

# 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
<b>Étienne Bézout (1730-1783)</b> Liliane Alfonsi, Maître de conférences à l'Université Paris Sud	<b>10/09/2013</b>	<b>15/10/2013</b>
<b>Jean-Baptiste Poirson (1761-1831)</b> Danielle Bullot, Présidente de l'Association Histoire, Patrimoine et Environnement Valençois	<b>08/10/2013</b>	<b>19/11/2013</b>
<b>Louis Braille (1809-1852)</b> Farida Saïdi, Directrice de la maison natale de Louis Braille	<b>19/11/2013</b>	<b>17/12/2013</b>
<b>Louis Pasteur (1822-1895)</b> Hervé Bazin, Vétérinaire, docteur en sciences. Professeur émérite de l'Institut Pasteur, Professeur émérite de la Faculté de médecine de l'Université de Louvain	<b>10/12/2013</b>	<b>21/01/2014</b>
<b>Charles Tellier (1828-1913) et Marcelin Berthelot (1827-1907)</b> Marc Valentin, Professeur retraité	<b>14/01/2014</b>	<b>11/02/2014</b>
<b>Marie Curie (1867-1934)</b> Pierre Radvanyi, physicien nucléaire et historien, secrétaire général de l'association Curie et Joliot-Curie	<b>11/03/2014</b>	<b>25/03/2014</b>
<b>Edmond Nocard (1850-1903)</b> Gérard Orth, Virologiste, Directeur de recherche émérite au CNRS et professeur émérite à l'Institut Pasteur	<b>25/03/2014</b>	<b>08/04/2014</b>
<b>Gaston Bonnier (1853-1922)</b> Gilles Benest, Enseignant-chercheur au CNRS	<b>08/04/2014</b>	<b>13/05/2014</b>
<b>Film sur Henri Moissan (1852-1907)</b> 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	<b>13/05/2014</b>	<b>03/06/2014</b>
<b>Georges Claude (1870-1960)</b> Rémi Baillot, Diplômé de Sciences politiques, a assuré la publicité industrielle de Air Liquide entre 1974 et 1995.	<b>17/06/2014</b>	<b>24/06/2014</b>

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](http://archives.seine-et-marne.fr)

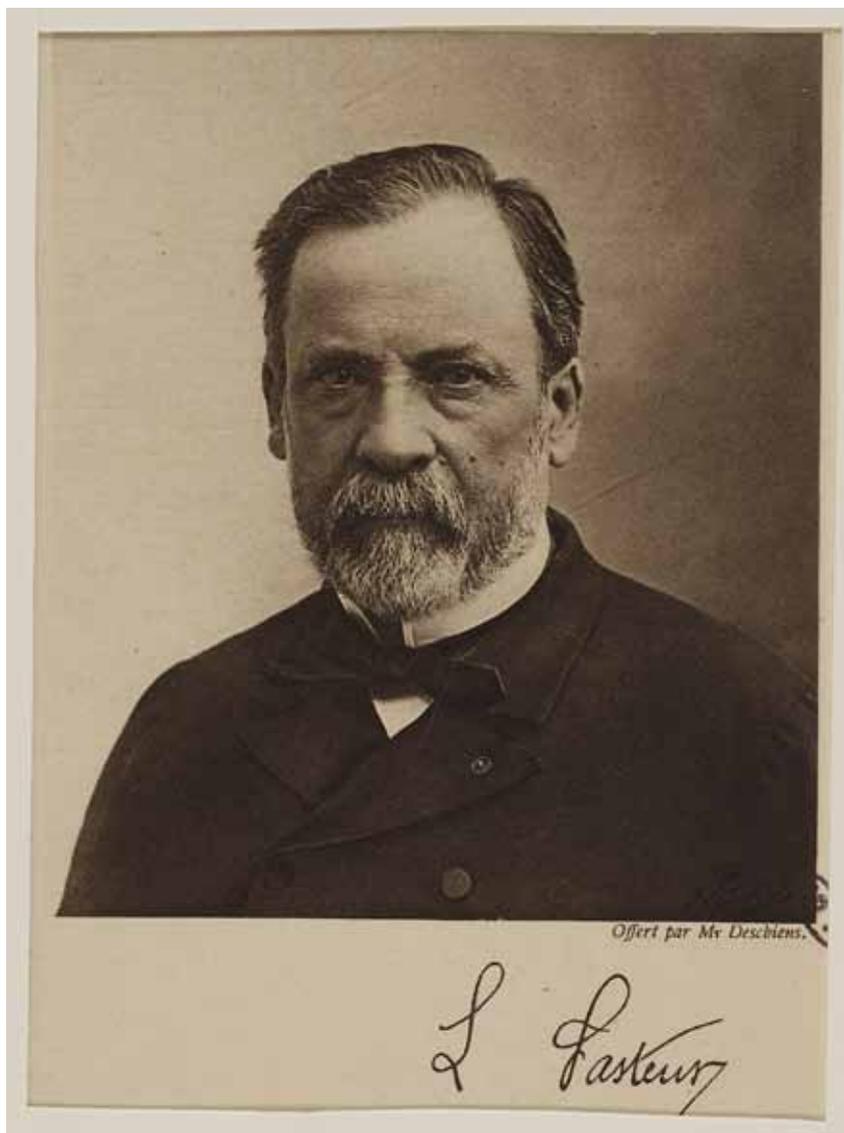
- la **Médiathèque de Meaux**  
2, rue Cornillon - 77100 Meaux  
Tél. : 01 64 36 40 50

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.