



Centro Universitario Europeo
per i Beni Culturali
Ravello

Territori della Cultura

Rivista on line Numero 1 Anno 2010

Iscrizione al Tribunale della Stampa di Roma n. 344 del 05/08/2010





Claude Albore Livadie

Claude Albore Livadie,
Directeur de Recherches au
Centre Camille Jullian, Université
Aix-en-Provence (UMR 6573-
CNRS) Docente di Preistoria e
Protostoria dell'area vesuviana e
di Etruscologia e antichità italiche,
Università degli studi Suor Orsola
Benincasa, Napoli
Membre du Comité Scientifique
du CUEBC

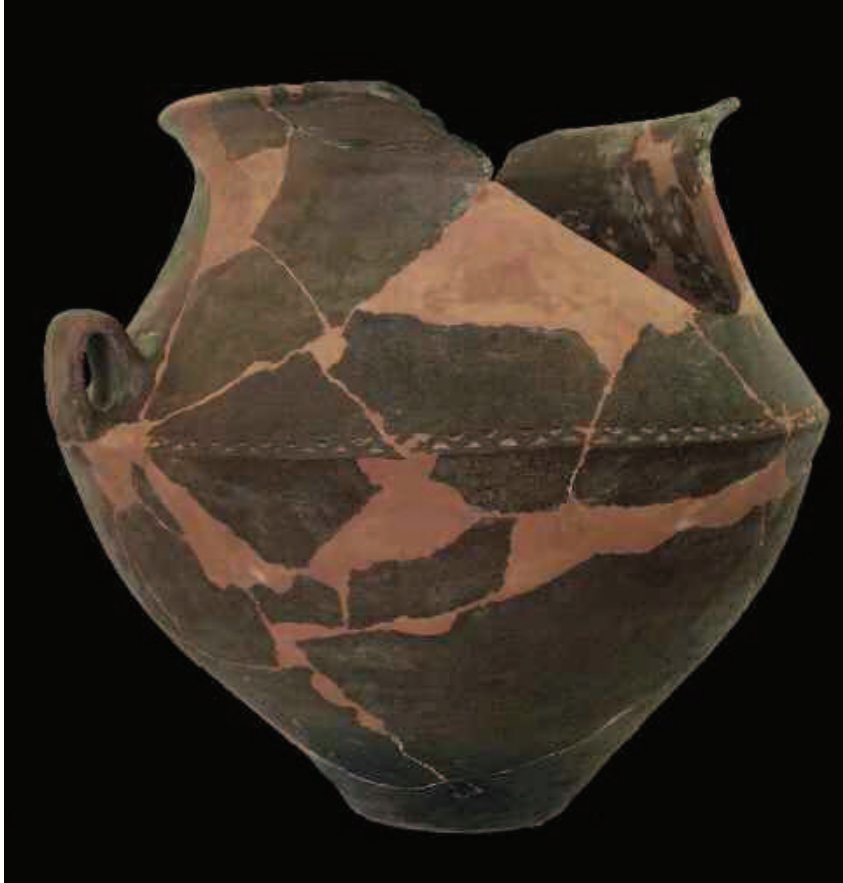
Communications présentées

- 1. *Palaeohydrologic and palaeoclimatic changes over Italy during Holocene as inferred by stable isotopes analyses of continental carbonates.*
Zanchetta G.
- 2. *Catastrophic landslide events offshore Ischia island (Italy) during pre-historical time and related tsunamigenic potential.*
Violante C., de Alteriis G.
- 3. *Stratigraphic and geo-archaeological evidences of a possible tsunami in the Early Bronze-Age: the prehistoric village of Oliva Torricella (Salerno - Italy).* Di Maio G., Albore Livadie C., Balassone G., Iannelli M.A., Mariotti M., Russo E., Sardella R., Scala S., Scala C.
- 4. *Assessment of past tsunami-genic landslide episodes of Stromboli (Southern Italy) by studying volcanoclastic sequences accumulated in deep sea environment.*
Di Roberto A., Rosi M., Bertagnini A., Marani M., Gamberi F.

