

Projets de recherche:

Diffusion et mutation des méthodes de l'astronomie nautique et de l'enseignement maritime, XVIIIe-XXe siècles. Relations astronomes amateurs et professionnels, XIXe-XXe siècle en particulier au sujet des étoiles variables (modèles stellaires entre pratiques et théories).

Participations à des colloques:

- 2012, Co-organisation de la journée d'étude sur invitation : « Hervé Faye (1814-1902) ou l'art de la rupture », Nantes, Centre François Viète, 26 septembre 2012. Communication : « Hervé Faye et Ernest Mouchez, un duo au service du rétablissement du Bureau des longitudes et de l'astronomie française après le règne d'Urbain Le Verrier ». Publication des actes prévue.

- 2011, Colloque « La formation des marins... au gré des marées », Le Havre, 28-29 octobre 2011 (ENSM, Centre F. Viète, I.F.M., Inspection générale de l'enseignement maritime, Université du Havre). Communication: « De la suppression des écoles d'hydrographie à la création des écoles nationales de navigation maritime, 1870-1920 : cinquante années de flou pour l'enseignement maritime. Les cas des écoles de l'estuaire de la Loire : Nantes, Saint-Nazaire, Paimboeuf et Le Croisic ». Vendredi 28 octobre 2011. Actes à paraître dans La Revue Maritime (Institut Français de la Mer).

- 2011, Session « Le Soleil. Étude d'un rayonnement historique et scientifique », IVe congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques, Nantes, 18-19-20 mai 2011, Faculté des sciences et des techniques, Université de Nantes. Communication: « Comprendre l'atmosphère du Soleil et des étoiles variables rouges : les travaux d'Albert Brester (1843-1919) astronome à Delft. »

- 2011, Symposium international annuel du G.E.O.S. (Groupe Européen d'Observation Stellaire), Observatoire de Haute Provence, 23-25 avril 2011. Communication: « Understanding the Solar atmosphere and the atmospheres of red variable stars : historical outline on the works of Albert Brester (1843-1919), astronomer at Delft observatory ».

- 2010, Journée d'étude « Entre Ciel et Mer. Des observatoires pour l'astronomie et les sciences maritimes, fin XVIIIe – début XXe siècle : institutions, pratiques et cultures », vendredi 26 novembre 2010, Museum d'histoire naturelle de Nantes et École Épitech (ancien observatoire de la Marine de Nantes). Communications : 1°. discours d'ouverture de la journée ; 2°. « Unité et diversité des observatoires navals en Europe (et ailleurs) à la fin du XIXe siècle ». Actes en cours.

- 2008, IIIe Congrès de la SFHST, Paris, 4-6 septembre 2008, co-organisateur avec Mme Danielle Fauque de la session « Science & Marine ». Deux Communications : « Pierre Bouguer, commissaire pour la marine : la pratique d'une expertise » ; « Une recherche du CFV : la section de navigation et de génie civil à l'AFAS , 1872-1914-... » en collaboration avec Jean-Louis Kerouanton.

- 2008, Colloque La (re)fondation des observatoires sous la IIIe République : histoire et perspectives actuelles, Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux, 29 et 30 mai 2008 (sur invitation). Titre de la communication : « Un observatoire pour la formation des militaires, des géographes et des explorateurs en plein Paris : l'observatoire de la Marine et du Bureau des longitudes au parc Montsouris, 1875-1914 »

- 2007, Co-organisation de la Journée d'étude Jérôme Lalande (1732-1807), entre service de la science et quête de la renommée, Centre François Viète, Muséum d'histoire naturelle de Nantes, vendredi 28 septembre 2007. Titre de la communication : « Lalande et la Marine : un engagement sans failles ». Publication des actes prévue (ouvrage collectif, en discussion chez

l'éditeur, P.U.Rennes).

