

**Curriculum Vitae**  
**Véronique DARRAS**  
**abril de 2020**

Dirección profesional

- MSHS Mondes  
UMR 8096 « Archéologie des Amériques »  
21 allée de l'Université  
92023 NANTERRE  
Tél : 01 46 69 26 59  
Fax : 01 46 69 25 08  
[vero.darras@cnrs.fr](mailto:vero.darras@cnrs.fr)

**Afiliación institucional actual**

- Directora de Investigación en el Centro Nacional de Investigación Científica (DR2, CNRS, Francia) adscrita al laboratorio UMR 8096 – Archéologie des Amériques (CNRS – U. Paris 1).
- Investigadora asociada al Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos (CEMCA, México)

**Afiliación institucional anterior**

- 1/01/2001 – 31/08/2005: Investigadora del CNRS al CEMCA, México.
- 15/10/1996 - 15/07/1997: Investigadora del CNRS al CEMCA, México.
- 1993 - 1999: Investigadora del CNRS adscrita al Groupe de Recherche sur l'Amérique Latine (GRAL, Toulouse II Le Mirail)

**Títulos universitarios**

- **2010** – Tesis de HDR de la Universidad de Paris 1 Panthéon-Sorbonne, en **Anthropologie, Ethnologie, Préhistoire**.
- **1991**- Tesis de doctorado de la Universidad de Paris 1 Panthéon-Sorbonne, en **Anthropologie, Ethnologie, Préhistoire**. Arqueología precolombina (dir : J. Garanger)

**Línea de investigación**

**Área cultural:** Arqueología de la Mesoamérica prehispánica.

**Período:** Preclásico al Posclásico (600 a.C. - 1450 d.C.).

**Región:** Occidente y centro-norte (Michoacán, Lerma, Bajío), México central.

**Especialidad:** Dinámicas regionales. Movilidad y territorios. Cultura material e identidades. Organización social y económica de las sociedades agrarias estratificadas. Redes de producción e de intercambio. Estudio sistémico de las producciones artesanales especializadas. Simbólica de los materiales.

**Palabras clave:** Cultura Chupícuaro – Tarascos - Michoacán - Lerma - Hábitat - Economía – Artesanía - Obsidiana - Cerámica - Simbolismo - Sistemas técnicos.

## Responsabilidades administrativas y gestión de la investigación

- **Desde 2013:** Miembro nombrado de la « Commission consultative des recherches archéologiques à l'étranger » del Ministerio de Asuntos Exteriores de Paris (<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/politique-etrangere-de-la-france/diplomatie-scientifique/archeologie-sciences-humaines-et/>)
- **2014-2016:** Subdirectora del laboratorio de investigación “Archéologie des Amériques” (UMR 8096 - CNRS -Universidad de Paris 1 Panthéon-Sorbonne)
- **2010-2013:** Directora del laboratorio de investigación “Archéologie des Amériques”, UMR 8096 del CNRS y de la Universidad Paris 1 Panthéon-Sorbonne.
- **2012-2016:** Miembro del Comité Nacional del CNRS (miembro del comité ejecutivo, sección 31)
- **2010-2013:** Miembro del Consejo Científico de *l'Ecole Doctorale d'archéologie* de la Universidad de Paris 1.
- **2010-2013:** Miembro del Consejo Científico de la Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie (MAE), Nanterre.
- **2010-2013:** Miembro del Consejo de dirección de la MAE (USR 3225)
- **2001-2005:** Responsable del laboratorio de Arqueología en el CEMCA (México y América central).

## Coordinación de programas y responsabilidades científicas

**Desde 2012** - Proyecto Tres Mezquites “*Vivir el valle alluvial del Lerma durante el Preclásico, Michoacan, Guanajuato, México*”. Financiado por el CNRS et la « Commission des fouilles » del Ministerio de Asuntos Extranjeros.

**2015-2018** - Programa de investigación “Mesomobile” . Movilidades, territorios y mutaciones socio-políticas en el centro-oeste de Mesoamérica. Financiado por la “Agence Nationale de la Recherche” (Appel à projets génériques ANR 2014).

