

Tableau SI : Description des 23 fermes visitées au cours de l'échantillonnage de la race Rembi : nom et coordonnée GPS, zone climatique, altitude, statut (privé/étatique), mobilité (sédentaire/semi-sédentaire/transhumant), taille du cheptel, nombre de femelles et de mâles échantillonnés.

Nom Coordonnées GPS	Zones climatiques	Altitude (m)	Statuts	Mobilité	Taille du cheptel	Nb femelles	Nb mâles
TIARET							
Zone Agricole N 35°14'35,5"E 001°26'05,7"	Sub-humide	1040	FE*	Sédentaire	516	36	04
Rahouia N 35°31'46,1"E 001°01'50"	Sub-humide	655	FE*	Sédentaire	503	31	02
Si Elhaouass N 35°24'30,2"E 001°35'01,3"	Sub-humide	935	FE*	Sédentaire	617	30	02
Ain Guessma N 35°15'29,4"E 001°19'46,9"	Sub-humide	951	FE*	Sédentaire	458	30	02
MechraaS'fa N 35°22'47,9"E 001°05'54,4"	Sub-humide	707	FE*	Sédentaire	218	30	03
Djelaila N 34°55'02,9"E 002°08'43,3"	Sub-humide	928	Privé	Sédentaire	108	30	02
ITELV N 35°15'04,0"E 002°18'01,3"	Semi-aride	783	FE*	Sédentaire	125	40	05
Zarech N 34°55'04,7"E 002°18'31,2"	Aride	836	Privé	Sédentaire	345	30	03
Dhaeitaam N 34°54'07,6"E 002°05'57,8"	Aride	960	Privé	Sédentaire	161	30	02
OuedTouil N 35°17'34,6"E 002°32'50,1"	Semi-aride	720	Privé	Semi- Sédentaire	182	33	02
DJELFA							
Sardoune N 34°27'36,1"E 002°32'10,7"	Semi-aride	1076	Privé	Sédentaire	232	30	02
DjiderElfarde N 34°37'54,9"E 002°40'08,1"	Semi-aride	1025	Privé	Sédentaire	345	43	04
SidiLadjel N35°27'12,75"E 002°30'31,07"	Aride	680	Privé	Sédentaire	225	10	03
Feidh el baroud N 34°48'22,9"E 002°26'19,7"	Semi-aride	875	Privé	Semi- Sédentaire	510	33	01
M'tayriha N 34°26'13,7"E 002°31'14,7"	Semi-aride	1060	Privé	Semi- Sédentaire	411	31	02
Berrouth N 34°37'34,07"E 002°33'33,3"	Semi-aride	1011	Privé	Semi- Sédentaire	432	30	02
M'keïmen N 35°29'31,8"E 002°59'49,5"	Aride	664	Privé	Semi- Sédentaire	314	32	04
Feidh el baroud N 34°45'25,5"E 002°25'10,4"	Semi-aride	895	Privé	Transhumant	390	34	06
Berrouth 34°35'51,57"E 002°33'38,2"	Semi-aride	1002	Privé	Transhumant	710	30	02
LAGHOAT							
Machtaa N 34°32'29,9" E 001°38'47,3"	Semi-aride	1138	Privé	Sédentaire	545	30	02
Machtaa N 34°23'02,8"E 001°38'40,2"	Semi-aride	1152	Privé	Semi- Sédentaire	426	28	02
Ain Ouameri N 34°10'36,7"E 002°10'57,9"	Aride	1443	Privé	Semi- Sédentaire	120	32	02
Kabek N 33°49'55,3"E 003°11'01,0"	Aride	700	Privé	Transhumant	655	39	01

E* : Ferme Etatique

Tableau SII : Mesures quantitatives considérées pour la caractérisation de la race Rembi.

