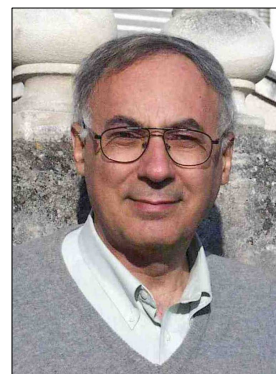


CURRICULUM VITAE

Loïc Edouard Marie MÉNANTEAU



CURSOS ACADÉMICOS Y PUESTOS ANTERIORES

2014, investigador extranjero atraído (programa de Atracción e Inserción de CONICYT), Programa ATLAS, Universidad de los Lagos, Osorno (Chile).

2010-2014, investigador en el Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), LETG-Nantes Géolittomer (nuevo nombre), UMR 6554, responsable por parte del laboratorio (socio nº 3) de la Actividad 6 (Biodiversidad y ecoturismo) et de varias Acciones (para los 13 socios) del proyecto europeo ECOSAL ATLANTIS (programa INTERREG IV B Espacio Atlántico).

2006-2009, director del laboratorio Géolittomer y director-adjunto de la UMR multisitio 6554 Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique (LETG), CNRS y Universidad de Nantes.

1996-2006, investigador en el CNRS, Laboratoire Géolittomer, UMR 6554 LETG.

1994-1996, investigador en el CNRS, URA 904 - CNRS Dinámica y gestión de los espacios litorales (IGARUN). Continuación de trabajos científicos sobre España con especialización en teledetección espacial.

1991-1994, investigador en el CNRS, Laboratorio de Geografía física « Pierre Birot », URA 141-CNRS (Meudon)

1988-91, investigador en el CNRS (*), Casa de Velázquez (Ministerio francés de Educación Nacional, España).

1985-88, investigador en el CNRS (*), Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía (Gobierno Autónomo de Andalucía, España).

1985 (X), titularización como « Chargé de Recherche 1ère classe » (CR T 1C) en el CNRS.

1983-85, investigador en el CNRS (*), Consejería de Política Territorial de la Junta de Andalucía (Gobierno Autónomo de Andalucía, España).

1983 (X), nominación como « Chargé de Recherche en el CNRS con incorporación en la U.A. 910 - C.N.R.S *Étude des rivages* (Laboratorio de Geografía de la École Normale Supérieure de Montrouge).

1980-83, investigador en el CNRS (*), ICONA (Instituto Nacional de Conservación de la Naturaleza), España. Concepción y montaje de dos exposiciones abiertas al público en el Parque Nacional de Doñana (Andalucía) Obtención de un Doctorado en geografía (Universidad de Paris IV Sorbona).

1980 (X), admisión en el CNRS como « Attaché de Recherche » (clasificado 1ro al nivel nacional en geografía) y incorporación en la ERA 345 - CNRS en Brest (Universidad de Bretaña Occidental) *Les côtes de l'Atlantique Nord et ses mers bordières*.

1976-79, miembro de la Sección Científica, Casa de Velázquez (Ministerio francés de Educación Nacional), España. Estancias en Madrid y Sevilla.

1973-75, becario, Ministerio de Asuntos Exteriores, España (investigación científica en la Universidad de Sevilla).

1968-1973, estudios universitarios en la Universidad de Nantes. Obtención de una licenciatura y de una « maîtrise » (tesina) de enseñanza en geografía.

*** Comisión de servicios por el CNRS**

DIPLOMAS Y CUALIFICACIONES

- Doctorado en Geografía (Universidad de Paris IV Sorbona).

- Antiguo miembro de la Sección científica de la Casa de Velázquez – Escuela de Altos Estudios Hispánicos e Ibéricos (EHEI), España.

- Miembro del Consejo Científico y de Prospectiva del Parque Natural Regional de la Brière (desde septiembre de 2003, con renovación en junio de 2010).
- Miembro del Consejo Científico del Museo de las Salinas (*Marais salants*) de la Mancomunidad (Communauté d'Agglomération) de la "Presqu'île de Guérande - Atlantique" (CAP Atlantique) (desde abril de 2003).
- Miembro del Consejo Científico y Profesional del sitio del Patrimonio Mundial de la UNESCO *Val de Loire* (desde junio de 2012).
- Miembro del Consejo Científico del Observatorio « Jacques-Yves Cousteau » de los Mares y las Costas de México (desde noviembre de 2009).

ANTERIORES

- Representante nombrado (el 14-03-2003) por el Rector de la Universidad de Nantes para participar en la elaboración del proyecto científico del Instituto Internacional « Ríos y Patrimonio » (Mission Val de Loire UNESCO, Tours). Miembro del Comité Científico (2005).
- Miembro del Consejo Científico del « Groupement d'Intérêt Public » (GIP) Loire Estuaire (2008-2012).
- Miembro del Comité Científico del « Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents » (Conservatorio de las orillas del río Loira y sus afluentes).
- Presidente de la Asociación ESTUARIUM (1996-abril de 2005) cuyo principal objetivo era la definición de una identidad del estuario del río Loira por la valorización de las riquezas patrimoniales del territorio.

OTROS

- Medalla del CNRS remitida el 21-02-2014.
- Encomienda de la Orden Civil del Mérito Agrícola, otorgada por el Rey de España Juan Carlos I por sus trabajos realizados en el Parque Nacional de Doñana (Andalucía).

PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES. RESPONSABLE O MIEMBRO DE 25 PROYECTOS BILATERALES O EUROPEOS CON ESPAÑA - 3 -, POLONIA, UCRANIA, CHILE - 4 -, COLOMBIA - 2 -, HAITÍ, COSTA RICA, MÉXICO - 3 -, URUGUAY - 3 -, MARRUECOS, SENEGAL, UNIÓN EUROPEA - 3 -

CHILE

- 1995-1998. Responsable francés del Proyecto conjunto 5643 CNRS-CONICYT con el Instituto de Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Chile (Santiago, Chile) *Interacciones hombre-naturaleza en los espacios dunares costeros: estudio comparativo de casos entre el Chile central (32°-34° latitud sur) y la Andalucía atlántica / « Interactions homme-nature dans les espaces dunaires littoraux : étude comparative de cas entre le Chili central (32°-34° latitude sud) et l'Andalousie atlantique »*.
- 2003-2004. Miembro de la Acción ECOS Sur *Dinámicas y conflictos ligados a la globalización en Chile Central / « Dynamiques et conflits territoriaux liés à la mondialisation dans le Chili central »*, en colaboración con el Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y la UMR ENS/IRD Territoire et mondialisation dans les pays du Sud (TEMPS).
- 2008-2010. Miembro de la Acción ECOS Sur con la Universidad de Chile *Espacios abiertos y sustentabilidad metropolitana. La macro región Santiago - Valparaíso en perspectiva internacional / « Espaces ouverts et durabilité métropolitaine. La macro région de Santiago-Valparaíso en perspective internationale »*.
- 2012-2013. Miembro del proyecto N° 25287, en el marco del programa de cooperación entre el CNRS y el CONICYT, desarrollado con el Centro de Estudios del Desarrollo Local y Regional (CEDER) de la Universidad de los Lagos (Osorno, Chile) *Gestión integrada en asentamientos de pescadores artesanales del Mar Interior de Chiloé (Chile): espacios de producción y valorización de recursos patrimoniales y paisajísticos « De la valorisation des ressources patrimoniales et des paysages des « caletas » à la gestion intégrée de la Mer intérieure de Chiloé (Chili) »*.

COLOMBIA

- 2002-2003. Programa de investigación aplicada : « *Diagnostic, zonage et définition de la structure administrative de gestion de l'unité environnementale côtière (UAC) du Darién, Caraïbe colombienne* ». *Analyse de la dynamique des paysages littoraux du golfe d'Urabá (Darien, Colombie) : apport de la télédétection spatiale à la cartographie thématique et à l'évaluation des impacts anthropiques* en el marco de un convenio INVEMAR (Santa Marta, Colombia) y Géolittomer. Misión de campo en el Golfo de Urabá. (Departamentos de Antioquia y Chocó). Co-responsable del *Atlas del golfo de Urabá* (publicado a finales de 2007).
- 2003-2005. Miembro de la Acción ECOS Norte C03 U01 *Un modelo geodinámico de bahía tropical: la bahía de Cartagena de Indias / « Un modèle géodynamique de baie tropicale : la bahía de Cartagena de Indias »*, en colaboración con la Escuela Naval y el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH) de la Armada colombiana así como el Laboratoire de Géographie Physique, UMR 8591 (Meudon, Francia).

COSTA RICA

2000-2002. En el marco de una APN (*Aide à Projet Nouveau*), miembro del proyecto COMA. *Aires protégées littorales du monde tropical. Analyse appliquée au parc national du Corcovado (Costa Rica) et à la réserve de biosphère de Mananara (Madagascar)*.

HAÏTÍ

1996-1998. Proyecto PNUD HAI/95/010 - « Route 2004 » Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD, Port-au-Prince, Haití) / Ministerio haitiano de Cultura. Co-coordinador de la preparación y de la edición del Atlas costero del Noreste de Haití. Medio ambiente y patrimonio cultural de la región de Fort-Liberté.

MÉXICO

- 2007-2008. Responsable francés del proyecto de investigación franco-mexicano CNRS / CONACYT (n° 20241 y 21639) *Las zonas costeras septentrionales del Estado de Sinaloa, Noroeste de México: impactos medioambientales y paisajísticos de las actividades humanas (agricultura de regadío, acuicultura, pesca, ...) e implicaciones para el desarrollo sostenible* / « *Les zones côtières septentrionales de l'État du Sinaloa, Nord-Ouest du Mexique : impacts environnementaux et paysagers des activités humaines (agriculture irriguée, aquaculture, pêche, ...) et implications en vue d'un développement durable* », presentado conjuntamente con el Instituto Politécnico Nacional (CIIIDIR, Departamento de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible).

- 2009-2010. Proyecto de Observatorio “Jacques-Yves Cousteau” de los Mares y las Costas de México. Co-responsable con Patricia Muñoz Sevilla, directora del CIIEMAD de l'IPN (México), del tema 2 Caracterización y uso del territorio. Miembro del Consejo Científico.

- 2010-2011. Colaboración con el l'INAH/Subdirección de Arqueología Subacuática (SAS): prospección preventiva del Banco de Hornos (Veracruz) para el proyecto de la Marina VERAMAR (septiembre de 2010), proyecto conjunto de exposición sobre el patrimonio marítimo de México (Patrimoine maritime du Mexique), en 2010-2011, en el marco del Año de México en Francia.

- 2011 y 2013. Responsable francés del proyecto de investigación franco-mexicano CNRS / CONACYT *El desarrollo portuario (siglos XVI-XXI) de Veracruz (México): sus impactos medioambientales y patrimoniales* / « *Le développement portuaire (XVIe-XXIe siècles) de Veracruz (Mexique) : ses impacts environnementaux et patrimoniaux* », presentado conjuntamente con el Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

URUGUAY

- 1996-2000. Miembro de la Acción ECOS Sur (acción n° U95H01) con la Universidad de la República (Montevideo, Uruguay) - UNCIEP Unidad Ciencias de Epigénesis), Departamentos de Geografía et de Oceanografía - *Ordenación y medio ambiente portuarios: estudio comparado de la Bahía de Montevideo (Uruguay) et del estuario del Loira* / « *Aménagement et environnement portuaires : étude comparée de la Baie de Montevideo (Uruguay) et de l'estuaire de la Loire* » /

- 2002-2004. Red Cuenca del Plata, Action (ACI) Maisons des Sciences de l'Homme, *Etude du Bas Uruguay*. Operación de investigación (OR2 « Logísticas portuarias »). Estudio transfronterizo (Argentina-Uruguay) del Bajo río Uruguay, río abajo de Salto. Co-responsable de la exposición presentada en Francia y Uruguay (2004-2005).

- 2009-2011. Miembro de la Acción ECOS Sur (acción n° U08H02) con la Universidad de la República (Montevideo). *Análisis y valorización del patrimonio cultural y natural del Bajo río Uruguay (Argentina, Uruguay)* / « *Analyse et valorisation du patrimoine culturel et naturel du Bas-Uruguay (Argentine, Uruguay) : son rôle dans l'intégration regionales* » Universidad de la República, Montevideo). Co-coordinador del libro y de la exposición previstos.

MARRUECOS

2006-2009. Miembro de la Acción Integrada franco-marroquí MA/06/159 con la Universidad Abdemalek Essaâdi (Tetuán-Tanger) *Les zones côtières du Rif septentrional aux portes de l'Europe. Outils d'analyse et des ruptures spatiales et propositions de gestion pour une intégration des territoires*. 2006-2009. Organizador del coloquio internacional *Zones côtières et détroits internationaux : évolutions et perspectives du Tangérois (Maroc) et du détroit de Gibraltar* en el marco de las Jornadas Científicas de la Universidad de Nantes, Cité internationale des Congrès, Nantes, el 07-06-2010.

SENEGAL

1999-2001. Miembro del proyecto del Programme National de Télédétection Spatiale (PNTS) *Analyse et modélisation de l'évolution du trait de côte par télédétection aérienne et spatiale ; études de cas en Afrique occidentale : Sénégal (estuaire du Saloum) et Côte d'Ivoire (estuaire du Bandama)*.