- 2007, Journées internationales Lalande/Loewy, De l'Astronomie de Lalande à l'astronomie du XXI^e siècle, Observatoire de Paris/Collège de France/Bureau des longitudes, 13-14 juin 2007. Titre de la communication : « Un « bréviaire » pour les astronomes et les Marins : la Connaissance des Temps, sous les directions de Jérôme Lalande et de Maurice Loewy (1759-1903) ». Publication des actes en cours.
- 2006 Co-organisation d'une Journée en l'honneur du professeur émérite Jacques GAPAILLARD, Centre François Viète, Université de Nantes, U.F.R. Lettres et langages, Nantes, Muséum d'histoire naturelle de Nantes. Titre de la communication : « Les correspondances de Euler avec Lacaille et Lalande ».
- 2006] colloque international : « Franco-British interactions in science since the seventeenth century », Maison Française d'Oxford, 24-25 mars 2006, European Society for the History of Science – Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques – British Society for the History of Science – The Europaeum – Maison Française d'Oxford. Titre de la communication : « Le père Pezenas et ses traductions d'ouvrages mathématiques anglais : un acteur méconnu de la diffusion des sciences anglaises en France au XVIII^e siècle ». Paru dans Les Cahiers de logique et d'épistémologie, n°7, 2010, Oxford-Lille-3, College Publications,
- 2005, Journées internationales d'études « Sciences, capitales et expertise », CRHST, Maison Française d'Oxford, 14-15 octobre 2005 (organisateur : Stéphane Vandamme, Christelle Rabier). Titre de l'intervention : « Des experts pour les longitudes ? Les « préposés au perfectionnement de la Marine » en France, 1739-1793 ».
- 2004, Colloque pour le tricentenaire de la naissance d'Alexis Fontaine des Bertins (1704-1771), Cuiseaux (Saône et Loire), 3-4 septembre, GDR D'Alembert (CNRS), Université Lyon I, Les Amis de Cuiseil et Académie des sciences. Intervention : « Fontaine, critique de Clairaut dans le Journal des Sçavans ».
- 2004, Journée d'étude internationale, L'événement astronomique du siècle ? Une histoire sociale des passages de Vénus, 1874-1882, Observatoire de Paris, 4 juin 2004, ACI « Savoirs et techniques de l'observatoire » (CNRS), Centre François Viète, Observatoire de Paris. Co-organisation et Intervention : « Des bras de Vénus aux fauteuils de l'Académie, ou comment le passage de Vénus permit à Ernest Mouchez de devenir le premier marin directeur de l'Observatoire de Paris ».
- 2004, Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST), Poitiers, 20-22 mai 2004. Interventions : 1°. « L'enseignement de l'astronomie nautique dispensé aux marins : structures, difficultés des concepts et renouvellement méthodologique (XVIII^e-XIX^e siècles) » ; 2°. « Au-delà du problème des trois corps : Alexis Clairaut et ses tables de la Lune à vocation nautique (1751-1765) ».
- 2003, XVI^e colloque international du Centre de Recherche sur la Littérature des Voyages, Relations savantes voyages et discours scientifique, 11-12-13 juin 2003, Château de La Napoule, Musée océanographique de Monaco. Titre de l'intervention : « Le voyage de l'abbé Nicolas-Louis de Lacaille au cap de Bonne-Espérance (1750-1754) ».
- 2002, International Workshop The heavens on Earth: Observatory techniques in Nineteenth-Century Science, 19-21 December, Berlin, Max-Planck Institute, Germany. Titre de l'intervention : « Astronomers, astronomy and seafarers at the turn of the nineteenth century ».
- 2002, Colloque Le Livre Maritime, Célébrations du 250^e anniversaire de la fondation de l'Académie de Marine, Brest, France, 15-16 novembre 2002. Titre de l'intervention : « Les ouvrages et manuels d'astronomie nautique au XVIII^e siècle en France ».
- 2002, Colloque Marseille's Observatory Tercentenary Conference, Marseille, France, 3-8 October 2002. Titre de l'Intervention : « L'observatoire des jésuites à Marseille, 1750-1762 ».
- 2001 : Intervention au colloque Observatoires et patrimoine astronomique français, Nantes, 8-9 juin 2001, Centre François Viète, Université de Nantes, France : "L'Observatoire des

jésuites de Marseille au XVIII^e siècle" (Actes à paraître dans les Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences).

- 2000 : Intervention au colloque International La mémoire de la science. Archives et collections, sources de l'histoire des sciences et des techniques, Paris, France, 27-28-29 juin 2000 (CRHST, Cité des Sciences et de l'Industrie) : "L'Observatoire des jésuites de Marseille au XVIII^e siècle à travers les manuscrits du P. Esprit Pezenas (1692-1776)", à paraître dans les actes du Colloque.

- 2000 : Intervention au colloque Longitudes, Brest, 4-5-6 mai 2000, (UBO - Ecole Navale) : "Les longitudes en mer sous le regard critique du P. Pezenas (1692-1776)", paru dans Le calcul des longitudes, Vincent Jullien (Dir.), Rennes, Presses Universitaires de Rennes, pp. 101-121.

