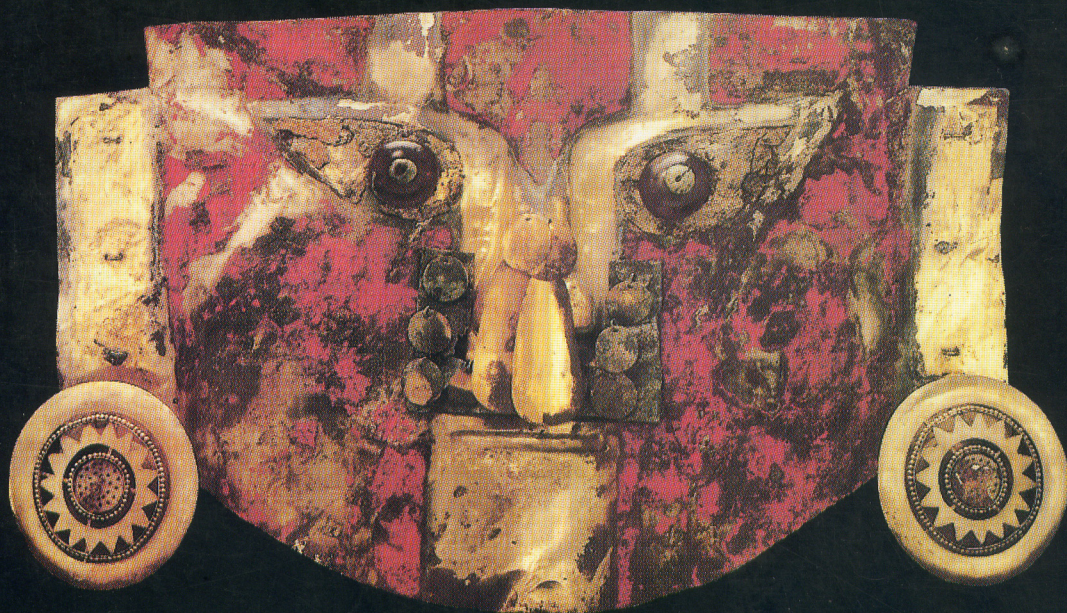


I ENCUENTRO INTERNACIONAL DE PERUANISTAS

*Estado de los estudios histórico-sociales
sobre el Perú a fines del siglo XX*



TOMO I



UNIVERSIDAD
DE • LIMA



El Instituto Francés de Estudios Andinos: 48 años de investigaciones en ciencias del hombre y la naturaleza en el extremo norte del Perú

Anne Marie Hocquenghem

Instituto Francés de Estudios Andinos, Perú

Zaida Lanning

Instituto Francés de Estudios Andinos, Perú

Trataré de informarles sobre los trabajos realizados en el extremo norte del Perú y en relación con el Instituto Francés de Estudios Andinos (IFEA), uno de los veintiocho institutos de investigación de la subdirección de Ciencias Sociales y Humanas de la Dirección General de Relaciones Culturales, Científicas y Técnicas del Ministerio Francés de Asuntos Exteriores, fundado en Lima hace aproximadamente cuarenta y ocho años.

El IFEA pretende contestar interrogantes fundamentales relativos a la realidad andina, es decir, el ambiente natural y el hombre en sus especificidades, diseñando, apoyando y desarrollando tanto proyectos de investigaciones personales como programas internacionales de cooperación científica, y publicando los resultados obtenidos.

Creo que todos los que fuimos acogidos por el IFEA, que provenimos de diferentes instituciones francesas —como el Centro Nacional de Investigación Científica (CNRS), el Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo en Cooperación (ORSTOM) o las universidades, así como de centros de investigación y enseñanza de los diferentes países andinos y otros— intentamos contribuir, cada uno a partir de su disciplina, a la elaboración de una historia ambiental, sin la cual es difícil vislumbrar el porvenir de quienes viven en el área andina.

Quisiera limitarme a presentar, en forma de un breve resumen, la tarea realizada hasta ahora, y que se plasma en una larga lista de casi doscientos títulos entre libros y artículos.

Del lado de la geografía

Esta lista comienza con los trabajos de los geógrafos en el año 1957, con la de la publicación de un artículo sobre Tumbes del geógrafo Olivier Dollfus, quien entonces, siendo Agregado Cultural de la Embajada de Francia, asumía la dirección administrativa del IFEA; el director científico del IFEA era Jehan Vellard. Y tengo que señalar que Dollfus me contó hace poco que realizó su

primer viaje en el extremo norte peruano como un homenaje a Paul Rivet, quien le señaló la necesidad de profundizar el conocimiento de la costa. Luego, de 1966 a 1972 como director del IFEA y hasta ahora como miembro del consejo científico de esa institución, este profesor e investigador sigue estrechamente asociado a la investigación desarrollada por ésta en el extremo norte del Perú.

En 1963, es Dollfus quien sugiere a otro geógrafo, Claude Collin Delavaud, estudiar las regiones costeras del Perú septentrional y sus valles oasis. Después de la publicación de su reconocida tesis, este investigador no deja de interesarse por la región de Piura y la evolución de una sociedad regional sobre la cual publica numerosos artículos y donde conserva hasta hoy muchas amistades.

Otro geógrafo, que también fue director del IFEA y, cuyo centro de interés es el Ecuador, Jean-Paul Deler, contribuyó al entendimiento de las relaciones entre el sur de este país y el extremo norte del Perú.

También deben mencionarse los trabajos de los estudiantes geógrafos que, en la década de los ochenta, pasaron por el IFEA y sostuvieron tesis de maestría con base en estudios de los valles de Yapatera y la Gallega. Pienso en Habib Ayeb, Silvie Franchette y Geraldine Watremez.

Entre los nombres de geógrafos relacionados con el IFEA y la Región Grau, no olvido el de Nicole Bernex de Falen en los años ochenta, en particular su publicación en 1988, junto con Bruno Revesz, del *Atlas regional de Piura*. Además, con su colega Jean Claude Roux dirigió un proyecto PUCP-ORSTOM de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura en el cual participaron, entre otros, Hildegardo Córdoba, el agrónomo Grégoire Etesse y el antropólogo Eduardo Franco.

Del lado de la geología

Los geólogos se dedicaron básicamente a estudios de cuencas sedimentarias epicontinentales y de tectónica reciente, por un lado,

y, por otro, a estudios paleoclimatológicos que se relacionan con los fenómenos Enso. Y recuerdo los trabajos de François Mégard, que fue director del IFEA de 1977 a 1981, René Marocco, Jean Delfaud e Isabel León Chirinos en cuencas terciarias de Talara a Tumbes; de Carlo Laj, Pierrick Roperch, Pierre Mitouard y Orlando Macedo en paleomagnetismo o rotación de los Andes; de Tomas Mourier, Donald Noble y Edwin McKee en tectónica de levantamientos; de Michel Sébrier, José Macharé y Luc Ortlieb, Marc Fournier, José Guevarra y Amanda Díaz sobre neotectónica y climatología; de Etienne Jaillard, Pierre Soler, Gabriel Carlier, Javier Jacay, Gerardo Berrones, Marta Ordóñez, Peter Bengtson, Stalin Benítez, Nelson Jiménez e Ítalo Zambrano sobre estratigrafía y cuencas.

Como resultado de estas investigaciones, se puede indicar la gran subcendencia de los Andes norperuanos durante el secundario y la acreción de los Amotape durante el terciario, con una puesta de manifiesto de una tectónica y variabilidad climática de lluvias en el cuaternario del norte peruano. Traducidos en un lenguaje algo poético, se trata, además de otras cosas, de la larga navegación de los cerros Amotape que encallaron donde los vemos ahora, de la lenta rotación de los Andes, así como de la regeneración del bosque seco con las eventuales lluvias en un trópico seco.

