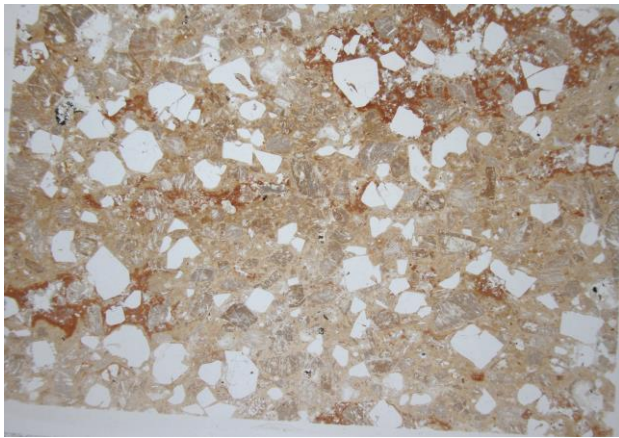


Compte rendu de la lame 11 814: rhyolite ignimbrétique.

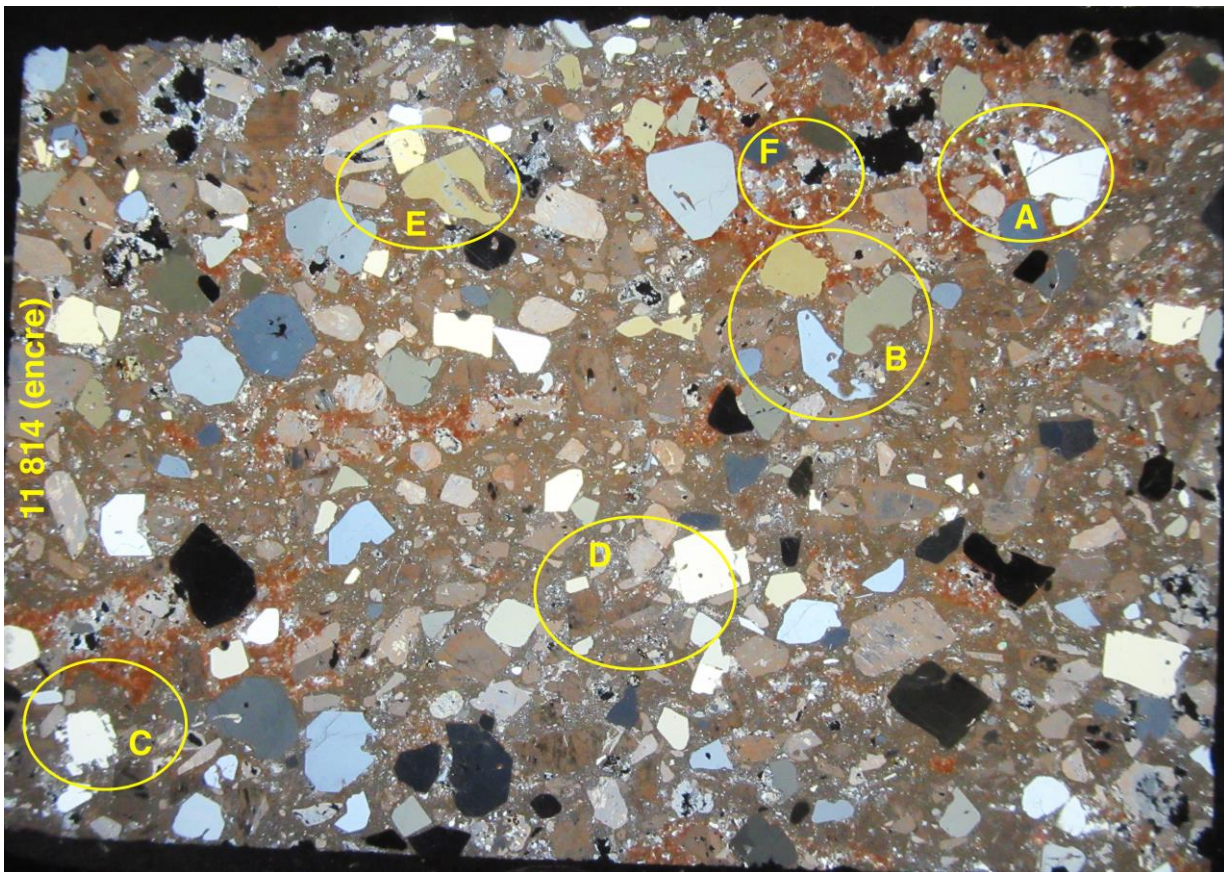
Echantillon collecté sur le chemin du Mont-Vinaigre (Esterel), lors du voyage SAGA d'octobre 2013.



