

Anne Marie Hoquenghem  
Zaida Lanning  
con la colaboración de  
Pierre Gondard



Contribución al conocimiento de una  
zona de encuentro entre los Andes  
ecuatorianos y peruanos

Centro Nacional de Investigación Científica, CNRS  
Instituto Francés de Estudios Andinos IFEA  
Instituto de Investigación para el Desarrollo IRD

Anne Marie Hoquenghem, Zaida Lanning  
con la colaboración de Pierre Gondard

Contribución al conocimiento de una  
zona de encuentro entre los Andes  
ecuatorianos y peruanos

Diseño y diagramación:  
Juan Carlos Tello

© Derechos reservados

De esta edición

CNRS Centro Nacional de Investigación Científica  
Programa Internacional de Cooperación Científica 125  
3, rue Michel-Ange, 75016 - Paris - Francia

IFEA Instituto Francés de Estudios Andinos  
Contralmirante Montero 141  
Casilla 18-1217  
Lima 18, Perú

Teléfono: [51 1] 447 6070 - Fax: 445 7650  
e-mail: postmast@ifea.org.pe

IRD Institut de Recherche pour le Développement  
La Mariscal 115  
Casilla 18-1209  
Lima 18, Perú

Teléfono: [51 1] 422 4719 - Fax: 222 2174  
e-mail: orstom@chavin.rcp.net.pe  
www.orstom.fr

ISBN 9972-623-10-6

Marzo de 1999

# ÍNDICE

<b>CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE UNA ZONA DE ENCUENTRO ENTRE LOS ANDES ECUATORIANOS Y PERUANOS</b>	5
Del lado de los institutos	7
Del lado de la geografía	8
<i>El inventario de los recursos naturales renovables         del Ecuador y de sus utilizaciones</i>	8
<i>El proyecto PUCP-ORSTOM en Piura</i>	9
Del lado de la geología	9
Del lado de la paleontología	11
Del lado de la botánica	11
Del lado de la historia ambiental-regional	11
<i>El proyecto Loja</i>	12
<i>El proyecto arqueológico PUCP-ORSTOM en el Alto         Piura</i>	13
<i>El programa internacional de cooperación científica         PICS 125 del CNRS en Piura y Tumbes</i>	13
Del lado del recuerdo, con miras al porvenir	14
 <b>BIBLIOGRAFÍA</b>	17
Fuentes	19
Ecuador	21
Perú	51



CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO  
DE UNA ZONA DE ENCUENTRO ENTRE LOS ANDES  
ECUATORIANOS Y PERUANOS



## **DEL LADO DE LOS INSTITUTOS**

El Instituto Francés de Estudios Andinos, IFEA, es uno de los 28 institutos de investigación del Ministerio Francés de Asuntos Exteriores. Fundado en Lima hace 50 años, festejó en 1998 su medio siglo de existencia. El Instituto de Investigación para el desarrollo, IRD, antes conocido como ORSTOM, inició una colaboración con las instituciones de los países andinos en 1967.

Estas dos instituciones francesas, laborando en estrecha colaboración, pretenden responder a interrogantes fundamentales relativas a la realidad andina, desde las ciencias naturales y sociales, diseñando, apoyando y desarrollando programas internacionales de cooperación científica, y publicando los resultados obtenidos.

Contribuyen, entre otros proyectos, a la elaboración de una historia ambiental regional, una historia de la relación entre el hombre y la naturaleza, en una zona de encuentro entre los Andes ecuatorianos y peruanos.

Los resultados de esta colaboración se pueden resumir en la larga lista de publicaciones que presentamos en las páginas siguientes cuyos títulos tratan de una amplia zona fronteriza, con horizontes en el Pacífico y en la Amazonía. Un territorio que integra los departamentos peruanos de Tumbes, Piura, las provincias de San Ignacio, Jaén, Condorcanqui, Bagua, al norte del Marañón, en Cajamarca y Amazonas, así como las provincias ecuatorianas de El Oro, Loja, Zamora-Chinchipe y Morona-Santiago.

En este primer avance bibliográfico nos limitamos a indicar quienes, en relación con la investigación francesa en los Andes, participaron, desde el punto de vista de sus diferentes disciplinas o enfoques pluridisciplinarios, en el estudio de esta zona.

Enumeraremos los títulos, por orden alfabético de sus autores, separándolos en dos partes, una referente al Ecuador y otra al Perú. Cuando se trata de temas transfronterizos, mencionamos los trabajos en relación con el país en donde fueron publicados.

## **DEL LADO DE LA GEOGRAFÍA**

Estos trabajos comenzaron en el año 1957, con la publicación de un artículo de Olivier Dollfus sobre Tumbes. Este investigador era entonces Agregado Cultural de la Embajada de Francia y asumía la dirección administrativa del IFEA. Realizó su primer viaje en el extremo norte peruano como un homenaje a Paul Rivet, quien le convenció de la necesidad de profundizar el estudio de la costa. Luego de 1966 a 1972 como director del IFEA, y hasta ahora como miembro de su consejo científico, sigue estrechamente asociado a la investigación desarrollada por esta institución.

En 1963, Dollfus sugirió a Claude Collin Delavaud estudiar las regiones costeras del Perú septentrional y sus valles-oasis. Después de la publicación de su reconocida tesis, Collin Delavaud no dejó de interesarse por la evolución de un territorio sobre el cual publicó numerosos artículos y donde conserva hasta hoy muchas amistades.

Llegado al Ecuador a fines de los años 60, Alain Dubly recorrió numerosos caseríos a lo largo y ancho del país. Radicó unos años en la provincia de Loja, donde volvió a fines de los años 70 para llevar a cabo un diagnóstico rural sobre la situación campesina.

A inicios de los años 70 Jean-Paul Deler se interesó por la conformación del espacio nacional ecuatoriano y en el marco de este tema prestó una detenida atención a la frontera con el Perú. Contribuye así al análisis y entendimiento de las relaciones entre el sur del Ecuador y el extremo norte del Perú.

### *El inventario de los recursos naturales renovables del Ecuador y de sus utilizaciones*

8

A partir de 1974, el equipo ORSTOM integrado en el Programa Nacional de Regionalización Agraria, PRONAREG, del Ministerio de Agricultura y Ganadería de Quito, participó en un inventario exhaustivo de los recursos naturales renovables y de su utilización a nivel nacional. Esto con el objetivo de aportar elementos para una regionalización agrícola del país.

Conformaron este equipo, en geografía, Pierre Gondard, Michel Portais y Alain Winckell; más tarde se unió a este grupo Georges de Noni. En demografía, Daniel Delaunay y Jean Papail. En

economía y antropoeconomía Alain Bernard, Emmanuel Fauroux y posteriormente Le Chau. En agronomía, Eric Mollard y François Vicariot. En botánica Rooloef Oldeman. En edafología, François Colmet-Daage, Claude Zebrowski, Pierre de la Souchère, Michel Sourdat, y más tarde Marc Viennot. En hidrología, Eric Cadier, Jean-François Nouvelot y Pierre Pourrut. Participaron más de cien colegas ecuatorianos, entre los cuales podemos citar a Enrique Suarez, David Vera, Freddy López, Jorge Acosta, German Trujillo, Edmundo Custode, Oswaldo Guevara, Jaime Vargas, Gustavo Sotalin, José Endarra, Roberto Cruz, Jaime Miranda... y muchos otros amigos.

De este amplio inventario, realizado a nivel nacional, citamos en esta bibliografía únicamente los trabajos que se refieren específicamente a las provincias del Oro, de Loja y de Zamora-Chinchipe. Corresponden principalmente a la cartografía de la geomorfología, de los suelos, de los paisajes vegetales y del uso del suelo.

### *El proyecto PUCP-ORSTOM en Piura*

A fines de los años 80', en el marco de un convenio entre la Pontificia Universidad Católica del Perú y ORSTOM, se inició en Piura el estudio de la microrregión andina que integraba los municipios de Frías, Santo Domingo, Chalaco y Pacaipampa, en el cual participaron Nicole Bernex, Hildegardo Córdova, Jean-Claude Roux y Grégoire Etesse.

Por otra parte, Nicole Bernex realizó con Bruno Revesz del CIPCA el *Atlas regional de Piura* auspiciado por el IFEA.

También deben mencionarse los estudiantes geógrafos quienes, en la década de los 80', pasaron por el IFEA e hicieron sus tesis de maestría en base a los estudios realizados en los valles de Yapatera y la Gallega. Pensamos en Habib Ayeb, Silvie Franchette y Geraldine Watremez.

9

### *DEL LADO DE LA GEOLOGÍA*

Los geólogos trabajan, básicamente, en torno a estudios de cuencas sedimentarias epicontinentales y de tectónica reciente, por un lado, y, por otro lado, a estudios paleoclimatológicos relacionados con los fenómenos ENSO.

Mencionamos primero a François Mégard, gran conocedor de la geología andina y promotor de los estudios franceses en esta disciplina. Luego pensamos en René Marocco quien, junto con Bernard Dalmayrac y Gérard Laubacher, inició en 1967 la colaboración con el Servicio Geológico y Minero del Perú. Desde entonces, la presencia de ORSTOM en el campo geológico se mantiene sin interrupción. No olvidemos, entre los pioneros, a Jacques Sigal del BEICIP y sus aportes en datos estratigráficos importantes.

Luego se sumaron los trabajos de muchos investigadores: Michel Sébrier y José Macharé estudiaron la neotectónica del norte del Perú; Pierre Soler y Dominique Beaufils participaron en la exploración del yacimiento de Tambo Grande; Jean Delfaud asesoró con René Marocco las investigaciones de Isabel León Chirinos en la cuenca terciaria de Tumbes; Michel Seranne sintetizó con Petroperú la evolución de la cuenca de Talara; Thomas Mourier mapeó el norte del Perú desde Talara hasta Bagua y de Huancabamba hasta Cajabamba, junto con Donald Noble y Edwin McKee se interesó por la tectónica de levantamientos; Carlo Laj, Catherine Kissel y Pierrick Roperch asesoraron la tesis de Pierre Mitouard en paleomagnetismo; Luc Ortlieb, José Macharé, Marc Fournier, José Guevara y Amanda Díaz trabajaron en neotectónica y climatología; Etienne Jaillard y Gérard Laubacher colaboraron con Gerardo Berrones, Martha Ordoñez, Peter Bengtson, Annie Dhondt, Luc Bulot, Stalin Benítez, Marco Rivadeneira, Nelson Jiménez, Italo Zambrano y Javier Jacay, estudiaron las estratigrafías y cuencas; Henriette Lapierre y Etienne Jaillard asesoraron estudios de Marc Mamberti, Cédric Reynaud, Laurence Pecora sobre la geoquímica de rocas magmáticas; Patrice Baby y Frédéric Christophoul trabajaron sobre la tectónica de la zona amazónica, y Piercarlo Gabriele, asesorado por Jean Hernández, Michel Ballevre y Etienne Jaillard estudiaron las rocas metamórficas del suroeste ecuatoriano.

Finalmente recalcamos las investigaciones sobre el sur ecuatoriano de René Marocco, Jorge Fierro, Alain Lavenu, Christophe Noblet, Thierry Winter y Arturo Egüez.

Resumiendo, todos estos estudios tratan, ante todo, de la gran subsidencia de los Andes y la gran movilidad de las zonas costeras durante el Mezosoico y el Cenozoico. Traducidos en un lenguaje algo poético, tratan entre otras cosas, de la larga navegación no sólo de los cerros Amotape, sino también de los bloques costeros ecuatorianos que encallaron donde los vemos ahora, y de la lenta

rotación y levantamiento de los Andes. Ponen también en evidencia una tectónica y variabilidad climática en el Cuaternario así como la regeneración del bosque seco con las eventuales lluvias que fertilizan las tierras en un trópico seco.

## DEL LADO DE LA PALEONTOLOGÍA

Son de mencionar los estudios, en los años 80, del paleontólogo Christian de Muizon, acerca de los restos fósiles sirenios (vacas marinas) de Piura, que son de la misma especie que las que se encontraron en la costa este de los Estados Unidos, demostrando así la conexión marina que existía entre el Pacífico y el Atlántico, entre Centro y Sudamérica.

También se deben citar los trabajos de Luc Bulot, Peter Bengtson y Annie Dhondt quienes estudian los fósiles marinos, colectados por Etienne Jaillard en las zonas fronterizas desde 1993, y los estudios de Emmanuel Robert que está revisando los amonites del norte peruano.

## DEL LADO DE LA BOTÁNICA

En 1959, las investigaciones de la etnobotánica Claudine Friedberg, llamaron 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 ubicadas entre las vertientes amazónica y pacífica de los Andes. Esta investigadora publicó en 1990 junto con Laure Emperaire un listado de las plantas de los bosques tropicales húmedos y secos de Piura y Loja.

Es de notar que los mapas de paisajes vegetales y utilización del suelo en Ecuador, ya mencionados del lado de la geografía, de Pierre Gondard y Alain Winckell, contaron con el apoyo decisivo del botanista y ecólogo Charles Huttel.

11

## DEL LADO DE LA HISTORIA AMBIENTAL-REGIONAL

A mediados de los 70', Philippe Descola y Anne Christine Taylor Descola iniciaron, en Ecuador, sus estudios sobre los achuar y el mundo jívaro. Luego, Anne Christine investigó los grupos de

afiliación protojívaros en el siglo XVI, entre otros los paltas de la sierra lojana. Ambos investigadores aportaron al conocimiento de los lazos simbólicos y materiales que unen a los hombres con su entorno natural, así como al entendimiento de las relaciones entre los grupos étnicos serranos y amazónicos.

### *El proyecto Loja*

En 1980, Jean-Paul Deler organizó el programa de investigaciones multidisplinarias en la región de Loja. Reunía a franceses del IFEA y del ORSTOM, asociados con sus colegas ecuatorianos.

La región de Loja se eligió por ofrecer una fuerte originalidad desde el punto de vista geográfico, una gran variedad de ecorregiones contrastantes, y, desde el punto de vista histórico, una sucesión alternada de épocas de aislamiento relativo y otras, de gran apertura hacia las zonas colindantes, o al mundo. Además, por ocupar una posición clave entre la selva amazónica y el litoral Pacífico por un lado, y entre el área cultural de los Andes septentrionales y de los Andes centrales, por otro. Y finalmente porque, en los años 80, la región de Loja seguía siendo poco estudiada desde el punto de vista de las ciencias sociales y de la arqueología.

Así se constituyeron las dos orientaciones científicas del nuevo proyecto: una investigación arqueológica y una investigación regional. En los dos casos se trataba de establecer las modalidades de la ocupación del espacio por el hombre, en diversos períodos representativos. Con este objetivo, el IFEA estableció convenios de colaboración con ORSTOM.

12

Participaron en este proyecto los arqueólogos Jean Guffroy, Patrice Lecoq y Napoleón Almeida, los ethnohistoriadores Chantal Caillavet y Antonio Fresco, los historiadores Yves Saint-Geours, Martine Petitjean, y Martin Minchom, Nadia Flores de Nuñez, así como el antropólogo social Emmanuel Fauroux, los agrónomos Philippe Barret, Bernard Darregert y Francisco Guamán Díaz y el herpetólogo Jean-Marc Touzet. También colaboraron los geógrafos Francis Duverneuil, Pierre Gondard y Anne-Lise Pietri.

Cabe añadir que Marie-Danielle Demélas, del Centro Nacional de Investigación Científica de Francia, CNRS, contribuyó al conocimiento histórico de la región de Loja.

A fines de los años 90, los estudios de Stephen Rostain, Marcial Pouquet y Ernesto Salazar, realizados en el marco del IFEA, contribuyen a esclarecer las conexiones entre los Andes y la Amazonia, en tiempos prehispánicos, en la zona de Morona-Santiago.

### *El proyecto arqueológico PUCP-ORSTOM en el Alto Piura*

En 1986, en el marco de un convenio PUCP-ORSTOM, se desarrolló un proyecto de investigaciones arqueológicas en el valle del Alto Piura dirigido por Peter Kaulicke y Jean Guffroy. Se trataba de estudiar, entre Chulucanas y Vicús, la ocupación del territorio, desde los inicios del Período Formativo (800 años antes de Cristo) hasta finales del Período Intermedio Tardío (1500 años después de Cristo) realizando excavaciones en el Cerro Ñañañique y en Vicús.

Participaron en este proyecto los arqueólogos Jean-Christophe Bats, Krysztof Makowski, Alvaro Higueras, Rosario Galdos, Carmen Rosa Cardoza, José Pablo Baraybar, José Antonio Hurdwalcker, Miguel Cornejo, Katia Murillo, así como muchos estudiantes. Levantaron los planos Jean-Claude Ligier y el arquitecto Philippe Donze. Otros investigadores colaboraron en el análisis y la interpretación de los datos, como Marc Fourier, Luc Ortieb, Laure Emperaire, Gabriel Carlier, de la ORSTOM y Michel Girard del CNRS.

### *El programa internacional de cooperación científica PICS125 del CNRS en Piura y Tumbes*

En 1986, se inició en el IFEA, bajo la dirección de Anne Marie Hocquenghem, un proyecto internacional de cooperación científica, franco-alemán y peruano, que se transformó en PICS 125 del CNRS, Centro Nacional de Investigación Científica de Francia. Tendía a contribuir a la elaboración de una historia ambiental-regional del extremo norte peruano.

Participaron en este programa, los arqueólogos, Peter Kaulicke, y Susana Monzon; los historiadores Jean Piel, Jakob Schlüpmann, Lorenzo Huertas, Luis Miguel Glave, Gregor Wolf, Pascal Riviale; los antropólogos sociales Jürgen Golte, Karin Apel,

Ludwig Huber, Andreas Steinhoff; los economistas agrarios Jean-Marc Gastellu, Mercedes Barrera, Rolando Tueros y el sociólogo Manuel Dammert.

La Región Grau, que reunía los departamentos de Piura y Tumbes, se escogió como ámbito de estudio, durante la década del 80, por ser la primera creada en el marco del proceso de regionalización. Era un territorio atravesado por fronteras naturales, culturales, socioeconómicas y políticas, poco estudiado desde la perspectiva de las ciencias sociales.

Se trataba de evidenciar la formación, la evolución y las perspectivas de una sociedad regional con raíces en el bosque seco y horizontes en la selva alta. Además se pensaba complementar las investigaciones realizadas, del otro lado de la frontera, en el marco del proyecto Loja.