**2018** - Proyecto "Organización social de la producción alfarera en Chupícuaro (650 - 100 a.C.), México: estudio de la colección del Museo Nacional de Antropología para compararla con el corpus arqueológico del proyecto Chupícuaro. (ArchAm\_CNRS /MNA\_INAH, Ciudad de México).

**2002- 2010-** Proyecto «*La cultura Chupicuaro. Dinámicas Culturales en el Bajío, Guanajuato, México* ». Financiado por el CNRS et la « Commission des fouilles » del Ministerio de Asuntos Extranjeros (codirección con B. Faugère).

**1998- 2001:** Proyecto «*Dinámicas Culturales en el Bajío, Guanajuato, México* ». Financiado por el CNRS et la « Commission des fouilles » del Ministerio de Asuntos Extranjeros (codirección con B. Faugère).

**2000-2004** – Programa interdisciplinario (ATIP 2000 del CNRS) « Estudios de fuentes hidrotermales precolombinas: incidencias biogeoquímicas y económicas sobre las poblaciones Chupicuaro, Guanajuato, México (600 a.C. – 250 d.C.)», CNRS / U. Paris I / U. Paris VI / U. Franche-Comté / IRD, Bondy.

**1997-1998** – Proyecto « *Representaciones rupestres de Huarimio, Michoacan, México* » (codirección con B. Faugère).CEMCA/CNRS/« Commission des fouilles» del Ministerio de Asuntos Extranjeros.

**1996 – 1998** - Proyecto arqueológico *El Chayal*, Guatemala. CNRS/« Commission des fouilles» del Ministerio de Asuntos Extranjeros.

**1992-1996-** Eje temático Obsidiana - Proyecto Zacapu - Etapa III, Michoacán, México dirigido por M.C. Arnaud. (CNRS/Universidad de París 1/ CEMCA- MAE).

**1985-1989-** Eje temático Obsidiana: Talleres de minas de obsidiana en la región de Zinaparo, Michoacán, México. Proyecto Michoacán I, (CNRS/Universidad de París 1/ CEMCA- MAE).

### Otros programas de investigación (desde 2010)

**Desde el 2020** - Miembro del Labex "Dynamite". Grupo de trabajo "Territorios culturales y circulación de las sociedades antiguas" (resp : L. Gomart, L. Mevel, G. Pereira).

Desde 2011 - Miembro del proyecto Uacusecha (dir : G. Pereira)

2012 – 2019 - Miembro del Labex "Dynamite". Grupo de Trabajo 3 "Los entornos naturales y las sociedades frente a los cambios ambientales: enfoques multiescalares".

2010 – 2013 - Miembro del GDRE "Past Crisis in the Americas" (dir: M.C. Arnaud; 7 universidades europeas involucradas).

### Experiencia editorial

- ✓ Comités editoriales, comités de lectura de revistas o colecciones

Desde 2016: Creación y jefe de redacción de la Revista online *Americae*, apoyada por el CNRS (<http://www.mae.u-paris10.fr/americaefr/>)

Desde 2010: Consejo Editorial de la *Latin American Antiquity*

Desde 2015: Miembro del Consejo Asesor de Arqueología Mexicana

2010-2013: Comité de redacción de las Ediciones de la Casa René Ginouvés (USR 3225)

Desde 2009: Comité editorial de la Serie Internacional *British Archaeological Reports International Series*

2001 – 2005: Comité editorial TRACE (CEMCA, México)

- ✓ Dictámenes

Capítulos de obras colectivas publicadas en México (CEMCA, INAH, UNAM),

Libros *Archaeopress BAR International Series*

Artículos para *Latin American Antiquity*, *Ancient Mesoamerica*, *Journal of Archaeological Method and Theory*, *Journal de la Société des Américanistes*, *Journal of Archaeological Science*, *Arkéotek*, *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, *Journal of Lithic Studies*, *IdeAs*, *Arqueologia*, *TRACE*.

