Patrice Bret

Responsable scientifique du Département d'histoire du Centre des hautes études de l'armement (CHEAr/DHAr).

Chercheur associé au Centre Alexandre Koyré - Centre de recherche en histoire des sciences et des techniques (UMR 8560 du CNRS) et au Centre d'histoire des techniques et de l'environnement (CDHTE-CNAM).

• Diplômes :

Licence (1970), maîtrise (1971) et doctorat (1994) d'histoire ; diplôme d'études politiques (1973) ; licence d'histoire de l'art et archéologie (1980).

• Fonctions représentatives :

Secrétaire général du Comité national français d'histoire et de philosophie des sciences (CNFHPS).

Membre du Comité exécutif du Comité international d'histoire des techniques (ICOHTEC).

Ancien vice-président de la *Société française d'histoire des sciences et des techniques* (SFHST) et de la section Histoire des sciences et des techniques du *Comité des travaux historiques et scientifiques* (CTHS).

Membre de la section *Sciences, Histoire des sciences et des techniques, Archéologie industrielle* et de la *Commission Jaurès* (Histoire de la Révolution française) du CTHS.

Membre du conseil d'administration de la Société des amis de la bibliothèque et de l'histoire de l'Ecole polytechnique (SABHIX).

• Fonctions éditoriales :

Secrétaire général du Comité Lavoisier de l'Académie des sciences.

Responsable éditorial du Département d'histoire de l'armement.

Membre de la commission des publications du CTHS.

Membre des comités de lecture des *Annales historiques de la Révolution française* et de *La Revue* [du] Musée des arts et métiers.

• Distinctions:

Correspondant de l'Académie internationale d'histoire des sciences (AIHS)

Chevalier des palmes académiques

Prix Jean-Edouard Goby de l'Institut de France (1997)

Médaille Montgolfier de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale (2002).

Courriel: Patrice.bret@dga.defense.gouv.fr

Sites: http://www.koyre.cnrs.fr et http://www.koyre.cnrs.fr et http://www.koyre.cnrs.fr et http://www.crhst.cnrs.fr (CNRS)

http://www.chear.defense.gouv.fr (CHEAr)

Liste des publications

(mise à jour 25 mai 2008)

Sommaire

I. Ouvrages

- I A. Ouvrages personnels (hors éditions de texte)
- I B. Édition de texte
- I C. Direction d'ouvrages collectifs et dossiers / numéros spéciaux de revues
- I D. Direction éditoriale du Département d'histoire de l'armement

II. Articles

- II A. Articles de revues scientifiques
- II B. Contributions à des instruments de travail
- III C. Articles de revues de vulgarisation

III. Comptes rendus d'ouvrages

- IV. Filmographie et contributions aux médias
- V. Expositions et commémorations historiques

Les travaux ci-dessous concernent principalement la fin du XVIII^e et le début du XIX^e siècle en France et dans le contexte colonial, mais ils s'étendent jusqu'au début du XX^e siècle pour les travaux personnels et jusqu'à la fin du XX^e siècle pour les directions d'ouvrages. Ils concernent les réseaux, pratiques et institutions scientifiques et techniques, notamment autour des questions de la recherche et l'invention, de l'expertise

académique et militaire, des modes d'échanges et de diffusion (presse, correspondances, traduction). L'accent est également mis sur l'édition de sources et l'approche biographique et prosopographique.

Mots-clés

Thèmes généraux : Armement*, Arts et métiers, Cartographie, Chimie, Enseignement scientifique et technique, Expertise, Géodésie, Géographie, Ingénieurs, Institutions scientifiques et techniques*, Innovation, Invention, Laboratoire, Lavoisier, Orientalisme, Politique scientifique, Prise de décision, Recherche appliquée, Recherche expérimentale, Révolution chimique, Révolution française, Sciences dans le contexte colonial*, Sociétés savantes, Sources*, Traduction.

*Histoire de l'armement: Aérostation militaire, Artillerie, Comités et commissions scientifiques militaires, Fusée de guerre, Guerre chimique, Laboratoires militaires, Poudres et salpêtres.

*Histoire des institutions scientifiques et techniques: Académies (de Dijon, des sciences...), Commissions (des sciences et des arts...), Écoles (centrale de pyrotechnie militaire, des géographes, polytechnique, des poudres, nationale aérostatique...), Institut (d'Égypte, national), Jardins botaniques, Laboratoires, Sociétés savantes (d'encouragement pour l'industrie nationale...).

*Histoire des sources: Archives scientifiques et techniques, Collections scientifiques et techniques, Correspondances scientifiques, Encyclopédie méthodique, Presse scientifique et technique.

*Sciences dans le contexte colonial : Antilles, Egypte, Empire ottoman, Expéditions scientifiques, Jardins botaniques, Mexique (Nouvelle-Espagne).

Thèmes de recherche

Les éditions originales des travaux ci-dessous ont été données généralement en français, parfois en anglais ou en espagnol; quelques-uns ont été traduits ou sont en cours de traduction en anglais, italien, polonais, portugais et japonais¹.

→ En ligne: Quelques textes d'accès malaisé en France sont proposés sur ce même site en fichiers pdf téléchargeables, dans une version numérisée respectant la pagination originale.

I A. OUVRAGES PERSONNELS (HORS EDITION DE TEXTE) (2 [+ 1 traduction] + 3 en préparation)

En préparation

- 3 Mme P*** de Dijon. Sociabilités savantes, traduction scientifique et spécialisation de la presse au XVIII^e siècle.
- 4 Le génie et la vertu. Nicolas Jacques Conté (1755-1805). Itinéraires d'un artiste des Lumières républicaines.
- 5 Le Nil, la République et le Croissant. Dictionnaire culturel et administratif de l'Égypte sous l'occupation française (1798-1801). Hommes, institutions, travaux.
- 2 L'État, l'armée, la science. L'invention de la recherche publique en France, 1763-1830, Rennes, Presses universitaires de Rennes (coll. Carnot), 2002, 483 p. (ISBN 2-86847-655-4)
- 1^{bis} [**Traduction du n**° **1**] Egipt w czasach Napoleona (Egipt w czasach wyprawy Bonapartego 1798-1801), Poznan, Dom Wydawniczy Rebis, 2002, 288 p. (traduit en polonais par Renata Wilgosiewicz-Skutecka).
- 1 *L'Égypte au temps de l'expédition de Bonaparte (1798-1801)*, Paris, Hachette Littératures (coll. "La Vie quotidienne"), 1998, 340 p. (ISBN 2-01-23-5266-9). → cf. Traduction polonaise (n° 1^{bis})

_

Certains ouvrages ont fait l'objet de comptes rendus dans les périodiques suivants: Annales historiques de la Révolution française, Dix-huitième siècle, La Gazette des archives, L'Histoire, Historiens et géographes, Le Monde, Pour la science, Revue d'histoire des sciences, Revue de l'Institut Napoléon, La Revue. Musée des arts et métiers, La Revue pour l'histoire du CNRS... pour la France; Ambix (Royaume-Uni), Annals of Science (Royaume-Uni), Archives internationales d'histoire des sciences (anglais), Chronique d'Égypte (Belgique), Investigación y Ciencia (Espagne), Klió (Hongrie), Llull (Espagne), Nuncius (Italie), Revue des questions scientifiques (Belgique)... pour l'Europe; Annual Bulletin of the Japanese Society for Eighteenth-Century Studies (Japon), Al-Arham (Égypte), Chemical Heritage (États-Unis), Égypte/Monde arabe (Égypte), H-France Reviews (États-Unis), Isis (États-Unis), Technology and Culture (États-Unis)... pour le reste du monde.

I B. ÉDITION DE TEXTE (5 + 1 en cours d'édition)

En cours d'édition (parution prévue en octobre 2008)

- 6 (dir.) Œuvres de Lavoisier. Correspondance. T. 7 (1792-1794). Paris, Académie des sciences Éd. Hermann, 2008.
- 5 Étienne GUYON et al. (éd.), L'Ecole normale de l'an III. Leçons de physique, de chimie, d'histoire naturelle. Paris, Presses de l'Ecole normale, 2006. [en particulier, les « Leçons de chimie de Berthollet », pp. 237-393, avec Bernadette BENSAUDE-VINCENT et Pere GRAPI] (ISBN 2-7288-0356-0)
- 4 Lavoisier et l'Encyclopédie méthodique : le manuscrit des régisseurs des poudres et salpêtres pour le Dictionnaire de l'Artillerie (1787), Florence, Leo S. Olschki (coll. "Biblioteca di Nuncius. Studi e testi", 28), 1997, 202 p. (ISBN 88 222 4518 0).
- 3 (dir.) Œuvres de Lavoisier. Correspondance. T. 6 (1789-1791). Paris, Académie des sciences, 1997, XVIII-491 p. (ISBN 2-85367-205-0).
- 2 (eds.) [avec Emmanuel GRISON et Michelle GOUPIL] A scientific Correspondence during the Chemical Revolution: Louis-Bernard Guyton de Morveau and Richard Kirwan (1782-1802), Berkeley (Californie), Office for History of Science and Technology, University of California (coll. "Berkeley Papers in History of Science", 17), 1994, 257 p. (ISBN 0-918102-21-9).
- 1 (dir.) [avec Michelle GOUPIL], Œuvres de Lavoisier. Correspondance. T. 5 (1787-1788). Paris, Académie des Sciences, 1993, XIV-320 p. (ISBN 2-85367-184-4).

