

*Curriculum  
vitae*

OLIVIER WELLER

né le 15 novembre 1967 à Saint-Germain-en-Laye (78)

nationalité française

5, rue Euryale Dehaynin 75 019 Paris

[olivier.weller@mae.u-paris10.fr](mailto:olivier.weller@mae.u-paris10.fr)

### STATUT ACTUEL

Chargé de Recherche 1<sup>ère</sup> classe au CNRS : UMR 7041 ArScAn / *Protohistoire européenne* (Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie, Nanterre)

Membre associé de l'UMR 6942 / *Laboratoire de Chrono-Environnement* (UFR Sciences et Techniques, Besançon)

### RESPONSABILITE ET TRAVAUX COLLECTIFS DE RECHERCHE

#### *Responsable de programme*

• *Ministère des Affaires Etrangères*  
2009 Mission archéologique à l'étranger (Division des Sciences Sociales et de l'Archéologie) : "Exploitations pré et protohistoriques des sources salées de Lunca et Tolici (dep. Neamt, Roumanie)"

• *International*  
2009 Projet recherche et valorisation du Val Salina, Cardona avec A. Figuls, IREC ; J.-M. Mata Perelló, Univ. Politècnica de Catalunya ; Mairie de Cardona (Classement Patrimoine mondial de l'Humanité, Mise en valeur du site, Recherche archéologique, Commission spécialistes).

#### *Responsabilité au sein de l'UMR 7041 ArScAn (MAE, Nanterre)*

2008-2009 Responsable du site Web du laboratoire au sein de l'UMR

2009-2012 Membre élu du Conseil de laboratoire de l'UMR 7041-CNRS

#### *Participation à des programmes de recherche*

2006-2009 PPF (resp. M. Reddé, EPHE) : "Les sociétés antiques dans l'Est de la Gaule", Ministère de la Recherche

2006-2009 Action complémentaire ID (resp. N. Morère) : "Antología de textos grigos y latinos sobre la sal", Minist. Enseignement Sup., Madrid, Espagne

2008-2010 PCR franco-italien (Provence orientale-Ligurie) sur les transferts et inter-culturalités du Pal.Sup au Bronze ancien (matières premières, productions et usages) (resp. D. Binder)

2009-2011 ANR ArchaeDyn II "Dynamiques spatiales des territoires de la Préhistoire au Moyen Âge", Programme blanc ANR (resp. F. Favory, MSHE Ledoux, Besançon).

#### *Collaboration scientifique et participation à des missions archéologiques à l'étranger*

2007 et 2009 Evaluation archéologique du site de *Solnitsata*, Provadia (Bulgarie), dir. Prof. V. Nikolov (Institut d'archéologie, Académie), août.

#### *Responsable de thèmes et collaboration scientifique à des missions archéologiques françaises (Ministère des Affaires Étrangères)*

2008-2009 Participation à l'évaluation du potentiel archéologique de la mine de sel de Duzdagi, Naxiçevan-Azerbaïdjan (dir. C. Marro, MOM, Lyon).

## ORGANISATION DE MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES

- juin 2008 Comité d'organisation et comité scientifique du colloque international « Dynamiques des territoires à l'épreuve de la longue durée : peuplement, production et échanges du Néolithique au Moyen Age », 22-25 juin, ACI ArchaeDyn, ISA et Université de Bourgogne, Dijon.
- oct. 2008 Comité d'organisation et comité scientifique du colloque international « Sel. Pratiques et croyances », 1-5 oct., Projet EthnoSal, Université A.I. Cuza, Iasi (Roumanie).
- nov. 2009 *Comité scientifique du colloque international « Salt: Diversity, Tradition and History », 23-25 nov., Instituto Nacional de Antropología e Historia, México (Mexique).*

## CONFERENCES (INVITE)

- 03/2009 "Les apports de l'ethnographie à une archéologie de l'invisible : techniques et contextes sociaux de la production du sel", Institut d'archéologie et des sciences de l'Antiquité, Université de Lausanne, Suisse.
- 04/2009 "La Préhistoire du sel : techniques et enjeux socio-économiques dans le Néolithique européen", Musée de Préhistoire de Carnac.

