5%       |
| Primaire             | 138 811  | 15,5%       |
| Secondaire           | 16 387   | 1,8%        |
| Universitaire        | 3 957    | 0,4%        |
| Total                | 897 732  | 100%        |

Tableau 71: Répartition de la population pastorale par niveau d'instruction et par sexe

| Niveau d'instruction | Homme    |             | Femme    |             | Total |
|----------------------|----------|-------------|----------|-------------|-------|
|                      | Effectif | Pourcentage | Effectif | Pourcentage |       |
| Aucun                | 153 768  | 46,6%       | 176 435  | 53,4%       | 100%  |
| Coranique/mahadra    | 216 731  | 53,1%       | 191 643  | 46,9%       | 100%  |

| Niveau d'instruction | Homme    |             | Femme    |             | Total |
|----------------------|----------|-------------|----------|-------------|-------|
|                      | Effectif | Pourcentage | Effectif | Pourcentage |       |
| Primaire             | 64 722   | 46,6%       | 74 090   | 53,4%       | 100%  |
| Secondaire           | 9 460    | 57,7%       | 6 927    | 42,3%       | 100%  |
| Universitaire        | 3 217    | 81,3%       | 740      | 18,7%       | 100%  |
| Total                | 447 898  | 49,9%       | 449 834  | 50,1%       | 100%  |

Tableau 72: Répartition de la population pastorale selon la langue d'alphabétisation

| Alphabétisation | Effectif  | Pourcentage |
|-----------------|-----------|-------------|
| Arabe           | 726 272   | 50,40%      |
| Français        | 33 290    | 2,31%       |
| Les deux        | 49 989    | 3,47%       |
| Aucune          | 631 436   | 43,82%      |
| Total           | 1 440 987 | 100%        |

Tableau 73: : Répartition de la population pastorale selon la langue d'alphabétisation et le sexe

| Niveau d'instruction | Homme    |             | Femme    |             | Total |
|----------------------|----------|-------------|----------|-------------|-------|
|                      | Effectif | Pourcentage | Effectif | Pourcentage |       |
| Arabe                | 358 809  | 49,40%      | 367 463  | 50,60%      | 100%  |
| Français             | 16 421   | 49,33%      | 16 869   | 50,67%      | 100%  |
| Les deux             | 26 950   | 53,91%      | 23 039   | 46,09%      | 100%  |
| Aucune               | 283 883  | 44,96%      | 347 553  | 55,04%      | 100%  |
| Total                | 686 063  | 47,61%      | 754 924  | 52,39%      | 100%  |

Tableau 74: Répartition de la population pastorale selon la fréquentation scolaire

| Fréquentation scolaire | Effectif  | Pourcentage |
|------------------------|-----------|-------------|
| Oui                    | 897 732   | 62%         |
| Non                    | 543 254   | 38%         |
| Total                  | 1 440 987 | 100%        |

Tableau 75: Répartition de la population pastorale selon la fréquentation scolaire et le sexe

| Fréquentation scolaire | Homme    |             | Femme    |             | Total |
|------------------------|----------|-------------|----------|-------------|-------|
|                        | Effectif | Pourcentage | Effectif | Pourcentage |       |
| Oui                    | 447 898  | 49,89%      | 449 834  | 50,11%      | 100%  |
| Non                    | 238 165  | 43,84%      | 305 090  | 56,16%      | 100%  |
| Total                  | 686 063  | 47,60%      | 754 924  | 52,40%      | 100%  |

Tableau 76: Principale activité économique de la population pastorale

| Principale activité économique | Effectif  | Pourcentage |
|--------------------------------|-----------|-------------|
| Élevage                        | 167085    | 13,5%       |
| Agriculture                    | 176 353   | 14,3%       |
| Commerce                       | 44 938    | 3,6%        |
| Autre activité économique      | 38 394    | 3,1%        |
| Chômeur                        | 153 846   | 12,5%       |
| Étudiant/élève                 | 340 491   | 27,6%       |
| Femme au foyer                 | 228 047   | 18,5%       |
| Handicapé (e)                  | 18 027    | 1,5%        |
| Retraité (e)                   | 9 016     | 0,7%        |
| Rentier (e)                    | 14 706    | 1,2%        |
| Autre                          | 43 213    | 3,5%        |
| Total                          | 1 234 115 | 100,0%      |

Tableau 77: Répartition de la population pastorale selon la langue maternelle

| Langue maternelle | Effectif  | Pourcentage |
|-------------------|-----------|-------------|
| Hassaniya         | 1 322 762 | 78,59%      |
| Poullar           | 332 757   | 19,77%      |
| Soninké           | 22 489    | 1,34%       |
| Wolof             | 3 206     | 0,19%       |
| Autre à préciser  | 1 865     | 0,11%       |
| Total             | 1 683 080 | 100%        |

Tableau 78: Répartition de la population pastorale selon les groupes d'âges quinquennaux

| Groupes d'âges quinquennaux | Effectif  | Pourcentage |
|-----------------------------|-----------|-------------|
| Moins de 5 ans              | 184 093   | 10,9%       |
| Entre 5 et 9 ans            | 264 873   | 15,7%       |
| Entre 10 et 14 ans          | 256 497   | 15,2%       |
| Entre 15 et 19 ans          | 2167 50   | 12,9%       |
| Entre 20 et 24 ans          | 136 029   | 8,1%        |
| Entre 25 et 29 ans          | 104 095   | 6,2%        |
| Entre 30 et 34 ans          | 86 940    | 5,2%        |
| Entre 35 et 39 ans          | 81 209    | 4,8%        |
| Entre 40 et 44 ans          | 72 517    | 4,3%        |
| Entre 45 et 49 ans          | 59 715    | 3,5%        |
| Entre 50 et 54 ans          | 62 579    | 3,7%        |
| Entre 55 et 59 ans          | 38 123    | 2,3%        |
| Entre 60 et 64 ans          | 45 414    | 2,7%        |
| Entre 65 et 69 ans          | 28 469    | 1,7%        |
| Entre 70 et 74 ans          | 22 583    | 1,3%        |
| Entre 75 et 79 ans          | 9 923     | 0,6%        |
| Entre 80 et 84 ans          | 8 611     | 0,5%        |
| 85 ou plus ans              | 4 660     | 0,3%        |
| Total                       | 1 683 080 | 100%        |

#### 4) Caractéristiques sociodémographiques des propriétaires du cheptel fixe détenu par les ménages pastoraux ruraux

Tableau 79: Répartition des ménages pastoraux ruraux selon le degré de propriété du cheptel détenu

| Propriété du bétail revient au ménage ? | Oui, en intégralité | Oui, en majorité | Oui, une partie minoritaire | Non, il ne nous appartient pas | Total |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|
| Pourcentage                             | 91%                 | 6%               | 2%                          | 1%                             | 100%  |

Tableau 80: Répartition des ménages pastoraux ruraux selon le degré de propriété du cheptel détenu, par wilaya

| Wilaya                 | Oui en intégralité | Oui, en majorité | Oui, une partie minoritaire | Non, il ne nous appartient pas | Total |
|------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------|
| Hodh El Chargy         | 95%                | 3%               | 2%                          | 1%                             | 100%  |
| Hodh El Gharby         | 79%                | 14%              | 5%                          | 2%                             | 100%  |
| Assaba                 | 90%                | 7%               | 2%                          | 1%                             | 100%  |
| Gorgol                 | 93%                | 5%               | 2%                          | 0%                             | 100%  |
| Brakna                 | 93%                | 3%               | 2%                          | 1%                             | 100%  |
| Trarza                 | 96%                | 2%               | 1%                          | 1%                             | 100%  |
| Adrar                  | 96%                | 3%               | 1%                          | 0%                             | 100%  |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 95%                | 5%               | 0%                          | 0%                             | 100%  |
| Tagant                 | 91%                | 5%               | 2%                          | 2%                             | 100%  |
| Guidimagha             | 90%                | 7%               | 2%                          | 1%                             | 100%  |
| Tiris Zemmour          | 90%                | 10%              | 0%                          | 0%                             | 100%  |
| Inchiri                | 100%               | 0%               | 0%                          | 0%                             | 100%  |
| Total                  | 91%                | 6%               | 2%                          | 1%                             | 100%  |

Tableau 81: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux selon le sexe

| Sexe du propriétaire | Pourcentage |
|----------------------|-------------|
| Homme                | 68,9%       |
| Femme                | 31,1%       |
| Total                | 100%        |

Tableau 82: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux par sexe selon les wilayas

| Sexe du propriétaire<br>Wilaya | Homme | Femme | Total |
|--------------------------------|-------|-------|-------|
| Hodh El Chargy                 | 71,2% | 28,8% | 100%  |
| Hodh El Gharby                 | 75,4% | 24,6% | 100%  |
| Assaba                         | 64,9% | 35,1% | 100%  |
| Gorgol                         | 58,8% | 41,2% | 100%  |
| Brakna                         | 67,0% | 33,0% | 100%  |
| Trarza                         | 66,2% | 33,8% | 100%  |
| Adrar                          | 64,8% | 35,2% | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou            | 70,1% | 29,9% | 100%  |
| Tagant                         | 64,9% | 35,1% | 100%  |
| Guidimagha                     | 84,2% | 15,8% | 100%  |
| Tiris Zemmour                  | 83,4% | 16,6% | 100%  |
| Inchiri                        | 61,8% | 38,2% | 100%  |
| Total                          | 68,9% | 31,1% | 100%  |

Tableau 83: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux selon le niveau d'instruction et par wilaya

| Niveau<br>d'instruction<br>Wilaya | Aucun | Coranique<br>/ Mahadra | Primaire | Secondaire | Universitaire | Ne sait<br>pas | Total  |
|-----------------------------------|-------|------------------------|----------|------------|---------------|----------------|--------|
| Hodh El Chargy                    | 70,9% | 26,9%                  | 1,6%     | 0,0%       | 0,3%          | 0,3%           | 100,0% |
| Hodh El Gharby                    | 62,7% | 35,0%                  | 0,4%     | 1,1%       | 0,0%          | 0,8%           | 100,0% |
| Assaba                            | 76,2% | 17,6%                  | 5,4%     | 0,3%       | 0,1%          | 0,4%           | 100,0% |
| Gorgol                            | 75,1% | 18,3%                  | 3,5%     | 1,1%       | 1,0%          | 1,0%           | 100,0% |
| Brakna                            | 60,8% | 30,0%                  | 5,7%     | 1,2%       | 0,6%          | 1,7%           | 100,0% |
| Trarza                            | 28,6% | 62,9%                  | 3,8%     | 2,1%       | 2,4%          | 0,2%           | 100,0% |
| Adrar                             | 63,8% | 21,0%                  | 12,6%    | 1,3%       | 1,2%          | 0,1%           | 100,0% |
| Dakhlett Nouadhibou               | 21,4% | 56,0%                  | 11,0%    | 8,5%       | 1,2%          | 1,9%           | 100,0% |
| Tagant                            | 60,8% | 31,0%                  | 4,5%     | 1,3%       | 1,9%          | 0,5%           | 100,0% |
| Guidimagha                        | 73,8% | 19,7%                  | 4,8%     | 1,0%       | 0,6%          | 0,1%           | 100,0% |
| Tiris Zemmour                     | 80,8% | 8,7%                   | 3,1%     | 0,0%       | 7,4%          | 0,0%           | 100,0% |
| Inchiri                           | 22,0% | 64,5%                  | 9,1%     | 3,2%       | 0,0%          | 1,2%           | 100,0% |
| Total                             | 64,9% | 29,4%                  | 3,5%     | 0,9%       | 0,7%          | 0,6%           | 100,0% |