I C. DIRECTION D'OUVRAGES COLLECTIFS ET DE DOSSIERS / NUMEROS SPECIAUX DE REVUES (13 + 3 en cours d'édition)

En cours d'édition

- 14 Patrice BRET, Konstantinos CHATZIS, Liliane HILAIRE-PEREZ (dir.), *Presse et périodiques techniques en Europe*, 1750-1950, Paris, L'Harmattan, à paraître en **septembre 2008**.
- 15 Patrice BRET et Natalie PETITEAU (dir.), *La mosaïque impériale. Napoléon et l'Empire revisités.* (colloque de Salon-de-Provence, 24-25 avril 2004), en lecture chez l'éditeur.
- 16 Jean-François BELHOSTE, Patrice BRET et Denis WORONOFF (dir.), *Armes et Poudres* (colloque de Varaignes, 13-14 octobre 2000), *CERMA*, 2007, à paraître fin 2008.
- 13 [Jean-Claude ADENIS, René AMIABLE, Patrice BRET et Alain DAVENAS (dir.)], *Histoire des propergols solides au XXe siècle* (Actes des Quatrièmes Journées Paul Vieille, Cité des sciences et de l'industrie, 20-21 octobre 2003), Paris, CRHST-A3P-CEA/DAM, 2004.
- 12 David AUBIN et Patrice BRET (dir.), « Le sabre et l'éprouvette. L'invention d'une science de guerre, 1914-1939 », 14-18 Aujourd'hui. Today. Heute [Paris, Éditions Noesis/Agnès Viénot], n° 6 (2003), 39-172 (ISBN 2 914645 33 3).
- 11 [Patrice BRET et Dominique PESTRE (dir.)], « La science et la guerre. 400 ans d'histoire partagée », *La Recherche*, Hors série n° 7, avril-juin 2002.
- 10 [Patrice BRET et Dominique PESTRE (dir.)], « Aperçus historiques sur la recherche de Défense », *Revue scientifique et technique de la Défense*, « Seconde partie », n° 55, mars 2002.
- 9 [Patrice BRET et Dominique PESTRE (dir.)], « Aperçus historiques sur la recherche de Défense », *Revue scientifique et technique de la Défense*, « Première partie », n° 54, décembre 2001.
- 8 [Jean-Claude ADENIS, René AMIABLE, Patrice BRET et Jean TRANCHANT (dir.)], Instrumentation, expérimentation et expertise des matériaux énergétiques (poudres, explosifs et pyrotechnie) du XVIe siècle à nos jours (Actes des Troisièmes Journées Paul Vieille, Cité des sciences et de l'industrie, 19-20 octobre 2000), Paris, CRHST-A3P-CEA/DAM, 2001, 332 p.
- 7 Patrice BRET et Christiane DEMEULENAERE-DOUYERE et Liliane HILAIRE-PEREZ (dir.), Des matériaux pour l'histoire. Archives et collections scientifiques et techniques du XVIII^e siècle à nos jours, Paris, Éd. de l'ENS-SFHST, 2000, 100 p. (Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences, 48) [ISBN 2-902126-81-6]
- 6 Patrice BRET et Marcel DORIGNY (dir.), Sciences et techniques autour de la Révolution française. Approche pluridisciplinaire, Paris, Société des études robespierristes, 2000, 230 p. [ISBN 2-908327-41-4] (Tiré-à-part intégral des Annales historiques de la Révolution française, n° 320 (avril-juin 2000), 1-232 [ISSN 003-4436])

P. Bret 3 25 mai 2008

- 5 Patrice BRET (dir.), *L'expédition d'Egypte, une entreprise des Lumières, 1798-1801*, (colloque de l'Institut de France et du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 8-10 juin 1998), Paris, Tec & Doc, 1999, XVIII + 436 p. (ISBN 2-7430-0319-7)
- 4 [Patrice BRET et Valérie HANNIN (conception)], Dossier « La découverte des pyramides », *L'Histoire*, n° 216, décembre 1997.
- 3 Patrice BRET et Irina GOUZEVITCH (dir.), La mise en place de la communauté internationale d'ingénieurs dans la première moitié du XIXe siècle (Journées d'étude du CRHST, Paris, 15-16 décembre 1994). Paris, Centre de recherche en histoire des sciences et des techniques / Cité des sciences et de l'industrie, 1997, 112 p.
- 2 Patrice BRET (dir.), « Débats et chantiers autour de Lavoisier et de la révolution chimique », *Revue d'Histoire des Sciences*, XLVIII/1-2 (1995), 230 p.
- 1 Michelle GOUPIL, avec la collaboration de Patrice BRET et Francine MASSON (dir.), *Lavoisier et la Révolution chimique* (Actes du colloque, décembre 1989). Palaiseau, SABIX-Ecole Polytechnique, 1992 (ISBN 2-7302-0243-9).

I D. DIRECTION SCIENTIFIQUE ET EDITORIALE DU DEPARTEMENT D'HISTOIRE DU CENTRE DES HAUTES ETUDES DE L'ARMEMENT (19 volumes + 3 en cours d'édition)

En cours d'édition (parution programmée en 2008-2009)

- Dominique BARJOT (dir.), La mobilisation de la nation à l'ère de la guerre totale, 1914-1945. Armer, produire, inventer, gérer, Paris, Armand Colin.
- Alain CREMIEUX et Patrick FRIDENSON (dir.), L'administration et l'industrie de l'armement en France sous l'Occupation, en préparation.
- L'art du débarquement. Opérations amphibies de l'Antiquité au XXIe siècle, Paris, Economica, à paraître en octobre 2008.

Actes des colloques du Comité pour l'histoire de l'armement (CHARME)

- Dominique PESTRE (dir.), *Deux siècles d'histoire de l'armement en France. De Gribeauval à la force de frappe*, Paris, CNRS Éditions, 2005.
- Jean-Paul HEBERT et Jean HAMIOT (dir.), Histoire de la coopération européenne dans l'armement, Paris, CNRS Éditions, 2004.
- L'optronique militaire en France, 1945-1985, Paris, CHARME-CHEAr/DHAr, 2004.

Travaux du Comité d'histoire de l'armement terrestre (COMHART)

- Michel MAREST et Michel TAUZIN, Les armements de gros calibre, Paris, CHEAr/DHAr, 2008.
- Maurice BAILLY, Les armements de moyen calibre, Paris, CHEAr/DHAr, 2008.
- René LESAVRE et Michel de LAUNET, Les armes de défense antiaérienne, Paris, CHEAr/DHAr, 2007.
- Michel ROGIER (dir.), Les armements d'infanterie, Paris, CHEAr/DHAr, 2006.

Travaux du Comité d'histoire de l'aéronautique (COMAERO) (Série « Un demi-siècle d'aéronautique en France »)

- Jacques BONNET (dir.), Les avions militaires, Paris, CHEAr/DHAr, 2007, 2 volumes.
- Jacques VEAUX, Les trains d'atterrissage et systèmes associés, Paris, CHEAr/DHAr, 2006.
- Jean TUGAYE, Les armements aéronautiques (hors missiles), Paris, CHEAr/DHAr, 2006.
- Bernard LATREILLE et Georges VILLE (dir.), *Les avions civils*, Paris, CHEAr/DHAr, 2005, **2 volumes** : I. *La conduite des programmes civils* ; II. *Les programmes Airbus*.
- Michel LASSERRE (dir.), Les moteurs aéronautiques, Paris, CHEAr/DHAr, 2005.
- Jean CARPENTIER (dir.), Les équipements aéronautiques, Paris, CHEAr/DHAr, 2004, 2 volumes.
- Emile ARNAUD (dir.), Les missiles balistiques, Paris, CHEAr/DHAr, 2004.
- René CARPENTIER, Les missiles tactiques, Paris, CHEAr/DHAr, 2004.
- Michel BERGOUNIOUX (dir.), L'électronique, Paris, CHEAr/DHAr, 2003.

P. Bret 4 25 mai 2008

II A. ARTICLES DE REVUES SCIENTIFIQUES ET CONTRIBUTIONS PERSONNELLES A DES OUVRAGES COLLECTIFS (89 + 12 en cours d'édition)

En cours d'édition

- « Images d'un savant jacobin : les lettres de Monge en Italie et en Egypte, 1796-1799 », in « Colloque René Taton. Pour une histoire professionnelle des sciences ? », Archives internationales d'histoire des sciences, à paraître en juin 2008
- « La marque de René Taton : La Correspondance de Lavoisier », in « Colloque René Taton. Pour une histoire professionnelle des sciences ? », Archives internationales d'histoire des sciences, à paraître en juin 2008.
- « Du concours de l'an II à la suppression de l'Ecole des Géographes : la quête identitaire des ingénieurs géographes du Cadastre de Prony, 1794-1802 », in Ana Maria CARDOSO DE MATOS, Maria Paula DIOGO, Irina GOUZEVITCH, André GRELON (dir.), Les enjeux identitaires des ingénieurs entre la formation et l'action (Evora, 8-11 octobre 2003), Lisbonne, à paraître en octobre 2008.
- « Un autre retour d'Egypte : du Caire à Paris, l'ouverture de la France à la culture du monde arabe », in
 « Bonaparte et l'expédition d'Egypte, ombres et lumières », catalogue d'exposition, Institut du monde arabe (à paraître en octobre 2008)
- « Quand la poudre défie le métal. L'affaire des poudres brisantes (1826-1830) », in Jean-François BELHOSTE, Patrice BRET et Denis WORONOFF (dir.), Armes et Poudres (colloque de Varaignes, 13-14 octobre 2000), CERMA (Cahiers d'études et de recherche du Musée de l'Armée), Hors-série 2007, (à paraître fin 2008).
- « La fabrique historique des archives scientifiques entre savants et institutions : Papiers privés et fonds propres à l'Académie des sciences », in Jean-Philippe GENET et Stéphane VANDAMME (dir.), Du papier à l'archive, du privé au public : France et îles Britanniques, deux mémoires (colloque de Londres-Oxford, 1^{er}-2 octobre 2004), à paraître.
- « Engineers and Topographical Surveys », in Matthew H. EDNEY and Mary S. PEDLEY (eds.), *Cartography in the European Enlightenment*, Chicago: University of Chicago Press, à paraître en 2010.
- « Projections used for Topographical Survey Plans », in Matthew H. EDNEY and Mary S. PEDLEY (eds.), *Cartography in the European Enlightenment*, Chicago: University of Chicago Press, à paraître en 2010.