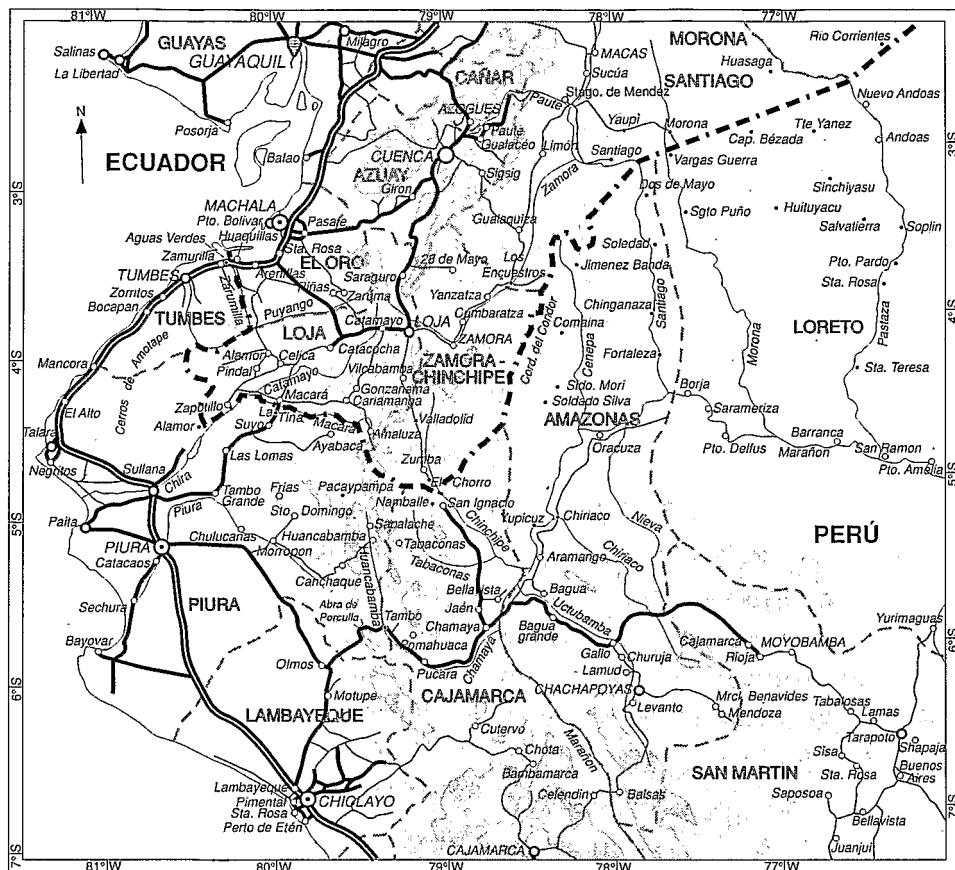
## **DEL LADO DEL RECUERDO, CON MIRAS AL PORVENIR**

Nos queda el recuerdo de cuánto hemos gozado en los caminos surecuatorianos y norperuanos, en una zona donde la cordillera pierde altura y se estrecha, dejando, por debajo del páramo, la selva alta colarse entre vertientes pacíficas y atlánticas humedecidas por mares de nubes. Una zona donde el sol abraza el bosque seco de los valles interandinos y del piedemonte. Una zona donde las corrientes contrarias se unen en las profundidades del océano, trastocando en el litoral los límites del desierto, del manglar y del bosque tropical húmedo. Una zona de encuentros entre los Andes centrales y septentrionales, donde abundan riquezas naturales y culturales compartidas.

Es cierto, todos quisiéramos ver y volver a ver y seguir viendo, al amanecer, las mareas sedosas en el puerto de Paita y en Puerto Bolívar, no nos caben en los ojos las puestas del sol en los ceibales de Montero o de Macará, añoramos las noches de luna llena en las lagunas de la cordillera de Ayabaca y Amaluza.

Y, recordando, todos quisiéramos retornar ahora para participar, con nuestras contribuciones científicas, con nuevas investigaciones y nuevos proyectos, al desarrollo de dos regiones fronterizas en proceso de integración gracias a la delimitación de la frontera y a la firma del tratado de paz entre Ecuador y Perú.

## MAPA DE LOCALIZACIÓN



Fuente : Blay/Foldex, 1996. Sudamerika nordwest. Série internationale, 381.

**ADMINISTRACIÓN**

- Frontiera internacional (Trazo indicativo, a falta de haber sido publicados todavía mapas oficiales)
- Límites provinciales (Ecuador) y departamentales (Perú)
- Identificación de las provincias del Ecuador y de los departamentos del Perú

**ZAMORA**

- Capital de provincia ecuatoriana y de departamento peruano
- Catacaos Otras aglomeraciones

**Maratón** Ríos principales

**RELIEVE**

> 0
> 1000
> 3000 msnm.

0 50 100 km  
Escala aproximativa



## BIBLIOGRAFÍA



## FUENTES

Para establecer esta recopilación de unos 500 títulos aprovechamos los trabajos de amigos y colegas que agradecemos aquí, en particular a Pierre Gondard, quien nos guió entre los textos referentes al Ecuador, así como a Etienne Jaillard, René Marocco, Georges Pratlong y Valérie Marocco, quienes tuvieron la gentileza de revisar esta compilación.

Las diversas bibliografías y presentaciones del IFEA y del ORSTOM consultadas son las siguientes:

- Carrión, Cristina, 1995 - *Ecuador - América Latina. Trabajos realizados con la participación del ORSTOM. Repertorio bibliográfico de los documentos y libros disponibles en la biblioteca de la Misión ORSTOM en el Ecuador / Équateur - Amérique Latine. Travaux réalisés avec la participation de l'ORSTOM. Répertoire bibliographique des documents et ouvrages disponibles à la bibliothèque de la Mission ORSTOM en Équateur*, Quito: ORSTOM, 115 p.
- Collin Delavaud, Anne, 1981 - *Etudes et recherches françaises contemporaines sur l'Équateur*, Paris: IHEAL-(Documents de recherche du CREDAL. Série,Pays andins, 1).
- Deler, Jean-Paul, 1983 - El IFEA en la zona andina, p. 27-33, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V (15), p. 27-33.
- Deler, Jean-Paul, 1984 - El proyecto Loja del IFEA: nota de presentación, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines*, 13(3-4), p. 29-30.
- Favre, Henri, 1980 - La recherche française en sciences sociales sur les pays andins (Équateur, Pérou, Bolivie), Paris, *Cahiers des Amériques Latines*, 21-22, p. 23-30.
- Gondard, Pierre, 1986 - *Repertorio bibliográfico de los trabajos realizados con la participación de ORSTOM: Ecuador 1962 - 1986 / Répertoire bibliographique des travaux réalisés avec la participation de l'ORSTOM: Équateur 1962-1986*, Montpellier: ORSTOM, 69 p.

- Hocquenghem, Anne Marie; Lanning, Zaida, 1998 - El Instituto Francés de Estudios Andinos: 48 años de investigaciones en ciencias del hombre y de la naturaleza en el extremo norte del Perú. *in: I encuentro internacional de peruanistas: estado de los estudios histórico-sociales sobre el Perú a fines del siglo XX*, tomo I, p. 397-417, Lima: UNESCO-Universidad de Lima - FCE.
- Institut Français d'Études Andines, 1976 - Travaux sur l'Équateur publiés récemment par des chercheurs français, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines*, 5(3-4), p. 73-75.
- Lavallé, Bernard, 1995 - *Bibliografía francesa sobre el Ecuador (1968-1993): ciencias humanas, sociales y de la tierra*, Quito, Talence: Corporación editora nacional - Maison des pays ibériques, 156 p., (Biblioteca de ciencias sociales, 46).
- Lefort, Daniel; Poupon, Henri; Saint-Geours, Yves, 1988 - *La investigación francesa y el Perú*, Lima: IFEA, ORSTOM, 111 p.
- Poupon, Henri; Saint-Geours, Yves, 1988 - *Repertorio bibliográfico: Investigaciones francesas en el Perú / Répertoire bibliographique : Recherches françaises au Pérou*, Lima: IFEA - ORSTOM, 124 p.
- Pratlong, Georges, 1998 - Depuis 1948, ce sont pierres vives qui font l'IFEA, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 27(1), p. 1- 15.
- Thomas, Y., 1976 - *Bibliographie de la République d'Équateur. Géologie et géographie physique*. ORSTOM-Section de géographie.

ECUADOR



## A

- Acosta, Jaime; Winckell, Alain; Zebrowski, Claude, 1983 - *Inventario cartográfico de la costa ecuatoriana a 1/200 000, hoja de Machala. Mapas morfo-pedológicos.*
- Acosta, Jaime; Winckell, Alain, 1983 - *Zonas inundadas en la región Sur del litoral ecuatoriano. 1:500,000*, Quito: MAG - ORSTOM.
- Acosta, Jaime; Winckell, Alain, 1984 - Apuntes sobre la cartografía de las inundaciones en la cuenca del Guayas (Invierno de 1982-1983), p. 45-63. in: *Los climas del Ecuador*, Quito: CEDIG - (Documentos de investigación, 4)
- Aguirre, Luis, 1990 - Metamorphism of the Celica Formation, SW Ecuador: geotectonic implications. in: *I International Symposium on Andean Geodynamics*, p. 207-210, Grenoble: ORSTOM.
- Aguirre, Luis, 1992 - Metamorphic pattern of the Celica Formation, SW Ecuador, and its geodynamic implications, Amsterdam, *Tectonophysics*, 205, p. 223-237.
- Almeida, Guillermo; Winckell, Alain; Zebrowski, Claude, 1986 - *Inventario cartográfico de la costa ecuatoriana a 1/200 000, hoja de Arenillas. Mapas morfo-pedológicos*, Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Almeida, Napoleón, 1987 - Phase "Zarza": la période d'intégration, p. 259-287. in: *Loja préhispanique: recherches archéologiques dans les Andes Méridionales de l'Équateur* (Guffroy, Jean, dir.) Paris: ADPF - IFEA - (Travaux de l'Institut Français d'Etudes Andines, 32 / Recherche sur les civilisations: synthèse, 27).
- Asseline, Jean; Trujillo, Germán, 1992 - *Campaña de simulación de lluvia realizada en la estación de Loja, Santa Gertrudis, en mayo de 1992*, Quito: ORSTOM, MAG, anexo 4.
- Aubert de la Rüe, Edgar, 1948 - Contribution à la connaissance géologique du socle cristallin des Andes de l'Équateur, Paris, *Bulletin du muséum national d'histoire naturelle*, 20(2), p. 214-216.
- Aubert, B., 1970 - Etude préliminaire des phénomènes de transpiration chez le bananier. Application à la détermination des besoins en irrigation dans les bananeraies d'Équateur, Paris, *Fruits*, 23(9), p. 357-381, p. 483-494.

Authier, J., 1986 - *Etude de faisabilité d'un projet d'installation de micro-centrales hydrauliques dans la province de Loja. Équateur*, Loja: Centro andino de tecnología rural, 14 p.

## B

- Barragán, Jorge; Ortiz, Carlos; Merlyn, Michel, 1991 - Placeres auriferos en el Ecuador, p. 23-27. in: *Gisements alluviaux d'or: actes du symposium international sur les gisements alluviaux d'or* (Héral, Gérard, éd.; Fornari, Michel, éd.), La Paz: ORSTOM - (Colloques et séminaires). (Symposium international sur les gisements alluviaux d'or. - La Paz, 1-5 juin 1991).
- Baudino, Roger, 1995 - *Évolution des Andes d'Équateur au néogène: les enseignements de l'étude des bassins intramontagneux*. Thèse de Doctorat en Sciences, Univ. de Pau et des Pays de l'Adour.
- Bengston, Peter; Jaillard, Etienne, 1997 - Stratigraphic revision of the Upper Cretaceous of the Peruvian-Ecuadorian border region: preliminary data and tectonic interpretations. in: *18th IAS Regional European Meeting of Sedimentology*, Gaea Heidelbergensis.
- Berrones, Gerardo; Jaillard, Etienne; Ordóñez, Martha; Bengston, Peter; Benítez, Stalin; Jiménez, Nelson; Zambrano, Italo, 1993 - Stratigraphy of the "Celica-Lancones Basin" (southwestern Ecuador-northwestern Peru-Tectonic implications). in: *II International Symposium on Andean Geodynamics*, Extended abstracts, p. 283-286, Oxford: ORSTOM (Colloques et Séminaires).
- Bohorquez, G., - *Cartographie et analyse structurale des formations de la région Alamor - Celica (Sud-Ouest équatorien)*. ORSTOM - IFEA - Petroproducción.
- 24 Bonhomme, Michel; Lavenue, Alain; Noblet, Christophe; Dugas, François; Egüez, Arturo; Vivier, G., 1990 - Nouvelles datations K/Ar sur des roches volcaniques tertiaires et quaternaires des bassins continentaux intracordillériens d'Équateur. in: *I International Symposium on Andean Geodynamics*, Extended abstracts, p. 283-284, Grenoble: ORSTOM.
- Bordet, D., 1985 - *Mission d'évaluation au C.A.T.E.R., Loja, Équateur*. 25 octobre-8 novembre, Antony: CIRAD - CEEMAT, 62 p.

Bulot, Luc; Jaillard, Etienne, 1995 - Stratigraphic significance of the Albian ammonite fauna from the Oriente of Ecuador. *in: 2nd International Symposium on Cretaceous Stage Boundaries*, Abstracts, 3 p., Bruxelles: 2nd International Symposium on Cretaceous Stage Boundaries.

## C

Cadier, Eric; Pourrut, Pierre; Cruz, Roberto, 1976 - *Estudio hidrometeorológico e hidrológico preliminar de las cuencas de los ríos Canar, Paute y el sur ecuatoriano*, Quito: MAG-INAMHI-INARHI-ORSTOM.

Caillavet, Chantal, 1983 - Fuentes y problemática de la historia colonial de Loja y su provincia, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 355-370.

Caillavet, Chantal, 1983 - Mapas coloniales de haciendas lojanas, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 513-531.

Caillavet, Chantal, 1983 - Relaciones coloniales inéditas de la provincia de Loja, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 441-479.

Caillavet, Chantal, 1984 - Les rouages économiques d'une société minière : échanges et crédit. Loja: 1550-1630, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines*, 13(3-4), p. 31-63.

Caillavet, Chantal, 1985 - Fuentes para la historia andina: los archivos privados indígenas de la zona de Saraguro, Guayaquil, *Miscelánea antropológica ecuatoriana*, 5, p. 87-90.

Caillavet, Chantal, 1987 - Les groupes ethniques préhispaniques selon les sources ethnohistoriques, p. 289-309. *in: Loja préhispanique: recherches archéologiques dans les Andes méridionales de l'Équateur* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: IFEA - ADPF - (Travaux de l'Institut Français d'Etudes Andines, 32/Recherche sur les civilisations : synthèse, 27).

Caillavet, Chantal, 1989 - Los grupos étnicos prehispánicos del sur del Ecuador según fuentes etnohistóricas, p. 149-179. *in: Antropología del Ecuador: memorias del primer simposio europeo sobre antropología del Ecuador* (Moreno Yáñez, Segundo, comp.; Thyssen, Sophia, collab.), Quito: Abya-Yala - Movimiento laicos para la América Latina - (Colección 500 años, 8). (Simposio europeo sobre antropología del Ecuador, 1, Bonn: 28-30 juin 1984).

- Colmet-Daage, François, 1962 - Etudes préliminaires des régions bananières de l'Équateur, Paris, *Fruits*, 17(1), p. 3-21.
- Colmet-Daage, François, 1965 - *Características de algunos suelos del Ecuador. 1. Suelos de cenizas. 2. Suelos de aluviones. 3. Estudios agronómicos - zonas de Quevedos - Sto. Domingo - Machala*, Antilles: ORSTOM, 156 p.
- Colmet-Daage, François; Cucalón, F., 1965 - Caractéristiques hydriques de certains sols des régions bananières d'Équateur, Paris, *Fruits*, 20(1), p. 19-23.
- Colmet-Daage, François; Cucalón, F.; Delaune-Mayere, Mireille; Gautheyrou, J.; Gautheyrou, M.; Moreau, B., 1967 - Caractéristiques de quelques sols d'Équateur dérivés de cendres volcaniques: Première partie: essai de caractérisation des sols des régions tropicales humides, Paris, *Cahiers ORSTOM : série pédologie*, 5(1), p. 3-38.
- Colmet-Daage, François; Cucalón, F.; Delaune-Mayere, Mireille; Gautheyrou, J.; Gautheyrou, M.; Moreau, B., 1967 - Caractéristiques de quelques sols d'Équateur dérivés de cendres volcaniques. Deuxième partie: conditions de formation et d'évolution, Paris, *Cahiers ORSTOM : série pédologie*, 5(4), p. 353-392.
- Colmet-Daage, François; Cucalón, F.; Diaz, F.; Moreau, B., 1964-65 - *Etude de sols de régions bananières d'Équateur*. - s.l.: ORSTOM, 136 p.
- Colmet-Daage, François; Kimpe, C. de; Delaune-Mayere, Mireille; Siefferman, G.; Gautheyrou, J.; Gautheyrou, M.; Fusil, G.; Koukoui, M., 1969 - Caractéristiques de quelques sols d'Équateur dérivés de cendres volcaniques. 3e partie: comparaison de l'évolution de quelques sols des régions tropicales chaudes et tempérées froides d'altitude, Paris, *Cahiers ORSTOM : série pédologie*, 7(4), p. 495-560.
- Colmet-Daage, François; Bernard, J.; Gautheyrou, J.; Gautheyrou, M.; González, G.; Palud, A.; Toledo, P., 1980 - *Mapa de suelos de la Sierra ecuatoriana. 1:50,000. 20 hojas Sur: Chilla, Manú, Nabón, Paccha Ayapamba, Selva Alegre, Saraguro, Zaruma, Santiago, Las Juntas, Puyango, Lauro Guerrero, Buenavista, La Toma, Loja Norte, Mangaurco, Alamor, Celica, Catacocha, Nambacola, Sabanilla*, Quito: MAG-ORSTOM.
- Colmet-Daage, François; Bernard, J.; Gautheyrou, J.; Gautheyrou, M.; González, G.; Palud, A.; Toledo, P., 1980 - *Mapa de suelos de la Sierra ecuatoriana. 1:50,000. 13 hojas extremo Sur: Bejucal, Río Catamayo, Zozoranga, Cariamanga, Gonzanama, Vilcabamba, Río Alamor, Zapotillo, Macará, Río Calvas, Las Aradas, Yangana, Amaluza*, Quito: MAG-ORSTOM.

