

# LACS et CASCADES : Oô,

# Espingo, Saussat



**Figure 1.** Lac d'Espingo à 1881 m



**Figure 3.** Lac d'Oô, naturel à l'origine, son volume fut augmenté par un barrage



**Figure 2.** Profil longitudinal Perdiguero – Astau. Les surcreusements glaciaires à l'origine des lacs matérialisent le **mouvement de chenille du glacier**.



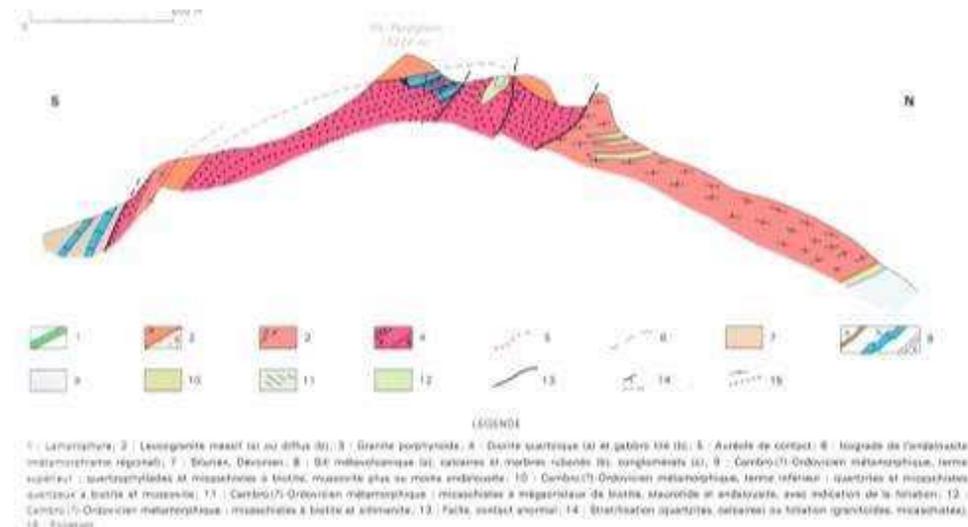
**Figure 4.** Granite porphyrique à cristaux orientés de feldspath orthose



**Figure 5.** Micaschistes quartzeux intensément plissés. Tout au long du chemin, souvent en dallage, les micaschistes à séricite et andalousite dominant.



**Figure 6** Carte géologique du « Massif Lis – Caillaouas » (extraite de la *Synthèse géologique des Pyrénées*, BRGM 1990). O = lac d'Oô, P= lac du Portillon, 2 = Pic Perdiguero (3222 m).



**Figure 7.** Coupe schématique du corps plutonique Lis – Calhaouas (extraite de la *Synthèse géologique des Pyrénées*, BRGM 1990)



**Figure 8.** Dans les schistes riches en pyrite la mobilisation du soufre a conduit celui-ci à « crépir » la paroi.

**Pour en savoir PLUS :**

**FOUCAULT A. et RAOULT J.F.** (1988, 3<sup>e</sup> éd.) *Dictionnaire de géologie*, Masson Ed.

**Synthèse géologique et géophysique des Pyrénées** (1996) Barnolas A. et Chiron J.C. coordonnateurs, BRGM Ed.

**MIROUSE R.** (1988) *Découverte géologique des Pyrénées occidentales*. Co-éd. BRGM et Elf-Aquitaine.