

**RAPPORT D'ACTIVITÉ  
DU  
DÉPARTEMENT D'HISTOIRE DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTÉ (DHVS)**

**Juin 2011 – Juin 2012**

**I. Présentation de l'équipe**

*Enseignants – chercheurs:*

**Christian Bonah (professeur)**

Christian Bonah est médecin et historien, président du DHVS. Il travaille notamment sur l'histoire de la physiologie au XIX<sup>e</sup> siècle, l'histoire de la formation médicale en France et en Allemagne, l'histoire de la vaccination par le BCG, l'histoire de l'expérimentation humaine en France au XX<sup>e</sup> siècle, l'histoire des thérapeutiques et l'histoire des films médicaux. Il est responsable de la mise en place et de la coordination des enseignements d'histoire et de philosophie des sciences de la vie et de la santé dans les Facultés de médecine, de pharmacie et des sciences de la Vie à l'Université de Strasbourg. Il a été nommé avec le professeur Michel Velten porteur de projet pour la mise en place de l'UE 7 Sciences, société, humanité (SSH) dans le cadre de la réforme LMD Santé à la Faculté de médecine et de pharmacie de Strasbourg ainsi que de la mise en place des enseignements de SHS en médecine en PCEM2 et DCEM1. Il était président du *Collège des enseignants des Sciences humaines et sociales en faculté de médecine* (CoSHSem) de 2008- à 2011 et depuis membre du bureau du collège. Il est membre du groupe de travail SHS-santé de l'Alliance Athena (CPU-CNRS).

E-mail : [bonah@unistra.fr](mailto:bonah@unistra.fr)

**Anne Rasmussen (maître de conférences)**

Anne Rasmussen est historienne. Ses recherches relèvent de l'histoire sociale et culturelle de la médecine, de la maladie et de la santé publique aux XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles. Ses travaux actuels portent sur les relations entre maladies infectieuses, politiques de santé publique et Première guerre mondiale, ainsi que sur l'histoire des épidémies au XX<sup>e</sup> siècle (typhus, typhoïde, grippe) et, dans le cadre des recherches collectives menées par le DHVS au sein de programmes soutenus par l'ANR et par l'European Science Foundation, sur l'histoire des agents thérapeutiques. Elle est membre du Comité directeur du centre international de recherches de l'Historial de la Grande Guerre à Péronne, qui coordonne actuellement la publication de la *Cambridge History of the First World War* à paraître en 2014.

E-mail : [anne.rasmussen@unistra.fr](mailto:anne.rasmussen@unistra.fr)

**Marion Thomas (maître de conférences)**

Marion Thomas est ingénieur agronome de formation et docteur en histoire des sciences de l'université de Manchester. Ses recherches relèvent de l'histoire sociale et culturelle des sciences du vivant aux XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles. Ses travaux portent sur l'histoire du comportement animal, en particulier l'histoire des sociétés animales, de l'intelligence animale et de l'instinct maternel animal en France et aux États-Unis aux XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles. Par ailleurs, elle a travaillé sur l'histoire de la médecine vétérinaire au XVIII<sup>e</sup> siècle à travers les travaux de Félix Vicq d'Azyr sur la lutte contre les maladies animales. Enfin, dans le domaine de l'histoire des sciences biomédicales, elle s'est intéressée aux problèmes sociaux et éthiques liés à l'émergence des biotechnologies au XX<sup>e</sup> siècle à travers l'étude de cas du projet « Génome humain ».

E-mail : [marion.thomas@unistra.fr](mailto:marion.thomas@unistra.fr)

**Alexis Zimmer (ATER)**

Alexis Zimmer est biologiste et philosophe de formation. Depuis septembre 2007, il prépare une thèse de doctorat sur « les brouillards de la vallée de la Meuse » et plus particulièrement sur un épisode catastrophique ayant abouti à la première démonstration « scientifique » de la mortalité de la pollution atmosphérique. Il a encadré cette année une partie des travaux dirigés correspondant au cours de « culture scientifique et technique » en licence des sciences de la vie, ainsi qu' une partie des travaux dirigés de Sciences humaines et sociales en PACES.

E-mail : [alexis.zimmer@unistra.fr](mailto:alexis.zimmer@unistra.fr)

### ***Chercheurs contractuels***

#### **Joël Danet (chercheur contractuel « Programme Histoire du film médical et sanitaire en France et en Allemagne » GIS Monde Germanique 2009-2010)**

Joël Danet est chargé de mission auprès du DHVS à la Faculté de médecine, responsable d'un programme de sauvegarde de documents audiovisuels ayant trait à la santé et d'organisation de projections - débats sur la thématique « médecine et société ». Il est également chargé de cours dans le cadre de l'enseignement optionnel PCEM 2 / DCEM 1 « Sciences humaines et sociales en médecine : cinéma, littérature et médecine 1 » et DCEM 2 / DCEM 4 « Cinéma, littérature et médecine 2 : sciences, médecine et société » et chargé de cours à l'UFR Arts pour le département audio-visuel. Il sera recruté comme ingénieur de recherche de 2012-2015 dans le cadre du programme Interreg / Offensive Sciences « Projections du Rhin supérieur ».