- Collin Delavaud, Anne, 1978 - Le Pérou et ses frontières non consolidées. Les difficultés de l'intégration économique, Paris, *Cahiers des Amériques latines*, 18, p. 77-85.
- Collin Delavaud, Anne, 1979 - *Plaines et collines de la côte équatorienne, utilisation du sol et organisation de l'espace*, Paris: Université Paris VII - IHEAL, 777 p., (Thèse).
- Collin Delavaud, Anne, 1988 - Les amazonies andines. Stratégies et dynamiques. Paris, *Cahiers des Amériques Latines*, 7, p. 24-30.
- Collin Delavaud, Claude, 1980 - L'exemple des gisements pétroliers amazoniens du Pérou et de l'Équateur, Paris, *Bulletin de l'Association des géographes français*, 470, 10 p.
- Collin Delavaud, Claude, 1986 - Amazonie. Les à-coups et les coûts du développement, Paris, *L'information géographique*, 50(1), p. 1-9.
- Collin Delavaud, Claude, 1988 - Amazonies andines et géopolitique, Paris, *Cahiers des Amériques latines*, 7, p. 31-37.
- Collombon, J.M., 1984 - *Mission d'appui technique auprès du CATER Loja-Équateur (13 octobre-3 novembre 1984)*, Paris: GRET, 60 p.
- Congrès, 1977 - *Inventaire et aménagement des forêts du Sud - Inventaire des forêts denses humides des provinces de Zamora-Chinchipe et Morona-Santiago, zone A, méthode et réalisation*, Nogent-sur-Marne: GERDAT-CTT, 137 p.
- Custode, Edmundo; Sourdat, Michel, 1982 - *Provincia de Morona Santiago, parte norte, estudio morfoedafológico. Memoria técnica*. ORSTOM-MAG-PRONAREG.
- Custode, Edmundo ; Viennot, Marc, 1986 - El riesgo de erosión en la región amazónica, p. 79-88. in: *La erosión en el Ecuador*, Quito: ORSTOM- CEDIG-IPGH - (Documentos de investigación, 6).

27

## D

- Dávila, Francisco; Maruri, R., 1989 - *Breve análisis geodinámico de la cuenca terciaria de Malacatos - Vilcabamba (sur del Ecuador, provincia de Loja)*. Proyecto EPN-ORSTOM- CLIRSEN-IPGH, informe anual de actividades, tomo 2.
- Deler, Jean-Paul, 1981 - *Genèse de l'espace équatorien: essai sur le territoire et la formation de l'Etat national*, Paris: IFEA - ADPF, 304 p. - (Travaux de l'Institut Français d'Etudes Andines, 19).

- 28
- Deler, Jean-Paul, 1984 - Transformaciones regionales y organización del espacio nacional ecuatoriano entre 1830 y 1930, p. 295-353. in: *Historia y región en el Ecuador 1830-1930* (Maiguashca, Juan ed.), Quito: IFEA-CERLAC-FLACSO-Corporación Editora Nacional.
- Deler, Jean-Paul, 1987 - *Ecuador: del espacio al Estado nacional*. Quito: Banco Central del Ecuador, 341p. - (Biblioteca de Geografía Ecuatoriana, 2).
- Deler, Jean-Paul, 1989 - L'organisation de l'espace équatorien: Essai de modélisation, p. 423-433. in: *Équateur 1986* (Delaunay, Daniel éd.; Portais, Michel éd.), Paris: ORSTOM - (Colloques et séminaires), (Colloque : Équateur 1986-Quito, 7-12 juillet 1986).
- Deler, Jean-Paul, 1991 - Structures de l'espace entre Loja et Piura: continuités, transitions et différenciation transfrontalière, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 279-294.
- Deler, Jean-Paul, 1992 - El área amazónica: litigios y conflictos, p. 340-350. in: *Nueva historia del Ecuador, Volumen 12, Ensayos generales I: espacio, población, región* (Ayala Mora, Enrique éd.), Quito: Corporación Editora Nacional-Grijalbo Ecuatoriana - (Nueva Historia del Ecuador, 12).
- Deler, Jean-Paul, 1992 - Estructuras espaciales del Ecuador contemporáneo (1960-1980), p. 73-134. in: *Nueva historia del Ecuador, Volumen 12. Ensayos generales I: espacio, población, región* (Ayala Mora, Enrique éd.), Quito, Corporación Editora Nacional-Grijalbo Ecuatoriana - (Nueva Historia del Ecuador, 12).
- Deler, Jean-Paul; Saint-Geours, Yves, 1982 - *Etat et frontières en Équateur*, Mantilly, Pluriel, 30, p. 175-178.
- Demélas, Marie-Danielle, 1984 - Microcosmos : une dispute municipale à Loja, 1813-1814, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines*, 13(3-4), p. 65-76.
- Descola, Philippe, 1981 - From scattered to nucleated settlements: a process of socioeconomic change among the Achuar, p. 614-646. in: *Cultural transformation and ethnicity in modern Ecuador* (Whitten, Norman, ed.), Urbana: University of Illinois press.
- Descola, Philippe, 1982 - Ethnicité et développement économique: le cas de la Fédération des centres Shuar, p. 221-237. in: *Indianité, ethnocide, indigénisme en Amérique Latine*, Lima, Toulouse: CNRS.

- Descola, Philippe, 1982 - Territorial adjustments among the Achuar of Ecuador. *Informations sur les sciences sociales*, 21(2), p. 299-318.
- Descola, Philippe, 1983 - Cambios en la territorialidad y en la apropiación de la tierra entre los Achuar, México, *América indígena*, 43(2), p. 299-318.
- Descola, Philippe, 1984 - Demografía y territorialidad de los Achuar del Ecuador, Quito, *Antropología*, 3, p. 131-135.
- Descola, Philippe, 1984 - Limitaciones ecológicas del desarrollo de la Amazonía: un estudio de caso en la Amazonía ecuatoriana, p. 71-82. in: *Población indígena y desarrollo económico*, Quito: Abya-Yala.
- Descola, Philippe, 1986 - Contrôle social de la transgression et guerre de vendetta dans le Haut Amazone, *Droits et cultures*, 11, p. 137-140.
- Descola, Philippe, 1986 - *La nature domestique: symbolisme et praxis dans l'écologie des Achuar*, Paris: Fondation Singer-Polignac-Maison des Sciences de l'Homme, 450 p.
- Descola, Philippe, 1986 - Le jardin de Colibri : procès de travail et catégorisations sexuelles chez les Achuar du Haut Amazone, Paris, *L'Homme*, 23(1), p. 3-31.
- Descola, Philippe, 1987 - *La Selva culta: simbolismo y praxis en la ecología de los Achuar*, Quito: IFEA-Abya-Yala, 468 p. - (Travaux de l'Institut Français d'Etudes Andines, 30).
- Descola, Philippe, 1988 - Etnicidad y desarrollo económico. El caso de la federación de centros shuar, p. 297-317. in: *Indianidad, etnocidio, indigenismo en América Latina*, México: III - CEMCA.
- Descola, Philippe, 1988 - Head-shrinkers versus shrinks: jivaroan analysis of dreams, London, *Man. The journal of the Royal Anthropological Institute*, (n.s.), 24(3), p. 439-450.
- Descola, Philippe, 1989 - Del hábitat disperso a los asentamientos mediados: un proceso de cambio socio-económico entre los Achuar, p. 85-116. in: *Amazonía ecuatoriana: la otra cara del progreso* (Whitten, Norman, ed.), Quito: Abya-Yala.
- Descola, Philippe, 1990 - Cosmologies du chasseur amazonien, p. 59-64. in: *Pour Jean Malaurie. 102 témoignages en hommage à quarante ans d'études arctiques*, Paris: Plon.
- Descola, Philippe, 1993 - *Les lances du crépuscule. Relations jivaros (Haute-Amazonie)*, Paris: Plon, 506 p. - (Coll. Terre humaine).

- Descola, Philippe; Lory, J.L., 1982 - Les guerriers de l'invisible: sociologie comparative de l'agression chamanique en Amazonie (Achuar) et en Nouvelle-Guinée (Baruya), Paris, *L'ethnographie*, 87-88, p. 85-111.
- Descola, Philippe; Taylor, Anne Christine, 1977 - Contacts inter-ethniques dans l'Oriente équatorien : un exemple d'acculturation médiatisée, p. 9-19. in : *La forêt dans ses confins andins : la ceja de montaña. Actes du 3e colloque de l'AFERPA*, Grenoble: Université des langues et lettres de Grenoble-CERPA.
- Descola, Philippe; Taylor, Anne Christine, 1993 - Les affinités sélectives : alliance, guerre et prédateur dans l'ensemble jívaro, Paris, *L'Homme*, n° spécial : *La remontée de l'Amazone. Anthropologie et histoire des sociétés amazoniennes*, n° 126-128, p. 171-190.
- Dhondt, Annie; Jaillard, Etienne, 1997 - Cretaceous bivalves from Ecuador and northern Peru. in: *18th IAS Regional European Meeting of Sedimentology*, Gaea Heidelbergensis.
- Doumenge, François, 1989 - Un front pionnier aquacole: la culture des crevettes en Équateur, p. 189-206. in : *Pauvreté et développement dans les pays tropicaux. Hommage à Guy Lasserre* (Singaravelou, M., dir.), Talence: CEGET.
- Dubly, Alain, 1967 - *Diagnóstico socioeconómico de la integración del medio rural; provincias de Carchi, Imbabura, Cotopaxi, Tungurahua, Bolívar, Chimborazo, Loja*. Junta nacional de planificación y coordinación, 7 documentos de 36 a 73 p.
- Dubly, Alain, 1975 - *La desocupación y creación de empleos en Loja*, Loja: Centro de Economía Social.
- Dubly, Alain, 1993 - La situación del cooperante en el Ecuador, Loja, *Niños*, 1, 7 p.
- Dubly, Alain, 1993 - Había una vez un niño... (Análisis temático de cuentos infantiles), Loja, *Niños*, 2.
- Dubly, Alain, et al., 1984 - *La situación campesina caracterizada en zonas*, Quito: ALOP, CESA, CONADE, FAO, MAG, SEDRI, 272 p.
- Dubly, Alain, et al., 1984 - *La situación de los campesinos en ocho zonas del Ecuador*, Quito: ALOP, CESA, CONADE, FAO, MAG, SEDRI, Tomo 1, 496 p.
- Dubly, Alain; Granda, A., 1991 - *Desalojos y despojos: los conflictos agrarios en Ecuador 1983-1990*, Quito: Comisión de Derechos Humanos, El Conejo, 226 p.

- Dugas, François, 1987 - Sédimentation et événements tectoniques dans le Sud-ouest de l'Équateur, p. 109-110. *in: Géodynamique des Andes Centrales*, Bondy: ORSTOM - (Séminaire Géodynamique des Andes Centrales, Bondy, 14-16 janvier 1987).
- Dugas, François; Núñez del Arco, E., 1987 - *Guía geológica del suroeste de la costa ecuatoriana*, Quito: ORSTOM-ESPOL-CONUEP.
- Duverneuil, Francis, 1983 - Distribución de la población de la provincia de Loja y su evolución entre 1950 y 1974, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 255-284.
- Duverneuil, Francis, 1987 - Présentation géographique, p. 11-19. *in : Loja préhispanique: recherches archéologiques dans les Andes Méridionales de l'Équateur* (Guffroy, Jean, dir.) Paris: ADPF-IFEA - (Travaux de l'Institut Français d'Etudes Andines, 32 / Recherche sur les Civilisations, synthèse, 27).

## **E**

- Egüez, Arturo; Aspden, J., 1993 - The Mesozoic-Cenozoic evolution of the Ecuadorian Andes, p.179-181. *in: II International Symposium on Andean Geodynamics. Extended Abstract*, Oxford: ORSTOM - (Colloques et Séminaires).
- Emperaire, Laure; Arnaud, Bernadette, 1987 - Végétation et flore, p. 21-40. *in : Loja préhispanique : recherches archéologiques dans les Andes Méridionales de l'Équateur* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ADPF-IFEA - (Travaux de l'Institut Français d'Etudes Andines, 32 / Recherche sur les civilisations, synthèse, 27).
- Emperaire, Laure; Friedberg, Claudine, 1990 - *Relevés floristiques des régions de Piura, Pérou, et de Loja, Équateur*, Paris: ORSTOM, 41 p.

31

## **F**

- Fauroux, Emmanuel, 1983 - Las fuentes impresas para el estudio histórico, político, económico y social de la provincia de Loja, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, 15, p. 371-440.

- Fauroux, Emmanuel, 1983 - Poder regional e instituciones regionales en la provincia de Loja desde principios del siglo XX: ejes de una investigación, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, 15, p. 235-254.
- Fauroux, Emmanuel, 1984 - Loja: esquisse d'une histoire des formes de contrôle d'un espace régional, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines*, 12(3-4), p. 77-100.
- Fauroux, Emmanuel, 1984 - Loja : esquisse d'une histoire des formes de contrôle d'un espace régional, Bondy, *Cahiers ORSTOM, Série Sciences Humaines*, 20(1), p. 69-88.
- Fauroux, Emmanuel, 1984 - La recherche socio-économique dans le cadre du programme national de régionalisation de l'Équateur : l'étude des dynamiques de transformation d'une société rurale, Bondy, *Cahiers ORSTOM, Série Sciences Humaines*, 20(1), p. 29-41.
- Fauroux, Emmanuel, 1986 - Cambio social y utilización diferencial del medio natural: el ejemplo de Loja, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, VIII(24), p. 673-689.
- Fauroux, Emmanuel, 1986 - La oligarquía terrateniente de Loja frente a los cambios sociales: siglo 20, p. 51-53. in: *250 aniversario de la primera misión geodésica: coloquio Ecuador 86. Calendario de ponencias y resúmenes*, Quito - (Coloquio Ecuador 86, Quito, 7-12 juillet 1986).
- Fauroux, Emmanuel, 1988 - El ocaso de las culturas indigenas de la sierra ecuatoriana y el resurgimiento de los movimientos indigenistas, p. 260-277. in: *Indianidad, etnocidio, indigenismo en América Latina*, México: III - CEMCA.
- Fauroux, Emmanuel, 1988 - *Le pouvoir à Loja au 20 siècle : une oligarchie foncière face à la montée des contre-pouvoirs*, Toulouse: Université des Sciences Sociales, 469 p. - (Th. 3e cycle).
- Fauroux, Emmanuel, 1989 - Changement social et utilisation différentielle du milieu naturel : l'exemple de Loja, p. 363-379. in: *Équateur 1986* (Delaunay, Daniel éd.; Portais, Michel éd.), Paris: ORSTOM - (Colloques et séminaires). (Colloque Équateur 1986, Quito, 7-12 juillet 1986).
- Fierro, Jorge, 1991 - *Evolución geodinámica neógena de la cuenca intramontañosa del Malacatos-Vilcabamba*. Tesis de grado, 114 p., Quito: ORSTOM-EPN.
- Fresco, Antonio, 1983 - La red vial incaica en la sierra sur del Ecuador: algunos datos para su estudio, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 109-148.

## G

- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de las zonas con pasto.* 1:200,000. Hojas de Loja, Zamora, Macará (3 hojas), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de zonas de cultivo de maíz,* 1:200,000. Hojas de Loja, Zamora, Macará (3 hojas), Quito: PRONAREG- MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de zonas de cultivos tropicales y subtropicales,* 1:200,000. Hoja de Loja (1 hoja), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, división política e infraestructuras agropecuarias,* 1:200,000. Hojas de Loja, Zamora, Zumba, Macará (4 hojas), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de zonas de cultivo de caña de azúcar,* 1:200,000. Hojas de Loja, Zamora, Macará (3 hojas), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de zonas de cultivo de frutales,* 1:200,000. Hoja de Loja (1 hoja), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de las zonas de grandes parcelas,* 1:200,000. Hojas de Loja, Zamora, Macará (3 hojas), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de las zonas de uso agropecuario,* 1:200,000. Hojas de Loja, Zamora, Zumba, Macará (4 hojas), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, zonas de erosión,* 1:200,000. Hojas de Loja, Zamora, Macará (3 hojas), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de zonas bajo riego,* 1:200,000. Hojas de Loja, Zamora, Macará (3 hojas), Quito: PRONAREG- MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de las zonas de cultivo de Yuca,* 1:200,000. Hojas de Zamora y Macará (2 hojas), Quito: PRONAREG- MAG-ORSTOM.

- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de las zonas de cultivo de maní*, 1:200,000. Hoja de Macará (1 hoja), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de las zonas de pastos y cultivos*, 1:200,000. Hoja de Zumba (1 hoja), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de las zonas de cultivo de café*, 1:200,000. Hojas de Zamora y Macará (2 hojas), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo, localización de las zonas de cultivo de cereales (excepto maíz)*, 1:200,000. Hojas de Loja, Zamora (2 hojas), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Mapa de uso actual del suelo y formaciones vegetales de la Sierra ecuatoriana*, 1:50,000. 17 hojas extremo Sur: Bejucal, Río Catamayo, Zozoranga, Cariamanga, Gonzanama, Vilcabamba, Río Alamor, Zapotillo, Macará, Río Calvas, Las Aradas, Yangana, Amaluza, Valladolid, Laguna Cox, Río Mayo, Río Blanco, Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Mapa de uso actual del suelo y formaciones vegetales de la Sierra ecuatoriana*, 1:50,000. 20 hojas Sur: Santa Isabel, Gima, Chiquintad Rosario, Manú, Nabón, Selva Alegre, Saraguro, San José de Yacuambi, Santiago, Las Juntas, Yantzaza, La Toma, Loja Norte, Mangaurco, Alamor, Celica, Catacocha, Nambacola, Sabanilla, Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1981 - *Mapa de uso actual del suelo y formaciones vegetales en la Sierra ecuatoriana*, 1:200,000. Hojas de Loja, Zamora, Macará, Zumba (4 hojas), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Gondard, Pierre, 1983 - Interrogantes en torno a la región sur, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 343-350.
- Gondard, Pierre, 1983 - La utilización del suelo y los paisajes vegetales en la provincia de Loja. Aproximación a los sistemas de producción agrícola, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 285-330.
- Gondard, Pierre, 1983 - Ritmos pluviométricos y contrastes climáticos en la provincia de Loja, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, 15, p. 39-58.