ESPAÑA

- 1998-1999. Responsable francés de la Acción Integrada franco-española (Dossier n° 98021) PICASSO 1998 con la Universidad de Cádiz (Facultad de Ciencias del Mar) *Modalidades de gestión integrada de los espacios litorales: análisis comparativo de las zonas húmedas de la Loire-Atlantique y de la provincia de Cádiz / « Modalités de gestion intégrée des espaces littoraux : analyse comparative des zones humides de la Loire-Atlantique et de la province de Cadix ».*
- 2000-2001. Participación en el proyecto *Geoarqueología de la playa de Bolonia (Tarifa)* del Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico de la Junta de Andalucía (IAPH).
- 2000-2003. Miembro del proyecto español (Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla - IRNAS, CSIC) *Evolución de la Marisma del Parque Nacional de Doñana*. Convenio entre el CSIC y el Ministerio español de Medio Ambiente.

POLONIA

1995-1998. Responsable francés del Proyecto conjunto POL/3674 CNRS-Academia de Ciencias de Polonia (PAN) con el Instituto de Arqueología y Etnología de la PAN (Varsovia, Polonia) *Étude environnementale du territoire (chora) de la cité grecque de Nymphaion (Déroit de Kertch, Ukraine).*

UCRANIA

1996-1997. Responsable francés del proyecto franco-ucraniano CNRS-Academia de Ciencias de Ucrania *Cartographie synthétique et environnement du territoire (chora) de la cité grecque de Nymphaion (Crimée, Ukraine).*

UNIÓN EUROPEA

- 2004-2006. Responsable para Francia del proyecto *Tidemills in Western Europe: the valorisation of the cultural and natural heritage as a development resource* (Molinos de marea de Europa Occidental: valorización de una herencia cultural y natural como recurso de desarrollo) realizado en el marco del programa europeo Cultura 2000 (09-2004 al 01-2006). Jefe de fila: Ecomuseu municipal de Seixal (Portugal). Producción de una guía pedagógica, de otros productos multimedia y de una exposición itinerante cuatrilingüe.
- 2004-2008. Proyecto SAL, *Sal del Atlántico. Revalorización de la identidad de las salinas del Atlántico. Recuperación y promoción del potencial biológico, económico y cultural de las zonas húmedas costeras* del programa europeo INTERREG III-B Espacio Atlántico, 4 años, 2004-2008, 30 socios. Responsable de la acción transnacional 5A y por parte del laboratorio Géolittomer (socio n° 11).
- 2010-2014. Proyecto ECOSAL ATLANTIS, *Ecoturismo en las salinas del Atlántico: una estrategia de desarrollo integrado y sostenible*, del programa europeo INTERREG IV B Espacio Atlántico, 4 años, 2010-2014, 13 socios. Responsable de la Actividad 6 Biodiversidad y turismo de naturaleza así como de varias Acciones transnacionales (3.6, 3.9, 4.1, 4.3), y por parte del laboratorio Géolittomer (socio n° 3).

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FRANCESES (DESDE 1996)

- 1996-1997. Responsable del proyecto *Emploi de la télédétection spatiale pour l'étude du développement aquacole et de son impact sur l'environnement : application au littoral du Golfe de Cadix (Portugal, Espagne)* en el marco del Programa SHS-Teledétection du CNRS.
- 1997-1998. Responsable del proyecto *Modélisation des signatures spectrales et morphologiques de tertres néolithiques : application à la reconstitution de paléo-paysages de la Brière (Loire-Atlantique, France)* en el marco del Programa Nacional francés de Teledetección Espacial (PNTS). Continuación del proyecto con financiación del Servicio Regional de Arqueología de los Pays de la Loire SRA y del Parque Natural Regional de Brière
- 1997-1999. Miembro del proyecto « *Interactions hommes/milieus dans le bassin versant de la Loire (fin du tardiglaciaire-époque industrielle)* ». Plan de acción conjunta del departamento SHS y del PIR Environnement, Vie et Sociétés. Responsable: J. BURNOUF (UMR 6575 - CNRS Archéologie et Territoires de la Universidad de Tours). Participación en la « fenêtre » 1.11 (Estuario del Río Loira). Estudio de paleopuertos, en colaboración con el Servicio Regional de Arqueología de los Pays de la Loire et de la Asociación Estuarium.
- 2006-2007. Programa ATTP « *Apprentissages, Territoires, Temps, Patrimoine* ». Participación en el eje 3 (*Territoires atlantiques : sociétés, temps, espaces*) con su colega arqueólogo del CNRS S. Cassen (UMR 6566). Realización para el tema 2 « *Occupation des espaces littoraux de la Bretagne Sud à la Vendée du 5e millénaire av. J.C. à nos jours* » de una base documental y prospección con un sonar de barrido lateral del sitio megalítico sumergido de Kerbougne (costa este de la Península de Quiberon).
- 2005-2008. Miembro del proyecto pluridisciplinar *Conflits et coopération autour d'un territoire dynamique et fragile : quel développement durable pour l'estuaire de la Loire ?* del ACI Sociétés et cultures dans le développement durable.

OTROS: INFORMES TÉCNICOS, BASES DE DATOS, ETC. (DESDE 1995)

- 1995 (24-26 de junio). *Seminario Hacia el Ordenamiento ambiental de las zonas costeras colombianas*. Santa Marta, Colombia. MÉNANTEAU L. (experto invitado).
- MÉNANTEAU L. (miembro), 1996-1997. *Prospective maritime et littorale. Groupe atlantique. Sous-groupe 8 (milieux terrestres)*. Participación en las reuniones y en la maquetación de los mapas de síntesis.
- 1996-1997. Experto du Groupe de Pilotage *Plan Loire Grandeur Nature. Chantier expérimental de Nantes-Oudon. Le Cellier - La Varenne-Champtoceaux. Deux ans après*. Voies Navigables de France, DIREN des Pays de la Loire, Service Maritime et de Navigation, IMACOF (Ingénierie des Milieux Aquatiques et des Corridors Fluviaux).
- 1997-1999. Experto du Groupe de Pilotage. *Fleuve Loire. Plan Loire Grandeur Nature. Expérimentation sur la redistribution des écoulements et des sédiments à Ingrandes*.
- 1996-1998. Experto para el proyecto *Préservation des ressources historiques, culturelles et naturelles HAI/95/010 "Route 2004"*. Ministerio haitiano de Cultura / Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo / UNESCO.
- 2001. Dirección científica de un contrato sobre la cartografía de las inundaciones ocurridas durante el invierno 2000-2001, en el marco de un convenio firmado entre Géolittomer-Nantes y el Parque Natural Regional de Brière (PNRB).
- 2001 (X) - 2002 (VII): en el marco de un convenio entre Géolittomer-Nantes y la Cellule de Mesures et Bilans et de la Loire estuarienne (CMB), participación como consultor en el estudio *Occupation des sols : étude méthodologique, cartographie, dynamique, modélisation* sobre el estuario del Río Loira para la delimitación espacial de la área estudiada (definición de criterios) y el análisis por teledetección espacial (Landsat ETM+ y SPOT) de dos zonas-test, Couëron y Ingrandes-sur-Loire.
- 2002. Colaboración, para los aspectos geográficos, en el *Inventario del patrimonio arquitectónico. Molinos de marea en las marismas de Santoña, Victoria y Joyel. Cantabria*. Madrid, Ministerio de Medio Ambiente, Secretaría de Estado de Aguas y Costas, Dirección General de Costas. Dir. L. AZURMENDI, 2002, 86 p.
- 2008. Responsable du contrat de recherche Géolittomer - GIP Loire estuaire : *Suivi et observation par télédétection spatiale des zones de recouvrement et découvrement latéraux dans l'estuaire de la Loire*. Informe entregado en diciembre de 2008.
- MÉNANTEAU L. (dir.), 2008. La prise en compte paysagère des salines et de l'activité salicole artisanale dans les espaces naturels protégés des régions atlantiques de l'Union européenne. Informe de la Acción 5A del proyecto SAL del programa europeo INTERREG III B Espacio Atlántico, 173 p.
- Excavaciones arqueológicas programadas 2006-2008. GUITTON D., MÉNANTEAU L., MONTEIL M., MOUCHARD J., PERETTI O. DE (coord.), 2008. L'agglomération antique de Rezé (Loire-Atlantique). Le quartier de Saint-Lupien. Informe intermedio 2006, 2 vol.
- Excavaciones arqueológicas programadas 2006-2008. ARTHUIS R., GUITTON D., MÉNANTEAU L., MONTEIL M., MOUCHARD J., PERETTI O. de (coord.), 2008. L'agglomération antique de Rezé (Loire-Atlantique). Le quartier de Saint-Lupien. Informe intermedio 2007, 2 vol.

LISTADO DE LAS PRODUCCIONES CIENTÍFICAS DE LOÏC MÉNANTEAU (MARZO DE 2014)

- 1 - MÉNANTEAU L., 1973. *Le lit de la Loire entre Saint-Florent-le-Vieil et Champtoceaux : essai de géomorphologie holocène*. Univ. Nantes (mémoire de maîtrise en géographie), auto-éd., 270 p.
- 2 - MÉNANTEAU L., 1973. *Les duits d'Ancenis*. Extrait du mémoire de géographie intitulé "Le lit de la Loire entre Saint-Florent-le-Vieil et Champtoceaux : essai de géomorphologie holocène" (Tome III, p. 35-50). Syndicat d'Initiative d'Ancenis, 11 p.
- 3 - CLEMENTE SALAS L., MÉNANTEAU L., FIGUEROA M.-E., 1977. Intento de cronología del segundo nivel de terraza del Guadalquivir en los alrededores de Sevilla en relación con los restos fósiles de *Elephas* encontrados en su borde. *Actas de la Segunda Reunión Nacional del grupo español de trabajo del Cuaternario*, Jaca, sept. 1975, p. 49-56.
- 4 - MÉNANTEAU L., CLEMENTE SALAS L., 1977a. Variaciones de la influencia marina y su incidencia en la transformación del paisaje aluvial del delta del Guadalquivir en los últimos milenios. *Actas de la Segunda Reunión Nacional del grupo español de trabajo del Cuaternario*, Jaca, sept. 1975, p. 167-176.
- 5 - MÉNANTEAU L., CLEMENTE SALAS L., 1977b. Nuevos datos sobre las relaciones entre la erosión costera y el ascenso del nivel marino en el sector Mazagón-Chipiona (Cádiz). Papel de la tectónica. *Actas de la Segunda Reunión Nacional del grupo español de trabajo del Cuaternario*, Jaca, sept. 1975, p. 177-186.
- 6 - MÉNANTEAU L., POU A., 1977. Les Marismas du Guadalquivir : apport de la télédétection et de l'archéologie à la reconstitution du paysage. *Caesarodunum*, Actes du colloque Archéologie du paysage (Paris, ENS, mai 1977), Univ. Tours, 13, p. 174-192.
- 7 - PELLICER M., MÉNANTEAU L., ROUILLARD P., 1977. Para una metodología de localización de colonias fenicias en las costas ibéricas : el Cerro del Prado. *Habis*, Publ. univ. Sevilla, 8, p. 217-251.
- 8 - MÉNANTEAU L., 1978. Les anciens étiérs de rive gauche des Marismas du Guadalquivir. Un exemple d'utilisation des données archéologiques en géomorphologie littorale. *Mélanges de la Casa de Velázquez*, 14, p. 35-72.
- 9 - MÉNANTEAU L., 1979. Compte rendu des journées sur l'aménagement et la protection du littoral (Madrid, les 2-5 mai 1978). *Mélanges de la Casa de Velázquez*, 15, p. 615-622.