Scan LPNA



Scan LPA



Scan LPA avec repères

Texture porphyrique : nombreux phénocristaux de tailles diverses, souvent millimétriques, dans une pâte vitreuse et microlitique, sans fluidalité. Surtout Qtz et Kfs.

Les plus abondants sont des quartz, généralement anguleux (automorphes), présentant souvent des golfes (rep B,C,D,E) et parfois des fractures.

Les feldspaths (sanidines probablement) sont très altérés et brunâtres (rep B,D); automorphes eux aussi, quelques macles de Carlsbad (repD).

Souvent perthitiques, exsolutions dans l'axe des clivages. Les fractures sont fréquentes.

La couleur rouge des oxydes de fer se communique largement à l'ensemble de la lame (voir scan LPNA).

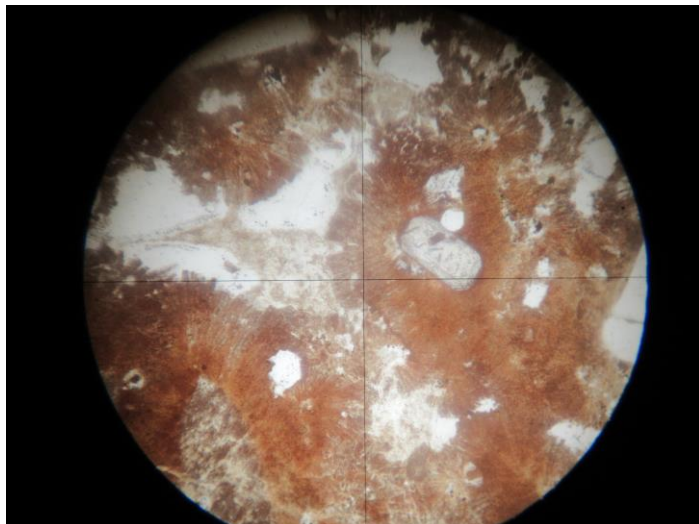
RepC : oxydes en "palissade" brune et sphérolites.

En A et E, un minéral à teintes de Newton vives du deuxième ordre : Cpx?

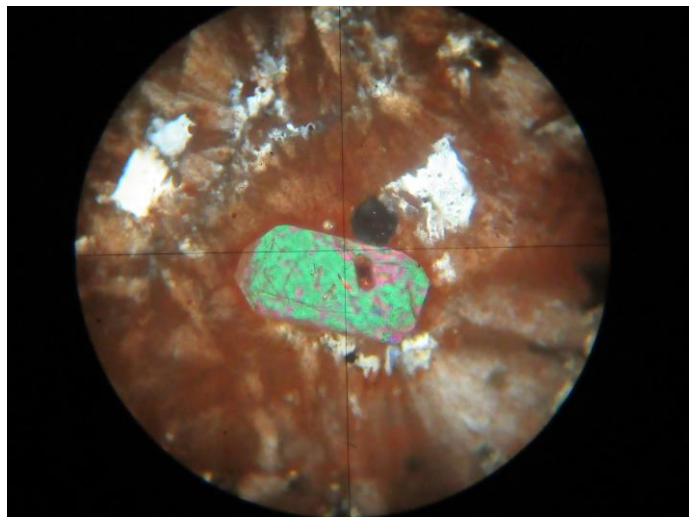
repF et A = zones à sphérolites (visibles en LPNA).

