



**PALEO**  
Revue d'archéologie préhistorique

22 | 2011  
Varia

---

## Lewis R. Binford (1931-2011)

Jean-Philippe Rigaud

---



### Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/paleo/2059>  
ISSN : 2101-0420

### Éditeur

SAMRA

### Édition imprimée

Date de publication : 1 décembre 2011  
Pagination : 19-25  
ISSN : 1145-3370

### Référence électronique

Jean-Philippe Rigaud, « Lewis R. Binford (1931-2011) », PALEO [En ligne], 22 | 2011, mis en ligne le 13 avril 2012, consulté le 20 avril 2019. URL : <http://journals.openedition.org/paleo/2059>

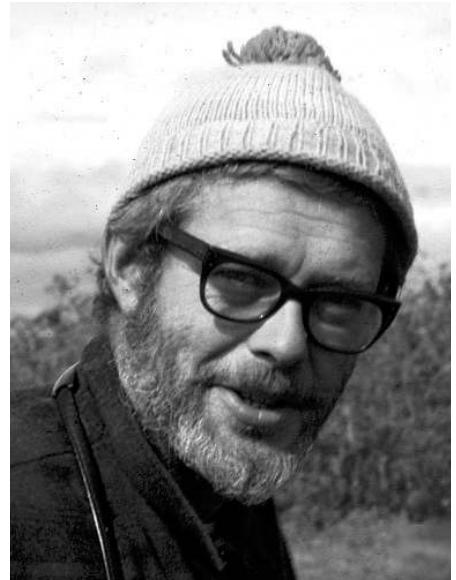
---



PALEO est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International.

# Lewis R. BINFORD

## (1931-2011)



Lewis Roberts Binford est décédé le 11 avril 2011 à Kirksville (Missouri, USA). Il a été un chercheur et enseignant des plus créatifs et influents, mais aussi controversé, de sa génération. Son impact sur les buts et les théories de l'archéologie préhistorique a été stimulant et déterminant pour la communauté scientifique des cinquante dernières années.

Né le 21 novembre 1931 à Norfolk (Virginie), il reçoit de 1948 à 1952 une formation en sylviculture et protection de la nature de l'Institut Polytechnique de Virginie. Après un engagement dans l'armée, il obtient une licence d'anthropologie à l'Université de Caroline du Nord en 1957 puis une maîtrise en 1958 et un doctorat en 1964 de l'Université de Michigan. Il fut l'élève entre autres, de J. B. Griffin, A.C. Spaulding, L. A. White et E. Odum qui ont marqué fortement sa personnalité scientifique.

L. R. Binford a enseigné dans les universités de Michigan (1960-1961), de Chicago (1961-1965), de Californie à Santa Barbara (1965-1966), puis Los Angeles (1966-1968), du Nouveau Mexique (1968-1991) et à la *Southern Methodist University* à Dallas (1991-2001). Il a pris sa retraite en 2002 et s'est retiré à Kirksville (Missouri).

Plus de 160 publications, dont plus de 20 ouvrages, jalonnent l'évolution des bases théoriques qui furent les siennes et présentent les résultats de ses recherches, ce qui constitue une œuvre exceptionnelle par son importance et son influence sur l'archéologie préhistorique de la fin du XX<sup>e</sup> siècle.

Dans les années 1960, L. Binford fut à l'origine de ce qui fut appelé par la suite la « *New Archaeology* ». En opposition avec l'archéologie traditionnelle essentiellement descriptive et classificatoire et dont les données ne permettent pas de proposer d'interprétations nouvelles satisfaisantes en termes de comportements préhistoriques, L. Binford, dénonce le caractère strictement statique des données archéologiques et s'interroge sur la possibilité d'inférer à partir de celles-ci les éléments d'un comportement passé qui par définition est fondamentalement dynamique. La question est donc de savoir comment pouvons-nous passer d'un inventaire typologique à la reconstitution d'un comportement préhistorique ? Pour L. Binford, la démarche inverse s'impose, il convient de comprendre d'abord la dynamique des sociétés de chasseurs-collecteurs actuels ou sub-actuels, puis d'en étudier les produits statiques que sont les vestiges archéologiques pour les interpréter en termes de comportements. Cette archéologie processuelle implique dans l'étude des systèmes culturels sub-actuels ou passés, de multiples champs d'investigation et leurs interférences réciproques : technologies, stratégies de subsistance, d'approvisionnement et acquisition des matières premières, occupation du territoire, mobilité, structuration sociale des groupes humains, etc.

