

**Liste des publications des membres statutaires  
du CFV du 1er janvier 2010 au 6 avril 2016.  
Classement par thèmes et par auteurs**

<u>Thème 1 : Mer, Fleuve et Littoral</u> .....	1
<u>Thème 2 : Sciences de la vie et médecine</u> .....	7
<u>Thème 3 : Sciences de la Terre et de l'Univers</u> .....	14
<u>Thème 4 : Mathématiques</u> .....	17
<u>Thème 5 : Matière et énergie</u> .....	19
<u>Thème 6 : Sciences et techniques de l'Antiquité</u> .....	23
<u>Thème 7 : Humanités numériques</u> .....	29
<u>Thème 8 : Médiation et éducation</u> .....	34
<u>Ancien Thème Histoire des techniques</u> .....	38
<u>Varias</u> .....	40

**Couleurs des publications :**

Noir : Membres permanents

Vert : Doctorants

**Thème 1 : Mer, Fleuve et Littoral**

**OA : Ouvrages d'auteurs**

1. OA – MARTIN, P., « L'or brun de l'estuaire. L'industriel, le port et le paysan » aux éditions Coiffard, novembre 2015.

**ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées**

1. ACL – **ORAIN, A., LAUBÉ, S.**, " Scholars versus Practitioners ? Anchor Proof Testing and the Birth of a Mixed Culture in Eighteenth-Century France", *Technology and Culture*, accepted (2017).
2. ACL – NICULESCU S, **PECAUD, D.**, MICHEL-GUILLOU, E. SOARE, P., DAVID, L., « Quel développement durable pour le delta du Danube ? Enquête à Pardina », *Vertigo*. Article accepté en 2015.

**ACLN : Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées**

1. ACLN – CHEMETOF, A., **KEROUANTON J-L.**, « Patrimoines de l'île de Nantes : Visite commentée du 2 juillet 2011 au 21 septembre 2011 », Actes du colloque international Le patrimoine industriel : nouvelles politiques urbaines et sens de la reconversion, Belfort, septembre 2012, UTBM - CILAC, in *L'archéologie industrielle en France*, n° 60 (Juin 2012) - pp. 32-39.
2. ACLN – **LE PAVIC, F.**, « Circulation des savoirs et savoir-faire : cas d'étude de l'arsenal de la Marine de Lorient dans l'après-Second Guerre mondiale », *e-Phaistos*, vol. 3, n°1, 2014, pp. 24-42.

3. ACLN – **PETON, L.**, " Du *Nautilus* au *SeaOrbiter*. Vingt-mille créatures sous les mers : lorsque la profondeur marine et ses habitants se dévoilent ", *Planète Jules Verne*, n°2, 2013, pp. 46-55.

**ASCL : Articles dans des revues sans comité de lecture.**

1. ASCL – COLIN, C., BARON-YELES, N., **KEROUANTON, J-L.**, « Les ambiguïtés et les limites de la construction patrimoniale d'une industrie en activité. Le cas de la centrale thermique de Cordemais », La patrimonialisation des paysages de l'eau dans l'Ouest de la France, Textes réunis par Régis Barraud, Claire Portal, Hervé Davodeau, *NOROIS*, n°228, 2013-3, pp.65-75.1.
2. ASCL – **KEROUANTON, J-L.**, « Les halles Alstom à Nantes : des chantiers navals au quartier de la création » in : 303, *Arts, Recherche et Création*, n°111, juin 2010, pp. 36-39.
3. ASCL – **KEROUANTON, J-L.**, « Reconversions urbaines : de Madeleine - Champ de Mars à l'île de Nantes », 303, *La revue des Pays de la Loire*, juin 2013, n°126, pp.56-65.
4. ASCL – **LE PAVIC, F.**, « De la tôle au pré-assemblage de la coque d'un navire : l'arsenal de Lorient et ses premières constructions d'après-guerre », *TraverSCE*, n° 14, 2014, pp. 73-87.
5. ASCL – **MARTIN, P.**, « Les savoirs et savoir-faire savants au service du développement de l'industrie chimique dans l'estuaire de la Loire (1815-1860) », *TraverSCE*, 13, Octobre 2013.

**OS : Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OS – **CHAMBON, G.**, « La navigation fluviale sur l'Euphrate au second millénaire av. J.-C. : usages, enjeux et communautés de pratiques », in *OCEANIDES*, Ed. Picard, pp. 10. 2016 (sous presse)
2. OS – **FERRIERE, H.**, « Pollutions aux hydrocarbures et développement des recherches océanographiques dans les années 1960 : le choix de l'état français entre Atlantique et Méditerranée », dans CENTEMERI, L. et DAUMALIN, X., *Pollutions industrielles et espaces méditerranéens XVIIe-XXIe siècles*, M.M.S.H, Marseille, 2015.
3. OS – **FERRIERE, H., LAUBÉ, S.** « Approche systémique des années 1966-1967 en Bretagne : des années décisives pour le développement de la recherche et de l'enseignement supérieur dans le domaine des sciences et techniques de la mer », A. LESPAGNOL et M. LEPRINCE (dir.), PUR, à paraître.
4. OS – **KEROUANTON, J-L.**, « Les possibilités du port », *Dunkerque, l'armateur et l'architecte - la reconquête des espaces portuaires*, CHATAING, Annaïg, MAUFROY, William (dir), Lyon : Lieux-Dits, inventaire régional nord-pas-de Calais, 2013, pp.10-15.

**DO : Directions d'ouvrages ou de revues.**

1. DO – **KEROUANTON, J-L., PLOUVIEZ, D.**, *La construction navale et ses objets : nouvelles approches, nouveaux outils*, Colloque international, Nantes, CFV, CRHIA, 20 – 21 septembre 2012, ouvrage en préparation 2013.

**OV : Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OV – **MARTIN, P.**, "L'or brun de l'estuaire. L'industriel, le port et le paysan", Nantes, Coiffard, 2015.
2. OV – **PETON, L.**, « Les abîmes impossibles pour le vivant ? », rubrique « Histoire de science », *La Recherche*, n° 477, juillet-août 2013, pp. 108-110.
3. OV – **PETON, L.**, « John Murray », *La Science au présent, Encyclopædia Universalis*, 2014, p. 232-234.
4. OV – **PETON, L.**, « La conquête des profondeurs », Olivier Néron de Surgy et Stéphane Tirard (Dirs), *La Science des sixties*, Belin, Paris, 2014, p. 42-43.

5. OV – **PETON, L.**, « Quel nom pour un géant des mers ? – partie 2 », *PèlerINfo, La lettre d'information du requin pèlerin*, n° 6, novembre, 2014, p. 2.
6. OV – **PETON, L.**, « L'origine de la vie : l'hypothèse de l'océan », rubrique « Histoire de science », *La Recherche*, n° 498, avril 2015, p. 88-90.

**INV : Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international.**

1. INV – **LAUBE, S.**, “ Digital Humanities & Histoire des sciences et des technologies de la mer ”, VII Simposio Enseñanza e Historia de las Ciencias y de las Técnicas : Orientación, Metodológica y Perspectivas, Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la tècnica, Barcelone, 15 mars 2013.

**ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.**

1. ACTI – **CHEMETOF, A.**, **KEROUANTON, J-L.**, Patrimoines de l'île de Nantes : Visite commentée du 2 juillet 2011 au 21 septembre 2011, Actes du colloque international Le patrimoine industriel : nouvelles politiques urbaines et sens de la reconversion, septembre 2012, UTBM - CILAC, in *L'archéologie industrielle en France*, Belfort, n° 60 (Juin 2012), pp. 32-39.
2. ACTI – **DENANTE, S.**, **KEROUANTON, J-L.**, « L'image virtuelle comme source de connaissance pour le patrimoine industriel : les chantiers navals de La Ciotat, espace et représentation technique entre port et architecture du XXe siècle », *RIPAM, Rencontres Internationales du Patrimoine Architectural Méditerranéen*, CICRP, Marseille, octobre 2013, pp.131-133.
3. ACTI – **DEL MARCO, M. A.**, **ROHOU, B.**, " La nacionalización del puerto de Rosario a la luz de nuevos documentos sobre la mediación de la diplomacia francesa y actores universitarios ", 6tas. Jornadas Internacionales e Interdisciplinarias de Estudios Portuarios, "La Historia de los puertos, las ciudades y las regiones: Espacio y Territorio, Política, Economía, Sociedad, Cultura y Relaciones Internacionales" Rosario 20 y 21, de agosto de 2015 Santa Fe (à paraître)
4. ACTI - **FERRIÈRE, H.**, **PRIMA, V.**, « La culture du Wakame en France : diffusion des savoirs et multiplicité des acteurs dans une controverse scientifique autour d'une ressource marine végétale », Journées internationales d'étude organisées par l'UMR TELEMME et le MUCEM : « Gestion et exploitation des ressources de la mer de l'époque moderne à nos jours », Marseille, 12 février 2014, à paraître.
5. ACTI – **GONZALEZ S. S.** (GESMAR-UNMDP), **ROHOU B.** (UBO-CFV) " *Entre lo oficial y lo personal. La construcción del puerto de mar del plata en la visión de un ingeniero francés* ", 6tas. Jornadas Internacionales e Interdisciplinarias de Estudios Portuarios - "La Historia de los puertos, las ciudades y las regiones : Espacio y Territorio, Política, Economía, Sociedad, Cultura y Relaciones Internacionales", Rosario (Argentine) 20 et 21 août 2015.
6. ACTI – **KEROUANTON, J-L.**, « Le port de Nantes, Patrimoine et technique dans le contexte de l'Arc Atlantique », in **ALVAREZ ACERES M-A** (éd), *Patrimoine Maritimo, Fluvial y Pesquero*, INCUNA, Gijon, 2014, pp. 105-112.
7. ACTI – **KEROUANTON, J-L.**, **PLOUVIEZ, D.**, sous la direction de, Colloque international – Université de Nantes « La construction navale et ses objets : nouvelles approches, nouveaux outils », CFV, CRHIA, Nantes, 20 – 21 septembre 2012, à paraître.
8. ACTI – **KEROUANTON, J-L.**, « La Chambre de Commerce de Nantes et son port : entre représentation physique et imaginaire au XXe siècle », *Soi, l'autre et l'ailleurs : images et imaginaires des villes portuaires de l'Europe atlantique et méditerranéenne (XVIIIe-XXIe siècle)*, CHS du XXe siècle Paris 1, Sciences Po Bordeaux, Bordeaux, 11-12 mai 2015, à paraître.
9. ACTI – **LE LAY, C.**, **TIRARD, S.**, « L'île à hélice, l'anticipation proximale au service de l'utopie », *Actes des Rencontres Jules Verne 2012*, Coiffard, Nantes, 2013, pp. 69-76.

10. ACTI – **ORAIN, A., LAUBE, S.**, " Family dynasties and the circulation of knowledge in eighteenth century France: The case of the anchor prof at the Brest arsenal ", 4th International Conference of the European Society for the History of Science (ESHS), The Circulation of Science and Technology , Barcelona, November 18-20, 2010, à paraître.
11. ACTI – **PETON, L.**, " Georges Aimé (1810-1846), an observer of the Mediterranean sea ", colloque *Knowledge at work in the oceans of the world*, 24<sup>th</sup> International Congress of History of Science, Technology and Medicine (ICHSTM), 22 juillet 2013, *Historisch-meereskundliches Jahrbuch / History of Oceanography Yearbook*, n°19, Manchester, 2014, pp. 7-24.
12. ACTI – **PETON, L.**, « Explorer la verticale : parallèles atmosphériques, lunaires et abyssaux », Actes des rencontres Jules Verne 2014 « Jules Verne, la science : jusqu'où explorer ? », Coiffard, Nantes, 2015, p. 310-317.
13. ACTI – **POUVREAU, N.**, Colloque international : « Le Bureau des longitudes (1795-1932). Contexte national et international », Nancy, Journées internationales organisées par Martina Schiavon et Laurent Rollet, Projet LongiNumEt, MSH de Lorraine, Archives Henri Poincaré, 25 novembre 2014. Communication : « Observations du niveau de la mer à Brest depuis 300 ans : état de l'art sur l'implication du Bdl ». Publication en cours, M. Schiavon & L. Rollet (éds.), Université de Lorraine, 2015.
14. ACTI – **ROBERT, P.**, « Navires à propulsion électrique pendant l'entre deux guerres », La construction navale et ses objets : nouvelles approches, nouveaux outils. Colloque international du 20 et 21 septembre, Nantes, 2012.

**ACTN : Communications avec actes dans un congrès national.**

1. ACTN – **LAUBE, S., SIRE, S.**, « Histoire du paysage industriel portuaire de Brest au XIX<sup>e</sup> siècle : l'exemple du premier pont (tournant) de Recouvrance », *Actes du Premier congrès francophone d'histoire de la construction, 19-21 juin 2008*, Editions Picard, Paris, 2010, pp. 1006-1016.
2. ACTN – **PETON, L.**, « Concevoir une vie marine profonde en marge du « mythe » dominant dans la science au XIX<sup>e</sup> siècle », colloque *La Marge*, 22 mai 2012, directeurs Josserand, P. & Le Jeune, F., L'Harmattan, Nantes, 2013, pp. 47-61.
3. ACTN – **PETON, L.**, « Une histoire de sciences : vie et profondeur marine au XIX<sup>e</sup> siècle », Actes du Forum des doctorants, écoles doctorales ALL et SHS, 17 avril 2013, Université de Bretagne Occidentale, Brest, 2013, 8 pages.

**COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.**

1. COM – **FERRIÈRE, H., LAUBE, S.**, « Aléas, risques et mer : l'approche en histoire des sciences et des techniques », journées d'étude sur le concept de risque en HST organisé par l'équipe du C. François Viète de Brest, UBO, Brest, 26 octobre 2012.
2. COM – **FERRIÈRE, H.**, « L'émergence de la recherche et de l'enseignement supérieur en biologie marine en Bretagne entre 1959 et 1978 : entre oiseaux mazoutés, protecteurs de la nature et planification gaullienne », Séminaire de recherche sur l'enseignement et la recherche en Bretagne (Projet HESRIB), Brest, 21 février 2013.
3. COM – **FERRIÈRE, H.**, « Méthodologie de la recherche sur l'histoire des sciences de la mer à Brest », Séminaire de recherche sur l'enseignement et la recherche en Bretagne (Projet HESRIB, Rennes-2 et Université de Bretagne Occidentale), Rennes-Brest, 3 décembre 2013.
4. COM – **FERRIÈRE, H.**, « Histoire des pollutions marines », Conférence donnée dans le cadre de la Fête de la science, Institut des Sciences de l'Homme et de la Société, Université de Bretagne Occidentale, Brest, février 2014.
5. COM – **FERRIÈRE, H.**, « Les naturalistes et l'Atlantide : de la question scientifique au mythe total ? », Conférences scientifiques, Océanopolis, Brest, 18 février 2014.

6. COM – **FERRIÈRE, H.**, « Pollutions aux hydrocarbures et développement des recherches biologiques marines dans les années 1960 », Séminaire du Centre F. Viète, Université de Nantes, Nantes, 25 février 2014.
7. COM – **GONZALEZ, S-S.**, (Université Nationale de Mar del Plata – Argentine), **ROHOU, B.**, « *Étude des transferts de connaissances techniques entre la France et le reste du Monde : l'exemple de la construction d'infrastructures portuaires en Amérique du Sud par des ingénieurs entrepreneurs français au début du XX<sup>ème</sup> siècle* ». Journée d'étude sur les transferts Europe-Monde organisée par le CRHIA dans le cadre du LabEx ENHE, Nantes, 19 février 2015.
8. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Architecture et urbanisme industriels », CAUE Loire-Atlantique, Bouvron, 15 novembre 2011.
9. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « La manutention et ses conséquences sur les espaces du travail dans la construction et la réparation navale en France au XX<sup>e</sup> siècle », *Session Histoire et technique des paysages portuaires maritimes et fluviaux depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours, Congrès de la SFHST* (Société française d'Histoire des Sciences et des Techniques, Nantes, 18-20 mai 2011).
10. COM – **KEROUANTON, J-L.**, **LAUBE, S.**, « Introduction », *Session Histoire et technique des paysages portuaires maritimes et fluviaux depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours, Congrès de la SFHST* (Société française d'Histoire des Sciences et des Techniques, Nantes, 18-20 mai 2011).
11. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Entre commerce et étude, deux lectures techniques à cent d'intervalles : Amieux 1912, La Ciotat, 2010 », *Le film en recherche et en histoire des sciences et techniques: quelles méthodologies, pour quelle utilisation et quelles mises en forme ?* Journée d'étude, PAHST (Patrimoine, Histoire des Sciences et des Techniques), CRBC (Centre de Recherche Bretonne et Celtique), Brest, 10 juin 2011.
12. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « La Ciotat : logique industrielle navale et développement urbain contemporain, complémentarité ou opposition ? », *Compositions urbaines, 137<sup>e</sup> Congrès national des sociétés historiques et scientifiques*, Tours, 2012.
13. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Les grandes formes de constructions navales de Saint-Nazaire et La Ciotat : histoires parallèles ? » *4<sup>ème</sup> Workshop International TPTI. Techniques, Patrimoine, Territoires de l'Industrie : Histoire, Valorisation, Didactique. PARIS, 6 juillet 2012. Patrimoines de l'ingénierie.* Master Erasmus Mundus TPTI Paris 1, 2012.
14. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « L'histoire des sciences et des techniques dans l'histoire maritime, perspectives de recherches », *Les nouvelles orientations de la recherche en histoire maritime : contenu et structuration*, journée d'étude, CERHIO, Lorient, 7 février 2012.
15. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Les techniques de la construction navale, entre histoire et patrimoine », Conférence publique, Groix, 15 février 2012.
16. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Halles Alstom et quartier de la création : se souvenir pour redécouvrir... » par Pauline Bataille et Sydney Le Bour, interview dans le reportage, <http://www.fragil.org/focus/1894>, mars 2012.
17. COM – **KEROUANTON, J-L.**, Architectures industrielles et paysages portuaires, *Architectures et paysages de l'industrie, Cours publics d'histoire de l'architecture et de la ville*, Cité de l'architecture et du patrimoine, Paris, avril 2012.
18. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Patrimoine technique portuaire et expérimentations urbaines », « Les débats du Port : Patrimoine technique portuaire et expérimentations urbaines », Ecole d'architecture de Paris-Lavillette, Equipe de recherche « Architecture, Milieu, Paysage » & Association RITACALFOUL, <http://portsdattache.org/blog2.php/debats-du-port-2012II-patrimoine>, Chalon sur Saône, 13 avril 2012.
19. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « La cintreuse à membrures Bennie des chantiers navals de La Ciotat (Bouches-du-Rhône) ». *Le Chantier, Master Classe Histoire des techniques, Patrimoine industriel*, Université Paris I, juin 2012.
20. COM - **KEROUANTON, J-L.**, « Patrimoine technique portuaire, enjeu de territoire », « Les débats du Port : Art , Architecture et Patrimoine industriel », Ecole d'architecture de Paris-Lavillette, Equipe de recherche « Architecture, Milieu, Paysage » & Association RITACALFOUL, Chalon sur Saône, 26 avril 2013.

21. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Les acteurs de la réhabilitation et le regard porté aujourd'hui sur le site », Animation de table ronde, avec Alain Chénard, ancien maire de Nantes, Albert Mahé, ancien 1er adjoint au maire, Jean-Pierre Denis, ingénieur, Sylvie Jullien, architecte, *La Manu a 30 ans, En Quête de Nantes, Découvrons les patrimoine de la ville*, 3e édition mai 2013.
22. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « L'île de Nantes : entre reconversion et régénération urbaine », La reconversion des sites industriels. Journée d'étude Patrimoine Rhônalpin, Lyon, 27 janvier 2014.
23. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « La reconversion des chantiers navals : entre waterfront et reconversion économique », GASNIER, M. (dir), Reconversions-mutations du patrimoine industriel et technique : à quelles fins ? , congrès de la SFHST, Lyon, avril 2014.
24. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Transmission, transdisciplinarité, transfert d'énergie », « Les débats du Port : Patrimoines techniques portuaires, gravitations & pompes à chaleur », Ecole d'architecture de Paris-Lavillette, Equipe de recherche « Architecture, Milieu, Paysage » & Association RITACALFOUL, Chalon sur Saône, 11 avril 2014.
25. COM – **LE PAVIC, F.**, « L'arsenal de Lorient dans la seconde moitié du XXe siècle : approche systémique et approche "événement" ». Congrès de la SFHST, organisé par SFHST (Société française d'Histoire des Sciences et des Techniques), 2011.

**AP : Autres productions : bases de données, logiciels enregistrés, traductions, comptes rendus d'ouvrages, rapports de fouilles, guides techniques, catalogues d'exposition, rapports intermédiaires de grands projets internationaux,**

1. AP – **LAUBE, S.**, « Rapport scientifique CPER « Patrimoine et histoire des sciences et technologies de la mer à l'UBO », Août 2014, 271 p.
2. AP – **LAUBE, S.**, « Rapport ANR Co-Sciences. Approche systémique de l'histoire de l'innovation dans les sciences et technologies de la mer. L'exemple de l'aquaculture et des énergies marines » , décembre 2015, 30 p.,
3. AP – **LAUBE, S.**, « Rapport ANR Co-sciences. La méthode PAIR, outil de médiation dédié à l'innovation dans les sciences et technologies de la Mer », novembre 2015.

## **Thème 2 : Sciences de la vie et médecine**

### **OA : Ouvrages d'auteurs**

1. OA - **FERRIÈRE, H.**, *L'homme un singe comme les autres, Données historiques et épistémologiques pour l'enseignement de l'évolution*, Vuibert-ADAPT, Paris, 2011.
2. OA - **TIRARD, S.**, *Histoire de la vie latente : des animaux ressuscitants du XVIIIème à la cryoconservation des embryons au XXème siècle, itinéraires d'une forme de vie*, Adapt-Vuibert, Paris, 2010.

### **ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées**

1. ACL – **CHERICI, C., LE JEUNE, K.**, « Introduction du dossier 'Histoire et représentations de l'épilepsie du XIX<sup>e</sup> siècle à aujourd'hui, entre psychiatrie et neurologie' », *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie*, vol. 20, n°1, 2013, pp.7-8.
2. ACL – **LE JEUNE, K.**, « L'épilepsie larvée durant le dernier tiers du XIX<sup>e</sup> siècle : un enjeu de légitimité pour les aliénistes ? », *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie*, vol. 20, n°1, 2013, pp. 25-45.
3. ACL – **SANOU, M., JEAN, A., MARJOLTET, M., PECAUD, D.**, et al. " Conventional medical attitudes to using a traditional medicine vodou-based model of pain management: survey of French dentists and the proposal of a pain model to facilitate integration ", *Journal of Chiropractic Humanities*, december 2012, pp. 24–35.
4. ACL – **TIRARD, S.**, « Origin of Life and Definition of Life, from Buffon to Oparin », Special issue *Origins of Life and Evolution of Biospheres*, Gayon J., Malaterre C., Morange M., Raulin-Cerceau F., Tirard S., (Eds), vol 40, number 2, 2010, pp. 215-220.
5. ACL – **TIRARD, S.**, LAZCANO, A. et MORANGE, M., "The definition of life : a brief history of an elusive scientific endeavor", *Astrobiology*. 10, 10, 2010, pp. 1003-1009.
6. ACL – **VUYLSTEKE, Y., PECAUD, D.**, « L'éclairage public comme révélateur des relations entre administration publique et citoyens », 2èmes Journées Internationales de Sociologie de l'énergie, Tours, 1-2-3 juillet 2015.

### **ACLN : Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées**

1. ACLN – **TIRARD, S.**, « Edmond Bouché-Thomas (1889-1960) et la culture des arbres fruitiers : une méthode angevine contre la taille », *Archives d'Anjou*, n°14, 2010, pp. 103-111.
2. ACLN – **VEILLET, F.**, « Médecins et charlatans au siècle des Lumières : face au cancer, le pouvoir des mots », *Annales de l'Université de Craiova, série sciences philologiques, Langues étrangères appliquées*, 2013, pp. 353-368.

### **ASCL : Articles dans des revues sans comité de lecture.**

1. ASCL – **LE BOULC'H, A-E.**, « La greffe végétale, un problème idéologique ? Approche comparée des travaux de L. Daniel et I. Mitchourine », *Traversce*, revue doctorale des ED interrégionales SCE et CEI, numéro 12, Octobre 2012.
2. ASCL – **PECAUD, D.**, « La dimension de l'action collective à propos de la lutte antivectorielle sur un territoire : l'exemple de l'estuaire de la Loire à partir du programme de recherche ESTUAE », Colloque

L'apport des sciences humaines et sociales dans les actions de lutte antivectorielle, Centre National d'expertise sur les Vecteurs, Paris (France), 25 juin 2013.

**OS : Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OS – **FERRIÈRE, H.**, « Bory de Saint-Vincent », J. Ferreux, F. Pouillon, L. Valensi (Dir.) *Dictionnaire*, 2013.
2. OS – **FERRIÈRE, H.**, « Les savoirs géographiques de Bory de Saint-Vincent : depuis le terrain jusqu'aux différents publics choisis », J.-M. Besse (dir.), *Naissance de la géographie moderne*, (1760-1860), Lyon, ENS édition, 2010, pp. 221-244. des Orientalistes français, Karthala, Paris, Troisième édition 2013.
3. OS – **PECAUD, D.**, « *Agricultural chemistry*, agriculture and what will happen to the world : considering Swift, Comte, Berthelot and some others », J.-P. Llored (Dir.), *Chemistry, the unknown science*, Cambridge Scholars Publishing, Cambridge, 2013, p. 300-319.
4. OS – **TIRARD, S.**, « Aspects métaboliques de la fonction de nutrition dans le débat sur les origines de la vie au milieu du XXe siècle », Jean Gayon et Armand Ricqlès (Dir.), *Les fonctions des organismes aux artefacts*, actes du colloque *La notion de fonction : des sciences de la vie à la technologie*, organisateurs, Collège de France Paris, 21 au 23 mai 2008, PUF, Paris, 2010, pp. 279-288.
5. OS – **TIRARD, S.**, « George Steiner, épistémologue et historien de sciences », Florence Fabre et Pierre Maréchaux (Dir.), *Avec George Steiner, Les chemins de la culture*, Albin, Michel, Paris, 2010, pp. 147-161.
6. OS – **TIRARD, S.**, « Spencer et les origines de la vie. La double induction comme méthode », Daniel
7. Becquemont et Dominique Ottavi (Dir.), *Penser Spencer*, actes du colloque organisé par la SFHST et la SHESVie, Paris, Centre Koyré, 30 mai 2005, Presses Universitaire de Vincennes, Paris, 2011, pp. 81-95.
8. OS – **TIRARD, S.**, « La génétique mendélo-morganienne : enseigner un objet de science et un objet d'histoire », Maryline Coquidé, Magali Galezot et Stéphane Tirard (Dir.), *La génomique... entre science et éthique de nouvelles perspectives à enseigner*, Vuibert –Adapt, Paris, 2011, pp. 153-165.
9. OS – **TIRARD, S.**, " Sobre o estatuto epistemológico da química pré-biótica ", in Andre Levy, Francisco Carrapiço, Helena Abreu, Marco Pina (Dir.), *Vida Origen e Evolução*, Collection Fundamentos e desafios do evolucionismo, Esfera do Caos, Vol. 3, Lisboa, 2011, pp. 61-68.
10. OS – **TIRARD, S.**, « Des théories pour l'évolution », Arnaud Hurel et Noël Coye (Dir.), *Dans l'épaisseur du temps Archéologues et géologues inventent la préhistoire*, actes du colloque : *1859 : Les archéologues dans l'épaisseur du temps*, Organisé par le Département de Préhistoire, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 25-26 juin 2009, Editions du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, 2011, pp. 39-51.
11. OS – **TIRARD, S.**, GARGAUD M., " Exobiology an example of interdisciplinarity at work ", in Jean-Pierre Lasota-Hirszowicz (Dir.), *Astronomy a the frontiers of science*, Dordrecht, Springer, 2011, pp. 337-350.
12. OS – **TIRARD, S.**, « La sélection variétale : maîtriser l'évolution biologique ? Aspects historiques et épistémologiques de quelques concepts », Serge Blondel, Sophie Lambert-Wiber, Camille Maréchal (Dir.), *La protection économique et juridique du végétal*, actes du Colloque La protection juridique du végétal et de ses enjeux économiques, 18 et 19 novembre, organisé par le GRANEM et le centre Jean Bodin, Université d'Angers, Editions Economica, Paris, 2012, pp. 15-24.
13. OS – **TIRARD, S.**, " Marcel Prenant : Between Biology and Marxism ", Jean-Gaël Barbara, Jean-Claude Dupont, Eduard.I. Kolchinsky, Marina.V. Loskutova (Eds), *Rusian-French Links in Biology and Medecine*, St. Petersburg, Nestor- Historia, 2012, pp. 151-157.
14. OS – **TIRARD, S.**, « Monod, Althusser et le marxisme », in Claude Debru, Michel Morange et Frédéric Worms (Dir.), avant-propos de Pierre Nora, *Une nouvelle connaissance du vivant*, actes de François Jacob, André Lwoff et Jacques Monod. Trois biologistes face à la philosophie dans les années 60, Ecole Normale Supérieure, Editions Rue d'Ulm, Paris, 2012, pp. 75-88.

15. OS – **TIRARD, S.**, « Les trois formes de vie », François Duchesneau, Jean-Jacques Kupiec, Michel Morange, (Dir.), *Claude Bernard La méthode de la physiologie*, Colloque Claude Bernard : La méthode de la physiologie, organisé par : François Duchesneau, Jean-Jacques Kupiec, et Michel Morange, Ecole Normale Supérieure, Editions Rue d'Ulm, Paris, 2013, pp. 49-62.
16. OS – **TIRARD, S.**, " What does the XIXth century tell us about relationship between origins of life on Earth and the possibility of life on other planets? ", Douglas Vakoch, (Ed.) *Astrobiology, History, and Society : Life Beyond Earth and the Impact of Discovery*, Dordrecht, Springer, 2013, pp. 103-113.
17. OS – **TIRARD, S.**, " The Debate on Panspermia : the Case of the French Botanists and Plant Physiologists at the Beginning of the XX<sup>th</sup> Century " , David Düner (Ed.), *The History and Philosophy of Astrobiology : Perspectives on the Human Mind and Extraterrestrial Life*, Cambridge Scholars Publishing, 2013, pp. 213-222.
18. OS – **TIRARD, S.**, Courtes notices : Abiogenesis, Antic Conceptions of Origin of Life, Baly's Experiment, Bathybius haeckelli, Bernal John Desmond, Buffon's Conception of Origins of Life, Calvin Melvin, Cellular Theory (History of), Cuvier Conception's on Origin of Life, Darwin's Theory of Evolution and Conception of Origin of Life, De Maillet's Theory of Origin of Life, Diderot's Conception of Origin of life, Fox Sidney, Haeckel's Conception of Origin of life, Haldane's Conception of Origin of life, Huxley's Conception of Origin of life, Lamarck' Conception of Origin of life, Miller Stanley, Oparin's Conception of Origin of life, Pflügger Conception of Origin of life, Pre-existence of the Germ (Theory of), Preformationism, Protoplasmic Theory of Life, Spencer's Conception of Origin of life, Spontaneous Génération, Urey Harold, Muriel Gargaud (Ed.) *Encyclopedia of Astrobiology*, Dordrecht, Springer, 2011. Dans la deuxième édition. Courtes notices : Animalcule, Co-evolution, de Duve, Ecology, Enzymology (History of), Evo-devo (History of), Gene Selfich, Vernadsky", Parution prévue en 2015.
19. OS – **TIRARD, S.**, " Fraction of Suitable Planets on which Life Actually, Appears, fl, Pre-1961 ", Doug Vakoch, *The Drake Equation: Estimating the Prevalence of Extraterrestrial Intelligence Through the Ages*, Cambridge University Press, Cambridge (UK), 2015, pp. 131-144.
20. OS – **TIRARD, S.**, « Classer et nommer les êtres vivants », Bénédicte Grailles, Patrice Marcilloux, Valérie Neveu et Véronique Sarazin (Dir.), *Classer les Archives et les bibliothèques. Mise en ordre des raisons classificatoires*, Presses Universitaire de Rennes, Rennes, 2015, pp. 111-119.
21. OS – **TIRARD, S.**, « La réception des travaux sur les origines de la vie de A.I Oparin. Le cas de l'édition française de son ouvrage *L'origine de la vie sur la Terre* de (1964), par Pierre Gavaudan », Jean-Gaël Barbara, Jean-Claude Dupont, Eduard.I. Kolchinsky, Marina.V. Loskutova (Eds), *Russian-French Links in Biology and Medicine II*, (Sous presse, accepté en décembre 2013).

**DO : Directions d'ouvrages ou de revues.**

1. DO – COQUIDE, M., GALEZOT, M., **TIRARD, S.**, *La génomique Entre science et éthique de nouvelles perspectives à enseigner*, Vuibert –Adapt, Paris, 2011.
2. DO – GAYON, J., MALATERRE, C., MORANGE, M., RAULIN-CERCEAU, F., **TIRARD S.**, (Eds), Special issue of *Origins of Life and Evolution of Biospheres*, Proceedings of *Defining Life*, (Colloquium), 4 et 5 février 2008, MNHN, Springer, Paris, 2010.
3. DO – **TIRARD, S.**, *Field editor* pour l'épistémologie et l'histoire des sciences in Gargaud M (Ed.) *Encyclopedia of Astrobiology*, Springer, Dordrecht, 2011. Editor pour la 2<sup>e</sup> édition en préparation, parution prévue en 2015.

**OV : Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres de ces ouvrages)**

1. OV – **CAYRE, B.**, « L'osmose bouscule la vision du vivant », *La Recherche*, vol. 479, 2013, pp. 92-94.
2. OV – **TIRARD, S.**, « Alain Prochiantz, *Qu'est ce que le vivant ?* », Le Seuil, 2012 », *La Recherche*, Paris, décembre 2012, p. 95.
3. OV – **TIRARD, S.**, « Guillaume Lecointre, Hervé Le Guyader *Classification phylogénétique du vivant* », Belin, 2013 », *La Recherche*, Paris, juillet-août 2013, 477, p.103.

4. OV – **TIRARD S.**, Olivier Neron de Surgy *La Science des sixties*, Belin contenant par TIRARD S., « Spoutnik 1 ou l'espace conquis » et « L'homme dans une éprouvette », in précédent, Paris, 2014, pp. 13-14 et pp. 50-51.

**INV : Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international.**

1. INV – **TIRARD, S.**, 10 juin 2010 : « *Le rôle fondateur de Lamarck dans le problème de la prise en compte de l'organisme dans l'évolution* », Colloque international, Perspectives sur l'évolution et la création entre savoir et spéculation, Première journée : Corps, organisme et évolution, Université Claude Bernard Lyon 1/ Université Catholique de Lyon, 10-11 juin 2010.
2. INV – **TIRARD, S.**, « Monod, Althusser et le marxisme », François Jacob, André Lwoff et Jacques Monod. Trois biologistes face à la philosophie dans les années 60, Ecole Normale Supérieure, Paris, 15 octobre 2010.
3. INV – **TIRARD, S.**, « Marcel Prenant: Between Biology and Marxism », Colloque Russian-French Links in Biology and Medicine, 13-14 septembre 2011, Académie des Sciences, Saint-Petersbourg, Russie, 14 septembre 2011.
4. INV – **TIRARD, S.**, « La sélection variétale : maîtriser l'évolution biologique ? Aspects épistémologiques et historiques de quelques concepts », Colloque La protection juridique du végétal et de ses enjeux économiques, 18 et 19 novembre, organisé par le GRANEM et le centre Jean Bodin, Université d'Angers, 19 novembre 2011.
5. INV – **TIRARD, S.**, 8 juillet 2011, « Introduction de la session History of Exobiology », Origins 2011, Congrès de l'ISSOL (International Society for the Study of the Origins of Life), Montpellier, 4-8 juillet 2011.
6. INV – **TIRARD, S.**, 20 avril 2012, « What does the XXth century tell us about epistemological obstacle in the relationship between origins of life and evolution of life ? » session Astrobiology in Historical Perspectives, Astrobiological Science Conference 2012 Exploring Life : Past, Present, Near and Far., Atlanta, Georgia (USA), April 16-20, 2012.
7. INV – **TIRARD, S.**, « Introduction à la notion d'habitabilité », Colloque *Originalités de la vie II*, Université Paris 7, 16 octobre 2012.
8. INV – **TIRARD, S.**, « Claude Bernard et les trois formes de vie », Colloque Claude Bernard : La méthode de la physiologie, organisé par : François Duchesneau, Jean-Jacques Kupiec, et Michel Morange, Ecole Normale Supérieure, Paris, 22 janvier 2013.
9. INV – **TIRARD, S.**, « La biologie, science historique », Séance de la Société de Biologie : Y a-t-il une spécificité des sciences biologique, Paris, 17 avril 2013.
10. INV – **TIRARD, S.**, « Do Current Epigenetics Theories need Lamarck ? », *Colloque Theories of Evolution and their Applications ; History of Science and History of Populations, 18th- 21st Centuries*, organisé par Jessica Ruskin et Paul-André Rosental, 16-18 mai 2013, Sciences Po, Paris, 18 mai 2013.
11. INV – **TIRARD, S.**, « La vie latente des organismes et l'échelle cellulaire au XIX<sup>e</sup> siècle » Séminaire du département d'histoire des sciences de l'Université de Lisbonne (Portugal), 28 mai 2013, même titre, Séminaire d'histoire des sciences au Musée des Sciences de l'Université de Coimbra (Portugal), 27 mai 2013.
12. INV – **TIRARD, S.**, « Les théories de l'évolution au XIX<sup>e</sup> siècle : quelques aspects historiques et épistémologiques », Conférence plénière, 7<sup>èmes</sup> journées de recherches en sciences sociales de la Société française d'économie rurale, 12 et 13 décembre 2013, Angers, 13 décembre 2013.
13. INV – **TIRARD, S.**, « La communication chez les plantes : un regard historique », *Colloque Quand les plantes se parlent*, organisé par la Société Nationale d'Horticulture de France, Paris, 23 mai 2014.
14. INV – **TIRARD, S.**, « Une lecture épistémologique des méthodes et techniques employées à la Société Nationale d'Essais de Semences (SNES) », 11<sup>ème</sup> Journées des laboratoires d'analyse de la qualité des semences, GEVES, Angers, 26 septembre 2014.

**COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.**

1. COM – **FERRIÈRE, H.**, « Les grandes étapes historiques de l'exploration du vivant », Festival Sciences Métisse, Table ronde sur « la vie dans tous ses états », Océanopolis, Brest, 13 avril 2013.
2. COM - **FERRIÈRE, H.**, « Squelette ou anthropolite ? Une question de formes de savoirs et de réseaux », Journée d'étude « Réseaux et acteurs, perspectives coloniales », organisée par Florence Renucci, Centre d'histoire judiciaire (UMR 8025), Lille, 10 juin 2015
3. COM - **LE BOULC'H, A-E**, « La greffe végétale chez Lucien Daniel et Ivan Mitchourine : questionnements, méthodes et résultats comparés » Congrès de la SFHST, session " Biologies de l'Est, biologies de l'Ouest ", Nantes, 18-20 mai 2011.
4. COM - **LE BOULC'H, A-E**, Journée scientifique thématique : *Le végétal dans tous ses états*, « La greffe végétale, un problème idéologique ? Approche comparée des travaux de Lucien Daniel et Ivan Mitchourine. », Ecole doctorale SCE de l'Université d'Angers, Angers 14 Mars 2012.
5. COM – **LE JEUNE, K.**, « L'épilepsie : itinéraires de l'identité d'une maladie. », *Session Corps, sciences et culture*, Congrès de la SFHST, organisé par SFHST (Société française d'Histoire des Sciences et des Techniques), Nantes, 20 Mai 2011.
6. COM – **LE JEUNE, K.**, « L'épilepsie et la naissance de l'électro-encéphalographie », *Colloque L'exploration cérébrale – Histoire récente et nouveaux outils*, Congrès de la SHESVie, organisé par SHESVie (Société d'Histoire et Épistémologie des Sciences de la Vie), Amiens, 3 Avril 2012
7. COM – **LE JEUNE, K.**, " Epilepsy and Insanity in the 19<sup>th</sup> Century : the Theory of 'Épilepsie larvée' " , (lue par Pidoux V.) *Session Boundaries at work: producing experimental and clinical knowledge of/with epilepsy between neurology, psychiatry and neuroscience in the 19<sup>th</sup> and 20<sup>th</sup> centuries*, Congrès de l'ICHSTM, organisé par l'ICHSTM (International Congress of History of Science, Technology and Medicine), Manchester, 22 Juillet 2013.
8. COM – **LE JEUNE, K.**, « Épilepsie et folie au XIX<sup>e</sup> siècle : la théorie de l'épilepsie larvée », *Journée d'étude Les représentations de l'épilepsie du XIX<sup>e</sup> siècle à aujourd'hui*, organisée par Cheric C. et Le Jeune K., Nantes, 22 Novembre 2013.
9. COM – **PETON, L.**, « Appréhender l'abîme » au XIX<sup>e</sup> siècle : conception scientifique d'une vie marine impossible dans les profondeurs », Journées Jeunes Chercheurs, École Normale Supérieure, Paris, 30 novembre 2012.
10. COM – **PETON, L.**, " Azoic theories and sea monsters during the 19<sup>th</sup> Century ", colloque international EXPLORA " nto the Deep : Monstrous Creatures, Alien worlds ", Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse, 14 juin 2012.
11. COM – **TIRARD, S.**, « Le Muséum de Nantes dans l'histoire naturelle de 1810 », Bicentenaire du Muséum d'histoire naturelle de Nantes, 20 octobre 2010.
12. COM – **TIRARD, S.**, **OGHINA-PAVIE, C.**, " Botany and Horticulture: Practical and Fundamental Links (1820-1850) ", European Society for History of Science Congress, Barcelone, 19 novembre 2010.
13. COM – **TIRARD, S.**, « Le végétal dans la biologie végétale de la fin du XIX<sup>e</sup> siècle. Théorie, expérience et pratique », colloque : Horticulture et sciences de la vie aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles. Construction d'un espace épistémologique, Journées de la Shesvie, MSH Angers, 17 mars 2011.
14. COM – **TIRARD, S.**, **OGHINA-PAVIE, C.**, « Sciences vs histoire des sciences : aménager un espace pour une problématisation commune », Périoscope, Océanopolis, Brest, 28 mars 2012.
15. COM - **TIRARD, S.**, « De la forêt à la mine : végétaux fossiles et charbon au XIX<sup>e</sup> siècle », colloque *Les traces du végétal*, MSH Angers, 13 au 15 juin 2012.
16. COM – **TIRARD, S.**, " The Case of the French Lysenkoism : an Ideological Dogma Different From the French Neolamarckism ", *Second International Workshop on Lysenkoism*, The University of Vienna, June 21-23, 2012.
17. COM – **TIRARD, S.**, " Panspermia and evolutionary theories : the case of the French botanists and plant physiologists at the beginning of the XX<sup>th</sup> century " , Colloque *The history and Philosophy of*

- Astrobiology*, organisé par le Pufendorf Institute for Advanced Studies, Université de Lund, Ven, Suède, 27 et 28 septembre 2011.
18. COM – **TIRARD, S., LE LAY, C.**, « L'île à hélice, l'anticipation proximale au service de l'utopie », *Rencontres Jules Verne*, Ecole Centrale de Nantes, 23 novembre 2012.
  19. COM – **TIRARD, S.**, « Epistémologie et histoire des sciences. Néo-lamarckisme et lyssenkisme », Colloque Science et politique dans la Roumanie communiste, Colloque organisé par Institutul de Investigare a Crimelor Comunismului si Memoria Exilului Romanesc, Faculté de Philosophie, Bucarest, 14 décembre 2012.
  20. SEM – **TIRARD, S.**, « La chimie dans les *Leçons sur les phénomènes de la vie communs aux animaux et aux végétaux* de Claude Bernard », Séminaire d'épistémologie, d'histoire et de philosophie de la médecine, ENS, Paris, 15 janvier 2013.
  21. COM – **TIRARD, S.**, « Sciences par en bas, sciences par en haut : Quels problèmes ? » conférence plénière, colloque *Histoire des sciences par en bas*, organisé par le Cerhio, 6 et 7 juin 2013, Le Mans, 6 juin 2013.
  22. COM – **TIRARD, S.**, " Latent Life of Organisms and the Cell Scale During the 19th Century ", *Symposium A Longue Durée History of the Cell*, ISHPSSB meeting, 7 au 12 juillet 2013, Montpellier, 10 juillet 2013.
  23. COM – **TIRARD, S.**, " Lepechinskaya's Concept of The Cell : Pseudo-Scientific Work or Political Strategy ? ", symposium *Headwinds through the Iron Curtain : fundamental and applied sciences in Communist Eastern Europe*, 24<sup>th</sup> International Congress of History of Science, Technology and Medicine, 21 au 28 juillet 2013, Manchester (GB), 22 juillet 2013.
  24. COM – **TIRARD, S.**, " The Soviet Life Sciences in the Notes of french Embassy Councillors during the Cold War ", 6th European Society for the History of Science, Lisbonne, 4 au 6 septembre 2014, 6 septembre 2014.
  25. COM – **TIRARD, S.**, « Les origines de la vie : fondements des questionnements », 3<sup>ème</sup> colloque national de la Société Française d'Exobiologie, La Baule, 7 au 9 octobre 2014, 9 octobre 2014.
  26. COM – **VEILLET, F.**, « Le parcours hors norme de Robertine Lannoy : Au siècle des lumières, la témérité d'une femme face à la maladie du cancer et aux médecins ». Journée d'étude de l'axe SHS du CGO (Cancéropôle Grand Ouest) les trajectoires en cancérologie, Angers, 31 janvier 2014.
  27. COM – **VEILLET, F.**, « Ambroise paré : la diffusion du message scientifique par le texte, l'image et son commentaire », cycle de journées d'étude « Les mots de la science à la Renaissance », journée du 20 mai 2014 : Vision, observation, autopsie, le regard savant vu par ses mots », Brest, 20 mai 2014.

#### **SEM : Participation à des séminaires extérieurs au CFV**

1. SEM - **FERRIÈRE, H.**, « Aperçu de l'histoire de la biologie au XIXème : des théories de l'évolution à l'émergence de la théorie écologique », Séminaire du laboratoire de biologie végétale DYNECAR, Université des Antilles-Guyane, Pointe-à-Pitre, 5 juillet 2012.
2. SEM – **TIRARD, S.**, 15 septembre 2010 : Répondant dans le cadre d'une conférence donnée par Gérard Jorland autour de son ouvrage *Une société à soigner: hygiène et salubrité publiques en France au XIXe siècle*, Paris, Gallimard, MSH de Nantes, 2010.
3. SEM – **TIRARD, S.**, « La biologie synthétique, des « chimères » à l'ingénierie : aspects historiques et épistémologiques », *séminaire interuniversitaire d'histoire et philosophie des sciences* (HIPHIS), Montpellier, 22 mars 2011.
4. SEM – **TIRARD, S.**, « *La systématique et l'hérédité dans la botanique française de la fin du XIXe siècle* » séminaire Les jeudis de l'histoire et de la philosophie des sciences, organisé par Mathias Girel, Michel Morange et Sophie Roux, ENS, Paris, 12 décembre 2013.
5. SEM – **TIRARD, S.**, « La chimie dans les *Leçons sur les phénomènes de la vie communs aux animaux et aux végétaux* de Claude Bernard », Séminaire « Chimie et médecine », organisé par François Pépin, Centre Cavallès, ENS, Paris, 15 janvier 2014.

6. SEM – **TIRARD, S.**, « Une histoire de l'épigénétique », séminaire de l'Institut du Thorax, Université de Nantes, 17 octobre 2014.
7. SEM – **TIRARD, S.**, « Les origines de la vie un problème historique », Séminaire-débat avec André Brack sur le thème La vie dans l'Univers, *Séminaire physique et philo*, organisé par Sylvain Chaty et Hervé Swirn, Université Paris 7, 17 juin 2013

**AFF : Communications par affiche dans un congrès international ou national.**

1. AFF – SANOU, M., JEAN, A., MARJOLET, M., **PECAUD, D.**, ENGHEHARD, C., MORET, L., MEAS, Y-E., « Le concept de Médecine Associée pour une intégration des connaissances de la médecine traditionnelle et de la médecine conventionnelle ». *23è Journées Francophones d'Ingénierie des Connaissances*, Paris (France), 25-29 juin 2012.
2. AFF – SANOU, M., JEAN, A., MARJOLET, M., **PECAUD, D.**, ENGHEHARD, C., MORET, L., MEAS, Y-E., " Associated Medicine : a new concept of public health for integrating traditional and conventional medicine ". 8th annual Congress of the International Society for Complementary Medicine Research (ISCMR), London, United Kingdom, 11-13 april 2013.

### **Thème 3 : Sciences de la Terre et de l'Univers**

#### **ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées**

1. ACL – LAMY, J., **SOULU, F.**, « L'émergence contrariée du chronographe imprimant dans les observatoires français (fin 19e – début 20e s.) », DOI:10.1080/00033790.2014.894326, *Annals of Science*, publié en ligne le 17 avril 2014.

#### **ACLN : Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées**

1. ACLN – **DREYER, F.**, « La controverse sur la limite Crétacé-Tertiaire au Danemark (1825-1835) », *Travaux du Comité français d'histoire de la géologie (COFRHIGÉO)*, Paris, à paraître 2015.

#### **ASCL : Articles dans des revues sans comité de lecture.**

1. ASCL – **LE VIGOUROUX, P.**, « La grande guerre des géologues française : résonance de guerre et conséquences », *Revue TraverSCE*, (<http://www.traversce.fr/items/show/100>), 2015, n°16, p.58-73.
2. ASLN – **SOULU, F.**, « " Ils les connaissaient déjà ! " : pratiques de l'astronomie coloniale française aux frontières de l'Empire en 1862. », *TraverSCE*, n°18, à paraître en 2016.

#### **OS : Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OS – **FIGUEIREDO, F-B.**, " 1772–1813. On Early Scientific Activity of the Astronomical Observatory at University of Coimbra ", *Physics, Astronomy and Engineering. Critical Problems in The History of Science. The Scientia Socialis Press* (ISBN 978-609-95513-0-2), Siauliai, 2013.
2. OS – **FIGUEIREDO, F-B.**, " O Observatório Astronómico (1772-1837) ", *História da Ciência na Universidade de Coimbra (1772-1933) – série Documentos*, Coimbra: Imprensa da Universidade de Coimbra, 2013, pp.43-64.
3. OS – **FIGUEIREDO, F-B.**, " From the paper to the erected walls : the foundation of the Astronomical Observatory at the University of Coimbra (OAUC) : 1772-1799 ", *Physics, Astronomy and Engineering. A bridge between conceptual frameworks and technologies. Series : History of Mechanism and Machines Science. Springer Dordrecht*, à paraître.
4. OS – **FIGUEIREDO, F-B.**, « João Baptista Lavanha (1555-1624) », « José Monteiro da Rocha (1734-1819) », *Biographical Encyclopedia of Astronomers* (2 ed.), Editor-in-chief : Thomas Hockey, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, in press.
5. OS – **FIGUEIREDO, F-B.**, several entries : « Galilean satellites », « Cassini », « Kepler », « Herschel », « Planck », « Dirac », « Fermi », « Hubble », « Hoyle », *Encyclopedia of Astrobiology* (2nd ed.), Editor-in-chief : Muriel Gargaud, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, à paraître.

#### **OV : Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OV – **LE VIGOUROUX, P.**, « Un séisme en géologie », *Têtes chercheuses*, 2012, pp. 20-20.
2. OV – **LE VIGOUROUX, P.**, « La surface changeante de la Terre », Olivier Néron de Surgy et Stéphane Tirard (Dir.), *La Science des sixties*, Paris, Belin, 2014, pp. 118-121.

**ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.**

1. ACTI – **FIGUEIREDO, F-B.**, " O método de interpolação usado nas Ephemerides Astronomicas do Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra ", VI Luso-Brasileiro de História da Matemática, S. J. del Rei, Brasil, 28-31 Agosto 2011. A paraître
2. ACTI – **FIGUEIREDO, F-B.**, "Exploring The Beginning of the astronomical scientific activity of the Astronomical Observatory of the University of Coimbra (1772-1813)", XXXII SISFA 2012 Congress, Universidade de Roma, 27-29 de Setembro de 2012. A paraître
3. ACTI – **LE LAY, C., TIRARD, S.**, « Le climat sans dessus dessous », *Actes des Rencontres Jules Verne 2010*, Coiffard, Nantes, 2011, p. 195-203.

**ACTN : Communications avec actes dans un congrès national.**

1. ACTN – **FIGUEIREDO, F-B.**, " A criação do Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra (1799) e o estabelecimento do seu programa científico ", Espaços e Actores da Ciência em Portugal (XVIII-XX), FCSH-UNL, 24-25 Fevereiro de 2012. A paraître
2. ACTN – **FIGUEIREDO, F-B.**, " O programa curricular do 'Curso Mathematico' delineado nos Estatutos Pombalinos da Universidade de Coimbra (1772) e os primeiros livros adoptados para o seu ensino ", COLUBHE 2012 - IX Congresso Luso Brasileiro De História Da Educação, Universidade de Lisboa, 12-15 Julho 2012. A paraître
3. ACTN – **LEAL DUARTE, A., FIGUEIREDO, FB.**, " Uma Carta inédita (1817) de M. Pedro de Melo sobre instrumentos de Astronomia para o Observatório de Coimbra ", 25º SNHM, Universidade de Coimbra, 15-16 de Junho de 2012. A paraître

**INV : Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international.**

1. INV – **SOULU, F.**, « Les télescopes de Foucault d'Alger : innovations en contexte colonial », Conférence « Lumière et Astronomie » 2015 organisée par ATRST Ministère de l'Enseignement supérieur algérien, Alger 21 et 22 décembre 2015.

**COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.**

1. COM – **DREYER, F.**, « Le Danien entre craie et terrains tertiaires, révélateur de l'importance relative des critères géologiques et paléontologiques, entre 1825 et 1850 », Journées Jeunes Chercheurs, ENS, Paris, 29 novembre 2014.
2. COM – FERNANDES, J., **FIGUEIREDO, F-B.**, " José Monteiro da Rocha e a determinação da órbita de cometas ", Colóquio História das ciências para o Ensino, FCT-Universidade de Coimbra, 20-21 Junho 2013.
3. COM – **FIGUEIREDO, F-B.**, " The astronomical observatory of the University of Coimbra (1772-1799) : its instrumets and scientific activity ", IAU 28th General Assembly, Pequim, China, 20-31 Agosto de 2012.
4. COM – **FIGUEIREDO, F-B.**, " A criação da "Faculdade de Mathematica" na Universidade de Coimbra e o ensino da matemática e da astronomia nos seus primeiros 50 anos de vida (1772-1820) ",

- Congreso de la Real Sociedad Matemática Española - S10 1er Encuentro Ibérico de Historia de las Matemáticas, Universidade de Santiago de Compostela, Espanha, 21-25 Janeiro 2013.
5. COM – **FIGUEIREDO, F-B.**, " A História da Ciência como ferramenta didático-pedagógica nos programas dos cursos das novas Faculdades de 'Sciencias Naturaes' da Reforma Pombalina da Universidade de Coimbra ", Colóquio História das ciências para o Ensino, FCT-Universidade de Coimbra, 20-21 Junho 2013.
  6. COM – **FIGUEIREDO, F-B., SARAIVA, L.**, "As Ciências Exactas e Aplicadas nos Concursos da Academia das Ciências de Lisboa (1779-1820): um proto estudo estatístico", 26º SNHM, Universidade de Aveiro, 14-15 de Junho de 2013.
  7. COM – **FIGUEIREDO, F-B.**, « Les longitudes et les Éphémérides Astronomiques de l'Observatoire Astronomique Royale de l'Université de Coimbra (1803-1845) », Congresso Bureau des Longitudes en contexte national et international, Universidade de Nancy, 11-12 Novembro 2013.
  8. COM – **FIGUEIREDO, F-B.**, " O Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra : arqueologia de um espaço científico (1772-1799) ", Museu de Ciência da Universidade de Coimbra, 8 de Fevereiro de 2012.
  9. COM – **FIGUEIREDO, F-B.**, " O Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra : arqueologia de um espaço científico (1772-1799) ", Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra, 17 de Fevereiro de 2012.
  10. COM – **FIGUEIREDO, F-B.**, " José Monteiro da Rocha (1734-1819) e a actividade científica da 'Faculdade de Mathematica' e do Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra : 1772-1820 ", CIUHCT, Universidade de Lisboa, 29 de Fevereiro 2012.
  11. COM – **FIGUEIREDO, F-B.**, " A Astronomia em Portugal dos Descobrimentos ao século XVIII ", Workshop lugar aos mais novos, Congresso : "MAT2 : José Anastácio da Cunha, um educador iluminado ", Universidade do Minho + Fundação Casa de Mateus, Vila Real 13-14 Set. 2013.
  12. COM – **LAMY, J., SOULU, F.**, « Diffusion du chronographe imprimant électrique dans l'astronomie française », *session « Innovations instrumentales et méthodologiques dans les observatoires astronomiques années 1850 - années 1970 »*, Colloque de la Société Française d'Histoire des Sciences, Lyon 28 au 30 avril 2014
  13. COM – **LE VIGOUROUX, P.**, « La Première Guerre mondiale et ses conséquences sur la réception de la théorie de Wegener en France », Congrès Société française d'histoire des sciences et des techniques (SFHST), Nantes, mai 2011
  14. COM – **LE VIGOUROUX, P.**, « La Première Guerre mondiale. Conséquences sur la réception de la théorie de Wegener », Journée d'Étude Résonances de guerre dans le monde contemporain, École doctorale SCE, Anger, avril 2012.
  15. COM – **LE VIGOUROUX, P.**, « La réception de la théorie de la dérive des continent par les biologistes », Journées Jeunes Chercheurs en Histoire des sciences et des techniques, École Normale Supérieure, Paris, novembre 2013.
  16. COM – **LE VIGOUROUX, P.**, « L'accueil en France de la théorie de Wegener sur la dérive des continents », Conférence pour l'Association des Amis du Muséum de La Rochelle, avril 2014.
  17. COM – **SOULU, F.**, " A Telescope in Conflict : Astronomy in Colonial Algeria ", XXXIV Symposium of the Scientific Instrument Commission, Turin, Italy 7-11 Septembre 2015.
  18. COM – **SOULU, F.**, « Développement de l'astronomie française en Algérie : astronomie de province ou astronomie coloniale ? », Séminaires du Centre François Viète, Nantes 8 décembre 2015.

**AP : Autres productions : bases de données, logiciels enregistrés, traductions, comptes rendus d'ouvrages, rapports de fouilles, guides techniques, catalogues d'exposition, rapports intermédiaires de grands projets internationaux,**

1. AP – **BOISTEL, G., TIRARD, S.**, « Le Groupe d'histoire de l'astronomie du Centre François Viète, de l'Université de Nantes et le patrimoine astronomique », *Proceedings SF2A 2012 (Soc. Fr. d'Astron.*

*Astroph.*), S. Boissier, P. de Laverny, N. Nardetto, R. samadi, D. Valls-Gabaud and H. Wozniak (eds.),  
On line : <http://sf2a.eu/proceedings/2012/2012sf2a.conf..0767B.pdf>, 2012, 767-768

2. AP – **FIGUEIREDO, F-B.**, " A visão do futuro : o que poderá ser o futuro expectável nas Artes, Ciência e Cinema, entre outras areas ", FNAC-Viseu, 27 Fevereiro 2012.
3. AP – **FIGUEIREDO, F-B.**, " O programa curricular do 'Curso Mathematico' delineado nos Estatutos Pombalinos da Universidade de Coimbra (1772) e os primeiros livros adoptados para o seu ensino ", COLUBHE 2012 - IX Congresso Luso Brasileiro De História Da Educação, Universidade de Lisboa, 12-15 Julho 2012.
4. AP – **FIGUEIREDO, F-B.**, " José Monteiro da Rocha (1734-1819) ", 'Projecto Biografias : Biografias de Cientistas e Engenheiros Portugueses', CIUHCT, Lisboa, Dezembro 2012.
5. AP – **FIGUEIREDO, F-B.**, " O Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra (1772-1837) ", website : Projecto História da Ciência na Universidade de Coimbra (FTC-HC01192009), Dezembro 2012.

### **Thème 4 : Mathématiques**

#### **ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées**

1. ACL – **BOUCARD, J.**, « Cyclotomie et formes quadratiques dans l'œuvre arithmétique d'Augustin-Louis Cauchy (1829-1840) », *Archive for History of Exact Sciences*, vol. 67, n°4, 2013, pp. 349-414.
2. ACL – **BOUCARD, J., VERDIER, N.**, « Circulations mathématiques et congruences dans les périodiques de la première moitié du XIXe siècle », *Philosophia Scientiae*, vol. 19 (2), pp. 57-77, 2015.
3. ACL – **BOUCARD, J., ECKES, C.**, « La théorie de l'ordre de Poincaré à Bourgoïn : mathématiques, philosophie, art ornemental », *Revue de synthèse*, série 6, tome 136, 2015, à paraître.

#### **ACLN : Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées**

1. ACLN – **BOUCARD, J.**, « Eugène Catalan et la théorie des nombres », *SABIX*, vol. 56, sous presse.

#### **ASCL : Articles dans des revues sans comité de lecture.**

1. ASCL – **BOUCARD, J.**, « Lagrange e il teorema dei quattro quadrati », *Lettera Matematica Pristem*, vol. 88-89, 2014, pp. 59-69.

#### **OS : Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).**

2. OS – **BOUCARD, J.**, « Résidus et congruences de 1750 à 1850 : une diversité de pratiques entre algèbre et théorie des nombres », in GILAIN, C. et GUILBAUD, A. (dir.), *Les sciences mathématiques 1750-1850 : continuités et ruptures*, CNRS Éditions, Paris, à paraître.
3. OS – **BOUCARD, J., ECKES, C.** « Les sources scientifiques de Jules Bourgoïn », in BIDEAULT, M., THIBAUT, E. et VOLAIT, M. (dir.), *De l'Orient à la mathématique de l'ornement : Jules Bourgoïn (1838-1908)*, Picard, Paris, à paraître.
4. OS – **BOUCARD, J., ECKES, C.** « Théorie de l'ordre et syntactique chez Jules Bourgoïn », in BIDEAULT, M., THIBAUT, E. et VOLAIT, M. (dir.), *De l'Orient à la mathématique de l'ornement : Jules Bourgoïn (1838-1908)*, Picard, Paris, à paraître.

5. 4 - OS – **CHAMBON, G.**, BERNARD, A., EHRHARDT, C., *Le sens des nombres. Mesures, valeurs chiffrées, représentations de grandeurs réelles. Une approche historique*, Paris, 2010.

**OV : Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OV – **THOMAS, M.**, “ A very early Lenoir slide rule ”, *Journal of the Oughtred Society*, vol. 19, n°1 printemps 2010, pp. 60 – 64.
2. OV – **VELLARD, D.**, « Opérations africaines », *Têtes Chercheuses*, n° 15, 2010, pp. 6-7.

**ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.**

1. ACTI – **BOYE, A.**, **DEMATTE, E.**, **LAKOMA, E.**, **TZANAKIS, C.**, “ The history of mathematics in school textbooks ” *History and Epistemology in Mathematics Education*, ESU 6, Holzhausen Publishing Ltd, Wien, 2011, pp. 153 à 164.

**COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.**

2. COM – **BOUCARD, J.**, “ On some manuscripts of Louis Poincaré : contributions to the understanding of his work and his approach to mathematics “, *Symposium Scientific archives, unpublished manuscripts in private or public corpuses : historiographical and methodological approaches*, 5th International Conference European Society for the History of Science, Athènes, 1<sup>er</sup> novembre 2012.
3. COM – **BOUCARD, J.**, “ Reading and Writing about Cauchy’s Number Theory “, *Colloque 23rd Novembertagung, Reading and Writing the History of Mathematics*, Wuppertal, 8 novembre 2012.
4. COM – **BOUCARD, J.**, « Les congruences : objet mathématique entre algèbre, théorie des nombres... et géométrie ? », *Colloque Algèbre, géométrie et théorie des nombres aux XVIIIe et XIXe siècles : définitions, interactions, circulations*, Nantes, 10 avril 2013.
5. COM – **BOUCARD, J.**, « Quelques ruptures et continuités autour des résidus et des congruences de 1750 à 1850 », *Symposium Les sciences mathématiques 1750-1850 : continuités et ruptures*, 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine, Manchester, 23 juillet 2013.
6. COM – **BOUCARD, J.**, **ECKES, C.**, « Ordre, forme et combinaisons au XIX<sup>e</sup> siècle. Bilan et perspectives de recherche », *Journée d’étude « Ordre, forme et combinaisons au XIX<sup>e</sup> siècle. Regards croisés sur les sciences mathématiques, les sciences d’observation et l’art ornemental »*, Nantes, 1<sup>er</sup> juillet 2014.
7. COM – **BOUCARD, J.**, « Diffusion de la théorie des nombres en France (1801-1850), 1<sup>ère</sup> rencontre d’histoire des sciences et des techniques Université de Nantes – Université de Coimbra, Museum d’histoire naturelle, Nantes, 5 février 2014.
8. COM - **BOUCARD, J.**, « Dernier théorème de Fermat, marges et correspondances, du XVIIe au XIXe siècle », Journée lycéens du PEPS Égalité Correspondances de Langlands, Paris, 10 avril 2015.
9. COM – **BOUCARD, J.**, « Rapports entre art ornemental et sciences au XIXe siècle. Le cas Jules Bourgoin (1838- 1908) », Exposition « Una forma de diálogo » par Jaume Rocamora, Nantes, 26 mai 2015.

**SEM : Participation à des séminaires extérieurs au CFV**

1. SEM – **BOUCARD, J.**, « Usages et pratiques autour des congruences en France de 1801 à 1850 », Séminaire *Épistémologie et histoire des idées mathématiques* (IREM, Université Paris VII), Paris, 28 novembre 2012.

2. SEM – **BOUCARD, J.**, « Analogies et ordre chez Louis Poincaré », *Conférence de l'IREM de Brest*, Brest, 18 décembre 2012.
3. SEM – **BOUCARD, J.**, « La théorie de l'ordre : mathématiques et art ornemental », Exposé en commun avec C. Eckes, *Séminaire d'histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré*, Paris, 15 février 2013.
4. SEM – **BOUCARD, J.**, « Journaux et congruences dans la première moitié du XIXe siècle », *Séminaire « Sciences, Légitimités, Médiations » (Paris VIII)*, Paris, 18 avril 2013.
5. SEM – **BOUCARD, J.**, « Réception des *Disquisitiones arithmeticae* de Gauss et circulations des congruences (1801-1850) », *Séminaire « Circulation et réception des savoirs mathématiques : hommes, lieux et réseaux »*, Nantes, 28 mai 2013.
6. SEM – **BOUCARD, J.**, « La théorie des nombres pour et par les enseignants et étudiants : le cas des Nouvelles annales de mathématiques (1842-1914) », *Séminaire « Circulation et réception des savoirs mathématiques : hommes, lieux et réseaux »*, Nantes, 31 mars 2015.
7. SEM – **BOUCARD, J.**, « La théorie de l'ordre dans les sciences, la philosophie et l'art au XIXe siècle. Quelques cas d'études », *Institut Camille Jordan*, Lyon, 4 juin 2015.

### **Thème 5 : Matière et énergie**

#### **OA : Ouvrages d'auteurs**

1. OA – **TEISSIER, P.**, *Une histoire de la chimie du solide. Synthèses, formes, identités*, Hermann, Paris, 2014.

#### **ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées**

2. ACL – **KEROUANTON, J-L.**, LAROCHE, F., Tampere, « La machine à vapeur Sulzer de Finlayson à Tampere. Une visite patrimoniale en Finlande », *L'Archéologie industrielle en France*, n°56, décembre 2010, pp.54-61.
3. ACL – **MARTIN, P.**, « L'industrie chimique de l'estuaire de la Loire dans l'effort de guerre pendant la première guerre mondiale », *Annales de Bretagne et des Pays de l'Ouest*, tome 121, numéro 1, mars 2014.
4. ACL – **MARTIN, P.**, « La production de guano artificiel, une étape dans la professionnalisation des fabricants d'engrais : l'exemple d'Édouard Derrien à Nantes (1840-1860) », *Annales de Bretagne et des Pays de l'Ouest*, tome 122, numéro 1, mars 2015.
5. ACL – **NAEGEL, P., TEISSIER, P.**, " Obtaining a Royal Privilege in France for the Watt Engine, 1776–1786 ", *int. j. for the history of eng. & tech.*, Vol. 83 No. 1, January 2013, pp. 96-118.
6. ACL – **PECAUD, D.**, « Rôles de l'hydrogène à propos de la conception, de la réalisation et de la réception sociale d'un bateau à passagers », 2èmes Journées Internationales de Sociologie de l'énergie, Tours, 1-2-3 juillet 2015.

#### **ACLN : Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées**

1. ACLN – COLIN, C., BARON-YELES, N., **KEROUANTON, J-L.**, « Les ambiguïtés et les limites de la construction patrimoniale d'une industrie en activité. Le cas de la centrale thermique de Cordemais », *La patrimonialisation des paysages de l'eau dans l'Ouest de la France*, Textes réunis par Régis Barraud, Claire Portal, Hervé Davodeau, *NOROIS*, n°228, 2013.

2. ACLN – **KEROUANTON J-L**, LAROCHE, F, Tampere, « La machine à vapeur Sulzer de Finlayson à Tampere. Une visite patrimoniale en Finlande », *L'Archéologie industrielle en France*, n°56, décembre 2010, pp.54-61.
3. ACLN – **MARTIN, P.**, « Le « guano artificiel », une étape dans la professionnalisation des fabricants d'engrais : l'exemple des fabricants de Nantes (1845-1865) », *Annales de Bretagne et des Pays de l'Ouest*, Mars 2015. Publication sous presse.

**OS : Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OS – **LE MEUR, L.**, Trois notices biographiques sur les chimistes « Louis Hackspill (1880-1963) », « Paul-Thiébaud Müller (1863-1933) » et « René Romann (1886-1961) », Laurent Rollet (Dir.), *Dictionnaire biographique de la Faculté des sciences de Nancy*, à paraître en 2015.
2. OS – **TEISSIER, P.**, « Fours et maisons solaires de Mont-Louis-Odeillo. Interstices, intersciences et internationalismes de la recherche contemporaine », Guy Boistel, Stéphane Le Gars (Dir.), *Dans le champ solaire. Cartographie d'un objet scientifique*, Hermann, Paris, 2015, pp. 181-219.
3. OS – **TEISSIER, P.**, " From the Breathing of the Fuel Cell to the Utopia of the Hydrogen World ", dans *Research Objects in their Technological Setting*, B. Bensaude-Vincent et al. (Eds.), Routledge, à paraître 2015.
4. OS – **TEISSIER, P.**, « L'épistémologie de la forme : pratiques, pouvoirs et paroles de chimistes », Jean-Pierre Llored (Dir.), *La chimie, cette inconnue ?* Hermann, Paris, à paraître en 2015.
5. OS – **TEISSIER, P.**, « Bonnemay, Maurice (1914-1992) », dans *Dictionnaire biographique des professeurs du CNAM (1945-1980)*, André Grelon, Claudine Fontanon (Dir.), CNAM, Paris, à paraître en 2015.

**DO : DIRECTION D'OUVRAGE**

1. DO – **TEISSIER, P., CYRUS, M., TIGGELEN-B, V.**, *From Bench to Brand and Back. The Co-shaping of Materials and Chemistry*, Pickering & Chatto Publishers, London, à paraître en 2016.

**OV : Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OV – **TEISSIER, P.**, « Erwin Schrödinger : entre physique et métaphysique », *Têtes chercheuses*, n°18 (2011), p. 20.

**ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.**

1. ACTI – **LE MEUR, L.**, « Rôle des professeurs des écoles des Mines dans la constitution de la mécanique chimique. Recherche et enseignement », in Marco Bertilorenzi et Jean-Philippe Passaqui, *Actes du colloque Entre Technique et Gestion, les ingénieurs civils des Mines dans l'industrialisation de la France et d'ailleurs, XIX°-XX° siècle (décembre 2014)*, à paraître.

**ACTN : Communications avec actes dans un congrès national.**

1. ACTN – **MARREC, A.**, « Les usines flottantes, une idée récurrente dans l'histoire de l'énergie ? », Colloque « La transition énergétique, un concept historique ? » dans le cadre des Journées d'histoire industrielle, Université technologique de Belfort-Montbéliard, les 23 et 24 octobre 2014, Belfort, actes à paraître.
2. ACTN – **TEISSIER, P.**, « Le solaire passif à l'ombre de la politique énergétique française, 1945-1986 », *Annales historiques de l'électricité* (déc. 2013) n°11, p. 11-25.

**COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.**

1. COM – **JOURDIN, S., TEISSIER, P.**, « Sciences : histoire orale : A Website for the History of Recent Science », *Conférence de la Commission internationale d'histoire de la chimie moderne*, Paris, 21-24 juin 2011.
2. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Le vocabulaire du charbon et de l'extraction minière. Relecture d'une expérience ajournée », BRUNEAU, O., GUEDJ, M., LAUBE, S, Web sémantique et humanités numériques en histoire, philosophie des sciences et des techniques : quelles continuités et ruptures dans les pratiques et les problématiques ? Congrès de la SFHST, Lyon, avril 2014.
3. COM – **LE MEUR, L.**, « Les travaux expérimentaux sur la dissociation au laboratoire de Sainte-Claire Deville entre 1850 et 1880 : une autre approche de la transformation chimique », Journées jeunes chercheurs organisées par la SFHST, la SHESVIE, la SFHSH, le CoFrHiGeo et le Club d'Histoire de la Chimie, Paris, décembre 2013.
4. COM – **LE MEUR, L.**, « Diffusion et rôle épistémologique des montages de dissociation selon Henri Sainte-Claire Deville. Cas de laboratoires français entre 1864 et 1900 », Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques, Lyon, avril 2014.
5. COM – **LEAL DUARTE, A., FIGUEIREDO, F-B.**, " A polémica entre J. A. da Cunha e J. M. da Rocha revisitada: os aspectos matemáticos ", MAT2 : José Anastácio da Cunha, um educador iluminado, Universidade do Minho + Fundação Casa de Mateus, Vila Real, 13-14 Setembro 2013.
6. COM – **MARREC, A.**, « Jules Richard et les forces naturelles dans l'entre-deux-guerres », Session « Le genre biographique en histoire des sciences et des techniques » dans le cadre du Congrès de la Société française d'histoire des sciences et des techniques, le 30 avril 2014.
7. COM – **MARREC, A.**, « Énergies renouvelables et utopies dans l'histoire : l'exemple des îles flottantes industrielles », Journées scientifiques de l'Ecole doctorale Société, cultures, échanges sur le thème « Ecologie et société », 11 décembre 2014.
8. COM – **MARREC, A.**, « Histoire des énergies marines renouvelables en France », Journées d'histoire navale organisée par l'Ecole navale et l'Ecole nationale supérieure maritime, 28 mai 2015.
9. COM – **MARREC, A.**, « Énergies naturelles, énergies nouvelles et rapports à la nature, 1918-1970 », Journées d'études sur le thème « Énergies renouvelables, énergies carbonées : transitions énergétiques à double sens » organisées par le RUCHE et le Labex EHNE, 4 juin 2015.
10. COM – **MARTIN, P.**, « Permanence du geste technique et de la pénibilité du travail dans un environnement agressif. L'usine d'électrochimie des Mines de Lens (1929-1972) », Journée d'étude « L'environnement des travailleurs au XXe siècle », Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris, 26 juin 2012.
11. COM – **MARTIN, P.**, « Reconfiguration territoriales de l'industrie française des engrais dans l'Entre-deux-Guerres : le cas de l'estuaire de la Loire » au Congrès de la SFHST à Lyon 29-30 avril 2014.
12. COM – **MARTIN, P.**, « Innovation et qualité de produit : l'exemple du « guano artificiel » d'Edouard Derrien, fabricant d'engrais à Nantes », Journées Jeunes Chercheurs, École Normale Supérieure, Paris, 29 novembre 2014.
13. COM – **MARTIN, P.**, « Transfert des technologies américaines dans les années 1940-1950 : la R&D et la synthèse de l'ammoniac dans les Établissements Kuhlmann de Paimboeuf », Journée d'étude « Transferts de savoirs et de pratiques scientifiques, techniques et culturels entre l'Europe et le monde (XVIIe-XXe siècles) », Université de Nantes, 19 février 2015.
14. COM – **PETIT, A.**, « La British Association, plate-forme de diffusion des idées ionistes en Angleterre (1884-1890) », Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques, Nantes, 19 Mai 2011.
15. COM – **PETIT, A.**, « Les ions au XIXe siècle : Des charges discrètes ou continues ? », Journée inter-équipes des doctorants Lyon-Nancy-Nantes-Paris 2011, Université de Lyon, 21 Juin 2011.
16. COM – **PETIT, A.**, " The Coming of Ions in the Nineteenth Century : Discrete or continuous charges? ", Colloque Continuity and Discontinuity in the Physical Sciences Since the Enlightenment, American Institute of Physics, Washington, 30 Juillet 2011.
17. COM – **TEISSIER, P.**, « Ordonner les cristaux au XIXe siècle. Combinaisons, formes et symétries », *Journée d'étude Ordre, forme et combinaisons au XIXe siècle*, Université de Nantes, 1-2 juillet 2014.

18. COM – **TEISSIER, P.**, « L'invention des sciences expérimentales. La philosophie naturelle au XVIIIe siècle », conférence, Université de Lomé (Togo), 20 février 2015.
19. COM – **TEISSIER, P.**, « La philosophie naturelle ou l'invention des sciences de la nature à l'époque moderne », conférence, ESPE Angers, 8 avril 2015.

**SEM : Participation à des séminaires extérieurs au CFV**

1. SEM – **LE MEUR, L.**, Communication au Club d'Histoire de la Chimie, groupe thématique de la Société Chimique de France (Paris) : *Louis Hackspill (1880-1963) : habile expérimentateur de la chimie minérale*, sept 2012.
2. SEM – **LOEVE, S., TEISSIER, P.**, « Archives orales : construire, conserver et contextualiser la mémoire savante contemporaine », *Séminaire interdisciplinaire du Centre d'Alembert*, Université d'Orsay, 20 mars 2013.
3. SEM – **PETIT, A.**, « Histoire du concept d'ion face aux dynamiques disciplinaires au XIXe siècle », Séminaire La chimie, science d'interfaces, Centre Cavallès, Ecole Normale Supérieure, Paris, 12 Décembre 2012.

**AP : Autres productions : bases de données, logiciels enregistrés, traductions, comptes rendus d'ouvrages, rapports de fouilles, guides techniques, catalogues d'exposition, rapports intermédiaires de grands projets internationaux,**

1. AP – **BENSAUDE-VINCENT, B., LOEVE, S., TEISSIER, P.**, éditeurs du site, *Sciences : Histoire Orale*, <http://www.sho.espci.fr>. (archives orales numériques ouvertes au public en juin 2011).

## **Thème 6 : Sciences et techniques de l'Antiquité**

### **OA : ouvrages d'auteurs**

1. **OA – CHAMBON, G.**, *Normes et pratiques : L'homme, la mesure et l'écriture en Mésopotamie I. Les mesures de capacité et de poids en Syrie Ancienne, d'Ébla à Émar, Berliner Beitrage zum Vorderen Orient* 21, Berlin, 2011.

### **ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées**

1. ACL – **CAM, M.-Th.**, POULLE-DRIEUX, Y., « *Trilli*, le bas-ventre du cheval (Végèce, *mulom.* 3,4) », *Revue de philologie* 82.2 (2008), 2011, pp. 257-269.
2. ACL – **CAM, M.-Th.**, « *Taleae, rugula*, deux métaphores pour l'anatomie du cheval chez Végèce, *mulom.* 3, 1 et 2 », *Revue de Philologie* 84.1 (2010), 2012, pp. 19-30.
3. ACL – **CAM, M.-Th.**, POULLE-DRIEUX, Y. et VALLAT, Fr., « Questions d'anatomie chez Végèce, *mulom.* 3, 1-4 », *Revue de Philologie* 86.1 (2012), 2014, p. 77-104.
4. ACL – **CAM, M.-Th.**, POULLE-DRIEUX, Y., VALLAT, Fr., « *Canini*, crochets et dents de loup du cheval d'Aristote à Végèce (*mulom.* 3, 5) », *Revue de Philologie* 86.2 (2012), 2014, p. 41-64.
5. ACL – **CAM, M.-Th.**, « Soins des sabots meurtris, usés ou fragiles chez Végèce (*mulom.* 2, 55-58) », dans **M.-Th. CAM, A.-M. DOYEN-HIGUET** *Pas de pied, pas de cheval ! Les études classiques* 81 (2013), 2015, p. 113-137.
6. ACL – **CAM, M.-Th.**, « *Strem(m)are*, «décerner la sole» (Chiron et Végèce), et son champ lexical (*strem[m]a, as, semis, callicies, quaternarius*) », dans **M.-Th. CAM, A.-M. DOYEN-HIGUET** *Pas de pied, pas de cheval ! Les études classiques* 81 (2013), 2015, p. 139-160.
7. ACL – **CAM, M.-Th.**, ERISTOV, H., Note de lecture, « Une commande de Symmaque, *epist.* 8, 42, 2, *Praemeditatum opus musium* », *RPh* 88, 1, 2014 [2015].
8. ACL – **CAM, M.-Th.**, Note de lecture « *Pauimenta subregulanea*, Pline, *nat.* 36, 185 », *RPh* 87, 2, 2013 [2015].
9. ACL – **CAM, M.-Th.**, POULLE-DRIEUX, Y., « Les sabots des chevaux dans la *Mulomedicina* de Végèce. Textes et traductions (1, 26 et 2, 55-58) », dans **M.-Th. CAM, A.-M. DOYEN-HIGUET**, *Pas de pied, pas de cheval ! Les études classiques* 81 (2013), 2015, p. 97-112.
10. ACL – **CHAMBON, G.**, « Les *mâdidum* et le commerce du grain sur l'Euphrate », *Revue d'Assyriologie et d'Archéologie* 105, 2011/1, p. 193-198.
11. ACL – **CHAMBON, G.**, ROBSON, E., « Untouchable or unrepeatable ? The upper end of the Old Babylonian metrological systems for capacity and area », *Iraq* 73, 2011, p.127-147.
12. ACL – **CHAMBON, G.**, « Notations de nombres et pratiques de calcul en Mésopotamie : réflexions sur le système centésimal de position », *Revue d'Histoire des Mathématiques* 18/1, 2012, p. 5-36.
13. ACL – **DOYEN-HIGUET, A.-M., CAM, M.-Th.**, VALLAT, F., « Quand le sabot du cheval pronostique son caractère (*Apsyrtos, CHG* 1, 360-362 = *Hipp. Berol.* 104, 1-4) », dans **M.-Th. CAM, A.-M. DOYEN-HIGUET**, *Pas de pied, pas de cheval ! Les études classiques* 81 (2013), 2015, p. 25-35.

### **ACLN : Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées**

1. ACLN – **CAM, M.-Th.**, « Bâtiments et installations pour les bêtes d'après les sources littéraires », dans R. Bedon dir., *Macella, tabernae, portus. Les structures matérielles de l'économie en Gaule romaine et dans les régions voisines*, 4-5 juin 2009, *Caesarodunum*, XLIII-XLIV, Limoges, 2009-2010, pp. 121-143.

2. ACLN – **ACOLAT, D.**, « Existait-il un « beau paysage » chez les Romains ? », *Cahiers du CEIMA*, 7, 2011, 91-101.
3. ACLN – **ACOLAT, D.**, « Mers, montagnes et déserts des confins de la terre connue : imaginaire de l'infranchissable et savoirs géographiques », Colloque international *Extremae orbis partes, Confins et périphéries dans l'Occident romain*, Université de Limoges, 18-20 octobre 2012, *Caesarodunum*, XL-XLI, 2014, 47-77.

**ASCL : Articles dans des revues sans comité de lecture.**

1. ASCL – **CHAMBON, G.**, « Le panier huppum comme mesure de capacité (de 30 qa ?) dans les textes paléobabyloniens de Harrâdum », *Notes Assyriologiques Brèves et Utilitaires*, mars 2012.

**OS : Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OS – **ACOLAT, D.**, « Le stéréotype du montagnard dans l'empire romain : déterminisme naturel et prétextes historiques » *Miroirs des autres, reflet de soi : stéréotypes politiques et société dans le monde romain*, sous la direction de Cyril Courrier et Hélène Ménard, PULM, Montpellier, 2012, 265-289.
2. OS – BLANC, N., **CAM, M.-Th.**, ERISTOV, H., FAYANT, M.Ch., *Dire le décor antique. Sources écrites et archéologiques dans le monde gréco-romain du IIe s. av. J.-C. au VIIe s. ap. J.-C.* (ouvrage collectif à paraître aux Belles Lettres).
3. OS – **CAM, M.-Th.**, « *Malagma heliace*, l'émollient solaire (Végèce, *mulom.* 2, 85) », *Polyphonia Romana. Hommages à Frédérique Biville*, directeurs A. Garcea, M.-K. Lhommé, D. Vallat, Hildesheim, Olms, 2014, p. 17-25.
4. OS – **CAM, M.-Th.**, Végèce, *Digestorum artis mulomedicinalis libri* et *De curis boum*, texte établi par M.-Th. Cam, traduit par Y. Poulle-Drieux, commenté avec la collaboration de François Vallat, vétérinaire, 2 vol. en préparation pour la Collection des Universités de France, Les Belles Lettres, t. 1 Introduction, *Les soins des boeufs ; Traité d'hippiatrie*, livre 1 ; t. 2 *Traité d'hippiatrie*, livres 2 et 3, Bibliographie, Index. Paris.
5. OS – **CHAMBON, G.**, CANCIK-KIRSCHBAUM, E., " Genealogie der Keilschrift. Geschichtlichkeit von Schrift im Alten Orient und altorientalische Schriftgeschichte im 19. Jh. N. Chr. ", in D. Dietrich, K. A. Metzler, H. Neumann (eds.) *Studia Mesopotamica. Jahrbuch für altorientalische Geschichte und Kultur* Band 1, 2014, pp. 9-42.
6. OS – **CHAMBON, G.**, « Apišal, un royaume de l'Ouest » E. Cancik-Kirschbaum & N. Ziegler (éds.), *Entre deux Fleuves I - Untersuchungen zur historischen Geographie Obermesopotamiens im 2. Jt., Berliner Beiträge zum Vorderen Orient* 20, Berlin, 2010, p. 233-238.
7. OS – **CHAMBON, G.**, " Einsatz von Gravitationsmodellen in der historischen Geographie ", E. Cancik-Kirschbaum & N. Ziegler (éds.), *Entre deux Fleuves I - Untersuchungen zur historischen Geographie Obermesopotamiens im 2. Jt., Berliner Beiträge zum Vorderen Orient* 20, Berlin, 2010, p. 323-337.
8. OS – **CHAMBON, G.**, « La 'mine de Carkemish', poids de l'Ouest », in mél. André Lemaire, *Transeuphratène* 44, 2014, pp. 105-114.
9. OS – **CHAMBON, G.**, KREPPNER J., " Hohlmaßsysteme und deren „Standardisierung“ in Assyrien und Volumina von Gefäßkeramik aus Dür-Katlimmu », Hartmut Kühne (éd.) *Dür Katlimmu 2008 and Beyond, Studia Chaburensia* I, Berlin, 2010, p. 11-32.

**DO : Directions d'ouvrages ou de revues.**

1. DO – **CAM, M.-Th.**, **A.-M. DOYEN-HIGUET**, avec la collaboration de Fr. Vallat, et P. Pietquin, *Pas de pied, pas de cheval ! Actes de la Journée d'étude du 7 mai 2010, Les Etudes classiques* 81 (2013), Brest, 2015.

**OV : Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OV – **CHAMBON, G.**, « Shulgi : le roi omniscient », *Dossiers d'Archéologie* nov.-déc. 2011 n°348, p. 24-27.
2. OV – **CHAMBON, G.**, « Ur, la ville du dieu-lune », *Histoire des Religions* 37, 2011, p. 40-45.

**INV : Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international.**

1. INV – **CHAMBON, G.**, « Une affaire familiale à Mari : à la recherche du trésor de la mère ». Colloque franco-syrien sur *La femme dans la famille syrienne ancienne*, Damas, mai 2010.
2. INV – **CHAMBON, G.**, « Pratiques mathématiques en Mésopotamie : une histoire sociale et culturelle ». Colloque international *Matematica e cultura*, Venise, mars 2011.
3. INV – **CHAMBON, G.**, « Sur l'intérêt de l'étude de corpus « non scientifiques » pour l'histoire des sciences : nombres et mesures dans la correspondance épistolaire du roi de la ville de Mari sur l'Euphrate, au début du IIe millénaire av. J.-C ». Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et Techniques, Nantes, mai 2011.
4. INV – **CHAMBON, G.**, « La pratique des horoscopes babyloniens ». Colloque national *Le ciel dans tous ses états* organisé par l'Institut du Proche-Orient du Collège de France et la Société Asiatique, Paris, juin 2011.
5. INV – **CHAMBON, G.**, « Comparaison dans les notations des chiffres et des mesures à Ebla, au IIIe et au IIe millénaires ». Colloque international *Ebla and beyond : Ancient Near Eastern Studies after Fifty Years of Discoveries at Tell Mardikh*. Rome, 15-17 Décembre 2014.

**ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.**

1. ACTI – **ACOLAT, D.**, « Donner à voir la montagne de Gaule par les mots ou par l'image : héritages et acquis des géographes, voyageurs et cartographes sur le col du Montgenèvre », *Dessiner les lieux, Cartographier le monde*, Colloque international Université de Clermont-Ferrand, 14-15 novembre 2013, Revue *Belgeo* (à paraître en 2015).
2. ACTI – **ACOLAT, D.**, « Genius Montis : « le Génie du lieu » montagnard chez les Romains, montagne sacrée, montagne apprivoisée? », *Sacrée nature, paysage du sacré*, Colloque international à l'Université d'Orléans (22-24 janvier 2009), 12 pages, Presses universitaires de la Sorbonne, (à paraître début 2015).
3. ACTI – **ACOLAT, D.**, « Les représentations personnifiées des fleuves d'Asie Mineure sur les monnaies et les mosaïques de l'Empire romain », *Fleuves d'Asie Mineure. Premières approches*, Colloque de l'Université d'Arras du 28-04-2010, Presses de l'Université d'Artois, (à paraître en 2015).
4. ACTI – **ACOLAT, D.**, « Hautes et moyennes montagnes dans les Alpes romaines : espace de marges, espaces marginalisés, espaces finalisés ? Une étude de la Haute Vallée de l'Arve et du Val d'Arly », *Franges urbaines et confins territoriaux*, Colloque international ARSCAN, 29/02 au 3/03 2012, Versailles, (à paraître début 2015).
5. ACTI – **CAM, M.-Th.**, « Nom de maladie ou terme d'anatomie ? Un problème d'identification, d'interprétation et de traduction dans le traité de médecine vétérinaire de Végèce (IVe-Ve siècle) », dans P. David P. dir. *Interprétation(s)*, Actes du premier colloque de l'Institut de Sciences de l'Homme et de la Société-UBO, février 2008, PUR, Rennes, 2010, p. 257-269.
6. ACTI – **CAM, M.-Th.**, « *Manus ueterinarii*. La réduction des luxations dans les traités vétérinaires antiques », Deuxième colloque international de médecine vétérinaire antique et médiévale, 3-5 octobre 2007 *La veterinaria antica e medievale (testi greci, latini e romanzi)*, directeur ORTOLEVA, V., Catane, Acireale, 2009 (livraison 2010-), pp. 179-200.
7. ACTI – **CAM, M.-Th.**, « Les choix lexicaux de Végèce dans les *Digesta artis mulomedicinalis* », Colloque international de Lyon « Latin vulgaire – latin tardif IX », 2-6 septembre 2009, directeurs

- BIVILLE, F., LHOMMÉ, M.-K., VALLAT, D., Presses universitaires de la Maison de l'Orient, Lyon, 2012, pp. 823-835.
8. ACTI – **CAM, M.-Th.**, « Le cheval eumétrique de Végèce (*mulom.* 3, 2) », troisième colloque international de médecine vétérinaire antique et médiévale *Chevaux, chiens, faucons. La médecine vétérinaire antique et médiévale*, **A.-M. Doyen-Higuet** et B. Van den Abeele, Louvain-La-Neuve, 24-26 mars 2011, coll. Publications de l'Institut d'études médiévales, Louvain-La-Neuve, 2015 (sous presse).
  9. ACTI – **CAM, M.-Th.**, « Fortifier les chevaux, les recettes de poudre du quadrigé (Végèce, *mulom.* 3, 13, 1-4) », dans **V. Gitton-Ripoll**, dir., *La trousse du vétérinaire*, quatrième colloque international de médecine vétérinaire ancienne et médiévale (**V. Gitton-Ripoll et Isabelle Boehm** org.), *Pallas* 100, Lyon, 10-12 juin 2014, (à paraître en juin 2016)
  10. ACTI – **CHAMBON, G., BAGG, A.**, " Ships, Harbours and Water Transport in the Ancient Near East : Sources, methods and the use for Information technologies and IBST ". Acte du Congrès international " Mind the gap : History of Science and Technology, ICT Resources and Methods for Inquiry Based Science Teaching", Brest, 2010.
  11. ACTI – **CHAMBON, G.**, " Numeracy, Metrology and Mathematics in Mesopotamia : social and cultural practices ", in M. Emmer (ed.) *Imagine Math* (proceedings of Matematica e Cultura 2011 conference in Venice), Springer-Verlag, 2012, p. 227-239.
  12. ACTI – **CHAMBON, G.**, « Les scribes de la ville d'Ebla au IIIe millénaire avant J.-C. : influences et transferts de pratiques », actes du Colloque international *Migrations de langues et d'idées en Asie*, Académie des Inscriptions et Belles-Lettres, 17-18 février 2012, sous presse.
  13. ACTI – **CHAMBON, G., ARKHIPOV, I.**, " Why and how did they keep accounts ? Past and current research on accounting practices at the palace of Mari ", Actes de la 58<sup>ème</sup> Rencontre Assyriologique Internationale, Leiden, 16-20 juillet 2012, sous presse.
  14. ACTI – **CHAMBON, G., FAIST, B.**, " Metrologische Notierung und Kulturkontakt im altorientalischen Emar (13. Jh. v. Chr.) ", in R. Rollinger & K. Schnegg (éds.), *Die komplexe Welt der Kulturkontakte. 'Kontaktzone' und 'Rezeptivität' als Mittel für ihre Beschreibung und Analyse* (Internationales Kolloquium aus Anlass des 60. Geburtstages von Christoph Ulf, Colloquia Antiqua), 12 pages 2012, sous presse.