Del lado de la etnobotánica

Las investigaciones de Claudine Friedberg a partir de 1959 atraen la atención sobre la flora de la sierra de Huancabamba y las costumbres de los curanderos de esta muy peculiar y entonces poco conocida zona de las "huaringas", las lagunas sagradas situadas entre las vertientes amazónica y pacífica de los Andes. Esta investigadora publicó en 1990, junto con Laure Empeaire, un listado de las plantas de los bosques tropicales húmedos y secos de Piura y Loja.

El trabajo pionero de Claudine Friedberg fue seguido a fines de los ochenta por Clau-

dus Giese, quien publicó en 1991 un artículo sobre el papel y el significado de las lagunas huaringas y el curanderismo del norte del Perú.

Del lado de la paleontología

Son de mencionar los estudios del paleontólogo Christian de Muizon, que dirigió el IFEA de 1989 a 1995. Analizó, en los años ochenta, los fósiles sirenios (vacas marinas) de Piura, que son de la misma especie que las encontradas en la costa este de los Estados Unidos de Norteamérica, y demostró la conexión marina que existía entre el Pacífico y el Atlántico entre Centro y Sudamérica.

Del lado de la arqueología

Tengo que reconocer que fui arqueóloga, pero no eran los objetos ni sus fechas o anécdotas los que me interesaron, sino sus sonidos, sus huellas, sus maneras de memorias que permitieron imaginar la larga historia de las organizaciones sociales amerindias. Traté de entender antiguas costumbres y creencias, no para resucitar sociedades desaparecidas sino para representarlas porque marcan la sociedad actual, tal como se imprime en la arcilla del huaco el dedo del ollero que se fue.

Para vislumbrar una sociedad prehispánica, me encerré muchos años en el mundo de los muertos, en los sótanos oscuros de los museos europeos donde se almacenan las herencias de los mochicas. Analicé las imágenes prehispánicas del norte y extremo norte peruanos tratando de poner en evidencia la estructura del conjunto que forma el significado de cada una de las escenas. Evidencié la función del calendario ceremonial que me parecieron representar e indagué sobre el orden del mundo que esta institución reinstauraba de año en año, señalando los ciclos de las estaciones y de las tareas agrícolas y ganaderas.

Comprendí que las iconografías prehispánicas atestiguaban un muy complejo y sutil sistema de pensamiento, una civilización que no se podía reducir a una suma de "culturas"

definidas por estilos de cerámica u otros, como muchos piensan leyendo los libros de divulgación sobre el pasado andino. Y que de esta civilización dan fe no sólo objetos de arte descubiertos en los templos y centros administrativos y ceremoniales que datan de más de tres milenios, sino los logros de una tecnología apropiada a tantas diversas ecorregiones naturales que permitió echar raíces en el desierto, cosechar en las alturas de los Andes, aprovechar los recursos de los mares así como de los bosques secos y la selvas húmedas.

Me fascinó el orden del mundo andino que permitió producir tanto en los arenales costeros como en los pantanos serranos y las vertientes amazónicas, un orden fundado sobre un sistema de clasificación dual, que permite establecer relaciones de homología entre fenómenos naturales y culturales, y la aceptación de una regla de preeminencia que permite establecer una jerarquía y reconocer una autoridad absoluta... Y me estremeció el poder que se esconde tras las imágenes, que por medio de una temible ideología impone la visión de un ilusorio mundo integrado y la mantiene negando la posibilidad de cambio, la defiende gritando "viva la muerte": dejé de indagar sobre un orden del mundo hoy inaceptable. Algunas de mis proyecciones sobre la iconografía mochica fueron publicadas en el boletín del IFEA.

En 1984 participé en la elaboración del proyecto arqueológico PUCP-ORSTOM, y en 1986 contribuí a la realización de su primera fase junto con Peter Kaulicke, que lo dirigía, Jean Guffroy y otros arqueólogos como Cristóbal Makowski y Jean Christophe Bats. El IFEA publicó gran parte de los resultados de las excavaciones en el Cerro Ñañanique y en Vicús, sitios administrativos y ceremoniales ocupados durante el Periodo Formativo y el Intermedio Tardío.

Del lado de la historia regional

En estos años el gobierno peruano aprobó el Plan Nacional de Regionalización, mientras que una "Ley de Bases de Regionalización" debía definir lo referente a la delimitación de regiones y a la definición de su estructura orgánica. El proyecto de esta ley planteaba la formación de regiones, entre las que se encontraba la Región Grau con los departamentos de Piura y Tumbes. Se abrió un amplio debate en todo el país. La discusión, que estaba centrándose en los temas de la delimitación, se focalizó aun más. Empezaron a proponerse diversos tipos de regiones, básicamente en torno a la proyección de una ciudad relativamente fuerte en un ámbito local, sea de valle, cuenca o circuito comercial. En diciembre de 1984 se organizó, con el auspicio de la Pontificia Universidad Católica del Perú, un foro sobre "Descentralización y desarrollo regional".

Decidí abandonar de una vez por todas el mundo de los difuntos y abordar el mundo de los vivos participando en el debate sobre la necesaria descentralización del Perú. En comparación con otras regiones propuestas, la Región Grau, atravesada de fronteras naturales, socioeconómicas y políticas, permanecía poco explorada no sólo por los arqueólogos sino también por los etnohistoriadores, historiadores o antropólogos. Me pareció que podía ser útil contribuir a la elaboración de una historia regional para vislumbrar, desde el punto de vista del pasado, cuál sería la identidad de esta región.

El objetivo nunca fue escribir una historia más, la de la Región Grau, sino recoger, organizar, interpretar y difundir informaciones capaces de aportar a la discusión sobre el porvenir de una sociedad regional. Proponía una reflexión sobre la identidad y la reproducción social en el extremo norte, y la idea era establecer una comunicación con los que piensan que el Perú es una tarea pendiente y que la descentralización del poder, la afirmación de una conciencia regional, es la

base para la construcción de una sociedad democrática.

En 1986, desde el CNRS, donde investigaba, desde la Comunidad de Investigadores Alemanes (DFG), el Instituto Latinoamericano de la Universidad de Berlín (Lai-fu Berlín), donde enseñaba, y desde el IFEA, dirigido entonces por Yves Saint Geours, organicé un proyecto piloto de cooperación franco-alemana y peruana en ciencias sociales.

En 1990, con el apoyo del nuevo director, Christian de Muizon, el proyecto piloto de investigación sobre la historia regional del extremo norte del Perú se transformó en Programa Internacional de Cooperación Científica (PICS 125) del CNRS en colaboración con la DFG y el Lai-fu Berlín. Integraron el grupo de investigadores, que codirigía con Jürgen Golte, arqueólogos, historiadores, antropólogos, agrónomos y economistas. Pienso en Peter Kaulicke, Susana Monzón, Jakob Schlupmann, Lorenzo Huertas, Luis Miguel Glave, Gregor Wolf, Karin Apel, Ludwig Huber, Andreas Steinhoff, Jean Marc Gastellu, Rolando Tueros y Mercedes Barrera de la Universidad Nacional Agraria de La Molina. Obviamente seguimos colaborando con los colegas de ORSTOM y en particular con Luc Ortlieb, con quien abordé el estudio del peculiar clima del extremo norte del Perú.

En la sociedad regional entendida como una forma de organizar la producción y la reproducción social en determinadas y constantes condiciones ambientales, en variables marcos sociopolíticos, por diversos grupos étnicos, lo que nos interesó fueron los márgenes que la definen, las relaciones de dependencia establecidas entre centro y periferia, las reorientaciones impuestas por la situación colonial que generan el subdesarrollo, así como la historia republicana de transformaciones de los sistemas de producción que lo profundizaron y, obviamente, el desarrollo del proceso de descentralización.