E-mail : [danet@unistra.fr](mailto:danet@unistra.fr)

#### **Tricia Close-Koenig (chercheur contractuelle/post-doctorante)**

Tricia Close-Koenig est historienne des sciences. Elle a soutenu une thèse en septembre 2011, « Betwixt and Between. The production and commodification of knowledge in a medical school pathological anatomy laboratory in Strasbourg, mid-19th to early 20th century », sous la direction de Christian Bonah et Patrick Llerena. Elle est depuis chercheur contractuel sur le programme financé par l'ANR et la DFG « From advertisement to marketing. Pharmaceutical enterprises, patients, physicians and the construction of medical markets (GEPHAMA) ». Cette année, elle a également contribué aux travaux dirigés du cours L2/S3 Culture scientifique et technique avec Marion Thomas et est chargée de cours dans le Masters STS, UE de langue disciplinaire.

E-mail : [tkenig@unistra.fr](mailto:tkenig@unistra.fr)

### ***Allocataires de recherche :***

#### **Nils Kessel (doctorant)**

Nils Kessel est historien. Il prépare depuis octobre 2008 une thèse en cotutelle franco-allemande sur l'histoire de la consommation des médicaments en Allemagne entre 1950 et 1990. Cette année, il a bénéficié d'une allocation de fin de thèse du Collège doctoral européen (octobre-décembre 2011) ainsi que d'une bourse d'excellence du GIS « Mondes germaniques ». Par ailleurs, il a assuré les travaux dirigés du Master « Sciences de médicament » au sein de la Faculté de pharmacie, dans le cadre de l'UE « Innovation thérapeutique en perspective historique ».

E-mail: [nils.kessel@unistra.fr](mailto:nils.kessel@unistra.fr)

#### **Nicolas Tschudy (allocataire de recherche 2010-2013)**

Nicolas Tschudy est médecin et historien. Il prépare depuis septembre 2010 une thèse sur l'histoire des traitements anticoagulants par les AVK en France, Espagne et aux Etats-Unis. Le titre provisoire de la thèse est : Généalogie et trajectoire d'un agent thérapeutique au XXème siècle : la Warfarine. Le travail de thèse analysera l'invention, la circulation et la transformation d'un agent thérapeutique au XXe siècle. Nicolas Tschudy a encadré cette année une partie des travaux dirigés de SHS en PAES et en PCEM2 à la faculté de médecine et une partie des travaux dirigés correspondant au cours de « culture scientifique et technique » en licence des sciences de la vie.

#### **Valentine Hoffbeck (allocataire de recherche 2011-2014)**

Valentine Hoffbeck est historienne et philosophe de formation. En juillet 2010, elle est agrégée d'histoire. Après un an dans l'enseignement secondaire, elle prépare depuis octobre 2011 une thèse en co-tutelle franco-allemande sur l'histoire comparée et croisée du diagnostic et de la prise en charge médicale et pédagogique des enfants dits « arriérés » (1890-1934) entre France et Allemagne, en y intégrant le cas alsacien déjà abordé dans son master 2. Elle a bénéficié d'octobre 2011 à juillet 2012 d'une bourse de mobilité du DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst) afin de mener à bien le versant allemand de son travail de recherche dans plusieurs fonds d'archives berlinois. Par ailleurs, elle est membre du Collège Doctoral Européen depuis novembre 2011 (promotion Emmanuel Kant).

E-mail : [valentine.hoffbeck@gmail.com](mailto:valentine.hoffbeck@gmail.com)

#### **Solène Lellinger (contrat doctoral ED 221 2012-2015)**

Solène Lellinger est biologiste et historienne des sciences de formation. Après un Master 2 « Epistémologie et médiation scientifique » à l'UdS elle a obtenu un contrat doctoral à l'ED 221 Augustin Cournot et à l'EHESS / Koyré. Son mémoire de Master concernait la « Naissance et reconnaissance d'une pathologie nouvelle : le cas des valvulopathies médicamenteuses sous benfluorex (Mediator®). Enquête sur les pratiques des cardiologues français ». Elle rejoint le DHVS en septembre 2012 pour l'élaboration de son projet de thèse intitulé : « Innovation thérapeutique et accidents

médicamenteux. Socio-genèse du scandale du Benfluorex et conditions de reconnaissance d'une pathologie émergente : les valvulopathies médicamenteuses. ».

#### ***Chercheurs en délégation CNRS :***

##### **Jonathan Simon (Délégation CNRS 2012-2013 au laboratoire SAGE/DHVS)**

Jonathan Simon est maître de conférences en histoire des sciences à l'Université Lyon 1, après avoir travaillé plusieurs années à Strasbourg tant qu'ATER à l'Université Louis Pasteur en 2005 et en tant que chercheur contractuel. Formé en histoire et philosophie des sciences en Angleterre et avec un doctorat en histoire des sciences de l'University of Pittsburgh, Jonathan Simon a initialement dédié ses travaux à l'histoire de la chimie et de la pharmacie au 18<sup>ème</sup> siècle. Depuis il a suivi plusieurs lignes de recherche mais toujours avec un intérêt central pour l'histoire de la pharmacie. Il a demandé cette délégation pour préparer son HDR et pour compléter un livre sur le sérum contre la diphtérie, l'aboutissement d'un projet qu'il a débuté dans le cadre d'un programme de recherche Franco-Allemand autour du développement industriel de ce produit dans les deux pays.

#### ***Chercheurs associés :***

##### **Dr. Robert Heitz**

Robert Heitz est docteur en médecine (ophtalmologiste) et docteur en sciences historiques et philologiques. Ancien chef de service au CH de Haguenau et ancien expert au ministère de la Santé (dispositifs médicaux en ophtalmologie), il travaille actuellement sur l'histoire des lentilles de contact et plus généralement sur l'histoire de l'ophtalmologie.

