

INFLUENCE DE LA CONTAMINATION EN THORIUM SUR LA DATATION IO - U : EXEMPLE DU
GOLFE DE BASSE-CALIFORNIE .

Note de Michel BERNAT* , Christiane GAVEN** , Luc ORTLIEB***

* ORSTOM

** Laboratoire de Géologie Structurale

Faculté des Sciences et des Techniques

Parc Valrose - 06034 NICE CEDEX

*** ORSTOM Instituto de Geología - UNAM - Herreria n° 26 Villa Satélite

Hermosillo - SONORA - MEXIQUE -

Nous avons analysé la composition isotopique de U et Th de sept tests de Dosinia Pondérosa provenant d'une terrasse marine de la côte Est du Golfe de Basse Californie dans l'état de Sonora . La datation Io-U n'est théoriquement possible que si le milieu est resté clos . La présence de Th 232 et de rapports U 234/U 238 élevés montre que ce n'est sans doute pas le cas ici . Cependant les âges obtenus semblant être une fonction simple de la contamination en Th 232 nous discutons de la possibilité d'attribuer un âge à cette formation .

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire
N° : 32008, ex 1

Cpte : 0

Ved:
SIXIEME REUNION ANNUELLE

DES

SCIENCES DE LA TERRE . 6. 1978. Orsay



- 1 MARS 1984

ORSAY 25-27 AVRIL 1978

SOCIETE GEOLOGIQUE DE FRANCE

77 Rue Claude Bernard 75005 PARIS

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

N° : 32008.32013, ex 1

Cpte : B

16.560