Pasaron diez años; recorrimos la región, recogimos datos arqueológicos, etnohistóricos, históricos, socioeconómicos y políticos. Invitamos a colegas a visitar la región. Reu-

nimos a otros en París, Berlín, Chicago, Urbana, para discutir métodos, *impasses* y logros; escribimos artículos, tesis y libros publicados por el IFEA. Y en 1995 llegamos a la conclusión de que, en la óptica de una descentralización, concebida como un proceso complejo que toma en cuenta el conjunto de las relaciones entre el hombre, la sociedad y el medio ambiente, y no solamente como una simple reforma administrativa del aparato estatal tendiendo a una desconcentración del poder, la Región Grau era una región "posible". Pero eso sí: a condición de que se cree una verdadera conciencia regional que permita a la sociedad local elaborar proyectos de desarrollo regional adaptados a las condiciones ecológicas muy particulares y variadas que hacen la singularidad y la riqueza de su territorio.

El reto es ahora transformar una "posibilidad" en realidad... Y en eso estamos con colegas como el sociólogo Manuel Dammert, que desarrolla el tema "Descentralismo, región eco-histórica y ciudad sustentable: Las nacientes regiones subnacionales y la experiencia urbana regional de Piura", y Georges Pratlong, el actual director del IFEA. También con los investigadores del Instituto de la Naturaleza y el Conocimiento Ambiental Humano (INCAH) de Piura, Teresa Documet y Cristóbal Campana. Con miradas cruzadas quisiéramos, junto con otras instituciones, organizaciones o personas relacionadas con la definición, la orientación, la realización de las políticas de gestión ambiental y de manejo de los recursos naturales y culturales de Piura y Tumbes, elaborar una visión compartida de la historia, de la realidad de la Región Grau y de su posible porvenir.

Obviamente, queda mucho por conocer, investigar, imaginar, lograr. Seguiremos por lo tanto tratando de recuperar una memoria para el futuro...

Del lado del recuerdo

No quiero terminar sin decirles cuánto hemos gozado y seguimos gozando en los

caminos del extremo norte del Perú. Y es cierto: todos quisiéramos ver y volver a ver y seguir viendo las mareas sedosas del puerto de Paita en las madrugadas nacaradas, el retorno de las balsas cargadas de todos los peces desconocidos en el ardor del mediodía en Máncora, las fiestas del poniente en el acantilado de Cabo Blanco... No nos cabe en los ojos el arenal sechurano, el algarrobal piurano, los horizontes ayabaquinos, la profundidad de las lagunas huancabambinas... En Tumbes como en Piura, quisiéramos fijar cada lugar en su instante para poder volver a sentir el olor de las guitarras secas en la caleta de pescadores, de los ponchos mojados en el aguacero serrano, de la algarroba almacenada en el despoblado, de la flor del café o del chicope, y nunca olvidar el sabor del seco de chavelo y del copús, de la chanfaina, de las tortillas con queso y de las humitas con café de ollita...

También es cierto que no todo fue goce y gusto por los caminos de estas tierras; no faltaron las travesías de desiertos interiores, las pérdidas del sentido y de la razón. Sí, hubo crisis, abandonos, y quedan dudas. Personalmente, al borde de cada embarque, de retorno a mis ciudades de París y Berlín, o hacia otro puerto del Pacífico, amigos y colegas supieron detenerme y animarme a seguir investigando en la Región Grau. Unos simplemente enredándome en el cariño piurano, otros convenciéndome de que aquí o allá las dificultades son similares y la tarea la misma: abrir los ojos no solamente para ver mejor lo que pasa y cómo pasa, sino también para imaginar cómo podría pasar de otra manera y quizá mejor; mirar y seguir mirando para motivar a otros a conocer su entorno, a pensar su historia, a valorar el acervo regional, a enfrentar la realidad de los problemas y las posibilidades y, con miradas cruzadas, visiones compartidas y algo de solidaridad y justicia, planificar el porvenir.

Bibliografía

- Apel, Karin
1996 *De la hacienda a la comunidad: La sierra de Piura 1934-1990*. Lima: Instituto de Estudios Peruanos/Institut Français d'Études Andines/Centre National de la Recherche Scientifique (Estudios de la Sociedad Rural N° 16/Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 90).
- 1993 *De la hacienda a la comunidad: La sierra de Piura 1934-1990*. s.l.: s.e.
- 1992a "1992: Los 500 años y el Archivo Departamental". *El Tiempo*. Piura, lunes 27 de abril de 1992.
- 1992b "Las 'actividades' de un caserío, una comunidad o una base de rondas en el distrito de Frías". *Informativo Regional de Prensa*, suplemento N° 36. Piura: CIPCA.
- 1991 "Luchas y reivindicaciones de los yanaconas en las haciendas de la sierra piurana en los años 1934-1945". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Piura et sa Région", 20 (2). Lima: IFEA.
- Apel, Karin y Ludwig Huber
1991 "Rondando por las rondas de Piura". *Quanto* N° 38. Lima: Quanto.
- 1990 "Crisis del Estado y organización campesina: Comunidades y rondas campesinas en Piura". *III Seminario de Investigaciones Sociales en la Región Norte*. Piura, 28 de setiembre al 1 de octubre de 1989. Piura: CIPCA.
- Audrain, Virginie
1985 *L'Éclatement des Coopératives dans le Moyen Piura: Une Contre-Réforme Agraire*. París: IHEAL (Documents de Recherche Credal-Equipe Pays Andins, 13).
- Ayeb, Habib
1984 *La Vallée du Yapatara (Pérou septentrional) et les Pluies de 1983 et Leurs Effets sur l'Homme et l'Espace*. Mémoire de Maîtrise, Université de Paris VIII.
- Barrera, Mercedes; Jean-Marc Gastellu; Anne-Marie Hocquenghem y Rolando Tueros
1993 "Le Travail des Femmes à Frías: Modèle Andin et Variante Régionale". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 22 (3). Lima: IFEA.
- Bats, Jean Christophe
1991 "Ruptures et Continuité Culturelles dans la Basse Vallée du Yapatara: Approche Typologique Formalisée d'un "Matériel Céramique Récolté en Prospection". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Piura et sa Région", 20 (2). Lima: IFEA.
- 1990 *La Prospection de la Basse Vallée du Yapatara (Pérou): Approche Technologique et Classification du Matériel Céramique*. París: Université de Paris I (Mém. DEA-Archéologie).
- Braban, Stéphane
1987 "Apport de la Gravimétrie a l'Étude du Nord-Ouest Péruvien". *Géodynamique des Andes Centrales*. Bondy: s.l.

- 1985 *Rapport d'Activité, 1985*. Lima: IFEA.
- Bernex de Falen, Nicole
- 1990a "El clima y su impacto ambiental". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 1ª parte: *El medio natural*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990b "El sistema agua". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 1ª parte: *El medio natural*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990c "El campesino y la transición de la autosubsistencia a la comercialización". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990d "El distrito de Pacaipampa: Unidad y diversidad". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990e "Las rondas campesinas". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- Bernex de Falen, Nicole y Bruno Revesz
- 1988 *Atlas regional de Piura*. Piura: Centro de Investigación y Promoción del Campesinado/Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Bernex de Falen, Nicole y Jean-Claude Roux
- 1990 "Balance y perspectivas de una investigación pluridisciplinaria en la sierra central de Piura". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 4ª parte: *Balance del proyecto (1986-1990)*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- Collin-Delavaud, Claude
- 1991 "Colonisation Humaine et Développement sur une Frontière Écologique. Le Despoblado, le Sahel du Piura-Pérou Septentrional". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Piura et sa Région", 20(2). Lima: IFEA.
- 1990 *Pérou, Danger Immédiat*. Paris: Ed. Peuples du Monde.
- 1983 *L'Évolution des Conceptions de la Régionalisation au Pérou 1962-1983. Application aux Départements du Nord*. Paris: IHEAL (Documents de Recherche Credal-Equipe Pays Andins, 6).
- 1979a "L'Encadrement de la Paysannerie dans les Zones d'Irrigation de la Côte Péruvienne". *L'Encadrement des Paysanneries dans les Zones de Colonisation en Amérique Latine*. Paris: Institut des Hautes Études de l'Amérique Latine. (Travaux et Mémoires de l'Institut des Hautes Études de l'Amérique Latine, 32).
- 1979b "Le Pérou et ses Frontières non Consolidées: Les Difficultés de l'intégration Économique". *Problèmes d'Amérique Latine* N° 53. Paris.
- 1969 *Terrasses et Niveaux Quaternaires du Littoral de Piura dans le Pérou Septentrional*. Paris: EPHE.