## EXPERIENCE D'ENSEIGNEMENT

### *Cours et séminaires universitaires*

- 11/2008 "L'exploitation du sel : méthodes et enjeux socio-économiques dans la Protohistoire européenne. Approches multiples pour un objet de recherche disparu", séminaire de Protohistoire européenne, Master 2, J.P. Demoule, Université de Paris I-MAE (2h)
- 03/2009 "Exploiter l'eau salée : techniques, usages et enjeux dans la Protohistoire européenne", Préparation au concours du Patrimoine, Universités Paris I, Paris IV, Paris X, Paris (2h).

### *Séminaires de recherche*

- 10/2008 "Sel et territoires au Néolithique moyen", séminaire Protohistoire européenne, UMR 7041, Nanterre.
- 11/2008 "Territoires ethnographiques : le cas de la Nouvelle-Guinée", séminaire Protohistoire européenne, UMR 7041, Nanterre.
- 01/2009 "L'exploitation du sel au Néolithique : approches multiples pour un objet de recherche disparu", Séminaire du CEPAM, UMR 6130, CNRS - Univ. Nice, Valbonne.

### *Encadrement*

- 2005-2009 A. Boutet, doctorante depuis 2007 en Protohistoire à l'Université de Provence (Aix-Marseille 1).
- 2008-2009 M. Danu, post-doctorante en palynologie en stage d'étude à l'UMR 6942 *Laboratoire de Chrono-Environnement* (UFR Sciences et Techniques, Besançon), Université A.I. Cuza, Iasi (Roumanie)

## DIFFUSION DE LA RECHERCHE (émissions, publications et expositions)

### *Radio / Télévision*

- fev. 2009 "Archéologie du sel", émission Le Salon noir de V. Charpentier, France-Culture.
- Août 2009 "Le site de production du sel de Provadija (Bulgarie)", Télé nationale bulgare BNT (diffusion janv-fev 2010), 2 x 30", interview dans série documentaire "ENOH Film".

### *Presse écrite / Publication Audio*

- Fev 2008 "Carnac, chef de file de alignements", interview pour les *Cahiers Science et Vie*, n°103, p. 46-52 (art. Jean-Philippe Noël).

- Mars 2008 "Alignements. Carnac", interview pour *Le Télégramme*, 16 mars 2008, p. 24 (art. Jean-Philippe Noël).
- Janv 2009 "El primer mercat de la Sal", avec A. Figuls, *El Triangle*, 904, 12/01/2009, p. 34-35.
- Avril 2009 "La préhistoire du sel", *Ouest-France*
- 2009 "La mission archéologique : l'exploitation préhistorique des sources salées de Moldavie", plaquette du Service coopération et action culturelle, Ambassade de France, Bucarest, Roumanie.

*Publication sur l'Internet et Multimédia*

- 2008 "Première exploitation de sel en Europe : les sources salées de Lunca (Neamt, Roumanie)", page Web du portail Internet *Les Carnets de l'archéologie*, sous-direction de l'archéologie et de la recherche en sciences sociales, Minist. des Affaires étrangères.
- 2009 "Archéologie du sel", participation à conception et réalisation d'un multimédia archéologique, INRAP (Institut National de Recherches Archéologiques Préventives). Mise en ligne sur inrap.fr à la fin 2009.

*Organisation et participation à des expositions*

- avril 2008 "Salz-Reich – 7000 Jahre Hallstatt", collaboration pour exposition et publication du catalogue avec le Museum d'Histoire naturelle de Wien (Autriche).
- juin 2008 "Histoires de sel", conseil et rendu scientifique pour l'exposition permanente de la Saline Royale d'Arc-et-Senans, Maison du directeur (Doubs, France), juillet 2008-2011.
- 2008 "Museo de Sal Josep Arnau", avec A. Figuls. Conseil scientifique auprès du Musée et de la Mairie de Cardona (Catalogne, Espagne).