- 10 - MÉNANTEAU L., MARTÍN VICENTE A., 1979. Environnement et tourisme Exemple de la Costa de la Luz (Andalousie atlantique). In : *Tourisme et développement régional en Andalousie*. Publ. Casa de Velázquez, Sér. Rech. en Sc. Soc., 5, p. 242-310.
- 11 - VANNEY J.-R., MÉNANTEAU L., 1979. Types de reliefs littoraux et dunaires en Basse Andalousie (de la Ría de Huelva à l'embouchure du Guadalquivir). *Mélanges de la Casa de Velázquez*, 15, p. 5-52.
- 12 - VANNEY J.-R., MÉNANTEAU L., ZAZO C., 1979. Physiographie et évolution des dunes de Basse Andalousie (Golfe de Cadix, Espagne). In : *Les côtes atlantiques de l'Europe. Évolution, aménagement, protection Brest, mai 1979*. Paris, CNEXO, Actes de Colloques, 9, p. 227-236.
- 13 - VANNEY J.-R., MÉNANTEAU L., 1980. *Proyecto / Projet PAMELA (Paisaje, medio Ambiente y Mar en la Evolución del Litoral Atlántico en Andalucía y Algarve)*. Paris-Madrid, Ménanteau éd., 8 p.
- 14 - MÉNANTEAU L., 1982. *Les Marismas du Guadalquivir, exemple de tranformation d'un paysage alluvial au cours du Quaternaire récent*. Univ. Paris-Sorbonne (thèse doct. en géogr.), 1, 254 p., 2, 101 fig.
- 15 - MÉNANTEAU L., 1983. Rivages anciens et actuels en Basse Andalousie. In : *Prospections aériennes. Les paysages et leur histoire*, Publ. Casa de Velázquez, Sér. Rech. en Sc. Soc., 7, p. 59-72.
- 16 - MÉNANTEAU L., MARTÍN VICENTE A., 1983. Medio ambiente y turismo. Ejemplo de la Costa de la Luz (Andalucía atlántica). In : *Turismo y desarrollo regional en Andalucía*. Inst. de Desarrollo Regional Univ. Sevilla, 24, p. 317-380.
- 17 - MÉNANTEAU L., VANNEY J.-R., ZAZO C., 1983. Belo et son environnement (Déroit de Gibraltar). Étude physique d'un site antique. In : *Belo II*. Publ. Casa de Velázquez, Sér. Archéol., 4, p. 39-221.
- 18 - MÉNANTEAU L., 1984. Evolución histórica y consecuencias morfológicas de la intervención humana en las zonas húmedas: el caso de las Marismas del Guadalquivir. In : *Las zonas húmedas en Andalucía*, Monographie de la Dirección General de Medio Ambiente, Madrid, MOPU, p. 43-76.
- 19 - CLEMENTE L., MÉNANTEAU L., RODRÍGUEZ VIDAL J., 1985. Los depósitos holocenos en el estuario de los ríos Tinto y Odiel (Huelva, España). *Actas de la I Reunão do Cuaternario ibérico / Reunión del Cuaternario ibérico*, p. 339-353.
- 20 - CLEMENTE SALAS L., MÉNANTEAU L., SANDJITROM, P., 1985. La Punta de Malandar (Parque Nacional de Doñana, España): evolución edáfica y morfogenesis. *Actas I Reunão do Quaternario Iberico / I Reunión del Cuaternario Ibérico*, G.E.T.C. -G.T.P.E.Q., Lisboa, 1 :
- 21 - GUILLEMOT E., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., VANNEY J.-R., 1985. Télédétection et cartographie des zones littorales. In : *Coll. fr.-japon. Oceanogr.*, Marseille 16-21 sept. 85, 3, p. 13-26.
- 22 - MÉNANTEAU L., VANNEY J.-R., 1985. El Cauce del Bajo Guadalquivir: morfología, hidrología y evolución histórica. In : *El Río. El Bajo Guadalquivir*. Séville, Equipo 28, p. 117-125.
- 23 - VANNEY J.-R., MÉNANTEAU L., 1985. La Barra de Sanlúcar. In : *El Río, El Bajo Guadalquivir*. Séville, Equipo 28, p. 128-136.
- 24 - VANNEY J.-R., MÉNANTEAU L., 1985. *Mapa fisiográfico del litoral atlántico de Andalucía / Carte physiographique du littoral atlantique de l'Andalousie / Physiographic Map of the atlantic littoral of Andalousia*. M.F.02. Punta Umbria - Matalascañas ; M.F.03. Matalascañas - Chipiona. Publ. Casa de Velázquez & Junta de Andalucía (Consejería de Política Territorial & Agencia de Medio Ambiente), 2 cartes en couleurs au 1/50.000 + mémoire trilingue (espagnol, français, anglais), 34 p.
- 25 - BERNAL-RISTORI E., GUILLEMOT E., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1986. *La contribution du capteur Thematic Mapper à la cartographie du littoral atlantique andalou*. Madrid, CONIE, NPOC/EARTHNET, Madrid, 71 p. (bilingue : français et espagnol).
- 26 - MÉNANTEAU L., GUERRA A., 1986. *Evolución histórica y dinámica actual del litoral del golfo de Cádiz*. In : *Estudio sobre el desarrollo de las actividades náutico deportivas en el litoral del golfo de Cádiz*, Madrid, Secretaría de Estado de Turismo, 2, 92 p.
- 27 - MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1986. Interes del radiometro Thematic Mapper (Landsat 4 et 5) para el estudio del medio costero inframareal: el ejemplo del litoral atlántico de Andalucía. *Actas la Reunión Científica del Grupo de Trabajo de Teledetección, Barcelona (10-11 décembre 1986)*, p. 179-187.
- 28 - MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1986. Interes del radiometro Thematic Mapper (Landsat 4 y 5) para el estudio del medio costero inframareal: El ejemplo del litoral atlántico de Andalucía. Barcelona, 10-11 diciembre 1986, *Primera reunión científica del grupo de trabajo en teledetección*, CSIC, Inst. Cart. Catalunya, p. 179-188.
- 29 - MÉNANTEAU et al. (collab.), 1986. *Evolución de los paisajes y ordenación del territorio en Andalucía occidental. Estudio metológico*. Junta de Andalucía, MOPU, Casa de Velázquez, 427 p.
- 30 - BRESSOLIER C., MÉNANTEAU L., 1987. La carte, mémoire d'une époque. Les littoraux de la Basse Andalousie (Espagne) et du bassin d'Arcachon du milieu du XVIIème siècle au début du XIXème. In : *12ème Congrès international d'Histoire de la Cartographie*, 8 p.
- 31 - ANDRADE C., DIAW A.-T., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., ZBINDEN R.-M., 1988. Apports des radiomètres à haute résolution spatiale pour la cartographie des hauts-fonds pré-littoraux. In : *Proceedings of a Colloquium on Space and Sea*. Marseille, 24-27 November 1987. Paris, Agence Spatiale Européenne, p. 333-338, 4 fig.
- 32 - DÍAZ DEL OLMO F., MÉNANTEAU L., 1988. La Cartuja y sus entornos. In : *La Cartuja de Sevilla. Ribera, Monasterio, Fábrica, Corta y Recinto*. Expo 92 Sevilla, p. 5-12.

- 33 - MÉNANTEAU *et al.* (collab.), 1988. *Evolución de los paisajes y ordenación del territorio en Andalucía occidental. Bahía de Cádiz*. Junta de Andalucía, Diputación de Cádiz et Casa de Velázquez, 237 p.
- 34 - CAMACHO E., MÉNANTEAU L. (édition), 1989. *Historia gráfica del puerto de Sevilla*. Sevilla, Junta de Obras del Puerto, 259 p.
- 35 - DÍAZ DEL OLMO F., BORJA BARRERA F., MÉNANTEAU L., 1989. La Cartuja en la llanura aluvial del Guadalquivir. In: *Historia de la Cartuja de Sevilla. De ribera del Guadalquivir a recinto de la Exposición Universal*. Ed. Turner, p. 11-29.
- 36 - ANDRADE C., BERNAL E., DIAW A.-T., GUILLEMOT E., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., ZBINDEN R., 1989. Apport des radiomètres à haute résolution spatiale pour la cartographie des hauts-fonds pré-littoraux : exemples sur les côtes d'Espagne, du Sénégal et de Colombie. In : *Coloquio hispano-francés sobre teledetección y planificación integrada del territorio (Madrid (19-20 de Mayo 1988) Comunicaciones y ponencias*, MOPU, IGN, 8, p. 77-93.
- 37 - GUILLEMOT E., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., ZBINDEN, R., 1989a. Physiographie et cinématique de la côte occidentale de la province de Huelva (Andalousie, Espagne). In : *Actes du colloque SPOT-1 Utilisation des images, bilans, résultats (Paris, 23-27 novembre 1987)*. Toulouse, Cepaduès éd., p. 1115-1122, 3 tabl., 2 pl. coul.
- 38 - DIAW A., GUILLEMOT E., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., ZBINDEN R., 1989b. Apport des radiomètres à haute résolution spatiale pour l'analyse des zones humides littorales. In : *Coloquio hispano-francés sobre teledetección y planificación integrada del territorio (Madrid (19-20 de Mayo 1988). Comunicaciones y ponencias*, MOPU, IGN, 8, p. 61-74.
- 39 - MÉNANTEAU L., 1989. Gestion des espaces naturels en Espagne et en France (Synthèse des communications françaises). In: *Actes du colloque franco-espagnol sur les espaces naturels (Madrid, 15-20 février 1988)*, Madrid, Min. Agric., Pesca y Aliment. (MAPA), p. 693-705.
- 40 - MÉNANTEAU L., GUILLEMOT E., VANNEY J.-R., 1989. *Mapa fisiográfico del litoral atlántico de Andalucía / Carte physiographique du littoral atlantique de l'Andalousie / Physiographic Map of the atlantic littoral of Andalousia*. M.F. 04 (Rota-La Barrosa, Bahía de Cádiz) - Eric GUILLEMOT & Loïc MÉNANTEAU- & M.F. 05 (Cabo Roche-Ensenada de Bolonia) - Loïc MÉNANTEAU & Jean-René VANNEY -. Junta de Andalucía & Casa de Velázquez. 2 cartes en couleurs au 1: 50.000 + mémoire trilingue (espagnol, français, anglais), 53 p.
- 41 - MÉNANTEAU L., 1990. Les Marismas de l'Andalousie atlantique. In : *Géographie d'une Espagne en mutation. Prospections aériennes II*. Publ. Casa de Velázquez. Série en Sciences sociales, IX, p. 139-154.
- 42 - MÉNANTEAU L., 1990. Le dolmen de " la Pierre Couvretière " à Ancenis. *Histoire et patrimoine au Pays d'Ancenis*. ARRA, 5, p. 42-50.
- 43 - MÉNANTEAU L., VANNEY J.-R., 1990. La carte physiographique du littoral atlantique de l'Andalousie (Golfe de Cadix, Espagne). In : *Actes du Symposium Littoral 90 (Marseille, 9-12 juillet 1990)*, p. 54-58.
- 44 - MÉNANTEAU L. & VANNEY J.-R., 1990. La carte physiographique du littoral atlantique de l'Andalousie. M.F.05 (Cabo Roche - Ensenada de Bolonia) et M.F.06 (Tarifa-Tanger). In : *IIIe Colloque International sur la liaison fixe Europe-Afrique à travers le Déroit de Gibraltar (Marrakech, 16-18 mai 1990)*. Données du site. Géodésie, GPS, Télédétection, p. 1-12.
- 45 - MÉNANTEAU L. (collab.), 1990. *Plan especial de Protección y Mejora de la ensenada de Bolonia y nucleo del Lentiscal. Tarifa-Cádiz. Información y diagnóstico*. Junta de Andalucía - Consejería de Obras Públicas y Transportes. Ayuntamiento de Tarifa, 228 p.
- 46 - MÉNANTEAU L., 1991. Los paisajes sanluqueños y su evolución histórica. In : *Los pueblos de la provincia de Cádiz. Sanlúcar de Barrameda*. Diputación de Cádiz, 32, 1, p. 9-68.
- 47 - MÉNANTEAU L., 1991. *Zones humides du littoral de la Communauté européenne vues de l'espace / Wetlands of the European Community littoral seen from space / Zonas húmedas del litoral de la Comunidad europea vistas desde el espacio*. Junta de Andalucía, Casa de Velázquez, Centre National d'Etudes Spatiales & SPOT IMAGE, Conférence des Régions Périphériques Maritimes de la C.E.E., T.I (France, España, Portugal, Italia del Nord), 184 p. (Préface du Président du Parlement européen).
- 48 - MÉNANTEAU L., 1991. La reconstruction du pont d'Ancenis en 1950 : les découvertes archéologiques. *Histoire et patrimoine au Pays d'Ancenis*. ARRA, 6, p. 49-55.
- 49 - MÉNANTEAU L., 1992. Applications de la télédétection au domaine littoral. In : *Télédétection spatiale. Université d'été européenne Toulouse 1990*. Collection enseignement et espace. Centre National d'Etudes Spatiales. Cépaduès Ed., p. 203-220.
- 50 - MÉNANTEAU L., 1993. Patrimoine maritime et tourisme : les potentialités du littoral atlantique de l'Andalousie. In : *Actas du Simposio hispano-francés Desarrollo regional y crisis del turismo en Andalucía (Almería, 25-29 juin 1991)*. Dip. Prov. Almería, Inst. Est. Almer. & Casa de Velázquez, p. 119-143.
- 51 - MÉNANTEAU L., 1993. Canton d'Ancenis. *Bilan scientifique 1993*. Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Service Régional de l'Archéologie, DRAC Pays de la Loire, p. 36-38.
- 52 - MÉNANTEAU L., VOISINE A., 1993. Février 1993 : importante découverte archéologique près d'Oudon. La plus ancienne pirogue de Loire. *Histoire et patrimoine au Pays d'Ancenis*. ARRA, 8, p. 86-87.
- 53 - MÉNANTEAU L., 1994. Les moulins à marée et leurs relations avec les marais salants sur le littoral atlantique européen. In : *Actes du colloque de Guérande (juillet 1994)*.