E-mail : [heitz@sdv.fr](mailto:heitz@sdv.fr)

##### **Christophe Masutti (chercheur associé, Responsables des projets européens aux Hôpitaux universitaires de Strasbourg)**

Christophe Masutti est philosophe et historien des sciences. Il a soutenu une thèse intitulée « Le Dust Bowl, la politique de conservation des ressources et les écologues aux Etats-Unis dans les années trente » (2004). Ses thèmes de recherche (fin XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles) concernent l'histoire des sciences du vivant et, en particulier, de l'écologie scientifique ; l'histoire des politiques environnementales et de santé (conservation et préservation des ressources naturelles, relations santé-environnement) ; l'histoire des catastrophes naturelles. Il est responsable de la coopération européenne aux Hôpitaux universitaires de Strasbourg.

E-mail : [christophe.masutti@unistra.fr](mailto:christophe.masutti@unistra.fr)

##### **Dr. Marguerite Zimmer**

Marguerite Zimmer est docteur en chirurgie dentaire et docteur en sciences historiques et philologiques (Ecole pratique des hautes études, Paris). Ancien vice-président et conseiller scientifique depuis 2009 de la Société française d'histoire de l'art dentaire, ancien président de l'International Society of the History of Dentistry/ FDI's Section, membre de la Lilian Lindsay Society, membre de la Société française d'histoire de la médecine, membre de la History of Anaesthesia Society of Great Britain and Ireland, membre correspondant de l'Académie nationale d'odontologie d'Argentine. Lauréate de l'Académie Nationale de Chirurgie Dentaire, 2009. Elle poursuit ses recherches en histoire des sciences, de l'anesthésie et en histoire de l'art dentaire.

E-mail : [m.zimmer@sfr.fr](mailto:m.zimmer@sfr.fr)

#### ***Membre associé honoraire :***

##### **Jean-Marie Vetter (professeur émérite)**

Jean-Marie Vetter était professeur d'anatomie pathologique et consultant hospitalo-universitaire à la Faculté de médecine. Il a dirigé le Département d'Histoire des Sciences de la Vie et de la Santé entre 2000 et 2009, il a présidé l'Association des Amis des hôpitaux universitaires de Strasbourg et a mis en place l'U.F. Hospitalière d'histoire de la médecine au sein des HUS.

#### ***Secrétariat :***

##### **Thérèse Vicente**

Le DHVS est doté d'un secrétariat à mi-temps, partagé avec le Département d'éthique présidé par le professeur Philippe Wolf. Thérèse Vicente, secrétaire du DHVS, outre sa fonction de secrétariat d'enseignement et de recherche, et de gestion financière, a été chargée de l'ouverture des locaux du Département au public et particulièrement de la bibliothèque.

## II. Activités de recherche

### A. Contrats et programmes de recherche en cours au DHVS

#### - Direction et codirection de contrats du DHVS :

- 2012-2015 « Projections du Rhin supérieur. Mémoire, histoire et identités dans le film utilitaire, 1900-1970 » Programme de recherche financé dans le cadre de l'Offensive Sciences de la RMT / Interreg / PCRD 6 Union Européenne. Sous la responsabilité de Christian Bonah.
- 2012-2013 « Greffes animales, sexualité et rajeunissement: l'expérimentation médicale et ses publics en France dans l'entre-deux-guerres », Appel à projets 2012 du Conseil scientifique de l'UdS, sous la responsabilité d'Anne Rasmussen et Marion Thomas
- 2010-2014 « Instruire, informer, communiquer, éduquer. Le film médico-sanitaire en France, 1900-1960 MedFilm » programme financé par l'Agence nationale de la recherche, dans le cadre de l'appel à projets blancs, sous la responsabilité de Christian Bonah.
- 2009-2012 « Histoire du film médical et sanitaire en France et en Allemagne : recherche, enseignement et propagande, 1895-1960 », programme financé par le GIS « Monde Germanique », appel à projets de recherche 2007 (PCER), sous la responsabilité de Christian Bonah.
- 2009-2012 « From advertisement to marketing. Pharmaceutical enterprises, patients, physicians and the construction of medical markets (GEPHAMA) », programme financé par l'Agence nationale de la recherche, dans le cadre de l'appel d'offres franco-allemand en sciences humaines et sociales, coordonné par Jean-Paul Gaudillière (CERMES), Volker Hess (La Charité, Berlin) et Anne Rasmussen.
- 2008-2012 European Science Foundation Research Networking Programme : « Standard drugs and drug standards : a comparative historical study of pharmaceuticals in the twentieth century ». Le programme est coordonné par Volker Hess (La Charité, Berlin), Jean-Paul Gaudillière (CERMES, Paris), Christoph Gradmann (Université d'Oslo) et Christian Bonah.