- 1998 : Colloque "Eprouver la science : le premier XVIII^e siècle" (tricentenaire de la naissance de Pierre BOUGUER), Nantes-Le Croisic, 6-7 juin 1998 : "Le problème des longitudes en mer dans les principaux textes d'astronomie nautique en France autour du XVIII^e siècle ". Paru dans les actes du colloque, Sci.Tech.& Persp. IIe série, 3/2, pp. 253-284.

Séminaires et conférences :

Séminaires d'histoire des sciences et des techniques

- 2009 Une histoire des observatoires en France et en Europe, du XVIII^e siècle aux débuts de l'astrophysique, Les grands séminaires de l'Observatoire Midi-Pyrénées (Année Mondiale Astronomie 09), mardi 24 novembre 2009 (matin), OMP, CNRS/Université Paul Sabatier, Toulouse.

- 2009 Journée d'études Histoire des sciences et enseignement des sciences, Centre François Viète, Nantes, 10 mars 2009. Intervention : « Histoire et enseignement des sciences physiques en Lycée Général : une approche par l'étude des protocoles expérimentaux ».

- 2009 Du mythe à la réalité : la Connaissance des temps fut-elle vraiment un « bréviaire » pour les astronomes et les marins ?, Les conférences du Bureau des longitudes, Paris, mercredi 4 février 2009, Salle Hugot, Palais de l'Institut.

- 2008 Les années folles de la chimie quantique, 1922-1935 : de surprenantes classifications des atomes par d'obscurs chercheurs à la postérité assurée : Janet, Courtines et les autres, séminaire du Centre François Viète, Nantes, mardi 2 décembre 2008.

- 2007 Instruire les marins avec les moyens du bord... : les débuts de l'observatoire de la Marine et du Bureau des longitudes au parc Montsouris, séminaire d'histoire de l'astronomie, Jean Eisenstaedt (dir.), Observatoire de Paris, mercredi 16 mai 2007.

- 2006 Instruire les marins avec les moyens du bord... : les débuts de l'observatoire de la Marine et du Bureau des longitudes au parc Montsouris, Séminaire du Centre François Viète, mardi 7 mars 2006, Nantes. (publication d'une version du texte en août 2006 dans Les Génies de la Science, n°28, août-octobre 2006, 28-33).

- 2005, Les méthodes en question : les tables astronomiques et de navigation en France, XVIII^e-XIX^e siècles, Journée internationale d'étude sur les tables numériques organisée par Dominique Tournès, Centre REHSEIS, Université Paris VII-Denis Diderot, lundi 20 juin 2005.

- 2005, A la quête d'une précision absolue ? Les mécaniciens célestes français aux XVIII^e et XIX^e siècles, séminaire d'histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré « Les mathématiques à l'observatoire, XVIII^e-XIX^e siècles » (Dir. David Aubin), mercredi 26 janvier 2005.

- 2004, Les débats vifs et passionnés entre marins et astronomes sur la question des longitudes en mer (XVIII^e-XIX^e siècles), Séminaire « Sciences, légitimité, médiations » de l'équipe de recherche sur l'histoire des sciences, Marie-José Durand (Dir.), Université Paris 8 Vincennes-Saint-Denis, 6 mai 2004.

- 2004, Le voyage de l'abbé Lacaille au cap de Bonne-Espérance (1750-1754) : de l'astronomie à l'ethnographie ?, Séminaire d'histoire de l'astronomie, Jean Eisenstaedt (Dir.), Observatoire de Paris, mercredi 10 mars 2004.

Conférences « grand public »

- 2011-2012, Création d'un spectacle scientifico-historico-musical grand public : KEPLER MUSIC PROJECT, en collaboration avec Stéphane Le Gars (docteur 72e CNU), autour de L'harmonie du Monde (1619) de Johannes Kepler. Plusieurs dates de spectacles en 2011 et 2012.

Voir le site :<a href="

http://www.wix.com/guyboistel/kepler_music_project><http://www.wix.com/g...>

- 2011, L'astronome, le marin et l'heure : fin XVIIe siècle – début XXe siècle, 1 25 mai 2011 à 20h30, au Collège George Sand, pour la société des sciences de Châtellerauld, produit par l'Espace Mendès-France de Poitiers.

