

## Sur la Caractérisation du Vallésien

par M. Crusafont-Pairó et J. Truyols-Santonja \*)

On décrit les caractéristiques paléontologiques des gisements de mammifères fossiles du Vallés-Penedés (Catalogne, Espagne) qui correspondent à l'ensemble dénommé *Vallésien* par CRUSAFONT. Les raisons qui ont déterminé l'individualisation de cette sousdivision stratigraphique, sont de type paléontologique. La fauna de mammifères est constituée par un élément basal vindobonien, plus ou moins modifié, auquel se mêle un autre élément de type centre-européen (forestier) avec un *Hipparion* archaïque par rapport à l'*Hipparion gracile*. Dans la biote se trouvent encore des éléments autochtones.

Vus les problèmes suscités par le Miocène supérieur de l'Europe, surtout en ce qui concerne la question de la corrélation stratigraphique, les auteurs suggèrent l'introduction du terme Vallésien dans la stratigraphie de l'Europe occidentale. Le Vallésien correspondrait à l'ensemble limité inférieurement par la biote de La Grive Saint-Alban, et supérieurement par l'horizon de Pikermi. De fait, il embrasserait le Tortonien supérieur, le Sarmatien et une partie du Pontien classique, de l'Ouest de l'Europe, et il serait caractérisé par la première apparition du genre *Hipparion*.

Dans la note on place la Vallésien dans la série miocène du Vallés-Penedés, on suggère les conditions biogéographiques et on propose les localités typiques.

---

\*) Adresses: Dr. M. Crusafont-Pairó, Colon 13, Sabadell. Dr. J. Truyols-Santonja, Escuela industrial, Sabadell, Espagne.