- 54 - MÉNANTEAU L., 1994. Ancenis. Lit de la Loire, grève de sable de l'île Verte - Oudon. Vauvressix, lit de la Loire - Canton d'Ancenis et de Varades. *Bilan scientifique 1994*. Service Régional de l'Archéologie, DRAC Pays de la Loire, p. 19, 30-31, 37-38.
- 55 - MÉNANTEAU L., VOISINE A., 1994. Prospection archéologique de la région d'Ancenis (I). Ancenis, Anetz, Mésanger, Oudon, Saint-Géréon, Saint-Herblon et Varades. *Histoire et patrimoine au Pays d'Ancenis*. ARRA, 9, p. 72-91.
- 56 - MÉNANTEAU L., 1995. La teledetección espacial y sus aplicaciones arqueológicas. In : *Actas de las IV Jornadas sobre Teledetección y Geofísica aplicadas a la Arqueología (Huelva, 6-9 novembre 1991)*. Univ. Sevilla, 33 p. (dact.).
- 57 - MÉNANTEAU L., 1995. Les Marismas du Guadalquivir (Andalousie, Espagne). Variations intersaisonnières des Marismas du Guadalquivir à partir de deux compositions colorées (bandes spectrales 3, 2 et 1) de la scène 031-276 du satellite SPOT-1 (en mode multispectral, XS). In : *Atlas permanent de la mer et du Littoral*. CNRS-URA-904 / Editmar, 1, p. 22.
- 58 - MÉNANTEAU L., 1995. La Barre de Sanlúcar (Andalousie, Espagne). Nécessité d'une étude de géographie historique pour la recherche archéologique en milieu estuarien. *Journal de la Société Française d'Archéologie Subaquatique*, 2, p. 14-19.
- 59 - MÉNANTEAU L., 1996. Où s'est échouée la Santa María de Christophe Colomb ? 303. *Arts, Recherches et Créations*. La Revue des Pays de la Loire, 49, p. 128-135.
- 60 - BOUJOT C., CASSEN S., MÉNANTEAU L., 1997. *St-Joachim. 44. Les tertres du marais de la Grande Brière. Prospection thématique en Loire-Atlantique. Traitement infographique de l'image aérienne verticale*. Service Régional de l'Archéologie des Pays de la Loire. Autorisation de prospection n° 96/025. Rapport, 11 p. + 12 fig.
- 61 - LE MAITRE Y., MÉNANTEAU L., 1997. Les paléoports de l'estuaire de la Loire. In : *Atlas permanent de la mer et du littoral, Entre Seine et Gironde*, UMR 6554-CNRS. Géolittomer-Nantes et Brest, Editmar, 3, p. 21.
- 62 - MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1997. Teledetección de los paleodrenajes en las marismas del litoral atlántico de Andalucía. Huelva, AEQUA. *Cuaternario Ibérico* (IV Reunión de Cuaternario Ibérico : Cambios ambientales en medios costeros de la Península ibérica, Huelva-Sevilla, 23-26 sept. 1997), p. 140-141.
- 63 - CASTRO C., MÉNANTEAU L., PATTILLO C., 1997. Geomorfología dunaria y teledetección espacial. *XVII Congreso de Geografía* (Santiago de Chile, 27-31 oct. 1997), Soc. Chilena de Cienc. Geogr., Programa y resúmenes, p. 25.
- 64 - LE MAITRE Y., MÉNANTEAU L. (coord. scient.), 1997. *PICSEL (Pôle d'Information Culturel Sur l'Estuaire de la Loire). La Loire, un fleuve et son estuaire*. CD Rom (interactif) réalisé par la asociación Estuarium con participación financiera del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).
- 65 - MÉNANTEAU L., 1997. Desde Breña: una visión general. Los molinos de marea del litoral atlántico europeo. *Litoral atlántico. Anuario de arquitectura y paisaje*, Inst. Est. Cantabros, Asoc. Tajamar, 1, p. 97-109.
- 66 - BOUJOT C., CASSEN S., MÉNANTEAU L., 1998. Les gisements néolithiques du marais de la Grande Brière. Prospection thématique en Loire-Atlantique. Complémentarité des approches in situ, aérienne et satellitaire pour la détection des tertres funéraires et habitats néolithiques. Service Régional de l'Archéologie des Pays de la Loire. Autorisation de prospection n° 98/039. Rapport, 14 p. + 17 fig.
- 67 - BROUCHOU H., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1998. Emploi de la télédétection spatiale pour le suivi du développement de l'aquaculture semi-intensive : application au littoral de la province de Huelva (Andalousie, Espagne), *Photo-Interprétation*, 35, 1997/1-2, p. 43-50, 60-62.
- 68 - CORLAY J.-P., MÉNANTEAU L., MIOSEC A., BARRERE P., FAVENNEC J., 1998. Cartes d'états des lieux (planches 4 et 5). In : 1995-2015. *Quel avenir pour la façade atlantique ? Réflexions à partager pour mieux agir ensemble*. Groupe de prospective maritime et littorale de la façade atlantique, 3, Cartographie.
- 69 - FOUACHE E., MÉNANTEAU L., DALONGEVILLE R., 1998. L'apport de la photo-interprétation et de la télédétection dans l'étude du port antique d'Oeniades (Grèce). *Les Nouvelles de l'archéologie*, Errance, 74, p. 28-31.
- 70 - HYVERT G., MÉNANTEAU L., 1998. Projet " Route 2004 " : protection et valorisation des richesses historiques, culturelles et des ressources naturelles / Annexe 3 : Atlas côtier du Nord-Est d'Haïti. Environnement et patrimoine naturel de la région de Fort-Liberté. In : *Les côtes d'Haïti. Evaluation des ressources et impératifs de gestion. Dossiers régions côtières et petites îles*, UNESCO, 2, p. 9-10, 28-35.
- 71 - MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., BROUCHOU H., 1998. Emploi de l'imagerie satellitaire SPOT pour l'analyse de la transformation des paysages littoraux : le cas des marismas de la Basse-Andalousie. In : *Littoral 95 : continuité et ruptures sur les littoraux européens (Nantes, 13-15 nov. 1995)*, *Cahiers Nantais*, 47-48, p. 321-328.
- 72 - BOUJOT C., CASSEN S., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1998. Tertres funéraires néolithiques de la Brière (Loire-Atlantique) : télédétection aérienne et satellitaire. *Les Nouvelles de l'Archéologie*, Errance, 74, p. 14-21.
- 73 - MÉNANTEAU L., THOMAS Y.F., 1998. Analyse par télédétection spatiale des impacts de l'occupation humaine dans les mangroves des baies de Caracol (Haïti) et de Barbacoas (Colombie). In : *Iles et littoraux tropicaux : Actes des VIIèmes Journées de Géographie Tropicale*, Brest, 11-13 septembre 1997, Ouest Editions - Presses Académiques, p. 277-284.
- 74 - CHARLIER R.-H., MÉNANTEAU L., 1998. The saga of the tide mills. In : *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, Elsevier Science, 1 (3), p. 171-207.

- 75 - MÉNANTEAU L., VANNEY J.-R. (dir.), 1998. *Atlas côtier du Nord-Est d'Haïti. Environnement et patrimoine culturel de la région de Fort-Liberté*. Port-au-Prince / Nantes, Projet " Route 2004 " (Min. Cult. haïtien, PNUD), IV + 62 p.
- 76 - THOMAS Y.-F., MÉNANTEAU L., PARRA C., DIAZ J.-M. 1998. Analyse par imagerie satellitaire du banc Roncador Mer des Caraïbes, Colombie. In : *Iles et littoraux tropicaux : Actes des VIIèmes Journées de Géographie Tropicale, Brest, 11-13 septembre 1997*, Ouest Editions - Presses Académiques, p. 285-292.
- 77 - CASSEN S., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1999. Complémentarité des approches in situ, aérienne et satellitaire pour la détection des tertres néolithiques des marais de Brière (Loire-Atlantique, France). In : *Géomatique et environnement*, Séminaire de l'UMR 6554 du CNRS (Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique), p. 39-45.
- 78 - CHARLIER R.-H., MÉNANTEAU L., 1999. The history of tidemills. In : *6ème Congrès International sur l'Histoire de l'Océanographie, Qingdao, Chine, 14-20 août 1999*, Vol. résumés, p. 17-18.
- 79 - DEVIGNAC C., DIAW A.-T., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1999. Approche satellitaire de la dynamique du trait de côte ; étude d'un cas : l'évolution de la flèche de Sangomar (estuaire du fleuve Saloum, Sénégal) entre 1981 et 1997. In : *Géomatique et environnement*, Séminaire de l'UMR 6554 du CNRS (Littoral, Environnement, Télédétection, Géomatique), p. 23-26.
- 80 - MÉNANTEAU L., 1999. La última marea. Breve reseña sobre la fabrica de cañones de Indret (Loire-Atlantique, Francia). *Litoral atlántico. Anuario de arquitectura y paisaje*, Inst. Est. Cántabros, Asoc. Tajamar, 2 (Hierro al mar. Minas, bosques, ferrerías, astilleros y arsenales), p. 152-157.
- 81 - FOULQUIER E., MÉNANTEAU L., 1999. La baie et le port de Montevideo (Río de la Plata, Uruguay). In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, UMR 6554-CNRS. Géolittomer-Nantes et Brest / Infomer, 4 (Images d'Atlantique), p. 22-23.
- 82 - MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1999. Les récifs coralliens du Belize. In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, UMR 6554-CNRS Géolittomer-Nantes et Brest, Infomer, 4 (Images d'Atlantique), p. 10.
- 83 - MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1999. L'estuaire du Saloum et la flèche de Sangomar (Sénégal). In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, UMR 6554-CNRS. Géolittomer-Nantes et Brest / Infomer, 4 (Images d'Atlantique), p. 11.
- 84 - MÉNANTEAU L., 1999. Les dunes vives de Doñana (Andalousie, Espagne). In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, UMR 6554-CNRS. Géolittomer-Nantes et Brest / Infomer, 4 (Images d'Atlantique), p. 12.
- 85 - MÉNANTEAU L., VANNEY J.-R., 1999. Le Río de la Plata (Amérique du Sud). In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, UMR 6554-CNRS. Géolittomer-Nantes et Brest, Infomer, 4 (Images d'Atlantique), p. 13.
- 86 - MÉNANTEAU L., 1999. Le premier voyage de C. Colomb au Nouveau Monde et la perte de la Santa María. Le lieu de départ : Ría de Huelva. Le site d'échouage : côte du Cap-Haïtien. In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, UMR 6554-CNRS. Géolittomer-Nantes et Brest / Infomer, 4 (Images d'Atlantique), p. 18-19.
- 87 - MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., 1999. La baie de Cartagena de Indias (Colombie). In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, UMR 6554-CNRS. Géolittomer-Nantes Brest / Infomer, 4 (Images d'Atlantique), p. 20-21.
- 88 - MÉNANTEAU L., 1999. La Carrera de Indias et la Barrra de Sanlúcar. In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, UMR 6554-CNRS. Géolittomer-Nantes et Brest / Infomer, 4 (Images d'Atlantique), p. 24.
- 89 - BOUJOT C., CASSEN S., MARCHAND G., MÉNANTEAU L., POISSONNIER B., 2000. Néolithisation de la France de l'Ouest. Témoignages Villeneuve-St-Germain, Cerny et Chambon sur la Loire angevine et atlantique. *Gallia Préhistoire*, 41-1999, p. 223-251.
- 90 - MÉNANTEAU L., 2000. De la diversité du patrimoine militaire côtier en Europe / On the diversity of the coastal military heritage in Europe. In : Site web <http://www.thucydides-europe.org> Article 4 (versions française et anglaise). Coastal military heritage serving touristic development Projet européen Connect (DGX) Thucydides. Fichiers pdf.
- 91 - MÉNANTEAU L., PERERA SAN MARTÍN N., 2000. *Quand la ville se mirait dans l'eau. Quais de Loire à Nantes*. Ponctuation et Estuarium, 102 p. (1ère éd. épuisée).
- 92 - ALONSO VILLALOBOS C., MÉNANTEAU L., NAVARRO DOMÍNGUEZ M., MILLE S., GRACIA PRIETO F.J., 2001. Antropización de un espacio natural. Las salinas de la bahía de Cádiz. *Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico*, 35, p. 196-209.
- 93 - BOUJOT C., CASSEN S., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., DESHOUX V., 2001. Géoarchéologie de la Brière (Loire-Atlantique) : l'habitat des Ve et IVe millénaires sur la Butte-aux-Pierres. *Actes des congrès nationaux des sociétés historiques et scientifiques, 124e Nantes*, Systèmes fluviaux, p. 109-125.
- 94 - CASSEN S., MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., VAQUERO J., 2001. Approche archéométrique de tertres néolithiques : la butte des Pierres, Marais de la Grande Brière, Loire-Atlantique. *Revue d'Archéométrie*, 25, p. 203-215.
- 95 - CLEMENTE SALAS L., MÉNANTEAU L., 2001. Variations hydroclimatiques et dynamique des paysages de la Marisma du parc national de Doñana (Andalousie, Espagne). *Colloque européen "Les paysages liés à la gestion de l'eau"*. *Compte-rendu*, organisé par le Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement et le Parc naturel régional de Brière (Les Océanes / Pornichet (44) –France, p. 50-51, 103-105.
- 96 - MÉNANTEAU L., 2001. *Atlas permanent de la mer et du littoral*. 5 (Littoral français 2000), 4 planches en couleurs : p. 10 (Grandes zones humides du littoral français), p. 11 (La Brière et les marais du nord de l'estuaire de la Loire) (avec GEFFRAY O.), p. 64 (Le patrimoine militaire côtier en 2000) (avec TURCAT J.N. - Amiral), p. 66 (Les propriétés du Conservatoire du littoral depuis 1976).