C'est dans cette perspective que pour mener à bien une étude entreprise en 1966 avec Sally R. Binford, sur les causes de la variabilité des industries moustériennes, il engage en 1969, une recherche ethnoarchéologique d'un groupe esquimaux Nunamiut d'Alaska.

Le travail entrepris en 1966 sur le matériel provenant du site de Combe-Grenal par Lewis et Sally Binford fut à l'origine d'une controverse animée avec F. Bordes. Chacun étant parti d'un bout opposé de la démarche archéologique, le point de rencontre n'était pas facile à trouver. En fait, la controverse Bordes / Binford fut moins un débat qu'une radicalisation progressive des arguments des antagonistes. Aux convictions intimes de l'un, fondées sur une vision personnelle du quotidien préhistorique et sur un répertoire d'anecdotes ethnologiques, s'opposait les modèles ethnographiques de l'autre élaborés à partir d'enquêtes conduites dans des contextes environnementaux variés. L. Binford a reconnu par la suite sa désillusion devant le potentiel surévalué des données de F. Bordes qui se sont révélées insuffisantes pour atteindre ses objectifs. Finalement, un résultat positif de ce débat inachevé semble avoir été la diffusion de part et d'autre de l'Atlantique, au sein de la communauté scientifique internationale, des concepts, des arguments et des théories des écoles européenne et américaine, très différentes par leur origine, leurs méthodes et leurs objectifs. L'impact qu'allait avoir l'anthropologie culturelle dite « anglo-saxone » enrichie des apports du structuralisme, sur l'archéologie paléolithique française dont de nombreux acteurs demeuraient très fortement attachés à la tradition naturaliste, fut important et stimulant. Mais, longtemps mal connues et mal comprises, les idées avancées par L.R. Binford furent l'objet de critiques acerbes et partiales avant d'être par la suite progressivement prises en compte.

Ceux qui ont connu L. R. Binford savent qu'il était d'une nature passionnée, chaleureuse et généreuse dont la créativité et les qualités pédagogiques ont su attirer de nombreux élèves et collaborateurs.

L. R. Binford a conduit des recherches ou enseigné en Angleterre, Afrique du sud, Chine, France et en Inde. Reconnu internationalement, nommé Docteur honoraire de l'Université de Southampton (1983), Docteur honoris causa des Universités de Grenoble, France (1999), de Leiden, Pays-Bas (2000), de Verona, Italie (2005), élu membre correspondant de la British Academy (1997), il a été reçu la *Huxley Memorial Medal* du Royal Anthropological Institute of Britain (1986), le Prix de la Fondation Fyssen (2006) et celui de la Society for American Archaeology Lifetime Achievement(2008). Il était membre de la National Academy of Sciences américaine depuis 2001. La Society for American Archaeology a créé en mai 2011 une bourse Lewis R Binford pour le développement de l'enseignement du raisonnement scientifique en archéologie.

Lewis R. Binford restera par ses écrits et ses élèves, celui qui a profondément marqué notre conception de l'archéologie préhistorique.

Jean-Philippe Rigaud

## Bibliographie L.-R. Binford

par Johnson A. et Binford M.

### Ouvrages

#### 1961

*General Systems Approach to Old World Archaeology.* Publication N°. 1, University of Michigan Anthropology series edited by Alan L. Mc Pherron, Anthropology Club, University of Michigan, Ann Arbor.

#### 1961

*Excavations at Fort Michilimackinac.* coauthored with Moreau S. Maxwell, Contributions in Anthropology 1(1), Michigan State University, East Lansing. 230 pp.

