

**COMPTE RENDU
HEBDOMADAIRE DES SÉANCES
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES
(TOME 255-1962)**

Par E. DALMASSO

Quelques communications à l'Académie des Sciences ont été durant l'année 1962 faites sur des points intéressant notre région.

La morphologie sous-marine de la Baie des Anges a fait l'objet de deux communications de M. GENNESSEAUX, présentées par le professeur BOURCART

(12 Mars 1962 : Une cause probable des écoulements turbides dans le canyon sous-marin du Var,

26 Mars 1962 : les canyons de la Baie des Anges. Leur remplissage sédimentaire et leur rôle dans la sédimentation profonde).

Les Vallées du Paillon et du Var se continuant vers le large par des canyons sous-marins; le-Paillon-rejoignant le Var. Ces canyons jusqu'à 700 m. de profondeur sont taillés dans des Vases quaternaires et plaisanciennes, ensuite ce sont des galets. La forte pente de ces canyons est, favorable aux courants de turbidité.

L'expédition spéléologique de 1961 dans le massif du Margareïs a permis à M. SIFFRE de faire une note sur la Découverte des sources du torrent Pesic (9/7/1962). Un réseau hydrographique de 880 m. de profondeur sur une distance à vol d'oiseau de 2900 m. a été mis en évidence grâce à une coloration à la fluorescence. Les eaux du Gouffre des Perdus dans la Conca delle Carsene ont été colorées et elles ont fait résurgence dans le val Pesio 13 jours après.

M. Y. LE CALVEZ a étudié la géologie des terrains dans lequel est percé le tunnel ferroviaire de Monaco et a montré un chevauchement des jurassiques sur le miocène inférieur (Bardigalien) (Mise en évidence de mouvements tectoniques importants post-miocènes dans les travaux du tunnel ferroviaire de Monaco).