- Gondard, Pierre; Sotalin, Gustavo, 1981 - *Cartografía analítica del uso actual del suelo y formaciones vegetales, localización de las zonas de vegetación leñosa. 1:200,000: Hojas de Loja, Zamora, Zumba, Macará* (4 hojas), Quito: PRONAREG-MAG-ORSTOM.
- Guamán Diaz, Francisco; Barret, Philippe; Darregert, Bernard, 1983 - Evolución de los sistemas de producción agropecuaria en Centro Loja-Sur Ecuador, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 331-342.
- Guffroy, Jean, 1982 - Inhumations tardives dans la région de Macará, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 11(3-4), p. 39-49.
- Guffroy, Jean, 1982 - La mission archéologique Loja, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 11(3-4), p. 1-2.
- Guffroy, Jean, 1982 - Les traditions culturelles formatives de la vallée de Catamayo, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 11(3-4), p. 3-11.
- Guffroy, Jean, 1983 - Inhumaciones tardías en la región de Macará, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 99-108.
- Guffroy, Jean, 1983 - El poblamiento de la provincia de Loja durante el período formativo: datos e hipótesis, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 59-64.
- Guffroy, Jean, 1983 - Las tradiciones formativas del valle de Catamayo, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 65-72.
- Guffroy, Jean, 1983 - Les traditions culturelles formatives de la vallée de Catamayo, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 11(3-4), p. 3-11.
- Guffroy, Jean, 1986 - Implantaciones humanas y ocupación del espacio en la provincia de Loja durante la época prehispánica, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, VIII(24), p. 579-592.
- Guffroy, Jean, 1987 - Interprétations provisoires, p. 335-342. in: *Loja préhispanique: recherches archéologiques dans les Andes Méridionales de l'Équateur* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ADPF-IFEA - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 32 / Recherche sur les civilisations: synthèse, 27).
- Guffroy, Jean, 1987 - La fouille du site formatif de la Vega, p. 143-216. in: *Loja préhispanique: recherches archéologiques dans les Andes Méridionales de l'Équateur* (Guffroy, Jean, dir.) Paris: ADPF-IFEA - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 32 / Recherche sur les civilisations: synthèse, 27).

- Guffroy, Jean, 1987 - La période formative, p. 61-141. in: *Loja préhispanique: recherches archéologiques dans les Andes Méridionales de l'Équateur* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ADPF- IFEA - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 32 / Recherche sur les civilisations: synthèse, 27).
- Guffroy, Jean, 1987 - La période inca et les traditions tardives de la région de Macara, p. 311-333. in: *Loja préhispanique: recherches archéologiques dans les Andes Méridionales de l'Équateur* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ADPF- IFEA - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 32 / Recherche sur les civilisations: synthèse, 27).
- Guffroy, Jean, 1987 - Les débuts de la sédentarisation et de l'agriculture dans les Andes méridionales de l'Équateur, Paris, *L'anthropologie*, 91(4), p. 873-888.
- Guffroy, Jean, dir, 1987 - *Loja préhispanique: recherches archéologiques dans les Andes Méridionales de l'Équateur*, Paris: ADPF- IFEA, 342 p.- (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 32 / Recherche sur les civilisations: synthèse, 27).
- Guffroy, Jean, 1989 - Implantations humaines et occupation de l'espace dans la province de Loja à l'époque préhispanique, p. 277-290. in: *Équateur 1986* (Delaunay, Daniel, éd.; Portais, Michel, éd.), Paris: ORSTOM, Vol.1. - (Colloques et sémi-naires). (Colloque: Équateur 1986. - Quito: 7-12 juillet 1986).
- Guffroy, Jean, 1989 - Las tradiciones culturales de Catamayo en el ámbito formativo andino, p. 113-133. in: *Antropología del Ecuador: memorias del primer simposio europeo sobre antropología del Ecuador* (Moreno Yáñez, Segundo, comp.; Thyssen, Sophia, collab.), Quito: Abya-Yala - Movimiento laicos para la América Latina - (Colección 500 años, 8). (Simposio europeo sobre antropología del Ecuador, 1. - Bonn: 28-30 juin 1984).
- Guffroy, Jean, 1990 - Premiers agriculteurs dans une vallée des Andes, Dijon, *Les dossiers de l'archéologie*, 145, p. 56-59.
- Guffroy, Jean, 1992 - Le développement des premières sociétés agricoles aux confins de l'Équateur et du Pérou. Le peuplement préhistorique de l'Amérique, Paris, *Bulletin de la Société préhistorique française*, 89(9), p. 268.
- Guffroy, Jean, s.d - *Le développement néolithique andin: le cas d'une zone intermédiaire*, 7 p.

## H

Hocquenghem, Anne Marie, 1995 - Intercambios entre los Andes centrales y norteños en el extremo norte del Perú, p. 259-298. in: *Primer encuentro de investigadores de la costa ecuatoriana en Europa: arqueología, etnohistoria, antropología sociocultural* (Alvarez, Aurelio; Alvarez, Silvia; Fauria, Carmen; Marcos, Jorge, Quito: Abya-Yala - (Reunión de investigadores de la costa ecuatoriana en Europa: arqueología, etnohistoria y antropología sociocultural. - Barcelona: 9-11 juillet 1993).

Huttel, Charles; Winckell, Alain; Zebrowski, Claude, 1983 - *Inventario cartográfico de la costa ecuatoriana, hoja de Machala, 1:200,000 (3 mapas). Mapas: morfo-pedológico, formaciones vegetales y uso actual del suelo, aptitudes agrícolas*, Quito: MAG-ORSTOM.

Huttel, Charles; Winckell, Alain; Zebrowski, Claude, 1985 - *Inventario cartográfico de la costa ecuatoriana, 1:200,000. Hoja de Arenillas (3 mapas). Mapas: morfo-pedológico, formaciones vegetales y uso actual del suelo, aptitudes agrícolas*, Quito: MAG-ORSTOM.

## I

*Inventaire des forêts denses humides des provinces de Zamora-Chinchipe et Morona-Santiago (zone A)*, Nogent-sur-Marne: Gerdat - CTFT, 1977, 137 p.

Izquierdo, Oscar, 1991 - *Estudio geodinámico de la cuenca intramontañosa cenozoica de Loja (sur del Ecuador)* - Tesis de grado, 139 p., Quito: ORSTOM - EPN - Facultad de geología, minas y petróleos.

Izquierdo, Oscar; Toro, Jorge; Mediavilla, Jackeline, 1988 - *Escuela de campo II: trabajos prácticos. Cuenca de Malacatos: Vilcabamba*, Quito: ORSTOM - EPN - Facultad de geología, minas y petróleos.

## J

Jaillard, Etienne, 1996 - Sedimentary model for the Oriente Basin of Ecuador during the Cretaceous, p. 395-398. in: *III International Symposium on Andean Geodynamics*, Saint Malo.

Jaillard, Etienne; Bengston, Peter; Bulot, Luc; Dhondt, Annie; Laubacher, Gérard; Robert, Emmanuel, 1996 - Stratigraphy of the western Celica Basin: (SW Ecuador), p. 399-402. in: *III International Symposium on Andean Geodynamics*, Saint Malo.

Jaillard, Etienne; Caron, Michèle, collab; Dhondt, Annie, collab; Ordóñez, Martha, collab; Lascano, Mariana, collab; Andrade, Ricardo, collab; Bengtson, Peter, collab; Bulot, Luc, collab; Cappetta, Henri, collab; Dávila, Celso, collab; Díaz, Rómulo, collab; Huacho, Jorge, collab; Huamán, Carlos, collab; Jiménez, Darwin, collab; Jiménez, Nelson, collab; Montenegro, Jorge, collab; Neraudeau, Didier, collab; Rivadeneira, Marco, collab; Toro, Jorge, collab; Villagómez, Rommel, collab; Zambrano, Italo, collab, 1997 - *Síntesis estratigráfica y sedimentológica del Cretáceo y Paleogeno de la Cuenca Oriental del Ecuador*, Quito: ORSTOM-PETROPRODUCCION- Filial PETROECUADOR, 164 p.

Jaillard, Etienne; Ordóñez, Martha; Berrones, Gerardo; Bengston, Peter; Bonhomme, Michel; Jiménez, Nelson; Zambrano, Italo, 1996 - Sedimentary and tectonic evolution of the arc zone of southwestern Ecuador during late Cretaceous and early Tertiary times, Salt Lake City, *Journal of South American Earth Sciences*, 9 (1-2), 131-140.

Jaillard, Etienne; Ordóñez, Martha; Berrones; Gerardo; Benitez, Stalin; Zambrano, Italo, 1992 - La serie de Catacocha-Catamayo (provincia de Loja) datos estratigráficos preliminares, p. 31-34. in: *Segundas jornadas en ciencias de la tierra: resúmenes*, Quito: EPN, 152 p. - (Jornadas en ciencias de la tierra, 2. - Quito: 16-19 déc. 1992).

Jiménez, M.; Saltos, F., 1989 - Estudio geológico de la cuenca Vilcabamba-Malacatos. in: *Proyecto EPN. Informe anual de actividades, Tomo 2*, Quito: ORSTOM - CLIRSEN - IPGH.

## K

Kissel, Catherine; Laj, Carlo; Mitouard, Pierre; Macedo Sánchez, Orlando; Roperch, Pierrick; Surmont, Jérôme, 1990 - Paleomagnetic study of upper cretaceous and tertiary formations from the Central Andes: Southern Ecuador and Peru, p. 67-69. in: *Symposium international géodynamique andine: résumés des communications*, Paris: ORSTOM - (Colloques et séminaires). (Symposium international géodynamique andine, Grenoble: 15-17 mai 1990).

38

## L

Lapierre, Henriette *et al.*, 1998 - *Géochimie du complexe Raspas (Équateur)*, Toulouse: Goldschmidt Conference, 1 p.

- Laubacher, Gérard, 1994 - Aportes de la teledetección a la geología de la región de Puyango-Celica (Provincia de Loja, Sur Ecuador). *in: 20 años del ORSTOM en el Ecuador* (Marocco, René, ed.), p. 143-149, Quito: ORSTOM.
- Laubacher, Gérard; Bohorquez, F.; Jaillard, Etienne, 1994 - Nuevos datos sobre la cuenca cretácica Puyango-Celica (Sur-oeste del Ecuador - Implicaciones geodinámicas). *in: Terceras Jornadas en Ciencias de la Tierra*, p. 31-32, Quito, 16-19 /11/94.
- Laubacher, Gérard; Legeley-P, A., 1996 - On the use of remote sensing for the mapping of two tertiary volcanic formation of the SW of Cuenca (West Andes of Ecuador), p. 725-728. *in: III International Symposium on Andean Geodynamics*, Saint Malo.
- Laubacher, Gérard; Proaño, G.; Apolo, I., 1993 - Cartografía geológica con imágenes satélite. Ejemplo de una imagen: Spot XS del área de Alamor (sur del Ecuador). *in: Actas de las segundas jornadas en ciencias de la tierra* (Quito, 16-19 diciembre 1992), Quito: ORSTOM - EPN.
- Laubacher, Gérard; Soubrane, Brindille, 1994 - Estudio por teledetección de la evolución geomorfológica de la región de Machala-Pasaje (provincia de El Oro): Contribución a la comprensión de los desbordamientos del río Jubones. *in: Terceras jornadas en ciencias de la tierra: resúmenes*. ORSTOM - EPN.
- Lavenu, Alain; Noblet, Christophe, 1989 - *Synsedimentary tectonic control of andean intermontane strike-slip basins of South Ecuador, South America*, 12 p. (International symposium: intermontane basins, geology and resources, Chiang Mai (Thailande): 30 Janvier- 2 Février 1989).
- Lavenu, Alain; Noblet, Christophe; Winter, Thierry, 1990 - Neogene stress pattern in southern Ecuador, p. 211-214. *in: Symposium international géodynamique andine: résumés des communications*, Paris: ORSTOM - (Colloques et séminaires). (Symposium international géodynamique andine. - Grenoble: 15-17 mai 1990).
- Lebrat, Michel, 1985 - *Caractérisation géochimique du volcanisme anté-orogénique de l'occident équatorien: implications géo-dynamiques*, Montpellier: Université des sciences et techniques du Languedoc, 118 p. - (Documents et travaux, 6).
- Lecoq, Patrice, 1983 - El periodo de desarrollo regional en el sur de la provincia de Loja, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 73-88.

Lecoq, Patrice, 1987 - La période des développements régionaux, chap. VI, p. 217-257. in: *Loja préhispanique: recherches archéologiques dans les Andes méridionales de l'Équateur* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: IFEA - ADPF - (Travaux de l'Institut Français d'Etudes Andines, 32 / Recherche sur les civilisations: synthèse, 27).

Lecoq, Patrice, 1982 - La période de développement régional dans le Sud de la province de Loja, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 11(3-4), p. 13-27.

Lions, Renaud, 1995 - *Évolution géodynamique d'un bassin d'avant-arc néogène en contexte décrochant: l'ouverture du Golfe de Guayaquil*, Grenoble: Université Joseph Fourier, 30 p (Mémoire de DEA).

## M

Malovic, D., 1984 - *Genèse d'un front pionnier aérien: une nouvelle forme de pouvoir chez les Shuars en Amazonie équatorienne*, Paris: CREDAL, 58 p. - (Document de recherche, 11)

Mamberti, M., 1995 - *Géochimie des roches magnétiques su SW équatorien*. Mémoire de maîtrise, Université de Grenoble I, 30 p.

Marocco, René, 1994 - Breve reseña histórica de las actividades del ORSTOM en el Ecuador en ciencias de la tierra. in: *Resúmenes de las comunicaciones presentadas en el ciclo de conferencias por los 20 años del ORSTOM en Ecuador*, Quito: ORSTOM.

Marocco, René, coord, 1994 - *El contexto geológico del espacio físico ecuatoriano: neotectónica, geodinámica, volcanismo, cuencas sedimentarias, riesgo sísmico*, Quito: Corporación editora nacional - Colegio de geógrafos del Ecuador, 133 p. - (Estudios de geografía, 6).

40

Marocco, René; Egüez, Arturo; Lavenu, Alain; Noblet, Christophe; Baudino, Roger; Winter, Thierry, 1994 - Las cuencas intramontañosas neógenas del Ecuador, p. 135-138. in: *20 años del ORSTOM en el Ecuador* (Marocco, René, ed.), Quito:ORSTOM.

Marocco, René; Lavenu, Alain; Baudino, Roger (Ed.), 1995 - The intermontane Late Paleogene/Neogene continental basins of the Central Andes of Ecuador and Peru: sedimentologic, tectonic and geodynamic implications, p. 597-613. in: *Petroleum Basins of South America* (Tankard, A. J.; Suárez, S. R.; Welsink, H. J., eds.). Am. Ass. Petrol. Geol. Memoir 62.

- Marocco, René; Lavenu, Alain; Fierro, Jorge, 1993 - Sedimentación continental neogena en contexto tectónico compresivo: la cuenca de Vilcabamba-Malacatos (Sur Ecuador), Quito, *Boletín Geológico Ecuatoriano*, Vol. 4, n° 1.
- Marocco, René; Lavenu, Alain; Noblet, Christophe, 1990 - La cuenca intramontana en compresión de Vilcabamba, sur del Ecuador: análisis tectono-sedimentario, p. 285-288. in: *Symposium international géodynamique andine: résumés des communications*, Paris: ORSTOM - (Colloques et séminaires).
- Mediavilla, J., 1991 - *Evolución geodinámica de la cuenca terciaria de Girón - Santa Isabel, Sur del Ecuador*. Tesis de grado, 206 p., Quito: EPN.
- Mediavilla, J.; Fierro, Jorge; Noblet, Christophe, 1988 - Estudio geológico de la cuenca de Vilcabamba y Malacatos. in: *Escuela de campo II: trabajos prácticos*, Quito: ORSTOM - EPN - Facultad de geología, minas y petróleos, departamento de geología.
- Mégard, François; Lebrat, Michel; Mourier, Thomas, 1985 - Las suturas entre bloques exóticos y continente en el Ecuador y el norte del Perú. in: *47 Congreso geológico chileno. Symposium ICGP: 202 megafallas de Sudamérica*, Antofagasta.
- Mégard, François; Roperch, Pierrick; Lebrat, Michel; Laj, Carlo; Mourier, Thomas; Noblet, Christophe, 1987 - L'Occident équatorien: un terrain océanique pacifique accolé au continent sud-américain, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 16(1-2), p. 39-54.
- Minchom, Martin, 1983 - Historia demográfica de Loja y su provincia: desde 1700 hasta finales de la colonia, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 149-169.
- Minchom, Martin, 1983 - The making of a white province: demographic movement and ethnic transformation in the south of the Audiencia de Quito. (1670-1830), Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 12(3-4), p. 23-39. 41
- Mitouard, Pierre; Kissel, Catherine; Laj, Carlo, 1990 - Post-Oligocene rotations in southern Ecuador and northern Peru and the formation of the Huancabamba deflection in the Andean Cordillera, Amsterdam, *Earth and planetary science letters*, 98, p. 329-339.
- Monier, C. 1992 - Le contentieux frontalier entre le Pérou et l'Équateur, *Défense Nationale*, 48(5), p. 176-179.