Textes liés à des projets d'édition au devenir incertain²

- « L'expédition de Bonaparte et l'inventaire encyclopédique de l'Egypte », in Guillemette ANDREU (dir.), L'inventaire de l'Egypte, Paris, Encyclopaedia Universalis, à paraître.
- « Sciences et techniques : "Siècle de Napoléon" ou retard au décollage ? », in Patrice BRET et Natalie PETITEAU (dir.), *La mosaïque impériale. Napoléon et l'Empire revisités* (Salon-de-Provence, 24-25 avril 2004).
- « Un retour en Orient? Les ambitions méditerranéennes de la France, 1801-1805 », in Luigi MASCILLI MIGLIORINI (dir.), Napoléon, l'Italie et les enjeux méditerranéens, 1801-1805 (colloque de Naples, 2-3 décembre 2003).
- « La guerre des laboratoires : Poincaré, Le Chatelier et la Commission scientifique d'étude des poudres de guerre (1907-1908) », in Simone MAZAURIC (dir.), Actes du colloque Henri Poincaré (Nancy, avril 2002).

2008

89 • « "Ils ne forment tous qu'une même république". Académiciens, amateurs et savants étrangers dans la correspondance des chimistes à la fin du 18 siècle », *Dix-huitième siècle*, « La république des sciences », 40 (2008), 209-224.

88 • « Les promenades littéraires de Madame Picardet. La traduction comme pratique sociale de la science au XVIII^e siècle », in Pascal Duris (dir.), *Traduire la science, hier et aujourd'hui*, Bordeaux, Publications de la Maison des sciences de l'homme d'Aquitaine, 2008, pp. 125-152.

87 • [avec Bernadette BENSAUDE-VINCENT], « Un chimie de(s) circonstance(s) : les leçons de Berthollet », in « L'École normale de l'an III », *La Revue. Musée des arts et métiers*, n° 49 (mai 2008), 34-43.

86 • « Les laboratoires français et l'étude des munitions et matériels allemands pendant la Grande Guerre », in « Les relations franco-allemandes en matière d'armement au XX e siècle : de la rivalité à la

P. Bret 5 25 mai 2008

_

² Sans compter une quinzaine d'autres articles plus anciens préparés pour des projets éditoriaux qui ont été abandonnés.

coopération » (Troisième Rencontre franco-allemande d'histoire militaire, Paris, 12 mai 2006), *Cahiers du CEHD*, n° 33, 2008, pp. \$.

2007

- 85 « Préface. Au cœur de l'histoire et de l'innovation », in Bernard BACHER, Jean-François BRUN, Eric PERRIN, *La manufacture d'armes de Saint-Etienne. La révolution des machines, 1850-1870*, Saint-Etienne, Musée d'art et d'industrie, 2007, p. 8-9.
- 84 « Les biographes de Monge », in « Un savant en son temps : Gaspard Monge », Bulletin de la Société des amis de la bibliothèque de l'École polytechnique (SABIX), n° 41, mars 2007, 39-44.
- 83 « Managing chemical expertise: The laboratories of the French Artillery and the Service des Poudres », in Roy MAC LEOD et Jeffrey Allan JOHNSON (eds.), *Frontline and Factory. Comparative Perspectives on the Chemical Industry at War, 1914-1924*, Dordrecht, Springer, 2007, pp. 203-219. [colloque de Bologne, 13-16 juin 2002]

2006

- 82 « La Société d'encouragement pour l'industrie nationale et l'Académie des sciences au XIX esiècle : le fonctionnement parallèle de deux institutions », Encourager l'innovation en Europe. La Société d'encouragement pour l'industrie nationale, Paris, Éd. du CTHS, 2006, pp. 65-94. [colloque du bicentenaire, Paris, 8-9 novembre 2001]
- 81 [avec Catherine LANOË (Collège de France)] « La formation d'un espace de travail entre sciences et arts et métiers : le laboratoire du chimiste et le laboratoire du parfumeur au XVIII^e siècle », in Maurice HAMON (dir.), *Le travail avant la révolution industrielle*, Paris, Éd. du CTHS, 2006, pp. \$ [Cédérom et publication en ligne www.cths.fr]. [Congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Nancy, avril 2002]
- 80 « Les contingences orientalistes de l'expédition de Bonaparte. Pour une typologie des orientalismes », in Michel LEVALLOIS et Sarga MOUSSA (dir.), *L'orientalisme des saint-simoniens*, Paris, Maisonneuve et Larose, 2006, pp. 33-52. [colloque de l'Institut du monde arabe, Paris, 26-27 novembre 2004]
- 79 « Gunpowder Manufacturing in Cairo from Bonaparte to Muhammad 'Alî: Adaptation, Innovation and Transfer of Technology (1798-1820) », in Brenda J. BUCHANAN (ed.), *Gunpowder, Explosives and the State: A Technological History*, Aldershot, Ashgate, 2006, pp. 206-238. [Congrès de l'ICOHTEC, Lisbonne, août 1998]
- 78 « Les chimies de l'*Encyclopédie* méthodique : une discipline académique en révolution et des traditions d'atelier », in Claude BLANCKAERT et Michel PORRET (dir.), *L*'Encyclopédie méthodique (1782-1832) : des Lumières au positivisme, Genève, Droz, 2006, pp. 521-551. [colloque de Genève, 17-19 mai 2001]
- 77 Annexe « Acide nitrique, salpêtre et poudre de guerre », in Étienne GUYON et al. (éd.), L'Ecole normale de l'an III. Leçons de physique, de chimie, d'histoire naturelle. Paris, Presses de l'Ecole normale, 2006, pp. 610-613.
- 76 Annexe « Poids et mesures », in Étienne GUYON et al. (éd.), L'Ecole normale de l'an III. Leçons de physique, de chimie, d'histoire naturelle. Paris, Presses de l'Ecole normale, 2006, pp. 606-609.

- 75 « "Devenir des héros". Le mémoire inédit de Lavoisier au concours d'éloquence de l'académie de Besançon en 1761 », *Dix-huitième siècle*, n° 37 (2005), 329-346.
- 74 « Power, Sociability and Dissemination of Science: Lavoisier and the Learned Societies », in Marco BERETTA (ed.) *Lavoisier in Perspective*, Munich, Deutsches Museum, 2005, pp. 129-152. [colloque du Deutsches Museum, Munich, 12-13 septembre 2003]
- 73 « Nouvelles lectures de l'histoire des sciences et des techniques sous la Révolution », in Jean-Clément MARTIN (dir.), La Révolution à l'œuvre. Perspectives actuelles de l'histoire de la Révolution française, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2005, pp. 317-331. [colloque de l'IHRF, Paris, 30-31 janvier 2004]
- 72 « Du modèle académique au modèle technocratique : l'Etat et l'invention en matière d'armement 1763-1830 », in Dominique PESTRE (dir.), *Deux siècles d'histoire de l'armement en France. De Gribeauval à la force de frappe*, Paris, CNRS Éditions, 2005, pp. 27-46. [colloque du CHARME, Paris, 18-19 janvier 2001]
- 71 « Mesures et démesures d'ingénieurs : coudée royale, canaux, cadastre et cartographie de l'Egypte, 1798-1826 », in Laurence MOULINIER, Line SALLMANN, Catherine VERNA, Nicolas WEILL-PAROT (dir.), La juste mesure. Quantifier, évaluer, mesurer, entre Orient et Occident (VIIIe-XVIIIe siècle), Saint-Denis, Presses universitaires de Vincennes (coll. « Temps et Espaces »), 2005, pp. 175-200. [colloque de Paris VIII, Saint-Denis, 8 juin 2002]

- 70 « Un bateleur de la science : le "machiniste-physicien" François Bienvenu et la diffusion de Franklin et Lavoisier », in Jean-Luc CHAPPEY (dir.), « La vulgarisation des savoirs et des techniques sous la Révolution », Annales historiques de la Révolution française (Paris), n° 339 (octobre-décembre 2004), 95-127.
- 69 « La poule aux œufs d'or de la Grande Guerre », Préface du catalogue de l'exposition *Une grande école dans la Grande Guerre*, commissaire Marie-Christine Thooris, Ecole polytechnique, Palaiseau, octobre 2004-octobre 2005, pp. 6-7.
- 68 « Les propergols solides : des matériaux pour une réflexion scientifique et historique », Conclusions de *Histoire des propergols solides au XX^e siècle* (Actes des Quatrièmes Journées Paul Vieille, Cité des sciences et de l'industrie, 20-21 octobre 2003), Paris, CRHST-A3P-CEA/DAM, 2004, pp. 327-331.

2003

- 67 « L'Égypte de Jomard : la construction d'un mythe orientaliste, de Bonaparte à Méhémet Ali », in Sarga MOUSSA (dir.), « L'Egypte », *Romantisme*, XXIII, n° 120 (2003-2), 5-14.
- 66 [avec David AUBIN], «Introduction», in David AUBIN et Patrice BRET, (dir.), «Le sabre et l'éprouvette. L'invention d'une science de guerre, 1914-1939», 14-18 [Paris, Éditions Noesis/Agnès Viénot], n° 6 (2003), 43-47.
- 65 « Genèse et légitimation patrimoniale d'une invention : les archives de l'Artillerie à l'origine d'une innovation cruciale dans la Marine au XIXe siècle », in Liliane HILAIRE-PEREZ et Anne-Françoise GARÇON (dir.), Les chemins de la nouveauté : inventer, innover au regard de l'histoire, Paris, CTHS, 2003, pp. 385-410.
- 64 « L'Etat, l'armée et l'organisation de la recherche militaire en France 1760-1830 », in Kostas CHATZIS et Efthymios NICOLAÏDIS (eds.), Science, Technology and the 19th-century State: The role of the Army Sciences, technologies et construction de l'Etat au XIXe siècle: Le rôle de l'armée (Séminaire de Syros, 7-8 juillet 2000), Athènes, Institut de recherches néo-helléniques/FNRS, 2003, pp. 45-67.

2002

- 63 « La machine à graver de Conté, "deus ex machina" de la *Description de l'Egypte* », in *Les 3 révolutions du livre*, catalogue d'exposition, dir. Alain Mercier, Paris, Musée des arts-et-métiers / Imprimerie nationale Editions, 2002, p. 297-300.
- 62 « "Dans le plus grand secret". Publicité et secret dans la course aux armes nouvelles sous la Révolution, l'Empire et la Restauration », in Michel BIARD, Annie CREPIN, Bernard GAINOT (dir.), *La plume et le sabre. Hommages offerts à Jean-Paul Bertaud*, Paris, Publications de la Sorbonne, 2002, p. 283-295.
- 61 « La prise de décision académique : les procédures et pratiques de choix et d'expertise à l'Académie royale des sciences », in Eric BRIAN et Christiane DEMEULENAERE-DOUYERE (dir.), Règlement, usages et science dans la France de l'Absolutisme, Paris, Editions Tec & Doc, 2002, p. 321-362.

