

Introduction	1
Ch. De Jaeger, M. De Dapper, B.-M. De Vliegheer, R. Goossens et alii , Geo-archaeological Mapping using Very High Resolution and Stereoscopic Satellite Imagery (Russian TK-350) Integrated in a GIS. A Case Study for the Wadi Mujib Area near Lehun (Jordan).	7
M. Clavel-Lévêque, A. Vassilopoulos, N. Evelpidou & G. Tiologos , An Example from Béziers to Demonstrate a GIS-based Methodology on Selecting Possible Roman Cadastre Grids.	15
C. Di Celma, P. Farabollini & U. Moscatelli , Landscape, Settlement and Roman Cadastres in the Lower Sangro Valley (Italy).	23
P. Attema & J. Delvigne , Settlement Dynamics and Alluvial Sedimentation in the Pontine Region, Central Italy; a Complex Relationship.	35
J. Bintliff , Landscape Change in Classical Greece: A Review.	49
Ph. Boissinot , Les vignobles antiques du Midi de la France.	71
R. Fantì , Geomorphological Hazard in the Tharros Archaeological Area (Western Sardinia, Italy).	85
E. Fouache, Ch. Müller, Y. Gorlov, V. Gaïbov & A. Porotov , Geoarchaeological Study of the Taman Peninsula and the Kouban Delta (Black Sea, Sea of Azov, Russia).	97
Ph. Leveau , Dynamiques environnementales et dynamiques sociales sur le territoire d'Arles antique.	105
J. A. Lopez-Saenz, M. Heijmans, Ph. Leveau, M. Provansal, H. Bruneton & D. Sistach , Géoarchéologie d'un site urbain. Un égot romain à Arles (France méridionale).	119
S. Melis , Variations des lignes de rivage aux environs de la ville antique de <i>Nora</i> (Sardaigne, SO – Italie) d'après les données géoarchéologiques.	127
U. Pappalardo & F. Russo , Geomorphological and Archaeological Evidence of the Ground Movements (Bradyseisms) in the Phlegraean Fields (Naples, Italy).	137
J.L. Peña, M.T. Echeverría, A. Julián & J. Chueca , Processus d'accumulation et d'incision pendant l'Antiquité Classique dans la vallée de la Huerva (Bassin de l'Ebre, Espagne).	151
A. Rizakis, A. Vassilopoulos, N. Evelpidou & M. Petropoulos , A GIS Database to Process Roman Cadastre and Settlements.	161
F.-J. Sánchez-Palencia, L.C. Pérez & A. Orejas , Geomorphology and Archaeology in the Las Médulas Archaeological Zone (ZAM) (Léon, Spain). Evaluation of Wastes and Gold Production.	167
Z. Stančič, T. Veljanovski & T. Podobnikar , Understanding Roman Settlement Patterns through Multivariate Statistics and Predictive Modelling.	179
A. De Wulf, T. Van Herck, M. De Dapper & B.M. De Vliegheer , GPS Surveying Techniques in Archaeology: Topographical Survey of the Thorikos Region (Greece).	189

- A. De Wulf, T. Van Herck, M. De Dapper & B.M. De Vlieghe**, Analysis of the Efficiency in Archaeology of GPS Satellite Surveying versus Classical Surveying using Totalstations: Applications in the Thorikos Region and on the Pyrgari (Greece). 197
- G. Leroux**, Paysages et habitats antiques en Armorique orientale: l' exemple des bassins de la Seiche (Ille-et-Vilaine) et de l'Oudon (Mayenne). 209
- F. Vermeulen, B. Hageman & T. Wiedemann**, Photo-interprétation, cartographie et analyse dans le cadre d'un SIG des systèmes spatiaux anciens. L'archéologie des routes et parcellaires en Gaule Belgique septentrionale. 219