- 97 - MÉNANTEAU L., 2001. Itinéraires. Le Nord. La Plaine du Nord, de Cap-Haïtien à Dondon via Milot, de Cap-Haïtien à Trou du Nord, du Trou du Nord à Ouanaminthe. In : *Haïti*. Guides Gallimard : 180,182-185 (+ iconographie).
- 98 - MÉNANTEAU L. (collab.) et al., 2001. *Carta fisiográfica do litoral Atlântico Algarve-Andaluzia / Mapa fisiográfico del litoral Algarve-Andalucía*. Junta de Andalucía, Inst. da Cons. Natureza (Min. do Ambiente e do Ordenamento do Território, Portugal) : 96 p. + 4 cartes en couleurs au 1: 50.000 (Faro, Tavira, Ayamonte, Huelva).
- 99 - MÉNANTEAU L. (collab.), in : CASSEN S., BOUJOT C., VAQUERO J., 2001. *Éléments d'architecture. Exploration d'un tertre funéraire à Lannec er Cadouer (Erdeven, Morbihan). Constructions et reconstructions dans le Néolithique morbihannais. Propositions pour une lecture symbolique*. Publ. Avec le concours Conseil gén. Morbihan, CNRS, Min. Cult., Inst. Cult. Bretagne, Mém. 19 : 813 p. (traitements infographiques).
- 100 - MÉNANTEAU L., PIRAULT L., 2001. Una ciudad fortificada y portuaria en Bretaña: Nantes. *Litoral atlántico*. Asoc. Cult. Tajamar, Cons. Cult. Gobierno de Cantabria & Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria, 3 (Villas al Mar: ciudades medievales), p. 128-139.
- 101 - MÉNANTEAU L., 2002. La définition d'un cadre territorial pour le patrimoine estuarien : les exemples de la Loire et du Guadalquivir. In : *Le patrimoine maritime*. Presses Universitaires de Rennes (PUR), coll. Arts et sociétés, p. 371-379 + Cahier cartographique II, planches II-III Les moulins à marée en Europe, Exemples du Solent et de la baie de Cadix (AZURMENDI L., MÉNANTEAU, L.) ; 7 planches phot. commentées (patrimoine maritime de l'Andalousie atlantique) dans le chapitre I.
- 102 - MÉNANTEAU L., VANNEY J.-R., 2002. Le Déroit de Gibraltar : environnements océaniques et liaisons fixes Europe-Afrique. *Hommes et Terres du Nord*, 2002-2, p. 36-42.
- 103 - MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., VANNEY J.-R., 2002. La télédétection spatiale du littoral Nord-Est d'Haïti : comparaison avec les cartographies ancienne et actuelle. In : *124e Congrès des Sociétés Historiques et Scientifiques, Nantes, 19-26 avril 1999. La défense des côtes et cartographie historique*, p. 289-307.
- 104 - ALONSO VILLALOBOS C., GRACIA PRIETO F. J., MÉNANTEAU L., OJEDA CALVO R., BENAVENTE GONZÁLEZ J., MARTÍNEZ DEL POZO J. A., 2003. Paléogéographie de l'anse de Bolonia (Tarifa, Espagne) à l'époque romaine. In : *Dynamiques des zones humides et mobilité des lignes de rivage/Swamp Areas and Seashores Dynamics*. Elsevier SAS, p. 405-415.
- 105 - ALONSO VILLALOBOS C., OJEDA CALVO R., MÉNANTEAU L., GRACIA PRIETO F. J., 2003. Análisis geoarqueológico del sector meridional de Baelo Claudia (Tarifa, Cádiz). *Boletín del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico*, PH43, p. 58-75.
- 106 - GRENIER C., MÉNANTEAU L., 2003. Le jaguar et la tronçonneuse. Les contradictions du développement durable dans les "aires protégées" de la péninsule d'Osa (Costa Rica). *Espaces tropicaux*, Patrimoine et développement dans les pays tropicaux (dir. P. Cosaert et F. Bart), 18, p. 289-298.
- 107 - MÉNANTEAU L., VANNEY J.-R., 2003. La baie de Fort-Liberté (NE d'Haïti) : paysages et patrimoines naturels et historiques. *Espaces tropicaux*, Patrimoine et développement dans les pays tropicaux (dir. P. Cosaert et F. Bart), 18, p. 679-688.
- 108 - ALONSO VILLALOBOS C., GRACIA PRIETO F.J., MÉNANTEAU L., 2004. Las salinas de la Bahía de Cádiz durante la Antigüedad: visión geoarqueológica de un problema histórico. *SPAL. Rev. Prehistoria y Arqueología Univ. Sevilla*, 12-2003, p. 317-332.
- 109 - ALONSO VILLALOBOS C., MÉNANTEAU L., RUBIO GARCÍA J.C., SERVETO AGUÍLO P., 2004. Una visión histórica de las salinas andaluzas. In : *Las salinas de Andalucía*. Séville, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, p. 25-46.
- 110 - ALONSO VILLALOBOS C., MÉNANTEAU L., RUBIO GARCÍA J.C. & SERVETO AGUÍLO P., 2004. Métodos y técnicas de explotación salinera. In : *Las salinas de Andalucía*. Séville, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, p. 47-51, 54.
- 111 - ARTEAGA O., MÉNANTEAU L., 2004. Géoarchéologie comparée de deux estuaires atlantiques : la Loire (France) et le Guadalquivir (Espagne). *Aestuarina. Cultures et développement durable*, 5, p. 23-45.
- 112 - CASSEN S., LABRIFFE P.A., MÉNANTEAU L., 2004. Sels de mer, sels de terre. Indices et preuves de fabrication du sel sur les rivages de l'Europe occidentale, du Ve au IIIe millénaire. *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*, 12, p. 9-49.
- 113 - CHARLIER R.-H., MÉNANTEAU L., CHAINEUX M.-C. P., 2004. The rise and fall of the tidemill. In : *Auction sciences bridging the Millennia - A spectrum of historical account*. UNESCO, p. 345-368.
- 114 - FLORIDO DEL CORRAL D., MÉNANTEAU L., 2004. Geohistoria de las almadras del golfo ibero-marroquí. In : *Historia de la Pesca en el Ámbito del Estrecho, I Conferencia internacional (1-5 de junio de 2004, Puerto de Santa María, Cádiz)*. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, Junta de Andalucía, FEDER (Interreg III), vol. II, p. 859-925.
- 115 - GEFFRAY O., MÉNANTEAU L., 2004. Géographie de l'inondation de la Basse-Loire : l'exemple de la crue de l'hiver 2000-2001. *Noréis*, 192-2004/3, p. 11-28.
- 116 - GUARIN H., ANDRADE C., MÉNANTEAU L., 2004. Projet franco-colombien de prospection géoarchéologique des vasières de l'estuaire de la Loire, entre Paimboeuf et Mindin, avec le système GeoCat. *Aestuarina. Cultures et développement durable*, 5, p. 381-390.
- 117 - LORIN A., MÉNANTEAU L., MOUCHARD J., 2004. Le patrimoine subaquatique de l'estuaire de la Loire. *Aestuarina. Cultures et développement durable*, 5, p. 315-332.

118. - MÉNANTEAU L. (dir.), 2004. Pour une géoarchéologie des estuaires. *Aestuaria. Cultures et développement durable*, 5, 387 p. + 20 pl. HT couleurs (Introduction : pour une géoarchéologie des estuaires, p. 19-22).
- 119 - MÉNANTEAU, L., 2004. Géoarchéologie d'une embouchure estuarienne : la barre de Sanlúcar (Bas-Guadalquivir, Espagne). *Aestuaria. Cultures et développement durable*, 5, p. 345-370.
- 120 - MÉNANTEAU L., GEFFRAY O., 2004. Géoarchéologie de la chora de *Nymphaion* (Presqu'île et Détroit de Kerch, Ukraine) : apport de la télédétection spatiale et corrélation avec les données archéologiques et historiques. *Archeologia. PAN* (Polska Akademia Nauk), Instytut Archeologii i Etnologii, Warszawa, 54-2003, p. 17-27 + IX pl. HT.
- 121 - MÉNANTEAU L., MOUCHARD J., 2004. Paléogéographie alluviale et distribution spatiale des sites archéologiques : l'estuaire de la Loire en aval de Nantes. *Aestuaria. Cultures et développement durable*, 5, p. 61-80.
- 122 - MÉNANTEAU L., MOUCHARD J., 2004. Où est *Corbilo* ? Hypothèses anciennes et actuelles sur sa localisation. *Aestuaria. Cultures et développement durable*, 5, p. 81-99.
- 123 - MOUCHARD J., MÉNANTEAU, L., 2004. Le programme *Corbilo* : exemples d'aménagements portuaires antiques et médiévaux dans l'estuaire de la Loire. *Aestuaria. Cultures et développement durable*, 5, p. 101-120.
- 124 - VANNEY J.-R., MÉNANTEAU L., 2004. *Géographie du golfe ibéro-marocain*. Lisboa, Instituto Hidrográfico da Marinha, Memórias técnicas, 37, 228 p.
- 125 - VANNEY J.-R., MÉNANTEAU L., 2004. *Géographie du golfe Ibéro-Marocain*, Lisboa, Madrid, Instituto Hidrográfico et Casa de Velázquez, 228 p. (autre édition)
- 126 - ANDRADE, C., THOMAS Y.-F., LONIN S., PARRA C., KUNESH S., MÉNANTEAU L., ANDRIAU A., PIÑERES C., VELASCO S., 2005. Aspectos morfodinámicos de la bahía de Cartagena de Indias. *Boletín Científico CIOH*, 22, p. 90-104 (ISSN 0120-0542).
- 127 - MÉNANTEAU L., L.O. KOSTROWICKA M., 2005. Geografía de los molinos en el litoral atlántico europeo, *Litoral Atlántico*, número 5 (*Molinos de mar y estuarios*), p. 89-102.
- 128 - THOMAS Y.F., CESARACCIO M., KUNESH S., ANDRIEU A., MÉNANTEAU L., ANDRADE C., LONIN S., PARRA C., PIÑERES C., VELASCO S., 2005. Etude morphodynamique de la baie de Carthagène des Indes, Colombie. In : *Milieux littoraux, nouvelles perspectives d'études*, textes réunis par P. Durand et L. Goeldner-Gianella, éd. L'Harmattan, p. 171-191.
- 129 - ALONSO VILLALOBOS C., MÉNANTEAU L., 2006. Paléoenvironnements et techniques de production du sel marin (par chauffage, salines solaires) à l'époque antique : le cas des baies de Bourgneuf et de Cadix. In : *Le Sel de la Baie. Histoire, archéologie, ethnologie des sels atlantiques*. Rennes, Presses Universitaires de Rennes (PUR), coll. Histoire, p. 87-103.
- 130 - CHADENAS C., MÉNANTEAU L., POURINET L., STRUILLOU J.-F., 2006. Protection du patrimoine naturel et développement durable dans la région de la basse-Loire. Le cas du lac de Grand-Lieu. In : *Colloque international Interactions Nature-Société Analyses et Modèles*, La Baule 3-6 mai 2006.
- 131 - CASSEN S., LABRIFFE P.-A., MÉNANTEAU L., 2006. Le sel chauffé des baies marines en Armorique durant le Ve millénaire av. J.-C. : à la recherche de croyances et de techniques. In : *Le Sel de la Baie. Histoire, archéologie, ethnologie des sels atlantiques*. Rennes, Presses Universitaires de Rennes (PUR), coll. Histoire, p. 33-54.
- 132 - DURAND P., THOMAS J.-F., BENAVIDES J., MÉNANTEAU L., ANDRADE C., GAMERO E., 2006. Erosion du trait de côte et vulnérabilité du littoral à Carthagène des Indes (Colombie) entre 1772 et 2004. In : *Colloque international Interactions Nature-Société Analyses et Modèles*, La Baule 3-6 mai 2006.
- 133 - MÉNANTEAU L., THOMAS Y.-F., GARCÍA C., 2006. La conversion à l'aquaculture (1986-2003) des mangroves du delta du Dique (littoral caraïbe de la Colombie). In : *Pêche et aquaculture. Pour une exploitation durable des ressources vivantes de la mer et du littoral. Ouvrage en l'honneur de Jean-Pierre Corlay*. Presses Universitaires de Rennes (PUR), coll. Espace et Territoires, p. 295-309 + 2 pl. coul. HT.
- 134 - MÉNANTEAU L., 2006. L'importance du lien historique paysage estuarien / patrimoine culturel comme élément de valorisation. In : *Patrimoine et estuaires. Culture - Gestion intégrée - Développement*, éditions Confluences, renaissance des cités d'Europe, Coll. « Des lieux et des hommes », p. 77-100.
- 135 - THOMAS Y.-F., MÉNANTEAU L., GARCÍA-VALENCIA C., 2006. Análisis del uso del suelo por acuicultura en el delta del canal del Dique entre 1986 y 2003 (Caribe colombiano), *Boletín Científico CIOH*, n° 23, p. 140-155 (ISSN 0120-0542).
- 136 - THOMAS J.F., MÉNANTEAU L., KUNESH S., CESARACCIO M., ANDRADE C., LONIN S., PARRA C., 2006. Le delta du canal du Dique (baie de Carthagène des Indes, Colombie). Modélisation géomorphologique et sédimentologique. In : *Colloque international Interactions Nature-Société Analyses et Modèles*, La Baule 3-6 mai 2006.
- 137 - ALONSO VILLALOBOS C., MÉNANTEAU L., GRACIA PRIETO J., OJEDA R., 2007. Geoarqueología y paleomorfología litoral de la ensenada de Bolonia (Tarifa, Cádiz). Primeros resultados y nuevas propuestas. In : A. ARÉVALO Y D. BERNAL (éd. scient.). *Las cetariae de Baelo Claudia. Avances de las investigaciones arqueológicas en el barrio meridional (2000-2004)*. Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía et Universidad de Cádiz (UCA), Serie Arqueología - Monografía, p. 521-538.
- 138 - ARTHUIS R., BOULUD S., CYPRIEN A.-L., GUITTON D., MÉNANTEAU L., MONTEIL M., MOUCHARD J., DE PERETTI O., POLINSKI A., RIEUNIER P., VERNEAU F., VISSAC C., VISET L., 2007. Nouvelles recherches sur le port fluvial et les entrepôts antiques de Rezé (Loire-Atlantique). *Archéologies en Loire*. Actualité de la recherche dans les régions Centre et Pays-de-la-Loire, *Aestuaria*, 12, p. 129-138.