- 60 → En ligne: « Diplomacy and Technology: Ottoman vision of Western technology in the *Sefâretnâme* literature from the *Nizam-i cedid* to the *Tanzimat* reforms », First Turkish Congress of history of technology, Istanbul, 14-16 novembre 2001, http://www.crhst.cnrs.fr/membres/
- 59 « Contrôle de qualité, expertise et recherche expérimentale à la fin du XVIII^e siècle : de l'éprouvette d'ordonnance à la mesure de l'inflammabilité », in *Instrumentation, expérimentation et expertise des matériaux énergétiques (poudres, explosifs et pyrotechnie) du XVI^e siècle à nos jours (Actes des Troisièmes Journées Paul Vieille, Cité des sciences et de l'industrie, 19-20 octobre 2000), Paris, CRHST-A3P-CEA/DAM, 2001, pp. 29-59.*
- 58 « Conclusions: Pour une construction historienne de la mémoire de l'armement », in *Instrumentation, expérimentation et expertise des matériaux énergétiques (poudres, explosif et pyrotechnie) du XVIe siècle à nos jours.* (Actes des Troisièmes Journées Paul Vieille, Cité des sciences et de l'industrie, 19-20 octobre 2000), Paris, CRHST-A3P-CEA/DAM, 2001, pp. 321-327.
- 57 « Le "guerrier philosophe". Desaix, l'Institut d'Égypte et la Commission des arts et sciences », in *Louis Charles Antoine Desaix, officier du roi, général de la République*, Riom, Association Desaix 2000, 2001, pp. 69-82 (ISBN 2-84516-170-0) [ou *Annales historiques de la Révolution française* (Paris), n° 324 (avril-juin 2001), 69-82].
- 56 « Alzate y Ramírez et l'Académie royale des sciences de Paris : la réception des travaux d'un savant du Nouveau monde », in Patricia ACEVES PASTRANA (dir.), *Periodismo científico en el siglo XVIII: José Antonio de Alzate y Ramírez* (Actes de la VIIIe Réunion de la RIHECQB, Mexico, 24-26 novembre 1999), Mexico, Universidad autónoma metropolitana-Xochimilco, 2001, pp. 123-205.

- 55 « Des essais de la Monnaie à la recherche et à la certification des métaux : un laboratoire modèle au service de la guerre et de l'industrie (1775-1825) », in Patrice BRET et Marcel DORIGNY (dir.), *Sciences et techniques autour de la Révolution. Approche interdisciplinaire* (Journées d'étude des 10 et 11 décembre 1999, Cité des sciences et de l'industrie Monnaie de Paris), Paris, Société des études robespierristes, 2000, pp. 137-148.
- 54 « From Mobilisation to Normalisation: Scientific Networks and Practices for War (1793-1824) », Máire CROSS and David WILLIAMS (eds.), *The French Experience from Republic to Monarchy, 1793-1824: New Dawns in Politics, Knowledge and Culture* (Proceedings of the 1999 Sheffield French Conference, 26-27 March 1999), Londres, Palgrave, 2000, pp. 172-195. (ISBN 0-333-77265-2)
- 53 « Les Champy en Egypte : deux chimistes entre science, administration et industrie », in ASSOCIATION BOURGUIGNONNE DES SOCIETES SAVANTES. Huitième colloque (69e congrès), *Les Bourguignons et le Levant* (Actes du colloque de Dijon-Auxerre, 23-25 octobre 1998), Dijon, Académie des sciences, arts et belles-lettres, 2000, pp. 55-73.
- 52 [avec Christiane DEMEULENAERE-DOUYERE et Liliane HILAIRE-PEREZ], « Présentation », in Patrice BRET, Christiane DEMEULENAERE-DOUYERE et Liliane HILAIRE-PEREZ (dir.), *Des matériaux pour l'histoire. Archives et collections scientifiques et techniques du XVIIIe siècle à nos jours*, Paris, Éd. de l'ENS-SFHST, 2000, p. 9-11 (Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences, 48) [ISBN 2-902126-81-6]
- 51 « La plantation idéale des Lumières : Nature, esthétique et équilibre dans la caféière du jardinier-botaniste Nectoux », in Danièle BEGOT et Jean-Claude HOCQUET (dir.), *Le sucre, de l'Antiquité à son destin antillais* (Actes du colloque de Fort-de-France, avril 1998), Paris, CTHS, 2000, pp. 215-242. (ISBN 27355-0413-1)
- 50 « L'expérience préalable de l'Empire ottoman dans la Commission des sciences et arts de l'expédition de Bonaparte en Egypte (1798-1801) », in Ekmeleddin IHSANOGLU, Ahmed DJEBBAR et Feza GÜNERGUN (eds.), *Science, Technology and Industry in the Ottoman World* (Proceedings of the XXth International Congress of History of Science, Liège, 20-26 July 1997, vol. VI), Turnhout (Belgique), Brepols, 2000 (« De diversis artibus. Collection de travaux de l'Académie internationale d'histoire des sciences », t. 46), pp. 101-114. (ISBN 2-503-51095-7)

1999

- 49 « Des "Indes" en Méditerranée ? L'utopie d'un jardinier des Lumières et la maîtrise agricole du territoire », in Marie-Noëlle BOURGUET et Christophe BONNEUIL (dir.), « De l'inventaire du monde à la mise en valeur du globe. Botanique et colonisation (Fin 17° siècle-début 20° siècle) », Revue française d'histoire d'outre-mer, n° 322-323 (1999/1), 65-89. (ISSN 0300-9513)
- 48 « Le physicien, la pyramide et l'obélisque : problèmes d'archéologie monumentale selon Coutelle », in Patrice BRET (dir.), *L'expédition d'Egypte, une entreprise des Lumières (1798-1801)*. Paris, Tec & Doc Lavoisier, 1999, pp. 129-156. (ISBN 2-7430-0319-7)
- 47 « Imaginaire, espionnage, trahison et coopération : stratégies de conquête du secret dans la recherche militaire (1780-1850) », in André GUILLERME (dir.), De la diffusion des sciences à l'espionnage industriel, XV^e -XX^e siècle (Actes du colloque de Lyon, 30-31 mai 1996), Paris, ENS Éditions Société française d'histoire des sciences et des techniques (Cahiers d'Histoire et de Philosophie des sciences, 47), 1999, pp. 53-67. (ISBN 2-902126-62-X)
- 46 En ligne: «La Méditerranée médiatrice des techniques: regards et transferts croisés durant l'expédition d'Egypte (1798-1801)», in Marie-Noëlle BOURGUET, Daniel NORDMAN, Vassilis PANAYOTOPOULOS, Maroula SINARELLIS (dir.), Enquêtes en Méditerranée. Les expéditions françaises d'Egypte, de Morée et d'Algérie (Actes du colloque d'Athènes-Nauplie, 8-10 juin 1995), Athènes, Institut de recherches néo-helléniques/FNRS, 1999, pp. 79-101. (ISBN 960-7916-09-3)
- 45 « "La conservation et l'utilité journalière du jardin botanique" : l'apothicaire Jacques Tartelin (1748-1823) et le premier Jardin de Dijon », in Jean-Louis FISCHER (dir.), *Le Jardin entre science et représentation* (Colloque du 120e Congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Histoire des sciences et techniques, Aix-en-Provence, octobre 1995), Paris, CTHS, 1999, pp. 91-109. (ISBN 2-7355-0390-9)
- 44 [Traduction du 33] « Napoleone in Egitto », in Pierre GRANDET (dir.), *L'Antico Egitto*, Genova, ECIG, 1999, pp. 207-222 (suivi de « L'Istituto d'Egitto » et « La *Descrizione dell'Egitto* », pp. 223-226).

1998

43 • «L'utopie "coloniste" du général Menou », in *La campagne d'Egypte, 1798-1801. Mythes et réalités* (Colloque du Musée de l'Armée, Paris, 16-17 juin 1998). Paris, Ed. In Forma, 1998, pp. 165-188. (ISBN

- 2-9113476-00-7) [titre original: «"La face tournée vers l'Orient": les fondements de l'utopie "coloniste" du général Menou »]
- 42 « Nicolas-Jacques Conté (1755-1805) » et « Prosper Jollois (1776-1842) », in Yves LAISSUS (dir.), *Il y a 200 ans, les savants en Egypte*. Paris, Muséum national d'histoire naturelle Nathan, 1998, pp. 27 et 53. (ISBN 2-09-260823-1)

- 41 « Les origines et l'organisation éditoriale des *Annales de Chimie* (1787-1791) », in Patrice BRET (dir.), *Œuvres de Lavoisier. Correspondance.* — Vol. VI (1789-1791). Paris, Académie des sciences, 1997, pp. 415-426
- 40 « Formes et fonctions de la correspondance scientifique autour de la Révolution : Lavoisier, Guyton de Morveau et Berthollet, chimistes et épistoliers (1772-1822) », (Journée d'étude du CRHST, Paris, 9 février 1996), in Thérèse CHARMASSON (dir.), « Les archives scientifiques. Préservation, typologie et utilisations », *Gazette des Archives*, n° 179 (1997), 355-379.
- 39 [avec Eduardo L. ORTIZ (Harvard)] « José María de Lanz and the Paris-Cadiz axis to South America », in Patrice BRET et Irina GOUZEVITCH (dir.), La mise en place de la communauté internationale d'ingénieurs dans la première moitié du XIX^e siècle (Journées d'étude du CRHST, Paris, 15-16 décembre 1994). Paris, Centre de recherche en histoire des sciences et de l'industrie / Cité des sciences et de l'industrie, 1997, pp. 56-77.

