



Histoire des technosciences en société (HT2S)

André Marchand soutiendra sa thèse en histoire des techniques intitulée :

**Opothérapie : émergence et développement d'une technique thérapeutique
(France, 1889-1940),**

dirigée par Mme Laurence Lestel, HDR, Université Pierre et Marie Curie,

effectuée au Laboratoire Histoire des Technosciences en Société (HT2S),
ex-CDHTE [EA 3716],

Ecole doctorale Abbé Grégoire du Conservatoire national des arts et métiers,

le jeudi 4 décembre 2014 à 14 heures

Au Cnam, 2, rue Conté, 75003 Paris, Salle des Conseils, accès 39 1er étage

Métro Arts et Métiers ou Réaumur Sébastopol

Le Jury sera composé de :

Mme CHAUVEAU Sophie Professeure, Université de Technologie de Belfort-
Montbéliard

Mme FAUQUE Danielle Docteur, Université Paris-Sud

Mr GUILLERME André Professeur, CNAM

Mme LESTEL Laurence HDR, Université Pierre et Marie Curie

Mr TIRARD Stéphane Professeur, Faculté des Sciences et des Techniques de Nantes

Résumé :

Lancée par une communication du célèbre professeur Brown-Séquard en 1889 sur les effets de l'auto injection d'un suc testiculaire, l'opothérapie – technique de soin par le suc de glandes – s'inscrit dans la ligne d'une longue tradition de médication animale. Les publications de médecins et de pharmaciens nous ont permis d'établir comment cette nouvelle thérapeutique s'inscrit dans le paysage d'une médecine qui se scientifie au tournant des XIXe-XXe siècles. L'opothérapie, dont le développement est tributaire de l'évolution des connaissances sur les glandes endocrines, se développera grâce aux succès thérapeutiques enregistrés dans les affections thyroïdiennes et gynécologiques et grâce à la mise à la disposition du public de spécialités issues d'une pharmacie qui s'industrialise et qui fournit une médication sous une forme qui permet de s'affranchir d'un geste médical. L'opothérapie, qui se démarque de l'hormonothérapie par l'usage d'objets thérapeutiques naturels mal identifiés qui ont suscité de nombreux débats sur leur composition et leur mode d'action, connaîtra son plus grand développement aux alentours de la Première guerre mondiale et persistera, malgré le développement de l'hormonothérapie s'appuyant sur des molécules de synthèse, jusque dans les années 1990.

Mots-clés : Brown-Séquard, opothérapie, technique thérapeutique, histoire de la médecine, glandes endocrines, XIXe siècle, XXe siècle