- ✓ Presentación y reseñas de libros

Presentación de libros = 4

Reseñas = 4

### Jurados / Dictámenes

- ✓ Comités de selección de Universidades: 4 profesor titular (U. Bordeaux, U. Paris 1)
- ✓ Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS) = 1 Jurado de admisión, 2 Comisiones de expertos
- ✓ Contratos postdoctorales: 7 en Francia = 7 (FMSH, Labex Dynamite, MQB), 3 en el extranjero (UF@ULB, UNAM)
- ✓ Contratos de doctorado= 2 en México (UNAM, INAH)
- ✓ Otros = 4 (Instituto de las Américas, UNAM, ININ, INAH)

## Organización de simposios, jornadas de estudio, seminarios de investigación, etc.

Organización o miembro del comité organizador de 28 eventos científicos, nacionales (10) o internacionales (18), en México, Francia, Brasil y Chile.

### Desde el 2010

2018. Coloquio internacional "Movilidades, territorios y cambios sociopolíticos en Mesoamérica Centro-Occidental", 23 a 25 de abril, Museo Nacional de Antropología en México. ANR/ArchAM\_CNRS/ CEMCA/ MNA\_INAH. Organización [con la participación de E. Padilla y G. Pereira].

2016. Mesa redonda internacional "Movilidades, territorios y cambios sociopolíticos en Mesoamérica Centro-Occidental", 27 y 28 de septiembre, Nanterre

2010-2016. Talleres ArchAm: diseño y coordinación de los seminarios de investigación de la UMR 8096 (6 sesiones anuales).

2013. Coloquio Internacional "Tiahuanaco 1903 - La Paz 2013: 110 años de colaboraciones arqueológicas franco-americanas, 28-31 oct. 2013". Miembro del comité organizador.

2013. Mesa redonda internacional "Arqueología Mesoamericana Centro-Occidental", MAE, Nanterre. Co-organización con G. Pereira. 3 de junio de 2013.

2013. Coloquio Internacional del MAE, Nanterre "Le prestige. en torno a formas de diferenciación social". Miembro del comité de organización científica. 12-14 de junio de 2013.

2011. Congreso UISPP, Florianópolis, Brasil, 4-10 de septiembre de 2011. Simposio Extracción de materias primas líticas en tiempos prehistóricos y protohistóricos en todo el mundo (coorganizado con F. Bostyn y J. Lech.

2010. Journées doctorales européennes en archéologie américaniste MAE, Nanterre / Centre Michelet, Paris 1. 10 - 11 de diciembre de 2010. Co-organización con E. Taladoire.

2010 Mesa redonda "La obsidiana en Mesoamérica. Enfoques recientes de la noción de taller y artesanos itinerantes". Maison René Ginouvès, Nanterre. 7 de julio de 2011.

## Docencia – Capacitación - Dirección y jurados de tesis

### Docencia

#### Universidad de París 1

- Responsable del seminario semestral Master MEARAP. Arqueología Comparada de las Sociedades Precolombinas. Co-Resp. con Y. Gómez Coutouly (2019-2020) y con C. Andrieu (2014-2015, 2015-2016).  
Seminario doctoral de la "École doctorale d'archéologie de Paris 1" *Las implicaciones personales del oficio de estudiante de doctorado e investigador* (2010 a 2013)  
Seminario doctoral de la "École doctorale d'archéologie de Paris 1". *Deconstrucción de un proyecto de investigación* (2010 a 2012).
- Participación como ponente invitada (2 a 14h)

Licenciatura en Arqueología (1998, 2019-2020)  
Seminario de Master I en Arqueología Precolombina (2005 a 2008).  
Seminario de DEA en arqueología precolombina (1997-1998)

### **Escuela Nacional de Antropología e Historia (ENAH, Ciudad de México)**

- Integrante externa en comités tutoriales en el Posgrado desde 2013
- Profesora visitante  
2010: Seminario del Maestría: *Sistemas de producción artesanal en Mesoamérica. Aproximación metodológica: del registro arqueológico a la modelización.*  
2009: Seminario del Maestría: *Dinámicas culturales en el Occidente de México del Preclásico Temprano al Preclásico Tardío.*
- Encargada de clases  
1986-1987. 2º semestre de arqueología (*Prehistoria del Viejo Mundo*). 3er semestre de historia (*Transición del feudalismo al capitalismo*).