1996

- 38 En ligne: «La Compagnie Financière Nobel-Barbe et la création de la Société centrale de Dynamite (1868-1896) », in *Centenaire de la mort d'Alfred Nobel. L'aventure de la dynamite au temps d'Alfred Nobel et l'invention de la poudre balistite*, Sevran, Parc Forestier de Sevran / Conseil régional Ile-de-France, 1996, pp. 15-18.
- 37 « La recherche appliquée et la recherche expérimentale à l'Ecole de Metz », in Bruno BELHOSTE et Antoine PICON (dir.), L'Ecole d'application de l'artillerie et du génie de Metz (1802-1870). Enseignement et recherches (Journée d'étude du Musée des Plans-reliefs, Paris, 2 novembre 1995), Paris, Musée des Plans-reliefs, 1996, pp. 50-60 (ISBN 2-9507960-2-8).
- 36 « Un ingénieur-mécanicien dans l'orbite de l'Académie : Philippe-Joachim Gengembre (1764-1838) », in Eric BRIAN et Christiane DEMEULENAERE-DOUYERE (dir.), *Histoire et mémoire de l'Académie des sciences. Guide de recherches.* Paris, Tec & Doc Lavoisier, 1996, partie 4 ("Etudes de cas"), pp. 285-289 (ISBN 2-7430-0148-8).
- 35 « The organization of gunpowder production in France (1775-1830) », in Brenda J. BUCHANAN (ed.), *Gunpowder. The History of an International Technology* (22^e congrès de l'International Committee of History of Technology, Bath, 1994). Bath, Bath University Press, 1996, pp. 261-274 (ISBN 0 86197 124 8).
- 34 « Lavoisier et l'apport de la chimie académique à l'industrie des poudres et salpêtres », in Robert HALLEUX et Anne-Catherine BERNES (dir.), "Strategies of Chemical Industrialization from Lavoisier to Bessemer" (Colloque de l'European Science Foundation à la Maison de la Métallurgie, Liège, 7 avril 1994), Archives internationales d'histoire des sciences, 46 (1996), 57-74.
- 33 « Bonaparte en Egypte », in Pierre GRANDET (dir.), *L'Egypte ancienne*, Paris, Le Seuil (coll. Points Histoire), 1996, pp. 203-216, suivi de « L'Institut d'Egypte » et « La Description de l'Egypte », pp. 217-220 (ISBN 2.02.029753.1) → cf. 44 Traduction italienne

- 32 En ligne: « La enseñanza durante la Revolución química en el Arsenal: el curso de Gengembre en la Escuela de pólvora (1785) », in Patricia ACEVES PASTRANA (dir.), Las ciencias químicas y biológicas en la formación de un mundo nuevo (Colloque Lavoisier de Mexico, juin 1994). Mexico: Universidad autónoma metropolitana, 1995 (coll. « Estudios de Historia social de las ciencias químicas y biológicas », 2), pp. 49-62 (ISBN 970-620-690-6). [Traduction non revue].
- 31 « Débats et chantiers autour de Lavoisier et de la révolution chimique : Introduction », in Patrice BRET (dir.), « Débats et chantiers autour de Lavoisier et de la révolution chimique », *Revue d'Histoire des Sciences*, XLVIII/1-2 (1995), 3-8.
- 30 « Trois décennies d'études lavoisiennes. Supplément aux bibliographies de Duveen », *Ibid.*, 169-205.
- 29 « Le réseau des jardins coloniaux : Hypolite Nectoux (1759-1836) et la botanique tropicale de la mer des Caraïbes aux bords du Nil », in Yves LAISSUS (dir.), Les naturalistes français en Amérique du Sud, XVIe-XIXe siècles (Colloque du 118e Congrès national des Sociétés historiques et scientifiques, Histoire des sciences et des techniques, Pau, octobre 1993), Paris, CTHS, 1995, pp. 185-216 (ISBN 2-7355-0316-X).

28 • « Une administration non révolutionnée ? Prosopographie des commissaires des poudres (1775-1817) », in 1789-1799 : Nouveaux chantiers d'histoire révolutionnaire. Les institutions et les hommes (Session du 117^e Congrès national des Sociétés historiques et scientifiques, Commission d'Histoire de la Révolution, Clermont-Ferrand, octobre 1992), Paris, CTHS, 1995, pp. 49-67 (ISBN 2-7355-0323-4).

1994

- 27 « Lavoisier, la recherche appliquée et l'enseignement de la chimie à la Régie des Poudres » (« Seminario internazionale per il bicentenario della scomparsa di Antoine Laurent Lavoisier (1743-1794) », Fondazione Istituto Gramsci, Rome, 20 octobre 1994), *Memorie di Scienze Fisiche e Naturali*, 112 (1994), 231-250 (« Rendiconti della Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL », serie V, vol. XVIII, parte II).
- 26 « Lavoisier à la Régie des Poudres : le savant, le financier, l'administrateur et le pédagogue », La Vie des Sciences, Comptes rendus de l'Académie des Sciences, série générale, 11:4 (novembre 1994), 297-317 (ISSN 0762-0969).
- 25 « Nicolas-Jacques Conté », in Claudine FONTANON et al., 1794-1994. Le Conservatoire national des Arts et Métiers au cœur de Paris, Paris, Délégation à l'action artistique de la Ville de Paris, 1994, pp. 192-193
- 24 « Un professeur de l'Ecole de dessin du Conservatoire : l'architecte et ingénieur François-Charles Cécile (1766-1840), membre de la Commission des Sciences et Arts en Egypte », *Cahiers d'histoire du CNAM* n° 4 (juillet 1994), 57-70.
- 23 « Introduction. Les lieux de mémoire : le théâtre, le trophée et le symbole », in Christian DRAGUET, *Le ballon de Fleurus. Itinéraire des aérostiers en juin 1794*, Jumet (Belgique), Ed. Scaillet, 1994, pp. 9-11.
- 22 « Conté et "les arts de la France au milieu des déserts" : vicissitudes d'un transfert de technologie pendant l'occupation française », in Michel DEWACHTER et Alain FOUCHARD (dir.), *L'Egyptologie et les Champollion* (Colloque « Champollion : de l'Egypte des Pharaons à celle de 1990 », Grenoble, nov.-déc. 1990). Grenoble, Presses universitaires de Grenoble, 1994, pp. 331-345 (ISBN 27061 0542 9).

1993

- 21 « L'autonomisation d'une profession : de l'ingénieur surnuméraire à l'Ecole d'application des ingénieurs-géographes (1763-1809) », *Bulletin du Comité français de cartographie*, n° 139 (mars 1994), 43-46 (Journée d'études d'histoire de la cartographie, Institut géographique national, Saint-Mandé, janvier 1993) (ISSN 0755-764).
- 20 « Le dernier des procédés révolutionnaires : la fabrication et l'expertise de la poudre ronde (1795-1830) », *Annals of Science*, 50:4 (1993), 325-347.
- 19 « La Régie des Poudres et salpêtres, 1775-1792 », in Michelle GOUPIL (dir.), Œuvres de Lavoisier. Correspondance. Paris, Académie des sciences, 1993, t. 5 (1787-1788), Annexe III, pp. 259-267 (ISBN 2-85367-184-4).
- 18 « L'astronome Nicolas-Antoine Nouet (1740-1811), membre de l'Institut d'Egypte, directeur de la Carte de Savoie », in *Les scientifiques et la montagne* (Session du 116e Congrès national des Sociétés savantes, Histoire des sciences et des techniques, Chambéry, avril 1991), Paris, CTHS, 1993, pp. 119-147 (ISBN 2-7355-0272-4).
- 17 « L'ingénieur-mécanicien de la Marine P.-M. Touboulic (1783-1859), auteur des plans en relief des ports de guerre de l'Atlantique », in André CORVISIER (dir.), *Actes du Colloque international sur les plans-reliefs au passé et au présent* (Musée des Plans-reliefs, Paris, mai 1990). Paris, SEDES, 1993, pp. 91-100 (ISBN 2-7181-3996-X).

- 16 « Une tentative d'exploitation militaire de la recherche en chimie : Berthollet et la poudre de muriate oxygéné de potasse (1787-1794) », in Michelle GOUPIL (dir.), *Lavoisier et la Révolution chimique* (Colloque de l'Ecole polytechnique, Palaiseau, 4-5 décembre 1989). Palaiseau, SABIX-Ecole polytechnique, 1992, pp. 195-238 (ISBN 2-7302-0243-9).
- 15 [avec Emmanuel GRISON et Michelle GOUPIL] « La correspondance inédite entre Kirwan et Guyton de Morveau », *Ibid.*, pp. 91-109.
- 14 « Les armes nouvelles dans la défense et l'attaque des côtes pendant la Révolution française et le Premier Empire », in Piet LOMBAERDE (ed.), *Naval bases, townplanning and fortification during the first French Empire in Europe and the United States* (Colloque d'Anvers, août 1989). Anvers, Simon Stevinstichting, 1992, pp. 198-226 (ISBN 90-800330-2-2).
- 13 « L'œuvre militaire du chimiste et conventionnel Guyton-Morveau : Ebauches d'une conception nouvelle de la recherche en matière d'armement », in « Actes du Colloque d'Histoire militaire de la Révolution française, Dijon-Auxonne, septembre 1988 », *Mémoires de la Société pour l'Histoire du Droit*

et des Institutions des anciens pays bourguignons, comtois et romans, 49 (1992), 117-131 (ISBN 2-901075-16-9).