RepG : peut-être une intercroissance (symplectite?) entre F.A. et Qtz.

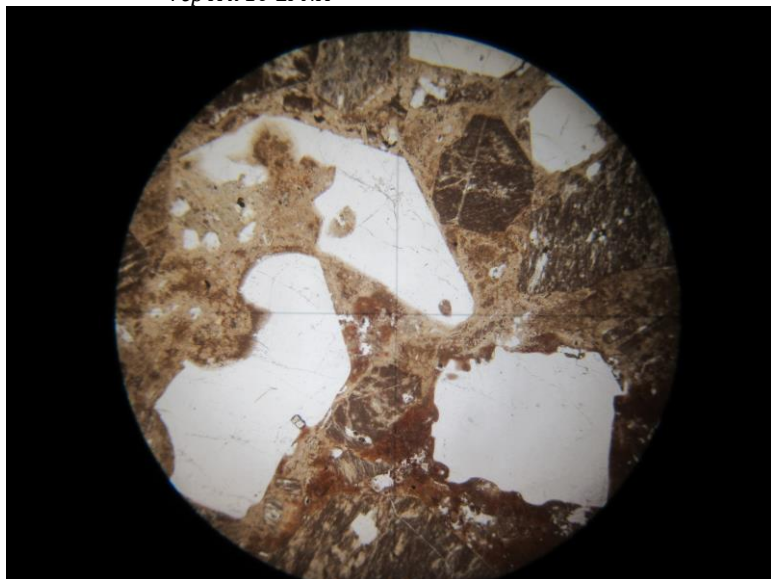
Minéraux accessoires : quelques oxydes opaques peu nombreux.