*Archaeological Investigations on Wassam Ridge.* Archaeological Salvage Report 17, Southern Illinois University Museum, Carbondale, 116 pp.

#### 1964

*Archaeological and Ethno-historic Investigations of Cultural Diversity and Progressive Development among Aboriginal Cultures of Coastal Virginia and North Carolina.* Ph.D. dissertation, Department of Anthropology, University of Michigan, University Microfilms, Ann Arbor.

#### 1966

*Archaeology at Hatchery West.* coauthored with S.-R. Binford, R. Whallon, and M.A. Hardin, Archaeological Salvage Report #25, Southern Illinois University Museum, Carbondale, 152 pp.

#### 1968

*New Perspectives in Archaeology* coedited with S.-R. Binford, Aldine Publishing Company, Chicago.

#### 1970

*Archaeology at Hatchery West.* coauthored with S.-R. Binford, R. Whallon, and M.A. Hardin, Memoirs of the Society for American Archaeology 24.

#### 1972

*An Archaeological Perspective.* Seminar Press, New York, 464 pp.

#### 1977

*For Theory Building in Archaeology.* Academic Press, New York, 419 pp.

#### 1978

*Nunamiut Ethnoarchaeology.* Academic Press, New York, 504 pp.

- 1981**  
*Bones: Ancient Men and Modern Myths*. Academic Press, New York, 320 pp.
- 1983**  
*In Pursuit of the Past*. Thames and Hudson, London, 256 pp.
- 1984**  
*Working at Archaeology*. Academic Press, New York, 462 pp.
- Die Vorzeit War Ganz Anders. (vorwort von Rudolf Partner)* Hamack Verlag, Munchen, FDR (West Germany), 280 pp.
- Faunal Remains from Klasies River Mouth*. Academic Press, New York, 294 pp.
- 1988**  
*En Busca del Pasado. (Traducción de Pepa Gasull)*, Editorial Critics, Barcelona, Spain, 283 pp.
- L'Homme de Néandertal. Vol. 4 : La Technique Binford L. et J.-Ph. Rigaud (Editeurs), ERAUL; Liège 217 p.
- 1989**  
*Debating Archaeology*. Academic Press, New York, 534 pp.
- 1990**  
*Preistoria dell'Uomo. (Traduzione di Francesco Di Mario)*, Rusconi Libri, Milan, Italy, 312 pp.
- 1991**  
*Cultural Diversity among Aboriginal Cultures of Coastal Virginia and North Carolina. (revised edition)*, Garland, New-York. 280 pp.
- 2002**  
L'Ours et l'Homme, Tillet T. et. Binford L.-R. (Editeurs) ERAUL, Liège, 297 pp.
- Articles dans journaux et périodiques**
- 1959**  
Comments on the Siouan Problem, *Ethnohistory* 6:28-41.
- 1961**  
The Haltiner Copper Cache, *Michigan Archaeologist* 7(2):510.
- 1962**  
Archaeology as Anthropology, *American Antiquity* 28:217-225.
- A Guide to Archaeological Excavations, *Southwestern Lore* 28(1):124 (with M.L. Papworth).
- A Discussion of the Contrasts in the Development of the Settlement at Fort Michilimackinac under British and French Rule, *Southeastern Archaeological Conference Newsletter* 43(1):553.
- A New Method of Calculating Dates from Kaolin Pipe Stem Samples, *Southeastern Archaeological Conference Newsletter* 9(1):19-25.
- Radiometric Analysis of Bone Material from the Oconto Site, *The Wisconsin Archaeologist* 43:31-41.
- 1963**  
An Analysis of Cremations from Three Michigan Sites, *The Wisconsin Archaeologist* 44:98-110.
- The Eastport Site, Antrim County, Michigan, *Anthropological Papers, Museum of Anthropology, University of Michigan* 19:72-123 (with M.L. Papworth).
- The Hodges Site: A Late Archaic Burial Station, *Anthropological Papers, Museum of Anthropology, University of Michigan* 19:124-148.
- Indian Sites and Chipped Stone Materials in the Northern Lake Michigan Area, *Fieldiana, Anthropology* 36:277-307 (with George I. Quimby).
- A Proposed Attribute List for the Description and Classification of Projectile Points, *Anthropological Papers, Museum of Anthropology, University of Michigan* 19:193-221.
- The Pomranky Site: A Late Archaic Burial Station, *Anthropological Papers, Museum of Anthropology, University of Michigan* 19:149-192.
- Red Ocher Caches from the Michigan Area: A Possible Case of Cultural Drift, *Southwestern Journal of Anthropology* 19:89-108.
- 1964**  
A Consideration of Archaeological Research Design. *American Antiquity* 29:425-441.
- 1965**  
Analysis of Bone Material from the Medicine Crow Site (39BF2), Buffalo County, South Dakota, *Anthropological Papers, Museum of Anthropology, University of Michigan* 25:41-44.
- Archaeological Systematics and the Study of Cultural Process, *American Antiquity* 31:203-210.
- Colonial Period Ceramics of the Nottoway and Weanock Indians of Southeastern Virginia, *Quarterly Bulletin of the Archaeological Society of Virginia* 19(4):78-87.
- Radioactive Assay of Bone Material from the Riverside Cemetery, Menominee County, Michigan, *Anthropological Papers, Museum of Anthropology, University of Michigan* 25:28-31.
- Radiometric Analysis of Bone and Soil from Lloyd's Rock Hole, Bedford County, Pennsylvania, *Anthropological Papers, Museum of Anthropology, University of Michigan* 25:35-40.