1991

- 12 « Un neveu de Monge : le baron Jean-Siméon Champy (1778-1845), administrateur général des Poudres et salpêtres et inventeur », *Revue de l'Institut Napoléon*, n° 157 (1991), 45-61.
- 11 [avec Eduardo L. ORTIZ (Londres)], « Dos documentos sobre el matemático José Lanz en Paris en la última décade del siglo XVIII », *Revista de Obras Públicas* (Madrid), n° 3:305 (sept. 1991), 63-66.
- 10 « L'émergence d'une histoire des sciences du moment révolutionnaire », in Michel VOVELLE et Antoine DE BAECQUE (dir.), *Recherches sur la Révolution* (séminaire de l'Institut d'Histoire de la Révolution Française, 1989-1990), Paris, La Découverte / Institut d'Histoire de la Révolution Française Société des Etudes Robespierristes, 1991, pp. 169-176 (ISBN 2-908 327-36-8). [épreuves non revues].
- 9 « Les origines de l'institutionnalisation de la recherche militaire en France (1775-1825) », in *L'influence de la Révolution française sur les armées en France, en Europe et dans le monde* (15^e Colloque international d'histoire militaire, Paris, septembre 1989), Vincennes, Commission Française d'Histoire militaire Fondation pour les études de défense nationale, 1991, t. I, pp. 345-362 (ISBN 2-9505161-0-6).
- 8 → En ligne: « Le Dépôt général de la Guerre et la formation scientifique des ingénieurs-géographes militaires en France (1789-1830) », *Annals of Science*, 48:2 (1991), 113-157 (ISSN 0003-3790).
- 7 « Les épreuves aérostatiques de l'Ecole polytechnique en l'an IV : de la géométrie descriptive à l'origine de l'Ecole des Géographes » (octobre 1988), *Sciences et Techniques en Perspective* [Nantes], n° 19 (1990-1991), 119-142 (ISSN 0294-0264).
- 6 « La mise en place humaine et industrielle de l'aérostation militaire (1794-1796). Essai de géographie technologique d'une mobilisation », in *Révolution française 1988-1989* (Session du 113^e Congrès national des sociétés savantes, Commission d'histoire de la Révolution française, Strasbourg, 1988), Paris, CTHS, 1991, pp. 439-466 (ISBN 2-7355-0202-3 / ISSN 0071-8440).

1990

- 5 « La "mobilisation" des physiciens au service de la Révolution », in *Sciences en Révolution : 1789 et plus tard*, Orsay, Université Paris-Sud (CIEEIST), 1990, pp. 99-103 (ISBN 2-905189-18-5).
- 4 « Les oubliés de Polytechnique en Egypte : les "artistes" mécaniciens de la Commission des Sciences et des Arts », in *Scientifiques et sociétés pendant la Révolution et l'Empire* (Colloque du 114^e Congrès national des Sociétés savantes, Histoire des sciences et techniques, Paris, avril 1989), Paris, CTHS, 1990, pp. 497-514 (ISBN 2-7355-0211-2 / ISSN 0998-5654).
- 3 « Jacques-Pierre Champy (1744-1816), successeur de Lavoisier à la Régie des Poudres et salpêtres, membre de l'Institut d'Egypte », in *Scientifiques et sociétés pendant la Révolution et l'Empire* (Colloque du 114^e Congrès national des sociétés savantes, Histoire des sciences et techniques, Paris, avril 1989), Paris, CTHS, 1990, pp. 177-201 (ISBN 2-7355-0211-2 / ISSN 0998-5654).
- 2 « Recherche scientifique, innovation technique et conception tactique d'une arme nouvelle : l'aérostation militaire (1793-1799) », in Jean-Paul CHARNAY (dir.), *Lazare Carnot ou le Savant-citoyen* (Colloque Carnot, Université Paris IV, janvier 1988), Paris, Presses de l'Université de Paris-Sorbonne, 1990, pp. 429-451 (ISBN 2-904315-67-5).

1987

1 • « Napoléon et les technologies militaires nouvelles : essai d'analyse à partir des exemples de l'aérostation et de la fusée de guerre », *Revue de l'Institut Napoléon*, n° 148 (1987), 46-60 (ISSN 03959 21X).

II B. CONTRIBUTIONS A DES INSTRUMENTS DE TRAVAIL (37 items)

Atlas et chronologies (4 items)

- Emile DUCOUDRAY, Raymonde MONNIER, Daniel ROCHE, Alexandra LACLAU (dir.), *Atlas de la Révolution française* t. 11 : Paris (Paris, EHESS, 2000)
 - « Les fabrications de guerre, 1790-1795 », p. 73.
 - « Les centres intellectuels, scientifiques et artistiques, 1788-1815 », p. 87.
- [Cédérom] Chronologie de l'histoire du monde (Paris, Encyclopædia Universalis, 2003).
 - « Les expéditions scientifiques ».
 - « Histoire de l'armement ».

Guides de recherche (6 items)

- Eric BRIAN et Christiane DEMEULENAERE-DOUYERE (dir.), Histoire et mémoire de l'Académie des sciences. Guide de recherches (Paris, Tec & Doc Lavoisier, 1996 (partie 3 « Une mémoire émiettée », section « Les fonds complémentaires conservés dans d'autres grands établissements » (ISBN 2-7430-0148-8)
 - « Le Conservatoire national des Arts et métiers », pp. 213-215.
 - « Le Service historique de l'armée de terre et autres services d'archives militaires », pp. 226-228.
 - « La Bibliothèque de l'Ecole nationale des ponts et chaussées », pp. 233-234.
 - « La Bibliothèque de l'Ecole nationale supérieure des mines de Paris », pp. 234.
 - « La Monnaie de Paris », pp. 234-235.
 - « Le cas particulier des archives des sociétés scientifiques parisiennes », pp. 235-236.

Dictionnaires (27 items)

- New Dictionary of Scientific Biography, ed. Noretta Koertge, Farmington Hills, MI, Charles Scribner's Sons/Thomson Gale, 2008.
 - « Mme d'Arconville, Marie Geneviève Charlotte (1720-1805) », t. 1, p. 91-92
 - « Mme Picardet, Claudine (1735-1820) », t. 6, p. 97-98
- Dictionnaire de Biographie française, Paris, Letouzey et Ané (depuis 1998)

2005, t. XX, fasc. 117:

- « Le Faucheux (Jean-Pierre Faucheux, dit), c.1720-1792 »,
- « Le Faucheux des Aulnois (Jean- Baptiste Antoine Faucheux, dit Lefaucheux Desaunois, puis), 1752 -1834 »,

2004. t. XX. fasc. 116:

- « Leblond (Jean-Baptiste), 1747-1815 », col. 269-270.
- « Le Cesne (Bienheureux-Désiré-François-Réel), 1772-1827 », col. 399.
- « Lechevalier (Victor-Arsène), 1795-1871 », col. 421-422.

2003. t. XIX. fasc. 115:

- « Lavoisier (Antoine-Laurent), 1743-1794 », col. 105-112.
- « Lavoisier (Marie-Anne-Pierrette Paulze, épouse), 1771-1835 », col. 112-113.
- « Lazowski (Claude-François), 1754-1793 », col. ?
- « Lazowski (Joseph Félix), 1759-1812 », col. ?

2001, t. XIX, fasc. 114:

- « Laubert (Charles-Jean), alias Carlo Giovanni Lauberg), 1762-1834 », col. 1311.
- « Laumonier (Jean-Baptiste Philippe René), 1749-1819 », col. 1345-1346.

2000, t. XIX, fasc. 113:

- « La Rochefoucauld-Liancourt (François-Alexandre-Frédéric, duc de), 1747-1827 », col. 1032-1034.
- « La Rochefoucauld d'Enville (Louis-Alexandre, duc de), 1743-1792 », col. 1045-1046.
- « La Ruelle (François), 1751-1801 », col. 1117.
- « Lathuille (François), 1776-1806 », col. 1215-1216.

1999, t. XIX, fasc. 112:

- « Lanz (José Maria), 1764-1839 », col. 821-822.
- « Lapie (Pierre), 1777-1850 », col. 859.
- « Larderel (François-Jacques), 1789-1858 », col. 954.
- « Lariboisière (Jean-Ambroise Baston de), 1759-1812 », col. 973-975.
- « Laroche (François de), 1777-av. 1806 », col. 998.

1998, t. XIX, fasc. 111:

- -- « Lancret (Michel-Ange), 1774-1807 », col. ?
- « Lanefranque (Jean-Baptiste-Pascal), 1770-1812 », col. ?
- Albert SOBOUL et al., Dictionnaire historique de la Révolution française (2^e éd., Paris, PUF (coll. Quadrige), 2003)
 - « Muséum national d'histoire naturelle »
- Jean TULARD (dir.), Dictionnaire Napoléon. (Paris, Fayard, 1987-1989)
 - « Aérostation », 1987, pp. 35-36 (ISBN 2-213-02035-3).
 - « Poudres et salpêtres », in *Supplément*, 2° éd., 1989, pp. 1835-1836 (ISBN 2-213-02286-0).
- Claudine FONTANON et André GRELON (dir.), Les professeurs du Conservatoire national des arts et métiers. Dictionnaire biographique 1794-1955 (Paris, INRP-CNAM, 1994) (ISBN 2-7342-0436-3)
 - « Conté, Nicolas-Jacques (1755-1805). Démonstrateur et Administrateur du Conservatoire (1794-1805) », t. 1, pp. 343-355.

II C. ARTICLES DE REVUES DE VULGARISATION (31)

2006

31 • « Marseille : la raffinerie de salpêtre et de soufre exhumée », *La lettre du patrimoine poudrier et pyrotechnique*, n° 22, décembre 2006, p. 2.

2004

30 • « Le virus des sociétés savantes. Prosopographie et histoire des sciences et des techniques », *Bulletin de liaison des sociétés savantes*, n° 9 « Généalogie et prosopographie », mars 2004, pp. 7-8.

2002

29 • « L'aérostation militaire : les savants révolutionnaires inventent l'État Prométhée », *La Recherche*, Hors série n° 7 « La science et la guerre. 400 ans d'histoire partagée », avril-juin 2002, p. 58.

1999

- 28 « Le papier, c'est la vie », *Universalia 2000. La politique, les connaissances, la culture en 1999*, Paris, Encyclopædia Universalis, 1999, pp. 366-367.
- 27 «Il y a 200 ans, les savants en Egypte », *Universalia 1999. La politique, les connaissances, la culture en 1998*, Paris, Encyclopædia Universalis, 1999, pp. 371-372.