#### - Contribution à des contrats dirigés hors du DHVS

- 2009-2012 « La *Reichsuniversität* de Strasbourg dans l'Europe allemande 1941-1944/45 : acteurs, pratiques et savoirs disciplinaires », programme financé par le GIS « Monde Germanique » dirigé par Catherine Maurer (UMB) et Norbert Schappacher (IRIST). Contribution de Christian Bonah.
- 2009-2012 « Européanisation des risques sanitaires et environnementaux », programme financé par la Maison interuniversitaire des sciences de l'homme Alsace dans le cadre de l'appel à projets de recherche 2007, thématique Européanisation, coordonné par Soraya Boudia (IRIST) et Emmanuel Henry (IEP Strasbourg). Contributions de Christian Bonah, Matthieu Fintz, Nils Kessel, Anne Rasmussen et Alexis Zimmer.
- 2009-2012 « Débordements des activités industrielles dans la cité. Études de conflits et d'interventions publiques aux 19<sup>e</sup> et 20<sup>e</sup> siècles » Programme de recherche interdisciplinaire Ville-environnement, projet Plan urbanisme et architecture, ministère de l'Ecologie, coordonné par Michel Letté, CNAM, Paris. Contribution d'Alexis Zimmer.
- 2009-2012 « Médecine, sciences et société : Vers un sujet normalisé ? » Programme UdS - Maison interuniversitaire des sciences de l'homme Alsace, coordonné par Jean-Christophe Weber, IRIST, Université de Strasbourg. Contribution d'Alexis Zimmer.
- 2009-2012 « Cultures of Collecting: The Leiden Anatomical Collections in Context », Interdisciplinary art, medical and historical research programme, University of Leiden. Contribution de Tricia Close-Koenig.

Le DHVS participe par ailleurs aux différents axes du contrat quadriennal de recherche 2009-2012 de l'IRIST (Institut de recherches interdisciplinaires sur les sciences et la technologie – EA 3424), notamment aux axes de recherche :

II. Sciences et technologies dans l'espace politique et économique international (1750-2000)

*Sous-thèmes :*

- *Sciences, politique et agents thérapeutiques : de la coopération internationale à l'ordre international (XIX<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles)*

- *La géographie des recherches scientifiques*

III. Le sujet de la médecine, entre autonomie et asservissement

Les activités de recherche liées à ces différents programmes se sont traduites en 2011-12 par :

- la tenue de séminaires réguliers au DHVS et dans différentes institutions,
- la tenue de journées d'étude et de colloques à Strasbourg et à Paris,
- la contribution des membres de l'équipe à plusieurs colloques internationaux, en France et à l'étranger,
- la tenue de conférences pour la diffusion des résultats de la recherche,
- des publications (voir liste *infra*).

Pour le projet quinquennal 2013-2017 les membres du DHVS rejoignent pour leur rattachement de recherche le nouveau laboratoire Société, Acteurs, Gouvernement en Europe (SAGE), équipe de recherche en demande pour une création d'une UMR Uds – CNRS.

*B. Collaboration du DHVS à des institutions de recherche extérieures à l'Uds*

Participation au comité directeur du Centre de recherche historique de l'Historial de la Grande Guerre à Péronne (A. Rasmussen).

Participation au comité éditorial de la Cambridge History of the First World War (Centennial history of the Great War) (A. Rasmussen).

Participation au Steering Committee du programme « Drugs standards – Standard drugs », European Science Foundation, RNP Program (2008-2012) (C. Bonah)

Participation au Comité éditorial de la revue *Gesnerus* (2009-) (C. Bonah)

Participation au du groupe de travail SHS-santé de l'Alliance Athena (CPU-CNRS) (C. Bonah)

*C. Séminaire de recherche*

Le séminaire semestriel de recherche du DHVS-LESVS s'est poursuivi cette année, sous l'intitulé : « Approches et méthodes : sciences, technologies, santé et sociétés (ST2S) », organisé par Alexis Zimmer, Tricia Close-Koenig et Christian Bonah.

Programme :

- 2 février (Misha), Daniel Carpenter (Harvard), « Qu'est-ce que le pouvoir conceptuel de l'État régulateur? »
- 16 février (Hôpital civil), Hélène Michel (Prisme-GSPE, Uds) et Eric Cheynis (CSU-UHA), « Les groupes d'intérêt et la politique du médicament au niveau européen »
- 15 mars (Hôpital civil), Nicolas Tschudy (IRIST-LESVS, Uds), « Risque et médicament : les dispositifs de gestion du risque à travers l'exemple des anticoagulants »
- 5 avril (Misha), Alberto Cambrosio (McGill), « Investigating the collective turn in oncology and cancer research: A few methodological and conceptual issues »
- 24 mai (Hôpital civil), Elisabeth Lambert (Prisme-GSPE, Uds), « La réparation des victimes du droit à la santé en droit européen des droits de l'homme »
- 14 juin (Hôpital civil), Anne Rasmussen (IRIST-LESVS, Uds), « Militaires et hygiénistes : relectures de l'hygiène publique, 1850-1920 »

#### D. *Organisation de colloques\**

##### Colloques tenus :

- 25-26 novembre 2011, « Guerre, expérimentation et standards thérapeutique. Essais cliniques, évaluation thérapeutique et procès médicaux, de la Première à la Seconde Guerre mondiale / Wartime, therapeutic evaluation and standards. From WWI to WWII: Clinical trials, experimentation and court trials as standard setting instances », colloque international, Université de Strasbourg.

- 20 janvier 2012, "À la croisée de l'orientation professionnelle et de l'éducation sanitaire à l'école. Les films du Scérén-CNDP (années 1960-1970)". Journée d'étude aux Grands Moulins de l'Université Paris-Diderot (salle Pierre Albouy/685C - 6e étage), coordonnée par Thierry Lefebvre (Université Paris-Diderot), Christian Bonah (Université de Strasbourg) et Laurent Garreau (Scérén-CNDP).

##### Colloques en préparation

- 21 septembre 2012, A la croisée de la promotion, de la formation et du film expérimental médical : Eric Duvivier et la compagnie de production Science-Film (1950-2000), Université Paris 7, Les grands Moulins, coordonnée par Thierry Lefebvre / Christian Bonah / Vincent Lowy et en partenariat avec le CERIMES.