- 1968 *Les Régions Côtières du Pérou Septentrional: Occupation du Sol, Aménagement Régional*. Lima: IFEA (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 12).
- 1965 "Les Communautés de Petits Cultivateurs Indigènes sur la Côte du Pérou". *Journal de la Société des Américanistes*, 54 (2). Paris: Société des Américanistes.
- 1964 "Consecuencias de la modernización de la agricultura en las haciendas de la costa norte del Perú". *Revista del Museo Nacional*, Vol. XXXIII. Lima: Museo Nacional.
- Córdova, Hildegardo
- 1990a "Las formas de relieve". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 1ª parte: *El medio natural*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990b "La vegetación". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 1ª parte: *El medio natural*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990c "Organización social". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990d "Tecnologías en el sistema de producción". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990e "Estudio socioeconómico del sector centro-sur de Pacaipampa". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990f "El rol de la reforestación en la recuperación de ecosistemas degradados". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- Córdova, Hildegardo y Nicole Bernex
- 1990 "Los calendarios agrícolas". *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- Chauchat, Claude
- 1992 "Early Hunter-Gatherers on the Peruvian Coast", en Richard Keatinge, editor: *Peruvian Prehistory: An Overview of Pre-Inca and Inca Society*. Cambridge: Cambridge University Press, XVII.
- 1987 "Niveau Marin, Écologie et Climat sur la Côte Nord du Pérou à la Transition Pléistocène-Holocène". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 16 (1-2), pp. 21-27. Lima: IFEA.
- Chauchat, Claude y Jorge Zevallos
- 1979 "Una punta en cola de pescado procedente de la costa norte del Perú". *Ñawpa Pacha* N° 17. Berkeley.

- Deler, Jean-Paul
1991 "Structures de l'Espace entre Loja et Piura: Continuités, Transitions et Différenciation Transfrontalière". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Piura et sa Région", 20 (2). Lima: IFEA.
- Dammert, Manuel
1996 "Desafíos de la sociedad democrática y la reforma estatal. Descentralismo, región eco-historia y ciudad sustentable: Las nacientes regiones subnacionales y la experiencia urbana regional de Piura". Lima: IFEA (Ms.).
1995 *Un programa para el desarrollo urbano ambiental regional hacia el siglo XXI: La experiencia en Piura*. Lima: CENEAP.
- Delfaud, Jean; René Marocco; François Mégard; Víctor Sáenz y V. Velásquez
1983 "Evolución de la sedimentación encima de la margen activa de los Andes: La cuenca Talara, norte del Perú". *5º Congreso peruano de geología: Libro de resúmenes*. Lima: Sociedad Geológica del Perú.
- Díaz, Amanda y Luc Ortlieb
1993 "El fenómeno El Niño y los moluscos de la costa peruana". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, N° especial: "Registro del fenómeno El Niño y de eventos Enso en América del Sur", 22 (1).
1992 "El fenómeno El Niño y los moluscos de la costa peruana", en Luc Ortlieb y José Macharé, editores: *Paleo-Enso Records International Symposium: Extended Abstracts*. Lima: ORSTOM-CONCYTEC.
1991 "La malacofauna de secuencias de cordones litorales holocenos del Perú". *7º Congreso Peruano de Geología Pedro Verástegui Mackee*. Lima: Sociedad Geológica del Perú. T. 2.
- Dollfus, Olivier
1987 "Les Versants-Plans du Désert Cotier Péruvien (Région de Lima)". *Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima*, 104 (3), 2ª época. Lima: Sociedad Geográfica de Lima.
1965 "Effets des Fluctuations et des Accidents Climatiques sur l'Écologie Humaine du Pérou". *Journal de la Société des Américanistes*, LIV (2). Paris: Société des Américanistes.
1957-1958 *Remarques sur Quelques Aspects Morphologiques de la Région de Tumbes, Pérou*. Lima: IFEA. (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 6).
- Duperret, Anne
1995 *Méga-Glissements Sous-Marins au Front d'une Zone de Subduction: L'Exemple de la Marge Nord-Péruvienne*. Paris: Université Pierre et Marie Curie.
- Emperaire, Laure
1990 "Végétation et Action Anthropique dans le Département de Piura-Pérou". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 19 (2). Lima: IFEA.
- Emperaire, Laure y Claudine Friedberg
1990 *Relevés Floristiques des Régions de Piura, Pérou, et de Loja, Equateur*. Paris: ORSTOM.

- Etesse, Grégoire
1991 “La sierra de Piura: ¿Al margen de la evolución agraria andina?”. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: “Piura et sa Région”, 20 (2). Lima: IFEA.
- 1990a “Primera aproximación a la problemática del desarrollo en la microrregión andino-central de Piura”, en Michel Eresue, Jean-Marc Gastellu, Efraín Malpartida y Henri Poupon, compiladores: *Agricultura andina: Unidad y sistema de producción. Diálogo entre ciencias agrarias y ciencias sociales*. Lima: ORSTOM-Horizonte. (Problemática Campesina, 6).
- 1990b “Diagnósticos agro-económicos”, en *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 4ª parte: *Balace del proyecto (1986-1990)*. Lima: PUCP-ORSTOM. (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- Fanchette, Silvie
1984 “L'Agriculture dans la Vallée du Yapatera-Pérou Septentrional”. Mémoire de Maîtrise.
- Fournier, Marc; José Macharé y Luc Ortlieb
1990 “Fechaamiento por radiocarbono de cordones litorales holocenos en Colán, noroeste peruano, y cronología de eventos mayores del fenómeno ‘El Niño’”. *Climas cuaternarios de América del Sur*. Publicación especial N° 2: Resúmenes y contribuciones científicas. Medellín: Universidad Eafit.
- Friedberg, Claudine
1980 “Lo imaginario en las terapias populares”. *Medicina tradicional*, Vol. III, N° 9. París.
- 1976 “L'Imaginaire dans les Thérapeutiques Populaires. Proposition de Quelques Thèmes de Réflexion à Travers l'Exemple du Complexe Thérapeutique Huancabambin (sierra de Piura au Nord du Pérou)”. *42º Congrès des Américanistes*. París.
- 1963 “Mission au Pérou mai 1961-mars 1962”. *Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée*, 10 (1-9). París.
- 1960a “Utilisation d'un Cactus à Mescaline au Nord du Pérou (Trichocereus Panachoi Brit et Rose)”. *Actes du VI Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques*, Vol. 2, T. 2. París.
- 1960b “Ethnobotanique Péruvienne: Répartition des Espèces Utilisées par l'Homme dans la Médecine et la Magie et ses Rapports avec les Zones Floristiques”. *Compte rendu de la Société de Biogéographie*, 324. París.
- 1959-1960 “Rapport sur une Mission au Pérou: Description du Matériel Recueilli, Exposé Sommaire des Recherches Entreprises”. *Travaux de l'Institut Français d'Études Andines*, 7. Lima: IFEA.
- 1959 “Rapport Sommaire sur une Mission au Pérou Effectuée par C. Freidberg de novembre 1958 à juillet 1959”. *Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée*, 6 (8-9). París.
- Giese, Claudius Cristóbal
1991 “El rol y significado de las lagunas Huarinas cerca de Huancabamba y el curanderismo en el norte del Perú”. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: “Piura et sa région”, 20 (2). Lima: IFEA.