## N

- Noblet, Christophe; Lavenu, Alain; Schneider, Frédéric, 1988 - Etude géodynamique d'un bassin intramontagneux tertiaire sur décrochements dans les Andes du sud de l'Équateur: l'exemple du bassin de Cuenca, Paris, *Géodynamique*, 3(1-2), p. 117-138.
- Noblet, Christophe; Marocco, René, 1989 - *Lacustrine megaturbidites in an intermontane strike-slip basin: the Miocene cuenca basin of South Ecuador*, 12 p (International Symposium: intermontane basin geology and resources, Chiang Mai (Thailande): 30 janvier - 2 février 1989).
- Noni, Georges de; Pourrut, Pierre; Viennot, Marc, 1986 - Analyse de l'impact du Niño sur le milieu morphodynamique instable de l'Équateur. in: *Actes du colloque "Climat et risques naturels"*, Paris (5-6 juin 1986).
- Noni, Georges de; Trujillo, Germán, 1989 - Quelques réflexions au sujet de l'érosion et de la conservation des sols en Équateur, p. 133-143. in: *Équateur 1986* (Delaunay, Daniel, éd.; Portais, Michel, éd.), Paris: ORSTOM - (Colloques et séminaires). (Colloque: Équateur 1986. - Quito: 7-12 juillet 1986).
- Nouvelot, Jean-François; Pourrut, Pierre, 1984 - El Niño: phénomène océanique et atmosphérique. Importance en 1982-1983 et impact sur le littoral équatorien, Paris, *Cahiers ORSTOM, Série Hydrologie*, 21(1), p. 39-65.
- Nouvelot, Jean-François; Goulven, Patrick; Alemán, Miguel; Pourrut, Pierre, 1995 - Análisis estadístico y regionalización de las precipitaciones en el Ecuador, p. 27-66. in: *El agua en el Ecuador* (Pourrut, Pierre, éd.), Quito: ORSTOM - Colegio de geógrafos del Ecuador - Corporación editora Nacional - (Estudios de geografía, 7).
- Núñez del Arco, E.; Dugas, François, 1987 - Guide géologique du Sud-ouest de l'Équateur, p. 110. in: *Géodynamique des Andes Centrales*, Bondy: ORSTOM, 116 p. (Séminaire: géodynamique des Andes Centrales. - Bondy: 14-16 janvier 1987).

42

## P

- Panta, J., 1994 - *El contexto geológico de las ocurrencias de oro en la Cordillera Occidental al este de Ponce Enriquez (Provincias del Azuay y de El Oro, Ecuador)* - Tesis de grado, 139 p., ESPOL Guayaquil.

- Petitjean, Martine, 1982 - *La découverte d'un médicament contre les fièvres: le quinquina dans l'audience de Quito et en Europe à la fin du XVII<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècle*, Paris: Université de Paris 1, 130 p.
- Petitjean, Martine; Saint-Geours, Yves, 1983 - La economía de la cascarilla en el corregimiento de Loja, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 171-207.
- Petitjean, Martine; Saint-Geours, Yves, 1998 - La economía de la cascarilla en el Corregimiento de Loja (segunda mitad del siglo XVIII-principios del siglo XIX), p. 15-49. in: *El norte en la historia regional, siglos XVIII-XIX* (O'Phelan Godoy, Scarlett, comp.; Saint-Geours, Yves, comp.). Lima: IFEA-CIPCA - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 108).
- Pietri, Anne-Lise, 1984 - Loja: commerce et organisation régionale, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, XIII(3-4), p. 101-110.
- Pietri, Anne-Lise, 1986 - La red urbana de la provincia de Loja, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, VIII(24), p. 781-792.
- Pietri, Anne-Lise, 1986 - *Loja: une province de l'Équateur: de l'isolement à l'intégration*, Paris: CNRS, 160 p.
- Pietri, Anne-Lise, 1987 - La provincia de Loja en el conjunto nacional ecuatoriano, p. 145-151. in: *Coloquio: Estado y región en los Andes*, Cusco: CBC - (Debates andinos, 5). (Coloquio internacional: estado y regiones en los Andes. - Cusco: 10-14 juillet 1984).
- Pietri, Anne-Lise, 1987 - Le groupe Jatari, Toulouse, *Caravelle*, 48, p. 127-133.
- Pietri, Anne-Lise, 1988 - Loja: provincia fronteriza del Ecuador. Aspectos socioeconómicos del proceso de integración al espacio nacional, p. 229-243. in: *Memorias del primer simposio internacional de la Universidad de Varsovia sobre América Latina y sexto simposio polaco-mexicano sobre América Latina* (Dembicz, Andrzej, éd.), Varsovie: Université de Varsovie - (Simposio internacional de la Universidad de Varsovia sobre América Latina, 1. - Varsovie: 21-26 Juin 1987).
- Pietri, Anne-Lise, 1989 - Le réseau urbain de la province de Loja: Croissance urbaine et mutations socio-économiques, p. 413-422. in: *Équateur 1986* (Delaunay, Daniel, éd.; Portais, Michel, éd.), Paris: ORSTOM - (Colloques et séminaires). (Colloque: Équateur 1986. - Quito: 7-12 juillet 1986).

- Pik, R., 1993 - *Magmatisme et métamorphisme des séries volcaniques méso-cénozoïques de la région de Celica (SW Équateur)*, Grenoble: Laboratoire de géodynamique des marges océaniques et des chaînes de montagne - Université Joseph Fourier - ORSTOM.
- Pik, R., 1993 - *Pétrographie et métamorphisme des roches volcaniques du bassin de Celica (SW Équateur)*. Mémoire de maîtrise, Université de Marseille, 28 p.
- Pont, François Le; Barrera, C.; Cáceres, A.L.; Galati, E.A.B.; Jarra, O.; Riofrío, A.R.; Mouchet, J.; Echeverría, R.; Guderian, R.H., 1993 - Leishmaniose en Équateur: note épidémiologique et entomologique sur le foyer de leishmaniose de Zumba, *Annales de la Société belge de médecine tropicale*, 74.
- Portais, Michel, 1978 - La organización regional en el Ecuador y el geógrafo, Quito, *Revista Geográfica*, 10, p. 7-15.
- Portais, Michel; Vera, David, 1978 - Las zonas agrícolas para la programación integrada, Quito: MAG-ORSTOM, 391p.
- Pourrut, Pierre, 1986 - Algunas consideraciones acerca de los fenómenos climáticos extremos observados en el Ecuador, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, 8(24), p. 257-272.
- Pourrut, Pierre, 1989 - Quelques remarques au sujet des phénomènes climatiques extrêmes observés en Équateur, p. 67-81. in: *Équateur 1986* (Delaunay, Daniel, éd.; Portais, Michel, éd.), Paris: ORSTOM - (Colloques et séminaires). (Colloque: Équateur 1986. - Quito: 7-12 juillet 1986).
- Pourrut, Pierre, 1992 - ENSO en Équateur: incidence sur les pluies, les écoulements et le milieu, p. 253-262. in: *Paleo-ENSO records international symposium: extended abstracts* (Ortlieb, Luc, éd.; Macharé, José, éd.) Lima: ORSTOM - CONCYTEC - (International symposium on former ENSO phenomena in western South America: records of El Niño events. - Lima: 4-7 mars, 1992).
- Pourrut, Pierre, 1993 - L'effet ENSO Sur les précipitations et les écoulements au XXème siècle - exemple de l'Équateur, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines*, n°spécial: "Registro del fenómeno El Niño y de eventos ENSO en América del Sur", 22(1), p. 85-98.
- Pourrut, Pierre; Nouvelot, Jean-François, 1994 - Anomalies et phénomènes climatiques extrêmes. in: *L'eau en Équateur. Principaux acquis en hydroclimatologie*, (Pourrut, Pierre, ed.), Paris: ORSTOM - (Etudes et Thèses).

Pourrut, Pierre; Nouvelot, Jean-François, 1995 - Anomalías y fenómenos climáticos extremos, p. 67-76. in: *El agua en el Ecuador* (Pourrut, Pierre, éd.), Quito: ORSTOM - Colegio de geógrafos del Ecuador - Corporación editora Nacional - (Estudios de geografía, 7).

## R

Reynaud, Claude; Lapierre, Henriette; Jaillard, Etienne; Benítez, Stalin; Berrones, Gerardo; Mascle, Georges, 1996 - Mineralogical and geochemical characterization of Middle Cretaceous to Paleocene oceanic and continental volcanic rocks from southwestern Ecuador. Extended Abstract, in: *III International Symposium on Andean Geodynamics*, Saint-Malo, p. 633-636.

Robalino, Santiago; Noblet, Christophe, 1988 - *Sedimentación y deformaciones sin-sedimentarias mio-pliocénicas en la cuenca de Cuenca (sector de Deleg)*, 16 p. - (Congreso ecuatoriano de geología, minas, petróleos y ciencias afines, 5. - Loja: 7-14 nov., 1988).

Romeuf, Nathalie; Aguirre, Luis, 1993 - Very low-grade metamorphism of Jurassic volcanic rocks of the Sub-Andean region (Oriente), Ecuador. in: *EUG VII, TERRA abstracts, Abstract suppl. n°1 to TERRA nova*, Vol. 5, p. 420, Strasbourg.

Romeuf, Nathalie; Soler, Pierre; Aguirre, Luis; Jaillard, Etienne; Féraud, Gilbert; Ruffet, Gilles, 1995 - Midle jurassic volcanism in the Northern and Central Andes, Santiago, *Revista geológica de Chile*, 22(2), p. 245-259.

Roperch, Pierrick; Mégard, François; Laj, Carlo; Mourier, Thomas; Clube, T; Noblet, Christophe, 1987 - Rotated oceanic blocks in western Ecuador, Washington, *Geophysical Research Letters*, 14(5), p. 558-561.

Rossel, Frédéric; Cadier, Eric; Gómez, Gustavo, 1996 - Las inundaciones en la zona costera ecuatoriana: causas, obras de protección existentes y previstas, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: "Les risques naturels et leur gestion en Équateur. Diversité des exemples, complémentarité des approches", 25(3), p. 399-420.

Rostain, Stéphen, 1997 - *El complejo XI del sitio de montículos de Huapula: nuevos datos sobre la prehistoria de Alto Upano*, 12 p.

Rostain, Stéphen, s.d - *Excavación en área en un montículo de Huapula, Amazonía ecuatoriana (proyecto Sangay-Upano)*, 13 p.

Rousseau, Agnès, 1987 - *Les relations entre la Côte et la Sierra de l'Équateur durant les périodes préhistoriques: étude préliminaire de la distribution de quelques matières premières susceptibles d'avoir fait l'objet d'échanges*. Guayaquil, 51 p.

## S

Saint-Geours, Yves, 1980 - Quelques aspects de la vie économique de l'Équateur de 1830 à 1930, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 9(3-4), p. 69-84.

Saint-Geours, Yves, 1982 - Etats et frontières en Équateur 1830-1930, Mantilly, *Pluriel*, 30, p.175-179.

Saint-Geours, Yves, 1983 - La provincia de Loja en el siglo XIX (desde la Audiencia de Quito al Ecuador independiente), Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p. 209-233.

Salazar, Ernesto, 1998 - De vuelta al Sangay - Investigaciones arqueológicas en el Alto Upano, Amazonia ecuatoriana, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 27(2), p. 213-240.

Sigal, Jacques, 1968 - Quelques acquisitions récentes concernant la chrono-stratigraphie de la formation sédimentaire de l'Équateur, Madrid, *Revista española de micropaleontología*, 1, p. 205-236.

Sourdat, Michel; Custode, Edmundo, 1980 - *Provincia de Morona Santiago, parte norte, carta pedo-geomorfológica. Informe provisional*, Quito: ORSTOM - MAG - PRONAREG.

Sourdat, Michel; Custode, Edmundo, 1982 - *Provincia de Morona Santiago, parte sur y provincia de Zamora-Chinchipe: mapa morfo-edafológico. 1:500,000*, Quito: MAG - ORSTOM.

Sourdat, Michel; Custode, Edmundo, 1985 - *Provincia de Morona Santiago, mapa morfo-edafológico. 1:500,000*, Quito: MAG-ORSTOM.

Sourdat, Michel; Custode, Edmundo, 1985 - *Morona-Santiago (zona sur) y Zamora-Chinchipe: mapa morfo-edafológico. 1:500,000*, Quito: MAG - ORSTOM.

Sourdat, Michel; Custode, Edmundo, 1989 - Paysages et sols de l'Amazonie équatorienne entre la conservation et l'exploitation, p. 95-106. in: *Équateur 1986* (Delaunay, Daniel éd.; Portais, Michel éd.), Paris, ORSTOM - (Colloques et séminaires), (Colloque : Équateur 1986-Quito, 7-12 juillet 1986).

## T

- Taylor, Anne Christine, 1981 - God-Wealth: the Achuar and the missions, p. 647-667. *in: Cultural transformations and ethnicity in modern Ecuador* (Whitten, Norman, ed.), Urbana: University of Illinois press.
- Taylor, Anne Christine, 1981 - La riqueza de Dios: los Achuar y las misiones, p. 115-145. *in: Amazonía ecuatoriana: la otra cara del progreso* (Whitten, Norman, ed.), Quito: Mundo Shuar.
- Taylor, Anne Christine, 1982 - Relations interethniques et formes de résistance culturelle chez les Achuar de l'Équateur, p. 239-252. *in: Indianité, ethnocide, indigénisme*, Paris, Toulouse: CNRS.
- Taylor, Anne Christine, 1983 - História pos-colombiana da alta Amazonia, p. 213-239. *in: História dos Indios no Brasil* (Carneiro da Cunha, M., ed.), Sao Paulo: Fadesp/SMC - Companhia das Letras.
- Taylor, Anne Christine, 1983 - Jivaroan magical songs: Achuar 'anent' of Connubial love, Paris, Amerindia. *Revue d'ethnolinguistique amérindienne*, 8, p. 87-127.
- Taylor, Anne Christine, 1983 - The marriage alliance and its structural variations in jivaroan societies, *Informations sur les sciences sociales*, 22(3), p. 331-353.
- Taylor, Anne Christine, 1984 - La alianza matrimonial y sus variaciones estructurales en las sociedades jívaro, p. 89-109. *in: Relaciones interétnicas y adaptación cultural* (Brown, M., ed.), Quito: Abya-Yala.
- Taylor, Anne Christine, 1984 - El Oriente ecuatoriano en el siglo XIX: "el otro litoral", p. 17-67. *in: Historia y región en el Ecuador 1830-1930* (Maiguashca, Juan, ed.), Quito: IFEA - CERLAC - FLACSO - Corporación editorial nacional.
- Taylor, Anne Christine, 1985 - L'art de la réduction: la guerre et les mécanismes de la différenciation tribale dans la culture jívaro, Paris, *Journal de la Société des Américanistes*, 71, p. 159-173.
- Taylor, Anne Christine, 1986 - La evolución demográfica de las poblaciones indígenas de la alta Amazonía, del siglo XVI al XX, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, VIII(24), p. 507-521.
- Taylor, Anne Christine, 1987 - Cette atroce république de la forêt... Les origines du paradigme jívaro, Paris, *Gradhiva*, 3, p. 3-10.

- Taylor, Anne Christine, 1988 - *Al este de los Andes: relaciones entre las sociedades amazónicas y andinas entre los siglos XV y XVII. Tomo 2: las vertientes orientales de los Andes Septentrionales: de los Bracamoros a los Quijos*, Quito: Abya-yala - IFEA, 266 p. - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 31(2)).
- Taylor, Anne Christine, 1988 - Relaciones interétnicas y formas de resistencia cultural entre los Achuar de Ecuador, p. 319-335. in: *Indianidad, etnocidio, indigenismo en América Latina*, México: III - CEMCA.
- Taylor, Anne Christine, 1989 - L'évolution démographique des populations indigènes du Haut Amazone depuis la conquête, p. 227-238. in: *Équateur 1986. Actes du colloque organisé à l'occasion du 250e anniversaire de la première mission géodésique*, (D. Delaunay, comp., M. Portais, comp.), Paris: ORSTOM- (Colloques et séminaires)
- Taylor, Anne Christine, 1989 - La invención del Jívaro: notas etnográficas sobre un fantasma occidental, p. 277-289. in: *Antropología del Ecuador: memorias del primer simposio europeo sobre antropología del Ecuador* (Moreno Yáñez, Segundo, comp.; Thyssen, Sophia, collab.), Quito: Abya-Yala - Movimiento laicos para la América Latina - (Colección 500 años, 8). (Simposio europeo sobre antropología del Ecuador, 1. - Bonn: 28-30 juin 1984).
- Taylor, Anne Christine, 1989 - La riqueza de Dios: los Achuar y las misiones, p. 119-147. in: *Amazonía ecuatoriana: la otra cara del progreso* (Whitten, Norman, ed.), Quito: Abya-Yala, 292 p.
- Taylor, Anne Christine, 1991 - Les indiens de l'Amazonie et la question ethnique en Équateur. Notes et études documentaires, Paris, *Problèmes d'Amérique Latine*, 3, p. 109-122.
- Taylor, Anne Christine, 1991 - Les palta - les jívaro andins précolombiens à la lumière de l'ethnographie contemporaine, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: "Piura et sa région" (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 439-459.
- Taylor, Anne Christine, 1993 - Remembering to forget. Mourning, memory and identity among the jívaro, London, *Man. The journal of the Royal anthropological institute*, 28(4), n.s., p. 653-678.
- Taylor, Anne Christine, 1994 - Los Paltas. Los jívaros andinos precolombinos a la luz de la etnografía moderna, p. 33-58. in: *Conquista de la región Jívaro 1550-1650: relación documental* (Taylor, Anne-Christine, comp.; Landázuri, Cristóbal, comp.), Quito: IFEA - Instituto de historia y antropología andina - Abya-Yala - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 83 / Fuentes para la historia andina, 4).