- 6-7 décembre 2012 « Standard Exchanges. Economics and historical perspectives of drug standardization. (StandEx) », colloque international dans le cadre du programme ESF Drugs, organisé par Tricia Close-Koenig et Nils Kessel, Université de Strasbourg.

#### F. *Thèses soutenues et en cours*

##### Doctorats en histoire et histoire des sciences :

Tricia Close-Koenig a soutenu une thèse de doctorat d'histoire des sciences intitulée *Betwixt and Between. The production and commodification of knowledge in a medical school pathological anatomy laboratory in Strasbourg, mid-19th to early 20th century*, sous la direction de Christian Bonah et Patrick Llerena. L'enjeu de cette thèse, qui s'appuie sur le cas spécifique du laboratoire d'anatomie pathologique de la Faculté de Médecine de Strasbourg, était de croiser l'histoire des sciences médicales et l'histoire économique pour saisir et comprendre la dynamique de la production et la commercialisation de ce qu'on désigne en français comme l'activité « des analyses médicales », c'est-à-dire un service qui produit à partir de prélèvements corporels des informations bio-médicales utilisées à des fins de diagnostic médical. La soutenance a eu lieu le 27 septembre 2011.

Valentine Hoffbeck prépare depuis octobre 2011 une thèse en cotutelle franco-allemande sur l'histoire comparée et croisée du diagnostic et de la prise en charge médicale et pédagogique des enfants dits « arriérés » (1890-1934). Elle a bénéficié d'octobre 2011 à juillet 2012 d'une bourse de mobilité du DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst).

Nils Kessel prépare depuis octobre 2008 une thèse en co-tutelle franco-allemande sur l'histoire de la consommation des médicaments en Allemagne entre 1950 et 1990. L'enjeu de cette thèse est d'identifier des discours et pratiques de consommation au cours d'une période pendant laquelle les produits pharmaceutiques sont devenus des objets thérapeutiques de première importance. La soutenance est prévue en hiver 2012-13.

Nicolas Tschudy prépare depuis septembre 2010 une thèse sur l'histoire des traitements anticoagulants par les AVK en France, Espagne et aux Etats-Unis. La thèse analysera l'invention, la circulation et la transformation d'un agent thérapeutique au XX<sup>e</sup> siècle.

Alexis Zimmer prépare depuis septembre 2007 une thèse sur l'histoire de l'hygiène industrielle et sur la première démonstration « scientifique » de la mortalité par la pollution atmosphérique, dont les sources se fondent sur une analyse des discours, des rationalités et des pratiques élaborés durant l'entre-deux-guerres. La soutenance est prévue à l'automne 2012.

---

\* Le rapport d'activité du DHVS ne rend pas compte des contributions de chaque chercheur aux congrès, colloques et séminaires de l'année.

Thèses de doctorat en médecine soutenues et en cours :

Levy, Olivia, « L'image du chirurgien dentiste dans le film au 20<sup>e</sup> siècle », thèse en cours (direction : C. Bonah).

Contal, Maryse, « Analyse des messages de prévention et d'éducation dans les films d'éducation sanitaire concernant les infections par HIV dans les années 1980-1990 », thèse en cours (direction : C. Bonah).

Participation à des soutenances :

A compléter

**III. Activités d'enseignement**

*Faculté de Médecine*

1. PAES : UE7 SSH module de sciences humaines et sociales en médecine (8h CM)
2. PAES : UE8 module de sciences humaines et sociales en médecine (3h CM)
3. PAES : UE7 SSH TDs module de sciences humaines et sociales en médecine (150 h TDs)
4. PCEM2/DCEM 1 : Cinéma, littérature et médecine I (50 h CM)
5. DCEM 2 / DCEM 4 : Cinéma, littérature et médecine II (25 h CM)
6. DCEM 2 / DCEM 4 : Histoire de la médecine (25 h CM)
7. Master Pharmacologie : De l'intérêt des modèles en biologie (2 h CM)
8. DIU FIEC (essais cliniques) : Histoire des essais cliniques (2 h CM)
9. DIU Farc/Tec : Histoire et éthique des essais cliniques (2h CM)
10. TCEM Médecine générale : Séminaire douleur (avec Dr. Catherine Jung) (3h)
11. TCEM Médecine générale : Séminaire S1 (avec Dr. Catherine Jung et Dr. Jean-Luc Gries ) (3 x 12h)
12. TCEM Médecine Générale : Séminaire S3 « Education thérapeutique » (3h)
- 13.

*Faculté de Pharmacie*

1. Master Sciences du médicament : L'innovation thérapeutique en perspective historique (18 h CM et 15 h TD)
2. Master Sciences du médicament : UE bioéthique (4 h CM)

*Faculté des Sciences de la Vie*

1. L2 Sciences de la Vie et de la Terre : Culture scientifique et technique - Histoire de la biologie (36 h CM et 156 h TD)
2. L3 Préparation au professorat des écoles : Histoire des sciences de la vie et de la santé (14h CM et 14h TD).
3. Master Neurosciences : Histoire et épistémologie des neurosciences (16h CM et 16h TD)

*IUFM d'Alsace (Master des métiers de l'éducation et de la formation)*

- M1 Séminaire de recherche « La méthode expérimentale : du laboratoire à la classe » (7h CI)
- M2 Séminaire de recherche « Les images scientifiques de la salle du laboratoire à la salle de classe » (4h. CI) + encadrement de 4 étudiants
- 

*Master Eurocultures*

- M2 « Litteris et patriae. Architecture médicale et promotion de l'université » (4h CM)

*Ecole doctorale Augustin Cournot*

Marion Thomas a été nommé co-directrice du Master « Epistémologie et médication scientifique » à partir de juin 2012.