- Glave, Luis Miguel
1993 "La puerta del Perú: Paita y el extremo norte costeño, 1600-1615". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 22 (2), pp. 497-519. Lima: IFEA.
- 1991 "El puerto de Paita y la costa norteña en la historia regional de Piura". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Piura et sa région", 20 (2). Lima: IFEA.
- Guffroy, Jean,
1994a, director *Cerro Ñañañique: Un Établissement Monumental de la Période Formative, en Limite de Désert (Haut Piura, Pérou)*. Paris: ORSTOM (Etudes et Thèses).
- 1994b "Le Développement des Premières Agricoles aux Confins du Pérou et de l'Equateur". *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 91 (4-5). Paris.
- 1994c "L'Outillage, la Parure et l'Ornementation", en Guffroy 1994a, ob. cit.
- 1994d "L'Environnement Géographique et Culturel", en Guffroy 1994a, ob. cit.
- 1994e "Description des Vestiges Céramiques", en Guffroy 1994a, ob. cit.
- 1992f "Las tradiciones culturales formativas en el Alto Piura", en Duccio Bonavia, editor: *Estudios de arqueología peruana*. Lima: FOMCIENCIAS.
- 1992g "El contexto arqueológico Ñañañique", en Carlos Guzmán; Jean Guffroy; Luis Chaparro; Antonio Murga; Mario Polia; Oswaldo Fernández; Rosa Palacios y Juan Morales: *Arqueología piurana*. Piura: Universidad Nacional de Piura-Instituto Regional de Cultura.
- 1991 "Algunas precisiones acerca del material cerámico formativo de cerro Nañañique (Alto Piura) y de su clasificación". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 20 (1), pp. 253-265. IFEA.
- 1990 "Premiers Agriculteurs dans une Vallée des Andes". *Les Dossiers L'Archéologie*, 145. Dijon.
- 1989 "Un centro ceremonial formativo en el Alto Piura". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 18 (2). Lima: IFEA.
- Guffroy, Jean, s.d *Cerro Ñañañique: Un sitio formativo en el Alto-Piura*. Lima: Pontificia Universidad Católica de Lima-ORSTOM.
- Guffroy, Jean y José Pablo Baraybar
1994 "Les Vestiges Osseux Humains", en Guffroy 1994a, ob. cit.
- Guffroy, Jean y Carmen Rosa Cardoza
1994 "Les Vestiges Osseux Animaux", en Guffroy 1994a, ob. cit. "Analyses Statistiques des Repartitions du Matériel Céramique", en Guffroy 1994a, ob. cit.
- Guffroy, Jean y P. Donze
1994 "Les Vestiges Architecturaux", en Guffroy 1994a, ob. cit.
- Guffroy, Jean; L. Empereire; M. Girard y Luc Ortlieb
1994 "Les Vestiges Botaniques, Palynologiques, Ichtiologiques et Malacologiques", en Guffroy 1994a, ob. cit.
- Guffroy, Jean y M. Fournier
1994 "Datations C14 des Charbon de Bois", en Guffroy 1994a, ob. cit.

- Guffroy, Jean; Álvaro Higuera y Rosario Galdos
1989 "Construcciones y cementerios del Período Intermedio Tardío en el cerro Ñañañique (departamento de Piura)". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 18 (2). Lima: IFEA.
- Guffroy, Jean; Peter Kaulicke y Krzysztof Makowski
1989 "La prehistoria del departamento de Piura: Estado de los conocimientos y problemática". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 18(2). Lima: IFEA.
- 1988 *Informe preliminar del proyecto arqueológico Alto Piura*. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú/ORSTOM.
- Guffroy, Jean; Ramiro March y J. Wattez
1994 "Les Structures et Produits de Combustion", en Guffroy 1994a, ob. cit. Paris: ORSTOM (Études et Thèses).
- Guzmán, Carlos; Jean Guffroy; Luis Chaparro; Antonio Murga; Mario Polia; Oswaldo Fernández; Rosa Palacios y Juan Morales
1992 *Arqueología piurana*. Piura: Universidad Nacional de Piura-Instituto Regional de Cultura.
- Guevara, José; Luc Ortlieb y José Macharé
1991 "Evolución geológica de la depresión Salina Grande, desierto de Sechura: Estudio preliminar". *VII Congreso Peruano de Geología "Pedro Verástegui Mackee"*. T. 2. Lima: Sociedad Geológica del Perú.
- Hocquenghem, Anne-Marie
1995a "De ceibos y otros encantos". *Semana*, 5 de noviembre.
- 1995b "Intercambios entre los Andes centrales y norteños en el extremo norte del Perú", en Aurelio Álvarez; Silvia Álvarez; Carmen Fauría y Jorge Marcos: *Primer encuentro de investigadores de la costa ecuatoriana en Europa: Arqueología, etnohistoria, antropología sociocultural*. Quito: Abya-Yala.
- 1994 "Los españoles en los caminos del extremo norte del Perú en 1532". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 23 (1). Lima: IFEA.
- 1993 "Rutas de entrada del mullu en el extremo norte del Perú". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 22 (3). Lima: IFEA.
- 1992 "El camino de Pizarro en Piura". *Semana de identidad cultural 92: Ponencias y conclusiones*. Piura: Instituto Nacional de Cultura-Departamental Piura/Universidad Nacional de Piura.
- 1991 "Frontera entre 'áreas culturales' nor y centroandinas en los valles y la costa del extremo norte peruano". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Piura et sa région", 20 (2). Lima: IFEA.
- 1990a "A propósito del artículo 'Un centro ceremonial formativo en el Alto Piura'". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 19 (2). Lima: IFEA.
- 1990b "Cambios en el sistema de producción de la sierra piurana, siglos XV y XVI". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 19 (1). Lima: IFEA.
- Hocquenghem, Anne-Marie
1983 *Iconografía moche*. Berlín: Lateinamerika-Institut der Freien Universität Berlin.

- 1986 "Velaciones andinas en el Bajo Piura". *Boletín CIPCA*, suplemento del número de diciembre. Piura: CIPCA.
- 1987 *Iconografía mochica*. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- 1988 "Medicina y religión en Piura". *Mujer y Sociedad*, año 7, Nº 18. Lima.
- 1989 *Bajada de reyes en Narihualá*. Piura: CIPCA (Biblioteca Regional, 6).
- 1989 "Los guayacundos de Caxas y la sierra piurana, siglos 15 y 16". *Travaux de l'Institut Français d'Études Andines*. Nº 48. Lima: CIPCA-IFEA.
- Hocquenghem, Anne-Marie; Jaime Idrovo; Peter Kaulicke y Dominique Gomis
1993 "Bases del intercambio entre las sociedades norperuanas y surecuatorianas: Una zona de transición entre 1.500 a.C. y 600 d.C.". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 22(2). Lima: IFEA.
- Hocquenghem, Anne-Marie y Max Inga
1989 *Los encantos de La Encantada*. Piura: CIPCA (Biblioteca Campesina, 7).
- Hocquenghem, Anne-Marie y Peter Kaulicke
1995a "Estudio de una colección de cerámica de Yacila, extremo norte del Perú". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 24 (2). Lima: IFEA.
- 1995b "Estudio de una colección de cerámica de Yacila, extremo norte del Perú". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 24 (2). Lima: IFEA.
- Hocquenghem, Anne-Marie y Susana Monzón
1995c *La cocina piurana: Ensayo de antropología de la alimentación*. Lima: IFEA/IEP/Centre National de la Recherche Scientifique (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 80/Miscelánea, 8).
- Hocquenghem, Anne-Marie y Luc Ortlieb
1992a "Eventos El Niño y lluvias anormales en la costa del Perú, siglos XVI-XIX". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 21 (1). Lima: IFEA.
- 1992b "Historical record of El Niño events in Peru XVI-XVIIIth centuries: The Quinn y otros. (1987) chronology revisited, en Luc Ortlieb y José Macharé, editores: *Paleo-Enso Records International Symposium: Extended abstracts*. Lima: ORSTOM/CONCYTEC.
- 1990 "Pizarre n'est pas arrivé au Pérou durant une année El Niño". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 19 (2). Lima: IFEA.
- Hocquenghem, Anne-Marie y Manuel Peña Ruiz
1994 "La talla del material malacológicos en Tumbes". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 23 (2). Lima: IFEA.
- Huber, Ludwig
1995 *Las rondas campesinas de Piura: Después de Dios y la Virgen está la ronda*. Lima: IEP/IFEA (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines/ Colección Mínima, 31).
- Hub
1992 "Bauern und Staat in Peru: Die Rondas Campesinas von Piura". *Spektrum* Nº 36. Saarbrücken: Breitenbach.
- Huber, Ludwig y Karin Apel
1990a "Comunidades y rondas campesinas en Piura". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 19(1). Lima: IFEA.