- Taylor, Anne Christine; Casevitz Renard, France-Marie; Saignes, Thierry, 1986 - *L'Inca, espagnol et les sauvages. Essai sur les rapports entre les sociétés andines et amazoniennes du XVe au XVIIe siècle*, Paris: ADPF, 416 p.
- Taylor, Anne Christine; Descola, Philippe, 1977 - Contacts interethniques dans l'Oriente équatorien: un exemple d'acculturation médiatisée, p. 10-20. in: *La forêt dans ses confins andins: la ceja de montaña. Actes du 3e colloque de l'AFTERPA*, Grenoble: Université des langues et lettres de Grenoble - CERPA.
- Taylor, Anne Christine; Descola, Philippe, 1981 - El conjunto jívaro en los comienzos de la conquista española del Alto Amazonas, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines*, X(3-4), p. 7-54.
- Taylor, Anne Christine, comp.; Landázuri, Cristóbal, comp., 1994 - *Conquista de la región Jívaro 1550-1650: relación documental*, Quito: IFEA - Marka - Abya-Yala, 471 p. - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 83 / Fuentes para la historia andina, 4).
- Taylor, Gerald, 1982 - Le morphème de respect /-pa-/ dans les parlers de la sierra équatorienne, Paris, Amerindia. *Revue d'ethnolinguistique amérindienne*, 7, p. 55-60.
- Thoret, J.C., 1976 - *Colonización y población indígena en la provincia de Morona Santiago*, Quito: JUNAPLA, 72 p.
- Toro, Jorge, 1989 - Análisis secuencial de los facies de las formaciones Trigal, San Cayetano y Quillollaco, en la quebrada Santo Domingo de la cuenca sedimentaria terciaria Vilcabamba - Malacatos, provincia de Loja. in: *Proyecto EPN, Informe anual de actividades, tomo 2*, Quito: ORSTOM - CLIRSEN - IPGH.
- Toro, Jorge; Marocco, René, 1994 - Los conglomerados El Morro: hacia su redefinición, p. 69-76. in: *El contexto geológico del espacio físico ecuatoriano: neotectónica, geodinámica, volcanismo, cuencas sedimentarias, riesgo sísmico* (Marocco, René, coord.), Quito: Corporación editorial nacional - Colegio de geógrafos del Ecuador - (Estudios de geografía, 6). 49
- Touzet, Jean-Marc, 1983 - Los ofidios de la región lojana según las relaciones de 1808, Quito, *Cultura: Revista del Banco Central del Ecuador*, V(15), p.481-488.

## V

Vellard, Jehan, 1955-1956 - Répartition des batraciens dans les Andes au sud de l'Équateur, p. 141-162, Lima: IFEA - (*Travaux de l'Institut Français d'Études andines*, 5).

Viennot, Marc; Custode, Edmundo, 1989 - Évaluation de quelques propriétés physico-chimiques des sols récemment cultivés en Amazonie équatorienne, p. 121-132. *in: Équateur 1986* (Delaunay, Daniel éd.; Portais, Michel éd.), Paris, ORSTOM - (Colloques et séminaires), (Colloque : Équateur 1986-Quito, 7-12 juillet 1986).

Villagómez, Rommel; Jaillard, Etienne; Bulot, Luc; Rivadeneira, Marco; Vera, Ramón, 1996 - The Aptian-late Albian marine transgression in the Oriente basin of Ecuador. Extended Abstract, *III International Symposium on Andean Geodynamics*, Saint-Malo, p. 521-524.

## W

Whitten, Norman; Salazar, Ernesto; Descola, Philippe; Taylor, Anne Christine; Belzner, William; McDonald, Theodore; Whitten, Dorothea, 1981 - *Amazonía ecuatoriana: la otra cara del progreso*, Quito: Mundo Shuar, 229 p.

Winter, Thierry; Iglesias, R.; Lavenu, Alain, 1990 - Presencia de un sistema de fallas activas en el Sur del Ecuador, Quito, *Boletín Geológico Ecuatoriano*, 1(1), 53-67.

Winter, Thierry; Lavenu, Alain, 1989 - Tectonique active en Équateur: ébauche d'une nouvelle interprétation géodynamique, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 18(1), p. 95-115.

PERÚ



## **A**

- Apel, Karin, 1991 - Luchas y reivindicaciones de los Yanaconas en las haciendas de la sierra piurana en los años 1934-1945, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 535-563.
- Apel, Karin, 1992 - 1992 : Los 500 años y el Archivo Departamental, Piura, *El Tiempo*, Lunes 27 de Abril de 1992.
- Apel, Karin, 1992 -Las 'actividades' de un caserío, una comunidad o una base de rondas en el distrito de Frias, Piura, *Informativo regional de prensa*, suplemento 36, 5p.
- Apel, Karin, 1996 - *De la hacienda a la comunidad: la sierra de Piura 1934-1990*, Lima: IEP- IFEA - CNRS, 281 p. - (Estudios de la sociedad rural, 16 / Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 90).
- Apel, Karin, Ludwig Huber, 1990 - Crisis del Estado y organización campesina: comunidades y rondas campesinas en Piura, p. 45-58. in: *III Seminario de Investigaciones Sociales en la Región Norte. Piura 28 de setiembre al 1 de Octubre de 1989*, Piura: CIPCA.
- Apel, Karin, Ludwig Huber, 1991 - Rondando por las Rondas de Piura, Lima, Quanto, 38.
- Audrain, Virginie, 1985 - *L'éclatement des coopératives dans le moyen Piura: une contre-réforme agraire*, Paris: IHEAL, 73 p - (Documents de recherche CREDAL - Equipe Pays Andins, 13).
- Ayeb, Habib, 1984 - *La vallée du Yapatera (Pérou septentrional) et les pluies de 1983 et leurs effets sur l'homme et l'espace*. Mémoire de maîtrise Université de Paris VIII.

53

## **B**

- Barrera, Mercedes; Gastellu, Jean-Marc; Hocquenghem, Anne Marie; Tueros, Rolando, 1993 - Le travail des femmes à Frias: modèle andin et variante régionale, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 22(3), p. 739-761.
- Bats, Jean-Christophe, 1990 - *La prospection de la basse vallée du Yapatera (Pérou): Approche technologique et classification du matériel céramique*, Paris: Université de Paris I - (Mém. DEA - archéologie).

- Bats, Jean-Christophe, 1991 - Ruptures et continuité culturelles dans la basse vallée du Yapatera: approche typologique formalisée d'un matériel céramique récolté en prospection, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines, n°spécial: Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 349-380.
- Bernex de Falen, Nicole, 1990 - El campesino y la transición de la auto-subsistencia a la comercialización, p. 33-43. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Bernex de Falen, Nicole, 1990 - El clima y su impacto ambiental, p. 38-69. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 1era parte: El medio natural* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Bernex de Falen, Nicole, 1990 - El distrito de Pacaipampa: unidad y diversidad, p. 88-103. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Bernex de Falen, Nicole, 1990 - El sistema agua, p. 71-117. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 1era parte: El medio natural* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Bernex de Falen, Nicole, 1990 - Las rondas campesinas, p. 59-65. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Bernex de Falen, Nicole; Revesz, Bruno, 1988 - *Atlas regional de Piura*, Piura, Lima: CIPCA - PUCP, 208 p.
- Bernex de Falen, Nicole; Roux, Jean-Claude, 1990 - Balance y perspectivas de una investigación pluridisciplinaria en la sierra central de Piura, p. 1-21. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 4ta parte: Balance del proyecto (1986-1990)* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).

Braban, Stéphane, 1985 - *Rapport d'activité*, 1985, Lima: IFEA, 3 p.

Braban, Stéphane, 1987 - Apport de la gravimétrie à l'étude du nord-ouest péruvien, p. 47. in: *Géodynamique des Andes Centrales*, Bondy: ORSTOM, 116 p.

## C

Chauchat, Claude, 1987 - Niveau marin, écologie et climat sur la côte Nord du Pérou à la transition Pléistocène-Holocène, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 16(1-2), p. 21-27.

Chauchat, Claude, 1992 - Early hunter-gatherers on the peruvian coast, p. 41-66. in: *Peruvian prehistory: an overview of pre-Inca and Inca society* (Keatinge, Richard, éd.), Cambridge: Cambridge University Press, 364p.

Chauchat, Claude; Zevallos Quiñones, Jorge, 1979 - Una punta en cola de pescado procedente de la costa norte del Perú, Berkeley, *Nawpa Pacha*, 17, p. 143-146.

Collin Delavaud, Claude, 1964 - Consecuencias de la modernización de la agricultura en las haciendas de la costa norte del Perú, Lima, *Revista del Museo Nacional*, 33, p. 259-281.

Collin Delavaud, Claude, 1965 - Les communautés de petits cultivateurs indigènes sur la côte du Pérou, Paris, *Journal de la Société des américanistes*, 54(2), p. 239-246.

Collin Delavaud, Claude, 1968 - *Les régions côtières du Pérou septentrional: occupation du sol, aménagement régional*, Lima: IFEA, 600 p. - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 12).

Collin Delavaud, Claude, 1969 - *Terrasses et niveaux quaternaires du littoral de Piura dans le Pérou septentrional*, Paris: EPHE, 90 p.

Collin Delavaud, Claude, 1979 - L'encadrement de la paysannerie dans les zones d'irrigation de la côte péruvienne, p. 123-128. in: *L'encadrement des paysanneries dans les zones de Colonisation en Amérique Latine*, Paris: IHEAL - (Travaux et mémoires de l'Institut des hautes études de l'Amérique Latine, 32).

Collin Delavaud, Claude, 1979 - Le Pérou et ses frontières non consolidées: les difficultés de l'intégration économique, Paris, *Problèmes d'Amérique Latine*, 53, p. 99-108.

- 56
- Collin Delavaud, Claude, 1983 - *L'évolution des conceptions de la régionalisation au Pérou 1962-1983. Application aux départements du Nord*, Paris: IHEAL, 35 p - (Documents de recherche CREDAL - Equipe Pays Andins, 6).
- Collin Delavaud, Claude, 1990 - *Pérou, danger immédiat*, Paris: Ed. Peuples du Monde, 356 p.
- Collin Delavaud, Claude, 1991 - Colonisation humaine et développement sur une frontière écologique. Le Despoblado, le Sahel du Piura-Pérou Septentrional, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 295-307.
- Córdova Aguilar, Hildegardo, 1990 - El rol de la reforestación en la recuperación y ecosistemas degradados, p. 125-132. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Córdova Aguilar, Hildegardo, 1990 - Estudio socio-económico del sector centro-sur de Pacaipampa, p.103-125. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Córdova Aguilar, Hildegardo, 1990 - La vegetación, p. 22-37. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 1era parte: El medio natural* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Córdova Aguilar, Hildegardo, 1990 - Las formas de relieve, p. 1-21. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 1era parte: El medio natural* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Córdova Aguilar, Hildegardo, 1990 - Organización social, p. 44-58. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).

Córdova Aguilar, Hildegardo, 1990 - Tecnologías en el sistema de producción, p. 78-87. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).

Córdova Aguilar, Hildegardo; Bernex de Falen, Nicole, 1990 - Los calendarios agrícolas, p. 66-77. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos.* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).

## D

Dammert Egoaguirre, Manuel, 1995 - *Un programa para el Desarrollo Urbano Ambiental Regional Hacia el Siglo XXI: La Experiencia en Piura*, Lima: CENEAP (Ms.).

Dammert Egoaguirre, 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, 188 p. (Ms.).

Delfaud, Jean; Marocco, René; Mégard, François; Sanz, Víctor; Velázquez, V., 1983 - Evolución de la sedimentación encima de la margen activa de los Andes: la cuenca Talara, Norte del Perú, p. GP-12. in: *5º Congreso peruano de geología: libro de resúmenes*, Lima: Sociedad Geológica del Perú.

Díaz, Amanda; Ortíeb, Luc, 1991 - La malacofauna de secuencias de cordones litorales holocenos del Perú, p. 407-411. in: *7º Congreso peruano de geología Pedro Verástegui Mackee*, Lima: Sociedad Geológica del Perú.

Díaz, Amanda; Ortíeb, Luc, 1992 - El fenómeno El Niño y los moluscos de la costa peruana, p. 3-79. in: *Paleo-ENSO records international symposium: extended abstracts* (Ortíeb, Luc, éd.; Macharé, José, éd.), Lima: ORSTOM - CONCYTEC, 333 p.

Díaz, Amanda; Ortíeb, Luc, 1993 - El fenómeno El Niño y los moluscos de la Costa peruana, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines, n°spécial: Registro del fenómeno El Niño y de eventos ENSO en América del Sur*, 22(1), p. 159-177.

Dollfus, Olivier, 1957-1958 - *Remarques sur quelques aspects morpho-logiques de la région de Tumbes, Pérou*, p. 95-108, Lima: IFEA - (Travaux de l'Institut français d'études andines, 6).

Dollfus, Olivier, 1965 - Effets des fluctuations et des accidents climatiques sur l'écologie humaine du Pérou, Paris, *Journal de la Société des Américanistes*, LIV (2), p. 227-238.

Duperret, Anne, 1995 - *Méga-glisements sous-marins au front d'une zone de subduction: l'exemple de la marge nord-péruvienne*, Paris: Université Pierre et Marie Curie, 364 p.

## E

Emperaire, Laure, 1990 - Végétation et action anthropique dans le département de Piura (Pérou), Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 19(2), p. 335-349.

Etesse, Grégoire, 1990 - Diagnósticos agro-económicos, p. 55-118. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 4ta parte: Balance del proyecto (1986-1990)*. (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).

Etesse, Grégoire, 1990 - Primera aproximación a la problemática del desarrollo en la microrregión andino central de Piura, p. 170-186. in: *Agricultura andina: unidad y sistema de Producción. Diálogo entre ciencias agrarias y ciencias sociales* (Eresue, Michel, comp.; Gastellu, Jean-Marc, comp.; Malpartida, Efraín, comp.; Poupon, Henri, comp.), Lima: ORSTOM - Horizonte - (Problemática campesina, 6).

58

Etesse, Grégoire, 1991 - La Sierra de Piura: ¿al margen de la evolución agraria andina?, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 599-620.

## F

Fanchette, Sylvie, 1984 - *L'agriculture dans la vallée du Yapatera (Pérou Septentrional)*. Mémoire de Maîtrise.

Fournier, Marc; Macharé, José; Ortlieb, Luc, 1990 - Fechamiento por radiocarbono de cordones litorales holocenos en Colán, Noroeste peruano, y cronología de eventos mayores del fenómeno El Niño, 7 p. in: *Climas cuaternarios de América del Sur. Publicación especial N°2: resúmenes y contribuciones científicas*, Medellín: Universidad EAFIT.

Friedberg, Claudine, 1959 - Rapport sommaire sur une mission au Pérou effectuée par C. Friedberg de novembre 1958 à juillet 1959, Paris, *Journal d'agriculture tropicale et de Botanique appliquée*, 6(8-9), p. 439-450.

Friedberg, Claudine, 1959-1960 - *Rapport sur une mission au Pérou: description du matériel recueilli, exposé sommaire des recherches entreprises*, p. 65-94, Lima: IFEA - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 7).

Friedberg, Claudine, 1960 - Ethnobotanique péruvienne: Répartition des espèces utilisées par l'homme dans la médecine et la magie et ses rapports avec les zones floristiques. Paris, *Compte rendu de la Société de Biogéographie*, 324, p. 46-56.

Friedberg, Claudine, 1960 - Utilisation d'un cactus à mescaline au nord du Pérou (Trichocereus panachoi Brit et Rose). Paris, *Actes du VI Congrès International des Sciences Anthropologiques et Ethnologiques*, vol.2, p. 22-26.

Friedberg, Claudine, 1963 - Mission au Pérou mai 1961-mars 1962. Paris, *Journal d'agriculture tropicale et de botanique appliquée*, 10(1-9), p. 33-51, 245-258, 334-386.

Friedberg, Claudine, 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), Paris, 42<sup>e</sup> Congrès des américanistes, 19 p.

Friedberg, Claudine, 1980 - Lo imaginario en las terapias populares. *Medicina tradicional*. Vol.III, N°9, Paris.

59

## G

Giese, Claudio Cristóbal, 1991 - El rol y significado de las lagunas Huaringsas cerca de Huancabamba y el curanderismo en el Norte del Perú, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la dirección de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 565-587.

- Glave, Luis Miguel, 1991 - El puerto de Paita y la costa norteña en la historia regional de Piura, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 501-509.
- Glave, Luis Miguel, 1993 - La Puerta del Perú: Paita y el extremo norte costeño, 1600-1615, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 22(2), p. 497-519.
- Guevara, José; Ortíeb, Luc; Macharé, José, 1991 - Evolución geológica de la depresión Salina Grande, desierto de Sechura. Estudio preliminar, p. 499-504. in: *7º Congreso peruano de geología Pedro Verástegui Mackee*. Lima: Sociedad geológica del Perú.
- Guffroy, Jean, 1989 - Un centro ceremonial formativo en el Alto Piura, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 18(2), p. 161-207.
- Guffroy, Jean, 1990 - Premiers agriculteurs dans une vallée des Andes, Dijon, *Les dossiers L'archéologie*, 145, p. 54-59.
- Guffroy, Jean, 1991 - Algunas precisiones acerca del material cerámico formativo de cerro Nañañique (Alto Piura) y de su clasificación, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 20(1), p. 253-265.
- Guffroy, Jean, 1992 - El contexto arqueológico Nañañique, p. 27-33. in: *Arqueología piurana* (Guzmán, Carlos; Guffroy, Jean; Chaparro, Luis; Murga, Antonio; Polia, Mario; Fernández, Oswaldo; Palacios, Rosa; Morales, Juan), Piura: Universidad nacional de Piura - Instituto regional de cultura.
- Guffroy, Jean, 1992 - Las tradiciones culturales formativas en el Alto Piura, p. 99-121. in: *Estudios de arqueología peruana* (Bonavia, Duccio, éd.), Lima: FOMCIENCIAS.
- Guffroy, Jean, 1994 - Description des vestiges céramiques, p. 251-350. in: *Cerro Nañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).
- Guffroy, Jean, 1994 - L'environnement géographique et culturel, p. 25-54 in: *Cerro Nañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).
- Guffroy, Jean, 1994 - L'outillage, la parure et l'ornamentation, p. 223-249. in: *Cerro Nañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).

- Guffroy, Jean, 1994 - Le développement des premières sociétés agricoles aux confins du Pérou et de l'Équateur, Paris, *Bulletin de la Société préhistorique française*, 91(4-5), p. 302-315.
- Guffroy, Jean, s.d - *Cerro Ñañañique: un sitio formativo en el Alto-Piura*, Lima: Pontificia Universidad Católica de Lima - ORSTOM, 29 p.
- Guffroy, Jean, dir, 1994 - *Cerro Ñañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)*, Paris: ORSTOM, 440 p.- (Etudes et thèses).
- Guffroy, Jean; Baraybar, José Pablo, 1994 - Les vestiges osseux humains, p. 181-207. in: *Cerro Ñañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).
- Guffroy, Jean; Cardoza, Carmen Rosa, 1994 - Les vestiges osseux animaux, p. 167-179. in: *Cerro Ñañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).
- Guffroy, Jean; Carlier, Gabriel; Sosa, Gerásimo, 1994 - Analyse céramologique, p. 351-379. in: *Cerro Ñañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).
- Guffroy, Jean; Clément, Georges, 1994 - Analyses statistiques des répartitions du matériel céramique, p. 381-412. in: *Cerro Ñañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).
- Guffroy, Jean; Donze, Philippe, 1994 - Les vestiges architecturaux, p. 55-128. in: *Cerro Ñañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).
- Guffroy, Jean; Emperaire, Laure; Girard, Michel; Ortlieb, Luc, 1994 - Les vestiges botaniques, palynologiques, ichtyologiques et malacologiques, p. 209-221. in: *Cerro Ñañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).