**COLLOQUES ET CONGRES : COMMUNICATIONS ORALES**

- mai 2008 "L'altération des charbons de bois néolithiques de la source salée de Lunca (Neamt, Roumanie) : phénomène naturel ou technique d'exploitation ?", A. Dufraisse, O. Weller et D. Sordoillet, Table ronde du RTP Taphonomie du CNRS, *Taphonomie des résidus organiques brûlés et des structures de combustion en contexte archéologique*, CNRS-Cé pam UMR 6130, Valbonne.
- mai 2008 "Tolici-Halabutoaia. Cercetare arheologica sistematica din 2007", G. Dumitroaia, R. Munteanu, D. Garvan (CMJ Neamt) et O. Weller, R. Brigand (UMR 6565 CNRS), XLII session nationale d'archéologie, Ministère de la Culture, Iasi (Roumanie).
- juin 2008 "Models for the study of consumption and circulation of resources and products in France and occidental Europe during Neolithic and Bronze Age (Programme ArchaeDyn)", E. Gauthier et O. Weller, colloque international *7 millennia of territorial dynamics: settlement pattern, production and trades from Neolithic to Middle Ages*, Université de Bourgogne et CNRS, Dijon.
- juin 2008 "Spatial analysis of the Salt Springs exploitation in Moldavian Pre-Carpathic Prehistory (Romania)", R. Brigand, O. Weller et L. Nuninger (poster), colloque international *7 millennia of territorial dynamics: settlement pattern, production and trades from Neolithic to Middle Ages*, Université de Bourgogne et CNRS, Dijon.
- juin 2008 "Ethnoarchaeology of the Salt Springs in the Subcarpathian Moldavia", M. Alexianu, O. Weller, R. Brigand, V. Cotiuga et R. Curca, 6th World Archaeological Congress, Dublin.
- sept 2008 "Salt Springs exploitation in Moldavian Pre-Carpathic Prehistory (Romania): GIS and spatial analysis", O. Weller, R. Brigand et L. Nuninger, 14th international meeting EAA, Malte.
- sept 2008 "Salt springs exploitation in the Carpathian Mountains: Between Past and Present", M. Alexianu, O. Weller, R. Brigand, R. Curca, I. Moga, V. Cotiuga, 14th international meeting EAA, Malte.
- oct. 2008 "Les sources salées dans le monde rural d'aujourd'hui. Une approche ethnoarchéologique en Moldavie (Roumanie)", M. Alexianu, O. Weller, R. Brigand, V. Cotiuga, I. Moga, R. Curca. Colloque international *Sel, pratiques et connaissances*, Université Al.I. Cuza, Iasi (Roumanie).

- oct. 2008 "Approche spatiale de l'exploitation préhistorique du sel dans les Carpates orientales (Roumanie)", O. Weller, R. Brigand, L. Nuninger, Gh. Dumitroaia. Colloque international *Sel, pratiques et connaissances*, Université A.I. Cuza, Iasi (Roumanie).
- oct. 2008 "EthnoSal project : Salt springs in Moldavia, an ethnoarchaeological study", avec M. Alexianu. 3e Séminaire international, *On the portuguese salt*, Alcacer do Sal (Portugal).
- avril 2009 "La indústria lítica polida del "solsonià" : Estudi de la matèria prima, distribució de les eines metamòrfiques i intercanvis durant el neolític mig català de l'Altiplà i Prepirineu Central", A. Figuls, O. Weller, J. González, F. Grandia et J. Bonache, 2º Colloqui d'Arqueologia a Odèn, Catalogne (Espagne).
- mai 2009 "Micromorphology of archaeological deposits related to prehistoric Salt exploitation", avec D. Sordoillet, *Micromorphology for Archaeology Workshop*, Parme (Italie).

## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES (2008-2009)