Tableau 84: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux selon le niveau d'instruction et par sexe

| Niveau d'instruction du propriétaire | Sexe du propriétaire |       |       |
|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|
|                                      | Homme                | Femme | Total |
| Aucun                                | 66,1%                | 33,9% | 100%  |
| Coranique/mahadra                    | 73,8%                | 26,2% | 100%  |
| Primaire                             | 69,2%                | 30,8% | 100%  |
| Secondaire                           | 91,4%                | 8,6%  | 100%  |
| Universitaire                        | 88,2%                | 11,8% | 100%  |
| Ne sait pas                          | 84,3%                | 15,7% | 100%  |
| Total                                | 68,9%                | 31,1% | 100%  |

Tableau 85: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux selon l'activité principale

| Activité principale du propriétaire | Agriculture | Elevage | Commerce | Autre | Total |
|-------------------------------------|-------------|---------|----------|-------|-------|
| Pourcentage                         | 29,2%       | 37,0%   | 9,5%     | 24,3% | 100%  |

Tableau 86: Répartition des propriétaires de bétail des ménage pastoraux ruraux selon le lieu de résidence habituelle

| Lieu de résidence du propriétaire | Mauritanie | Etranger | Total |
|-----------------------------------|------------|----------|-------|
| Pourcentage                       | 99,1%      | 0,9%     | 100%  |

## 5) Caractéristiques générales et pratiques d'élevage

Tableau 87: Principales sources d'alimentation du cheptel fixe en période de soudure

| Principale source d'alimentation en période de soudure | Pâturage | Fourrage cultivé | Paille de brousse | Résidus de culture (tiges, sons) | Rakal | Autres aliment | Total |
|--------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|----------------------------------|-------|----------------|-------|
| Pourcentage                                            | 17,9%    | 2,6%             | 19,4%             | 10,1%                            | 49,9% | 0,1%           | 100%  |

Tableau 88: Principales sources d'alimentation du cheptel fixe en période de soudure par wilaya

| Wilaya              | Pâturage | Fourrage cultivé | Paille de brousse | Résidus culture (tiges, sons) | Rakal | Autre aliment | Total |
|---------------------|----------|------------------|-------------------|-------------------------------|-------|---------------|-------|
| Hodh El Chargy      | 33%      | 0%               | 19%               | 6%                            | 41%   | 0%            | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 35%      | 8%               | 13%               | 9%                            | 34%   | 0%            | 100%  |
| Assaba              | 9%       | 0%               | 5%                | 17%                           | 68%   | 0%            | 100%  |
| Gorgol              | 5%       | 5%               | 28%               | 5%                            | 58%   | 0%            | 100%  |
| Brakna              | 18%      | 1%               | 32%               | 5%                            | 43%   | 0%            | 100%  |
| Trarza              | 3%       | 1%               | 22%               | 24%                           | 49%   | 0%            | 100%  |
| Adrar               | 1%       | 0%               | 5%                | 5%                            | 87%   | 1%            | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 7%       | 0%               | 4%                | 2%                            | 87%   | 0%            | 100%  |
| Tagant              | 2%       | 0%               | 51%               | 5%                            | 41%   | 1%            | 100%  |
| Guidimagha          | 11%      | 6%               | 11%               | 9%                            | 63%   | 0%            | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 0%       | 0%               | 0%                | 0%                            | 100%  | 0%            | 100%  |
| Inchiri             | 50%      | 0%               | 0%                | 0%                            | 50%   | 0%            | 100%  |
| Total               | 18%      | 3%               | 19%               | 10%                           | 50%   | 0%            | 100%  |

Tableau 89: Principales sources d'alimentation du cheptel fixe en période hivernale

| Principale source d'alimentation en période hivernale | Pâturage | Fourrage cultivé | Paille de brousse | Résidus de culture (tiges, sons) | Rakal | Total |
|-------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|----------------------------------|-------|-------|
| Pourcentage                                           | 93,1%    | 0,6%             | 1,8%              | 0,4%                             | 4,1%  | 100%  |

Tableau 90: Principales sources d'alimentation du cheptel fixe en période hivernale par wilaya

| Wilaya              | Pâturage | Fourrage cultivé | Paille de brousse | Résidus culture (tiges, sons) | Rakal  | Total |
|---------------------|----------|------------------|-------------------|-------------------------------|--------|-------|
| Hodh El Chargy      | 98,70%   | 0,00%            | 0,60%             | 0,10%                         | 0,60%  | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 99,00%   | 0,50%            | 0,10%             | 0,10%                         | 0,30%  | 100%  |
| Assaba              | 98,60%   | 0,00%            | 0,20%             | 0,40%                         | 0,80%  | 100%  |
| Gorgol              | 89,20%   | 0,20%            | 6,80%             | 0,20%                         | 3,60%  | 100%  |
| Brakna              | 88,40%   | 0,50%            | 1,90%             | 1,40%                         | 7,80%  | 100%  |
| Trarza              | 87,30%   | 0,30%            | 0,90%             | 0,20%                         | 11,10% | 100%  |
| Adrar               | 63,90%   | 0,20%            | 2,10%             | 1,70%                         | 32,00% | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 50,20%   | 0,00%            | 0,00%             | 0,00%                         | 49,80% | 100%  |
| Tagant              | 95%      | 0%               | 2%                | 1%                            | 2%     | 100%  |
| Guidimagha          | 95,20%   | 0,10%            | 1,40%             | 1,00%                         | 2,30%  | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 83,80%   | 5,20%            | 4,40%             | 0,30%                         | 6,30%  | 100%  |
| Inchiri             | 86,40%   | 0,00%            | 0,00%             | 0,00%                         | 13,60% | 100%  |
| Total               | 90,20%   | 0,00%            | 0,00%             | 0,00%                         | 9,80%  | 100%  |

Tableau 91: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel fixe en période de soudure

| Source principale d'abreuvement des animaux en période de soudure | Pourcentage |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Puit/forage de la localité (non payant)                           | 53,2%       |
| Puit/forage de la localité (payant)                               | 9,5%        |
| Réseau d'eau potable du ménage                                    | 23,1%       |
| Eau de surface près de la localité                                | 4,8%        |
| Bash du ménage (approvisionnement quotidien)                      | 6,2%        |
| Fleuve                                                            | 3,1%        |
| Autre                                                             | 0,1%        |
| Total                                                             | 100%        |

Tableau 92: Répartition des principales sources d'abreuvement du cheptel fixe en période de soudure par wilaya

| Wilaya                 | Puit/fourrage non payant | Puit/fourrage payant | Réseau d'eau potable | Eau de surface | Bash du ménage | Fleuve | Autres (à préciser) | Total |
|------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|--------|---------------------|-------|
| Hodh El Chargy         | 57,1%                    | 12,9%                | 14,4%                | 0,6%           | 15,0%          | 0,0%   | 0,0%                | 100%  |
| Hodh El Gharby         | 88,3%                    | 0,6%                 | 7,6%                 | 1,2%           | 2,3%           | 0,0%   | 0,0%                | 100%  |
| Assaba                 | 70,9%                    | 4,6%                 | 22,0%                | 0,6%           | 1,8%           | 0,0%   | 0,1%                | 100%  |
| Gorgol                 | 30,5%                    | 14,1%                | 18,9%                | 17,5%          | 6,7%           | 12,2%  | 0,1%                | 100%  |
| Brakna                 | 31,7%                    | 16,0%                | 38,7%                | 3,9%           | 6,3%           | 3,2%   | 0,2%                | 100%  |
| Trarza                 | 25,0%                    | 4,2%                 | 47,9%                | 11,9%          | 1,7%           | 9,3%   | 0,0%                | 100%  |
| Adrar                  | 29,8%                    | 30,9%                | 20,2%                | 0,8%           | 17,0%          | 0,0%   | 1,3%                | 100%  |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 3,6%                     | 0,0%                 | 84,7%                | 1,2%           | 10,5%          | 0,0%   | 0,0%                | 100%  |
| Tagant                 | 27,7%                    | 27,0%                | 41,4%                | 1,4%           | 2,0%           | 0,0%   | 0,5%                | 100%  |
| Guidimagha             | 70,6%                    | 3,9%                 | 18,3%                | 4,9%           | 0,1%           | 2,2%   | 0,0%                | 100%  |
| Tiris Zemmour          | 31,5%                    | 4,3%                 | 33,2%                | 0,0%           | 31,0%          | 0,0%   | 0,0%                | 100%  |
| Inchiri                | 1,2%                     | 0,0%                 | 23,5%                | 0,0%           | 75,3%          | 0,0%   | 0,0%                | 100%  |
| Total                  | 53,2%                    | 9,5%                 | 23,1%                | 4,8%           | 6,2%           | 3,1%   | 0,1%                | 100%  |

Tableau 93: Répartition des principales sources d'abreuvement en période hivernale

| Source principale d'abreuvement des animaux en période hivernale | Pourcentage |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Puit/forage de la localité (non payant)                          | 10,6%       |
| Puit/forage de la localité (payant)                              | 3,1%        |
| Réseau d'eau potable du ménage                                   | 11,5%       |
| Eau de surface près de la localité                               | 73,3%       |
| Bash du ménage (approvisionnement quotidien)                     | 1,0%        |
| Fleuve                                                           | 0,5%        |
| Total                                                            | 100%        |

Tableau 94: Répartition des principales sources d'abreuvement en période hivernale par wilaya

| Wilaya                 | Puit/fourrage non payant | Puit/fourrage payant | Réseau d'eau potable | Eau de surface | Bash du ménage | Fleuve | Total |
|------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|--------|-------|
| Hodh El Chargy         | 17,7%                    | 3,1%                 | 4,5%                 | 73,8%          | 0,9%           | 0,0%   | 100%  |
| Hodh El Gharby         | 11,5%                    | 0,1%                 | 0,8%                 | 87,5%          | 0,1%           | 0,0%   | 100%  |
| Assaba                 | 1,2%                     | 1,0%                 | 2,0%                 | 95,8%          | 0,0%           | 0,0%   | 100%  |
| Gorgol                 | 2,6%                     | 1,5%                 | 9,0%                 | 82,7%          | 2,0%           | 2,1%   | 100%  |
| Brakna                 | 12,3%                    | 9,9%                 | 24,7%                | 51,7%          | 1,2%           | 0,2%   | 100%  |
| Trarza                 | 14,9%                    | 2,2%                 | 42,1%                | 40,2%          | 0,3%           | 0,3%   | 100%  |
| Adrar                  | 23,4%                    | 27,5%                | 13,4%                | 17,7%          | 13,7%          | 4,3%   | 100%  |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 0,0%                     | 0,0%                 | 83,5%                | 9,7%           | 6,8%           | 0,0%   | 100%  |
| Tagant                 | 8,0%                     | 4,3%                 | 22,1%                | 65,1%          | 0,3%           | 0,2%   | 100%  |
| Guidimagha             | 11,9%                    | 1,0%                 | 4,6%                 | 81,9%          | 0,0%           | 0,6%   | 100%  |
| Tiris Zemmour          | 0,0%                     | 0,0%                 | 18,4%                | 74,2%          | 7,4%           | 0,0%   | 100%  |
| Inchiri                | 0,0%                     | 0,0%                 | 17,4%                | 38,8%          | 43,8%          | 0,0%   | 100%  |
| Total                  | 10,6%                    | 3,1%                 | 11,5%                | 73,3%          | 1,0%           | 0,5%   | 100%  |

Tableau 95: Répartition des animaux fixes selon le lieu/mode d'élevage

| Mode d'élevage des animaux en période de soudure | Dans la cour du ménage sans déplacement | Dans la cour du ménage avec déplacement (il passe la nuit dans le ménage sans complément alimentaire) | Dans la cour du ménage avec déplacement (il passe la nuit dans le ménage avec complément alimentaire) | Ils sont laissés dans la nature (aux alentours de la localité) avec surveillance | Total |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Pourcentage                                      | 15%                                     | 16%                                                                                                   | 66%                                                                                                   | 3%                                                                               | 100%  |