### **Universidad de Toulouse II Le Mirail**

- Profesor de DEUG  
*Introducción a la arqueología precolombina* (1994 a 1996; con M.C. Arnaud).

### **Escuela de Altos Estudios en Ciencias Sociales (EHESS, Toulouse)**

- Responsable de un seminario de investigación (1995-1996; con F. Briois). *Piedra tallada: recursos, tecnologías, difusión.*
- Profesor invitada en el seminario de la DEA. *Arqueología precolombina.*

### **Universidad de San Carlos, Guatemala**

Curso *Introducción a la tecnología lítica* (1991)

### **Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)**

Facultad de Humanidades - Licenciatura de arqueología. *El Preclásico en el Occidente de México* (2010).

## **Talleres de capacitación en arqueología**

### **Organización**

- Cursos organizados en el marco del COFRAMED (CEMCA, México)
  - 2015 *Tecnología ósea* (40 horas). Los conferenciantes del curso : M. Christensen y J. M. Tejero. 21 - 25 de septiembre, COFRAMED/CEMCA / CFM / UASLP / ENAH, México.
  - 2013 *La antropología de las tecnologías de la cerámica* (40 h). Los conferenciantes del curso : V. Roux y M. A. Courty (+ P. Fournier, J. J. Morales, L. Barba, E. Jadot, E. Beaulieu), 9 - 14 de octubre, COFRAMED/CEMCA / CFM / UASLP / ENAH, México.
  - 2012 *Práctica de la arqueología en la Amazonia* (40h). Conferenciante : S. Rostain, 15-19 de octubre (ENAH), 22-26 de octubre (UASLP) COFRAMED/CEMCA/ARCHAM/UASLP/ENAH México.
  - 2012 *Lithic Technologies* (48 h). Conferenciante : J. Pelegrin, 1 - 14 de marzo, COFRAMED/CEMCA/CFM/UASLP/ENAH México.
  - 1990 *Lithic Technologies* (35 h). Conferenciante : J. Pelegrin, 1 - 14 de marzo, COFRAMED/CEMCA/CFM/UASLP/ENAH México: Jacques Tixier, CEMCA, México.

### **Profesora invitada**

- Cursos organizados por la Dirección Regional de Cooperación Científica y Técnica (DRCST, San José, Costa Rica) del Ministerio de Relaciones Exteriores y el CEMCA en el marco de la cooperación con los países de América Central:
  - **Universidad de San Carlos, Guatemala (licenciatura en antropología)**  
1996 y 1997 "Iniciación a los estudios líticos" (30h anuales)
  - **Museo de Antigüedades de San José, San José, Costa Rica.**

1997 Estudio tipo-tecnológico del material lítico: 10 - 15 de marzo de 1997 (25h).

**- Patronato de Panamá, ciudad de Panamá**

1999 Estudio tipo-tecnológico del material lítico ": 5-10 de julio de 1999 (30h).

**- Universidad de Managua, Nicaragua**

2003 "Realización de excavaciones arqueológicas: técnicas de excavación y registro", 25 a 29 de agosto de 2003 (25h).

