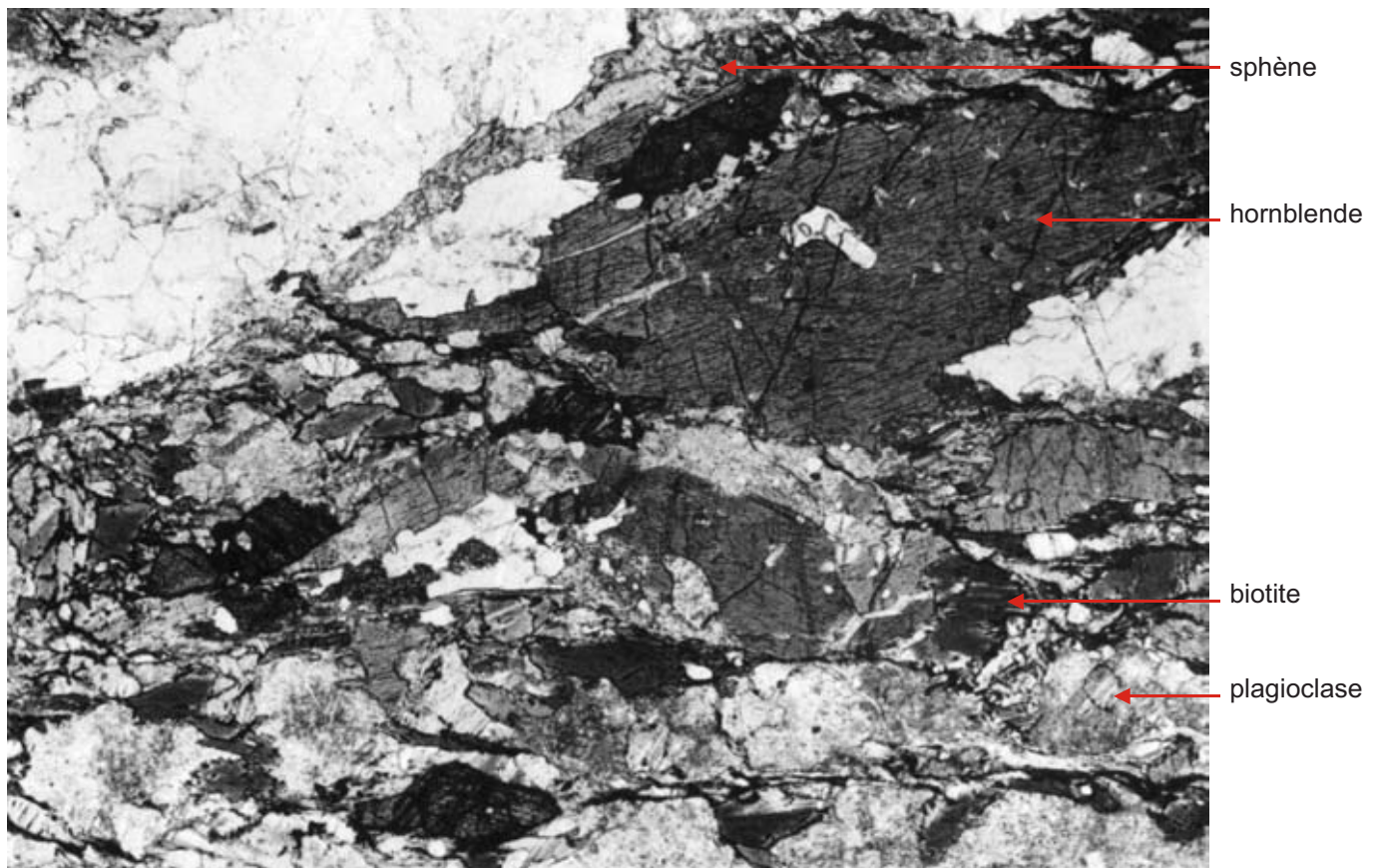


Gneiss œillés de l'Olan à Chalance, la Chapelle-en-Valgaudemar (Hautes-Alpes)

Aspect microscopique : lame mince de gneiss œillé amphibolique de l'Olan



Source : Le Fort, P., 1971, thèse Nancy, et Le Fort, P., 1973.

Les gneiss œillés amphiboliques de l'Olan contiennent essentiellement du feldspath potassique en cristaux parfois pluricentimétriques, moulés par une matrice à plagioclase (andésine), quartz, hornblende et biotite plus ou moins chloritisée. Certains échantillons de la partie médiane du niveau ont aussi du pyroxène (augite). Comme minéraux accessoires, on note le sphène, abondant, l'apatite, des opaques et du zircon.

Mise en page, Parc national des Écrins, 2011.