- 139 - CHADENAS C., MÉNANTEAU L., POURINET L., STRUILLOU J.-F., 2007. Zonages de protection du patrimoine naturel dans l'estuaire de la Loire. Identification et analyse. Val de Loire Patrimoine mondial, Université d'été, 26-30 septembre 2005, Institut International Fleuves et Patrimoine (IIFP), 24 p.
- 140 - FORRE P., MÉNANTEAU L., 2007. Géoarchéologie du golfe de Machecoul du Néolithique au Moyen Age. *Bulletin de la société des historiens du Pays de Retz*, 26, p. 5-16.
- 141 - GUILLAUME J., MÉNANTEAU L., 2007. Géohistoire de la pêche de la morue : contributions françaises au développement des relations entre l'Europe atlantique et le Canada. In : *Canadá y la Unión Europea. Visión multidisciplinar de la gestión pesquera*. Ed. a cargo de Rosa GARCÍA-ORELLÁN, Universidade de Santiago de Compostela, Asociación española de Estudios canadienses, p. 115-137.
- 142 - MÉNANTEAU L., 2007. L'influence des facteurs naturels et anthropiques sur l'évolution des ports de Basse-Andalousie (XIIIe-XVIe siècles) : études de cas (Palos de la Frontera, Séville et Sanlúcar de Barrameda). In : *Ports et littoraux de l'Europe atlantique. Transformations naturelles et aménagements humains (XIIIe-XVIe siècles)*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes (PUR), coll. Histoire, p. 167-187.
- 143 - MÉNANTEAU L., BORETTO OVALLE R., 2007. Le patrimoine culturel et industriel du bas-Uruguay (Argentine, Uruguay) : typologie, spécificités et potentialités touristiques, Val de Loire Patrimoine mondial, Université européenne d'été, 26-30 septembre 2005, Institut International Fleuves et Patrimoine (IIFP), 28 p. (hal-00266219 CNRS).
- 144 - MÉNANTEAU L., CHADENAS C., CHOBLET C., 2007. Les marais du Bas-Guadiana (Algarve, Andalousie) : emprise, déprise et reprise humaines. In : *Les productions des espaces humides, Æstuarina*, 9, p. 309-331.
- 145 - MÉNANTEAU L., 2007. Geohistoria del golfo. In : *Atlas del Golfo de Urabá. Una mirada al Caribe de Antioquia y Chocó*. Santa Marta, coéd. INVEMAR (Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andreis") et Gobernación de Antioquia, p. 23-73 et 173-175.
- 146 - CASSEN S., DE LABRIFFE P-A, MÉNANTEAU L., 2008. Washing and Heating on the Neolithic Shores of Western Europe. An archaeological hypothesis on the production of sea salt. *Sel, eau et forêt d'hier à aujourd'hui*, Presses Universitaires de Franche-Comté, Les Cahiers de la MSHE Ledoux Homme et Environnement, p. 175-204.
- 147 - THOMAS Y.-F., GARCÍA VALENCIA C., CESARACCIO M., MÉNANTEAU L., 2007. Contribución de la hidrografía histórica al estudio de la cinemática de los fondos marinos: evolución del golfo de Urabá, Colombia. *Boletín Científico CIOH*, 25, p. 110-119 (ISSN 0120-0542).
- 148 - JACQUOT S., MÉNANTEAU L., VELUT S., 2008. La dimensión marítima en el patrimonio de Valparaíso, ciudad del patrimonio mundial de la Humanidad. In : *Valparaíso. Patrimonio arquitectónico social y geográfico*. Viña del Mar, Ed. Altazor, p. 121-141.
- 149 - MÉNANTEAU L., 2008. Morfología y evolución histórica del cauce del Bajo Guadalquivir: el ejemplo de Sevilla. In : *El Río Guadalquivir*, Junta de Andalucía et Ministerio de Medio Ambiente, Séville, p. 53-63.
- 150 - MÉNANTEAU L., 2008. La Broa de Sanlúcar: geohistoria de la barra y evolución de las orillas. In : *El Río Guadalquivir*, Séville, Junta de Andalucía et Ministerio de Medio Ambiente, p. 63-71.
- 151 - GUIBERT M., CARRIZO S., LIGRONE P., MAILLARD B., MÉNANTEAU L., URIBE G. (éd.), 2008. *Le Bassin du Río de la Plata : intégration régionale et développement local*. Toulouse, Presses Universitaires du Mirail (PUM) / Collection Hespérides Amérique, 568 p.
- 152 - LIGRONE P., MÉNANTEAU L., 2008. *Hidrografía*, patrimoine fluvial et industrie du bois : le Bas-Uruguay (Argentine, Uruguay) entre intégration transfrontalière et rupture. In : *Le Bassin du Río de la Plata : intégration régionale et développement local*. Toulouse, Presses Universitaires du Mirail (PUM) / Collection Hespérides Amérique, p. 181-208.
- 153 - MÉNANTEAU L., 2008. El papel geomorfológico del hombre en la evolución histórica de las zonas costeras: el caso del Golfo ibero-marroquí. In : *Trabajos de Geomorfología en España, 2006-2008, X Reunión Nacional de Geomorfología*, p. 14-17.
- 154 - MÉNANTEAU L., 2009. Fisiografía y evolución histórica del entorno de de San Fernando (Isla de León, Bahía de Cádiz). *RAMPAS (Revista Atlántica-Mediterránea de Prehistoria y Arqueología Social, UCA (Universidad de Cádiz)*, Vol. 10 (2008), p. 465-487.
- 155 - BARRAUD R., MÉNANTEAU L., 2009. Émergence du paradigme de la gestion physique des cours d'eau et héritages paysagers. Exemples des rivières « à moulins » de l'Ouest de la France. *Revue du Nord*, collection Art et archéologie, 14 hors-série, p. 189-203.
- 156 - VELUT S., MÉNANTEAU L., NEGRETE J., 2009. Protection du patrimoine naturel et gestion territoriale : la région de Valparaíso. *Cahiers des Amériques latines*. Dossier La question environnementale en Amérique latine, 2007/1-2, 54-55, p. 105-119.
- 157 - MÉNANTEAU L., 2009. L'estuaire de la Loire : traits singuliers, délimitation et artificialisation. In : *L'estuaire de la Loire. Un territoire en développement durable ?* Presses Universitaires de Rennes (PUR), coll. Espace et territoires, p. 33-51.
- 158 - CHADENAS C., POURINET L., MÉNANTEAU L., 2009. La prise en compte du patrimoine naturel dans les documents locaux de planification urbaine. Le cas des communes du coeur de l'estuaire. In : *L'estuaire de la Loire. Un territoire en développement durable ?* Presses Universitaires de Rennes (PUR), coll. Espace et territoires, p. 273-290.

- 159 - CHADENAS C., STRUILLOU J.-F., MÉNANTEAU L., POURINET L., 2009. Zonages de protection du patrimoine naturel dans l'estuaire de la Loire. Identification et analyse. In : *L'estuaire de la Loire. Un territoire en développement durable ?* Presses Universitaires de Rennes (PUR), coll. Espace et territoires, p. 251-271.
- 160 - ALONSO C., MÉNANTEAU L., 2010. Les ports antiques de la côte atlantique de l'Andalousie, du Bas-Guadalquivir au détroit de Gibraltar. Problématique et étude de cas (*Baelo*, Tarifa). *Aquitania*, Supplément 18 *Les structures portuaires de l'Arc atlantique dans l'Antiquité : bilan et perspectives de recherche*, p. 9-34.
- 161 - MÉNANTEAU L., NEDELEC L., sous presse. Les salines du Bas Guadiana (Algarve - Andalousie) : facteurs physiques et humains dans l'évolution historique du paysage salicole. In : *The salt landscape - tradition and innovation. III Seminário Internacional sobre o sal português / 3rd International Seminar on Portuguese Salt*, Porto / Alcácer do Sal, 17-18 October 2008.
- 162 - MÉNANTEAU L., MARTÍNEZ LÓPEZ C., MAREÑ N., en préparation. Evolución multitemporal (1780-2009) de dos bahías con fuertes presiones antrópicas: impactos de los rellenos sobre el mar en las bahías de Montevideo (Uruguay) y de Algeciras - Gibraltar (España y Reino Unido). In : *ColacMarCuba2009, XIII Congreso latinoamericano de Ciencias del Mar*, La Habana, 26-30 octubre- 2009.
- 163 - MÉNANTEAU L., ESCOBEDO URIAS D., MUÑOZ SEVILLA P., en préparation. Evolución multitemporal (1983-2009) e impactos ambientales de las granjas camarónicas en la costa norte de Sinaloa (Golfo de California, México). In : *ColacMarCuba2009, XIII Congreso latinoamericano de Ciencias del Mar*, La Habana, 26-30 octubre 2009.
- 164 - MÉNANTEAU L., VANNEY J.-R., 2011. Geohistoria de la desembocadura del Guadalquivir. In : *El Río Guadalquivir. Del mar a la marisma. Sanlúcar de Barrameda*, Junta de Andalucía, Séville, p. 16-27 + p. 474 (bibliographie et notes).
- 165 - MÉNANTEAU L., 2011. Los navazos y los hortelanos de las arenas. In : *El Río Guadalquivir: Del mar a la marisma. Sanlúcar de Barrameda*, Junta de Andalucía, Séville, p. 348-351.
- 166 - MÉNANTEAU L., 2011. Salinas del Guadalquivir. In : *El Río Guadalquivir. Del mar a la marisma. Sanlúcar de Barrameda*, Junta de Andalucía, Séville, p. 376-377.
- 167 - ARTEAGA O., BARRAGÁN D., MÉNANTEAU L., MORÁN E., PARREIRA R., ROOS A.-M., SCHULZ H.D., sous presse. Geoarqueología del Holoceno en el entorno atlántico de la Bahía de Lagos (Algarve, Portugal). *9º Encontro de Arqueologia do Algarve*, Silves (Portugal), 2011.
- 168 - AZURMENDI L., MÉNANTEAU L., CHADENAS C., POURINET L., 2012. L'évolution de la Ría de Noja (parc naturel de Santoña, Cantabrie). In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, 7 (Golfe de Gascogne), Nantes, Géolittomer, CNRS et université de Nantes, p. 15.
- 169 - CHADENAS C., MÉNANTEAU L., POURINET L., 2012. La protection des espaces naturels aux niveau européen et international. In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, 7 (Golfe de Gascogne), Nantes, Géolittomer, CNRS et université de Nantes, p. 12.
- 170 - MÉNANTEAU L., 2012. Formes anciennes et récentes d'utilisation de l'énergie marine. In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, 7 (Golfe de Gascogne), Nantes, Géolittomer, CNRS et université de Nantes, p. 45.
- 171 - MÉNANTEAU L., 2012. Quelques éléments géohistoriques et patrimoniaux du Golfe. In : *Atlas permanent de la mer et du littoral*, 7 (Golfe de Gascogne), Nantes, Géolittomer, CNRS et université de Nantes, p. 20-21.
- 172 - MUÑOZ P., MÉNANTEAU L., ESCOBEDO D., accepté. Changes in land use and their impact on the coastal zone in northern Sinaloa (Gulf of California, Mexico). *Coastal Processes 2011*, Naples, 27-29 avril 2011.
- 173 - MÉNANTEAU L., NEVES R., TROS DE ILARDUYA M., 2012. Salinas costeras y gestión integrada de espacios naturales protegidos: el caso del litoral atlántico de la Península Ibérica. In : *I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales*. Cadix, 25-27 janvier 2012, p. 383-396.
- 174 - MUÑOZ P., MÉNANTEAU L., AZUZ ADEATH I., 2012. Nuevas políticas y herramientas para el manejo integrado de zonas costeras en México. In : *I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales*. Cadix, 25-27 janvier 2012, p. 1737-1745.
- 175 - CARRILLO MÁRQUEZ L., MÉNANTEAU L., 2012. Gestión integrada del patrimonio natural y cultural en áreas marinas protegidas (AMP) de México: estudio de casos en el Golfo de México y el Mar Caribe. In : *I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales*. Cadix, 25-27 janvier 2012, 1626-1637.
- 176 - MÉNANTEAU L., 2012. « Fernando Serrano Mangas, *Los tres credos de don Andrés de Aristizábal* », *Amerika*, puesto en línea el 24 de mayo de 2012, consultado el 9 de agosto de 2012. URL : <http://amerika.revues.org/3054>
- 177 - DOMINIK C., CHADENAS C., MÉNANTEAU L., GODET L., 2012. The influence of salina landscape structures on terrestrial bird distribution in the Guérande basin (Northwestern France). *Bird Study*, p. 1-13.
- 178 - MÉNANTEAU L., 2013. Typologie et valorisation du patrimoine maritime : étude comparée entre l'Andalousie atlantique et la Bretagne. In : *La patrimonialització de la cultura marítima*, J. LL. ALEGRET, E. CARBONELL (eds.), ICRPC (Institut Català de Recerca en Patrimoni Cultural), Llibres, 10, p. 185-211.
- 179 - MÉNANTEAU L., GAILLARD S., VALDEZ-BUBNOV I., en prensa. Le paysage portuaire de Veracruz (Golfe du Mexique) : méthode et techniques pour en cartographier l'évolution historique (XVIe-XXIe siècles), *2e congrès du GIS La recherche en histoire maritime : enjeux, objets et méthodes (Nantes, 26-28 juin 2013)*, Paris, Presses de la Sorbonne.
- 180 - LAFAGE D., MÉNANTEAU L., BONIS A., BOUZILLE J.-B., 2014. Using landscape metrics on satellite imagery to assess the conservation status of grassland plant communities.

- 181 - MÉNANTEAU L., ESCOBEDO, D., 2014. Impacts environnementaux de l'agriculture et de la crevetticulture intensives au nord-est du golfe de Californie (Mexique). *Atlas Permanent de la Mer et du Littoral*, 7 (Risques littoraux et maritimes).
- 182 - MÉNANTEAU L., GAILLARD, S., 2014. Évolution de la zone portuaire de Veracruz (Mexique) et ses impacts environnementaux. *Atlas Permanent de la Mer et du Littoral*, 7 (Risques littoraux et maritimes).
- 1836 - MÉNANTEAU L., RANGEL-BUITRAGO, N., ANFUSO MELFI, G., 2014. Les tempêtes de l'hiver 2009-2010 et leurs impacts sur le littoral du golfe de Cadix. *Atlas Permanent de la Mer et du Littoral*, 7 (Risques littoraux et maritimes)
- 184 - MÉNANTEAU L, en prensa. Géographie des moulins à marée d'Europe occidentale. Actes de l'*Encontro Internacional Moinhos de Maré do Ocidente Europeu*. Ecomuseu Municipal do Seixal.
- 185 - MÉNANTEAU L., en preparación. *Physiographie et évolution littorales du Golfe de Cadix, de la Ria Formosa à Gibraltar*. Livre.
- 186 - MÉNANTEAU L. (editor), salida prevista mayo de 2015. *Sal y salinas de las regiones atlánticas de Europa* (cuatro ediciones previstas: en inglés, español, francés, inglés y portugueses). Proyecto europeo ECOSAL ATLANTIS, programa INTERREG IV B Espace Atlantique (unas 320 p.).