1998

- 26 « Les "savants" de Bonaparte au pays des pharaons (1798-1801) », *La Sabretache*, n° 136 (1998), 46-49. (Annexe : « [Du bon usage des sources :] L'uniforme des aérostiers en Egypte », p. 79).
- 25 « Mines : le temps dévoilé », *Les Cahiers de Science & Vie*, « 1000 ans de sciences. V Le XVIIIe siècle. La Grande Encyclopédie », n° 47 (oct. 1998), 78-81.
- 24 « Nicolas-Jacques Conté, ou l'intelligence technique », *Musée des arts et métiers. La revue*, n° 25 (déc. 1998), 4-13.

1997

- 23 « L'inventaire du siècle », *Les Cahiers de Science & Vie*, « Révolutions scientifiques : Du secret des hiéroglyphes à la fondation de l'égyptologie, Jean-François Champollion », hors série n° 40 (août 1997), 40-48.
- 22 « L'expédition d'Egypte : une révolution scientifique », *L'Histoire*, n° 216 (dossier « La découverte des pyramides », décembre 1997), 24-29. Annexe : « Vrais et faux mystères des pyramides » (pp. 30-31).

1995

- 21 « Bonaparte en Egypte », *L'Histoire*, n° 190 (numéro spécial « Les mystères de l'Egypte », juillet 1995), 100-105. Avec deux annexes : « Sept mille pages pour décrire l'Egypte » [La *Description de l'Egypte*] et « Heurs et malheurs de l'Institut d'Egypte », pp. 94-95).
- 20 « Fallait-il construire le barrage d'Assouan ? », *L'Histoire*, n° 190 (numéro spécial « Les mystères de l'Egypte », juillet 1995), 96-97.

1994

- 19 « Antoine-Laurent Lavoisier (1743-1794). Repères biographiques et scientifiques », *L'Actualité chimique* (mars-avril 1994), 19-21.
- 18 « Lavoisier, un savant dans le siècle », *L'Histoire*, n° 181 (octobre 1994), 24-29.

1993

17 • « Le Salut public par la Science : les savants aussi collaborent », *Historama spécial* (numéro spécial « 1793 - La Terreur ») n° 32 (1993), 46-55.

1991

- 16 « Les savants de la République sont des va-t-en guerre », L'Histoire, n° 167 (1993), 82-83.
- 15 « Du bon usage des plans-reliefs », *L'Histoire*, n° 149 (1991), 66-68.
- 14 « Paradoxe de l'égyptomanie », L'Histoire, n° 143 (1991), 99.

- 13 « Faire feu de tout bois. L'industrie enrôlée dans la guerre », *Armées d'aujourd'hui* (numéro spécial « Bicentenaire de la Révolution ») n° 138 (1989), 143-145.
- 12 « Vite et loin, le télégraphe optique », *Visa pour la Cité* (Cité des sciences et de l'industrie) n° 5 (1989), 12-13.
- 11 « Les savants et la Révolution : le savant et le politique entre 1789 et 1799 », *Visa pour la Cité* (Cité des sciences et de l'industrie) n° 4 (1989), 3-9.
- 10 « Grandeur et servitude des savants », *L'Histoire*, (numéro spécial « Napoléon : Révolution ou dictature ? ») n° 124 (1989), 38-43.
- 9 « Quand la Révolution mobilise les savants », L'Histoire, n° 119 (1989), 16-24.

- 8 « Buffon, ou le dimanche d'un siècle », L'Histoire, n° 114 (1988), 93-95.
- 7 « La guerre chimique avant les armes ABC », L'Histoire, n° 110 (1988), 84-86.

1987

6 • « Opération Patriote : EDF sur les traces de Bonaparte », L'Histoire, n° 105 (1987), 88-90.

1986

- 5 « Lazare Carnot, stratège de l'ambigu », L'Histoire, n° 94 (1986), 42-49.
- 4 [sous le pseudonyme Eric B. Praëtt] « Tripoli-Washington : le terrorisme commence en 1800 ! » [La première intervention américaine en Méditerranée, contre la Régence de Tripoli], *L'Histoire*, n° 87 (1986), 100-102.

1985

3 • « Adieu Bonaparte, Bonjour l'Egypte », L'Histoire, n° 78 (1985), 86-88.

1984

2 • « Les fusées de Napoléon », L'Histoire, n° 70 (1984), 22-23.

1983

1 • « Ces merveilleux fous volants dans leur drôle de ballon », L'Histoire, n° 54 (1983), 92-95.

III. COMPTES RENDUS D'OUVRAGES (32 + 6 en cours d'édition)

En cours d'édition en 2008

- Jean MARCHIONI, *Place à Monsieur Larrey, chirurgien de la garde impériale*, Arles, Actes Sud, 2004 : in *Annales historiques de la Révolution française* (Paris), (2008).
- Yves LAISSUS, Jomard, le dernier Égyptien, 1777-1862, Paris, Fayard, 2004 : in Annales historiques de la Révolution française (Paris), (2008).
- Jean GAUDANT (dir.), *Dolomieu et la géologie de son temps*, Paris, Ecole des mines de Paris, 2005 : in *Annales historiques de la Révolution française* (Paris), (2008).
- Brett D. STEELE et Tamera DORLAND (eds.), The Heirs of Archimedes. Science and the Art of War through the Age of Elightenment, Cambridge, Mass., MIT Press, 2005: in *Annales historiques de la Révolution française* (Paris), (2008).
- Kapil RAJ, Relocating modern science. Circulation and the Construction of Scientific Knowledge in South Asia and Europe, Seventeenth to Nineteenth Centuries, Delhi, Permanent Black, 2006: in Annales historiques de la Révolution française (Paris), (2008).

Revues scientifiques

- 24 Charles Coulston GILLISPIE, Science and Polity in France: The end of the Old Regime, Princeton, Princeton University Press, 2004 ID., Science and Polity in France: The Revolutionary and Napoleonic Years, Princeton, Princeton University Press, 2004: in Annales historiques de la Révolution française (Paris), n° 348 (avril-juin 2007), 227-230.
- 23 Napoléon BONAPARTE, Correspondance générale publiée par la Fondation Napoléon. II. La campagne d'Egypte et l'avènement 1798-1799. Préface par Henry Laurens. Volume placé sous la direction de Thierry Lentz avec la collaboration de Gabriel Madec, assistés d'Emilie Barthet et de François Houdecek. [Paris,] Fayard, 1266-6 p.: in Annales historiques de la Révolution française (Paris), n° 346 (octobre-décembre 2006), 157-160.
- 22 Danielle FAUQUE, Lavoisier. La naissance de la chimie moderne, Paris, Vuibert, 2003 : in Revue d'histoire des sciences (Paris), 59/2 (2006), 351-352.

- 21 Janis LANGINS, Conserving the Enlightenment: French military Engineering from Vauban to the Revolution, Cambridge, Mass., Londres, MIT Press, 2004: in Minerva (Sydney), 44 (2005), 439-446.
- 20 Elisabeth HEBERT (dir.), *Instruments scientifiques à travers l'histoire*. Paris, Ellipses, 2004 : in *Histoire et mesure* (Paris), XX/3-4 (2005), 182-186.
- 19 Ken ALDER, Mesurer le monde. 1792-1799 : l'incroyable histoire de l'invention du mètre, Paris, Flammarion, 2005 : in Musée des arts et métiers. La revue (Paris), n° 43-44 (septembre-novembre 2005), 86-87.
- 18 Henry LAURENS, *Orientales I. Autour de l'Expédition d'Egypte*, Paris, CNRS Editions, 2004 : in *Annales historiques de la Révolution française* (Paris), n° 340 (avril-juin 2005), 197-200.
- 17 Alain QUERUEL, Nicolas-Jacques Conté (1755-1805). Un inventeur de Génie. Des crayons à l'Expédition d'Egypte en passant par l'aérostation militaire..., Paris, L'Harmattan, 2004 : in Annales historiques de la Révolution française (Paris), n° 340 (avril-juin 2005), 200-201.
- 16 Monique POULIQUEN-SAROTTE, Les voyages de J.-B. Leblond, médecin naturaliste du roi, 1767-1802. Antilles, Amérique espagnole, Guyane, Paris, Ed. du CTHS, 2001: in Annales historiques de la Révolution française (Paris), n° 337 (juillet-septembre 2004), 239-241.
- 15 Édouard VILLIERS DU TERRAGE, L'expédition d'Égypte. Journal d'un jeune savant engagé dans l'état-major de Bonaparte (1798-1801). Présentation et dossier par Alain Pigeard. Paris, Cosmopole, 2001: in Annales historiques de la Révolution française (Paris), n° 337 (juillet-septembre 2004), 241-243.
- 14 Claude HUGAU, Le Voyage extraordinaire d'un capitaine de dragons chez Hyder Ali Khan, 1769-1772. Présenté par Françoise de Valence. Paris, Maisonneuve et Larose, 2001 : in Annales historiques de la Révolution française (Paris), n° 334 (octobre-décembre 2003), 169-170.
- 13 « Bonaparte, les îles méditerranéennes et l'appel de l'Orient » (actes du colloque d'Ajaccio, 29 et 30 mai 1998), *Cahiers de la Méditerranée*, n° 57 (déc. 1998) : in *Annales historiques de la Révolution française* (Paris), n° 332 (avril-juin 2003), 222-226.
- 12 Jean MASCART, La vie et l'œuvre du chevalier de Borda, Paris, Presses universitaires de la Sorbonne, 2001 : in Annales historiques de la Révolution française (Paris), n° 329 (juillet-septembre 2002), 200-202.
- 11 François PAIRAULT, Gaspard Monge, Paris, Tallandier, 2000 : in Annales historiques de la Révolution française (Paris), n° 328 (avril-juin 2002), 233-235.
- 10 Michel BLAY et Robert HALLEUX, *La science classique, XVIe-XVIIIe siècle. Dictionnaire critique*, Paris, Flammarion, 1998 : in *Musée des arts et métiers. La revue* (Paris), n° 28/29 (mars 2000), 91.
- 9 Ken ALDER, Engineering the Revolution: Arms and Enlightenment in France, 1763-1815. Princeton, N.J.: Princeton University Press, 1997: in Annals of Science, 56 (1999), 218-219.
- 8 Jean-Pierre POIRIER, *Lavoisier, Chemist, Biologist, Economist.* Translated by Rebecca Balinski. Foreword by Charles C. Gillispie. Philadelphia, Penn.: University of Pennsylvania Press, 1996: in *Annals of Science*, 56 (1999), 100-101.
- 7 Lavoisier, ex-libris. Une collection bordelaise, Bordeaux, Bibliothèque universitaire des sciences et techniques, 1995 : in Revue d'Histoire des Sciences, 51/1 (1998), 151-152.
- 6 Maurice CROSLAND, Studies in the Culture of Science in France and Britain Since the Enlightenment, Aldershot, Variorum, 1995: in Annals of Science, 55 (1998), 430-432.
- 5 Bernadette BENSAUDE-VINCENT et Ferdinando ABBRI (eds.), Lavoisier in European Context: Negotiating a New Language. Canton, MA: Watson Publishing, 1995: in Annals of Science, 54 (1997), 215-216.
- 4 DIRECTION DES ARCHIVES DE FRANCE. Les archives personnelles des scientifiques. Classement et conservation, par Thérèse Charmasson, Christiane Demeulenaere-Douyère, Catherine Gaziello et Denise Ogilvie. Avant-propos d'Alain Erlande-Brandenburg, Directeur des archives de France. Paris, Archives nationales, 1995 : Gazette des archives, n° 179 (1997), 455-456.
- 3 ARCHIVES NATIONALES. Energie et subsistances. Enquêtes sur les moulins à blé, an II-1809. Inventaire des articles F²⁰ 290 à 296, F¹⁰ 226 et 310, par Martine Illaire, Conservateur en chef aux Archives nationales. Paris, Centre historique des Archives nationales, 1998 : Gazette des archives, n° 179 (1997), 456-457.
- 2 Claude BLANCKAERT, Jean-Louis FISCHER, Roselyne REY (dir.), *Nature, Histoire, Société. Essais en hommage à Jacques Roger.* Paris : Klincksieck, 1995 : in *Annals of Science*, 53 (1996), 420-421.
- 1 Robert FOX, Science, Industry and Social Order in Post-Revolutionary France, Aldershot, Variorum, 1995: in Annals of Science, 53 (1996), 532-533.

