



TABLE DES MATIÈRES

Remerciements	7
Préface	11
L'ethnologie questionne l'archéologie	13
Introduction	21
Le Contexte archéologique	25
Les Arvernes et leur territoire	27
L'avancée archéologique en bassin clermontois	29
Occupation du sol et peuplement arverne	29
Le paysage arverne à la fin de l'âge du Fer	36
L'économie végétale au cours de La Tène en Grande Limagne	37
Vers la spécialisation des cultures à partir du II ^e siècle avant J.-C.	40
Les équidés arvernes	43
La consommation du cheval	44
Utilisation des équidés dans l'artisanat	47
La question du statut du cheval	50
L'inhumation d'un cheval	51
Le cheval et l'expression de la religion	54
Le cheval dans les pratiques funéraires arvernes	58
La nécropole de Pulvérières	58
La sépulture de Chantelle-la-Vieille (<i>Cantilia</i>)	59
Le phénomène des fosses à chevaux	63
Gondole	65
La sépulture multiple F137	66
Les hommes	68
Les équidés	69
Analyse structurelle	70
Le site de la plaine de Gondole	70
L'Enfer	77
Les fosses	78
La fosse F10	79
La fosse F915	80
La fosse F916	82
La fosse F917	82
La fosse F918	85
Le contexte archéologique local	86
La question de la datation	89
Approche ostéologique	93
Un état des lieux du cheptel arverne	95
Les dépôts de Gondole et de l'Enfer : analyse des squelettes	99
Des chevaux	99
Ouverture du cornet dentaire des incisives	100
Examen de l'indice protoconique	101

Estimation des âges au décès	102
Approche ostéométrique	103
Détermination du sexe	104
Stature des équidés	106
Statures et âges des équidés	110
Estimation du poids vif	112
Analyse de la morphologie	115
La corpulence	115
Le morphotype	117
L'état sanitaire du troupeau	123
Pathologies osseuses	124
Pathologies dentaires.....	126
Les anomalies d'usure.....	127
Les défauts de ciment.....	129
Synthèse de l'examen sanitaire.....	130
Approche biologique	133
Analyses cémento-chronologiques	135
Objectifs et principes	135
Protocole d'étude	136
Résultats	137
Analyses isotopiques du carbone ($\delta^{13}\text{C}$) et de l'oxygène ($\delta^{18}\text{O}$)	139
Protocole d'étude	140
La composition isotopique en carbone ($\delta^{13}\text{C}$)	141
La composition isotopique en oxygène ($\delta^{18}\text{O}$).....	142
Stratégie d'échantillonnage et description du corpus d'étude.....	143
Présentation des résultats	143
Les valeurs moyennes annuelles du $\delta^{18}\text{O}$ et du $\delta^{13}\text{C}$	145
Les analyses séquentielles du $\delta^{18}\text{O}$ et du $\delta^{13}\text{C}$	146
Synthèse	147
Origine des équidés et pratiques zootechniques.....	149
Les inhumations multiples d'équidés	153
Des histoires de vies	155
Un assemblage hétéroclite	155
Des écarts de taille et de poids	155
Des morphologies variées.....	156
Des étalons et des castrés.....	157
Contexte de vie et utilisation de ces animaux	158
La composition des fosses et l'origine des individus.....	158
Les modalités de l'élevage.....	159
La question du dressage	159
Des utilisations spécifiques ?	160
L'hypothèse d'une cavalerie	161
Des histoires de morts	165
Des tombes à chevaux	165

L'épizootie.....	166
Pratiques rituelles	167
Choix des sujets et normes rituelles.....	168
Le sacrifice, une définition.....	170
Le mode opératoire	171
Le sens du rite : importance du sacrifice, un rôle social	173
Le cas de la sépulture de Gondole.....	176
Qui se ressemble s'assemble ?.....	176
De Gondole à l'Enfer, des points communs aux différences	180
De l'analyse à l'interprétation : le mystère des fosses équines.....	183
Entre Gondole et Gergovie un contexte archéologique particulier	185
Au cœur de la bataille.....	186
Quelques indices dans le récit césarien	187
Des inhumations en contexte militaire	189
Le modèle germain.....	190
Un phénomène à relier à l'histoire du peuple arverne ?.....	191
Du rituel laténien à la tradition augustéenne.....	192
Synthèse	197
Des chevaux dans des fosses.....	199
Un événement unique ?.....	201
Des pratiques différées dans le temps ?	202
Conclusion	205
Annexes	209
Annexes 1	211
Tableau 1	212
Fig. 1	214
Annexes 2	217
Fig. 2	218
Tableau 2	218
Tableau 3	220
Tableau 4.....	222
Tableau 5.....	224
Tableau 6.....	226
Tableau 7	228
Tableau 8.....	232
Fig. 3	234
Tableau 9.....	236
Tableau 10.....	238
Tableau 11.....	240
Tableau 12.....	242
Tableau 13.....	244
Tableau 14.....	247

Annexes 3	249
Tableau 15	250
Tableau 16	252
Annexes 4	253
Annexes 4.1	254
Tableau 17	254
Tableau 18	255
Tableau 19	256
Annexes 4.2	257
Tableau 20	257
Tableau 21	258
Annexes 4.3	260
Tableau 22	260
Tableau 23	260
Annexes 4.4	261
Tableau 24	261
Annexes 4.5	262
Tableau 25	262
Bibliographie	265