**Dirección de tesis / Capacitación académica**

- ✓ Habilitación para dirigir tesis de doctorado (HDR) = 2 (2016 y 2018)
- ✓ Doctorado en Francia = 8 direcciones o co-direcciones
- ✓ Doctorado en México = 1 asesoría (COLMICH)
- ✓ Comités doctorales = 4 desde 2018 (U. Paris 1 y U. Paris Ouest)
- ✓ Master 2 U. Paris 1 = 7 tutorías científicas
- ✓ Master 1 U. Paris 1 = 3 tutorías científicas
- ✓ Maestría en México
  - 1 dirección (UNAM)
  - 3 tutorías (ENAH, UNAM) (en curso) = 3 licenciaturas (ENAH) y 1 maestría (UNAM)
- ✓ Licenciaturas en México
  - 4 tutorías en México (ENAH)
  - 1 tutoría en Guatemala (U. San Marcos)
- ✓ Capacitación de estudiantes en prácticas arqueológicas = supervisión y formación en los sitios de excavación y/o en el laboratorio, de 51 estudiantes de arqueología.

**Invitación a jurados de tesis**

- ✓ HDR (dictaminador externo) = 1 (2013)
- ✓ Doctorado = 8 (dictaminador externo para 2, presidente para 3, examinador para los demás; U. Paris 1, U. Paris-Ouest, U. Paris VI, ENAH)
- ✓ Master = 15 (U. Paris 1, U. Paris Ouest, U. Paris)
- ✓ Maestría, DEA y Master II (otras universidades) = 10

**Actividades de Divulgación desde 2010**

- ✓ Exposición Chupícuaro, los pobladores del cielo azul (Museo del Alhondiga, Guanajuato/INAH), octubre de 2019. Miembro de la Junta de Expertos.
- ✓ Exposición en Chupícuaro (INAH/ Colegio de Michoacán/Centro Cultural de Cuitzeo), octubre de 2013. Miembro del Consejo de Expertos y edición de los carteles.
- ✓ Catálogo en línea del Museo Nacional de Antropología (Culturas del Occidente Mesoamericano), agosto-septiembre de 2013. Contribución a la elaboración.
- ✓ Emisión Francia Cultura " Le Salon noir ", 24 de abril de 2013, 14h30-15h, " Quand le marché de l'art s'invite à Chupícuaro ".
- ✓ Casa de la Cultura de Pastor Ortiz, Michoacán, 23 de marzo de 2018. Arqueología en la llanura aluvial del Lerma, Tres Mezquites, Michoacán. Dos conferencias.

## Producción científica

<b>Producciones escritas</b>	Autor único o n°1	Autor n° 2	Autor n°3 ou > 3	<b>Totales</b>
Tesis	2	-	-	<b>2</b>
Artículos en revistas internacionales con comite de lectura	20	4	3	<b>27</b>
Libros	1	-	-	<b>1</b>
Coordinación / edición de libros o n°revistas	2	3	1	<b>6</b>
Capítulos de libros	29	2	2	<b>33</b>
Actas de coloquio	2	2	2	<b>6</b>
Entradas de diccionario, capítulos en libros de síntesis, revistas de divulgación, catálogos de exposición.	10	6	-	<b>16</b>
Reseñas de libros	5	-	-	<b>5</b>
Otro (prensa, carteles en coloquios, carteles de exposición etc.)	8	3	-	<b>11</b>
<b>TOTALES</b>	<b>79</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>107</b>
Informes científicos INAH	22	5	3	<b>30</b>
Informes científicos Commission des fouilles MEAE	10	13		<b>23</b>
Otros informes científicos(ATIP-CNRS, SMI-CNRS, ANR)	5			<b>5</b>
<b>TOTALES</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>58</b>
<b>Comunicaciones orales</b>	Autor único o n°1	Autor n° 2	Autor n°3 ou > 3	
Coloquios/congresos	57	11	12	<b>80</b>
Seminarios de investigación, conferencias científicas	42	-	-	<b>42</b>
Acciones de valorización / divulgación.	19	1	-	<b>20</b>
<b>TOTALES</b>	<b>118</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>142</b>

## Publicaciones 2018 – 2020 (selección)

Darras V. & C. Hamon 2020 - Identifying Householf Pottery Manufacture in the Chupicuaro Formative Culture (Guanajuato, México). Are tools a reliable indicator? *Journal of Field Archaeology* Volume 45.