- 1990b "Crisis del Estado y organización campesina: Comunidades y rondas campesinas en Piura". *Ponencias CIPCA al III Seminario de Investigaciones Sociales en la Región Norte*. Conapis. Piura: CIPCA, setiembre-octubre de 1989.
- Huber, Ludwig y Andreas Steinhauß
1995 "El rostro de los otros empresarios". *Argumentos. Boletín de coyuntura política y económica*, año 3, N° 25. Lima: IEP.
- Huertas, Lorenzo
1996 "Patrones de asentamiento poblacional en Piura (1532-1850). *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 25 (1). Lima: IFEA.
- 1995 *Sechura: Identidad cultural a través de los siglos*. Lima: Municipalidad de Sechura.
- 1993a "Anomalías cíclicas de la naturaleza y su impacto en la sociedad: 'El fenómeno El Niño'". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Registro del fenómeno El Niño y de eventos Enso en América del Sur", 22 (1). Lima: IFEA.
- 1993b "Lluvias, terremotos y sequías: Factores perturbadores del orden económico de la región norte del Perú", en Segundo Arréstegui, editor: *IX Congreso Peruano del Hombre y la Cultura Andina*, T. I. Cajamarca: Universidad Nacional de Cajamarca.
- 1993c (Transcripción) "Juicio de residencia efectuado por el maestro de campo Pedro de Valladares, corregidor y justicia mayor del corregimiento de Piura a Fernando y Antonio de la Riva Agüero, sus antecesores. Piura, abril 5 de 1644". Piura: Pics125/CNRS/-IFEA (Fuentes documentales manuscritas de Piura, siglos XVI, XVII y XVIII).
- 1992a "Diluvios, terremotos y sequías: Factores disturbadores del orden económico y social". *Rimaq* N° 1 (1). Lima.
- 1992b "El fenómeno El Niño como factor desacumulante de la economía", en Luc Ortlieb y José Macharé, editores: *Paleo-Enso Records International Symposium: Extended abstracts*. Lima: ORSTOM/ CONCYTEC.
- 1991 "Perturbaciones étnicas en Piura". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Piura et sa région", 20 (2). Lima: IFEA.
- 1987 "Coberturas diacrónicas y sincrónicas para el análisis histórico en la región norte del Perú". Luis Muelle y Humberto Rodríguez Pastor, editores: *I y II Seminario de Investigaciones Sociales en la Región Norte*. Lima: CONCYTEC.
- Jacay, Javier y Etienne Jaillard
1992 "Registro sedimentario de una paleosutura pre-neocomiana en el norte del Perú". *Boletín Geológico Ecuatoriano*, 3 (1).
- 1989 "El límite jurásico-cretácico al nivel de los 7°30'S". *Workshop sobre el cretáceo en el Perú*.
- Jaillard, Etienne
1994 "Kimmeridgian to Paleocene Tectonic and Geodynamic Evolution of the Peruvian (and Ecuadorian) Margin", en José Salfity, editor: *Cretaceous Tectonics of the Andes*. s.l.: Vieweg.

- 1993 "L'Évolution Tectonique de la Marge Péruvienne au Sénonien et Paléocène et ses Relations avec la Géodynamique". *Bulletin de la Société Géologique de France*, 164 (6). Paris.
- 1992 "La fase peruana (Cretáceo Superior) en la margen peruana". *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú* N° 83, pp. 81-87. Lima.
- 1990 "Evolución de la margen andina en el norte del Perú desde el Aptiano Superior hasta el Senoniano". *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú* N° 81. Lima.
- 1987a *Evolución de la margen andina en el norte del Perú desde el Aptiano Superior hasta el Senoniano*. s.l.: s.e.
- 1987b "Evolution Tectono-Sédimentaire d'une Marge Active au Crétace Supérieur: Exemple des Andes Nord-Péruviennes de l'Aptien Supérieur au Santonien". *Géodynamique des Andes Centrales*. Bondy: s.e.
- 1987c "Sedimentary Evolution of an Active Margin During Middle and Upper Cretaceous Times: The North Peruvian Margin from Late Aptian up to Senonian". *Geologische Rundschau*, 76 (3). Stuttgart.
- Jaillard, Etienne y A. Arnaud-Vanneau
1993 "The Cenomanian-Turonian Transition on the Peruvian Margin". *Cretaceous Research* N° 14. London.
- Jaillard, Etienne; Gerardo Berrones; Martha Ordóñez; Peter Bengtson; Stalin Benítez; Nelson Jiménez e Ítalo Zambrano
1993 "El Senoniano y el Paleógeno de la 'Cuenca Célica-Lancones' (sur Ecuador-norte Perú). Datos preliminares e implicaciones tectónicas", en M.A. Lorente, editor: *El paleógeno de Suramérica: Libro de resúmenes*. Caracas: Programa Internacional de Correlación Geológica.
- Jaillard, Etienne; Pierre Soler; Gabriel Carlier y Thomas Mourier
1990 "Geodynamic Evolution of the Northern and Central Andes During Early to Middle Mesozoic Times: A Tethyan Model". *Journal of the Geological Society* N° 147. London.
- Kaulicke, Peter
1994 "La presencia Mochica en el Alto Piura: Problemática y propuestas", en Santiago Uceda Castillo y Elías Mujica, editores: *Moche: Propuestas y perspectivas*. Lima: Universidad Nacional de La Libertad/ IFEA/FOMCIENCIAS (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 79).
- 1993b "La cultura Mochica: Arqueología, historia y ficción". *Histórica*, 17 (1). Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú-Departamento de Humanidades.
- 1993a "Evidencias paleoclimáticas en asentamientos del Alto Piura durante del Período Intermedio Temprano". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Registro del fenómeno El Niño y de eventos Enso en América del Sur", 22 (1). Lima: IFEA.
- 1992b "Moche, Vicús Moche y el Mochica Temprano". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 21(3). Lima: IFEA.
- 1992a "Evidencias paleoclimáticas en el Alto Piura durante el Período Intermedio Temprano", en Luc Ortlieb y José Macharé, editores: *Paleo-Enso Records*

International Symposium: Extended Abstracts. Lima: ORSTOM-CONCYTEC.

