

## **NOUVELLES OBSERVATIONS STRATIGRAPHIQUES SUR LA MESA DE ASTA (CADIX, ESPAGNE)**

Aguirre, Emiliano; Lhénaff, R; Meco, J.

### **Résumé**

Les formations de la Mesa de Asta ont été datées par Gavala y Laborde du Pliocène: sur une série oligocène déformée viennent des argiles grises plastiques contenant d'abondant fossiles du Micoéne supérieur et du Pliocène inférieur, puis 25 á 30m de sable à nombreux fossiles dont certains (*Pecten excissus* BRONN) inclinent l'auteur à penser qu'il s'agit d'un Pliocène moyen. Couronnant le tout, des formations continentales représenteraient le Pliocène supérieur.

Mais plus tard F. Hernandez-Pacheco attribuait l'ensemble de ces formations au Miocène supérieur (<<Pontien>>), y compris les assises continentales.

L'un de nous (R.L.), au cours de recherches géomorphologiques, a été amené à revoir la coupe au Km 11 de la route Jerez-Trebujena et les fossiles recueillis ont été étudiés par les co-auteurs (E.A. et J.M.) avec la collaboration de Mme C. Bautista. Au même moment l'un de nous (E.A.) était en train d'étudier un affleurement comparable á Carmona (prov. de Sevilla). Les auteurs ont ensuite revu la coupe au Cortijo del Rosario sur le versant opposé (W) de la Mesa (E.A. et J.M.).