Castañeda A., V. Darras, L. Déodat 2020 - Assessing the prehispanic settlement of the Lerma Valley during the first millennium: survey in the floodplain of Tres Mezquites, Michoacán, Mexico. *Journal of Anthropological Archaeology*, volume 58, June 2020, 101168.

Braemer F, V. Darras, S. Méry, X. Gurthez, P.Y. Manguin 2019 - L'archéologie française à l'étranger. 40 ans d'informations et d'échanges dans les Nouvelles de l'archéologie. Enjeux actuels. *Nouvelles de l'archéologie* 157-158.

García T. A., S. Sedov, V. Darras 2019 - Los rellenos de tierra prehispánicos. Acercamiento a las condiciones climáticas durante el Clásico. *Actas del 19º SIACOT* (editores C. Neces, Z. Salcedo Gutierrez, O. Borges Faria), p 339-348, Funadasl/Proterra, San Salvador.

Darras. V. 2019- Mobility, Territories and Sociopolitical mutations in West-central Mesoamerica/Mobilitéé,

Territoires et mutations sociopolitiques dans le centre-ouest mésoaméricain. In *Soutenir la recherche sur projets dans sa diversité. Rapport de l'ANR 2018, Paris*.

Vázquez de Ágredos-Pascual M. L., C. Roldán-García, S. Murcia-Mascarós, I. Zanooco, D. Juanes Barber, M. Gertrudis Jaén Sánchez, B. Faugère, V. Darras 2019 - Multianalytical characterization of pigments from funerary artefacts belongs to the Chupícuaro Culture (Western Mexico): oldest Maya blue and cinnabar identified in Pre-Columbian Mesoamerica. *Microchemical Journal* Volume 150, November 2019, 104101.

Darras, V. & J. Pelegrin 2018 - Family Making of Prismatic Blades. The pecked and ground platform preparation at the beginning of manufacture process: a good indicator of a household organization of production with division of labor. In *City, Craft, and Residence in Mesoamerica: Papers in Honor of Dan Healan* (Ed. R. Faulseit), p 75 – 83, Middle American Research Institute, University Press of Tulane University (ISBN: 978-09842-0282-9)

Vázquez de Ágredos Pascual M.L., S. Natahi, V. Darras, L. R. Manzanilla Naim 2018 - Materiality and Meaning of Medicinal Body Colors in Teotihuacan. In *Colors on the Skin* (Eds. M.L. Vazquez and E. Dupey), p 24 – 42, Arizona University Press (ISBN: 978-0-8165-3844-7).

V. Darras 2018 - De la Misión Arqueológica e Etnológica (MAEFM) al Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos (CEMCA): dinámicas sociales y científicas de la arqueología francesa en México y Centroamérica. In *La cooperación científica francesa en Latinoamérica. Avances recientes en datación y arqueometría* (Eds. I. Ghezzi, & L. Salcedo), IFEA, Lima (ISBN: 978-99954-1-877-9).

Avilez Moreno M.R. & V. Darras 2018 -Presentación. In *Paleopaisajes y Arqueología pre-urbana en la cuenca de México*. Christine Niederberger. CEMCA / UNAM/ INAH. Edition et présentation par M. R. Avilez Moreno & V. Darras (ISBN 978-2-11-138918-2).

Darras, V. 2018 - Producción especializada y bienes de prestigio en el Posclásico medio (introducción). In *La ciudad perdida. Hacia los orígenes del estado tarasco* (Eds.G. Pereira & E. Padilla), p 71 – 74, Museo Nacional de Antropología en México.

B. Faugère & V. Darras 2018- *Una nueva mirada a la cultura Chupícuaro*. Musée Fray Bernardo Padilla, Chupicuaro/ ArchAm/ CEMCA. Livret de 10 pages.

## **Ponencias en congresos, coloquios, talleres etc. 2018 – 2020**

**2019. Journée scientifique “Apprentissage et savoir-faire dans les Amériques”** (org. Yan Gómez Coutouly), ARCHAM-MSHS Mondes, 28 novembre. Apprentis ou experts peu habiles ? Quelques éléments de réflexion depuis la céramique Chupicuaro. V. Darras.