Tableau 96: Répartition du lieu d'élevage des animaux fixes par wilaya

| Lieu d'élevage<br>Wilaya | Cour du ménage sans déplacement | Cour du ménage avec déplacement (nuit sans complément alimentaire) | Cour du ménage avec déplacement (nuit avec complément alimentaire) | Dans la nature avec surveillance | Autres | Total |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|-------|
| Hodh El Chargy           | 16%                             | 24%                                                                | 56%                                                                | 4%                               | 0%     | 100%  |
| Hodh El Gharby           | 6%                              | 7%                                                                 | 82%                                                                | 4%                               | 0%     | 100%  |
| Assaba                   | 12%                             | 10%                                                                | 77%                                                                | 1%                               | 0%     | 100%  |
| Gorgol                   | 10%                             | 23%                                                                | 65%                                                                | 2%                               | 0%     | 100%  |
| Brakna                   | 19%                             | 21%                                                                | 57%                                                                | 3%                               | 1%     | 100%  |
| Trarza                   | 23%                             | 5%                                                                 | 70%                                                                | 2%                               | 0%     | 100%  |
| Adrar                    | 45%                             | 22%                                                                | 31%                                                                | 1%                               | 0%     | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou      | 44%                             | 0%                                                                 | 48%                                                                | 9%                               | 0%     | 100%  |
| Tagant                   | 4%                              | 27%                                                                | 67%                                                                | 2%                               | 0%     | 100%  |
| Guidimagha               | 28%                             | 16%                                                                | 55%                                                                | 2%                               | 0%     | 100%  |
| Tiris Zemmour            | 35%                             | 62%                                                                | 3%                                                                 | 0%                               | 0%     | 100%  |
| Inchiri                  | 10%                             | 5%                                                                 | 76%                                                                | 9%                               | 0%     | 100%  |
| Total                    | 15%                             | 16%                                                                | 66%                                                                | 3%                               | 0%     | 100%  |

Tableau 97: Répartition des bovins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage

| Type d'élevage des bovins en dehors de la localité | En transhumance (à l'intérieur de la wilaya) | En transhumance (en dehors de la wilaya) | En transhumance (à l'extérieur du pays) | Gardés pas loin de la localité dans une zone pastorale | Total |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| Pourcentage                                        | 56%                                          | 9%                                       | 5%                                      | 30%                                                    | 100%  |

Tableau 98: Répartition des camelins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage

| Type d'élevage des camelins en dehors de la localité | En transhumance (à l'intérieur de la wilaya) | En transhumance (en dehors de la wilaya) | En transhumance (à l'extérieur du pays) | Gardés pas loin de la localité dans une zone pastorale | Total |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| Pourcentage                                          | 60,7%                                        | 2,3%                                     | 7,2%                                    | 29,8%                                                  | 100%  |

Tableau 99: Répartition des ovins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage

| Type d'élevage des ovins en dehors de la localité | En transhumance (à l'intérieur de la wilaya) | En transhumance (en dehors de la wilaya) | En transhumance (à l'extérieur du pays) | Gardés pas loin de la localité dans une zone pastorale | Confiés (à un ménage ou une ferme etc.) | Total |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Pourcentage                                       | 48,1%                                        | 5%                                       | 7,3%                                    | 39,5%                                                  | 0,1%                                    | 100%  |

Tableau 100: Répartition des caprins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage

| Type d'élevage des caprins en dehors de la localité | En transhumance (à l'intérieur de la wilaya) | En transhumance (en dehors de la wilaya) | En transhumance (à l'extérieur du pays) | Gardés pas loin de la localité dans une zone pastorale | Confiés (à un ménage ou une ferme etc.) | Total |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Pourcentage                                         | 53,8%                                        | 3,6%                                     | 6,3%                                    | 35,4%                                                  | 0,9%                                    | 100%  |

Tableau 101: Répartition des bovins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage, par wilaya

| Wilaya         | Transhumance (à l'intérieur de la wilaya) | Transhumance (en dehors de la wilaya) | Transhumance (à l'extérieur du pays) | Gardés pas loin de la localité dans une zone pastorale | Total |
|----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| Hodh El Chargy | 66,0%                                     | 2,5%                                  | 12,3%                                | 19,2%                                                  | 100%  |
| Hodh El Gharby | 24,6%                                     | 3,7%                                  | 0,6%                                 | 71,1%                                                  | 100%  |
| Assaba         | 68,3%                                     | 18,6%                                 | 4,7%                                 | 8,4%                                                   | 100%  |
| Gorgol         | 48,5%                                     | 30,4%                                 | 13,0%                                | 8,1%                                                   | 100%  |
| Brakna         | 81,9%                                     | 12,8%                                 | 0,0%                                 | 5,3%                                                   | 100%  |
| Trarza         | 91,8%                                     | 3,1%                                  | 0,0%                                 | 5,1%                                                   | 100%  |
| Tagant         | 34,9%                                     | 0,0%                                  | 0,0%                                 | 65,1%                                                  | 100%  |
| Guidimagha     | 87,5%                                     | 2,6%                                  | 8,4%                                 | 1,5%                                                   | 100%  |
| Total          | 56,0%                                     | 8,6%                                  | 5,3%                                 | 30,1%                                                  | 100%  |

Tableau 102: Répartition des camelins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage, par wilaya

| Wilaya                 | Transhumance<br>(à l'intérieur de<br>la wilaya) | Transhumance<br>(en dehors de la<br>wilaya) | Transhumance<br>(à l'extérieur du<br>pays) | Gardés pas<br>loin de la<br>localité<br>dans une<br>zone<br>pastorale | Total |
|------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| Hodh El Chargy         | 74%                                             | 1%                                          | 15%                                        | 10%                                                                   | 100%  |
| Hodh El Gharby         | 37%                                             | 1%                                          | 0%                                         | 62%                                                                   | 100%  |
| Assaba                 | 100%                                            | 0%                                          | 0%                                         | 0%                                                                    | 100%  |
| Gorgol                 | 76%                                             | 0%                                          | 0%                                         | 24%                                                                   | 100%  |
| Brakna                 | 100%                                            | 0%                                          | 0%                                         | 0%                                                                    | 100%  |
| Trarza                 | 74%                                             | 15%                                         | 0%                                         | 11%                                                                   | 100%  |
| Adrar                  | 62%                                             | 5%                                          | 0%                                         | 33%                                                                   | 100%  |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 100%                                            | 0%                                          | 0%                                         | 0%                                                                    | 100%  |
| Tagant                 | 24%                                             | 5%                                          | 0%                                         | 71%                                                                   | 100%  |
| Inchiri                | 100%                                            | 0%                                          | 0%                                         | 0%                                                                    | 100%  |
| Total                  | 61%                                             | 2%                                          | 7%                                         | 30%                                                                   | 100%  |

Tableau 103: Répartition des ovins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage, par wilaya

| Wilaya                 | Transhumance<br>(à l'intérieur de<br>la wilaya) | Transhumance<br>(en dehors de<br>la wilaya) | Transhumance<br>(à l'extérieur<br>du pays) | Gardés pas<br>loin de la<br>localité<br>dans une<br>zone<br>pastorale | Confiés<br>(à un<br>ménage<br>ou une<br>ferme<br>etc.) | Total |
|------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| Hodh El Chargy         | 63,7%                                           | 1,5%                                        | 16,8%                                      | 18,0%                                                                 | 0,0%                                                   | 100%  |
| Hodh El Gharby         | 19,3%                                           | 2,2%                                        | 0,7%                                       | 77,8%                                                                 | 0,0%                                                   | 100%  |
| Assaba                 | 66,0%                                           | 14,9%                                       | 4,3%                                       | 14,8%                                                                 | 0,0%                                                   | 100%  |
| Gorgol                 | 53,5%                                           | 29,6%                                       | 11,9%                                      | 5,0%                                                                  | 0,0%                                                   | 100%  |
| Brakna                 | 64,2%                                           | 6,4%                                        | 0,0%                                       | 29,4%                                                                 | 0,0%                                                   | 100%  |
| Trarza                 | 49,9%                                           | 15,0%                                       | 0,0%                                       | 35,1%                                                                 | 0,0%                                                   | 100%  |
| Adrar                  | 80,3%                                           | 0,0%                                        | 0,0%                                       | 19,7%                                                                 | 0,0%                                                   | 100%  |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 100,0%                                          | 0,0%                                        | 0,0%                                       | 0,0%                                                                  | 0,0%                                                   | 100%  |
| Tagant                 | 36,1%                                           | 5,3%                                        | 0,0%                                       | 58,6%                                                                 | 0,0%                                                   | 100%  |
| Guidimagha             | 85,6%                                           | 0,0%                                        | 12,3%                                      | 1,0%                                                                  | 1,1%                                                   | 100%  |
| Total                  | 48,1%                                           | 5,0%                                        | 7,3%                                       | 39,5%                                                                 | 0,1%                                                   | 100%  |

Tableau 104: Répartition des caprins élevés hors de la localité selon le mode de conduite d'élevage, par wilaya

| Wilaya                 | Transhumance<br>(à l'intérieur<br>de la wilaya) | Transhumance<br>(en dehors de<br>la wilaya) | Transhumance<br>(à l'extérieur<br>du pays) | Gardés pas loin<br>de la localité<br>dans une zone<br>pastorale | Confiés (à<br>un ménage<br>ou une<br>ferme etc.) | Total |
|------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|
| Hodh El Chargy         | 73,0%                                           | 0,0%                                        | 15,3%                                      | 11,7%                                                           | 0,0%                                             | 100%  |
| Hodh El Gharby         | 11,7%                                           | 0,0%                                        | 0,0%                                       | 88,3%                                                           | 0,0%                                             | 100%  |
| Assaba                 | 67,3%                                           | 21,5%                                       | 2,0%                                       | 9,2%                                                            | 0,0%                                             | 100%  |
| Gorgol                 | 61,8%                                           | 12,6%                                       | 16,0%                                      | 9,6%                                                            | 0,0%                                             | 100%  |
| Brakna                 | 66,7%                                           | 3,2%                                        | 0,0%                                       | 27,0%                                                           | 3,1%                                             | 100%  |
| Trarza                 | 82,0%                                           | 0,0%                                        | 0,0%                                       | 18,0%                                                           | 0,0%                                             | 100%  |
| Adrar                  | 53,5%                                           | 0,0%                                        | 0,0%                                       | 39,9%                                                           | 6,6%                                             | 100%  |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 100,0%                                          | 0,0%                                        | 0,0%                                       | 0,0%                                                            | 0,0%                                             | 100%  |
| Tagant                 | 20,7%                                           | 3,2%                                        | 0,0%                                       | 67,3%                                                           | 8,8%                                             | 100%  |
| Guidimagha             | 80,6%                                           | 4,0%                                        | 12,5%                                      | 2,9%                                                            | 0,0%                                             | 100%  |
| Inchiri                | 100,0%                                          | 0,0%                                        | 0,0%                                       | 0,0%                                                            | 0,0%                                             | 100%  |
| Total                  | 53,8%                                           | 3,6%                                        | 6,3%                                       | 35,4%                                                           | 0,9%                                             | 100%  |

