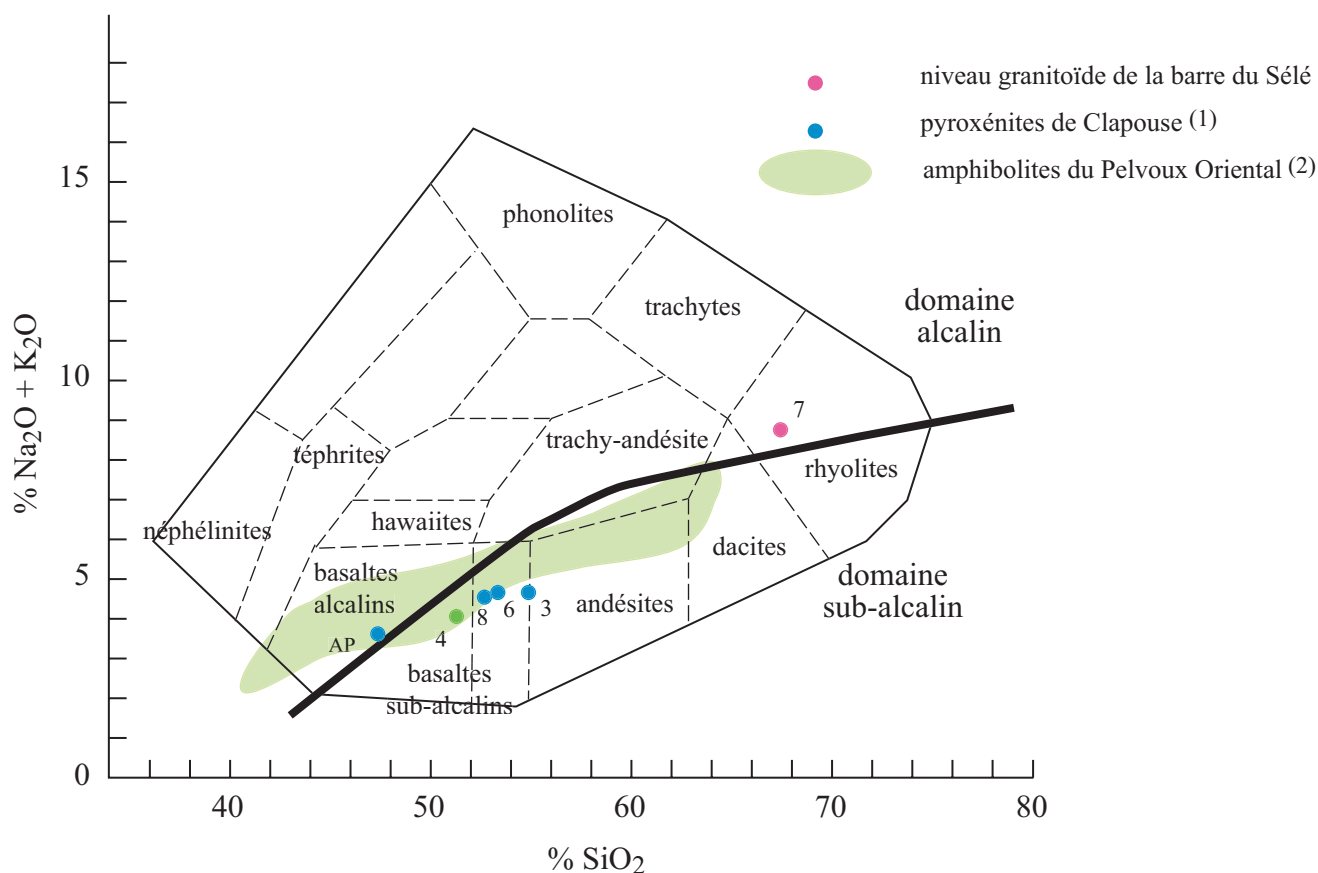


Les pyroxénites de Clapouse

Annexe 8 - Géochimie des majeurs

	Ech 03 amphibolite	Ech 04 amphibolite	Ech 06 pyroxénite	Ech 07 plagiogranite	Ech 08 pyroxénite
SiO ₂	53.61	51.50	53.13	68.37	52.72
Al ₂ O ₃	14.14	15.01	14.37	17.63	12.56
Fe ₂ O ₃	9.61	10.98	9.61	0.91	9.54
MnO	0.13	0.15	0.14	< l.d.	0.16
MgO	6.03	8.36	5.43	0.34	5.71
CaO	8.31	6.23	9.07	2.19	11.77
Na ₂ O	3.57	3.03	3.23	5.99	2.85
K ₂ O	1.07	1.02	1.41	2.73	1.67
TiO ₂	1.28	1.24	1.13	0.13	0.95
P ₂ O ₅	0.10	0.14	0.12	0.07	0.11
Perte au feu	2.29	2.60	2.40	0.88	1.76
Total	100.15	100.27	100.04	99.23	99.80

Analyses chimiques CRPG, Nancy, par Emission-ICP - (Octobre 2004)



(1) Une analyse par voie humide in A. Pêcher, 1970 (notée AP), et 3 analyses inédites de Clapouse (éch 3, 6 et 8)

(2) Champ correspondant à 8 analyses d'amphibolites de la région du Gioberney et des Fétoules (Analyses CRPG Nancy in Le Fort, 1973), et 1 analyse inédite de Clapouse (éch 4)