© Österreichische
Geologische Gesellschaft/Austria; download unter www.geol-ges.at/ und www.biologiezentrum.at

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 denommé *Vallésien* par CRUSAFONT. Les raisons qui ont determiné l'individualisation de cette sousdivision stratigraphique, sont de type paléontologique. La fauna de mammifères est constituée par un element basal vindobonien, plus ou moins modifié, auquel se mêle un autre element de type centre-européen (forestier) avec un *Hipparion* archaique par rapport a l'*Hipparion gracile*. Dans la biote se trouvent encore des elements autochthones.

Vus les problèmes suscités par le Miocène supérieur de l'Europe, surtout en ce qui concerne la question de la correlation 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 caracterisé 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.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Austrian Journal of Earth Sciences

Jahr/Year: 1959

Band/Volume: 52

Autor(en)/Author(s): Crusafont-Pairo M., Truyols-Santonja J.

Artikel/Article: Sur la Caracterisation du Vallesien. 85