## 6) Caractéristiques des travailleurs dans l'élevage fixe des ménages pastoraux ruraux

Tableau 105: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon le sexe, par wilaya

| Wilaya              | Homme    |             | Femme    |             | Total |
|---------------------|----------|-------------|----------|-------------|-------|
|                     | Effectif | Pourcentage | Effectif | Pourcentage |       |
| Hodh El Chargy      | 56 769   | 78,2%       | 15 816   | 21,8%       | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 43 004   | 87,1%       | 6 392    | 12,9%       | 100%  |
| Assaba              | 33 204   | 70,6%       | 13 814   | 29,4%       | 100%  |
| Gorgol              | 29 271   | 68,6%       | 13 375   | 31,4%       | 100%  |
| Brakna              | 27 927   | 73,9%       | 9 857    | 26,1%       | 100%  |
| Trarza              | 25 684   | 74,6%       | 8 751    | 25,4%       | 100%  |
| Adrar               | 3 336    | 66,4%       | 1 688    | 33,6%       | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 354      | 62,2%       | 215      | 37,8%       | 100%  |
| Tagant              | 9 021    | 71,7%       | 3 556    | 28,3%       | 100%  |
| Guidimagha          | 22 582   | 89,6%       | 2 614    | 10,4%       | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 294      | 75,1%       | 98       | 24,9%       | 100%  |
| Inchiri             | 426      | 75,8%       | 136      | 24,2%       | 100%  |
| Total               | 251 871  | 76,7%       | 76 312   | 23,3%       | 100%  |

Tableau 106: Nationalités des travailleurs des ménages pastoraux ruraux

| Nationalité des travailleur | Effectif | Pourcentage |
|-----------------------------|----------|-------------|
| Mauritanienne               | 321 423  | 97,9%       |
| Malienne                    | 6 267    | 1,9%        |
| Sénégalaise                 | 486      | 0,1%        |
| Autre                       | 8        | 0,0024%     |
| Total                       | 328 183  | 100%        |

Tableau 107: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon le sexe

| Nationalité des travailleur | Effectif | Pourcentage |
|-----------------------------|----------|-------------|
| Homme                       | 251871   | 76,7%       |
| Femme                       | 76312    | 23,3%       |
| Total                       | 328 183  | 100%        |

Tableau 108: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon le statut professionnel

| Statut du travailleur | Effectif | Pourcentage |
|-----------------------|----------|-------------|
| Patron ou employeur   | 185 164  | 56,4%       |
| Salarié permanent     | 40 503   | 12,3%       |
| Salarié temporaire    | 14 601   | 4,4%        |
| Apprentis             | 9 093    | 2,8%        |
| Associé               | 78 822   | 24%         |
| Total                 | 328 183  | 100%        |

Tableau 109: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon le statut professionnel, par wilaya

| Wilaya              | Patron ou employeur |        | Salarié permanent |        | Salarié temporaire |        | Apprentis |       | Associé  |        | Total |
|---------------------|---------------------|--------|-------------------|--------|--------------------|--------|-----------|-------|----------|--------|-------|
|                     | Effectif            | %      | Effectif          | %      | Effectif           | %      | Effectif  | %     | Effectif | %      |       |
| Hodh El Chargy      | 36 751              | 50,60% | 11 922            | 16,40% | 5 922              | 8,20%  | 1 083     | 1,50% | 16 907   | 23,30% | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 30 708              | 62,20% | 4 838             | 9,80%  | 1 845              | 3,70%  | 3 217     | 6,50% | 8 788    | 17,80% | 100%  |
| Assaba              | 24 690              | 52,50% | 2 739             | 5,80%  | 827                | 1,80%  | 1 783     | 3,80% | 16 979   | 36,10% | 100%  |
| Gorgol              | 28 286              | 66,30% | 2 376             | 5,60%  | 1 719              | 4,00%  | 1 596     | 3,70% | 8 669    | 20,30% | 100%  |
| Brakna              | 23 093              | 61,10% | 3 744             | 9,90%  | 1 769              | 4,70%  | 480       | 1,30% | 8 698    | 23,00% | 100%  |
| Trarza              | 17 278              | 50,20% | 10 361            | 30,10% | 1 638              | 4,80%  | 29        | 0,10% | 5 128    | 14,90% | 100%  |
| Adrar               | 3453                | 68,70% | 499               | 9,90%  | 249                | 5,00%  | 46        | 0,90% | 776      | 15,50% | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 373                 | 65,40% | 54                | 9,50%  | 0                  | 0,00%  | 0         | 0,00% | 143      | 25,10% | 100%  |
| Tagant              | 7619                | 60,60% | 1869              | 14,90% | 262                | 2,10%  | 444       | 3,50% | 2 383    | 18,90% | 100%  |
| Guidimagha          | 12385               | 49,20% | 1881              | 7,50%  | 292                | 1,20%  | 415       | 1,60% | 10 223   | 40,60% | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 235                 | 60,10% | 0                 | 0,00%  | 78                 | 19,90% | 0         | 0,00% | 78       | 19,90% | 100%  |
| Inchiri             | 291                 | 51,80% | 220               | 39,10% | 0                  | 0,00%  | 0         | 0,00% | 51       | 9,10%  | 100%  |
| Total               | 185 164             | 56,40% | 40 503            | 12,30% | 14 601             | 4,40%  | 9093      | 2,80% | 78 822   | 24%    | 100%  |

Tableau 110: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon le statut professionnel et par sexe

| Statut du travailleur | Homme    |             | Femme    |             | Total |
|-----------------------|----------|-------------|----------|-------------|-------|
|                       | Effectif | Pourcentage | Effectif | Pourcentage |       |
| Patron ou employeur   | 131559   | 71%         | 53606    | 29%         | 100%  |
| Salarié permanent     | 39529    | 97,6%       | 973      | 2,4%        | 100%  |
| Salarié temporaire    | 14484    | 99,2%       | 117      | 0,8%        | 100%  |
| Apprentis             | 8672     | 95,4%       | 421      | 4,6%        | 100%  |
| Associé               | 57627    | 73,1%       | 21195    | 26,9%       | 100%  |
| Total                 | 251871   | 76,7%       | 76312    | 23,3%       | 100%  |

Tableau 111: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon la forme de rémunération

| Mode de paiement | Effectif | Pourcentage |
|------------------|----------|-------------|
| Espèce           | 48 412   | 87,9%       |
| Nature           | 6 691    | 12,1%       |
| Total            | 55 103   | 100%        |

Tableau 112: Répartition des travailleurs des ménages pastoraux ruraux selon la fréquence de paiement

| Mode de paiement | Effectif | Pourcentage |
|------------------|----------|-------------|
| Mensuelle        | 50 441   | 91,5%       |
| Trimestrielle    | 3 108    | 5,6%        |
| Annuelle         | 1 554    | 2,8%        |
| Total            | 55 103   | 100%        |

## 7) Pratiques, causes et dynamiques de la transhumance

Tableau 113: Répartition du cheptel bovin transhumant selon le pays de destination finale

| Destination Finale | Mauritanie | Mali | Sénégal | Total |
|--------------------|------------|------|---------|-------|
| Pourcentage        | 90,9%      | 7,6% | 1,5%    | 100%  |

Tableau 114: Répartition du cheptel bovin transhumant selon la wilaya de provenance et la destination finale

| Wilaya de provenance | Destination finale | Pourcentage |
|----------------------|--------------------|-------------|
| Hodh El Chargy       | Hodh El Chargy     | 100%        |
| Hodh El Gharby       | Hodh El Chargy     | 1%          |
| Hodh El Gharby       | Hodh El Gharby     | 98%         |
| Hodh El Gharby       | Assaba             | 1%          |
| Assaba               | Hodh El Gharby     | 4%          |
| Assaba               | Assaba             | 73%         |
| Assaba               | Gorgol             | 3%          |
| Assaba               | Tagant             | 1%          |
| Assaba               | Guidimagha         | 19%         |
| Gorgol               | Gorgol             | 65%         |
| Gorgol               | Guidimagha         | 35%         |
| Brakna               | Gorgol             | 10%         |
| Brakna               | Brakna             | 86%         |
| Brakna               | Guidimagha         | 4%          |
| Trarza               | Trarza             | 100%        |
| Tagant               | Tagant             | 100%        |
| Guidimagha           | Gorgol             | 1%          |
| Guidimagha           | Guidimagha         | 99%         |

Tableau 115: Répartition des troupeaux bovins transhumants selon la principale raison de la transhumance, par wilaya

| Wilaya         | À la recherche d'eau | À la recherche du pâturage | À la recherche d'eau et pâturage | Total |
|----------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|-------|
| Hodh El Chargy | 9%                   | 59%                        | 32%                              | 100%  |
| Hodh El Gharby | 7%                   | 71%                        | 22%                              | 100%  |
| Assaba         | 0%                   | 17%                        | 83%                              | 100%  |
| Gorgol         | 1%                   | 46%                        | 53%                              | 100%  |
| Brakna         | 0%                   | 65%                        | 35%                              | 100%  |
| Trarza         | 0%                   | 82%                        | 18%                              | 100%  |
| Tagant         | 0%                   | 52%                        | 48%                              | 100%  |
| Guidimagha     | 2%                   | 7%                         | 91%                              | 100%  |
| Total          | 3%                   | 44%                        | 53%                              | 100%  |

Tableau 116: Répartition du cheptel camelin transhumant selon le pays de destination finale

| Destination finale | Mauritanie | Mali  | Total |
|--------------------|------------|-------|-------|
| Pourcentage        | 87,5%      | 12,5% | 100%  |

Tableau 117: Répartition du cheptel camelin transhumant selon la wilaya de provenance et la destination finale

| Wilaya de provenance | Destination finale  | Pourcentage |
|----------------------|---------------------|-------------|
| Hodh El Chargy       | Hodh El Chargy      | 100%        |
| Hodh El Gharby       | Hodh El Chargy      | 3%          |
| Hodh El Gharby       | Hodh El Gharby      | 97%         |
| Assaba               | Assaba              | 100%        |
| Gorgol               | Gorgol              | 100%        |
| Brakna               | Brakna              | 100%        |
| Trarza               | Trarza              | 90%         |
| Trarza               | Inchiri             | 10%         |
| Adrar                | Adrar               | 100%        |
| Dakhlett Nouadhibou  | Dakhlett Nouadhibou | 100%        |
| Tagant               | Tagant              | 100%        |
| Inchiri              | Inchiri             | 100%        |

Tableau 118: Répartition des troupeaux camelins transhumants selon la principale raison de la transhumance, par wilaya

| Wilaya              | À la recherche d'eau | À la recherche du pâturage | À la recherche d'eau et pâturage | Total |
|---------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|-------|
| Hodh El Chargy      | 2%                   | 75%                        | 23%                              | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 7%                   | 50%                        | 43%                              | 100%  |
| Assaba              | 0%                   | 43%                        | 57%                              | 100%  |
| Gorgol              | 100%                 | 0%                         | 0%                               | 100%  |
| Brakna              | 0%                   | 100%                       | 0%                               | 100%  |
| Trarza              | 6%                   | 52%                        | 42%                              | 100%  |
| Adrar               | 21%                  | 57%                        | 22%                              | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 0%                   | 14%                        | 86%                              | 100%  |
| Tagant              | 16%                  | 17%                        | 67%                              | 100%  |
| Inchiri             | 0%                   | 100%                       | 0%                               | 100%  |
| Total               | 5%                   | 64%                        | 31%                              | 100%  |

Tableau 119: Répartition du cheptel ovin transhumant selon le pays de destination finale

| Destination finale | Mauritanie | Mali  | Sénégal | Total |
|--------------------|------------|-------|---------|-------|
| Pourcentage        | 84,6%      | 14,6% | 0,8%    | 100%  |

Tableau 120: Répartition du cheptel ovin transhumant selon la wilaya de provenance et la destination finale

| Wilaya de provenance | Destination finale  | Pourcentage |
|----------------------|---------------------|-------------|
| Hodh El Chargy       | Hodh El Chargy      | 100%        |
| Hodh El Gharby       | Hodh El Chargy      | 2%          |
| Hodh El Gharby       | Hodh El Gharby      | 98,00%      |
| Assaba               | Assaba              | 84,00%      |
| Assaba               | Gorgol              | 9,60%       |
| Assaba               | Guidimagha          | 6,40%       |
| Gorgol               | Gorgol              | 64,90%      |
| Gorgol               | Guidimagha          | 35,10%      |
| Brakna               | Assaba              | 1,10%       |
| Brakna               | Gorgol              | 3,00%       |
| Brakna               | Brakna              | 94,80%      |
| Brakna               | Guidimagha          | 1,10%       |
| Trarza               | Brakna              | 8,30%       |
| Trarza               | Trarza              | 76,90%      |
| Trarza               | Inchiri             | 14,80%      |
| Adrar                | Adrar               | 100%        |
| Dakhlett Nouadhibou  | Dakhlett Nouadhibou | 100%        |
| Tagant               | Tagant              | 100%        |
| Guidimagha           | Guidimagha          | 100%        |

