

Les Rendez-vous du *mardi*

« HISTOIRES DE SCIENCE :
talents et découvertes en Seine-et-Marne »

Dans le cadre des activités de développement et de promotion de la culture du Conseil général, la Direction des Archives départementales présente son cycle de conférences des « Rendez-vous du mardi » pour la saison 2013/2014 sur le thème « HISTOIRES DE SCIENCE : talents et découvertes en Seine-et-Marne ».



Conférences	Archives départementales à Dammarie-lès-lys	Médiathèque de Meaux
Étienne Bézout (1730-1783) Liliane Alfonsi, Maître de conférences à l'Université Paris Sud	10/09/2013	15/10/2013
Jean-Baptiste Poirson (1761-1831) Danielle Bullot, Présidente de l'Association Histoire, Patrimoine et Environnement Valençois	08/10/2013	19/11/2013
Louis Braille (1809-1852) Farida Saïdi, Directrice de la maison natale de Louis Braille	19/11/2013	17/12/2013
Louis Pasteur (1822-1895) Hervé Bazin, Vétérinaire, docteur en sciences. Professeur émérite de l'Institut Pasteur, Professeur émérite de la Faculté de médecine de l'Université de Louvain	10/12/2013	21/01/2014
Charles Tellier (1828-1913) et Marcelin Berthelot (1827-1907) Marc Valentin, Professeur retraité	14/01/2014	11/02/2014
Marie Curie (1867-1934) Pierre Radvanyi, physicien nucléaire et historien, secrétaire général de l'association Curie et Joliot-Curie	11/03/2014	25/03/2014
Edmond Nocard (1850-1903) Gérard Orth, Virologiste, Directeur de recherche émérite au CNRS et professeur émérite à l'Institut Pasteur	25/03/2014	08/04/2014
Gaston Bonnier (1853-1922) Gilles Benest, Enseignant-chercheur au CNRS	08/04/2014	13/05/2014
Film sur Henri Moissan (1852-1907) Daniel Bour et Jean Trouchaud, coréalisateurs : projection commentée du film qu'ils viennent de consacrer à Henri Moisan, prix Nobel de chimie. Présenté par Jean Trouchaud, Membre du Conseil National des Ingénieurs et Scientifiques	13/05/2014	03/06/2014
Georges Claude (1870-1960) Rémi Baillot, Diplômé de Sciences politiques, a assuré la publicité industrielle de Air Liquide entre 1974 et 1995.	17/06/2014	24/06/2014

Les Rendez-vous du
mardi

« HISTOIRES DE SCIENCE :
talents et découvertes en Seine-et-Marne »

Saison 2013
2014

10 décembre 2013 à 18h30 aux Archives départementales
21 janvier 2014 à 20h30 à la Médiathèque de Meaux



**Pasteur entre dans la légende en Seine et Marne,
à Pouilly-le-Fort**

Hervé Bazin, professeur émérite
de la Faculté de médecine de l'Université de Louvain

CONSEIL GÉNÉRAL DE SEINE ET MARNE

seine-et-marne.fr  

 archives77
archives.seine-et-marne.fr

SEINE & MARNE 
LE DÉPARTEMENT

Pasteur entre dans la légende en Seine et Marne, à Pouilly-le-Fort

Hervé Bazin, professeur émérite
de la Faculté de médecine de l'Université de Louvain

Pasteur caressait l'idée de s'attaquer à la prévention des maladies infectieuses des organismes supérieurs, oiseaux et mammifères, beau sujet de gloire... mais difficile à atteindre. Il possédait une grande expérience de la biologie : fermentation et cultures pures de microorganismes, maladies transmissibles ou héréditaires des vers à soie, stérilisation à la chaleur sèche ou humide, modification possible de la virulence d'agent pathogène... Pasteur rêvait d'immuniser contre toutes les maladies infectieuses comme Jenner l'avait fait pour la seule variole.

Pasteur avait reçu des fonds pour étudier le charbon, maladie importante des moutons. Son équipe et lui-même avaient découvert que cette maladie ne récidivait pas chez le même sujet, ce qui donnait à penser qu'il était possible d'immuniser. Toussaint, professeur à l'Ecole vétérinaire de Toulouse, avait découvert une souche du choléra des poules et l'avait envoyée à Pasteur, qui s'était aperçu qu'une culture ancienne de ce microorganisme, laissée au contact de l'air, pouvait induire chez le poulet une maladie bénigne et l'état de non-récidive. Mais ce «vaccin» était peu efficace et d'une valeur économique très limitée. Immuniser des moutons contre le charbon était beaucoup plus utile pour le monde agricole... et Pasteur s'était vanté de pouvoir le réaliser! Un vétérinaire de Melun, Hippolyte Rossignol, organisa avec l'aide de la Société d'Agriculture de Melun, une expérience effective avec 50 moutons et quelques autres animaux. Pasteur releva le défi et l'emporta haut la main. L'affaire fit grand bruit.

Pasteur entra dans la légende à Pouilly-le Fort, en Seine-et-Marne !

Ces conférences se déroulent à :

- l'auditorium des **Archives départementales de Seine-et-Marne**
248, avenue Charles Prieur - 77190 Dammarie-lès-Lys
Entrée libre - **Réservation obligatoire** : Tél. : 01 64 87 37 81
ou sur archives.seine-et-marne.fr

- la **Médiathèque de Meaux**
2, rue Cornillon - 77100 Meaux
Tél. : 01 64 36 40 50

Les Archives départementales ont le label «Tourisme et handicap»



L'auditorium est accessible aux personnes en situation de handicap moteur et aux personnes mal ou non-entendantes





Couverture : Vaccination des moutons à Pouilly-le-Fort, illustration extraite du journal *L'illustration* du 3 novembre 1883.
Ci-Contre : Portrait de Louis Pasteur, AD77, 5Fig07.