- 2010, De la rotation de la Terre, du Big-Bang au Fiat Lux : la preuve scientifique ou le dialogue impossible entre science et religion ?, Salle de conférence du Lycée général Georges Clémenceau, Nantes, lundi 15 mars 2010, conférence à destination des classes préparatoires.

- 2010, La classification des éléments chimiques, de Mendeleev à Seaborg, 1869-2009 : entre imagination et science, philosophie et histoire, éducation et recherche, mercredi 24 mars 2010, conférence-formation IUFM des Pays de Loire/Académie de Nantes, entrée publique.

- 2009, L'astronome, le marin et l'heure (fin XVIIe-Début XXe siècle), Les soirées scientifiques de l'Observatoire Midi-Pyrénées (Année Mondiale Astronomie 09), mardi 24 novembre 2009 (soirée).

- 2008, Jérôme Lalande, entre science et quête de la renommée, 18e semaine de l'astronomie, Société d'astronomie de Nantes, Mardi 22 janvier 2008, Muséum d'histoire naturelle de Nantes : portrait à deux voix, avec Mme Colette Le Lay.

- 2004, Marins et astronomes à la quête des longitudes en mer (XVIIe-XIXe siècles) : une aventure humaine et scientifique, Conférence d'histoire des sciences, Espace Culturel Mendès-France, Poitiers, mercredi 17 mars 2004.

- 2004, De l'astronomie à l'ethnographie ? Le voyage de l'abbé Lacaille au cap de Bonne-Espérance (1750-1754), Observatoire de Paris (Syrte-DANOF), 10 mars 2004.

- 2003, Maupertuis : un inattendu préposé au perfectionnement de la Marine (1739-1745), Société d'histoire et d'archéologie de Saint-Malo (SHAASM), Chambre de commerce et d'industrie, 17 novembre 2003.

- 2003, Marins et astronomes à la quête des longitudes en mer (XVIIe-XIXe siècles) : une aventure humaine et scientifique, C.L.E.A. (Comité de Liaison Enseignants-Astronomes), La Rochelle, 22 novembre 2003.

- 2002, Astronomes et marins au siècle des Lumières : l'exemple du voyage scientifique de l'abbé Lacaille au cap de Bonne-Espérance (1750-1754), à l'I.F.R.E.M.E.R., Nantes, jeudi 14 mars 2002.

- 2002, Astronomes et marins au siècle des Lumières : l'exemple du voyage scientifique de l'abbé Lacaille au cap de Bonne-Espérance (1750-1754), Université de La Rochelle, Faculté des Lettres, Arts et Sciences Humaines (FLASH), mercredi 27 février 2002.

- 2002, Astronomie et marins au siècle des Lumières : le cas du mathématicien et hydrographe nantais Pierre Lévêque, 12e semaine de l'astronomie, Société d'astronomie de Nantes, mercredi 23 janvier 2002, Muséum de Nantes.

- 1999, Les marins et la longitude à l'heure de la Lune, 9e semaine de l'astronomie, Société d'astronomie de Nantes, jeudi 21 janvier 1999, Muséum de Nantes (article dans Presse-Océan, samedi 23 janvier 1999, la Une et pages Nantes).

- 1997, 350 ans d'histoire des théories de naissance du système solaire, 3e rencontres européennes de l'astronomie d'amateurs et des sociétés d'astronomie, dimanche 13 avril 1997 (paru dans les actes des rencontres, 1998, Société d'astronomie de Nantes).
- 1996, L'essor de la mécanique céleste au XVIIIe siècle : Alexis Clairaut (1713-1765), 6e semaine de l'astronomie, Société d'astronomie de Nantes, mardi 23 janvier 1996, Muséum de Nantes (article dans Ouest-France, lundi 15 janvier 1996, p. 15 ; émission de radio, station Alternantes, 15 janvier 1996).

Publications:

- [à paraître] Article « Nicole-Reine Lepaute », Le Dictionnaire des Femmes Créatrices, Mireille Calle-Gruber, Béatrice Didier et Antoinette Fouque (dirs.), Les Éditions des Femmes.
- [à paraître] Articles « Astronomie » et « Comète de Halley », Dictionnaire Historique de la Civilisation Européenne, Daniel Roche et al., Paris, Fayard.