**1966**

A Preliminary Analysis of Functional Variability in the Mousterian of Levallois Facies, *American Anthropologist* 68:238-295 (with S.R. Binford).

The Predatory Revolution: A Consideration of the Evidence for a New Subsistence Level, *American Anthropologist* 68:508-512 (with S.R. Binford).

On Neolithic Diffusion Rates, *Current Anthropology* 7:88 (with Rex E. Gerald).

**1967**

Smudge Pits and Hide Smoking: The Use of Analogy in Archaeological Reasoning, *American Antiquity* 32:112.

An Ethnohistory of the Nottoway, Meherrin and Weanock Indians of Southeastern Virginia, *Ethnohistory* 14(34):whole number.

**1968**

Some Comments on Historical Versus Processual Archaeology, *Southwestern Journal of Anthropology* 24:267-275.

**1969**

Conceptual Problems in Dealing with Units and Rates of Cultural Evolution, *Anthropology U.C.L.A.* 1:27-35.

Stone Tools and Human Behavior, *Scientific American* 220(4):70-84 (with S.R. Binford).

**1971**

Archaeological Inquiry into Social Organization, *Science* 172:1225-1226.

**1978**

On Covering Law and Theories in Archaeology, *Current Anthropology* 19:631-632.

Dimensional Analysis of Behavior and Site Structure: Learning from an Eskimo Hunting Stand, *American Antiquity* 43:330-361.

**1979**

Organization and Formation Processes: Looking at Curated Technologies, *Journal of Anthropological Research* 35:172-197.

**1980**

Le Role de l'Ethnoarcheologie dans la Recherche Archeologique, *Nouvelles de l'Archeologie* (Paris) 3(4):31-33.

Willow Smoke and Dogs' Tails: HunterGatherer Settlement Systems and Archaeological Site Formation, *American Antiquity* 45:420.

**1981**

Behavioral Archaeology and the Pompeii Premise, *Journal of Anthropological Research* 37:195-208.

**1982**

Paradigms, Systematics, and Archaeology, *Journal of Anthropological Research* 38:137-153 (with Jeremy Sabloff).

The Archaeology of Place, *Journal of Anthropological Archaeology* 1:131.

**1984**

Butchering, Sharing, and the Archaeological Record, *Journal of Anthropological Archaeology* 3:235-257.

An Alyawara Day: The Stone Quarry, *Journal of Anthropological Research* 40:406-432 (with James F. O'Connell).

An Alyawara Day: Flour, Spinifex Gum, and Shifting Perspectives, *Journal of Anthropological Research* 40:157-182.

