

## Planche 40 Sel gemme

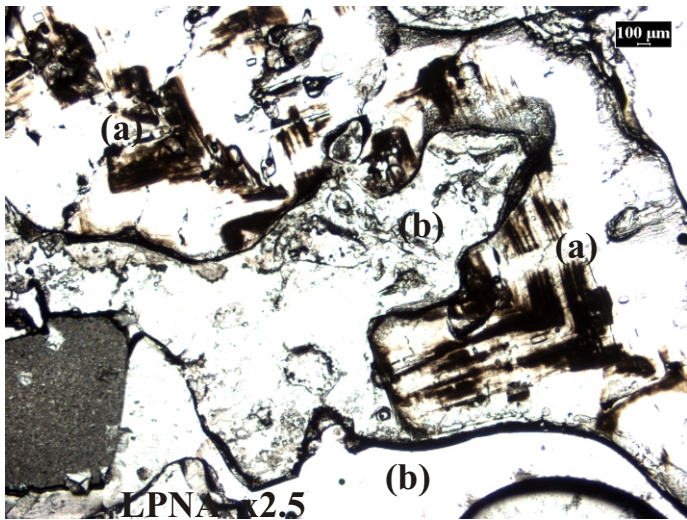


Photo 485 : Cristaux de sel gemme (a) translucide incolores en LPNA présentant des zonations brunes (probablement de l'oxyde de fer) orthogonales caractéristiques du système cubique du sel. Le sel gemme est très soluble, ce qui rend la confection des lames minces très difficile, on remarque les golfes de dissolution (b) très importants. **Signalons que en LPA, les cristaux des sel gemmes isotropes présentent une extinction totale et permanente.**

Photo 486 : Mosaique de cristaux de sel gemme incolores et transparents en LPNA (*isotrope en LPA*) présentant en abondance des inclusions d'impuretés (probablement oxyde de fer et/ou matière organique)

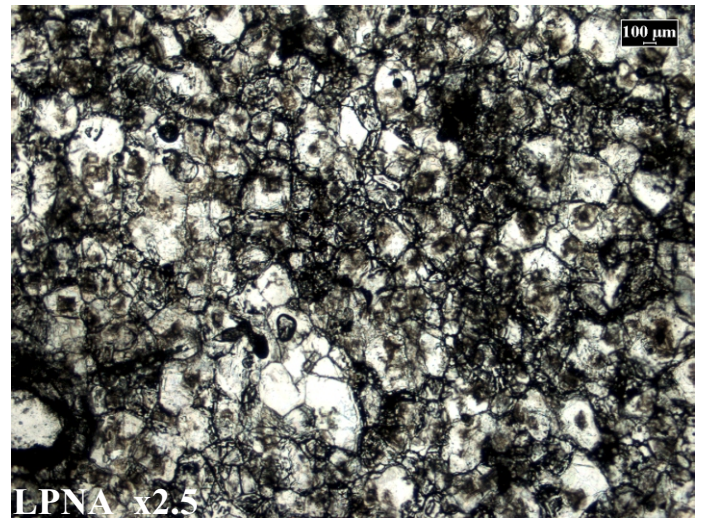


Photo 487 : Détail au fort grossissement montrant en inclusion dans les cristaux des formes (a) dérivant du système cubique qui caractérise le sel gemme.

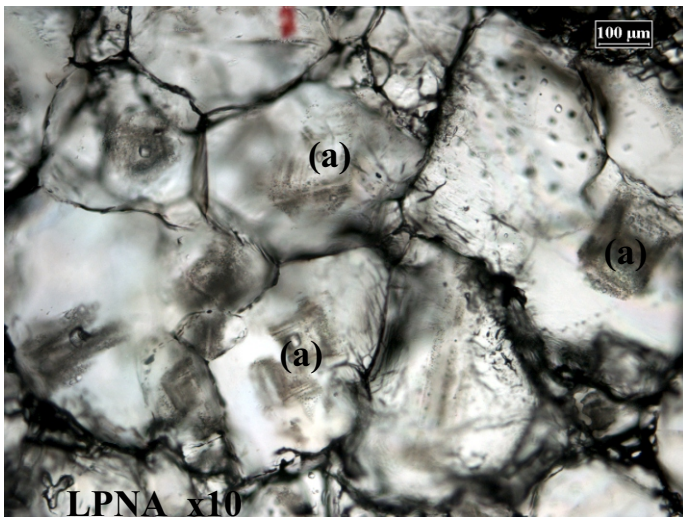


Photo 488 : Mosaique de cristaux de sel gemme présentant des traces d'impuretés sous forme de petit points noirâtre pouvant provenir de sédiment ou de matière organique ou d'oxyde de fer. Ces cristaux sont incolores, transparents en LPNA, isotropes (extinction) en LPA.