Tableau 121: Répartition des troupeaux ovins transhumants selon la principale raison de la transhumance, par wilaya

| Wilaya         | À la recherche d'eau | À la recherche du pâturage | À la recherche d'eau et pâturage | Autre | Total |
|----------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|-------|-------|
| Hodh El Chargy | 2,3%                 | 51,5%                      | 46,2%                            | 0%    | 100%  |
| Hodh El Gharby | 3,6%                 | 69,9%                      | 26,5%                            | 0%    | 100%  |
| Assaba         | 0,0%                 | 13,4%                      | 85,0%                            | 1,6%  | 100%  |
| Gorgol         | 5,8%                 | 49,3%                      | 32,6%                            | 12,3% | 100%  |
| Brakna         | 1,2%                 | 57,8%                      | 41,0%                            | 0%    | 100%  |
| Trarza         | 0%                   | 63,0%                      | 37,0%                            | 0%    | 100%  |
| Adrar          | 0%                   | 86,4%                      | 13,6%                            | 0%    | 100%  |
| D. Nouadhibou  | 0%                   | 0%                         | 100,0%                           | 0%    | 100%  |
| Tagant         | 0%                   | 19,4%                      | 80,6%                            | 0%    | 100%  |
| Guidimagha     | 2,5%                 | 6,2%                       | 91,3%                            | 0%    | 100%  |
| Total          | 2,3%                 | 37,2%                      | 59,5%                            | 1,0%  | 100%  |

Tableau 122: Répartition du cheptel caprin transhumant selon le pays de destination finale

| Destination finale | Mauritanie | Mali  | Sénégal | Total |
|--------------------|------------|-------|---------|-------|
| Pourcentage        | 84,8%      | 14,6% | 0,6%    | 100%  |

Tableau 123: Répartition des troupeaux caprins transhumants selon la principale raison de la transhumance, par wilaya

| Wilaya       | À la recherche d'eau | À la recherche du pâturage | À la recherche d'eau et pâturage | Autre | Total |
|--------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|-------|-------|
| HC           | 3,5%                 | 46,4%                      | 50,1%                            | 0%    | 100%  |
| HG           | 10,5%                | 42,3%                      | 47,1%                            | 0%    | 100%  |
| Assaba       | 0%                   | 2,9%                       | 94,7%                            | 2,4%  | 100%  |
| Gorgol       | 0%                   | 84,5%                      | 15,5%                            | 0%    | 100%  |
| Brakna       | 0%                   | 66,9%                      | 33,1%                            | 0%    | 100%  |
| Trarza       | 0%                   | 25,8%                      | 74,2%                            | 0%    | 100%  |
| Adrar        | 19,9%                | 62,9%                      | 17,2%                            | 0%    | 100%  |
| D.Nouadhibou | 0%                   | 0%                         | 100%                             | 0%    | 100%  |
| Tagant       | 0%                   | 34,2%                      | 65,8%                            | 0%    | 100%  |
| Guidimagha   | 0%                   | 2,6%                       | 97,4%                            | 0%    | 100%  |
| Inchiri      | 0%                   | 100%                       | 0%                               | 0%    | 100%  |
| Total        | 2%                   | 35,4%                      | 62,4%                            | 0,3%  | 100%  |

Tableau 124: Répartition du cheptel caprin transhumant selon la wilaya de provenance et la destination finale

| Wilaya de provenance | Destination finale  | Pourcentage |
|----------------------|---------------------|-------------|
| Hodh El Chargy       | Hodh El Chargy      | 100%        |
| Hodh El Gharby       | Hodh El Gharby      | 100%        |
| Assaba               | Assaba              | 75%         |
| Assaba               | Gorgol              | 12%         |
| Assaba               | Guidimagha          | 13%         |
| Gorgol               | Gorgol              | 82%         |
| Gorgol               | Guidimagha          | 18%         |
| Brakna               | Assaba              | 2%          |
| Brakna               | Gorgol              | 3%          |
| Brakna               | Brakna              | 95%         |
| Trarza               | Trarza              | 100%        |
| Adrar                | Adrar               | 100%        |
| Dakhlett Nouadhibou  | Dakhlett Nouadhibou | 100%        |
| Tagant               | Tagant              | 100%        |
| Guidimagha           | Guidimagha          | 100%        |
| Inchiri              | Inchiri             | 100%        |

## V. Section 3 Volet points d'eau : Indicateurs, caractéristiques et dynamiques de l'élevage mobile autour des points d'eau

### 1). Indicateurs clés du cheptel mobile

Tableau 125: Indicateurs de projections par espèce

| Espèce   | Système d'élevage | Taux d'exploitation | Taux de croissance nette |
|----------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| Bovins   | Mobile            | 6,19%               | 4,07%                    |
| Camelins | Mobile            | 6,11%               | 2,07%                    |
| Ovins    | Mobile            | 21,78%              | 3,45%                    |
| Caprins  | Mobile            | 16,91%              | 6,25%                    |

Tableau 126: Paramètres zootechniques de l'espèce bovine en élevage mobile

| Espèce Bovine |                                               |                |
|---------------|-----------------------------------------------|----------------|
| Catégories    | Indicateur                                    | Bovins Mobiles |
| Croissance    | Taux de croissance brute                      | 11,74%         |
| Mortalités    | Taux de mortalité                             | 3,72%          |
| Croissance    | Taux de croissance interne                    | 8,02%          |
| Reproduction  | Taux de fécondité                             | 21,86%         |
| Reproduction  | Taux de reproductrice                         | 53,70%         |
| Mortalités    | Taux de mortalité des jeunes entre 1-2 ans    | 0,95%          |
| Mortalités    | Taux de mortalité des adultes                 | 1,55%          |
| Mortalités    | Taux de mortalités des jeunes entre 0 et 1 an | 1,21%          |
| Exploitation  | Taux d'exploitation                           | 6,19%          |
| Exploitation  | Taux de ventes                                | 4,37%          |
| Croissance    | Taux de croissance nette                      | 4,07%          |

Tableau 127: Répartition des mortalités de bovins mobiles selon la catégorie d'âge et le sexe

| Indicateur                                 | Bovins Mobile |
|--------------------------------------------|---------------|
| Part de la Mortalité des jeunes (0 -1 an)  | 32,69%        |
| Part de la Mortalité des jeunes (1 -2 ans) | 25,48%        |
| Part de la Mortalité des adultes           | 41,83%        |
| Total                                      | 100%          |
| Part de la Mortalité des males             | 38,44%        |
| Part de la Mortalité des femelles          | 61,56%        |
| Total                                      | 100%          |

Tableau 128: Taux de vente et répartition des ventes de bovins mobiles selon le sexe et la catégorie d'âge

| Indicateur      | Bovins Mobiles |
|-----------------|----------------|
| Taux de ventes  | 4,37%          |
| Ventes Male     | 71,32%         |
| Ventes Femelles | 28,68%         |
| Total           | 100%           |
| Ventes 0-1 an   | 19,48%         |
| Ventes 1-2 ans  | 44,54%         |
| Ventes Adultes  | 35,99%         |
| Total           | 100%           |

Tableau 129: Paramètres zootechniques de l'espèce cameline en élevage mobile

| Indicateur espèce Cameline                 | Mobile |
|--------------------------------------------|--------|
| Taux de croissance brute                   | 9,86%  |
| Taux de mortalité                          | 2,78%  |
| Taux de croissance interne                 | 7,08%  |
| Taux de fécondité                          | 19,60% |
| Taux de reproductrice                      | 50,31% |
| T de mortalité des jeunes entre 1-2 ans    | 0,73%  |
| Taux mortalité des adultes                 | 1,40%  |
| Taux de mortalités des jeunes entre 0-1 an | 0,65%  |
| Taux d'exploitation                        | 6,11%  |
| Taux de ventes                             | 3,76%  |
| Taux de croissance nette                   | 2,07%  |

Tableau 130: Répartition des mortalités de camelins mobiles selon la catégorie d'âge et le sexe

| Répartition des mortalités par catégorie d'âge et par sexe | Mobile |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Mortalités_jeunes_0-1                                      | 23,22% |
| Mortalités_jeunes_1-2                                      | 26,31% |
| Mortalités Adultes                                         | 50,47% |
| Total                                                      | 100%   |
| Mortalités males                                           | 44,20% |
| Mortalités femelles                                        | 55,80% |
| Total                                                      | 100%   |

Tableau 131: Taux de vente et répartition des ventes de camelins mobiles selon le sexe et la catégorie d'âge

| Indicateur                            | Mobile |
|---------------------------------------|--------|
| Taux de ventes                        | 3,8%   |
| Répartition du cheptel vendu par sexe |        |
| Ventes Male                           | 68,56% |
| Ventes Femelles                       | 31,44% |
| Total                                 | 100%   |
| Répartition du cheptel vendu par âge  |        |
| Ventes 0-1 an                         | 12,08% |
| Ventes 1-2 ans                        | 27,42% |
| Ventes Adultes                        | 60,50% |
| Total                                 | 100%   |

Tableau 132: Paramètres zootechniques de l'espèce ovine en élevage mobile

| Indicateur Espèce Ovine                    | Mobile |
|--------------------------------------------|--------|
| Taux de croissance brute                   | 33,90% |
| Taux de mortalité                          | 13,12% |
| Taux de croissance interne                 | 20,78% |
| Taux de fécondité                          | 52,79% |
| Taux de reproductrice                      | 64,22% |
| Taux de mortalité des adultes              | 3,05%  |
| Taux de mortalités des jeunes entre 0-1 an | 3,51%  |
| Taux d'exploitation                        | 21,78% |
| Taux de ventes                             | 14,67% |
| Taux de croissance nette                   | 3,45%  |

Tableau 133: Répartition des mortalités de ovins mobiles selon la catégorie d'âge et le sexe

| Répartition des mortalités des ovins par sexe et par âge | Mobile |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Mortalités males                                         | 45,30% |
| Mortalités femelles                                      | 54,70% |
| Total                                                    | 100%   |
| Mortalités des jeunes entre 0-1 an                       | 53,46% |
| Mortalités des Adultes                                   | 46,54% |
| Total                                                    | 100%   |

Tableau 134: Taux de vente et répartition des ventes de ovins mobiles selon le sexe et la catégorie d'âge

| Indicateur espèce ovine mobile        | Mobile |
|---------------------------------------|--------|
| Taux de ventes                        | 14,67% |
| Répartition du cheptel vendu par sexe |        |
| Ventes Male                           | 61,08% |
| Ventes Femelles                       | 38,92% |
| Total                                 | 100%   |
| Répartition du cheptel vendu par âge  |        |
| Ventes 0-1 an                         | 33,33% |
| Ventes Adultes                        | 66,67% |
| Total                                 | 100%   |

Tableau 135: Paramètres zootechniques de l'espèce caprine en élevage mobile

| Indicateur espèce caprine mobile           | Mobile |
|--------------------------------------------|--------|
| Taux de croissance brute                   | 33,57% |
| Taux de mortalité                          | 13,43% |
| Taux de croissance interne                 | 20,14% |
| Taux de fécondité                          | 54,82% |
| Taux de reproductrice                      | 61,23% |
| Taux de mortalité des adultes              | 3,37%  |
| Taux de mortalités des jeunes entre 0-1 an | 3,35%  |
| Taux d'exploitation                        | 16,91% |
| Taux de ventes                             | 8,49%  |
| Taux de croissance nette                   | 6,25%  |