**1985**

BrandX versus the Recommended Product, *American Antiquity* 50:580-590.

Taphonomy at a Distance: Zhoukoudian, the Cave Home of Beijing Man?, *Current Anthropology* 26:413-442 (with Chuan Kun Ho).

Human Ancestors: Changing Views of Their Behavior, *Journal of Anthropological Archaeology* 4:292-327.

**1986**

An Alyawara Day: Making Men's Knives and Beyond, *American Antiquity* 51:547-562.

Zhoukoudian: A Closer Look, *Current Anthropology* 27:453-475 (with Nancy Stone).

**1987**

Understanding the Archaeological Record, *Antiquity* 61:203-209 (with Jeremy Sabloff and Patricia McAnany).

The Reluctant Shift from Hunting to Horticulture in North America, *Social Science* 72(l):44-47.

Data, Relativism, and Archaeological Science, *Man* n.s. 22:391-404.

**1988**

Hyena Scavenging Behavior and Its Implications for the Interpretation of Faunal Assemblages from FLK 22 (The Zinj Floor) at Olduvai Gorge, *Journal of Anthropological Archaeology* 7:99-135 (with M.G.L. Mills and N.M. Stone).

Fact and Fiction about the Zinjanthropus Floor: Data, Arguments, and Interpretations, *Current Anthropology* 29:123-139.

The Hunting Hypothesis, Archaeological Methods, and the Past, *Yearbook of Physical Anthropology* 30:19.

**1989**

Styles of Style, *Journal of Anthropological Archaeology* 8:51-67.

**1990**

Mobility, Housing and Environment: A Comparative Study, *Journal of Anthropological Research* 46:119-152.

The Resurgence of Historicism: Are HunterGatherers Pristine?, *Bulletin of the Deccan College PostGraduate and Research Institute* (India) 49:75-77.

Colonial Period Ceramics of the Nottoway and Weanock Indians of Southeastern Virginia [reprint], *Quarterly Bulletin of the Archeological Society of Virginia* 45:147-160.

**1991**

Is Australian Site Structure Explained by the Absence of Predators? *Journal of Anthropological Archaeology* 10:128.

A Corporate Caribou Hunt, *Expedition*, 33(1):33-43.

**1996**

« Hearth and Home: The Spatial Analysis of Ethnographically Documented Rock Shelter Occupations. » Proceedings of the XIII Congress of the International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences. Forlì, Italy

**1997**

Time as a Clue to Cause? *Proceedings of the British Academy*, 101, 1-35.

**2000-2001**

On Science Bashing: A Bashful Archaeologist Speaks Out. *Bulletin of the Deccan College Postgraduate and Research Institute*. Diamond Jubilee volume 60-61: pp. 329-335

**2001**

Where do Research Problems Come From? *American Antiquity* 66(4):669-678

**Contributions à des ouvrages****1968**

Methodological Considerations of the Archaeological Use of Ethnographic Data, *In: Man the Hunter*. Richard B. Lee and Irven DeVore, eds. Aldine Publishing Company, Chicago, pp. 268273.

PostPleistocene Adaptations, *In: New Perspectives in Archaeology*. Sally R. Binford and Lewis R. Binford, eds. Aldine Publishing Company, Chicago, pp. 313342.

Archaeological Perspectives, *In: New Perspectives in Archaeology*. Sally R. Binford and Lewis R. Binford, eds. Aldine Publishing Company, Chicago, pp. 532.

**1970**

Participant Discussion, *In: The Far West: Proposals for Research in Archaeology and Ethnology*. C.W. Brott, E.L.Davis, and J.S. Green. eds. Museum of Man, San Diego, pp. 143.

**1971**

Mortuary Practices: Their Study and Their Potential, *In: Approaches to the Social Dimensions of Mortuary Practices*. James A. Brown. ed. Memoirs of the Society of American Archaeology N°. 25. pp. 629.

**1972**

Contemporary Model-Building Paradigms and the Current State of Palaeolithic Research, *In: Models in Archaeology*. David Clarke, ed. Methuen, London, pp. 106-166.

