

N°	Secteurs	Eterle / Eterlou	Mâle	Femelle	Jeune	Adulte indéterminé	Sexe et âge indéterminé	TOTAL
	PNM/St Martin	12	10	17	13	2	1	55
	PNM/St Martin	2		2	1	41		46
	PNM/Belvédère	1	13	7	12	10		43
	PNM/Belvédère						27	27
	Belvédère		1			2		3
	Belvédère	4	3	8	9	4	11	39
	Belvédère	1	3					4
	Belvédère	3	2	1				6
	Belvédère	3	3	2				8
	Belvédère	1						1
	Belvédère					1		1
	Belvédère			1	1	5		7
	Belvédère		1					1
	Roquebilière		1					1
	Roquebilière		3					3
	Roquebilière					2		2
	St Martin		2	1		3		6
	TOTAL	27	42	39	36	70	39	253

Autres espèces	Mouflon	Bouquetin	Cerf	Chevreuil	Tétras-lyre
	9 dont 8 femelles	3	1	21	1 poules 2 coqs

Discussion

Les 253 chamois dénombrés sur les 5036 ha de la zone de comptage donnent une densité moyenne de 5 individus aux 100 ha. Au vu de leur répartition, on remarque toutefois qu'elle gomme d'importantes disparités dans la distribution spatiale des animaux. En effet, sur le secteur de Roquebilière, la densité n'est que de 1,55 alors qu'elle atteint N (à préciser) chamois dans le cœur du PNM.

Cette répartition des chamois est de type agrégative et permet de délimiter 3 principaux secteurs de présence. Le cœur du PNM et son prolongement immédiat sur le Castelaras abritent l'essentiel des effectifs, soit respectivement 172 et 42 chamois. Le 2^{ème} secteur des crêtes de Mont Joia et de la Valette de Prals, 28 individus et le 3^{ème} secteur de Férisson, à cheval sur les communes de Roquebilières et de Belvédère, 11 chamois. Pour mémoire, cette répartition est assez similaire à celle observée lors du recensement des chamois organisé par le PNM lors du mois d'octobre 2006.

Certains secteurs apparaissent anormalement vides au regard de la qualité des milieux. Si la présence sur le site d'importants troupeaux d'ovins peut expliquer pour partie cette répartition, certains restent cependant inoccupés malgré l'absence de moutons.