Tableau 136: Répartition des mortalités de caprins mobiles selon la catégorie d'âge et le sexe

| Caprins                              | Mobile |
|--------------------------------------|--------|
| Répartition du cheptel mort par âge  |        |
| Mortalités des jeunes (0-1 an)       | 49,84% |
| Mortalités des Adultes               | 50,16% |
| Total                                | 100%   |
| Répartition du cheptel mort par sexe |        |
| Mortalités males                     | 41,24% |
| Mortalités femelles                  | 58,76% |
| Total                                | 100%   |

Tableau 137: Taux de vente et répartition des ventes de caprins mobiles selon le sexe et la catégorie d'âge

| Caprins                               | Mobile |
|---------------------------------------|--------|
| Taux de ventes                        | 8,49%  |
| Répartition du cheptel vendu par sexe |        |
| Ventes Male                           | 63,03% |
| Ventes Femelles                       | 36,97% |
| Total                                 | 100%   |
| Répartition du cheptel vendu par âge  |        |
| Ventes 0-1 an                         | 48,09% |
| Ventes Adultes                        | 51,91% |
| Total                                 | 100%   |

### 3) Structures et catégorisation du cheptel mobile

Tableau 138: Structure du cheptel bovin mobile selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya                 | Males<br>< 1<br>an | Femelles<br>< 1 an | Males<br>1-2<br>an | Femelles<br>1-2 an | Males<br>2-3<br>ans | Femelles<br>2-5 ans | Males<br>≥ 3<br>ans | Femelles<br>≥ 5ans | Dont<br>laitières | Taille<br>moyenne |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Hodh El Chargy         | 5%                 | 6%                 | 5%                 | 9%                 | 4%                  | 9%                  | 3%                  | 60%                | 10%               | 102,68            |
| Hodh El Gharby         | 6%                 | 8%                 | 4%                 | 11%                | 3%                  | 12%                 | 1%                  | 55%                | 14%               | 183,05            |
| Assaba                 | 9%                 | 11%                | 5%                 | 13%                | 3%                  | 10%                 | 2%                  | 47%                | 21%               | 59,09             |
| Gorgol                 | 6%                 | 8%                 | 8%                 | 11%                | 5%                  | 11%                 | 4%                  | 47%                | 19%               | 139,63            |
| Brakna                 | 6%                 | 10%                | 5%                 | 9%                 | 3%                  | 10%                 | 2%                  | 55%                | 16%               | 124,37            |
| Trarza                 | 10%                | 11%                | 6%                 | 11%                | 3%                  | 10%                 | 2%                  | 47%                | 22%               | 124,92            |
| Adrar                  | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                 | 0%                | 0                 |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                 | 0%                | 0                 |
| Tagant                 | 8%                 | 10%                | 4%                 | 13%                | 3%                  | 12%                 | 1%                  | 48%                | 19%               | 65,03             |
| Guidimagha             | 8%                 | 7%                 | 6%                 | 9%                 | 3%                  | 10%                 | 1%                  | 56%                | 15%               | 153,50            |
| Tiris<br>Zemmour       | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                 | 0%                | 0                 |
| Inchiri                | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                 | 0%                  | 0%                  | 0%                  | 0%                 | 0%                | 0                 |
| Total                  | 7%                 | 9%                 | 5%                 | 10%                | 3%                  | 10%                 | 2%                  | 54%                | 16%               | 127,87            |

Tableau 139: Répartition des troupeaux bovins mobiles selon la classe de taille, par wilaya

| Wilaya \ Catégorie des bovins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|-------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                | 31%         | 33%            | 21%              | 16%         | 100%  |
| Hodh El Gharby                | 16%         | 28%            | 18%              | 37%         | 100%  |
| Assaba                        | 49%         | 29%            | 20%              | 3%          | 100%  |
| Gorgol                        | 16%         | 27%            | 18%              | 40%         | 100%  |
| Brakna                        | 35%         | 22%            | 13%              | 31%         | 100%  |
| Trarza                        | 38%         | 26%            | 11%              | 25%         | 100%  |
| Tagant                        | 63%         | 13%            | 13%              | 11%         | 100%  |
| Guidimagha                    | 10%         | 28%            | 13%              | 49%         | 100%  |
| Total                         | 32%         | 25%            | 15%              | 28%         | 100%  |

Tableau 140: Répartition des troupeaux bovins mobiles selon la taille du troupeau

| Catégorie de bovins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|---------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Pourcentage         | 32%         | 25%            | 15%              | 28%         | 100%  |

Tableau 141: Structure du cheptel camelin mobile selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya              | Males < 1 an | Femelles < 1 an | Males 1-2 an | Femelles 1-2 an | Males 2-3 ans | Femelles 2-3 ans | Males >= 3 ans | Femelles >= 3 ans | Dont laitières | Taille moyenne |
|---------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| Hodh El Chargy      | 5%           | 5%              | 6%           | 8%              | 6%            | 10%              | 9%             | 50%               | 10%            | 96,86          |
| Hodh El Gharby      | 4%           | 5%              | 4%           | 7%              | 3%            | 12%              | 4%             | 62%               | 10%            | 119,24         |
| Assaba              | 6%           | 8%              | 10%          | 17%             | 9%            | 19%              | 4%             | 26%               | 14%            | 33,9           |
| Gorgol              | 8%           | 5%              | 8%           | 14%             | 8%            | 10%              | 8%             | 39%               | 8%             | 120,21         |
| Brakna              | 6%           | 7%              | 8%           | 11%             | 7%            | 9%               | 5%             | 48%               | 12%            | 94,11          |
| Trarza              | 6%           | 8%              | 6%           | 8%              | 6%            | 9%               | 6%             | 51%               | 11%            | 101,16         |
| Adrar               | 8%           | 8%              | 11%          | 12%             | 7%            | 11%              | 5%             | 38%               | 12%            | 39,41          |
| Dakhlett Nouadhibou | 6%           | 5%              | 7%           | 7%              | 5%            | 7%               | 6%             | 57%               | 11%            | 163,7          |
| Tagant              | 7%           | 8%              | 8%           | 11%             | 5%            | 11%              | 8%             | 43%               | 16%            | 47,25          |
| Guidimagha          | 13%          | 4%              | 9%           | 7%              | 4%            | 11%              | 4%             | 48%               | 15%            | 138,76         |
| Tiris Zemmour       | 6%           | 6%              | 14%          | 13%             | 10%           | 13%              | 9%             | 28%               | 12%            | 61,3           |
| Inchiri             | 8%           | 9%              | 7%           | 9%              | 4%            | 7%               | 5%             | 53%               | 18%            | 64,82          |
| Total               | 6%           | 6%              | 7%           | 9%              | 5%            | 10%              | 6%             | 50%               | 12%            | 86,93          |

Tableau 142: Répartition des troupeaux camelins mobiles selon la taille du troupeau

| Catégorie des camelins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total  |
|------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|--------|
| Pourcentage            | 44,9%       | 24,9%          | 12,8%            | 17,4%       | 100,0% |

Tableau 143: Répartition des troupeaux camelins mobiles selon la classe de taille, par wilaya

| Catégorie des camelins<br>Wilaya | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|----------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                   | 39%         | 19%            | 25%              | 17%         | 100%  |
| Hodh El Gharby                   | 19%         | 37%            | 13%              | 32%         | 100%  |
| Assaba                           | 67%         | 33%            | 0%               | 0%          | 100%  |
| Gorgol                           | 14%         | 27%            | 20%              | 39%         | 100%  |
| Brakna                           | 39%         | 26%            | 14%              | 21%         | 100%  |
| Trarza                           | 49%         | 20%            | 10%              | 20%         | 100%  |
| Adrar                            | 62%         | 32%            | 5%               | 1%          | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou              | 14%         | 12%            | 16%              | 59%         | 100%  |
| Tagant                           | 69%         | 18%            | 8%               | 6%          | 100%  |
| Guidimagha                       | 44%         | 0%             | 3%               | 53%         | 100%  |
| Tiris Zemmour                    | 45%         | 43%            | 11%              | 1%          | 100%  |
| Inchiri                          | 60%         | 25%            | 2%               | 13%         | 100%  |
| Total                            | 45%         | 25%            | 13%              | 17%         | 100%  |

Tableau 144: Structure du cheptel ovin mobile selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya         | Males <6 mois | Femelles <6 mois | Males 6-12 mois | Femelles 6-12 mois | Males >= 1 ans | Femelles >= 1ans | Dont laitières | Taille moyenne |
|----------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Hodh El Chargy | 7%            | 9%               | 7%              | 11%                | 5%             | 61%              | 14%            | 179,9          |
| Hodh El Gharby | 7%            | 8%               | 7%              | 13%                | 2%             | 63%              | 15%            | 275,05         |
| Assaba         | 11%           | 12%              | 7%              | 14%                | 3%             | 53%              | 23%            | 100,61         |
| Gorgol         | 10%           | 8%               | 7%              | 13%                | 5%             | 57%              | 15%            | 158,14         |
| Brakna         | 8%            | 9%               | 5%              | 9%                 | 1%             | 67%              | 14%            | 274,76         |
| Trarza         | 7%            | 9%               | 6%              | 12%                | 2%             | 64%              | 14%            | 209,36         |
| Adrar          | 11%           | 10%              | 10%             | 12%                | 7%             | 50%              | 0%             | 136,36         |
| D. Nouadhibou  | 11%           | 11%              | 14%             | 19%                | 2%             | 43%              | 11%            | 47,23          |
| Tagant         | 10%           | 11%              | 8%              | 13%                | 3%             | 55%              | 22%            | 112,51         |
| Guidimagha     | 10%           | 13%              | 7%              | 12%                | 2%             | 56%              | 23%            | 85,94          |
| Tiris Zemmour  | 18%           | 9%               | 6%              | 22%                | 7%             | 38%              | 25%            | 109,32         |
| Inchiri        | 11%           | 11%              | 6%              | 11%                | 3%             | 57%              | 26%            | 65,7           |
| Total          | 8%            | 9%               | 6%              | 11%                | 2%             | 64%              | 16%            | 218,77         |

Tableau 145: Répartition des troupeaux ovins mobiles selon la taille du troupeau

| Catégorie des ovins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|---------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Pourcentage         | 16,1%       | 17,1%          | 14,6%            | 52,2%       | 100%  |

Tableau 146: Répartition des troupeaux ovins mobiles selon la classe de taille, par wilaya

| Catégorie des caprins<br>Wilaya | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|---------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                  | 18%         | 22%            | 10%              | 50%         | 100%  |
| Hodh El Gharby                  | 1%          | 17%            | 19%              | 63%         | 100%  |
| Assaba                          | 24%         | 44%            | 21%              | 10%         | 100%  |
| Gorgol                          | 35%         | 13%            | 3%               | 50%         | 100%  |
| Brakna                          | 13%         | 12%            | 15%              | 61%         | 100%  |
| Trarza                          | 14%         | 16%            | 15%              | 56%         | 100%  |
| Adrar                           | 22%         | 14%            | 24%              | 40%         | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou             | 56%         | 23%            | 21%              | 0%          | 100%  |
| Tagant                          | 31%         | 31%            | 11%              | 27%         | 100%  |
| Guidimagha                      | 49%         | 16%            | 22%              | 13%         | 100%  |
| Tiris Zemmour                   | 46%         | 4%             | 3%               | 47%         | 100%  |
| Inchiri                         | 65%         | 10%            | 19%              | 7%          | 100%  |
| Total                           | 16%         | 17%            | 15%              | 52%         | 100%  |