- Guffroy, Jean; Fournier, Marc, 1994 - Datations C14 des charbons de bois, p. 129-136. in: *Cerro Ñañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).
- Guffroy, Jean; Higueras, Alvaro; Galdos, Rosario, 1989 - Construcciones y cementerios del período Intermedio Tardío en el cerro Ñañañique (departamento de Piura), Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 18(2), p. 209-240.
- Guffroy, Jean; Kaulicke, Peter; Makowski, Krzysztof, 1988 - *Informe preliminar del proyecto arqueológico Alto Piura*, Lima: PUCP - ORSTOM, 75 p.
- Guffroy, Jean; Kaulicke, Peter; Makowski, Krzysztof, 1989 - La prehistoria del departamento de Piura: estado de los conocimientos y problemática, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 18(2), p. 117-142.
- Guffroy, Jean; March, Ramiro; Wattez, J, 1994 - Les structures et produits de combustion, p. 137-166. in: *Cerro Ñañañique: un établissement monumental de la période formative, en limite de désert (Haut Piura, Pérou)* (Guffroy, Jean, dir.), Paris: ORSTOM - (Etudes et thèses).
- Guzmán, Carlos; Guffroy, Jean; Chaparro, Luis; Murga, Antonio; Polia, Mario; Fernández, Oswaldo; Palacios, Rosa; Morales, Juan, 1992 - *Arqueología piurana*, Piura: Universidad Nacional de Piura - Instituto regional de cultura, 182 p.

## H

62

- Hocquenghem, Anne Marie, 1986 - Velaciones andinas en el Bajo Piura, Piura, *Boletín CIPCA*, suplemento Diciembre , 15 p.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1987 - *Iconografía Mochica*, Lima: PUCP, 280 p.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1988 - Medicina y religión en Piura, Lima, *Mujer y Sociedad*, 18.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1989 - *Bajada de Reyes en Narihualá*, Piura: CIPCA, 67 p. - (Biblioteca Regional, 6).
- Hocquenghem, Anne Marie, 1989 - *Los Guayacundos de Caxas y la Sierra Piurana, siglos XV y XVI*, Lima: CIPCA - IFEA, 200 p. - (Travaux de l'institut français d'études andines, 48).

- Hocquenghem, Anne Marie, 1990 - A propósito del artículo: un centro ceremonial formativo en el Alto Piura, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 19(2), p. 379-397.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1990 - Cambios en el sistema de producción de la sierra piurana, siglos XV y XVI, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 19(1), p. 87-101.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1991 - Frontera entre áreas culturales nor y centroandinas en los valles y la costa del extremo norte peruano, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la dirección de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 309-348.
- Hocquenghem, Anne Marie (sous la dirección de), 1991 - *Piura et sa région*, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région*, 20(2), 631 p.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1992 - El camino de Pizarro en Piura, p. 78-144. in: *Semana de identidad cultural 92 : ponencias y conclusiones*, Piura: INC-Departamental Piura - Universidad Nacional de Piura.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1993 - Rutas de entrada del mullu en el extremo norte del Perú, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 22(3), p. 701-719.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1994 - Los españoles en los caminos del extremo norte del Perú en 1532, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 23(1), p. 1-67.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1995 - De ceibos y otros encantos, Piura, *Semana*, 5 de noviembre, p. 6-7.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1995 - Contribución a la elaboración de una historia regional, Lima, *Actas de la Academia Nacional de Ciencia y Tecnología*, 3(1), p. 33-80.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1995 - El canal prehispánico de la margen izquierda del río Piura. in: *Actas de la Tercera Semana de la Identidad Cultural 1994*, Piura: INC - Concejo Provincial de Piura.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1996 - El canal de los Incas, *El Heraldo regional*, 1(1), p.21-23.
- Hocquenghem, Anne Marie, 1998 - *Para vencer la muerte. Piura y Tumbes: raíces en el bosque seco y en la selva alta - Horizontes en el pacífico y en la Amazonia*, Lima: IFEA - INCAH - CNRS, 445 p.
- Hocquenghem, Anne Marie; Franco, Eduardo; Reyes, Carlos, 1987 - Velaciones andinas en el Bajo Piura. Notas de viaje, Lima, *Anthropologicas*, 5, p. 381-393.

- Hocquenghem, Anne Marie; Idrovo, Jaime; Kaulicke, Peter; Gomis, Dominique, 1993 - Bases del intercambio entre las sociedades norperuanas y surecuorianas: una zona de transición entre 1500 A.C. y 600 D.C, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 22(2), p. 443-466.
- Hocquenghem, Anne Marie; Inga, Max, 1989 - *Los encantos de La Encantada*, Piura: CIPCA, 108 p. - (Biblioteca campesina, 7).
- Hocquenghem, Anne Marie; Inga, Max, 1992 - Tradición oral del valle del río Piura: los encantos de la encantada, Quito, *Pueblos indígenas educación*, 24, p. 63-111.
- Hocquenghem, Anne Marie; Kaulicke, Peter, 1995 - Estudio de una colección de cerámica de Yacila, extremo norte del Perú, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 24(2), p. 213-243.
- Hocquenghem, Anne Marie; Luhmann, Volker, 1988 - La agricultura en la zona del Alto Quiroz (Piura), Piura: CIPCA (Informe ms.).
- Hocquenghem, Anne Marie; Mesclier, Evelyne; Oré, María Teresa, en prensa - *Los múltiples avatares de El Niño*, Lima: CONCYTEC.
- Hocquenghem, Anne Marie; Monzon, Susana, 1995 - *La cocina piurana: ensayo de antropología de la alimentación*, Lima: IFEA - IEP - CNRS, 196 p. - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 80 / Miscelánea, 8).
- Hocquenghem, Anne Marie; Ortlieb, Luc, 1990 - Pizarre n'est pas arrivé au Pérou durant une année El Niño, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 19(2), p. 327-334.
- Hocquenghem, Anne Marie; Ortlieb, Luc, 1992 - Eventos El Niño y lluvias anormales en la Costa del Perú: siglos XVI-XIX, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 21(1), p. 197-278.
- Hocquenghem, Anne Marie; Ortlieb, Luc, 1992 - Historical record of El Niño events in Peru (XVI-XVIII<sup>th</sup> centuries): the Quinn et al. (1987) chronology revisited, p. 143-149. in: *Paleo-ENSO records international symposium: extended abstracts* (Ortlieb, Luc, éd.; Macharé, José), Lima: ORSTOM- CONCYTEC.
- Hocquenghem, Anne Marie; Ortlieb, Luc; Minaya, Alicia, 1995 - Toward a revised historical chronology of El Niño events registered in Western South-America. in *International Union for Quaternary Research. XIV International Congress*, Berlin.

- Hocquenghem, Anne Marie; Peña Ruiz, Manuel, 1994 - La talla del material malacológico en Tumbes, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 23(2), p. 209-229.
- Huber, Ludwig, 1992 - *Bauern und staat in Peru: die rondas campesinas von Piura*, Saarbrücken: Breitenbach, 361 p. - (Spektrum, 36).
- Huber, Ludwig, 1995 - *Las rondas campesinas de Piura: después de Dios y la Virgen está la ronda*, Lima: IEP- IFEA, 132 p. - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 92 / Colección mínima, 31).
- Huber, Ludwig; Apel, Karin, 1990 - Comunidades y rondas campesinas en Piura, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 19(1), p. 165-182.
- Huber, Ludwig; Apel, Karin, 1990 - Crisis del estado y organización campesina: comunidades y rondas campesinas en Piura, p. 45-58. in: *Ponencias CIPCA al 3º seminario de investigaciones sociales en la región norte: CONAPIS*. Piura, setiembre octubre 1989, Piura: CIPCA, 137 p.
- Huber, Ludwig; Steinhaf, Andreas, 1995 - El rostro de los otros empresarios, Lima, *Argumentos. Boletín de Conyuntura política y económica*, 25, p. 14-15.
- Huertas Vallejos, Lorenzo, 1987 - Coberturas diacrónicas y sincrónicas para el análisis histórico en la región norte del Perú, p. 93-110. in: *1º y 2º Seminario de investigaciones sociales en la región norte* (Muelle, Luis, éd.; Rodríguez Pastor, Humberto, éd.), Lima: CONCYTEC.
- Huertas Vallejos, Lorenzo, 1991 - Perturbaciones étnicas en Piura, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 489-500.
- Huertas Vallejos, Lorenzo, 1992 - Diluvios, terremotos y sequías: factores disturbadores del orden económico y social, Lima, *Rimaq*, 1(1), p. 99-118.
- Huertas Vallejos, Lorenzo, 1992 - El fenómeno El Niño como factor desacumulante de la economía, p. 151-153. in: *Paleo-ENSO records international symposium: extended abstracts* (Ortlieb, Luc, éd.; Macharé, José, éd.), Lima: ORSTOM - CONCYTEC.
- Huertas Vallejos, Lorenzo, 1993 - Anomalías cílicas de la naturaleza y su impacto en la sociedad: El fenómeno El Niño, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Registro del fenómeno El Niño y de eventos ENSO en América del Sur*, 22(1), p. 345-393.

Huertas Vallejos, Lorenzo, 1993 - Lluvias, terremotos y sequías: factores perturbadores del orden económico de la región norte del Perú, p. 49-68. in: *9º Congreso peruano del hombre y la cultura andina. Tomo I* (Arréstegui, Segundo, éd.), Cajamarca: Universidad nacional de Cajamarca.

Huertas Vallejos, Lorenzo. transcrip, 1993 - *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*, Lima: PICS 125 - CNRS -IFEA, 203 p. (Fuentes documentales manuscritas de Piura, siglos XVI, XVII y XVIII) (Ms.).

Huertas Vallejos, Lorenzo, 1995 - *Sechura: identidad cultural a través de los siglos*, Lima: Municipalidad de Sechura, 343 p.

Huertas Vallejos, Lorenzo, 1996 - Patrones de asentamiento poblacional en Piura (1532-1850), Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 25(1), p. 345-393.

## J

Jacay, Javier, 1993 - *Estratigrafía y sedimentología del Jurásico curso medio del valle del Chicama y esbozo paleogeográfico del Jurásico-Cretáceo del nor Perú (6°30' - 8° latitud sur)*. Tesis Lic, Lima: ORSTOM - UNMSM, 143 p.

Jacay, Javier, 1994 - *Evolution tectono-sédimentaire de la marge andine: le Crétacé supérieur des Andes du Pérou central et septentrional*. Mémorie DEA: géodynamique des marges océaniques et des chaînes de montagne, Grenoble: Université Joseph Fourier, 27 p.

Jacay, Javier; Jaillard, Etienne, 1989 - El límite Jurásico-Cretácico al nivel de los 7°30'S, p. 16. in: *Workshop sobre el Cretáceo en el Perú*.

66

Jacay, Javier; Jaillard, Etienne, 1992 - Registro sedimentario de una paleosutura pre-neocomiana en el Norte del Perú, Quito, *Boletín geológico ecuatoriano*, 3(1), p. 79-85.

Jacay, Javier; Jaillard, Etienne, 1993 - Evolución de la cuenca Chicama (Jurásico superior - Cretáceo inferior), Andes norperuanos. in: *II International Symposium on Andean Geodynamics, Extended abstracts*, Oxford: ORSTOM - (Colloques et Séminaires).

Jaillard, Etienne, 1987 - *Evolución de la margen andina en el Norte del Perú desde el Aptiano Superior hasta el Senoniano*, 12 p.

- Jaillard, Etienne, 1987 - Evolution tectono-sédimentaire d'une marge active au Crétace supérieur: exemple des Andes Nord-péruviennes de l'Aptien supérieur au Santonien, p. 52. in: *Géodynamique des Andes Centrales*, Bondy: ORSTOM, 116 p.
- Jaillard, Etienne, 1987 - Sedimentary evolution of an active margin during middle and upper cretaceous times: the north peruvian margin from late Aptian up to Senonian, Stuttgart, *Geologische Rundschau*, 76(3), p.677-697.
- Jaillard, Etienne, 1990 - Evolución de la margen andina en el norte del Perú, desde el aptiano superior hasta el senoniano, Lima, *Boletín de la Sociedad geológica del Perú*, 81, p. 3-13.
- Jaillard, Etienne, 1992 - La fase peruana (Cretáceo Superior) en la margen peruana, Lima, *Boletín de la Sociedad geológica del Perú*, 83, p. 81-87.
- Jaillard, Etienne, 1993 - L'évolution tectonique de la marge péruvienne au Sénonien et Paléocène et ses relations avec la géodynamique, Paris, *Bulletin de la Société Géologique de France*, 164(6), p. 819-830.
- Jaillard, Etienne, 1994 - Kimmeridgian to paleocene tectonic and geodynamic evolution of the peruvian (and ecuadorian) margin, p. 101-167. in: *Cretaceous tectonics in the Andes* (Salfity, José, éd.) - Braunschweig/Wiesbaden: Vieweg & Sohn.
- Jaillard, Etienne; Arnaud-Vanneau, A., 1993 - The Cenomanian-Turonian transition on the peruvian margin, London, *Cretaceous research*, 14, p. 585-605.
- Jaillard, Etienne; Berrones, Gerardo; Ordóñez, Martha; Bengtson, Peter; Benítez, Stalin; Jiménez, Nelson; Zambrano, Italo, 1993 - El Senoniano y el Paleogeno de la Cuenca Célica-Lancones (sur Ecuador-Norte Perú) datos preliminares e implicaciones tectónicas, p. 1-2. in: *El paleogeno de Sur América: libro de resúmenes* (Lorente, M. A. éd.), Caracas: Programa internacional de correlación geológica.
- Jaillard, Etienne; Soler, Pierre; Carlier, Gabriel; Mourier, Thomas, 1990 - Geodynamic evolution of the Northern and Central Andes during early to middle mesozoic times: a tethyan model, London, *Journal of the geological society*, 147, p. 1009-1022.
- Jaillard, Etienne, et al., 1994 - Síntesis estratigráfica del Cretáceo y Paleogeno de la cuenca oriental del Perú, Lima: ORSTOM-PETROPERU.

## **K**

- Kaulicke, Peter, 1991 - El periodo intermedio temprano en el Alto Piura: avances del proyecto arqueológico Alto Piura (1987-1990), Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines, n°spécial: Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 381-422.
- Kaulicke, Peter, 1992 - Evidencias paleoclimáticas en el Alto Piura durante el periodo intermedio temprano, p. 159-163. in: *Paleo-ENSO records international symposium: extended abstracts* (Ortlieb, Luc, éd.; Macharé, José, éd.), Lima:ORSTOM - CONCYTEC.
- Kaulicke, Peter, 1992 - Moche, Vicús Moche y el Mochica Temprano, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 21(3), p. 853-903.
- Kaulicke, Peter, 1993 - La cultura mochica: arqueología, historia y ficción, Lima, *Histórica*, 17(1), p. 93-107.
- Kaulicke, Peter, 1993 - Evidencias paleoclimáticas en asentamientos del Alto Piura durante el período Intermedio Temprano, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines, n°spécial: Registro del fenómeno El Niño y de eventos ENSO en América del Sur*, 22(1), p. 283-311.
- Kaulicke, Peter, 1994 - La presencia Mochica en el Alto Piura: problemática y propuestas, p. 327-358. in: *Moche: propuestas y perspectivas* (Uceda Castillo, Santiago, éd.; Mujica, Elías, éd.), Lima: Universidad nacional de La Libertad - IFEA - FOMCIENCIAS - (Travaux de l'Institut Français d'Études Andines, 79).

## **L**

- 68** León Chirinos, Isabel; Delfaud, Jean; Marocco, René; Mégard, François, 1984 - Remplissage des bassins cénozoïques de la marge andine au nord du Pérou. Les bassins de Talara et Tumbes, p. 359. *10<sup>e</sup> Réunion annuelle des sciences de la terre*, Bordeaux: Société géologique de France.

## **M**

- Macharé, José; Ortlieb, Luc, 1988 - *Neotectónica y geodinámica de la zona litoral del Perú*, Lima: IGP -ORSTOM.