*Articles publiés*

- ALEXIANU M., WELLER O., BRIGAND R. et CURCA R. 2008.- Cercetari etnoarheologice asupra izvoarelor de apa sarata din Moldova subcarpatica, *Tyragetia*, s.n., II (XVII), 1, p. 155-177.
- GAUTHIER E., WELLER O. et NUNINGER L. 2008.- Models for the study of the consumption and the circulation of resources and products in France and Western Europe during the Neolithic and the Bronze Age (ArchaeDyn program). *In : 7 millenia of territorial dynamics: settlement pattern, production and trades from Neolithic to Middle Ages*, International colloquium, 2008, Preprints, Université de Dijon, p. 187-200.
- WELLER O., BRIGAND R. et NUNINGER L., 2008.- Spatial analysis of Salt Springs exploitation in Moldavian Pre-Carpathic Prehistory (Romania). *In : 7 millenia of territorial dynamics: settlement pattern, production and trades from Neolithic to Middle Ages*, International colloquium, 2008, Preprints, Université de Dijon, p. 215-220.
- DUMITROAIA Gh., MUNTEANU R., GARVAN D., WELLER O., BRIGAND R., 2008.- Tolici (com. Petrinaci, jud. Neamt), *Cronica cercetarilor arheologice, campania 2007*, Bucarest, CIMEC, Institutul de Memorie Culturale, p. 325-326.
- WELLER O. et FIGULS A. 2008.- L'intercanvi com a dinamitzador econòmic del Neolític mitjà a Catalunya i la primera explotació minera de sal gemma d'Europa: la Vall Salina de Cardona (Barcelona), *Cota Zero*, 22, 2007, Barcelona : UAB, p. 101-111.
- FIGULS A. et WELLER O. 2008.- La producción minera de sal durante el neolítico medio en la "Vall Salina" de Cardona (Bages, Cataluña). Estudio del utillaje lítico y prácticas experimentales de explotación minera. *In : M. Hernandez Pérez et al. (eds.), IVe Congreso del Neolítico Peninsular*, 2006, Alicante : MARQ, II, p. 184-192.
- WELLER O. et FIGULS A. 2008.- Première extraction de sel minier : place et rôle du sel de Cardona dans les échanges communautaires du Néolithique moyen catalan. *In : M. Hernandez Pérez et al. (eds.), IVe Congreso del Neolítico Peninsular*, 2006, Alicante : MARQ, I, p. 353-360.
- ALEXIANU M., WELLER O. et BRIGAND R. 2008.- « Usages et enjeux autour des sources salées de Moldavie précarpatique, Roumanie », *In : Weller O. et al. (eds), Sel, eau et forêt : hier et aujourd'hui*. Actes du colloque international, Saline Royale d'Arc-et-Senans, 3-5 octobre 2006. Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, Cahiers de la MSH Ledoux 12 (coll. Homme et environnement, 1), p. 49-72.
- WELLER O., DUMITROAIA Gh., SORDOILLET D., DUFRAISSE A., GAUTHIER E. et MUNTEANU R. 2008.- « Première exploitation de sel en Europe : Techniques et gestion de l'exploitation de la source salée de Poiana Slatinei à Lunca (Neamt, Roumanie) », *In : Weller O. et al. (eds), Sel, eau et forêt : hier et aujourd'hui*. Actes du colloque international, Saline Royale d'Arc-et-Senans, 3-5 octobre 2006. Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, Cahiers de la MSH Ledoux 12 (coll. Homme et environnement, 1), p. 205-230.
- PETREQUIN P. et WELLER O. 2008.- « L'exploitation préhistorique des sources salées dans le Jura français. Application et critiques d'un modèle prédictif », *In : Weller O. et al. (eds), Sel, eau et forêt : hier et aujourd'hui*. Actes du colloque international, Saline Royale d'Arc-et-Senans, 3-5 octobre 2006. Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, Cahiers de la MSH Ledoux 12 (coll. Homme et environnement, 1), p. 255-279.

- BERNARD V., PETREQUIN P. et WELLER O. 2008.- « Captages en bois à la fin du Néolithique : les Fontaines Salées à Saint-Père-sous-Vézelay (Yonne, France) », *In* : Weller O. *et al.* (eds), *Sel, eau et forêt : hier et aujourd'hui*. Actes du colloque international, Saline Royale d'Arc-et-Senans, 3-5 octobre 2006. Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, Cahiers de la MSH Ledoux 12 (coll. Homme et environnement, 1), p. 299-335.
- WELLER O., BRIGAND R. et ALEXIANU M. 2008.- « Cercetari sistematice asupra izvoarelor de apa sarata din Moldova. Bilantul explorilor din anii 2004-2007 efectuate în special în judetul Neamt », *Memoria Antiquitatis*, XXIV, 2007, p. 121-190.
- WELLER O. 2008.- La sal en Nueva Guinea : un elemento de intercambio y de transferencia cultural, *In* : Castellón B. (coord.), *Sal y Salinas: Un Gusto Ancestral*. Diario de Campo, suppl. 51, Mexico, INAH, p. 93-103.
- FIGULS A. et WELLER O. 2008.- La primera explotación minera de sal gema de Europa (4500-3500 BC). La Muntanya de Sal y la Vall Salina de Cardona (Cataluña, España), *In* : Castellón B. (coord.), *Sal y Salinas: Un Gusto Ancestral*. Diario de Campo, suppl. 51, Mexico, INAH, p. 19-30.
- DUMITROAIA Gh., MUNTEANU R., WELLER O., GARVAN D., DIACONU V. et BRIGAND R. 2008.- Un nou punct de exploatare a sarii în preistorie : Tolici-*Halabutoaia*, jud. Neamt, *In* : Monah D., Dumitroaia Gh. et Garvan D. (eds.), *Sarea. De la prezent la trecut.* ed. C. Matasa, coll. Bibliotheca Memoriae Antiquitatis, XX, Piatra Neamt, p. 203-224.
- DUMITROAIA Gh., MUNTEANU R., GARVAN D., WELLER O. et BRIGAND R. 2009.- Tolici (com. Petrinaci, jud. Neamt), *Cronica cercetarilor arheologice, campania 2008*, Bucarest, CIMEC, Institutul de Memorie Culturale, p. 227-228.
- ALEXIANU M. et WELLER O. 2009.- The *Ethnosol* project. Ethnoarchaeological investigation et the Moldavian salt springs, *Antiquity*, 83 (321), september.  
<http://antiquity.ac.uk/projgall/weller321/index.html>