Master « Epistémologie et médication scientifique »

Master « Etudes sociales des sciences et de la technologie (ESST) »

Master 1

UE1 Fondamentaux : études des sciences I

Introduction aux études des sciences

Histoire et philosophie des sciences de la vie

UE 3 Initiation à la recherche I

UE5 Fondamentaux : approches et méthodes I

Histoire des sciences et techniques

UE8 Langue disciplinaire

Master 2

UE10 Fondamentaux : approches et méthodes II

Histoire et épistémologie des sciences et techniques  
UE 11 Fondamentaux : études des sciences II  
Science, expertise et politique  
UE 12 Science, internationalisation et globalisation en perspective  
UE13 Méthodologie de la recherche et de l'expertise  
UE14 Politics of Knowledge (Master ESST – Coursus à Strasbourg)

#### **IV. Conférences**

Organisation et tenue au DHVS d'une série de conférences « Les mardis de l'histoire médicale », le mardi de 18h30 à 20 h.

Programme 2011-2012 :

- 21 février 2012, Paul-André Havé, Strasbourg, « *Les chirurgiens militaires au XVIIIe siècle* »
- 13 mars 2012, Antoine Ermakoff, Paris 7, « *L'administration de la preuve : la clinique parisienne et le Conseil Général des Hospices Civils de Paris (1801-1830)* »
- 17 avril 2012, Sophie Chauveau, Belfort-Montbéliard, « *Aux origines des crises sanitaires : l'affaire du sang contaminé* »
- 15 mai 2012, Catarina Caetano da Rosa, Berne, « *Technologie en action : l'histoire des premiers robots chirurgicaux* »
- 12 juin 2012, Alexis Zimmer, DHVS, Strasbourg, « *Des poussières et du soufre : petite histoire de la production de brouillards mortels (Meuse, 1850-1930)* »

#### **V. Bibliothèque, archives, site internet**

L'inventaire de la bibliothèque du DHVS est terminé, grâce au soutien du Service commun de documentation (SCD) et la mise en valeur de la bibliothèque se fait désormais sous forme de sa mise à disposition dans le catalogue des bibliothèques de Strasbourg. Le fonds de livres des programmes d'innovation thérapeutique à la MISHA a été intégré dans le fond du DHVS. La réorganisation physique de la bibliothèque dans les locaux de la bibliothèque d'anatomie pathologique sera achevée en septembre 2012. Thérèse Vicente répond aux demandes de PEB en collaboration avec le SCD.

Le site internet du DHVS ([dhvs.u-strasbg.fr](http://dhvs.u-strasbg.fr)) a été entièrement renouvelé par Christophe Masutti. Les membres du DHVS peuvent en assurer l'édition. Ce projet optimise la visibilité du DHVS en fournissant aux visiteurs des notices sur les activités du Département et de ses membres. Il est souhaitable de compléter le site au fur et à mesure des activités du DHVS.

Dans le cadre du projet MEDFILM une plateforme pédagogique MEDFILM hébergé par l'Université de Strasbourg sera mis en ligne en septembre 2012.

#### **VI. Sauvegarde du patrimoine scientifique, activité muséologique et valorisation**

Le DHVS poursuit son entreprise de longue durée de recueil de documents cinématographiques concernant l'éducation hygiénique et sanitaire au XX<sup>e</sup> siècle, qui constituent des ressources pédagogiques autant que des supports de recherche.

Il entretient des liens avec l'association des Amis des HUS, présidée par le professeur Daniel Christmann, président de l'U.F. Hospitalière d'histoire de la médecine au sein des HUS. Le Département assure notamment une fonction de conseil en matière de sauvegarde et de valorisation du patrimoine (instrumentation médicale) et contribue aux publications des Amis des HUS, en collaborant au comité de rédaction du *Bulletin des amis des HUS* et *Mémoire de la médecine à Strasbourg*.

Il assure une sauvegarde complémentaire des livres des anciennes bibliothèques cliniques après le tri effectué par le SCD médecine.

Le Département a organisé, sous la conduite de Tricia Close-Koenig, l'exposition « Au fil des pages...les sciences en question » présentée dans les bibliothèques de Médecine et d'odontologie (avril-mai 2012), de Pharmacie (juin-juillet 2012), des Sciences et techniques (mars-avril 2012) et dans la Bibliothèque

d'ENSPS/ESBS, Illkirch (septembre-octobre 2012). Cette exposition présente à un public scientifique des travaux d'étudiants (L2 Sciences de la vie) sous forme de posters consacrés à des ouvrages d'histoire des sciences.

#### **Valorisation :**

Participation à la production du film *Une pensée du Courneau* Réalisé par Serge Simon, coproduit par France 3 Aquitaine, JJESS Prod, soutenu par la Région Aquitaine et Ecla, l'Acse et le CNC. Durée : 52'.

## **VII. Publications des membres et associés du DHVS, juin 2011-juin 2012**

### **Christian Bonah**

#### Direction d'ouvrages

Bonah, Christian ; Haxaire, Claudie ; Mouillie, Jean-Marc ; Penchaud, Anne-Laurence ; Visier, Laurent (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2011.

#### Articles

Bonah, Christian [2011], « "Health crusades" : Environmental approaches as public health strategies against infections in sanitary propaganda films, 1930 – 1960", in Berridge, Virginia; Gorsky, Martin, *Environment, Health and History*, London, Palgrave Macmillan, p. 152-175.