Tableau 147: Structure du cheptel caprin mobile selon le sexe et la catégorie d'âge, et taille moyenne du troupeau, par wilaya

| Wilaya         | Males <6 mois | Femelles <6 mois | Males 6-12 mois | Femelles 6-12 mois | Males >= 1 ans | Femelles >= 1ans | Dont laitières | Taille moyenne |
|----------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| Hodh El Chargy | 11%           | 12%              | 7%              | 12%                | 4%             | 53%              | 21%            | 74,19          |
| Hodh El Gharby | 7%            | 10%              | 5%              | 15%                | 2%             | 61%              | 16%            | 84,54          |
| Assaba         | 9%            | 10%              | 6%              | 14%                | 2%             | 60%              | 29%            | 39,56          |
| Gorgol         | 8%            | 6%               | 12%             | 19%                | 3%             | 52%              | 14%            | 65,02          |
| Brakna         | 6%            | 9%               | 5%              | 11%                | 3%             | 67%              | 17%            | 98,14          |
| Trarza         | 9%            | 10%              | 8%              | 12%                | 2%             | 59%              | 17%            | 110,45         |
| Adrar          | 10%           | 11%              | 9%              | 15%                | 4%             | 51%              | 20%            | 100,94         |
| D. Nouadhibou  | 9%            | 12%              | 5%              | 10%                | 4%             | 60%              | 14%            | 48,76          |
| Tagant         | 9%            | 11%              | 7%              | 13%                | 3%             | 56%              | 21%            | 75,89          |
| Guidimagha     | 5%            | 5%               | 7%              | 11%                | 2%             | 70%              | 18%            | 140,58         |
| Tiris Zemmour  | 15%           | 13%              | 12%             | 11%                | 7%             | 41%              | 25%            | 101,78         |
| Inchiri        | 8%            | 11%              | 7%              | 13%                | 4%             | 57%              | 22%            | 75,86          |
| Total          | 8%            | 10%              | 6%              | 12%                | 3%             | 61%              | 19%            | 93,86          |

Tableau 148: Répartition des troupeaux caprins mobiles selon la classe de taille, par wilaya

| Wilaya \ Catégorie des caprins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|--------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Hodh El Chargy                 | 50%         | 28%            | 7%               | 15%         | 100%  |
| Hodh El Gharby                 | 34%         | 40%            | 15%              | 11%         | 100%  |
| Assaba                         | 83%         | 15%            | 2%               | 0%          | 100%  |
| Gorgol                         | 41%         | 37%            | 15%              | 7%          | 100%  |
| Brakna                         | 34%         | 36%            | 13%              | 18%         | 100%  |
| Trarza                         | 24%         | 34%            | 16%              | 25%         | 100%  |
| Adrar                          | 12%         | 37%            | 34%              | 18%         | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou            | 73%         | 13%            | 10%              | 5%          | 100%  |
| Tagant                         | 38%         | 35%            | 17%              | 10%         | 100%  |
| Guidimagha                     | 26%         | 18%            | 28%              | 28%         | 100%  |
| Tiris Zemmour                  | 27%         | 18%            | 24%              | 31%         | 100%  |
| Inchiri                        | 58%         | 18%            | 8%               | 16%         | 100%  |
| Total                          | 34%         | 33%            | 15%              | 17%         | 100%  |

Tableau 149: Répartition des troupeaux caprins mobiles selon la taille du troupeau

| Catégorie des caprins | Moins de 49 | Entre 50 et 99 | Entre 100 et 149 | 150 et plus | Total |
|-----------------------|-------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| Pourcentage           | 34,2%       | 33,4%          | 15,1%            | 17,3%       | 100%  |

### 3). Caractéristiques générales et pratiques liées à l'élevage mobile

Tableau 150: Principales sources d'alimentation du cheptel mobile en période de soudure

| Source d'alimentation (période de soudure) | Pâturage | Fourrage cultivé | Paille de brousse | Résidus de culture (tiges, sons) | Rakal  | Total |
|--------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|----------------------------------|--------|-------|
| Pourcentage                                | 15,70%   | 1,20%            | 10,80%            | 3,10%                            | 69,20% | 100%  |

Tableau 151: Principales sources d'alimentation du cheptel mobile en période de soudure par wilaya

| Wilaya              | Pâturage | Fourrage cultivé | Paille de brousse | Résidus culture | Rakal | Total |
|---------------------|----------|------------------|-------------------|-----------------|-------|-------|
| Hodh El Chargy      | 35%      | 0%               | 18%               | 0%              | 45%   | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 39%      | 0%               | 7%                | 1%              | 53%   | 100%  |
| Assaba              | 3%       | 0%               | 10%               | 3%              | 84%   | 100%  |
| Gorgol              | 10%      | 0%               | 3%                | 0%              | 88%   | 100%  |
| Brakna              | 6%       | 4%               | 6%                | 9%              | 76%   | 100%  |
| Trarza              | 8%       | 0%               | 14%               | 0%              | 78%   | 100%  |
| Adrar               | 0%       | 0%               | 1%                | 0%              | 99%   | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 38%      | 0%               | 30%               | 0%              | 32%   | 100%  |
| Tagant              | 26%      | 0%               | 27%               | 2%              | 46%   | 100%  |
| Guidimagha          | 3%       | 0%               | 4%                | 0%              | 94%   | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 0%       | 0%               | 6%                | 0%              | 93%   | 100%  |
| Inchiri             | 0%       | 0%               | 1%                | 3%              | 96%   | 100%  |
| Total               | 16%      | 1%               | 11%               | 3%              | 69%   | 100%  |

Tableau 152: Principales sources d'alimentation du cheptel mobile en période hivernale

| Source d'alimentation (période hivernale) | Pâturage | Fourrage cultivé | Paille de brousse | Résidus de culture (tiges, sons) | Rakal | Total |
|-------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|----------------------------------|-------|-------|
| Pourcentage                               | 86%      | 0%               | 7%                | 0%                               | 7%    | 100%  |

Tableau 153: Principales sources d'alimentation du cheptel mobile en période hivernale par wilaya

| Wilaya                 | Pâturage (%) | Fourrage cultivé (%) | Paille de brousse (%) | Résidus culture (%) | Rakal (%) | Total (%) |
|------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Hodh El Chargy         | 93%          | 0%                   | 7%                    | 0%                  | 0%        | 100%      |
| Hodh El Gharby         | 97%          | 0%                   | 2%                    | 0%                  | 1%        | 100%      |
| Assaba                 | 100%         | 0%                   | 0%                    | 0%                  | 0%        | 100%      |
| Gorgol                 | 97%          | 0%                   | 0%                    | 0%                  | 3%        | 100%      |
| Brakna                 | 81%          | 0%                   | 17%                   | 0%                  | 3%        | 100%      |
| Trarza                 | 75%          | 0%                   | 2%                    | 0%                  | 23%       | 100%      |
| Adrar                  | 89%          | 1%                   | 0%                    | 0%                  | 11%       | 100%      |
| Dakhlett<br>Nouadhibou | 59%          | 0%                   | 22%                   | 1%                  | 19%       | 100%      |
| Tagant                 | 98%          | 0%                   | 1%                    | 0%                  | 2%        | 100%      |
| Guidimagha             | 88%          | 0%                   | 0%                    | 0%                  | 12%       | 100%      |
| Tiris Zemmour          | 93%          | 0%                   | 1%                    | 0%                  | 6%        | 100%      |
| Inchiri                | 79%          | 0%                   | 0%                    | 0%                  | 21%       | 100%      |
| Total                  | 86%          | 0%                   | 7%                    | 0%                  | 7%        | 100%      |

Tableau 154: Répartition du cheptel mobile selon la principale source d'abreuvement en période de soudure

| Source d'abreuvement | Puit/fourrage de la localité (non payant) | Puit/fourrage de la localité (payant) | Réseau d'eau potable du ménage | Eau de surface près de la localité | Bash du ménage (approvisionnement quotidien) | Fleuve | Autres (à préciser) | Total |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|--------|---------------------|-------|
| Pourcentage          | 46%                                       | 39%                                   | 2%                             | 4%                                 | 8%                                           | 2%     | 0%                  | 100%  |

Tableau 155: Répartition du cheptel mobile selon la principale source d'abreuvement en période de soudure, par wilaya

| Wilaya              | Puit/fourrage non payant | Puit/fourrage payant | Réseau d'eau potable | Eau de surface | Bash du ménage | Fleuve | Total |
|---------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|--------|-------|
| Hodh El Chargy      | 59%                      | 40%                  | 0%                   | 1%             | 0%             | 0%     | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 88%                      | 11%                  | 0%                   | 0%             | 1%             | 0%     | 100%  |
| Assaba              | 65%                      | 25%                  | 0%                   | 10%            | 0%             | 0%     | 100%  |
| Gorgol              | 7%                       | 67%                  | 0%                   | 0%             | 25%            | 0%     | 100%  |
| Brakna              | 8%                       | 65%                  | 1%                   | 5%             | 21%            | 0%     | 100%  |
| Trarza              | 40%                      | 34%                  | 9%                   | 6%             | 0%             | 10%    | 100%  |
| Adrar               | 96%                      | 4%                   | 0%                   | 1%             | 0%             | 0%     | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 48%                      | 2%                   | 0%                   | 0%             | 50%            | 0%     | 100%  |
| Tagant              | 55%                      | 40%                  | 0%                   | 5%             | 0%             | 0%     | 100%  |
| Guidimagha          | 95%                      | 5%                   | 0%                   | 1%             | 0%             | 0%     | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 95%                      | 4%                   | 0%                   | 0%             | 1%             | 0%     | 100%  |
| Inchiri             | 55%                      | 9%                   | 0%                   | 0%             | 36%            | 0%     | 100%  |
| Total               | 46%                      | 39%                  | 2%                   | 4%             | 8%             | 2%     | 100%  |

Tableau 156: Répartition du cheptel mobile selon la principale source d'abreuvement en période hivernale

| Source d'abreuvement | Puit/fourrage de la localité (non payant) | Puit/fourrage de la localité (payant) | Réseau d'eau potable du ménage | Eau de surface près de la localité | Bash du ménage (approvisionnement quotidien) | Fleuve | Autres (à préciser) | Total |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|--------|---------------------|-------|
| Pourcentage          | 24%                                       | 5%                                    | 3%                             | 65%                                | 1%                                           | 1%     | 24%                 | 100%  |

Tableau 157: Répartition du cheptel mobile selon la principale source d'abreuvement en période hivernale, par wilaya

| Wilaya              | Puit/fourrage non payant | Puit/fourrage payant | Réseau d'eau potable | Eau de surface | Bash du ménage | Fleuve | Total |
|---------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|--------|-------|
| Hodh El Chargy      | 23%                      | 7%                   | 1%                   | 69%            | 0%             | 0%     | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 47%                      | 0%                   | 0%                   | 52%            | 0%             | 0%     | 100%  |
| Assaba              | 7%                       | 2%                   | 2%                   | 88%            | 0%             | 0%     | 100%  |
| Gorgol              | 0%                       | 20%                  | 2%                   | 78%            | 0%             | 0%     | 100%  |
| Brakna              | 11%                      | 2%                   | 1%                   | 78%            | 2%             | 0%     | 100%  |
| Trarza              | 26%                      | 17%                  | 16%                  | 38%            | 0%             | 4%     | 100%  |
| Adrar               | 68%                      | 0%                   | 0%                   | 32%            | 0%             | 0%     | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 45%                      | 3%                   | 0%                   | 45%            | 5%             | 0%     | 100%  |
| Tagant              | 11%                      | 3%                   | 2%                   | 83%            | 0%             | 0%     | 100%  |
| Guidimagha          | 0%                       | 0%                   | 0%                   | 100%           | 0%             | 0%     | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 47%                      | 5%                   | 1%                   | 42%            | 5%             | 0%     | 100%  |
| Inchiri             | 35%                      | 4%                   | 0%                   | 43%            | 17%            | 0%     | 100%  |
| Total               | 24%                      | 5%                   | 3%                   | 65%            | 1%             | 1%     | 100%  |