Parus :

- 2012, « Nouvelle théorie des taches du Soleil », Esprit Pezenas, s.j., 1770, édition commentée et annotée du manuscrit D.128 (Archives départementales de l'Hérault) par Guy Boistel, Nantes, Cahiers François Viète, Série I, n°8 (2004).
- 2011, « Pierre-Charles Le Monnier (1715-1791), astronome », Dictionnaire de Biographie Française, Paris, Letouzey & Âné, fasc. 121.
- 2011, « Un observatoire pour la formation des militaires, des géographes et des explorateurs en plein Paris : l'observatoire de la Marine et du Bureau des longitudes au parc Montsouris, 1875-1915 », in J. De La Noë et C. Soubiran (éds.), La (re)fondation des observatoires astronomiques sous la IIIe République, Bordeaux, Presses Universitaires de Bordeaux.
- **2010**, Guy Boistel, L'observatoire de la Marine et du Bureau des longitudes au parc Montsouris, 1875-1914, Paris, I.M.C.C.E. (Institut de mécanique céleste et de calcul des éphémérides)/Edite, 219 p., avec une préface de Mme Nicole Capitaine, Présidente du Bureau des longitudes.
- 2010, Guy Boistel, Jérôme Lamy, Colette Le Lay (éds.), Jérôme Lalande (1732-1807), une trajectoire scientifique, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 234 p.
- 2010, « Pierre Bouguer, commissaire pour la Marine et expert pour les longitudes : un opposant au développement de l'horlogerie de marine au XVIIIe siècle », Revue d'histoire des sciences, 63/1, janvier-juin 2010, numéro thématique Pierre Bouguer (1698-1758) : un savant et la marine dans la première moitié du XVIIIe siècle, 77-115.
- 2010, « Esprit Pezenas (1692-1776), jésuite, astronome et traducteur : un acteur méconnu de la diffusion de la science anglaise en France au XVIIIe siècle », in Échanges franco-britanniques entre savants depuis le XVIIe siècle ; Franco-British interactions in science since the Seventeenth Century, textes réunis et présentés par Robert Fox et Bernard Joly, Cahiers de logique et d'épistémologie, n°7, Oxford/Lille-3, College Publications, 135-157 [ISBN : 978-84890-000-2].
- 2010, « Training seafarers in astronomy : methods, naval schools and naval observatories in 18th- and 19th-century France », in David Aubin, Charlotte Bigg, H. Otto Sibum (Dir.), The Heavens on Earth : Observatories and Astronomy in Nineteenth-Century Science and Culture, Durham (North Carolina), Duke University Press, chap. 5, 148-173.
- 2010, « Instituer l'astronomie » in G. Boistel, J. Lamy et C. Le Lay, Jérôme Lalande (1732-1807), une trajectoire scientifique, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 17-22.
- 2010, « Lalande et la Marine : un engagement sans faille mais non désintéressé » in G. Boistel, J. Lamy et C. Le Lay, Jérôme Lalande (1732-1807), une trajectoire scientifique, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 67-80.

