



PLANCHE 12. - Minéralogie magmatique et métamorphique des volcanites de Huetamo

Fig. 1. - Phénocrystal automorphe d'olivine transformé en smectite/chlorite + quartz dans un galet de basalte à clinopyroxène + plagioclase + oxydes dans les niveaux du Jurassique supérieur de la coupe de Las Paredes (H-216). L. N.

Fig. 2. - Phénocrystal automorphe de clinopyroxène dans un galet de basalte à clinopyroxène + plagioclase + oxydes dans les niveaux du Jurassique supérieur de la coupe de Las Paredes (H-216). L. N.

Fig. 3. - Phénocrystal automorphe d'amphibole à inclusions de plagioclase dans un galet d'andésite à plagioclase ± clinopyroxène des niveaux du Crétacé inférieur de la coupe de Huetamo-La Estancia (Mx-175). L. N.

Fig. 4. - Phénocrystal subautomorphe de plagioclase montrant une zonation concentrique complexe dans un galet de dacite leucocrate des niveaux de l'Aptien-Albien de la coupe de El Cajón (Mx-174). L. N.

Fig. 5. - Vacuoles zonées à laumontite + pumpellyite dans un galet d'andésite des niveaux du Crétacé inférieur de la coupe de Huetamo-La Estancia (Mx-175). L. N.

Fig. 6. - Vacuole à pumpellyite fibro-radiale + oxydes dans un galet de dacite des niveaux du Crétacé inférieur de la coupe de Huetamo-La Estancia (Mx-174). L. N.