Evolution and Horizon as Revealed in Ceramic Analysis-A Step Toward the Development of Archaeological Science, *In: The Conference on Historic Site Archaeology Papers, 1971, Volume 6*. Columbia, South Carolina, pp. 117-125.

The « Binford » Pipe Stem Formula: A Return from the Grave, *In: The Conference on Historic Site Archaeology Papers, 1971, Volume 6*, Columbia, South Carolina, pp. 230-253.

**1973**

Inter-assemblage Variability—the Mousterian and the « Functional Argument », *In: The Explanation of Culture Change: Models in Prehistory*. C. Renfrew, ed. Duckworth, London, pp. 227-254.

**1975**

Sampling, Judgment, and the Archaeological Record, *In: Sampling in Archaeology*. James W. Mueller, ed. University of Arizona Press, Tucson, pp. 251-257.

**1976**

Nunamit Demographic History: A Provocative Case, *In: Demographic Anthropology*. Ezra B.W. Zubrow, ed. University of New Mexico Press, Albuquerque, pp. 63-144 (with Ezra B.W. Zubrow).

FortySeven Trips, *In: Contributions to Anthropology: The Interior Peoples of Northern Alaska*. Edwin S. Hall, ed. Archaeological Survey of Canada Paper 49. National Museum of Man Mercury Series. Ottawa, Canada, pp. 299-351.

**1977**

FortySeven Trips: A Case Study in the Character of Archaeological Formation Processes, in *Stone Tools as Cultural Markers*. R.V.S. Wright, ed. Australian Institute of Aboriginal Studies, Canberra, pp. 24-36.

Historical Archaeology-Lessons from the Nunamit, *In: Historical Archaeology and the Importance of Material Things*. Leland Ferguson, ed. Society for Historical Archaeology Special Publication N°. 2. pp. 17-38.

Bone Frequencies and Attritional Processes, *In: For Theory Building in Archaeology*. Lewis R. Binford, ed. Academic Press, New York, pp. 77-153 (with Jack B. Bertram).

Introduction, *In: For Theory Building in Archaeology*. Lewis R. Binford, ed. Academic Press, New York. pp. 113.

**1982**

Meaning, Inference, and the Material Record, *In Ranking Resource and Exchange*. C. Renfrew and S. Shennan, eds. Cambridge University Press, Cambridge. pp. 160-163.

Objectivity-Explanation-Archaeology, 1981, *In: Theory and Explanation in Archaeology*. C. Renfrew, M.J. Rowlands, and B.A. Segraves, eds. Academic Press, New York, pp. 125-138.

**1983**

Long Term Land Use Patterns: Some Implications for Archaeology, *In: Lulu Linear Punctuated: Essays in Honor of George Irving Quimby*. Robert C. Dunnell and Donald K. Grayson, eds. Anthropological Papers, Museum of Anthropology, University of Michigan N°. 72, pp. 27-54.

**1986**

In Pursuit of the Future, *In: American Archaeology Past and Future: A Celebration of the Society for American Archaeology 1935-1985*. David J. Meltzer, Don D. Fowler, and Jeremy A. Sabloff, eds. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., pp. 459-479.

**1987**

Researching Ambiguity: Frames of Reference and Site Structure, *In: Method and Theory for Activity Area Research*. Susan Kent, ed. Columbia University Press, New York, pp. 449-512.

Searching for Camps and Missing the Evidence: Another Look at the Lower Paleolithic, *In: The Pleistocene Old World: Regional Perspectives*. Olga Soffer, ed. Plenum, New York, pp. 17-31.

**1988**

Were There Elephant Hunters at Torralba? *In The Evolution of Human Hunting*. M.H. Nitecki and D.V. Nitecki, eds. Plenum, New York, pp. 47-105.

**1989**

Isolating the Transition to Cultural Adaptations: An Organizational Approach, *In: The Emergence of Modern Humans*. Erik Trinkaus, ed. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 18-41.