- 2010, HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES, 9 mars 2010 : « Diffusion et mutation des méthodes de l'astronomie nautique, 1749-1905 » (vol. 1, 186 pp.), accompagné du mémoire : Une école pratique d'astronomie au service des marins et des explorateurs : l'observatoire de la Marine et du Bureau des longitudes au parc Montsouris, 1875-1914 (vol. 2, 225 pp., publié en octobre 2010, co-édition IMCCE/Édite, Paris), soutenance devant le jury suivant : Rapporteurs : Mme Hélène Gispert (PU, 72e CNU, GHDSO Orsay, Paris 11), M. David Aubin (PU, 72e CNU, Paris 7), M. Gérard Le Bou  dec (PU, 22e CNU, UBS Lorient). Examinatrices : Mme Evelyne Barbin (PU, 72e CNU, Centre François Viète, Nantes), Mme Martine Acerra (PU, 22e CNU, Nantes), tutrice.
- 2009, « Guillaume LE GENTIL DE LA GALAISI  RE (1725-1792), astronome », Dictionnaire de Biographie Française, Paris, Letouzey &   n  , fasc. 118, 167-169.
- 2007, « Jean LE F  BVRE (1652-1706), astronome », Dictionnaire de Biographie Française, Paris, Letouzey &   n  , fasc. 117, 211-213.
- 2007, « Des bras de Vénus aux fauteuils de l'Académie : ou comment le passage de Vénus permet à Ernest Mouchez de devenir le premier marin directeur de l'observatoire de Paris », Cahiers François Viète, série I, 11-12, 2007, 113-127.
- 2007, « Jérôme Lalande, le premier astronome médiatique », Les génies de la science, n   32, août-octobre 2007, 10-13.
- 2006, « Instruire les marins avec les moyens du bord : l'observatoire de Montsouris », Les génies de la science, n  28, août-octobre 2006 (Pour La Science), 28-33.
- 2006, « Au-delà du problème des trois corps : Alexis Clairaut et ses tables de la Lune à vocation nautique (1751-1765) », in A. Bonnefoy & B. Joly (Dir.), Actes du congrès d'histoire des sciences et des techniques, Poitiers 20-22 mai 2004, Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences, hors-série (2006), Paris, SFHST, 20-29.
- 2006, Coordonnateur (avec Mme Evelyne Barbin, professeur au Centre François Viète) du numéro spécial de la revue Histoire & Mesure (Paris, E.H.E.S.S.), « Mesurer le Ciel et la Terre » (2006), volume XXI, n  2. Co-rédaction de l'introduction et de l'article « De quelle précision a-t-on réellement besoin en mer ? Quelques aspects de la diffusion des méthodes de détermination astronomique et chronométrique des longitudes en mer en France, de Lacaille    Mouchez (1750-1880) », 121-156.
- 2006, « Le voyage de l'abbé Nicolas-Louis de Lacaille, apprenti naturaliste ethnographe, au cap de Bonne-Espérance, 1750-1754 », in Sophie Linon-Chipon & Daniela Vaj, Relations savantes, voyages et discours scientifiques, Paris, Presses de l'Université Paris-Sorbonne, Collection Imago Mundi, n  12, 121-142.
- 2006, « Instruire les marins avec les moyens du bord : l'observatoire de Montsouris », Les Génies de la science (Pour la Science), n  28, août-nov. 2006, pp. 28-33.
- 2006, « Au-delà du problème des trois corps : Alexis Clairaut et ses tables de la Lune à vocation nautique (1751-1765) », in A. Bonnefoy & B. Joly (Dir.), Actes du congrès d'histoire des sciences et des techniques, Poitiers 20-22 mai 2004, Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences, hors-série (2006), Paris, SFHST, 20-29.
- 2005, « La Lune au secours des marins : la déconvenue d'Alexis Clairaut », Les Génies de la science (Pour la science), n  23, nov. 2005-fev. 2006, pp. 28-33.
- 2005, « L'observatoire des jésuites de Marseille sous la direction du père Esprit Pezenas, 1728-1763 », in G. Boistel (dir.), Observatoires et patrimoine astronomique français, in Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences, n  54 , SFHST/ENS-LSH, ENS Editions, Lyon, pp. 27-45.
- 2005, Guy Boistel (dir.), Observatoires et patrimoine astronomique français, in Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences, n  54 , SFHST/ENS-LSH, ENS Editions, Lyon.
- 2004, « Nicole-Reine Lepaute et l'Hortensia », Cahiers Clairaut, 108 (Hiver 2004), 13-17, Comité de Liaison Enseignants Astronomes (C.L.E.A.), Laboratoire d'astronomie, Université

d'Orsay.

- 2004, « Les ouvrages et manuels d'astronomie nautique en France, 1750-1850 » in Le Livre Maritime au siècle des Lumières. Edition et diffusion des connaissances maritimes (1750-1850), Textes réunis par Annie Charon, Thierry Claerr et le professeur François Moureau, Paris, Presses de l'Université Paris-Sorbonne, 111-132.

- 2004, « Pierre-Louis Moreau de Maupertuis : un inattendu préposé au perfectionnement de la navigation (1739-1745) », in Annales 2003 de la Société d'histoire et d'archéologie de l'arrondissement de Saint-Malo (SHAASM), 241-261.

- 2003, G. Boistel, L'astronomie nautique au XVIIIe siècle en France : tables de la Lune et longitudes en mer, thèse de doctorat, Lille-3, Atelier national de reproduction des thèses, 2 vols.

- 2003, « Une loi de la Marine discutée : la réforme des écoles de la Marine du 10 août 1791 dans la correspondance Gaspard Monge - Pierre Lévêque », Chronique d'histoire maritime, n° 53, décembre 2003, 50-65.