*Articles sous presse (acceptés et soumis dans les comités de lecture)*

- FIGULS A., GRANDIA F. et WELLER O. (2009).- Introducción al estudio de la industria lítica pulimentada del “Solsonià” (4500-3500 BC): Estudio de la materia prima y su origen. La “Vall Salina” de Cardona y la minería de la sal. *In* : IVe Reunión de Trabajo sobre Aprovechamiento de Recursos Líticos en la Prehistoria, Villamartín-Cádiz, 26-28 octubre 2007.
- WELLER O. et FIGULS A. (2009).- Las herramientas líticas del “Solsonià”: distribución de los útiles de corneana e intercambios durante el Neolítico medio catalán. La “Vall Salina” de Cardona y la minería de la sal. *In* : IVe Reunión de Trabajo sobre Aprovechamiento de Recursos Líticos en la Prehistoria, Villamartín-Cádiz, 26-28 octubre 2007.
- WELLER O., DUMITROAIA Gh., SORDOILLET D., DUFRAISSE A., GAUTHIER E. et MUNTEANU R. (2009, sous presse).- Lunca-*Poiana Slatinei* (jud. Neamt): Cel mai veche sit de exploatare a sarii din preistoria europeana. Cercetari interdisciplinare, *Archeologia Moldovei*, 30.
- DUFRAISSE A., SORDOILLET D. et WELLER O., (2009, sous presse).- L'altération des charbons de bois néolithiques de la source salée de Lunca (Neamt, Roumanie) : évolution naturelle ou conséquence des techniques d'exploitation ?, *Palethnologie*, 2 (revue en ligne). [www.palethnologie.org](http://www.palethnologie.org)

WELLER O., 2009 (sous presse).- Ethnoarchéologie. Exemples ethnographiques d'organisation du travail : les différentes exploitations de sel dans les Hautes Terres de Nouvelle-Guinée, in : V. Cotiuga, F.A. Tencariu et G. Bodi. (eds.), *Itinea in praehistoria. Studia in honorem magistri Nicolae Ursulescu*. Universitatea Al.I. Cuza, Iasi (Roumanie).

ALEXIANU M., WELLER O. et BRIGAND R. – Projet Ethnosol. Les sources salées de la Moldavie : ethnoarchéologie d'une ressource naturelle polyvalente, IIIe Séminaire international, *On the portuguese salt*, Alcacer do Sal (Portugal).

### ***Direction de publication***

WELLER O., DUFRAISSE A. et PETREQUIN P. (dir) 2008.- *Sel, eau et forêt : hier à aujourd'hui*. Actes du colloque international de la Saline Royale d'Arc-et-Senans, octobre 2006, Presses Universitaires de Franche-Comté, Cahiers de la MSH Ledoux 12, Besançon (coll. Homme et environnement, 1), 570 p.

### ***Comité éditorial***

Révision des traductions françaises de l'ouvrage : COTIUGA V., TENCARIU F.A. et BODI G. (eds.) 2009.- *Itinea in praehistoria. Studia in honorem magistri Nicolae Ursulescu*. Universitatea Al.I. Cuza, Iasi (Roumanie).