Variables quantitatives	Symbole	Définitions
Poids ¹ (kg)	Pds	Poids vif de l'animal
Longueur de la tête ² (cm)	LT	Distance entre la haute limite du front jusqu'à la pointe d'attachement des deux naseaux
Largeur de la tête ⁴ (cm)	LrT	Distance entre les arcs zygomatiques
Longueur des cornes ^{2*} (cm)	LCr	Distance prise du côté extérieur, de la naissance de la corne droite à son extrémité
Longueur des oreilles ² (cm)	LO	Distance prise du côté extérieur, de la naissance de l'oreille droite à son extrémité
Largeur des oreilles (cm)	LrO	Largeur de l'oreille en son milieu
Longueur du cou ² (cm)	LC	Distance du point d'attachement de la mâchoire inférieure et la gorge à la pointe de l'épaule
Hauteur au garrot ³ (cm)	HG	Distance verticale entre la haute pointe du garrot jusqu'au sol
Largeur interne du poitrail ⁴ (cm)	LrPint	Distance interne prise entre les deux avant-bras juste au niveau du sternum
Largeur externe du poitrail ³ (cm)	LrPext	Distance externe prise entre les deux avant-bras juste au niveau des deux pointes des épaules
Largeur de la poitrine ³ (cm)	LrP	Distance prise au niveau de la 6 ^{ème} côte, juste à l'arrière des coudes
Tour de poitrine ² (cm)	TP	Diamètre pris au niveau de la 6 ^{ème} côte, juste derrière les coudes au passage des sangles
Profondeur de poitrine ³ (cm)	PP	Distance verticale prise du passage des sangles à la limite garrot-dos
Longueur de la queue ² (cm)	LQ	Distance de la pointe d'attachement de la queue jusqu'à son extrémité
Longueur totale ² (cm)	LtC	Distance prise de la pointe du chignon jusqu'à l'attache de la queue
Longueur du bassin ³ (cm)	LB	Distance prise de la pointe des hanches jusqu'à la pointe des fesses
Largeur aux hanches ³ (cm)	LrH	Distance prise entre les deux pointes des hanches
Largeur aux ischions ³ (cm)	LrI	Distance prise entre les pointes des fesses juste entre les articulations coxo-fémorales
Tour du canon ² (cm)	TC	Périmètre pris juste au milieu du canon antérieur
Tour scrotal ^{2*} (cm)	TrS	Périmètre pris juste au milieu de la bourse scrotale
Profondeur scrotale ^{2*} (cm)	PrS	Distance entre le point d'attachement de la bourse et son extrémité

Les exposants indiquent les outils de mesure: ¹ peson électronique portable, ² ruban métrique, ³ toise, ⁴ pied à coulisse ; * paramètres considérés seulement pour les mâles.

Tableau SIII : Mesures qualitatives considérées pour la caractérisation de la race Rembi.

Variables qualitatives	Symbole	Classes
Longueur de l'oreille	ES	En deçà de la commissure de la bouche/Au niveau/Au-delà
Profil du chanfrein	PF	Droit / Légèrement busqué/Busqué
Taille de la queue	TS	Au-dessus du jarret/Au niveau/Au-dessous
Etendue de la toison	FE	Non envahissante/Semi-envahissante/Semi-envahissante + toupet/Envahissante
Position des trayons	PT	Horizontaux/Semi-horizontaux
Forme du dos	SB	Droite/Sub-concave
Couleur de la tête ¹	HC	Blanc uniforme / Blanc avec des nuances de fauve/Fauve uniforme/Fauve clair tacheté de fauve
Couleur de la toison ¹	FC	Nuances de blanc uniforme/Jaune bis uniforme/Jaune bis tacheté de nuances de fauve
Couleur des membres ¹	LC	Nuances de blanc uniforme/Nuances de fauve uniforme/Blanc tacheté de nuances de fauve
Cornes*	HP	Présentes/Absentes
Forme des cornes*	HS	Petites/Courbes / Spirales
Orientation des cornes*	HO	Latérales/Vers l'arrière

¹Les couleurs sont appréciées à l'aide d'une palette de couleurs spécifique.

Tableau SIV : Fréquences pour les différentes modalités des traits qualitatifs considérés pour la race Rembi.

Variables qualitatives	Modalités	Femelles (%)	Mâles (%)
Cornes	Absentes	82,68	8,33
	Présentes	17,32	91,67
Forme des cornes	Petites	54,55	16,36
	Courbes	46,97	3,64
	Spirales	0,00	80,00
Orientation des cornes	Latérales	16,67	83,64
	Vers arrière	83,33	16,36
Longueur de l'oreille	En deçà de la commissure de la bouche	64,44	95,00
	Au niveau	31,23	3,33
	Au-delà	4,33	1,67
Forme du chanfrein	Droit	46,33	0,00
	Légèrement busqué	53,67	33,33
	Busqué	0,00	66,67
Taille de la queue	Au-dessus du jarret	24,28	0,00
	Au niveau du jarret	56,69	71,67
	Au-dessous du jarret	19,03	28,33
Etendue de la toison	Non envahissante	7,87	0,00
	Semi-envahissante	61,94	36,67
	Semi-envahissante + toupet	25,33	0,00
	Envahissante	4,86	63,33
Pendeloques	Présentes	2,89	6,67
	Absentes	98,43	93,33
Forme du dos	Droite	21,13	15,00
	Sub-concave	78,87	85,00
Trayons	Horizontaux	13,39	--
	Semi-horizontaux	86,61	--
Couleur de la tête	Blanc avec des nuances de fauve	68,37	66,67
	Fauve ou fauve clair tacheté de fauve	25,46	33,33
	Blanc uniforme	6,17	0,00
Couleur du cou	Nuances de fauve uniforme	18,37	28,33
	Blanc tacheté de nuances de fauve	19,95	0,00
	Nuances de blanc uniforme	61,68	71,67
Couleur de la toison	Jaune bis uniforme	73,10	90,00
	Jaune bis tacheté de nuances de fauve	2,89	10,00
	Nuances de blanc uniforme	24,02	0,00
Couleur des membres	Nuances de fauve uniforme	19,03	26,67
	Nuances blanc uniforme	19,16	36,67
	Blanc tacheté de nuances de fauve	61,81	36,67