Bonah, Christian [2011], « Professional, Industrial and Juridical Regulation of Drugs: The 1953 Stalinon Case and Pharmaceutical Reform in Postwar France", in Gaudillière, Jean-Paul; Hess Volker, *Making Drugs. Ways of Regulating between factory, office, consulting room, and court*, London, Palgrave, 2011, p.

Bonah, Christian [2011], « Une introduction à l'étude de la médecine expérimentale à l'ère de la reproduction mécanique : un legs de Claude Bernard et / ou d'Etienne Jules Marey ? ».in Barbara, Jean-Gaël, *Les élèves de Claude Bernard : continuité de pensée et évolutions disciplinaires*», p.

Bonah C., Rasmussen A. [2011], « L'expérimentation humaine (histoire) », in Bonah C., Haxaire C., Mouillie J.-M., Penchaud A.-L., Visier L. (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, p. 556-564

Bonah C., Rasmussen A. [2011], « L'histoire de la thérapeutique », in Bonah C., Haxaire C., Mouillie J.-M., Penchaud A.-L., Visier L. (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, p. 620-627

Bonah C., Kessel N. [2011] « La médecine, l'opinion publique et le scandale », in Bonah C., Haxaire C., Mouillie J., Penchaud A.-L., Visier L. (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, p. 340-350

Bonah C. [2011], « La profession médicale à travers l'histoire », in Bonah C., Haxaire C., Mouillie J.-M., Penchaud A.-L., Visier L. (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, p. 79-91

Bonah C. [2011], Danion-Grilliat A., Olf-Nathan J., Schappacher, N., « L'eugénisme », in Bonah C., Haxaire C., Mouillie J.-M., Penchaud A.-L., Visier L. (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, p. 594-600

Bonah C., Visier L. [2011], « De l'éducation sanitaire à la promotion de la santé », in Bonah C., Haxaire C., Mouillie J.-M., Penchaud A.-L., Visier L. (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, p. 268-275

Bonah, Christian [2011], « Fortschritt und Fortschrittsglaube: Ein Rückblick auf den Lübecker Impfskandal von 1930 und seine Bedeutung für die Biomedizin des 20. Jahrhunderts », *Focus*, 2011, p.

Responsable depuis 2010 de la publication d'un polycopié « Santé, Société, Humanité », UE7 et UE8 de la PACES, Faculté de Médecine de Strasbourg.

### **Tricia Close-Koenig**

#### Articles

Close-Koenig, Tricia, « Cancer cells: All dressed up and nowhere to go », *Communiqué (Bulletin de la Société Canadienne d'Histoire et Philosophie des Sciences)*, 80, 1, p. 18-19.

#### A paraître

Close-Koenig, Tricia, « Pathological anatomy slides from medical research to medical practice in interwar Strasbourg », *History and Philosophy of the Life Sciences*, 2013.

### **Robert Heitz**

#### Articles

Heitz, Robert F., « In memoriam Hans Remky (1921-2010) », *Mémoires et Bulletin de la Société Francophone d'Histoire de l'Ophthalmologie*, 27, 2011.

Heitz, Robert, F. « The Earliest Visualization of the Living Eye's Fundus by Immersion in Water », *Archiwum Historii Filozofii Medycyny (Poznan)*, 75, 2012, p. 18-28.

#### Ouvrage à paraître

Heitz, Robert F. *History of Contact Lenses, Volume III : From Scleral to Corneal Contact Lenses (1920-1970)*, Editions Wayenborgh, Diffusion Kugler, Amsterdam, env. 600 pages, 2012.

### **Nils Kessel**

#### Articles

Bonah, Christian ; Kessel, Nils, « La médecine, l'opinion publique et le scandale », in Bonah, Christian ; Haxaire, Claudie ; Mouillie, Jean-Marc ; Penchaud, Anne-Laurence ; Visier, Laurent (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2011.

#### A paraître

Kessel, Nils, « Pionierjahre – Historische Gründungsmythen von Notfallmedizin und Rettungsdienst », in : Markus Jenki et Nils Ellebrecht (dir.) *Organisationen und Experten des Notfalls*, sous la direction de (Collection « Zivile Sicherheit. Schriften zum Fachdialog Sicherheitsforschung »), Berlin, LIT

### **Anne Rasmussen**

#### Articles ou chapitres d'ouvrages

Rasmussen, Anne, « Histoire de l'hôpital », in Bonah, Christian ; Haxaire, Claudie ; Mouillie, Jean-Marc ; Penchaud, Anne-Laurence ; Visier, Laurent (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2011, p. 61-71.

Bonah, Christian ; Rasmussen, Anne, « L'histoire de l'expérimentation humaine », in Bonah, Christian ; Haxaire, Claudie ; Mouillie, Jean-Marc ; Penchaud, Anne-Laurence ; Visier, Laurent (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2011, réédition [1<sup>e</sup> éd. 2007]

Bonah, Christian ; Rasmussen, Anne, « L'histoire de la thérapeutique », in Bonah, Christian ; Haxaire, Claudie ; Mouillie, Jean-Marc ; Penchaud, Anne-Laurence ; Visier, Laurent (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2011, réédition [1<sup>e</sup> éd. 2007]

Rasmussen, Anne, « Prevent or Heal, Laissez-faire or Coerce? The public health politics of influenza in France, 1918–1919 », In Tamara Giles-Vernick et Susan Craddock (eds.), *Influenza and Public Health. Learning from Past Pandemics*, London, Earthscan, 2010, p. 69-83.