- 1991 "El Período Intermedio Temprano en el Alto Piura: Avances del proyecto arqueológico 'Alto Piura' (1987-1990)". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Piura et sa région", 20 (2). Lima: IFEA.
- León Chirinos, Isabel; Jean Delfaud; René Marocco y François Mégard
1984 "Remplissage des Bassins Cénozoïques de la Marge Andine au Nord du Pérou. Les Bassins de Talara et Tumbes". *X Réunion Annuelle des Sciences de la Terre*. Bordeaux: Société Géologique de France.
- Macharé, José; Luc Ortlieb; José Guevara y Amanda Díaz editores
1992 "Impacts of the 1982-83 and Earlier El Niño Events on the Coast of Northern Peru". *Guidebook of the international symposium on 'Former Enso Phenomena in Western South America: Records of El Niño Events'*. Lima: ORSTOM/CONCYTEC.
- Macharé, José y Luc Ortlieb
1993 "Registros del fenómeno El Niño en el Perú". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Registro del fenómeno El Niño y de eventos Enso en América del Sur", 22 (1).
- 1992 "Recent Research on Records of former El Niño Events in Peru", en Luc Ortlieb y José Macharé, editores: *Paleo-Enso Records International Symposium* (extended abstracts). Lima: ORSTOM/CONCYTEC.
- 1991 "Paleoclimas cuaternarios en el Perú: Avances y perspectivas", en José Macharé y Luc Ortlieb, editores: *III Reunión Anual del Proyecto PICG 281 'Climas cuaternarios de América del Sur': Resúmenes y contribuciones*. Lima: Instituto Geofísico del Perú/ORSTOM.
- 1990 "Estudios geodinámicos en la costa peruana y riesgos naturales". *Convención peruana sobre riesgos naturales* Nº 1. Lima: s.e.
- 1990 "Importancia de los estudios sobre el fenómeno El Niño en el Programa Internacional Geósfera-Biósfera", en *El cambio global del ambiente y su significado ecológico*. Lima: s.e.
- 1990 "Late Pleistocene Marine Terraces in the Tectonic Context of the Andean Forearc, Peru". *Annual Meeting of IGCP Project 274*. La Plata.
- 1988 *Neotectónica y geodinámica de la zona litoral del Perú*. Lima: Instituto Geofísico del Perú/ORSTOM.
- Macharé, José; Luc Ortlieb; Jean-François Dumont y Yuri Véliz
1990 "Un examen de los estudios paleoclimáticos en el Perú". *Climas cuaternarios de América del Sur*. Publicación especial Nº 2: Resúmenes y contribuciones científicas. Medellín: Universidad Eafit.
- Macharé, José; Luc Ortlieb; Christine Perrier; Colette Vergnaud-Grazzini y Ronald Woodman
1989 "Late Quaternary Global Change Studies on the Northwestern Peruvian Coast". *Global Changes in South America During the Quaternary: Past-Present-Future*. Sao Paulo: Brazilian Association of Quaternary Studies-International Union for Quaternary Research.
- Macharé, José; Luc Ortlieb; Ronald Woodman y José Guevara
1990 "Posibles registros de lluvias relacionadas a 'El Niño' en el desierto de Sechura, noroeste del Perú". *Climas cuaternarios de América del Sur*.

Publicación especial N° 2: Resúmenes y contribuciones científicas. Medellín: Universidad Eafit.

Monge, Carlos
1995

“Reseña del libro *Después de Dios y la Virgen está la ronda. Las rondas campesinas de Piura* de Ludwig Huber”. *Bulletin de l’Institut Français d’Études Andines*, 24 (2). Lima: IFEA.

Monzón, Susana
1991

“El estudio de la cerámica y su contribución a una investigación interregional: El caso de Piura”. *Bulletin de l’Institut Français d’Études Andines*: “Piura et sa région”, 20(2). Lima: IFEA.

Mourier, Thomas; Carlo Laj; François Mégard; Pierrick Roperch; Pierre Mitouard y T. Clube
1987
“Un Microbloc Continental dans le Nord-Ouest Péruvien? Arguments Géologiques et Données Paléomagnétiques”, en *Géodynamique des Andes Centrales*. Bondy: s.e.

Mourier, Thomas; Carlo Laj; François Mégard; Pierrick Roperch; Pierre Mitouard y Antonio Farfán Medrano
1988
“An Accreted Continental Terrane in Northwestern Perú”. *Earth and Planetary Science Letters*, 88. Amsterdam.

Muizon, Christian de y Daryl Domning
1985
“The First Records of Fossil Sirenians in the Southeastern Pacific Ocean”. *Bulletin du Muséum d’Histoire Naturelle*, 4e sér., 7. París.

Noble, Donald; Edwin McKee; Thomas Mourier y François Mégard
1990
“Cenozoic Stratigraphy, Magmatic Activity, Compressive Deformation, and Uplift in Northern Peru”. *Geological Society of America Bulletin*, 102 (8).

Ortlieb, Luc
1991a

“Una bibliografía relativa a las interacciones oceano-climáticas y al fenómeno El Niño en el Perú”, en José Macharé y Luc Ortlieb, editores: *III Reunión Anual del Proyecto PICG 281: ‘Climas cuaternarios de América del Sur’: Resúmenes y contribuciones*. Lima: Instituto Geofísico del Perú/ORSTOM.

1991b

“Una bibliografía selecta relativa a la evolución climática en el Perú durante el cuaternario”, en José Macharé y Luc Ortlieb, editores: *III Reunión Anual del Proyecto PICG 281: ‘Climas cuaternarios de América del Sur’: Resúmenes y contribuciones*. Lima: Instituto Geofísico del Perú/ORSTOM.

1989

Eléments Bibliographiques pour l’Étude du Phénomène El Niño et de l’Évolution Climatique Fini-Quaternaire dans les Régions Côtières du Pérou. Lima: ORSTOM/Instituto Geofísico del Perú.

Ortlieb, Luc y Amanda Díaz
1991

“Distribución de moluscos litorales del Perú en el pleistoceno superior: Primeras interpretaciones paleoceanográficas y paleoclimáticas”, en José Macharé y Luc Ortlieb, editores: *III Reunión anual del proyecto PICG 281: ‘Climas cuaternarios de América del Sur’: Resúmenes y contribuciones*. Lima: Instituto Geofísico del Perú/ORSTOM.

Ortlieb, Luc; Marc Fournier y José Macharé

1992
“Sequences of Holocene Beach Ridges in Northern Peru: Chronological Framework and Possible Relationships with Former El Niño Events”, en

Luc Ortlieb y José Macharé, editores: *Paleo-Enso Records International Symposium, extended abstracts*. Lima: ORSTOM/ CONCYTEC.

- Ortlieb, Luc; Marc Fournier y José Macharé
1993 "Beach-Ridge Series in Northern Peru: Chronology, Correlation, and Relationship with Major Late Holocene El Niño Events". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Registro del fenómeno El Niño y de eventos Enso en América del Sur", 22 (1). Lima: IFEA.
- Ortlieb, Luc y Anne-Marie Hocquenghem
1991 "El registro histórico de eventos El Niño: Una revisión en curso de la cronología propuesta por Quinn y otros", en José Macharé y Luc Ortlieb, editores: *III Reunión Anual del Proyecto PICG 281: 'Climas cuaternarios de América del Sur'. Resúmenes y contribuciones*. Lima: Instituto Geofísico del Perú/ORSTOM.
- Ortlieb, Luc y José Macharé
1990a "Quaternary Marine Terraces on the Peruvian Coast and Recent Vertical Motions". *Symposium International Géodynamique Andine: Résumés des communications*. París: ORSTOM (Colloques et Séminaires).
- 1990b "Climatic Evolution in the Northern Peruvian Desert and Former El Niño Events", en *IGCP 252, Annual Meeting*. Tucson: s.e.
- 1989a "Evolución climática al final del Cuaternario en las regiones costeras del Norte peruano: Breve reseña". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 18 (2). Lima: IFEA.
- 1989b "Neotectonics and Holocene Sea Level Fluctuations along the Peruvian Coast: A debate". *Bulletin of the INQUA: Neotectonics Commission* N° 12. Stockholm.
- 1989c "The Impacts of Ancient El Niño Events in the Arid Coast of Northern Peru". *1989 Report: IGCP Project 252*.
- Ortlieb, Luc; José Macharé; Marc Fournier y Ronald Woodman
1989a "La secuencia de cordones litorales de Colán, Piura. Un registro del fenómeno El Niño en el Holoceno superior". *Boletín de la Sociedad Geológica del Perú* N° 80. 107-121.
- 1989b "Late Holocene Beach Ridge Sequences in Northern Peru: Did they Register the Strongest Paleo-El Niño?". *Global Changes in South America During the Quaternary: Past-Present-Future*. Sao Paulo: Brazilian Association of Quaternary Studies-International Union for Quaternary Research.
- Perrier, Christine; Claude Hillaire-Marcel y Luc Ortlieb
1992 "Isotopic Record of Recent and Paleo-El Niño Events on Mollusk Shells from NW Peru", en Luc Ortlieb y José Macharé, editores: *Paleo-Enso Records International Symposium: Extended Abstracts*. Lima: ORSTOM /CONCYTEC.
- 1990 "Stable Isotope Recording of Paleo-El Niño Events in Mollusk Shells from Holocene Strandlines in Northwestern Peru". *Vancouver '90*. Vancouver: Geological Association of Canada-Mineralogical Association of.
- Piel, Jean
1991 "L'Histoire Régionale de Piura: Questions de Méthode, Questions d'Historien". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Piura et sa région", 20 (2). Lima: IFEA.