Congrès de géoarchéologie à Ravello

Le 3 septembre 2007 a eu lieu à Ravello un congrès sur le thème "Environmental crisis and human settlements in Campania from latest Neolithic to the Iron Age". Il constituait en quelque sorte une introduction au congrès international organisé les jours suivants (4-7 septembre 2007) à Salerne par le Dipartimento di Scienze della Terra de l'Université Federico II de Naples "People/environment relationships from the Mesolithic to the Middle Ages: recent geo-archaeological findings in Southern Italy". Ces deux événements ont été conduits de concert et en collaboration avec la Soprintendenza Archeologica per le province di Napoli e Caserta, la Soprintendenza Archeologica per le province di Salerno, Avellino e Benevento et la Soprintendenza Archeologica di Pompei (aujourd'hui Soprintendenza archeologica per i Beni Culturali delle Province di Salerno, Avellino, Benevento e Caserta et Soprintendenza Speciale di Napoli e Pompei). L'initiative était centrée sur les causes et les effets d'évènements catastrophiques qui frappèrent les cultures campaniennes d'époque protohistorique et sur la reconstruction de nouvelles situations paléogéographiques et paléoenvironnementales au lendemain de ces impacts.

La participation d'un grand nombre d'étudiants, de chercheurs et de collaborateurs des Surintendances a animé positivement les discussions qui ont suivi les treize communications illustrant cette période longue de la protohistoire qui depuis le Néolithique final jusqu'au premier âge du Fer a été soumise à une succession assez extraordinaire de crises climatiques et d'éruptions volcaniques. Parmi les communications celle sur le village daté à la fin de la période néolithique reconnu dans les plus anciens niveaux de la ville romaine de Pompei a suscité un grand intérêt. Elle confirme que plusieurs communautés des cultures de Serra d'Alto et de Diana étaient installées durant cette période près du littoral, au pied d'un vieux volcan, aujourd'hui disparu sous les apports du Vésuve. Cette occupation, semble-t-il assez dense, avait déjà été suggérée par les sondages effectués sur la ligne de la Circumvesuviana à Boscoreale et à Boscotrecase à la fin des années '90. Parmi les découvertes importantes présentées pour la première fois durant ce colloque, signalons les précieux témoignages apportés par les grands gisements du Bronze ancien de la région. Outre ceux qui ont été fossilisés sous l'éruption des Ponces d'Avellino (Nola-Croce del Papa - la "Pompéi de la Préhistoire" - S. Paolo Belsito, Afragola et Frataminore [fig.1], un autre site peu connu mais particulièrement significatif a été révélé par la récente fouille Località Castelluc-



Vaso del Bronzo antico

cia à Battipaglia. Déjà fréquenté durant la période du Néolithique final (de nombreuses structures de combustion et fosses ont été explorées), il a été marqué par une grave crise climatique/environnementale durant la période chalcolithique. La construction d'un village au début du Bronze ancien marque un retour de l'occupation humaine. Parmi les restes de structures, une fosse révèle un étrange rite de sacrifice par lequel un individu a été condamné à une mort surprenante et cruelle [fig. 2].

Une vaste fouille dans la plaine de Fuorigrotta à Naples illustre pour la première fois la présence d'un site du Bronze moyen dans le paléogolfe qui s'ouvrait sous le Pausilippe et les transformations survenues à la suite de diverses éruptions phlégréennes. Bien qu'en l'absence de matériel de provenance égéenne, sa position suggère de possibles contacts avec les îles d'Ischia et de Vivara au moment de la présence mycénienne

5. *Occupazione e scambi nel sito di Pompei in età neolitica.*
Varone A., Berg R., Grifa C., Morra V., Maturano A.

6. *Crisi ambientali e antropizzazione della Piana del Sele in età pre-protostorica.*
Scarano G., Scala S., Di Maio G.

7. *Flussi piroclastici dell'eruzione delle Pomici di Avellino ed i siti del Bronzo antico.*
Di Vito M.A., Lanza R., Sulpizio R., Zanella E.

8. *Eruzioni ed insediamenti umani dell'età del Bronzo a San Paolo Belsito (Nola - Napoli)*
Albore Livadie C., Castaldo N., De Vito M.A., Iannelli M.A., Vecchio G.

9. *Frattaminore: trasformazioni paleo-ambientali a Sud del Clanio all'inizio dell'età del Bronzo*
Marzocchella A., Pellegrini M.

