

MIREILLE LIPPMANN - BAGGIONI & GERARD GARS

LA BORDURE SUD DES MONTS PICENTINI: UN JALON DANS L'ÉVOLUTION NEOTECTONIQUE ET PALEOCLIMATIQUE DE L'APENNIN MERIDIONAL

RÉSUMÉ: LIPPMANN-BAGGIONI M. & GARS G., *La bordure Sud des Monts Picentini: un jalon dans l'évolution néotectonique et paléoclimatique de l'Apennin Meridional* (IT ISSN 0084-8948, 1984).

Après avoir subi au cours du Miocène, les effets d'une Tectonique tangentielle importante, l'Apennin Méridional a été découpé par un réseau de failles normales corrolaires d'une importante surrection. Ces mouvements verticaux ont engendré l'importante formation détritique d'Eboli sur la bordure Sud et Est des Monts Picentini. La confrontation des données stratigraphiques, géomorphologiques et tectoniques a permis de reconstituer l'histoire de cette formation.

Les cinq unités différentes qui ont pu y être reconnues se sont déposées du Pliocène inférieur (?) au Wurm. L'unité II, la plus puissante, s'est déposée du Pliocène moyen-supérieur au début du Quaternaire. Elle est le fruit d'une coïncidence entre une surrection tectonique importante et les mutations bio-climatiques bien connues par ailleurs en Méditerranée.

Les déformations pliocènes sont mal caractérisées dans cette formation. Mais on peut mettre en évidence trois épisodes de déformations quaternaires: 1) Au Quaternaire ancien, la bordure Sud des Monts Picentini est soumise à une extension NNE-SSW 2) au Quaternaire ancien-moyen, elle est affectée par des décrochements, témoins d'une compression NNE-SSW; 3) au Quaternaire récent, l'extension prend une direction NW-SE.

RIASSUNTO: LIPPMANN-BAGGIONI M. & GARS G., *Il margine meridionale dei Monti Picentini: un punto chiave nell'evoluzione neotettonica e paleoclimatica dell'Appennino Meridionale* (IT ISSN 0084-8948, 1984).

Dopo aver registrato, durante il Miocene, gli effetti d'una importante tettonica tangenziale, l'Appennino Meridionale fu spezzettato da una rete di faglie normali, conseguenza d'un importante sollevamento. Questi movimenti verticali hanno prodotto la potente formazione detritica di Eboli sui margini S e E dei Monti Picentini. Il confronto dei dati stratigrafici, geomorfologici e tettonici ha consentito di ricostruire la storia di questa formazione.

Le cinque unità che sono state riconosciute si sono deposte dal Pliocene inferiore (?) al Wurm. La seconda unità 7 la più potente, Si è deposta dal Pliocene medio-superiore all'inizio del Quaternario. E' il risultato d'una coincidenza tra un sollevamento tettonico notevole e i mutamenti bioclimatici assai bene conosciuti altrove nel Mediterraneo.

In questa formazione, le deformazioni plioceniche sono atipiche. Tuttavia si possono individuare tre episodi quaternari: 1) nel Quaternario inferiore, il margine Sud dei Monti Picentini é stato sottoposto a un'estensione NNE-SSW; 2) nel Quaternario inferiore-medio, subisce trascorrenze testimoni di una compressione NNE-SSW; 3) nel Quaternario recente, l'estensione prende una direzione NW-SE.

Termini chiave: Neotettonica; Geomorfologia; Microtettonica; Campania; Italia.