

LES TERRES D'OMBRE DU BASSIT (NORD-OUEST SYRIEN)
COMPARAISON AVEC LES TERMES SIMILAIRES DU TRODOOS (CHYPRE)

d Jean-François PARROT et Mireille DELAUNE-MAYÈRE

Laboratoire de Géologie
SSC. ORSTOM
70-74, route d'Aulnay, 93140 Bondy

Dans le Baër-Bassit (Syrie) comme dans le Troodos (Chypre) les affleurements de Terres d'Ombre sont toujours liés aux niveaux sommitaux de laves en coussins associées au complexe filonien d'un ensemble ophiolitique. Leur minéralogie et leur chimisme sont comparables.

Elles sont formées essentiellement de goethite, d'une montmorillonite dioctaédrique alumineuse et d'hydroxydes de manganèse ; elles enregistrent également de fortes concentrations en éléments traces divers.

Une origine faisant appel à un simple processus d'altération est écartée. De tels phénomènes tels que l'hydrothermalisme et la réaction dans l'eau de mer des laves extrudées semblent insuffisants à expliquer l'homogénéité et le mode de gisement des Terres d'Ombre. Il est fait appel à un processus explosif qui affecterait la partie apicale du magma ascendant où se concentrent, par suite de sa montée rapide et d'infiltration d'eau marine, les éléments qui caractérisent les Terres d'Ombre.

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire

N° : 32030, ex 1

Cpte : B

R
FV 87

Ved.
TROISIÈME RÉUNION ANNUELLE
DES

SCIENCES DE LA TERRE 3. 1975. Montpellier

MONTPELLIER 23, 24 et 25 Avril 1975

UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC



COMITÉ D'ORGANISATION

7 MARS 1984

MM. C. BOILLOT, N. BONHOMMET, Y. BOTTINGA, R. ENAY, C. GUILLEMIN, C. LEVY,
P. LOUIS, M. MATTAUER, J. MERCIER, A. NICOLAS, L. STEINMETZ, L. THALER,
M. TREUIL.

SECRÉTAIRES DE SECTION :

GEOCHIMIE C. DUPUY, H. MALUSKI
GEOLOGIE APPLIQUEE C. DROGUE, M. LEBLANC
GEOLOGIE MARINE ET } J.L. REILLE
SEDIMENTOLOGIE }
GEOMORPHOLOGIE J.C. BOUSQUET

GÉOPHYSIQUE M. DAIGNIERES
PALEONTOLOGIE J.J. JAEGER
PETROLOGIE ET } M. GIROD, C. LEFEVRE
MINERALOGIE }
TECTONIQUE P. MATTE

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire
N° : 32026 + 32034, ex 1

L'Organisation de la réunion à Montpellier a été assurée par
le Département des Sciences de la Terre et le Laboratoire de Paléontologie
de l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc

AL
sci