COLOQUIOS, OTRAS MANIFESTACIONES

- *Colloque international continuité et ruptures sur les littoraux européens : de la mer de Barents à la Méditerranée et de l'Atlantique à la Mer Noire* (Nantes, 13-18 nov. 1995). Con comunicación
- *Séminaire de conclusion du programme européen LIFE 92-FR-013 « Biodiversité et protection dunaire »* (Talence, 17-18 de abril de 1996).
- *Journées « Télédétection en Sciences humaines »* (Paris, CNRS, 2-3 mai 1996). Con comunicación
- *Conférence « Nymphaion. Struktura i historia polis greckiej »* (Igolomia, 9-10 de mayo de 1996). Con comunicación
- *Journée d'étude « Résultats de recherches récentes sur les rives de la Mer Noire »* organisée par le GDR 1056 du CNRS (Paris, ENS, 7 de junio de 1996). Con comunicación
- *Séminaire sur l'étude et l'aménagement des régions côtières d'Haïti* (Puerto Príncipe, 10-14 de diciembre de 1996). Projet UNESCO/CSI. Avec communication
- *Journée/Bilan des coopérations du CNRS avec le Chili* (Château de Gif-sur-Yvette, CNRS, 23 de mayo de 1997). Con comunicación - *VIIes Journées de Géographie tropicale. Iles et littoraux tropicaux* (Brest, 11-13 de septiembre de 1997). Con comunicación - *Cuaternario Ibérico. IV Reunión de Cuaternario Ibérico : Cambios ambientales en medios costeros de la Peninsula ibérica* (Huelva-Sevilla, 23-26 de septiembre de 1997). Con comunicación
- XVII Congreso de Geografía, Soc. Chilena de Cienc. Geogr. (Santiago de Chile, 27-31 de octubre de 1997). Con comunicación
- Second séminaire sur L'Histoire des Interactions Sociétés/Nature (P.I.R. Environnement, Vie et Sociétés) intitulé « Les effets des dynamiques naturelles sur l'organisation des sociétés », Paris, CNRS, 13 mars 1998. Con comunicación
- *Séminaire Archéologique de l'Ouest (SAO)*, Rennes, 27 de abril de 1998: comunicación sobre las aplicaciones de la teledetección espacial y aérea en arqueología : ejemplos de la Brière y estuario del Río Loira
- *Conférence Nymphaion IV* (Varsovia, 22-23 de octubre de 1998). Salón de conferencia del Insytut Archeologii i Etnologii PAN: con Tomasz NOWICKI, comunicación titulada *Géoarchéologie de la chora de Nymphaion (Péninsule de Kerch, Crimée). Premiers résultats*.
- *Premier séminaire d'échanges "Quelles cartographies numériques des marais de l'Ouest en appui des politiques d'aménagement et de gestion de ces territoires ?"* Rochefort, Forum des Marais atlantiques - IAAT, 4-5 de mayo de 1999 -
- *IX Congreso Internacional de Historia de América*, organizado por la Asociación Española de Americanistas y la Universidad de Extremadura. Jerez de los Caballeros-Zafra-Badajoz, 25-30 de septiembre de 2000. Conferencista invitado
- Coloquio europeo *Les paysages liés à la gestion de l'eau*, organizado por el Parque Natural Regional de Brière y el Ministerio francés del Aménagement du Territoire et de l'Environnement. Pornichet, 16-19 de noviembre de 2000. Con comunicación
- *Séminaire Archéologique de l'Ouest de la France (SAO)*, Nantes, SRA des Pays de la Loire. MÉNANTEAU L., 28-02-2001. Conférence sur les *Techniques de détection et de cartographie appliquées aux tertres. L'exemple de la Brière*.
- *Séminaire Archéologique de l'Ouest de la France (SAO)*, Nantes, SRA des Pays de la Loire. MÉNANTEAU L., 14-03-2001. Conferencia sobre la *Géoarchéologie des estuaires : problématique et méthodes de recherches. Les cas de la Loire et du Guadalquivir*.
- IXe *Journées de Géographie Tropicale* (La Rochelle, 13-14 de septiembre de 2001). Presentación de dos comunicaciones
- *I Seminario sobre Gestión integrada de zonas costeras* (Llanes - Asturias -, 17-18 de octubre de 2001). Conferencista invitado
- Seminario del UMR 6554 sur *la mer côtière* (Nantes, 2 de marzo de 2002). Comunicación sobre *La mer côtière en Andalousie : compétences Etat-Communauté autonome*.

- Coloquio internacional *Dynamiques environnementales et histoire en domaines méditerranéens* (Universidad de Paris-Sorbona, 24-26 de abril de 2002). Con comunicación sobre la *Paléogéographie de l'anse de Bolonia (Tarifa, Espagne) à l'époque romaine*.
- Seminario de Gestión Integrada de Zona Costera (GIZC) relacionada con la Pesca, SINAVAL / Eurofishing, Feria internacional de la Industria naval, marítima y pesquera (Bilbao - 22-25 de enero de 2003). Comunicación (con J.-R. COULIOU) sobre la *Mutación del sector pesquero y reconversión de los puertos de la costa atlántica francesa*.
- Seminarios itinerantes (4 y 5as) del Programa ACI MSH-CDP « Territorialités et intégrations au coeur du Mercosur. La Cuenca del Plata ou l'émergence d'un espace régional et transfrontalier, Nantes 2-4 de julio de 2003. Ménanteau L., 2003. *Le Bas Uruguay (Argentine, Uruguay) : patrimoine fluvial et développement touristique*. Comunicación escrita + diaporama ; Grenoble, MSH Alpes Grenoble / GRESAL, 18-19 de noviembre de 2003.
- Seminario « Paysage nature / culture : des outils pour le développement local » organizado del 22 al 24-09-2004 en Ars-en-Ré (isla de Ré, Charente-Maritime) por el Institut national du patrimoine (coordinación: INP y Ecomusée du Marais salant de l'île de Ré). Conferencista invitado.
- Programme ACI Réseau des MSH, colloque international, Toulouse, del 01 al 03-07-2004. Con comunicación (La valorisation du patrimoine, culturel et naturel, comme facteur d'intégration transfrontalière : le cas du Bas-Uruguay).
- Séminaire d'histoire économique et maritime. Ports et transformations des littoraux de l'Europe atlantique : évolutions naturelles et aménagements humains (XIIe - XVIe siècles). La Rochelle, 24-06-2005. Con comunicación *L'influence des facteurs naturels et anthropiques sur l'évolution des ports de la Basse-Andalousie (XIIe-XVIe siècles) : études de cas (Río Tinto, Bas-Guadalquivir)*.
- Université européenne d'été Val de Loire - patrimoine mondial Tours - Angers - Nantes, 24-30 de septiembre de 2005. 2 conferencias (MÉNANTEAU L., BORETTO R., Le patrimoine culturel et industriel du Bas-Uruguay (Argentine, Uruguay) : typologie, spécificités et potentialités touristiques; Zonages de protection du patrimoine naturel dans l'estuaire de la Loire. Identification et analyse).
- Patrimoine et Estuaires culture - gestion intégrée - développement Colloque international, Ciudadela de Blaye (Gironde), del 05 al 07-10-2005. Conferencia « L'importance du lien historique paysage estuarien / patrimoine culturel comme élément de valorisation ».
- Colloque international Interactions Nature-Société Analyses et Modèles, La Baule 3-6 de mayo de 2006. Presentación de 3 comunicaciones:
 - * CHADENAS C., MÉNANTEAU L., POURINET L., STRUILLLOU J.-F., 2006. Protection du patrimoine naturel et développement durable dans la région de la basse-Loire. Le cas du lac de Grand-Lieu. DURAND P., THOMAS J.-F., *
 - * * BENAVIDES J., MÉNANTEAU L., ANDRADE C., GAMERO E., 2006. Erosion du trait de côte et vulnérabilité du littoral à Carthagène des Indes (Colombie) entre 1772 et 2004.
 - * THOMAS J.-F., MÉNANTEAU L., KUNESH S., CESARACCIO M., ANDRADE C., LONIN S., PARRA C., 2006. Le delta du canal du Dique (baie de Carthagène des Indes, Colombie). Modélisation géomorphologique et sédimentologique.
- Colloque international et interdisciplinaire Identité maritime et évolution du coeur des villes atlantiques (XVIe-XXIe siècles), Saint-Nazaire - Nantes, 8 au 10-06 2006. Avec communication (L'île Feydeau (Nantes, estuaire de la Loire) : perte d'identité maritime et renouveau d'un site urbain insulaire).
- Journée d'études « Les structures portuaires de l'Arc Atlantique Dans l'Antiquité. Bilan et perspectives de recherche » (Universidad de la Rochelle, jueves 24-01-2008). Con comunicación (Ménanteau L., Alonso C., Problématique des ports antiques de la côte atlantique de l'Andalousie : étude cas de Baelo Claudia).
- Journées Internationales de Sensibilisation aux enjeux de la Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC) dans le Bassin méditerranéen et en Amérique latine, Nice, France (Projet LITMED 21) 9 au 11-01-2008. Comunicación *L'urbanisation touristique du littoral andalou : impacts environnementaux et implications pour la GIZC*.
- IIIo Seminário Internacional sobre o sal português. A paisagem do Sal. Tradição Inovação (Alcácer do Sal, 17-18-X-2008). Con comunicación (MÉNANTEAU L., NEDELEC L., Les salines du Bas-Guadiana (Algarve-Andalousie) : facteurs physiques et humains dans l'évolution historique du paysage salicole).
- X Reunión Nacional de Geomorfología (Universidad de Cádiz, 14 al 19-09-2008). Conferencista invitado (El papel geomorfológico del hombre en la evolución histórica de las zonas costeras: el caso del Golfo ibero-marroquí).
- II Coloquio Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo "Retos de la Gestión Ambiental Local en el Marco de la Globalización" (México, IPN, 25-27-11-2008). Con comunicación.
- 1er Séminaire franco-mexicain sur l'Observatoire de la mer et des zones côtières (La Paz, Mexique, 22 al 24-06-2009). Con 2 comunicaciones (Observatoires / Observatorios : objectifs et exemples appliqués à la mer et aux littoraux ; Programmes de recherche du laboratoire Géolittomer).
- Frontières / Transfrontières
- ColacMarCuba2009, XIII Congreso latinoamericano de Ciencias del Mar, La Habana, 26-30 de octubre de 2009. 2 comunicaciones (MÉNANTEAU L., MARTÍNEZ LÓPEZ C., MAREÍ N., Evolución multitemporal (1780-2009) de dos bahías con fuertes presiones antrópicas: impactos de los rellenos sobre el mar en las bahías de Montevideo (Uruguay) y de Algeciras - Gibraltar (España y Reino Unido) ; In : MÉNANTEAU L., ESCOBEDO URIAS D., MUÑOZ SEVILLA P., Evolución multitemporal (1983-2009) e impactos ambientales de las granjas camaroneras en la costa norte de Sinaloa (Golfo de California, México).

- *Segundo Seminario internacional del Observatorio de los Mares y las Costas de México « Jacques-Yves Cousteau »* (CINVESTAV, México, 26 al 28-04-2010). Con comunicación.
- Organizador del coloquio internacional *Zones côtières et détroits internationaux évolutions et perspectives du Tangérois (Maroc) et du détroit de Gibraltar* en el marco de las Jornadas Científicas de la Universidad de Nantes, Cité internationale des Congrès, Nantes, el 07-06-2010. Presentación de 4 comunicaciones:
 - * *Paleopaisaje y geopolítica. La ocupación del litoral en el sector norte del Estrecho de Gibraltar durante la Antigüedad* / *Paléopaysage et géopolitique. L'occupation du litoral dans le secteur nord du Déroit de Gibraltar dans l'Antiquité*. Carlos ALONSO, Centro de Arqueología Subacuática (CAS), IAPH, Junta de Andalucía, Loïc MÉNANTEAU, chercheur au CNRS, Géolittomer UMR 6554 LETG.
 - * *Salines et saliculture artisanale sur le littoral atlantique du Tangérois : le projet INTERREG ECOSAL ATLANTIS*. Driss NACHITE, profesor, Université Abdelmalek Essaâdi (Tétouan-Tanger), Loïc MÉNANTEAU, investigador del CNRS, Géolittomer UMR 6554 LETG, y Benoit POITEVIN, director del ecomuseo de la salina (Écomusée du marais salant en la isla de Ré).
 - * *Remblais sur la mer et impacts environnementaux dans les zones portuaires du Déroit de Gibraltar*. Loïc MÉNANTEAU, investigador del CNRS, Géolittomer UMR 6554 LETG.
 - * *La liaison fixe Europe-Afrique à travers le Déroit de Gibraltar : projets et perspectives*. Loïc MÉNANTEAU, chercheur au CNRS, Géolittomer UMR 6554 LETG, Driss NACHITE, professeur, Université Abdelmalek Essaâdi (Tétouan-Tanger), Larbi SBAI, profesor, Asesor del Secrétaire Général du Département de la Pêche Maritime - Maroc.
- Journées d'étude sur le thème « *Frontières/transfrontières dans les Amériques 2* », organisées par l'Université de Nantes du 21 au 23 avril 2011. Avec communication (MÉNANTEAU L., *Le patrimoine culturel et industriel du Bas Uruguay : son rôle dans l'intégration transfrontalière* (Argentine, Uruguay).
- Séminaire international *Silencis i absències en els processos de patrimonialització de la cultura marítima, Palamós (Espagne) / Silencios y ausencias en los procesos de patrimonialización de la cultura marítima / Silences et absences sur les processus de patrimonialisation de la culture maritime*. Palamos, 17-12-2011. Organisé par l'Institut Català de Recerca en Patrimoni Cultural i Càtedra d'Estudis Marítims de la Universitat de Girona. Avec conférence en espagnol (MÉNANTEAU L., *Tipología y valorización del patrimonio marítimo: Estudio comparativo Breaña - Andalucía Atlántica*).
- *I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales*. Cadix, 25-27 janvier 2012. Avec trois communications (CARRILLO L., MÉNANTEAU L., *Gestión integrada del patrimonio natural y cultural en áreas marinas protegidas (AMP) de México: estudio de casos en el Golfo de México y el Mar Caribe*; MUÑOZ P., MÉNANTEAU L., AZUZ ADEATH I., 2012. *Nuevas políticas y herramientas para el manejo integrado de zonas costeras en México*; MÉNANTEAU L., NEVES R., TROS DE ILARDUYA M., 2012. *Salinas costeras y gestión integrada de espacios naturales protegidos: el caso del litoral atlántico de la Península Ibérica*).
- *Semana internacional de la Universidad del Norte XV Cátedra Europa*, Barranquilla (Colombia), 12-15 mars 2012. Avec conférence en espagnol (MÉNANTEAU L., *Riesgos costeros y ordenamiento integrado del litoral*).

ACCIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EXPOSICIONES

- *Les salines d'Andalousie / Las salinas de Andalucía* (co-réalisateur, avec le Musée intercommunal des marais salants de Batz-sur-Mer, Loire-Atlantique, de l'exposition bilingue).
- *El hombre y la marisma* (concepteur de l'exposition permanente présentée au Palacio del Acebrón dans le parc national de Doñana (Andalousie, Espagne) - L. Ménanteau a reçu pour ce travail la Encomienda de la Orden civil del Mérito agrícola, remise par le roi d'Espagne Juan Carlos I. Il fut aussi chargé de la visite de l'exposition par le Duc d'Edinburgh, président de la WWF.
- *Haïti. À la recherche de la Santa María et du Fort Nativité* (co-réalisateur, avec le Centre international de la Mer - La Corderie Royale à Rochefort, de l'exposition itinérante, présentée dans différents lieux en France (Bordeaux, Nantes, Rochefort, Paris - Hall de la Maison de l'Amérique latine, ...) et dans les Caraïbes (Jamaïque, Martinique, ...).
- *Zones humides du littoral de la Communauté européenne vues de l'espace* (réalisateur de l'exposition trilingue de la Junta de Andalucía, présentée à Funchal, île de Madère, et inaugurée par Mário Soares, Président de la République portugaise).
- *Les satellites nous regardent ou les zones humides du littoral européen vues de l'espace* (co-réalisateur, avec le Centre international de la Mer - La Corderie Royale à Rochefort, de l'exposition, présentée à Rochefort (inaugurée par Jean-Pierre Raffarin, président du Conseil régional de Poitou-Charentes), Nantes - Hôtel de Région des Pays de la Loire, La Baule).
- *Aménagement et maîtrise de l'eau dans les marais de l'Ouest* (conseiller scientifique de l'exposition du Centre international de la Mer - La Corderie Royale à Rochefort).
- *Les intégrations régionales : quelles dynamiques transfrontalières et transnationales ? Les enseignements du Bassin de la Plata dans le Mercosur* (co-responsable du montage de l'exposition présentée à Toulouse et Montevideo).

- *Moinhos de maré do Ocidente Europeu / Moulins à marée d'Europe occidentale* (responsable pour la France de la préparation et du montage de l'exposition itinérante en quatre langues réalisée par l'Ecomuseu de Seixal (Portugal) dans le cadre du programme européen Culture 2000, et présentée en une vingtaine de lieux au Portugal, en Espagne, en France et au Royaume-Uni - été 2010 : île de Ré en Charente-Maritime).
- Contribution cartographique à l'exposition « *Traces humaines. La Loire-Atlantique de la Préhistoire aux Vikings* » (Musée départemental Dobrée, Nantes, mars 2006 - septembre 2010).
- *Sal del Atlántico / Sel de l'Atlantique / Sal do Atlântico* (co-réalisateur, avec Benoit Poitevin, directeur de l'écomusée du marais salant de l'île de Ré, de l'exposition itinérante trilingue dans le cadre du projet SAL du programme européen INTERREG III B, qui a été présentée, depuis fin mars 2007, dans une dizaine de lieux au Portugal, en Espagne et en France - été 2010 : Mesquer en Loire-Atlantique).
- Commissaire français et co-réalisateur (avec la Subdirección de Arqueología Subacuática de l'INAH, Mexique) de l'exposition itinérante *Le patrimoine maritime du Mexique*, avec le soutien de la Région des Pays de la Loire, de la Ville de Saint-Nazaire et de l'Institut Français. Présentation de l'exposition (30 panneaux) au Fort de Villès à Saint-Nazaire (18-07 au 01-09-2011), à la FNAC de Nantes (02 au 15-09-2011), au Centre des Archives diplomatiques de Nantes (CADN) - Ministère des Affaires étrangères et européennes - (26-09 au 28-10-2011) et à l'Archive de la Marine (Ministère de la Défense) à Rochefort. Édition d'un CDROM.

Conception et réalisation de la même exposition, renouvée et augmentée (plus d'un tiers) pour les grandes fêtes maritimes internationales « Tonnerres de Brest 2012 » (Brest, 13-19 juillet 2012). Succès très important (environ 7000 visiteurs en six jours). De octobre a finales de marzo de 2014, presentación de la misma exposición, con textos reducidos en castellano, en México D.F. (Instituto Politécnico Nacional), Veracruz (Casa Principal del Estado de Veracruz, sala de exposición del Fuerte de San Juan de Ulúa), con unos 17 000 visitantes.

SELECCIÓN DE ALGUNAS CONFERENCIAS

- Conférence à l'université Quisqueya (Port-au-Prince, Haïti) sur les recherches menées dans le cadre du projet " Route 2004 " sur la côte nord-est d'Haïti. Salle de conférence de l'université, le 12 août 1996.
- Conférence au Rotary-club d'Ancenis sur la Santa María de Christophe Colomb et les recherches géo-archéologiques menées pour déterminer son lieu d'échouage (à l'est du Cap-Haïtien).
- Participation à une conférence publique sur le passé de Rezé (Loire-Atlantique). *Aspects géo-archéologiques du site de la cité portuaire romaine de Ratiatum. Premiers résultats du projet sur l'estuaire de la Loire (programme PIR EVS du CNRS)*. Sala polivalente Château Nord, Rezé, 15 mai 1998
- Présentation del *PICSEL (borne interactive sur l'estuaire de la Loire)* dans le cadre de l'action ECOS-Sud franco-uruguayenne. Sala de conferencia del Ayuntamiento de Fray Bentos (Uruguay), 20 de diciembre de 1998.
- Conferencia en el laboratorio DEPAM - Dynamique et Évolution des Paysages des Domaine Atlantique et Méditerranéen - (Institut de Géographie, Paris, 11-03-1999) *Apport de la télédétection et de la cartographie physiographique dans l'étude géohistorique de littoraux : les cas de l'Andalousie atlantique, du NE d'Haïti et des marais de Brière*.
- Conferencia (el 06-02-2001) en el marco del Ciclo de Conferencias: Mardis I muséum sobre *Le Cap-Haïtien : un témoin du passé maritime nantais*. Muséum de Nantes.
- Conferencia (el 13-02-2001) para el Institut français de la Mer (La Capitainerie, Nantes) sobre *La baie du Cap-Haïtien*
- MÉNANTEAU L., PIRAULT L., 2001. Una ciudad fortificada y portuaria en Bretaña: Nantes. In : *Litoral atlántico*. Asoc. cult. Tajamar, Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria & Colegio Oficial de Arquitectos de Cantabria, 3 (Villas al mar), p. 128-138.
- Exposición *Rezé sur les traces de Ratiatum* (16-10-2001 al 30-04-2002, Espace Diderot à Rezé). Responsable del módulo *l'Environnement*. Ministère de la Culture (DRAC des Pays de la Loire), Ville de Rezé.
- Conferencia *Archéologie du fleuve* (Oudon, 24 de mayo de 2002), Cycle de conférences sur la Loire armoricaine organisé par les associations Patrimoine Culturel Loire et ARRA.
- Coordinateur scientifique du numéro spécial Loire (n° 16) de la revue *Histoire et patrimoine au Pays d'Ancenis* (153 p.), rédaction de deux articles : GIRAUDET A. & MÉNANTEAU L., 2001. Les eaux de la Loire dans la région d'Ancenis : chronique événementielle, p. 4-18 ; MÉNANTEAU L. et al., 2001. Pirogues monoxyles de Loire entre St-Florent-le-Vieil et Nantes, p. 24-44.
- Collaboration à l'émission Thalassa (FR3) *Escale Andalousie* pour le parc national de Doñana et Cadix ; co-auteur du scénario du documentaire (52 mn) en préparation sur l'Andalousie maritime (production : société Via Découvertes).
- Conférence (5 juin 2003, théâtre Boris Vian à Couëron, Loire-Atlantique) « *Deux estuaires du Monde atlantique : la Loire et le Guadalquivir* ».
- Collaboration pour la série sur 16 fleuves du journal *Le Figaro* (été 2002) avec les journalistes chargées du Guadalquivir et de la Loire.
- Conférences en espagnol à Salto (Uruguay) et Paysandú (Uruguay) le 29-04 et -05-2004 intitulées : "*Bajo Uruguay : patrimonio histórico-cultural y su valorización turística*" (Le Bas Uruguay : patrimoine historico-culturel et sa valorisation culturelle). Autre conférence sur le même sujet donnée le 27-07-2006 à Fray Bentos (Sala virtual de ANTEL) sur l'invitation de l'Intendencia municipal de Río Negro. Ces trois conférences, auxquelles a assisté un nombreux public, ont donné lieu à des articles de presse, des interviews aux radios et télévisions locales.

- *Programa Cultura 2000. ENCONTRO. SYMPOSIUM Moinhos de maré do ocidente europeu*, Seixal, 13 au 15-01-2005. Conférence *Geografía de los molinos de marea de la Europa Atlántica: dinámica de los paisajes y conservación del patrimonio*.
- *Programa Cultura 2000. ENCUESTRO. SYMPOSIUM*, Arnauero / Santander, 4 et 5-11-2005. Conférence *Geografía de los molinos de marea en Europa Atlántica*.
- Conferencia para la Universidad Inter-âges de Saint-Nazaire el 09-05-2006 intitulée « *Géohistoire de l'estuaire de la Loire* ».
- Espace COSMOPOLIS, Nantes, 17-01-2007. Conferencia *Géohistoire d'Haiti des origines à la colonie française de Saint-Domingue*.
- *Primera Reunión de Suplentes y Enlaces CIMARES* (México, 09-03-2009). Conférence *Impactos antrópicos y políticas de ordenamiento y gestión del litoral en la Unión Europea: ejemplos de Andalucía (España) y Francia*.
- SEMARNAT (México, 12-03-2009). Conferencia *Degradación del litoral y instrumentos para su ordenamiento y manejo sostenible en la Unión Europea: casos de Andalucía (España) y Francia*.
- *Festival international de Saint-Dié-des-Vosges 2009* (01 au 04-10-2009). Conferencia sobre *Les thons rouges et la Géohistoire de leur pêche dans le Golfe ibéro-marocain*.
- Espace COSMOPOLIS, Nantes, *Rencontres Franco-mexicaines*, 11-18 de octubre de 2011. Conferencia *Saint-Nazaire – Veracruz*.

ACCIONES DE FORMACIÓN

- Participación en los *Cursos de otoño 2003* organizados por la Universidad de Huelva (Espagne) del 15-09 al 30-10-2004. Dos conferencias en castellano (22 al 25-09-2004) en el marco del tema « *Recuperación y conservación del patrimonio arqueológico subacuático* ».
- La Santa María y el Fuerte Navidad: geoarqueología de la costa norte de Haití*. Conferencia inaugural.
- Paleopuertos : localización de puertos en tierra firme*. À l'aide d'exemples précis (et l'appui de deux importants diaporamas), exposé sur les méthodes et techniques de recherche géoarchéologique en zone côtière.
- 2002-2003 et 2003-2004, TD, DESS « *Les Métiers de l'Archéologie* » de la Universidad de Nantes sobre les *principes de télédétection (spatiale et aérienne) et ses applications archéologiques, géoarchéologie des zones côtières et alluviales*.
- 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, TD, Master 2 « *Les Métiers de l'Archéologie* » de la Universidad de Nantes, sobre los *principes de télédétection (spatiale et aérienne) et ses applications archéologiques, géoarchéologie des zones côtières et alluviales*.
- Universidad Católica de Valparaíso (Chile). Clases sobre *Teledetección y medio ambiente*, noviembre de 2004.
- Universidad de Cádiz (España). Master II *Gestión integrada en áreas litorales*, mayo de 2005. Clases sobre ordenación, protección y gestión del litoral.
- Universidad de Sevilla (España). Master de *arqueología*. Clases sobre los métodos y técnicas en geoarqueología, marzo de 2010, abril de 2011, marzo de 2012.
- Participación en la co-dirección de varias tesis doctorales, en la dirección de una quincena de memorias de tesinas y responsable de una decena de prácticas.