[Texte en ligne à l'adresse suivante : <http://www.sfhm.asso...>]

- 2003, « Inventaire des Œuvres imprimées et manuscrites de l'astronome et hydrographe jésuite marseillais Esprit Pezenas (1692-1776), jésuite, astronome et hydrographe marseillais », Revue d'histoire des sciences (2003), 56/1, pp. 221-245.

- 2003, « Pierre Lévêque (1746-1814), mathématicien nantais, examinateur-hydrographe de la Marine méconnu », Chronique d'histoire maritime (2003), n° 51 (juin), pp. 40-58.

- 2002, « L'astronomie nautique au XVIIIe siècle en France », in Chronique d'histoire maritime, n° 48 (septembre), pp. 44-50.

- 2002, « Les longitudes en mer au XVIIIe siècle sous le regard critique du P. Pezenas », in Vincent Jullien (Dir.), 2002, Le calcul des longitudes. Un enjeu pour les mathématiques, l'astronomie, la mesure du temps et la navigation, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, pp. 101-121.

- 2001, "Deux documents inédits des PP. jésuites R.J. Boscovich et Esprit Pezenas sur les longitudes en mer", Revue d'histoire des sciences, 54/3, pp. 383-397.

- 2001: THÈSE DE DOCTORAT en Histoire des sciences et des techniques, soutenue le 25 octobre 2001 : « L'astronomie nautique au XVIIIe siècle en France : tables de la Lune et longitudes en mer », 3 vols., 1000 p. Mention « très honorable avec les félicitations du Jury à l'unanimité ».

Devant le Jury suivant : Michelle CHAPRONT (Astronome, Obs. Paris et co-éditrice des Œuvres Complètes de d'Alembert), Philippe HAUDRERE (Université d'Angers, Académie de Marine), Michael HOSKIN (College of Cambridge, Directeur du Journal for the History of Astronomy), Danièle FAUQUE (Paris, GHDSO), Patrice BAILHACHE (Nantes, Directeur du Centre François Viète), Jacques GAPAILLARD (Directeur de thèse).

PRIX ANDRÉ-JACQUES VOVARD DE L'ACADEMIE DE MARINE pour l'année 2002
PRIX DUC DE VILLARS DE L'ACADEMIE DES SCIENCES, LETTRES ET ARTS DE MARSEILLE pour l'année 2004

Note : La thèse est commercialisée depuis 2003 par l'Atelier National de Reproduction des Thèses (ANRT) - Prix : 95 Euros (Franco de port) - Chèque à l'ordre de M. l'Agent Comptable Lille 3 - A.N.R.T. - 9, RUE AUGUSTE ANGELLIER - F-59046 LILLE
CEDEX

- 1999, "Le problème des longitudes à la mer dans les principaux textes d'astronomie nautique en France autour du XVIIIe siècle", Actes du Colloque "Eprouver la Science : le premier XVIIIe siècle", Nantes-Le Croisic, 6-7 juin 1998, Sciences et Techniques en Perspective, II

série, vol. 3, fasc. 2, pp. 253-284.

- Dictionnaire de Biographies Françaises : Notices biographiques d'astronomes : Ernest LAUGIER, Jean LE FEVRE ; Pierre-Charles LE MONNIER; Nicole-Reine LEPAUTE; Pierre LEVÊQUE ; Urbain Le VERRIER...

Recensions (nombreuses recensions d'ouvrages d'histoire des sciences pour le Bulletin de l'UDPPC)

Pédagogie

- [1996] « A propos de l'œuvre astronomique d'Alexis Clairaut. Quelques compléments et commentaires – I », Cahiers Clairaut 73, pp. 25-29, C.L.E.A., Observatoire de Paris-Meudon.

- [1995] « Galilée et la chute des corps. Détail d'une expérience pédagogique menée en première L et propositions pour la future terminale S », Bulletin de l'Union des Physiciens (B.U.P.), vol. 89, n° 773, avril 1995, pp. 663-678.

Divers:

Docteur habilité à diriger des recherches en histoire des sciences et des techniques
Qualifié 72e et 22e sections de la C.N.U.

Prix André-Jacques Vovard de l'Académie de Marine (2002)

Prix duc de Villars de l'Académie des sciences, lettres et arts de Marseille (2004)

H.D.R. soutenue le 9 mars 2010

Membre élu au Conseil de laboratoire du Centre François Viète d'histoire des sciences et des techniques (EA 1161), Université de Nantes

Professeur de sciences physiques au LGT. Eugène Livet, Nantes