The « New Archaeology », Then and Now, *In Archaeological Thought in America*. C.C. Lamberg-Karlovsky, ed. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 50-62.

The Potential of Experiments in Lithic Technology, *In: Experiments in Lithic Technology*. Daniel S. Amick and Raymond R. Mauldin, eds. BAR International Series 528, pp. 1-14 (with D.S. Amick and R.P. Mauldin).

**1990**

Etude taphonomique des reste fauniques de la Grotte Vaufrey, Couche VII, *In: La Grotte Vaufrey: Paleoenviro-nements, Chronologie, Activites Humaines*. JPh. Rigaud, ed. Memoires Societe Prehistorique Francaise N°. 19, pp. 535-563.

**1991**

When the Going Gets Tough, The Tough Get Going: Nunamit Local Groups, Camping Patterns, and Economic Organization. *In: Ethnoarchaeological Approaches to Mobile Campsites: Hunter Gatherer and Pastoralist Case Studies*, W.A. Boismier and C.W. Gamble, eds. International Monographs in Prehistory, Ann Arbor, pp. 25-137.

There is Always More We Need to Know, *In: The First Americans*. T.D. Dillehay and D.J. Meltzer, eds. CRC Press, Boca Raton.

Seeing the Present and Interpreting the Past-and Keeping Things Straight, *In Space, Time and Archaeological Landscapes*. J. Rossignol and L. Wandner, eds. Plenum Press, New York.

**1992**

Subsistence, a Key to the Past, *The Cambridge Encyclopedia of Human Evolution*, S. Jones, R. Martin, and D. Pilbeam, eds. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 365-368.

Bones for Stones: Considerations of Analogues for Features Found on the Central Russian Plain. *In: From Kostenki to Clovis: Upper Paleolithic PaleoIndian Adaptations*, O. Soffer and N.D. Praslov, eds. Plenum Press, New York, pp. 101-124.

**1994**

Systematic Integration of ‘Fragmentary Oddments’: The Challenge of Settlement Pattern Approaches, *In: Archaic Hunter-Gatherer Archaeology in the American Southwest*, Bradley Vierra, ed. Eastern New Mexico University Contributions in Anthropology Vol.13, N° 1, pp. 527-565.

**1999**

François Bordes: 1919-1981. *In: The Great Archaeologists*, edited by Timothy Murray, (2) 759-774. ABCCLIO, Inc Santa Barbara, California.

**2001**

Constructing Frames of Reference: An Analytical Method for Archaeological Theory Building Using Ethnographic and Environmental Data Sets University of California Press, Berkeley, California. 563 pages.

**2002**

L’interaction ethnographique Homme-Ours et les gisements européens d’ours des caverns *In: L’ours et l’Homme*, edited by T. Tillett and L. R. Binford. pp. 141-155. Etudes et Recherches Archéologiques de l’Université de Liège, Liège.

*In Pursuit of the Past*, second edition. University of California Press, Berkeley, California., 261 pages.

**2004**

Beliefs about Death, Behavior, and Mortuary Practices among Hunter-gathers: a search for Causal Structure. *In: Explaining social change: studies in honour of Colin Renfrew*. Edited by J. Cherry, C. Scarre and S. Shennan. pp .1-15. McDonald Institute Monography, McDonald

Institute for Archaeological Research, Cambridge University. Cambridge.

Niche: A Productive Guide for Use in the Analysis of Cultural Complexity. In: *Processual Archaeology: Exploring Analytical Strategies, Frames of Reference, and Culture Process*. Edited by Amber L. Johnson. Praeger Publishers, Westport Ct.

En busca del pasado. (Traducción de Pepa Gasull). Biblioteca de Bolsillo, Crítica, Barcelona. 283 pp.

## 2005

Contemplation of the Hidden Issues Suggested by the Word « Historical ». In: *In praise of the Poet Archaeologist: Papers in Honor of Stanley South and His five Decades of Historical Archaeology*. Edited by L.-F. Carnes-Mchaughton & Carl Steen. Publications in South Carolina Archaeology, Number 1, The Council of South Carolina Professional Archaeologists.