Rasmussen, Anne, « Les mutations médiatiques du débat scientifique », in Kalifa, Dominique, Régnier, Philippe, Thérenty, Marie-Ève et Vaillant, Alain (dir.), *La Civilisation du journal. Histoire culturelle et littéraire de la presse française au XIXe siècle (1800-1914)*, Paris, Nouveau Monde, 2011, p. 1483-1490.

Rasmussen, Anne, « Savoirs et pouvoirs médicaux au XIXe siècle », in Didier Sicard et Georges Vigarello (dir.), *Aux origines de la médecine*, Paris, Fayard, 2011, p. 170-183.

Rasmussen, Anne, « D'une pandémie grippale à l'autre. 1889, 1918, 2009 », *L'émoi de l'histoire*, 33, 2011, p. 197-214.

#### A paraître

#### Direction d'ouvrage

- Nicolas Beaupré, Heather Jones et Anne Rasmussen (dir.), *Dans la guerre 1914-1918. Accepter, endurer, refuser*, Paris, Les Belles Lettres, 2013.

### Articles ou chapitres d'ouvrages

- Rasmussen, Anne, « Congrès scientifiques et communautés savantes », « Grippe espagnole », « Langues artificielles », « Expositions universelles », « Prix Nobel », in Daniel Roche et al. (dir.), *Dictionnaire historique de la civilisation européenne*, Paris, Fayard, 2012
- Rasmussen, Anne, 34 notices biographiques in Pascal Ory (dir.), *Dictionnaire des étrangers qui ont fait la France*, Paris, Robert Laffont, Collection « Bouquins », 2012.
- Rasmussen, Anne, « 1914-1918 : guerre, progrès et “civilisation” », in Dominique Pestre et al., *Aux sciences citoyens*, Paris, Le Seuil – Les Petits Débrouillards, 2012.
- Rasmussen, Anne, « Les idoles de la science et du progrès », in Marion Fontaine, Frédéric Monier et Christophe Prochasson (dir.), *La République démystifiée. Une contre-histoire de la III<sup>e</sup> République*, Paris, La Découverte, 2012.
- Rasmussen, Anne, « Civilian populations vs. soldiers? Public health and infectious diseases in France, 1914–1918 », in Wolfgang Eckart (dir.), « Medizin und Gesundheit in den kontinentaleuropäischen Zivilgesellschaften, 1914–1918 », *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*, 2013.
- Rasmussen, Anne, « Social History of Cultural Life », in Jay Winter, with Centre international de recherche de l’Historial de la Grande Guerre (ed.), *Cambridge History of the First World War*, Cambridge, Cambridge University Press, 2014.
- Rasmussen, Anne, « The Spanish Flu », in Jay Winter, with Centre international de recherche de l’Historial de la Grande Guerre (ed.), *Cambridge History of the First World War*, Cambridge, Cambridge University Press, 2014.
- Rasmussen, Anne, « Sciences et guerres », in Christophe Bonneuil et Dominique Pestre (dir.), *L’histoire des sciences modernes*, Paris, Le Seuil.

### Marion Thomas

#### Articles (ou chapitre d'ouvrages)

- Thomas, Marion, « Entre médecine et politique : Félix Vicq d’Azyr et la lutte contre la peste bovine sous l’Ancien Régime », *Bulletin d’histoire et d’épistémologie des sciences de la vie*, 2012, 19/1: 97-126.
- Thomas, Marion, « Les enjeux scientifiques et éthiques du projet “Génome Humain” », in Bonah, Christian ; Haxaire, Claudie ; Mouillie, Jean-Marc ; Penchaud, Anne-Laurence ; Visier, Laurent (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2011, réédition [1<sup>e</sup> éd. 2007]
- Thomas, Marion ; Erlingsson, Steindor, « “Genetic park” ou la transformation d’une île en laboratoire l’Islande », in Bonah, Christian ; Haxaire, Claudie ; Mouillie, Jean-Marc ; Penchaud, Anne-Laurence ; Visier, Laurent (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2011, réédition [1<sup>e</sup> éd. 2007]

#### A paraître

- Thomas, Marion, « Les femmes sont-elles dévouées naturellement ? Étude sur l’instinct maternel en France sous la Troisième République », *Revue d’histoire des sciences humaines*, 2013.

### Alexis Zimmer

#### Articles

- Gaudillière, Jean-Paul ; Zimmer, Alexis, « Essais cliniques et médecine des “preuves” », in Bonah, Christian ; Haxaire, Claudie ; Mouillie, Jean-Marc ; Penchaud, Anne-Laurence ; Visier, Laurent (dir.), *Sciences humaines, médecine et santé. Manuel du Collège des enseignants de SHS en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2011, p. 577-582.

#### A paraître :

- Zimmer, Alexis, « Du possible sinon j’étouffe », in Jean-Christophe Weber (dir.), *Le sujet normalisé. Médecine, sciences et société*.
- Zimmer, Alexis, « “Le brouillard mortel de la vallée de la Meuse”. Naturalisation de la catastrophe », in Michel Letté, Michel et Le Roux, Thomas (dir.), *Débordement industriels dans la cité*, Rennes, PUR, 2012.

### Marguerite Zimmer

#### Articles

- Zimmer, Marguerite, « James Moffat’s tribulations in Paris », In *History of Anaesthesia VII, Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Symposium on the History of Anaesthesia*, Editors Askitopoulou Helen, McGoldrick Kathryn E., Westhorpe Rod N., Wilkinson David J., Crete University Press, 2012, p. 425-434.

DHVS,  
Strasbourg, le 12 juillet 2012