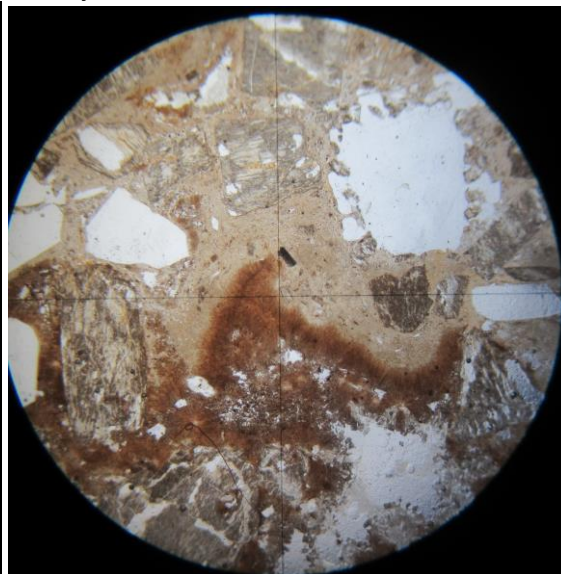
*rep A x 10 LPNA*



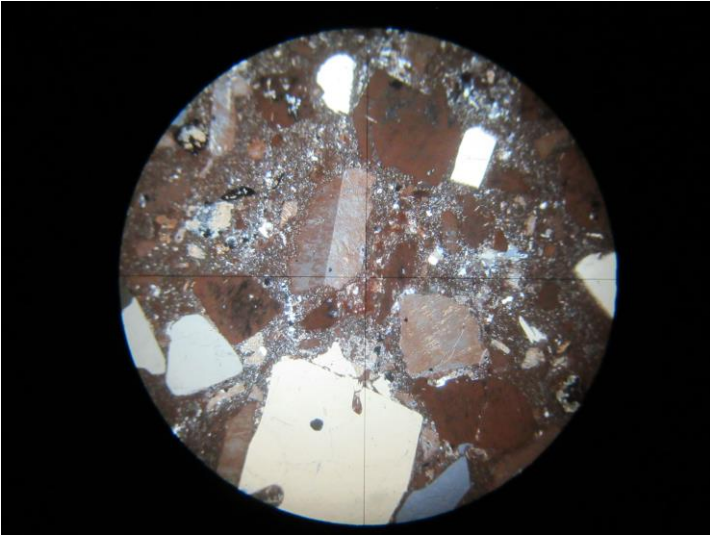
*rep A x 25 LPA*



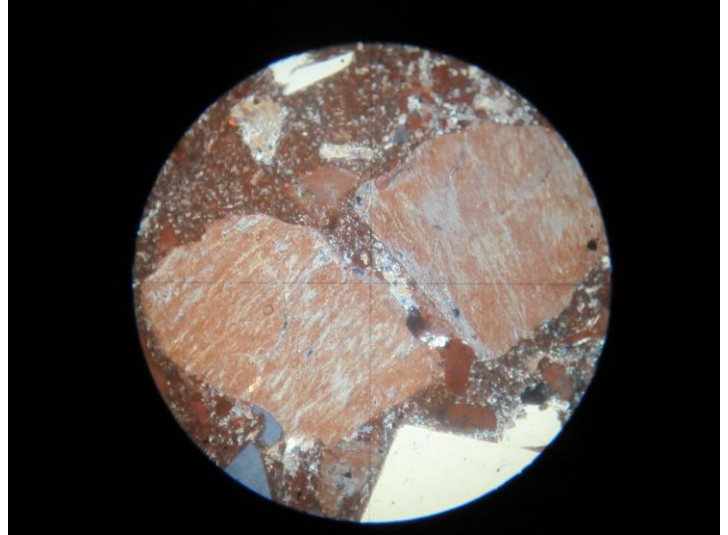
*rep B x 4 LPNA*



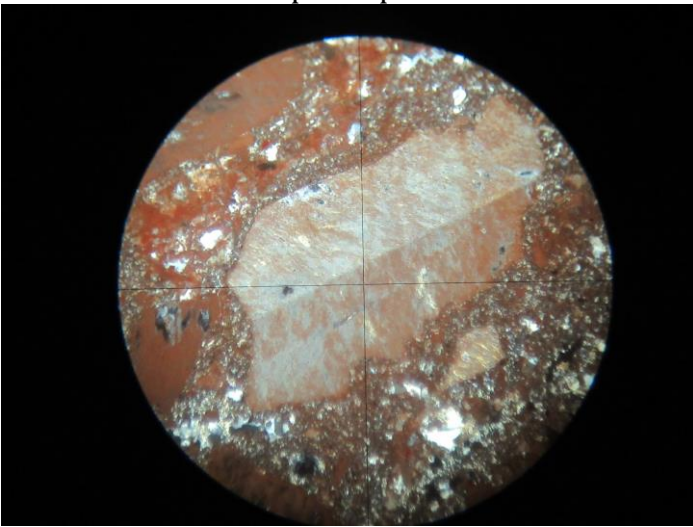
*rep C x 4 LPA*