10. *Modifiche di un ambiente costiero: l'insediamento protoappenninico di Fuorigrotta - Piazzale Tecchio (Napoli)*
Vecchio G., Castaldo N., Pappalardo M.T., Pizzano N., Albore Livadie C., Amato L., Amato V., Di Vito M.A.

11. *Impact of the Somma-Vesuvius protostoric activity on the human settlements of the Sarno river plain.*
Di Maio G., Albore Livadie C., Scala C.



Località Castelluccio-Battipaglia

12. *Montetto (Amorosi): un insediamento dell'età del Bronzo a controllo dei fiumi Volturno e Calore.*
Fariello M., Calandini L., Di Maio G., Pizzano N., Persiani C.

13. *Insediamenti perifluviali pre-protostorici e ricostruzioni paleoambientali nella Piana del Sarno*
Cicirelli C., Albore Livadie C., Balassone G., Ciampo G., Di Donato V., Di Maio G., Esposito P., Fioravanti M., Mariotti Lippi M.

dans le golfe napolitain. Une place privilégiée dans la rencontre a été occupée par la présentation de l'habitat périfluvial de Poggiomarino qui telle une Venise de l'Antiquité convoyait des produits rares et précieux vers le golfe napolitain.

Toutes les communications avaient une approche de type pluridisciplinaire qui intégrait les données archéologiques à celles des Sciences de la Terre. Les discussions affrontées par les spécialistes provenant de diverses universités italiennes (Turin, Bologne, Pise, Florence, Naples, Salerne, Bari, etc.) et européennes (France, Finlande), de centres de recherche (CNR

Institute for Coastal Marine Environments, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Osservatorio Vesuviano) et des Sursintendances archéologiques campaniennes et latiales ont mis en évidence un certain nombre de problèmes qui mériteraient d'être approfondis à l'occasion d'une nouvelle rencontre. En particulier la date de l'impact de l'éruption vésuvienne des Ponces d'Avellino, que les spécialistes de la Nature et de la chronologie des téphras voudraient plus ancienne que ne le veulent les collègues archéologues, constitue un point de discussion intéressant et prometteur. Il apparaît en effet que la grave crise climatique dont les pollens trouvés dans les carottages conservent la trace et que l'on attribue généralement aux effets de l'éruption des "Ponces d'Avellino" est plus ancienne que la date généralement attribuée à l'éruption.

Le débat a été centré aussi sur les tsunamis et tout particulièrement sur un éventuel tsunami qui aurait investi la partie méridionale de la côte tyrrhénienne au cours du Bronze ancien. La fouille d'Oliva-Torricella (Salerne) a bien mis en évidence ce raz de marée dont l'origine pourrait être due à l'effondrement d'un des flancs (Sciara del Fuoco) du Stromboli [fig. 3 et 4]. La coulée rapide de boue et de débris datée entre 4000 et 2000 ans avant J.-C. a déterminé un raz de marée d'une échelle au moins cinq fois supérieure à celui que provoqua l'effondrement survenu le 30 décembre 2002 dans le même secteur de l'île de Stromboli. A Marina di Camerota (Province de Salerne), l'arrivée de la « vague anormale » de 2002 s'est manifestée par une



baisse initiale du niveau de la mer de 5 à 12 m, qui fut suivie par une avancée sur la terre ferme de 50-60 m. (d'après les données de l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia/Gruppo Nazionale per la Vulcanologia, groupe "EMERGEO". Le phénomène a été bien illustré par la communication de A. Di Roberto, M. Ros, A. Bertagnini, M. Marani et F. Gamber. Si l'évènement récent a eu un tel impact, celui qui s'est produit durant l'âge du Bronze pourrait avoir eu des effets assez significatifs tout le long du rivage du Salernitain.

La qualité des présentations a suggéré, grâce à l'autorisation donnée par les surintendants P. G. Guzzo et G. Tocco qui ont suivi l'organisation du congrès au sein du Comité Scientifique, de mettre sur le site web du Centre Universitaire pour les Biens Culturels de Ravello www.univeur.org les power point qui ont illustré les conférences. Ceux-ci pourraient être accompagnés d'une fiche synthétique qui traiterait de façon condensée le sujet abordé et en soulignerait l'intérêt.



Oliva Torricella Materiale in situ

Si ringrazia la Soprintendenza Speciale di Napoli e Pompei e la Soprintendenza archeologica per i Beni Culturali delle Province di SA, AV, BN e CE per le immagini.