Revues de vulgarisation

NOTA: Dans la revue *L'Histoire*, les comptes rendus ordinaires ne sont pas signés.

- 9 Napoléon BONAPARTE, *Campagnes d'Egypte et de Syrie*, Ed. Henry Laurens. Paris, Impr. nat., 1998. : in *L'Histoire*, n° 222 (1998), 88. [anonyme]
- 8 Bernadette BENSAUDE-VINCENT, *Lavoisier. Mémoire d'une révolution*, Paris, Flammarion, 1993 : in *L'Histoire*, n° 175 (1994), 64. [anonyme]
- 7 Pierre DARMON, Les cellules folles. L'homme face au cancer de l'Antiquité à nos jours, Paris, Plon, 1993. Françoise HILDESHEIMER, Fléaux et société: de la Grande Peste au choléra, XIVe-XIXe siècle, Paris, Hachette Supérieur (coll. "Carré Histoire", 1993. Jean-Pierre PETER, De la douleur, Paris, Quai Voltaire / Cité des sciences et de l'industrie, 1993: in Historama Spécial, n° 38 (1993), p. 119 ("Des fléaux et des peurs").
- 6 Charles C. GILLISPIE, "Science and Secret Weapons Development in Revolutionary France (1792-1804). A Documentary History", *Historical Studies in the Physical Sciences* (Berkeley), 23 (1992), 35-152: *L'Histoire*, n° 167 (1993), 82-83 ("Les savants de la République sont des va-t-en guerre").
- 5 François DALLEMAGNE, Les casernes françaises, Paris, Picard, 1990 : in L'Histoire, n° 142 (1991), 54. [anonyme]
- 4 Henry LAURENS, Charles C. GILLISPIE, J.-C. GOLVIN, C. TRAUNECKER, *L'Expédition d'Egypte*, 1798-1801, Paris, Armand Colin, 1989 : in *L'Histoire*, n° 131 (1990), 52. [anonyme]
- 3 Denis WORONOFF (dir.), Rapports à l'Empereur sur les progrès des sciences, des lettres et des arts depuis 1789, Paris, Belin, 1989, 5 vol. : in L'Histoire, n° 131 (1990), 52. [anonyme]
- 2 Colin RONAN, *Histoire mondiale des sciences*, Paris, Le Seuil, 1988 : in *L'Histoire*, n° 123 (1989), 60. [anonyme]
- 1 François COLLAVERI, *Napoléon, empereur franc-maçon*, Paris, Tallandier, 1986 : in *L'Histoire*, n° 94 (1986), 104. [anonyme]

IV. FILMOGRAPHIE ET CONTRIBUTIONS AUX MEDIAS (TELEVISION, RADIO, PRESSE ECRITE)

(13)

Films vidéo (2)

- 2 Conseiller scientifique et intervenant pour la partie sur Lavoisier : Gary JOHNSTONE et Pascal CUISSOT, $E=mc^2$. *Une biographie de l'équation*. Film de 107 mn. Coproduction Arte France Tetra Media WGBH Educational Foundation Darlow Smithson CNRS Images, 2005 (Arte, 17 octobre 2005 + DVD Arte Vidéo Tetra Media).
- 1 Conseiller scientifique et intervenant : Philippe GAUCHERAND, *L'expédition d'Egypte*. Film de 2 x 52 mn (1 *Des savants et des canons* ; 2 *Ingénieurs et pharaons*). Coproduction Artcivi Productions GMT Productions RMN BNF Voyage France 3 École polytechnique X Passion CDM, 2000 (sortie France 3, juin et octobre 2000 + Cassette VHS PAL).

Émissions télévisées (2)

- 2 Table-ronde sur l'Egypte, avec Guillemette Andreu, Christiane Desroches-Noblecourt, Robert Solé, Jean Yoyotte (Chaîne Histoire, Patricia Martin, "Le magazine de l'Histoire" n° 18, décembre 1997).
- 1 Intervenant pour une émission sur les Français et l'Egypte (Paris, télévision francophone d'Egypte, enregistrement novembre 1996).

Émissions de radio (5)

- 5 Intervenant sur l'histoire des éléments chimiques (France-Culture, Jacques Coget, mai 2003).
- 4 Intervenant (France-Culture, Jacques Munier, avril 1999).
- 3 Intervenant sur Berthollet (France-Culture, Brigitte Masson, "Le Temps des sciences", 15 décembre 1998)
- 2 Intervenant sur l'expédition d'Egypte (France-Culture, Anita Castiel, "Le Temps des sciences", 21 juillet 1998).
- 1 Intervenant sur l'expédition d'Egypte (Radio France internationale, Jean-Maurice de Montrémy, "Le magazine culturel", 15 décembre 1997).

Presse écrite (4)

4 • Interview par Sophie Laurant sur la Pierre de Rosette (Sciences et Vie Junior, juin 1999).

- 3 Interview par Raymond Lemieux sur la politique scientifique de la France napoléonienne (*Québec Science*, juin 1999).
- 2 Interview par Sophie Laurant sur l'expédition d'Egypte (La Croix, 14 mars 1998).

Society à l'Académie des sciences]

1 • Interview par Hélène Coulonjou sur l'expédition d'Egypte (La Croix-L'événement, avril ? 1989).

V. EXPOSITIONS ET COMMEMORATIONS HISTORIQUES (12)

- 12 Exposition *Une grande école dans la Grande Guerre*, commissaires Marie-Christine Thooris et Christian Bozon, Ecole polytechnique, Palaiseau, octobre 2004-octobre 2005. [conseiller scientifique et préfacier du catalogue]
- 11 Exposition franco-britannique *Centenaire de l'Entente cordiale*, DGA/COMM, Paris, Délégation générale pour l'armement, Londres, Ministry of Defence, avril 2004. [membre du comité scientifique]
- 10 Exposition *Les relations d'armement France-Japon*, *1865-1934*, commissaire Élodie Croze, Ecole militaire, Paris, novembre 2003.

 [Direction scientifique]
- 9 Commémoration de la révolution chimique dans le cadre du *Chemical Landmarks Program* de l'American Chemical Society, en association avec l'Académie des sciences et la Société française de chimie, Paris, 8 juin 1999.
 [conseiller scientifique et rédacteur de la plaque commémorative apposée par l'American Chemical
- 8 Exposition *Des polytechniciens en Egypte*, commissaires Madeleine de Fuentes et Claudine Billoux, Ecole polytechnique, Palaiseau, octobre-novembre 1998. [conseiller scientifique]
- 7 Exposition *Il y a 200 ans, les savants en Egypte*, commissaire général Yves Laissus, Muséum national d'Histoire naturelle, mars-juin 1998.
 [membre du comité scientifique]
- 6 Exposition *De l'Egypte aux Vosges. L'archéologue et l'aquarelliste*, commissaire Gérald Guéry, Musée départemental d'art ancien et contemporain, Epinal, janvier-mars 1998.
 [conseiller scientifique]
- 5 Exposition *Le Ballon de Fleurus et les aérostiers militaires en juin 1794*, commissaire Christian Draguet, Maison de tous, Jumet-Gohyssart, Charleroi (Belgique), septembre 1994. [invité d'honneur pour l'inauguration de l'exposition]
- 4 Exposition *Du crayon au dessin. Hommage à Nicolas-Jacques Conté (1755-1805*), commissaire Gérald Guéry, Musée départemental d'art ancien et contemporain, Epinal, mai-juillet 1994. [conseiller scientifique et conférencier]
- 3 Exposition *Il y a 200 ans, Lavoisier*, commissaire Christiane Demeulenaere, Chapelle de la Sorbonne, janvier-mars 1994.

 [conseiller scientifique]
- 2 Exposition *Lavoisier, ses collaborateurs et la révolution chimique*, commissaire Claudine Billoux, Ecole polytechnique, Palaiseau, décembre 1989-janvier 1990. [conseiller scientifique]
- 1 Exposition Les savants et la Révolution, commissaire général Yves Laissus, Cité des Sciences et de l'Industrie, avril 1989-janvier 1990.
 [conseiller scientifique et rédacteur des panneaux et du guide acoustique]