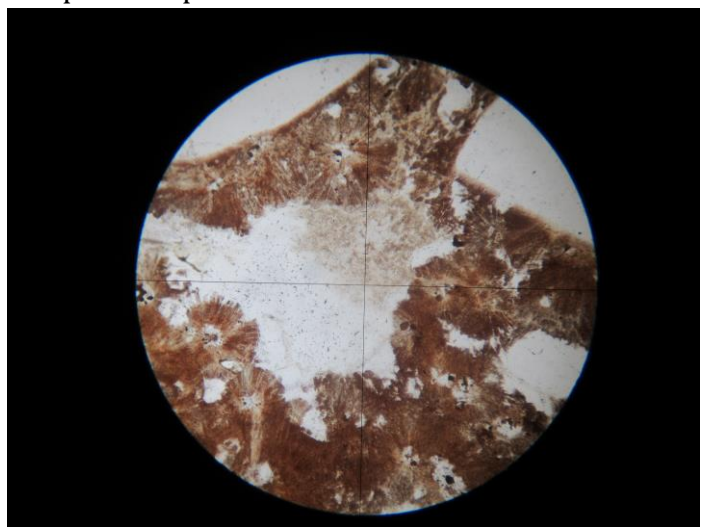
repDx4 lpa



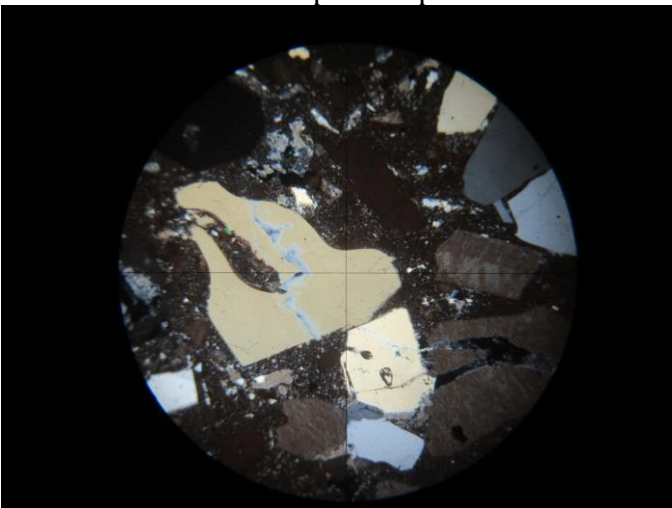
repDx10 lpa



repDx10 lpa



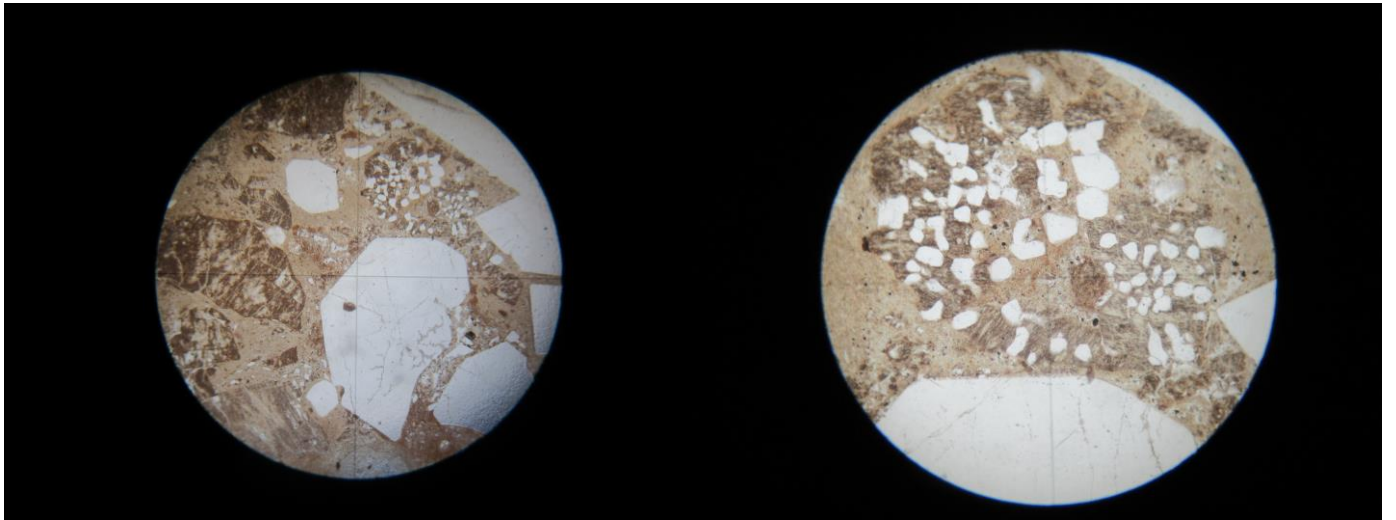
repFx10 lpna



repEx4 lpa



repEx10 lpa



repGx4 lpna

repGx10 lpna