- Macharé, José; Ortlieb, Luc, 1990 - *Estudios geodinámicos en la costa peruana y riesgos naturales*, Lima - (I Convención peruana sobre riesgos naturales - Lima : Janvier 1990).
- Macharé, José; Ortlieb, Luc, 1990 - Importancia de los estudios sobre el fenómeno El Niño en el programa internacional Geósfera-Biósfera, 1 p. in: *El cambio global del ambiente y su significado ecológico*, Lima.
- Macharé, José; Ortlieb, Luc, 1990 - Late Pleistocene Marine terraces in the tectonic context of the andean forearc, Peru. in: *Annual meeting of IGCP project 274, abstracts*, La Plata.
- Macharé, José; Ortlieb, Luc, 1991 - Paleoclimas cuaternarios en el Perú: avances y perspectivas, p. 9-12. in: *3º Reunión anual del proyecto PICG 281 Climas cuaternarios de América del Sur: resúmenes y contribuciones* (Macharé, José, éd.; Ortlieb, Luc, éd.), Lima: IGP -ORSTOM.
- Macharé, José; Ortlieb, Luc, 1992 - Recent research on records of former El Niño events in Peru, p. 177-183. in: *Paleo-ENSO records international symposium: extended abstracts* (Ortlieb, Luc, éd.; Macharé, José, éd.), Lima: ORSTOM - CONCYTEC.
- Macharé, José; Ortlieb, Luc, 1993 - Registros del fenómeno El Niño en el Perú, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Registro del fenómeno El Niño y de eventos ENSO en América del Sur*, 22(1), p. 35-52.
- Macharé, José; Ortlieb, Luc; Dumont, Jean-François; Véliz, Yuri, 1990 - Un examen de los estudios paleoclimáticos en el Perú, 6 p. in: *Climas cuaternarios de América del Sur*. Publicación especial N°2: resúmenes y contribuciones científicas, Medellín: Universidad EAFIT.
- Macharé, José; Ortlieb, Luc; Guevara, José; Díaz, Amanda (éds.), 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; Ortlieb, Luc; Perrier, Christine; Vergnaud-Grazzini, Colette; Woodman, Ronald, 1989 - Late quaternary global change studies on the Northwestern peruvian coast, p. 210-212. in: *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; Ortlieb, Luc; Woodman, Ronald; Guevara, José, 1990 - Posibles registros de lluvias relacionadas a El Niño en el desierto de Sechura, Noroeste del Perú, 4 p. in: *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. Ludwig Huber, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 24(2), p. 349-352.
- Monzon, Susana, 1991 - El estudio de la cerámica y su contribución a una investigación interregional. El caso de Piura, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 589-597.
- Mourier, Thomas; Laj, Carlo; Mégard, François; Roperch, Pierrick; Mitouard, Pierre; Clube, T., 1987 - Un microbloc continental dans le Nord-Ouest péruvien? Arguments géologiques et données paléomagnétiques, p. 45-46. in: *Géodynamique des Andes Centrales*, Bondy: ORSTOM.
- Mourier, Thomas; Laj, Carlo; Mégard, François; Roperch, Pierrick; Mitouard, Pierre; Farfán Medrano, Antonio, 1988 - An accreted continental terrane in northwestern Perú, Amsterdam, *Earth and planetary science letters*, 88, p. 182-192.
- Mourier, Thomas; Mégard, François; Reyes Rivera, Luis; Pardo Arguedas, Alfredo, 1988 - L'Evolution mésozoïque des Andes de Huancabamba (nord Pérou-sud Équateur) et l'hypothèse de l'accrétion du bloc Amotape-Tahuin, Paris, *Bulletin de la Société Géologique de France*, 8e série, 4 (1), p. 69-79.
- Muizon, Christian de; Domning, Daryl, 1985 - The first records of fossil sirenians in the southeastern Pacific Ocean, Paris, *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle*, 4e série, 7, p.189-213.

70

## N

- Noble, Donald; McKee, Edwin; Mourier, Thomas; Mégard, François, 1990 - Cenozoic stratigraphy, magmatic activity, compressive deformation, and uplift in northern Peru, Boulder, *Geological Society of America bulletin*, 102(8), p. 1105-1113.

- O'Phelan Godoy, Scarlett, comp.; Saint-Geours, Yves, comp., 1998 - El norte en la historia regional, siglos XVIII - XIX, Lima: IFEA, CIPCA. (*Travaux de l'Institut Français d'Études Andines*, 108).
- Ortlieb, Luc, 1989 - *Eléments bibliographiques pour l'étude du phénomène El Niño et de l'évolution climatique finiquaternaire dans les régions côtières du Pérou*, Lima: ORSTOM - IGP, 67 p.
- Ortlieb, Luc, 1991 - Una bibliografía relativa a las interacciones oceano-climáticas y al fenómeno El Niño en el Perú, p. 113-156 in: *3º Reunión anual del proyecto PICG 281 Climas cuaternarios de América del Sur: resúmenes y contribuciones* (Macharé, José, éd.; Ortlieb, Luc, éd.), Lima: IGP - ORSTOM.
- Ortlieb, Luc, 1991 - Una bibliografía selecta relativa a la evolución climática en el Perú durante el cuaternario, p. 83-112. in: *3º Reunión anual del proyecto PICG 281 Climas cuaternarios de América del Sur: resúmenes y contribuciones* (Macharé, José, éd.; Ortlieb, Luc, éd.), Lima: IGP - ORSTOM.
- Ortlieb, Luc; Díaz, Amanda, 1991 - Distribución de moluscos litorales del Perú en el pleistoceno superior: primeras interpretaciones paleoceanográficas y paleoclimáticas, p. 39-55. in: *3º Reunión anual del proyecto PICG 281 Climas cuaternarios de América del Sur: resúmenes y contribuciones* (Macharé, José, éd.; Ortlieb, Luc, éd.), Lima: IGP - ORSTOM.
- Ortlieb, Luc; Fournier, Marc; Macharé, José, 1992 - Sequences of holocene beach ridges in northern Peru: chronological framework an possible relationships with former El Niño events, p. 215-223. in: *Paleo-ENSO records international symposium: extended abstracts* (Ortlieb, Luc, éd.; Macharé, José, éd.), Lima: ORSTOM - CONCYTEC.
- Ortlieb, Luc; Fournier, Marc; Macharé, José, 1993 - Beach-ridge series in northern Peru: chronology, correlation, and relationship with major Late Holocene El Niño events, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines, n°spécial: Registro del fenómeno El Niño y de eventos ENSO en América del Sur*, 22(1), p. 191-212.
- Ortlieb, Luc; Hocquenghem, Anne Marie, 1991 - El registro histórico de eventos El Niño: una revisión en curso de la cronología propuesta por Quinn et al. in: *3º reunión anual del proyecto PICG 281: climas cuaternarios de América del Sur. Resúmenes y contribuciones* (Macharé, José, éd.; Ortlieb, Luc, éd.), Lima: IGP -ORSTOM.

- Ortlieb, Luc; Hocquenghem, Anne Marie, en prensa - *Reconstrucción del registro histórico de eventos El Niño en el Perú: un estado de avance*, Lima: CONCYTEC.
- Ortlieb, Luc; Macharé, José, 1989 - Evolución climática al final del Cuaternario en las regiones costeras del Norte peruano: breve reseña, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 18(2), p. 143-160.
- Ortlieb, Luc; Macharé, José, 1989 - Neotectonics and holocene sea level fluctuations along the peruvian coast: a debate, Stockholm, *Bulletin of the INQUA: neotectonics commission*, 12, p. 83-84.
- Ortlieb, Luc; Macharé, José, 1989 - The impacts of ancient El Niño events in the arid coast of Northern Peru, 1 p. in: *1989 report: IGCP project 252*.
- Ortlieb, Luc; Macharé, José, 1990 - Climatic evolution in the northern peruvian desert and former El Niño events, 1 p. in: *IGCP 252, annual meeting*, Tucson.
- Ortlieb, Luc; Macharé, José, 1990 - Quaternary marine terraces on the peruvian coast and recent vertical motions, p. 95-98. in: *Symposium international géodynamique andine: résumés des communications*, Paris: ORSTOM - (Colloques et séminaires).
- Ortlieb, Luc; Macharé, José; Fournier, Marc; Woodman, Ronald, 1989 - La secuencia de cordones litorales de Colán, Piura. Un registro del fenómeno El Niño en el Holoceno superior, Lima, *Boletín de la Sociedad geológica del Perú*, 80, p. 107-121.
- Ortlieb, Luc; Macharé, José; Fournier, Marc; Woodman, Ronald, 1989 - Late holocene beach ridge sequences in Northern Peru: did they register the strongest Paleo-El Niño?, p. 206-209. in: *Global changes in South America during the Quaternary: past-present-future*, Sao Paulo: Brazilian association of quaternary studies - International union for quaternary research.

72

## P

- Perrier, Christine; Hillaire-Marcel, Claude; Ortlieb, Luc, 1990 - Stable isotope recording of paleo-El Niño events in mollusk shells from holocene strandlines in northwestern Peru, p. A104. in: *Vancouver' 90*, Vancouver: Geological association of Canada - Mineralogical association.

- Perrier, Christine; Hillaire-Marcel, Claude; Ortlieb, Luc, 1992 - Isotopic record of recent and paleo-El Niño events on mollusk shells from NW Peru, p. 245-250. in: *Paleo-ENSO records international symposium: extended abstracts* (Ortlieb, Luc, éd.; Macharé, José, éd.), Lima: ORSTOM - CONCYTEC.
- Piel, Jean, 1991 - L'histoire régionale de Piura: questions de méthode, questions d'historien, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 423-437.

## R

- Riviale, Pascal, 1991 - Piura et sa région vus par les voyageurs français aux XVIIIème et XIXème siècles, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 511-534.
- Riviale, Pascal, 1994 - Tradition et modernité: un demi-siècle de sociabilité à Piura (1850-1900), Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Études Andines*, 23(2), p. 231-267.
- Riviale, Pascal, 1995 - De la Lanterne magique au cinématographe: Les précurseurs du Cinéma à Piura (1858-1897). *La Gran Ilusion*, Lima: Universidad de Lima.
- Roux, Jean-Claude, 1990 - Algodonal: un pueblo rizícola atípico del piedemonte de la sierra central, p. 43-54. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 4ta parte: Balance del proyecto (1986-1990)* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Roux, Jean-Claude, 1990 - Análisis poblacional de la sierra central de Piura de 1876, p. 1-70. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 2da parte: El espacio humano.* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Roux, Jean-Claude, 1990 - El antiguo distrito de Chalaco: ¿Un enclave blanco en la sierra central de Piura?, p. 145-168. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 2da parte: El espacio humano.* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).

- Roux, Jean-Claude, 1990 - Estudio extensivo de base a nivel de caseríos, p. 73-144. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 2da parte: El espacio humano.* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Roux, Jean-Claude, 1990 - Estudio sobre las características del comercio en la capitales de los distritos de Chalaco y Santo Domingo, p. 1-12. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos.* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Roux, Jean-Claude, 1990 - Los comerciantes de Tamboya-Distrito de Yamango, p. 23-28. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos.* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Roux, Jean-Claude, 1990 - Nuevos terratenientes y campesinado informal en la sierra central de Piura, p. 292-297. in: *Agricultura andina: unidad y sistema de producción. Diálogo entre ciencias agrarias y ciencias sociales* (Eresue, Michel, comp.; Gastellu, Jean-Marc, comp.; Malpartida, Efraim, comp.; Poupon, Henri, comp.), Lima: ORSTOM - Horizonte - (Problemática campesina, 6).
- Roux, Jean-Claude, 1990 - Tipologías socio-económicas de una muestra de pueblos y exploraciones agrícolas de la sierra central, p. 22-42. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 4ta parte: Balance del proyecto (1986-1990)* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Roux, Jean-Claude, 1990 - Un intermediario en vía de lenta desaparición: el transportador muletero o arriero, p. 29-33. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos.* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).

- Roux, Jean-Claude, 1990 -La actividad comercial en los caseríos de Paltashaco y Pambarumbe, p. 13-22. in: *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socioeconómicos.* (Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp.), Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp., 1990 - *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 1era parte: El medio natural,* Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp., 1990 - *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 2da parte: El espacio humano,* Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp., 1990 - *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 3ra parte: Aspectos socio-económicos,* Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).
- Roux, Jean-Claude, resp.; Bernex de Falen, Nicole, resp.; Córdova Aguilar, Hildegardo, resp., 1990 - *El proyecto de desarrollo rural integral de la sierra central del departamento de Piura. 4ta parte: Balance del proyecto (1986-1990),* Lima: PUCP-ORSTOM - (Cuadernos de geografía aplicada).

## S

- Schlüpmann, Jakob, 1987.- *Yapatera et le Haut-Piura du XVIIème au milieu du XIX siècle. Evolution d'une structure agraire coloniale au nord du Pérou.* Mémoire de Maîtrise. Paris VII.
- Schlüpmann, Jakob, 1988.- *Piura du XVIème au XXème siècle. Evolution de la structure agraire et formation d'une société régionale au nord du Pérou,* Paris (Mémoire DEA).
- Schlüpmann, Jakob, 1989.- *Yapatera del siglo XVI al siglo XX, P.107-137.* in: *Ponencias CIPCA al III Seminario de Investigaciones Sociales en la Región Norte. CONAPIS Piura, Setiembre-Octubre 1989,* Piura: CIPCA.
- Schlüpmann, Jakob, 1991 - Structure agraire et formation d'un ordre social au Nord du Pérou: Piura à l'époque coloniale, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines, n°spécial: Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 461-488.

- Schlüpmann, Jakob, 1993 - Commerce et Navigation dans l'Amérique Espagnole Coloniale: le port de Paita et le pacifique au XVIII<sup>e</sup> siècle, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines*, 22(2) p. 521-549.
- Schlüpmann, Jakob, 1993 - Guide pratique pour un travail de recherche sur l'histoire régionale du Pérou: le cas de Piura, Paris, *Histoire et Sociétés de l'Amérique Latine*, 1, p. 26-33.
- Schlüpmann, Jakob, 1993-94 - *La structure agraire et le développement d'une société régionale au nord du Pérou: Piura, 1588-1854*, Paris: Université de Paris VII - Denis Diderot, 688 p. - (Th. Doct).
- Schlüpmann, Jakob, 1995 - Guide pratique pour un travail de 1995: Le commerce maritime à Trujillo au XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles, Paris, *Histoire et Sociétés de l'Amérique Latine*, 3, p. 107-136.
- Sébrier, Michel, 1978 - Observaciones acerca de la tectónica reciente en el Noroeste del Perú, p. 44-45. in: *4º Congreso peruano de geología: programa de actividades, resúmenes de trabajos, guía de participantes*, Lima: Sociedad geológica del Perú.
- Sébrier, Michel, 1978 - *Tectónica del Cuaternario de la región de Bayóvar*, Lima: IGP, 29 p.
- Seranne, Michel, 1987 - *Informe geológico sobre la evolución tectónica y sedimentaria de la cuenca Talara*, Lima: IFEA - Petróleos del Perú.

## T

- Taylor, Anne Christine, 1991 - Les palta. Les jivaro andins précolombiens à la lumière de l'ethnographie contemporaine, Lima, *Bulletin de l'Institut Français d'Etudes Andines*, n°spécial: *Piura et sa région* (sous la direction de Anne Marie Hocquenghem), 20(2), p. 439-459.

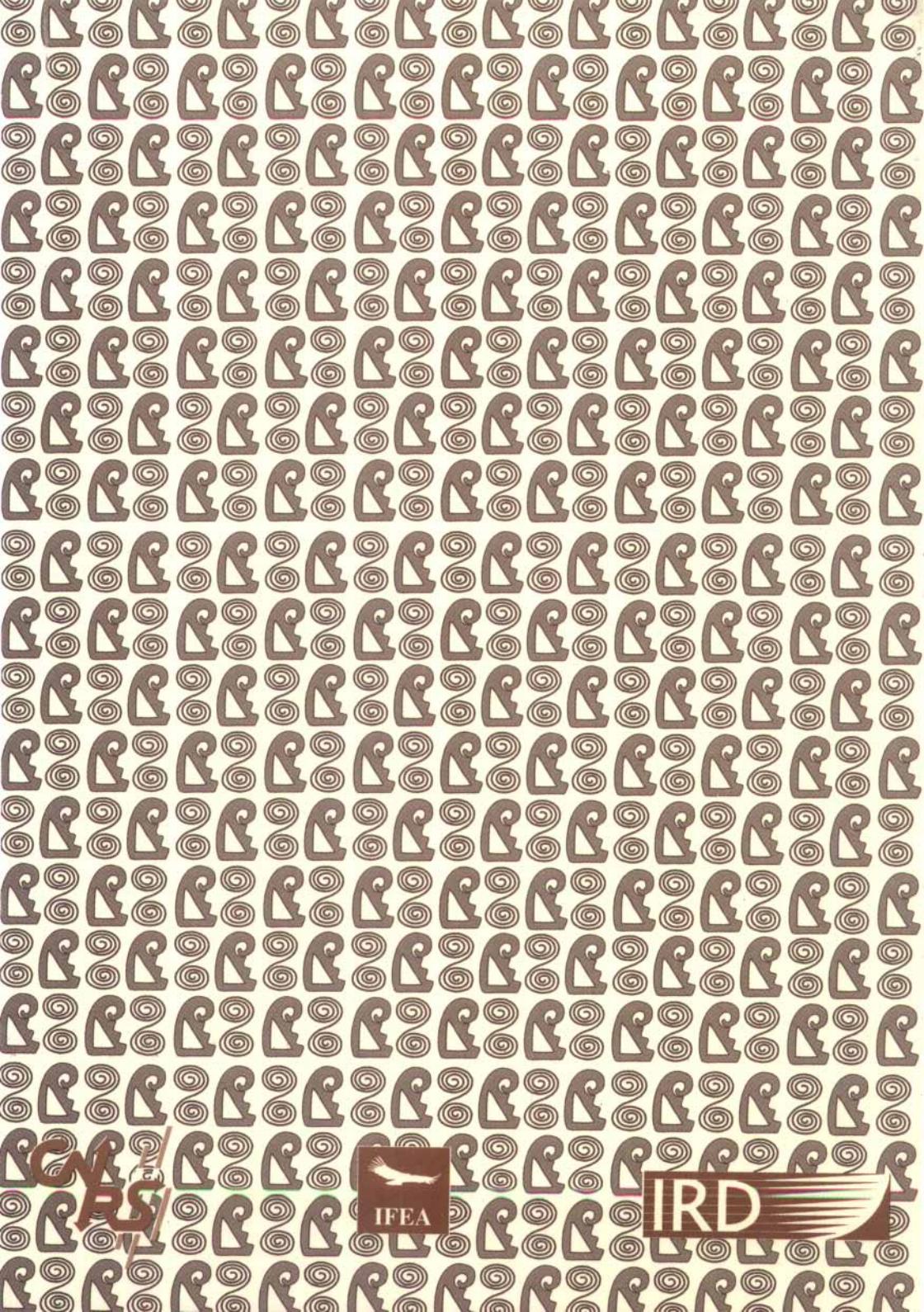
76

## W

- Watremez, Géraldine, 1984 - *La vallée de la Gallega. Etude du district de Morropón (Pérou)*, Paris: Université de Paris IV - Sorbonne, 103 p. - (Mém. maîtrise - Géographie).
- Wolff, Gregor, 1992 - *Die erste technisierung des Baumwollanbaus in den Flusstälern des Chira und Piura und ihre Rückwirkungen auf die Region (1885-1930)*. Maîtrise Lateinamerika Institut, Freie Universität Berlin.

*Contribución al conocimiento de una  
zona de encuentro entre los Andes  
ecuatorianos y peruanos*

se terminó de imprimir en los talleres gráficos de Lluvia Editores, Av. Garcilaso de la Vega, 1975, oficina 501, Lima 1, Perú, en marzo de 1999. Tuvo una tirada de 500 ejemplares.



SCN  
RS



IRD