**2019. Coloquio Los procesos de la colonización española en el medio rural : impactos sobre la sociedad y el paisaje**, CIGA/UNAM-Morelia, 31 de octubre. Hacia el norte: un asentamiento de la colonia temprana en la frontera septentrional de Mesoamérica. K. Lefebvre & V. Darras.

**2019. 19º SIACOT Seminario Iberoamericano de Arquitectura de Tierra, Oaxaca, México**, 15-18 de octubre de 2019. Los rellenos de tierra prehispánicos. Acercamiento a las condiciones climáticas durante el Clásico. T. García Zeferino, S. Sedov, V. Darras.

**2019. VI Congreso Latinoamericano de Arqueometría (CLA2019)**, Bogotá, Colombia, 5 - 7 de junio de 2019. La cubierta edáfica durante el Clásico mesoamericano. Estudio de caso. T. García Zeferino, S. Sedov, V. Darras.

**2019. SAA 84rd Annual Meeting, Albuquerque,** April 11 - 15, 2019. Symposium “Regional and Intensive Site Survey: Case Studies from Mesoamerica. A methodological challenge: understanding the population dynamics in the Lerma floodplain through the case of Tres Mezquites, Michoacán. V. Darras, A. Castañeda, L. Déodat.

**2018. Tercer Coloquio de la Arqueología en Michoacán. Tiempo y materiales en Michoacán y regiones vecinas, INAH,** Morelia, 7 – 9 de noviembre de 2018. *Tz ac apu b arac uquaro 1 : métodos de extracción en las minas prehispánicas de dacita de la región de Zacapu*, Michoacán. Centro Regional del INAH, Morelia, Mexique. O. Quezada, V. Darras, G. Pereira.

**2018. 10 th Edition of Cities on Volcanoes, IAVCEI, Napoli, “Millennia of Stratification between Human Life and Volcanoes: strategies for coexistence,** 2 – 7 September, 2018. Geological map of the volcanically active western Zacapu lacustrine basin area (Michoacán, México) and its usefulness for archaeology and hazard assessment.

C. Siebe, N. Reyes-Guzman, A. Nasser Mahgoub, S. Salinas, H. Böhnelt, M. N. Guibaud, P. Layer, G. Pereira, V. Darras, A. Dorison, O. Quezada.

**2018. SAA 83rd Annual Meeting, Washington, DC.** April 11 - 15, 2018. Sociopolitical and Culture Renewals during Late and Terminal in the Lerma ‘s Valley: The Post-Chupicuaro Developments. V. Darras & B. Faugère.

**2018. Coloquio “Movilidades, territorios y cambios sociopolíticos”,** Museo nacional de Antropología, México. ANR/CNRS/CEMCA/INAH. *Un reto metodológico: entender la dinámica poblacional en la llanura aluvial del Lerma a través del caso de Tres Mezquites, Michoacán.* V. Darras, A. Castañeda, L. Déodat.

**2018. Coloquio “Movilidades, territorios y cambios sociopolíticos”,** Museo nacional de Antropología, México. ANR/CNRS/CEMCA/INAH. *Los territorios cambiantes de la obsidiana: estrategias de abastecimiento en la región de Zacapu y Valle del Lerma a través del tiempo.* V. Darras & M. Glascock.

**2018. Coloquio “Movilidades, territorios y cambios sociopolíticos”,** Museo nacional de Antropología, México. ANR/CNRS/CEMCA/INAH. *La otra piedra: el papel de las canteras y talleres de dacita en la economía de la región de Zacapu.* O. Quesada, V. Darras, C. Siebe.

**2018. Coloquio “Movilidades, territorios y cambios sociopolíticos”,** Museo nacional de Antropología, México. ANR/CNRS/CEMCA/INAH. *Del Preclásico al Posclásico tardío en el centro-norte de Michoacán: nuevos datos de fechas por 14C y arqueomagnetismo.* P. Lanos, A. Chauvin, V. Darras, G. Pereira.