#### 4). Caractéristiques des travailleurs dans l'élevage mobile

Tableau 158: : Répartition des travailleurs de l'élevage mobile selon le sexe

| Sexe du travailleur | Pourcentage |
|---------------------|-------------|
| Homme               | 99,3%       |
| Femme               | 0,7%        |
| Total               | 100%        |

Tableau 159: Répartition des travailleurs de l'élevage mobile selon le sexe, par wilaya

| Wilaya              | Homme  | Femme | Total (%) |
|---------------------|--------|-------|-----------|
| Hodh El Chargy      | 100 %  | 0 %   | 100 %     |
| Hodh El Gharby      | 99,5 % | 0,5 % | 100 %     |
| Assaba              | 100 %  | 0 %   | 100 %     |
| Gorgol              | 100 %  | 0 %   | 100 %     |
| Brakna              | 99,5 % | 0,5 % | 100 %     |
| Trarza              | 99,4 % | 0,6 % | 100 %     |
| Adrar               | 100 %  | 0 %   | 100 %     |
| Dakhlett Nouadhibou | 99,6 % | 0,4 % | 100 %     |
| Tagant              | 96,4 % | 3,6 % | 100 %     |
| Guidimagha          | 100 %  | 0 %   | 100 %     |
| Tiris Zemmour       | 100 %  | 0 %   | 100 %     |
| Inchiri             | 90,3 % | 9,7 % | 100 %     |
| Total général       | 99,3 % | 0,7 % | 100 %     |

Tableau 160: Répartition des travailleurs de l'élevage mobile selon le statut professionnel, par wilaya

| Wilaya              | Patron ou employeur | Salarié permanent | Salarié temporaire | Apprentis | Associé | Total |
|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------|---------|-------|
| Hodh El Chargy      | 30%                 | 38%               | 19%                | 1%        | 12%     | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 15%                 | 33%               | 28%                | 1%        | 23%     | 100%  |
| Assaba              | 35%                 | 20%               | 4%                 | 2%        | 40%     | 100%  |
| Gorgol              | 16%                 | 41%               | 10%                | 0%        | 32%     | 100%  |
| Brakna              | 26%                 | 54%               | 9%                 | 1%        | 11%     | 100%  |
| Trarza              | 19%                 | 60%               | 17%                | 1%        | 3%      | 100%  |
| Adrar               | 33%                 | 59%               | 3%                 | 0%        | 5%      | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 16%                 | 79%               | 4%                 | 0%        | 1%      | 100%  |
| Tagant              | 41%                 | 26%               | 16%                | 2%        | 16%     | 100%  |
| Guidimagha          | 42%                 | 34%               | 12%                | 0%        | 11%     | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 29%                 | 54%               | 9%                 | 0%        | 8%      | 100%  |
| Inchiri             | 40%                 | 46%               | 12%                | 0%        | 2%      | 100%  |
| Total général       | 25,80%              | 47,40%            | 14,50%             | 0,70%     | 11,60%  | 100%  |

Tableau 161: Répartition des travailleurs de l'élevage mobile selon le métier, par wilaya

| Wilaya              | Éleveur | Berger | Puisatier | Trayeur | Autres métiers | Total |
|---------------------|---------|--------|-----------|---------|----------------|-------|
| Hodh El Chargy      | 42%     | 56%    | 0%        | 1%      | 1%             | 100%  |
| Hodh El Gharby      | 38%     | 58%    | 1%        | 2%      | 2%             | 100%  |
| Assaba              | 74%     | 23%    | 0%        | 1%      | 2%             | 100%  |
| Gorgol              | 49%     | 51%    | 0%        | 1%      | 0%             | 100%  |
| Brakna              | 37%     | 56%    | 3%        | 4%      | 1%             | 100%  |
| Trarza              | 22%     | 70%    | 0%        | 2%      | 6%             | 100%  |
| Adrar               | 38%     | 62%    | 0%        | 0%      | 0%             | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou | 17%     | 81%    | 0%        | 2%      | 0%             | 100%  |
| Tagant              | 57%     | 40%    | 1%        | 1%      | 2%             | 100%  |
| Guidimagha          | 54%     | 45%    | 0%        | 0%      | 1%             | 100%  |
| Tiris Zemmour       | 37%     | 63%    | 0%        | 0%      | 0%             | 100%  |
| Inchiri             | 41%     | 59%    | 0%        | 0%      | 0%             | 100%  |
| Total général       | 37%     | 57%    | 1%        | 2%      | 2%             | 100%  |

Tableau 162: Répartition des travailleurs dans l'élevage mobile par métier

| Métier      | Éleveur | Berger | Puisatier | Trayeur | Autres métiers | Total |
|-------------|---------|--------|-----------|---------|----------------|-------|
| Pourcentage | 37%     | 57%    | 1%        | 2%      | 2%             | 100%  |

Tableau 163: Répartition des travailleurs dans l'élevage mobile selon la fréquence de rémunération

| Fréquence de rémunération | Pourcentage |
|---------------------------|-------------|
| Mensuelle                 | 97,7%       |
| Trimestrielle             | 0,9%        |
| Annuelle                  | 1,4%        |
| Total                     | 100%        |

Tableau 164: Répartition des travailleurs dans l'élevage mobile par statut professionnel et selon la fréquence de rémunération

| Statut du travailleur | Mensuelle | Trimestrielle | Annuelle | Total |
|-----------------------|-----------|---------------|----------|-------|
| Salarié permanent     | 98%       | 1%            | 2%       | 100%  |
| Salarié temporaire    | 98%       | 1%            | 0%       | 100%  |
| Total                 | 98%       | 1%            | 1%       | 100%  |

Tableau 165: Répartition des travailleurs dans l'élevage mobile selon la nationalité

| Nationalité du travailleur | Mauritanienne | Maliennne | Sénégalaise | Autre | Total |
|----------------------------|---------------|-----------|-------------|-------|-------|
| Pourcentage                | 96,6%         | 2,6%      | 0,6%        | 0,2%  | 100%  |

Tableau 166: Répartition des travailleurs dans l'élevage mobile selon le lien de parenté avec le propriétaire

| Lien de parenté du travailleur avec le propriétaire | Pourcentage |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Lui-même                                            | 26%         |
| Époux/Épouse                                        | 0%          |
| Fils/Fille                                          | 9%          |
| Autres parents                                      | 13%         |
| Aucun lien de parenté                               | 52%         |
| Total                                               | 100%        |

## 5). Pratiques, causes et dynamiques de la transhumance

Tableau 167: Répartition du cheptel mobile par zone de provenance

| Zone de provenance | Mauritanie | Mali | Sénégal | Nomade | Total |
|--------------------|------------|------|---------|--------|-------|
| Pourcentage        | 78%        | 0,2% | 0,0%    | 21,8%  | 100%  |

Tableau 168: Répartition du cheptel mobile par wilaya et zone de provenance

| Zone de provenance<br>Wilaya | Mauritanie | Mali | Nomade | Total |
|------------------------------|------------|------|--------|-------|
| Hodh El Chargy               | 74%        | 2%   | 25%    | 100%  |
| Hodh El Gharby               | 98%        | 0%   | 2%     | 100%  |
| Assaba                       | 100%       | 0%   | 0%     | 100%  |
| Gorgol                       | 100%       | 0%   | 0%     | 100%  |
| Brakna                       | 89%        | 0%   | 11%    | 100%  |
| Trarza                       | 66%        | 0%   | 34%    | 100%  |
| Adrar                        | 49%        | 0%   | 51%    | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou          | 89%        | 0%   | 4%     | 100%  |
| Tagant                       | 81%        | 0%   | 19%    | 100%  |
| Guidimagha                   | 55%        | 0%   | 46%    | 100%  |
| Tiris Zemmour                | 54%        | 0%   | 47%    | 100%  |
| Inchiri                      | 25%        | 0%   | 75%    | 100%  |
| Total                        | 78%        | 0%   | 22%    | 100%  |

Tableau 169: Répartition du cheptel mobile selon la principale raison de la transhumance, par wilaya

| Wilaya \ Cause de transhumance | A la recherche d'eau | A la recherche du pâturage | A la recherche d'eau et pâturage | Autre | Total |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|-------|-------|
| Hodh El Chargy                 | 14%                  | 37%                        | 49%                              | 1%    | 100%  |
| Hodh El Gharby                 | 1%                   | 21%                        | 78%                              | 0%    | 100%  |
| Assaba                         | 0%                   | 37%                        | 63%                              | 0%    | 100%  |
| Gorgol                         | 21%                  | 20%                        | 59%                              | 0%    | 100%  |
| Brakna                         | 4%                   | 13%                        | 83%                              | 0%    | 100%  |
| Trarza                         | 17%                  | 31%                        | 52%                              | 0%    | 100%  |
| Adrar                          | 28%                  | 67%                        | 5%                               | 0%    | 100%  |
| Dakhlett Nouadhibou            | 29%                  | 30%                        | 42%                              | 0%    | 100%  |
| Tagant                         | 4%                   | 32%                        | 65%                              | 0%    | 100%  |
| Guidimagha                     | 0%                   | 38%                        | 62%                              | 0%    | 100%  |
| Tiris Zemmour                  | 3%                   | 27%                        | 70%                              | 0%    | 100%  |
| Inchiri                        | 3%                   | 12%                        | 85%                              | 0%    | 100%  |
| Total                          | 8%                   | 26%                        | 66%                              | 0%    | 100%  |

Tableau 170: Répartition du cheptel mobile selon le pays de destination finale

| Destination finale | Pourcentage |
|--------------------|-------------|
| Mauritanie         | 99,1%       |
| Mali               | 0,9%        |
| Sénégal            | 0,00%       |
| Total              | 100%        |

Tableau 171: Répartition du cheptel mobile par wilaya d'accueil selon la wilaya de provenance des troupeaux

| Wilaya              | Wilaya de provenance des troupeaux | Pourcentage |
|---------------------|------------------------------------|-------------|
| Hodh El Chargy      | Hodh El Chargy                     | 99,4%       |
| Hodh El Chargy      | Hodh El Gharby                     | 0,6%        |
| Hodh El Gharby      | Hodh El Chargy                     | 0,5%        |
| Hodh El Gharby      | Hodh El Gharby                     | 99,5%       |
| Assaba              | Hodh El Gharby                     | 10,8%       |
| Assaba              | Assaba                             | 83,4%       |
| Assaba              | Tagant                             | 5,8%        |
| Gorgol              | Assaba                             | 1,6%        |
| Gorgol              | Gorgol                             | 88,7%       |
| Gorgol              | Brakna                             | 8,6%        |
| Gorgol              | Tagant                             | 1,1%        |
| Brakna              | Hodh El Chargy                     | 2,5%        |
| Brakna              | Assaba                             | 0,4%        |
| Brakna              | Gorgol                             | 0,4%        |
| Brakna              | Brakna                             | 94,3%       |
| Brakna              | Trarza                             | 1,6%        |
| Brakna              | Tagant                             | 0,8%        |
| Trarza              | Brakna                             | 3,4%        |
| Trarza              | Trarza                             | 96,6%       |
| Adrar               | Adrar                              | 100,0%      |
| Dakhlett Nouadhibou | Dakhlett Nouadhibou                | 100,0%      |
| Tagant              | Hodh El Chargy                     | 0,3%        |
| Tagant              | Hodh El Gharby                     | 0,3%        |
| Tagant              | Assaba                             | 7,2%        |
| Tagant              | Adrar                              | 0,1%        |
| Tagant              | Tagant                             | 92,0%       |
| Guidimagha          | Assaba                             | 83,0%       |
| Guidimagha          | Guidimagha                         | 17,0%       |
| Tiris Zemmour       | Tiris Zemmour                      | 100,0%      |
| Inchiri             | Inchiri                            | 100,0%      |