**ACTN : Communications avec actes dans un congrès national.**

1. ACTN – **CAM, M.-Th.**, « Nom de maladie ou terme d'anatomie ? Un problème d'identification, d'interprétation et de traduction dans le traité de médecine vétérinaire de Végèce (IV<sup>e</sup>-V<sup>e</sup> siècle) », in Pascal David (Dir.), *Interprétation(s)*, Actes du Colloque fondateur de l'ISHS, Brest, Presses Universitaires de Rennes, Coll. « Essais », 2010, pp. 257-269.
2. ACTN – **CHAMBON, G.**, « Boire du vin à Mari », actes du Colloque *La fête au Palais : Banquets, musique et parures* (Collège de France - Société Asiatique - CNRS : 29-30/05/2007), *Journal Asiatique* 299/1, Paris, 2011, p. 495-503.
3. ACTN – **CHAMBON, G.**, « L'historien face aux données chiffrées et métriques de la documentation cunéiforme: intérêt pour l'histoire sociale et culturelle », actes du Colloque *Les matériaux de l'historien de l'Orient* (Collège de France - Société Asiatique - CNRS : 29-30/05/2012), Paris, 2012, sous presse.

**COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.**

1. COM – **ACOLAT, D.**, « Monstres et merveilles des confins du monde connu dans la géographie antique et médiévale », *Les conférences d'histoire de l'art, histoire et archéologie*, UBO, pôle de Quimper, 10 mars 2010.
2. COM – **ACOLAT, D.**, « A la découverte des formes de la Terre : progrès de la connaissance scientifique ou emprise de la tradition dans la géographie physique des Romains ? », congrès international de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST), Université de Nantes, 10 mai 2011.

3. COM – **ACOLAT, D.**, « Volcanisme et catastrophes naturelles chez les Romains : du mythe à la science », *Les conférences d'histoire de l'art, histoire et archéologie*, UBO, Quimper, 23 mars 2011.
4. COM – **ACOLAT, D.**, « Voir le monde » : voyages et découvertes dans l'Antiquité gréco-romaine, *Les conférences d'histoire de l'art, histoire et archéologie*, UBO, Quimper et Brest, 24 novembre 2011.
5. COM – **ACOLAT, D.**, « Pompéi : 2<sup>e</sup> vie, 2<sup>e</sup> mort : goût des ruines, caprices et désastres pompéiens », *Les conférences d'histoire de l'art, histoire et archéologie*, Université de Brest- Quimper, 4 octobre 2012.
6. COM – **ACOLAT, D.**, « La transmission de la connaissance géographique antique : une logique compilatoire, l'exemple des sources du Nil », Colloque international ISHS « Transmissions », Brest, 14-17 novembre. 2012.
7. COM – **ACOLAT, D.**, *Le tourisme dans l'Antiquité romaine*, Quimper (UTL), 18 avril 2013.
8. COM – **ACOLAT, D.**, « Merveilleux éloignement et exotisme des pays des épices et des aromates chez les Romains », Colloque international *Le voyage des épices. Pi(g)ments d'interculturalité*, Université de Brest-Quimper, 17-18 janvier 2014.
9. COM – **ACOLAT, D.**, « « Les « aliments » des terres ignivomes dans l'Antiquité romaine », Congrès SFHST (congrès international de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques), Université de Lyon I, 28-30 avril 2014.
10. COM – **ACOLAT, D.**, « Terres heureuses, zones torrides, sous l'Empire romain », *Voyages et explorations aux confins de l'oekoumène*, Atelier doctoral à la Casa de Velasquez, Madrid, 16-20 juin 2014.
11. COM – **ACOLAT, D.**, « Image et mémoire des voyageurs du XIX<sup>e</sup> siècle en Méditerranée : les « ruines » antiques du Grand Tour vues par la photographie », *Les conférences d'histoire de l'art, histoire et archéologie*, Université de Brest-Quimper, 8 octobre 2014.
12. COM – **ACOLAT, D.**, *Les Etudes classiques* 81 (2013), The marginal and extraordinary spaces in the digressions of physical geography of Orose, Procope and Jordanes : geographical knowledge, curiosity of the historian, compilation of the literary tradition ? » *Historiography and Space in the Late Antiquity*, International workshop, Ghent, 15-17 January 2015.
13. COM – **ACOLAT, D.**, « Parcours touristique et photographies à Pompéi et Herculaneum entre 1850 et 1875 : quelques exemples », journée d'études : *Photographie et archéologie des cités du Vésuve au XIX<sup>e</sup> siècle : sources, méthodes de recherches, patrimoine*, Université de Bretagne Occidentale, Quimper, à paraître
14. COM – **ACOLAT, D.**, « Le regard sur les éléments naturels dans la cartographie ancienne », *Entre science et art : transmissions et réinventions cartographiques de l'Antiquité à la Renaissance*, Journée d'études ISHS de Bretagne (D. Acolat : organisatrice), Université de Brest-Quimper, 29 mars 2013 (à paraître).
15. COM – **CAM, M-Th.**, conférence invitée à Poitiers (cycle de conférences organisé par A. Bonnefoy) « Végèce et son traité d'hippiatrie », avril 2010.
16. COM – **CAM, M-Th.**, « Le cheval eumétrique de Végèce (*mulom.* 3, 2) », troisième colloque international de médecine vétérinaire ancienne à Louvain-La-Neuve, 21-23 mars 2011.
17. COM – **CAM, M-Th.**, organisation du Colloque international *Dire le décor antique : Les textes à l'épreuve de l'archéologie* (CFV et UMR 8645 AOROC, ENS Ulm, projet DDA, projet labellisé MSHB-Labex TransfertS, ENS), deux communications : CAM, M-Th. et H. Eristov, « Une commande de Symmaque, *epist.* 8, 42, 2, *Praemediatum opus musium* », et CAM, M-Th., « *Pauimenta subregulanea*, Pline, *nat.* 36, 185 », Brest, 23-25 mai 2015. (publiées dans ACL)
18. COM – **CAM, M-Th.**, 4 séminaires de travail à Paris ENS-Ulm (pour le projet DDA, projet labellisé MSHB-Labex TransfertS, ENS), février, avril, octobre et décembre 2014.
19. COM – **CAM, M-Th.**, second Colloque international à Paris *Dire le décor antique : mots, concepts, realia* (CFV et UMR 8645 AOROC, ENS Ulm, projet DDA, projet labellisé MSHB-Labex TransfertS, ENS), Paris, 27-29 juin 2014.
20. COM – **CAM, M-Th.**, quatrième colloque international de médecine vétérinaire ancienne à Lyon 2, « Fortifier les chevaux, les recettes de poudre du quadriges », dans **V. GITTON-RIPOLL ET I. BOEHM**, dir., *La trousse du vétérinaire*, 10-12 juin 2014. (à paraître dans *Pallas* 100 en juin 2016)

21. COM – **CHAMBON, G.**, « Nomads and Sedentary People in Mari (Syria, 18th century B.C.) : Unity and Diversity in Case of Serious Conflicts ». Conférence internationale *Great Events and Catastrophes Impacts and Adaptations in Nomadic Societies* organisé par l'Université de Leipzig, novembre 2010.
22. COM – **CHAMBON, G.**, « Histoire des techniques et culture matérielle dans l'Antiquité : ports et bateaux en Mésopotamie ». Conférence dans le cycle *Histoire des sciences et techniques* à l'espace Mendès France de Poitiers, février 2011.
23. COM - **LE GALL C.**, « Giovanni Poleni (1683-1761) et la construction navale : édition des traités en latin primés par l'Académie Royale des Sciences. Traduction, contextualisation biographique, historique, linguistique et épistémologique » (Forum des Doctorants UBO du 16 avril 2014)
24. COM - **LE GALL C.**, « Pourquoi Giovanni Poleni (1683-1761) a-t-il participé aux concours lancés par l'Académie Royale des Sciences ? Genèse et expérimentation des propositions » (Forum des Doctorants UBO du 7 mai 2015)

**SEM : Participation à des séminaires extérieurs au CFV**

1. SEM – **ACOLAT, D.**, « Les divinités des eaux dans l'iconographie romaine », UBO/séminaire ARELA, Quimper, mars 2013.
2. SEM – **CAM, M.-Th.**, 6 séminaires de travail à Paris ENS-Ulm (pour le projet DDA, projet labellisé MSHB-Labex TransfertS, ENS), Paris, décembre 2012, février 2013, juillet, septembre, novembre et décembre 2013.
3. SEM – **CAM, M.-Th.**, conférence invitée à Orléans (Association Budé, A. Malissard) « Soigner les chevaux dans l'Antiquité », 10 avril 2014.
4. SEM – **CAM, M.-Th.**, conférence invitée à Caen (séminaire de l'ERLIS, Ph. Fleury) « Passion cheval », 12 mars 2015.
5. SEM – **CAM, M.-Th.**, Nice-Sophia Antipolis, Séminaire du GDRI Zoomathia (A. Zucker), « les mensurations chiffrées des chevaux romains », 6 novembre 2015.
6. SEM – **CHAMBON, G.**, « Bateaux et navigation fluviale en Mésopotamie ». Conférence dans le cadre du séminaire *Actualités des méthodes et des terrains au Proche-Orient ancien* de l'UMR 5133 Archéorient, Lyon, octobre 2011.

**AP : Autres productions : bases de données, logiciels enregistrés, traductions, comptes rendus d'ouvrages, rapports de fouilles, guides techniques, catalogues d'exposition, rapports intermédiaires de grands projets internationaux,**

1. AP – **CAM, M.-Th.**, Compte rendu d'ouvrage pour la *Revue de philologie* : Boehm I. et Luccioni P. (dir.), *Le médecin initié par l'animal. Animaux et médecine dans l'Antiquité grecque et latine*. Actes du colloque international tenu à la Maison de l'Orient et de la Méditerranée-Jean Pouilloux les 26 et 27 octobre 2006, Coll. de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée 39, Lyon, 2008 [2010]
2. AP – **CAM, M.-Th.**, Compte rendu d'ouvrage *Anthropozoologica* : LAZARIS S., *Art et science vétérinaire à Byzance. Formes et fonctions de l'image hippatrique*, *Bibliologia* 29, Turnhout, Brepols, 2010, CR dans *Anthropozoologica* 46. 2, 2011, pp. 89-90.
3. AP – **CAM, M.-Th.**, Compte rendu d'ouvrage pour *Latomus* : Mireille Courrent, *De architecti scientia. Idée de nature et théorie de l'art dans le De architectura de Vitruve*, 1 fig. (*Latomus* 2014) Presses Universitaires de Caen, Caen, 2011, 276 p.,
4. AP – **CHAMBON, G.**, « L'écriture cunéiforme en Mésopotamie: déchiffrement et décryptage ». Conférences dans le cycle de conférences des Mercredis de l'Art et de l'Archéologie du Pôle Universitaire P. J. Hélias

5. de Quimper, février 2011.

### **Thème 7 : Humanités numériques**

#### **OS : Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OS – GILLIOT, J-M., GUYEN, C-P., GARLATTI, S., REBAI, I., **LAUBE, S.**, Tackling Mobile & Pervasive Learning in IBST. *Innovative Methods for Science Education: History of Science, ICT and Inquiry Based Science Teaching*, Franck & Timme, Verlag fur wissenschaftliche Literatur, 2012, pp.161-180.

#### **ACLN : Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées**

1. ACLN – **KEROUANTON, J-L.**, « La démarche 3D, la modélisation de la cintrreuse Bennie et le patrimoine industriel », *Monumental, spécial Patrimoine industriel*, 2015/1, à paraître.

#### **INV : Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international.**

1. INV – **LAUBE, S.**, “ History of Science and Technology, ICT and Cultural Mediation : Fundamental or Applied Research in Digital Humanities ? ”, 1st European Autumn School ob History of Science and Education, “Sources and Ressources for Educational Purposes in the Era of Internet”, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica (SCHCT), European Society for the History of Science (ESHS), Centre d'Història de la Ciència (CEHIC), Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Càtedra Unesco en Tècnica i Cultura. Centre de Recerca per la Història de la Tècnica (CRHT), Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona, 15 – 16 November 2013.

#### **ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.**

1. ACTI - BRUNEAU, O., GARLATTI, S., GUEDJ, M., **LAUBE, S.**, LIEBER, J., “ SemanticHPST : applying semantic web principles and technologies to the history and philosophy of science and technology ”. SW4SH 2015 : First International Workshop on Semantic Web for Scientific Heritage, 01 june 2015, Portoroz, Slovenia, 2015 (Best paper, document in press).
2. ACTI – FUSTEC, G., "Documentation des sources d'influences techniques de logements d'ouvriers et d'utopies réalisées au 19ème siècle dans l'ontologie du Cidoc-CRM.", actes de la 9ème conférence TOTh - Chambéry - 4 et 5 juin 2015, à paraître.
3. ACTI – **HERVY, B.**, BILLEN, R., LAROCHE, F., CARRE, C., SERVIERES, M., VAN-RUYMBEKEV, M., TOURRE, V., DELFOSSE, V., **KEROUANTON, J-L.**, “ A generalized approach for historical mock-up acquisition and data modelling : towards historically enriched 3D city models “. T. Leduc, G. Moreau, R. Billen. *3u3d2012 : Usage, Usability, and Utility of 3D City models*, France. EDP Sciences, Utility of 3D City Models - European COST Action TU0801, <<http://dx.doi.org/10.1051/3u3d/201202009>>, Nantes, Oct 2012, pp. 02009.
4. ACTI – **HERVY, B.**, LAROCHE, F., **KEROUANTON, J-L.**, BERNARD, A., “ Advanced virtual reality visualisation systems based on a meta-model dedicated to historical knowledge “. *3rd IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications (CogInfoCom 2012)*, Kosice, Slovakia, Dec 2012.
5. ACTI – **HERVY, B.**, LAROCHE, F., BERNARD, A., **KEROUANTON, J-L.**, “ Co-working for knowledge management in cultural héritage : towards a PLM for museum “. *Product Lifecycle Management for*

- Society , 10th IFIP WG 5.1 International Conference, PLM 2013, Proceedings, Alain Bernard, Louis Rivest, Debasish Duta (eds.), Springer, Nantes (France), July 6-10, 2013, pp 317-325.
6. ACTI – **HERVY, B.**, LAROCHE, F., **KEROUANTON, J-L.**, BERNARD, A., « Projet Nantes1900 : les nouvelles technologies au service de la capitalisation des connaissances et de la valorisation du patrimoine historique ». *Colloque « Patrimoine et humanités numériques : quelles formations ? »*, Jun 2012, Paris. In : Bernadette Saou-Dufrenne (Ed.) *Heritage and Digital Hunamities. How should practices envolve ?* [HAL : hal-00717729, version 1]. Belin, LIT, Zurich, 2014, pp. 243-256
  7. ACTI – **KEROUANTON, J-L.**, **JOURDIN, S.**, LAROCHE, F., « Modélisation numérique et interprétation d'un paysage portuaire : les réseaux du port de Nantes au début du XXe siècle. Perspectives de recherche », « Le Paysage des réseaux : les routes historiques (édition électronique) », Denis Menjot (dir.), 135e Congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Neuchâtel, 2010, Éditions du CTHS, 2012, p. 73-80.
  8. ACTI – LAROCHE, F, **KEROUANTON, J-L.**, " Creating interactivity of our heritage stored in Museums. Experimentation with Château des Ducs de Bretagne History Musuem of Nantes, France ", VRIC 2010, Virtual Reality International Conference, Laval, 7 avril 2010, Simon RICHIR et Akihiko SHIRAI (dir.), LAVAL Virtual VRIC Proceedings, 2010, pp.241-242.
  9. ACTI – LAROCHE, F, **KEROUANTON, J-L.**, BERNARD, A., " A case study of capitalisation and valorisation of our technical heritage ", 20th CIRP Design conference, Global Product Development, Nantes, 19 avril 2010, Global Product Development, Alain BERNARD (dir.), Part 13, 521-533, DOI: 10.1007/978-3-642-15973-2\_53. Springer : 2011.
  10. ACTI – **LAUBE, S.**, **ROHOU, B.**, GARLATTI, S., MATEO, J. A. , GONZALEZ, S.S, " Semantic Web versus History of Science and Technology : methodology to model knowledge from comparative history of the ports: the case study of Mar del Plata (Argentina) and Brest (France) ", Humanidades Digitales Hispánicas. Sociedad Internacional, Madrid, 5 octobre 2015, (à paraître).
  11. ACTI – **LE PAVIC, F.**, LAROCHE, F., **KEROUANTON, J-L.**, « Vers une extension de la modélisation d'entreprise pour la rétro-conception de sites industriels disparus : cas d'étude de l'Arsenal de la Marine de Lorient », Congrès International de Génie Industriel de la Rochelle, 2013.
  12. ACTI – **MA, N.**, **LAROCHE, F.**, **HERVY, B.**, **KEROUANTON, J-L.**, " Virtual conservation and interaction with our cultural heritage: Framework for multi-dimension model based interface ", Digital Heritage International Congress 2013, Alonzo C Addison, Gabriele Guidi, Livio de Luca, Sofia Pescarin (eds.), Institute of Electrical and Electronics Engineers, vol.1, Marseille, 2013, pp.323-331.
  13. ACTI – **ROHOU, B.**, **LAUBE, S.**, GARLATTI, S., MATEO, J. A., GONZALEZ, S.S, " Humanidades digitales para la Historia. La web semántica aplicada a la historia comparada de los puertos en la historia de las ciencias y de las técnicas : Mar del Plata (Argentina) y Brest (Francia) ", 6tas. Jornadas Internacionales e Interdisciplinarias de Estudios Portuarios, " La Historia de los puertos, las ciudades y las regiones : Espacio y Territorio, Política, Economía, Sociedad, Cultura y Relaciones Internacionales " Rosario 20 y 21, Santa Fe, de agosto 2015 (à paraître)

**ACTN : Communications avec actes dans un congrès national.**

1. ACTN – **KEROUANTON, J-L.**, **HERVY, B.**, « Nantes en 1900. Histoire et technique du port et de la ville, à partir de la maquette de Duchesne au musée du Château des ducs de Bretagne ». Mémoires de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Bretagne, tome XCII, Actes du congrès de Nantes, 2014, pp.139-147.

**COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.**

1. COM – COURTIN, C., **HERVY, B.**, **KEROUANTON, J-L.**, LAROCHE, F., « Médiation culturelle : Comment associer exigence scientifique et dispositifs innovants ? Nantes 1900, un dispositif de valorisation d'une maquette du port de Nantes réalisée pour l'exposition universelle de 1900 ». SIMESITEM, Paris, janvier 2013.

2. COM – HERVY, B., BILLEN, R., LAROCHE, F., CARRE, C., M., SERVIERES, M., VAN RUYMBEKE, M., TOURRE, V., DELFOSSE V., **KEROUANTON, J-L.**, " A generalized approach for historical mock-up acquisition and data modelling : towards historically enriched 3D city models ", Leduc, T., Moreau, G., Billen, R. (eds.): Usage, Usability, and Utility of 3D City models - European COST Action TU0801. p. 02009. EDP Sciences, Les Ulis, <http://3u3d.edpsciences.org/10.1051/3u3d/201202009>, France, Oct 2012.
3. COM – HERVY, B., LAROCHE, F., LAM, B., TOURRE, V., SERVIERES, M, **KEROUANTON, J-L.**, BERNARD, A, « Gestion des connaissances historiques grâce à la réalité virtuelle : aspects théoriques et suggestion expérimentale », DI 2014. Digital intelligence - Intelligences numériques, Nantes, colloque international, Université de Nantes, Universé Laval (Québec), septembre 2014.
4. COM – **KEROUANTON, J-L**, LAROCHE, F., Présentation du programme de valorisation de la maquette 1900 du port de Nantes exposé au Château de Nantes à partir d'un système informatique en 3D. Innovation technologique et valorisation patrimoniale. Journées d'études NEOPAT, 11 février 2010.
5. COM – **KEROUANTON, J-L, LAROCHE, F**, « Modélisation numérique et interprétation d'un paysage portuaire : les réseaux du port de Nantes au début du XXe siècle. Perspectives de recherche », *Le Paysage des réseaux, Neuchatel 135e congrès CTHS*, 8 avril 2010.
6. COM – **KEROUANTON, J-L., LAROCHE, F.**, " Digital uses for museology : a new way to describe technical and industrial héritage ", *Reusing the industrial past*, ampere, ICOTECH – TICCIH, Finland, 12 août 2010.
7. COM – **KEROUANTON, J-L., LAROCHE, F., SERVELLE, D.**, « Les courbes de Bézier et la réalité virtuelle au service de la valorisation du patrimoine industriel », Pierre Bézier et les machines-outils. Pierre Bezier and machine tools, colloque international, Université d'Evry (LEHST), Paris, 15-16 septembre 2010,
8. COM – **KEROUANTON, J-L., LAROCHE, F.**, " History promotes culture thanks to pedagogical project : an interdisciplinary team dedicated to virtual reality development, a case study with DCNS Indret ", *Session Symposium on the history of science and education, 4th International Conference of the European Society for the History of Science*, Barcelone, 8-20 novembre 2010.
9. COM – **KEROUANTON, J-L., LAROCHE, F.**, La modélisation d'un canot à vapeur, colloque *Autour du professeur Jean Le Bot Physicien, transmetteur, ethnologue naval. De la connaissance technologique*, Université Rennes 1, 12 mai 2011.
10. COM – **KEROUANTON, J-L., LAUBE, S.**, Usage des TIC pour l'histoire (et le patrimoine) portuaire et maritime : bilan et questions épistémologiques, *Session Histoire des techniques, modélisation TIC , Congrès de la SFHST* (Société française d'Histoire des Sciences et des Techniques, Nantes, 18-20 mai 2011.
11. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Des outils numériques qui deviennent un nouvel espace muséographique », Présidence de séance, *Oralité et musées : Valoriser la mémoire orale collective*, 3e journées d'études de l'OPCI, Trélazé, mars 2013.
12. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Entre données 3D et connaissances scientifiques : une nouvelle dimension pour les SHS » Action nationale de formation Fréjus, TGE ADONIS : *Visualisation des données de la recherche en SHS*, avec Florent Laroche et Robert Vergnieux, septembre 2013.
13. COM – **KEROUANTON, J-L., HELY, N.**, Humanités numériques, art et patrimoine, journée SHS et Numérique – CominLabs (LABEX COMmunication and INFormation sciences Laboratories), INRIA, Rennes 24 juin 2015.
14. COM – LAROCHE, F., **KEROUANTON, J-L.**, SERVIERES, M., BERNARD, A., « Un renouveau des pratiques muséographiques grâce au virtuel : un support à des applications pluridisciplinaire en pédagogie active », *12ème colloque national AIP Primeca*, [HAL : hal-00585088, version 1], Mont-Dore : France (2011)
15. COM – LAROCHE, F., SERVIERES, M., LEFEVRE, D., **KEROUANTON, J-L.**, " Where Virtual Enhances Physical Mock-Up : A Way to Understand our Heritage ", ISMAR 2011 - research, technology and application in *Mixed and Augmented Reality*, [HAL : hal-00671976, version 1], Basel : Suisse (2011)

16. COM – **LAUBE, S.**, BRUNEAU, O., “ *Guidelines for the electronic document on IBST teaching with HST* “, European Workshop “ Mind the Gap ” History of Science and Technology (HST) : ICT Resources and Methods for Inquiry Based Science Teaching (IBST), Brest, 18th & 19th March 2010.
17. COM – **LAUBE, S.**, “ *Mind the Gap : ICT Resources in history of science for Inquiry Based Science Teaching (IBST)* “, European Workshop “ Mind the Gap ” History of Science and Technology (HST) : ICT Resources and Methods for Inquiry Based Science Teaching (IBST), Brest, 18th & 19th March 2010
18. COM – **LAUBE, S.**, (2010), “ *Design of ICT tools for history of sciences and education : a genre of digital document to model* ”, 4th International Conference of the European Society for the History of Science (ESHS), The Circulation of Science and Technology, Symposium “ History of Science & Education ”, Barcelona, November 18-20, 2010.
19. COM – **LAUBE, S.**, ROHOU, B., **GARLATTI, S.**, « Humanités numériques et web sémantique. De l'intérêt de la modélisation des connaissances en histoire des sciences et des techniques pour une histoire comparée des ports de Brest (France) et Mar del Plata (Argentine), « Digital Intelligence 2014 », Nantes, 19 septembre 2014.
20. COM – **LAUBE, S.**, ROHOU, B., **GARLATTI, S.**, « *Web sémantique et modélisation des connaissances : intérêt de l'approche systémique* », Communication au congrès de la SFHST (Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques), Université de Lyon 1, 28 avril 2014.
21. COM – LE PAVIC, F., LAROCHE, F., **KEROUANTON, J-L.**, « Vers une extension de la modélisation d'entreprise pour la rétro-conception de sites industriels disparus », 10e congrès international de génie industriel, CIGI 2013, [en ligne [http://cigi13.eigsi.fr/Documents/Articles/JL4/cigi2013\\_submission\\_2.pdf](http://cigi13.eigsi.fr/Documents/Articles/JL4/cigi2013_submission_2.pdf)], La Rochelle, juin 2013.
22. COM – **ROHOU, B.**, **LAUBE, S.**, **GARLATTI, S.**, « Présentation de la problématique de la thèse ». Participation au « Forum des doctorants » des Ecoles Doctorales, Brest le 16 avril 2014.
23. COM – **ROHOU, B.**, **LAUBE, S.**, **GARLATTI, S.**, « Présentation de la problématique de recherche en Humanités Numériques autour de la modélisation des ports de Brest (France) et de Mar del Plata (Argentine) en tant que macro systèmes technologiques complexes ». Participation à la deuxième journée d'étude des jeunes chercheurs américanistes de l'Institut des Amériques (IDA), Nantes, 20 mai 2014.
24. COM – ROHOU, B., **LAUBE, S.**, **GARLATTI, S.**, “ Vientos de Historia : Modelos para el estudio del desarrollo de los puertos “. Necochea, Argentine, Conférence organisée par « Grupo Estudios Sociales en el Área Interserrana (ESAI) » et “ Creap Necochea “ de l' Université Nationale de Mar del Plata – Argentine, 22 Août 2014.
25. COM – **ROHOU, B.**, « Modélisation des ports pour l'Histoire des Sciences et des Techniques : accès aux archives du port de Mar del Plata en Argentine ». Participation à la troisième journée d'étude des jeunes chercheurs américanistes de l'Institut des Amériques (IDA), Nantes, 7 novembre 2014.
26. COM – **ROHOU, B.**, « Étude des transferts de connaissances techniques entre la France et le reste du Monde : l'exemple de la construction d'infrastructures portuaires en Amérique du Sud par des ingénieurs entrepreneurs français au début du XX ème siècle ». Journée d'étude sur les transferts Europe-Monde organisée par le CRHIA dans le cadre du LabEx ENHE. Susana Soraya Gonzalez (Université Nationale de Mar del Plata– Argentine), Nantes, 19 février 2015.
27. COM – **ROHOU, B.**, *Présentation du corpus établi pour l'étude des ports de Brest et de Mar del Plata pour l'Histoire des sciences et des techniques*, forum des doctorants des Ecoles Doctorales, Brest, 6 mai 2015.

**AP : Autres productions : bases de données, logiciels enregistrés, traductions, comptes rendus d'ouvrages, rapports de fouilles, guides techniques, catalogues d'exposition, rapports intermédiaires de grands projets internationaux,**

1. AP – **KEROUANTON, J-L.**, (dir) LAROCHE, F., SERVEILLE, D., La cintreuse à membrures Bennie des Cantiers de la Ciotat : rapport de recherche : Centre François Viète, université de Nantes, DRAC Provence-Alpes-Côte d'Azur, + DVD modélisation (film 8' et modèle 3D), décembre 2010, p.72

2. AP – **LAUBE, S., BRUNEAU, O., FERRIERE, H., DE VITTORI, T.**, “ *Report on Information and Communication Technology (ICT)/History of Science and Technology (HST) based tools for Inquiry Based Sciences Teaching (IBST)* “, Work Package 5, Deliverable 5.4, contrat européen FP7 Mind the Gap n° 217725, avril 2010, 23 p.
3. AP – **PECAUD, D.**, « Savoir et connaissance, qu’est-ce que le numérique change ? » Conférence, Conseil Economique Social Environnemental des Pays de la Loire, Nantes, 1er juillet 2013.

## **Thème 8 : Médiation et éducation**

### **OS : Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OS – BRUNEAU, O., DE VITTORI, T., **LAUBE, S.**, *ICT and History of mathematics in the case of IBST*, in Bruneau, O, et alii., *Innovative Methods for Science Education: History of Science, ICT and Inquiry Based Science Teaching*, Frank & Timme GmbH, Berlin, 2012, p. 145-160.
2. OS – **FERRIÈRE, H.**, “Remarks about ethical specificities of presenting online resources in history of biology for inquiry-based science teaching”, O. Bruneau, P. Grapi, P. Herring, S. Laubé, M.-R. Massa-Esteve, T. de Vottori (dirs), *Innovative Methods for science Education History of science, ICT and Inquiry Based Science Teaching*, Frank & Timme, Berlin, 2012, pp. 161-179.
3. OS – **LAUBE, S.**, BRUNEAU, O., “*Inquiry based Science teaching and History of Science*”, in Bruneau, O, et alii., *Innovative Methods for Science Education : History of Science, ICT and Inquiry Based Science Teaching*, Frank & Timme GmbH, Berlin, 2012, p. 13-28.

### **DO : Directions d'ouvrages ou de revues.**

1. DO – BRUNEAU, O., DE VITTORI, T., GRAPI, P., HEERING, P., **LAUBE, S.**, MASSA-ESTEVE, M.R., *Innovative Methods for Science Education : History of Science, ICT and Inquiry Based Science Teaching*, Frank & Timme GmbH, Berlin, 2012.

### **INV : Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international.**

1. INV – **COTTE, M.**, “Astronomy and Archaeoastronomy Heritage in the context of the UNESCO World Heritage Convention: for a professional and rational approach by a joint Thematic Study of IAU & ICOMOS”, *The Heritage of Astronomy and the World Heritage Convention, International Symposium*, Egyptian Committee for UNESCO, Cairo, 23-24<sup>th</sup> February 2010.
2. INV – **COTTE, M.**, POLINO, M.-N., “The World Heritage Convention and the Heritage of Technology and Science”, *ICOHTEC & TICCIH Joint International Conference*, Tampere (Finland), 10-15 August 2010.
3. INV – **COTTE, M.**, “Conclusions and remarks for the Management Plan and the Conservation plan of At-Turaif as World Heritage Site”, *Working group for the World Heritage site of At-Turaif District in ad-Dir'iyah*, Riyadh (Saudi Arabia), 18-20<sup>th</sup> February 2011.
4. INV – **COTTE, M.**, “Outstanding Universal Value and Integrity/Authenticity assessment of canals through some World Heritage cases”, *Wuxi Grand Canal meeting*, Wuxi (China), 9-11<sup>th</sup> April 2011.
5. INV – **COTTE, M.**, « Les concepts d'intégrité et d'authenticité dans l'évaluation du patrimoine industriel et l'Archéologie industrielle avancée », *Congrès de la SFHST, session du patrimoine industriel*, Nantes (France), 18-20 mai 2011.
6. INV – **COTTE, M.**, LAROCHE, F., « Le virtuel pour capitaliser notre patrimoine technique et industriel », *Symposium de l'Assemblée générale de l'ICOMOS*, (avec Florent Laroche) Paris (France), 28 novembre – 1<sup>er</sup> décembre 2011.
7. INV – **COTTE, M.**, « Qu'est-ce que l'intégrité des patrimoines culturels ? Contribution de l'ICOMOS à la réunion de travail de l'UNESCO », *Les Orientations devant guider la mise en œuvre de la Convention du patrimoine mondial*, Bahreïn (Bahreïn), 19-20 mars 2012.

8. INV – **COTTE, M.**, « Les patrimoines culturels hors d'Europe, une brève présentation dans la perspective de la Convention du Patrimoine mondial », conférence introductive du *séminaire commun Paris IV – INALCO sur les patrimoines culturels*, Paris (France), 12 octobre 2012.
9. INV – **COTTE, M.**, « Les sciences humaines et sociales en écoles d'ingénieurs, entre utilité pratique et formation culturelle », *Colloque UPEC*, Créteil (France), 7-8 février 2013.
10. INV – **COTTE, M.**, « Propos de conclusion, un regard sur les travaux effectués », colloque ICOMOS France : *Entre replis et ouverture : quelles limites pour les espaces patrimoniaux ?*, Maisons-Laffitte (France), 5-6 novembre 2013.
11. INV – **COTTE, M.**, " Introduction to the international and national legal protections for Heritages ", *Protecting Heritage Places, International Conference and Master Class*, Abu Dhabi Tourism & Culture Authority, Paris Sorbonne Abu Dhabi (EAU), 8-9 December 2013.
12. INV – **COTTE, M.**, « Deux études de cas de paysages culturels africains : le delta du Saloum (Sénégal) et Zoma de l'Isandra (Madagascar) », *L'intégration des valeurs naturelles dans les paysages culturels inscrits sur la liste du patrimoine mondial, Atelier UICN-Comité français*, Muséum Paris (France), 17 décembre 2013.
13. INV – **COTTE, M.**, " Discussion on World Heritages in Japan, Case Study of Kamakura, Homeland of Samurai ", *Workshop*, Agency for Cultural Affairs of Japan (Bunka Cho) with Kanagawa Prefecture, Yokohama City and Kamakura City, Kamakura – Tokyo (Japan), 21-23th January 2014.
14. INV – **COTTE, M.**, « Qu'est-ce que l'intégrité des patrimoines culturels ? Petit retour sur la contribution de l'ICOMOS, à la réunion de Bahreïn, mars 2012 », *Atelier-conférence sur le patrimoine contemporain de la Ville de Montréal*, Ville de Montréal & Université de Montréal (Canada), 23-25 février 2014.
15. INV – **COTTE, M.**, " Heritage Sites of Astronomy and Archaeo-astronomy in the context of the UNESCO World Heritage Convention, a joint Thematic Study by ICOMOS and IUA ", *International Meeting : The Role of Archaeoastronomy in the Mayan World: The case of the Island of Cozumel*, UNESCO Mexico, Cozumel (Mexico), 27-29th August 2014.

**ACTI : Communications avec actes dans un congrès international.**

1. ACTI – **FERRIÈRE, H., FERRIÈRE, L.**, « Cadre épistémologique d'un projet d'enseignement scientifique en contexte multiculturel : Apprenons les sciences ensemble », Dans ANCIAUX F., FORRIER, T., PRUDENT, L.-F. (dir.), *Contextualisation didactique, Approches théoriques*. L'Harmattan, coll. Cognition et formation, Paris, 2013, pp. 55-78.
2. ACTI – **FERRIÈRE, H., FERRIÈRE, L.**, « Pratiquer une réflexion épistémologique sur les sciences dans une école communautaire du Québec : un premier exercice sur la tension entre savoirs diffusés et savoirs locaux », *Actes du colloque CREN-CANADA*, organisé par l'équipe du CREN, 5-6 juin 2013, Parution prévue en octobre 2015 dans les Cahiers du CERFEE (U. de Montpellier).

**ACTN : Communications avec actes dans un congrès national.**

1. ACTN – **FERRIÈRE, H.**, « Les conditions de la transmission d'une culture scientifique riche des savoirs locaux dans une société démocratique et multiculturelle ». CAM, M.-T., (dir.), « *Transmission : pertes et profits* », *Actes du colloque organisé par l'ISHS à Brest le 15 nov. 2012*", HAL, 2013.

**COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national.**

1. COM – **FERRIÈRE, H.**, " Some propositions about online resources for IBST in history of biology could be used in class ", 4<sup>th</sup> international conference of the *European Society of History of Science*, Session sur *The circulation of science and technology*, Barcelone, 18, 19 et 20 novembre 2010.
2. COM – **FERRIÈRE, H.**, « Découvrir et écrire la place et le rôle du patrimoine scientifique et technique dans des aires géographiques présentées comme « périphériques » dans l'histoire des sciences »,

- Colloque International « Patrimonialisation et Développement dans la Caraïbe et les Amériques », organisé par l'Université des Antilles et de la Guyane (CRILLASH - CEREGMIA – CERJDA), les Universités de Poitiers et de Nancy, Cayenne, 2, 3 et 4 mars 2011.
3. COM – **FERRIÈRE, H., FERRIÈRE, L.**, « Projet Double perspective, Apprenons les sciences ensemble », Premier colloque international du CRREF, UAG, Pointe-à-Pitre, Guadeloupe, 24 novembre 2011.
  4. COM – **FERRIÈRE, H.**, « La Double perspective, une forme de contextualisation de l'enseignement des sciences : l'enseignement de l'histoire des sciences en tenant compte des savoirs locaux à Sarcelles, à Mayotte, en Bretagne, en Guadeloupe et au Québec », Congrès de la SFHST, organisé par SFHST (Société française d'Histoire des Sciences et des Techniques), Session sur « L'enseignement de l'histoire des sciences et des techniques », Nantes, 20 Mai 2011.
  5. COM – **FERRIÈRE, H.**, « Comment l'enseignement pourrait-il retisser le lien entre sciences et société ? L'exemple des contextes multiculturels. Québec, DOM-TOM, « Banlieues » et « Campagnes » : même combat ? », Journée Périscope, « Science et éducation : vers une problématisation commune », Brest, 28 mars 2012.
  6. COM – **FERRIÈRE, H.**, « Culture scientifique et savoirs locaux dans une société démocratique et multiculturelle », 4ème Colloque international de la Société de Philosophie des Sciences : « Science, philosophie et société », UQAM, Montréal, 1,2 et 3 juin 2012.
  7. COM – **FERRIÈRE, H., FERRIÈRE, L.**, « Sciences et philosophie dans une école communautaire du Québec », Journées Mondiales de la philosophie de l'UNESCO, Session Philo-école organisée par CHIROUTER E. de l'équipe Philolab et par le CREN de Nantes, 15 nov. 2012.
  8. COM – **FERRIÈRE, H.**, « Epistémologie, histoire des sciences et des techniques et enseignement des sciences : tensions entre savoirs scientifiques et société », Conférence organisée pour les enseignants de sciences de Bretagne, FSU- Fondations Sciences Citoyennes, Rennes, 21 janvier 2014.
  9. COM – **FERRIÈRE, H., PRIMA, V.**, « La culture du Wakame en France : diffusion des savoirs et multiplicité des acteurs dans une controverse scientifique autour d'une ressource marine végétale », Journées internationales d'étude organisées par l'UMR TELEMME et le MUCEM : « Gestion et exploitation des ressources de la mer de l'époque moderne à nos jours », Marseille, 12 février 2014.
  10. COM – **KEROUANTON, J-L., LAROCHE, F.**, “ An inter disciplinary team for the Nantes 1900 project ”, “ Mind the gap ” History of science and technology (HST), ICT resources and methods for inquiry based science teaching (IBST), Université de Brest (France), 19 mars 2010.
  11. COM - **KEROUANTON, J-L., BERNARD, A, LAROCHE, F.**, “ A case study of capitalisation and valorisation of our technical heritage “, *20th CIRP Design conference, Global Product Development*, Nantes, 19 avril 2010.
  12. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Sciences, techniques et société : histoire et actualité », participation à table ronde, Colloque *De l'université à l'entreprise : le chemin de l'innovation*, Nantes, juin 2013.
  13. COM – **KEROUANTON, J-L.**, « Histoire des Sciences et des Techniques et Patrimoine au Centre François Viète », 1ère rencontre d'histoire des sciences et des techniques : Université de Nantes - Université de Coimbra. Echanges scientifiques entre la France et le Portugal du XVIIIème au XXème siècle. Organisé par le Centre François Viète Muséum d'Histoire Naturelle 12 rue Voltaire Nantes, 5-7 février 2014.
  14. COM – **KEROUANTON, J-L.**, Animation de la table ronde « Culture, patrimoine, création » avec Christophe Courtin, Stéphane Loret, Nicolas Thély et Vincent Poirier Séminaire « Culture, patrimoine, création », Université de Nantes, Quartier de la Création, <http://webtv.univ-nantes.fr/fiche/4773/table-ronde-culture-patrimoine-creation.Nantes>, 26 mars 2014.
  15. COM – **LAUBE, S.**, « *Histoire des Sciences et des techniques, TIC et Inquiry Based Science Teaching* », 8<sup>ième</sup> séminaire GIS M@rsouin, Dinan, 20 & 21 mai 2010.
  16. COM – **PECAUD, D.**, “ El aprendizaje del juego teatral en la enseñanza de la ética “, conferencia Facultad de teatro, Universidad Veracruzana, Xalapa (Mexico), 15 junio. A paraître revue *La palabra y el hombre* (Mexico) Fin 2015.

**SEM : Participation à des séminaires extérieurs au CFV**

1. SEM – **FERRIÈRE, H., LAUBÉ, S.**, « Projet autour du patrimoine scientifique et technique de l'Université de Bretagne Occidentale », Séminaire de l'Institut Universitaire Européen de la Mer, Université de Bretagne Occidentale, Brest, 4 septembre 2013.
2. SEM – **KEROUANTON, J-L.**, « Histoire des techniques, nouveaux usages, nouveaux objets », Séminaire « Culture, patrimoine, création », Université de Nantes, Quartier de la Création, <http://webtv.univ-nantes.fr/fiche/4772/jean-louis-kerouanton-histoire-des-techniques-nouveaux-usages-nouveaux-objets>, Nantes, 26 mars 2014.

**AP : Autres productions : bases de données, logiciels enregistrés, traductions, comptes rendus d'ouvrages, rapports de fouilles, guides techniques, catalogues d'exposition, rapports intermédiaires de grands projets internationaux,**

1. AP – **PECAUD, D.**, “ El aprendizaje del juego teatral en la enseñanza de la ética “, conferencia Facultad de teatro, Universidad Veracruzana, Xalapa (Mexico), 15 junio. A paraître revue La palabra y el hombre (Mexico) Fin 2015.

## Ancien Thème Histoire des techniques

### **ASCL : Articles dans des revues sans comité de lecture**

1. ASCL – **KEROUANTON, J-L.**, « De l'objet au quartier. La manufacture d'allumettes de Trélazé » in : *303, Arts, Recherche et Création*, en collaboration avec Séverine Janvier, n°111, juin 2010, pp. 30-35,

### **OS : Ouvrages scientifiques (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OS – **KEROUANTON, J-L.**, Jean-Louis KEROUANTON, Industriel (patrimoine), Dictionnaire du patrimoine de Nantes, sous la direction d'Alain Croix, 2013.
2. OS – **PECAUD, D.**, « De l'utopie du « risque zéro » à sa dénonciation », P. Mustière, M. Fabre, M., *Jules Verne, science, crise et utopies*, Librairie Coiffard, Nantes, 2012, p. 447-454.
3. OS – **PECAUD, D.**, « Appareils de surveillance et rationalisation du social », L. Goussard, L. Sibaud, *La rationalisation dans tous ses états : usages du concept et débats en sciences sociales*, L'Harmattan, Paris, 2013, p. 39-52.
4. OS – **PECAUD, D.**, « Le secret comme forme de mensonge », P. Billet et al (Dir.), *Secret nucléaire, information et participation citoyenne*, Presses universitaires de Franche-Comté, 2014.
5. OS – **PECAUD, D.**, Article « Technique », Article « Sens du travail », Zawieja P, Guarnieri F (Dir.), *Dictionnaire des risques psychosociaux*. Le Seuil, Paris, parution février 2014.
6. OS – **PECAUD, D.**, " *On the History and the Engineering of Human Factor* ", R. Pisano (Dir.), *Physics, Astronomy, and Engineering. A bridge between Conceptual Frameworksand Technologies*, Springer (NL), Book Series: History of Mechanism and machines Sciences, 2015.
7. OS – **PECAUD, D.**, « Le secret militaire comme indice de santé démocratique », P. Billet et al (Dir.), *Secret nucléaire, information et participation citoyenne*, Dijon, Presses universitaires de Franche-Comté, 2014.
8. OS – **PECAUD, D.**, " Democracy and entry into resilience following the Fukushima Dai Ichi disaster ". A paraître aux USA (Springer?) à paraître début 2016.
9. OS – **PECAUD, D.**, " Does the concept of loss orient risk prevention policy ? ". A paraître aux USA (Springer?) à paraître début 2016.
10. OS – **PECAUD, D.**, article « Energie », « Hamlet », « Kafka », in Zawieja P (Ed), *Dictionnaire de la fatigue*, Droz, Genève, parution à paraître début 2016.
11. OS – **PECAUD, D.**, « Savoir-faire et idéologies : les réponses aux questions techniques et pratiques soulevées par la consommation du gaz domestique », C. Beslay, M.-C. Zelem (dirs), *Sociologie de l'Energie*. A paraître.
12. OS – **PECAUD, D.**, *L'esprit des règles. À propos de quelques justifications de l'activité policière et de la moralité sociale qui s'en suit*, Toulouse : Octarès, 206 pages. A paraître.

### **INV : Conférences données à l'invitation du Comité d'organisation dans un congrès national ou international**

1. INV – **PECAUD, D.**, « La vidéosurveillance : état des lieux et des imaginaires », Colloque annuel de la Société Suisse d'Ethnologie, Lucerne (Suisse), 2-3 novembre 2012.
2. INV – **PECAUD, D.**, « La construction de l'acceptabilité des techniques de contrôle social », Colloque *BANG (Bits Atomes Neurones Gènes) : la convergence nano-bio-info-cogno, mythe, réalité ou potentialité*, Caen (France), 28-29 mai 2013.

3. INV – **PECAUD, D.**, « La dimension de l'action collective à propos de la lutte antivectorielle sur un territoire : l'exemple de l'estuaire de la Loire à partir du programme de recherche ESTUAE », Colloque *L'apport des sciences humaines et sociales dans les actions de lutte antivectorielle*, Centre National d'expertise sur les Vecteurs, Paris (France), 25 juin 2013.
4. INV – **PECAUD, D.**, " The concept of damage ", International Workshop on Nuclear Safety : from accident mitigation to resilient society facing extreme situation, University of California, Berkeley, USA, 23 march 2015.

**ACTI : Communications avec actes dans un congrès international**

1. ACTI – **KEROUANTON, J-L.**, « Fixation des postures ou tremblement des gestes : images techniques de LU » in Robert BELOT et Pierre LAMARD (dir.), *Image[s] de l'industrie XIXe-XXe siècles*, Antony : ETAI, 2011, pp.66-73.
2. ACTI – **PECAUD, D.**, « Idéologies et savoir-faire technique : les règles sociales de distribution des réponses aux questions techniques et pratiques soulevées dans le cadre de la réhabilitation des logements sociaux en mare de consommation d'énergie », 1ères Journées Internationales de Sociologie de l'énergie, Toulouse, 25-26 octobre 2012. Actes à paraître

**COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national**

1. COM – **COTTE, M., HONDA, Y., KEROUANTON, J-L.**, *France-Japon : étude et valorisation du patrimoine technique, approches croisées*, Nantes, 7 septembre 2010.
2. COM – **KEROUANTON-JL.**, L'entrevue, Cité de l'architecture et du patrimoine, [http://www.dailymotion.com/video/xs9agk\\_jean-louis-kerouanton-l-entrevue\\_creation#.UKIJ-4bh5Dk](http://www.dailymotion.com/video/xs9agk_jean-louis-kerouanton-l-entrevue_creation#.UKIJ-4bh5Dk), Paris, avril 2012,
3. COM – **PECAUD, D.**, « Le transfert des sciences et des techniques : histoire et interdisciplinarité », Colloque *De l'université à l'entreprise : le chemin de l'innovation*, Journées Scientifiques de l'université de Nantes, Nantes (France), 7 juin 2013.
4. COM – **PECAUD, D.**, « Les pathologies environnementales: les rapports de l'homme et de son environnement », Congrès Santé Environnement, URPS PACA (Union Régionale des Professionnels de Santé Médecine), Palais du Pharo, Marseille, 6-7 décembre 2013.

**AP : Autres productions : bases de données, logiciels enregistrés, traductions, comptes rendus d'ouvrages, rapports de fouilles, guides techniques, catalogues d'exposition, rapports intermédiaires de grands projets internationaux,**

1. AP – BUENO-RAVEL, L., DE VITTORI, T., **FERRIÈRE, H.**, FOREST, D., GUEUDET, G., KUSTER, Y., **LAUBE, S.**, SENSEVY, G., " *Technologies, resources and inquiry-based science teaching. A literature review* ". FP7 " Mind the Gap ", Deliverable WP5-5.1, 2010.
2. AP – **KEROUANTON, J-L.**, Industriel (patrimoine), Dictionnaire de Nantes, sous la direction de D.Amouroux, A.Croix, Th.Guidet, D.Guyvarc'h, PUR, Rennes, 2013, pp.544-545.
3. AP – **KEROUANTON, J-L.**, *Jean-Louis Kerouanton, l'entrevue*, Cité de l'architecture et du patrimoine, [http://www.dailymotion.com/video/xs9agk\\_jean-louis-kerouanton-l-entrevue\\_creation#.UKIJ-4bh5Dk](http://www.dailymotion.com/video/xs9agk_jean-louis-kerouanton-l-entrevue_creation#.UKIJ-4bh5Dk), Paris, avril 2012,
4. AP – **PECAUD, D.**, « L'homme et la machine », journée d'étude interdisciplinaire, Quartier de la création-université de Nantes, *Entre angélisme et diabolisation : quels usages de l'Internet ?* Maison de l'avocat, (<http://new.livestream.com/accounts/460542/events/2503672>), Nantes, 21 novembre 2013

## Varias

### **ACL : Articles dans des revues internationales ou nationales avec comité de lecture répertoriées**

1. ACL – **ORAIN, A.**, Progressive indirect taxation and Social Justice in Eighteenth century France. Forbonnais and Graslin's fiscal system, *The European Journal of the History of Economic Thought*, Vol. 17, n°4. Classé A/R1, 2010.
2. ACL – **PECAUD, D.**, « Voyage dans la ville fantôme », *Les cahiers européens des sciences sociales*, n°3, 2012. p. 39-48.

### **ACLN : Articles dans des revues avec comité de lecture non répertoriées**

1. ACLN – **ORAIN, A.**, François Quesnay et la Physiocratie – L'économie politique du « Royaume agricole » (traduit en russe), Moscou, *Vestnik Moskovskogo Universiteta* (Serie VI. Economie), 2010.
2. ACLN – **ORAIN, A.**, L'économie politique sensualiste et l'opposition aux physiocrates (traduit en russe), Moscou, *Vestnik Moskovskogo Universiteta* (Serie VI. Economie), 2010.

### **ACTI : communications avec actes dans un congrès international**

1. ACTI – **PECAUD, D.**, « L'éthique professionnelle : pour une pratique du détour », Première université de perfectionnement de la Fédération des géomètres francophones, 23-25 octobre, comptes rendus des conférences, Ouagadougou, 2012, p 15-24.

### **ACTN : Communications avec actes dans un congrès national**

1. ACTN – **PECAUD, D.**, « Quand la chasse aux bâtons épuise les policiers », Séminaire Entrepreneurs, villes et territoires, de l'École de Paris du management, Paris (France), 6 février 2013.

### **COM : Communications orales sans actes dans un congrès international ou national**

1. COM – **MARCHAL, F., PECAUD, D.**, « Dire les recompositions de la production porcine dans le Grand Ouest et leurs conséquences en matière d'action sanitaire collective : une tentative de recherche sociologique. (SANCRE)», symposium *Les chemins du développement durable, PSDR*, Clermont-Ferrand (France), 19-21 juin 2013.
2. COM – **MARCHAL, F., PECAUD, D.**, « La durabilité : (dé/re)compositions d'un singulier générique au fil de l'enquête », colloque *La recherche en S.H.S. sur la durabilité : Pourquoi ? Comment ? Pour qui ?*, Université de Bretagne Occidentale, Quimper (France), 4-5 avril 2013.
3. COM – **ORAIN, A.**, A missed " Financial Revolution " from England ? Silhouette, Forbonnais and French Finances during the Seven Years' War, 25-27 Mars 2010, European Society for the History of Economic Thought (ESHET), 14th Annual Conference, Amsterdam, 2010.
4. COM – **ORAIN, A.**, Jansenism, Arithmetic and Belles-Lettres : Forbonnais, Butel-Dumont, Graslin and their College Background, 25-27 Mars 2010, European Society for the History of Economic Thought (ESHET), 14th Annual Conference, Amsterdam, 2010.
5. ACTN – **PECAUD, D.**, « Reproductibilité et appropriation », colloque international *Territoires créatifs et économies de la contribution*, organisé par Ars Industrialis, association internationale pour une politique industrielle des technologies de l'esprit, Nantes, mars 2012.
6. COM – **PECAUD, D.**, « De l'application des règles à leur interprétation : quelle place pour l'initiative ? », Conseil général de Loire-Atlantique, Rendez-vous de la Com'interne, Nantes, 8 octobre 2013.
7. COM – **PECAUD, D.**, « L'histoire du concept d'acceptabilité sociale (et les questions que cela pose) »,

Colloque *Les énergies renouvelables et vous*, ([http://www.canal-u.tv/video/centre\\_d\\_enseignement\\_multimedia\\_universitaire\\_c\\_e\\_m\\_u/03\\_l\\_histoire\\_du\\_concept\\_d\\_acceptabilite\\_d\\_pecaud.10064](http://www.canal-u.tv/video/centre_d_enseignement_multimedia_universitaire_c_e_m_u/03_l_histoire_du_concept_d_acceptabilite_d_pecaud.10064)) Université de Caen, 20 juin 2012

8. COM – **PECAUD, D.**, « Quelles pratiques de recherche pour quelles connaissances ? », Colloque *Direction « Recherche » : quels moteurs ? Journées Scientifiques de l'université de Nantes*, Nantes (France), 7 juin 2013.

**OV : Ouvrages de vulgarisation (ou chapitres de ces ouvrages).**

1. OV – **NERON DE SURGY O., TIRARD S.**, direction de *La Science des sixties*, Belin, Paris, 2014.

**AP : Autres productions : bases de données, logiciels enregistrés, traductions, comptes rendus d'ouvrages, rapports de fouilles, guides techniques, catalogues d'exposition, rapports intermédiaires de grands projets internationaux,**

1. AP – **PECAUD, D.**, « Qu'est-ce que la copropriété révèle-t-elle des manières et des raisons d'être ensemble », Congrès National des Géomètres-experts, La Rochelle (France), 9 février 2012.
2. AP – **PECAUD, D.**, Conférence à propos de la pièce *Sheep*, écrite et mise en scène par M. El Khatib, en présence de l'auteur et de B Tackels, Théâtre universitaire, Nantes, 21 mars 2013.