- Riviale, Pascal
1995 “De la Lanterne Magique au Cinématographe: Les Précurseurs du Cinéma à Piura (1858-1897)”. *La Gran Ilusión*. Lima: Universidad de Lima.
- 1994 “Tradition et Modernité: Un Demi-Siècle de Sociabilité à Piura (1850-1900)”. *Bulletin de l’Institut Français d’Études Andines*, 23 (2). Lima: IFEA.
- 1991 “Piura et sa Région vus par les Voyageurs Français aux XVIIIème et XIXème Siècles”. *Bulletin de l’Institut Français d’Études Andines*: “Piura et sa Région”, 20 (2). Lima: IFEA.
- Roux, Jean-Claude
1990a “Nuevos terratenientes y campesinado informal en la sierra central de Piura”, en Michel Eresue, Jean-Marc Gastellu, Efrain Malpartida y Henri Poupon, compiladores: *Agricultura andina: Unidad y sistema de producción. Diálogo entre ciencias agrarias y ciencias sociales*. Lima: ORSTOM /Horizonte (Problemática Campesina, 6).
- 1990b “Análisis poblacional de la sierra central de Piura de 1876”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex e Hildegardo Córdova, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 2ª parte: *El espacio humano*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990c “Estudio extensivo de base a nivel de caseríos”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex e Hildegardo Córdova, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 2ª parte: *El espacio humano*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990d “El antiguo distrito de Chalaco: ¿Un enclave blanco en la sierra central de Piura?”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex de Falen e Hildegardo Córdova Aguilar, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 2ª parte: *El espacio humano*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990e “Estudio sobre las características del comercio en las capitales de los distritos de Chalaco y Santo Domingo”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex e Hildegardo Córdova, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990f “La actividad comercial en los caseríos de Paltashaco y Pambarumbe”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex e Hildegardo Córdova, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP/ ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990g “Los comerciantes de Tamboya-Distrito de Yamango”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex de Falen e Hildegardo Córdova Aguilar, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP-ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).

- 1990h “Un intermediario en vía de lenta desaparición: El transportador muletero o arriero”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex de Falen e Hildegardo Córdova Aguilar, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990i “Tipologías socio-económicas de una muestra de pueblos y exploraciones agrícolas de la sierra central”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex e Hildegardo Córdova, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 4ª parte: *Balance del proyecto (1986-1990)*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990j “Algodonal: Un pueblo rizícola atípico del piedemonte de la sierra central”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex e Hildegardo Córdova, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 4ª parte: *Balance del proyecto (1986-1990)*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990k “El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex de Falen e Hildegardo Córdova Aguilar, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 1ª parte: *El medio natural*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990l “El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex e Hildegardo Córdova, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 2ª parte: *El espacio humano*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990m “El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex e Hildegardo Córdova, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 3ª parte: *Aspectos socioeconómicos*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- 1990n “El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura”, en Jean-Claude Roux, Nicole Bernex e Hildegardo Córdova, responsables: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura*. 4ª parte: *Balance del proyecto (1986-1990)*. Lima: PUCP/ORSTOM (Cuadernos de Geografía Aplicada).
- Schlüpmann, Jakob
1995 “Guide Pratique pour un Travail de 1995. Le Commerce Maritime à Trujillo au XVII^e ème et XVIII^e ème siècles”. *Revue d'Histoire Université de Paris* N° 3. VII Denis Diderot UFR GHSS-URA CNRS 363. Paris.
- 1993-1994 “La Structure Agraire et le Développement d'une Société Régionale au Nord du Pérou. Piura, 1588-1854”. Paris: Université de Paris VII-Denis Diderot, 2 t. Tesis doctoral.
- 1993a “Commerce et Navigation dans l' Amérique Espagnole Coloniale: Le Port de Paita et le Pacifique au XVIII^eème Siècle”. *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 22 (2). Lima: IFEA.

- 1993b "Guide Pratique pour un Travail de Recherche sur l'Histoire Régionale du Pérou: Le Cas de Piura". *Bulletin d'Information Université de Paris*, VII. URA 363, N° 1. París.
- 1991 "Structure Agraire et Formation d'un Ordre Social au Nord du Pérou: Piura à l'Époque Coloniale". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, N° especial: "Piura et sa région", 20 (2). Lima: IFEA.
- 1989 *Yapatera del siglo XVI al siglo XX*. Ponencias CIPCA al III Seminario de Investigaciones Sociales en la Región Norte. Conapis Piura (setiembre-octubre). Piura: CIPCA.
- 1988 *Piura du xvième au XXème siècle. Evolution de la Structure Agraire et Formation d'une Société Régionale au Nord du Pérou*. París: DEA.
- 1987 "Yapatera et le Haut-Piura du xviième au milieu du XIX Siècle. Evolution d'une Structure Agraire Coloniale au Nord du Pérou". Maestría. París.
- Sébrier, Michel
1978a "Observaciones acerca de la tectónica reciente en el noroeste del Perú". *IV Congreso Peruano de Geología: Programa de actividades, resúmenes de trabajos, guía de participantes*. Lima: Sociedad Geológica del Perú.
- 1978b *Tectónica del Cuaternario de la región de Bayóvar*. Lima: Instituto Geofísico del Perú.
- Seranne, Michel
1987 *Informe geológico sobre la evolución tectónica y sedimentaria de la cuenca Talara*. Lima: IFEA/Petróleos del Perú.
- Taylor, Anne-Christine
1991 "Les Palta-les Jivaro Andins Précolombiens à la Lumière de l'Ethnographie Contemporaine". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*: "Piura et sa région", 20 (2). Lima: IFEA.
- Valderrama, Mariano
1996 "La cocina piurana, un retrato antropológico". *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 25 (1). Lima: IFEA (Reseña del libro *La cocina piurana: Ensayo de antropología de la alimentación*. Hocquenghem Anne-Marie y Susana Monzón).
- Watremez, Géraldine
1984 "La Vallée de la Gallega. Etude du District de Morropón (Pérou)". París: Université de Paris IV-Sorbonne. Maestría en Geografía.
- Wolff, Gregor
1992 "Die Erste Technisierung des Baumwollanbaus in den Flusstälern des Chira und Piura und ihre Rückwirkungen auf die Region (1885-1930)". Maestría en el Lateinamerika Institut, Freie Universität. Berlín.