

Circuit audio MP3 à télécharger gratuitement sur :

www.philosciences2011.info

www.goethe.de/nancy

<http://poincare.univ-nancy2.fr>

www.ot-nancy.fr

Editorial

Nancy peut jeter un regard sur un passé de deux cents ans d'histoire universitaire. De célèbres penseurs et savants comme Henri Poincaré ou le compositeur et théoricien de la musique Pierre Schaeffer sont nés ici et ont appartenu à des institutions académiques. Derrière les murs des bâtiments que nous fréquentons quotidiennement, se cachent souvent d'une façon secrète et inattendue des histoires qui racontent comment un réseau d'universités et d'institutions scientifiques et de recherche s'est établi à Nancy après avoir connu un certain nombre de difficultés, de déboires et finalement de succès.

Nous vous invitons à une découverte de la ville de Nancy sous un angle original. Vous serez étonnés : saviez-vous, par exemple, que notre actuel Musée des Beaux-Arts avait jadis abrité un Collège de Médecine ?

Ce projet qui a lieu dans le cadre du 14^e Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science, a été réalisé en coopération avec l'Université Nancy 2, les Archives Henri Poincaré, le Goethe-Institut et la Maison des Sciences de l'Homme Lorraine.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans votre promenade à travers un Nancy débordant de savoir, d'esprit scientifique et d'histoires amusantes du passé.

Gerhard Heinzmann

Directeur de la Maison des Sciences de l'Homme Lorraine

Président du Comité d'organisation du 14^e Congrès DLMPS

(Nancy, 19-26 juillet 2011)

Elisabeth Schraut

Directrice du Goethe-Institut



Musée des Beaux-Arts

En 1752, Nancy se dote d'un collège de médecine et d'un nouveau jardin botanique, pour faire de la ville un centre intellectuel et concurrencer l'université de Pont-à-Mousson. Ce collège, installé dans les locaux occupés désormais par le Musée des Beaux-Arts, est le point de départ de l'enseignement universitaire à Nancy.



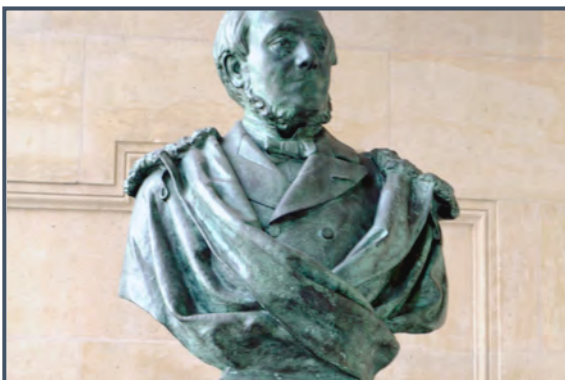
Bibliothèque Municipale

Après le transfert de l'université de Pont-à-Mousson à Nancy, en 1769, la ville doit se doter d'un bâtiment adapté : ce sera l'Hôtel de l'Université, actuelle Bibliothèque Municipale. Inauguré en 1778, le bâtiment ne sera totalement achevé que 20 ans plus tard, et n'abritera que peu de temps les Facultés, celles-ci étant supprimées en 1815, faute de moyens de l'Etat.



Place Dombasle

La place Dombasle et la statue qui y est installée rappellent le souvenir de Mathieu de Dombasle (1777-1843), sans doute le premier agronome nancéien au 19^e siècle. Bordant cette place se trouve le Lycée Henri Poincaré (1854-1912), nommé ainsi en 1913 après la mort de celui qui y fut élève, et qui reste le savant de Nancy le plus universellement connu et célébré.



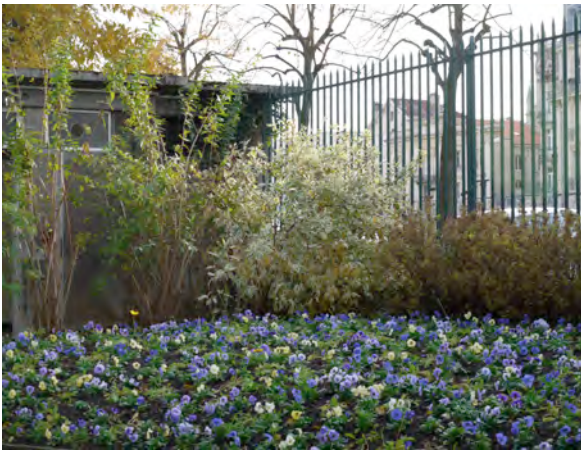
Rue Guerrier de Dumast

La rue Guerrier de Dumast porte le nom de celui qui fut l'un des plus ardents initiateurs de la vie culturelle et scientifique nancéienne, Prosper Guerrier baron de Dumast (1796-1883). Victor Basch (1863-1944), philosophe et Président de la Ligue des Droits de l'Homme, a quant à lui donné son nom à un petit square situé près de la Faculté de Droit.



Faculté de droit

A la fin du 19^e siècle, la Faculté des Sciences de Nancy s'orienta résolument dans la voie de l'enseignement des sciences appliquées. Les instituts de la porte de la Craffe, bâtis sur les terrains d'anciens dépôts de la ville, sont ainsi nés de cette alliance de la science et de l'industrie. Ces instituts ont bénéficié de financements industriels, notamment du mécène Solvay.



Le parc Blondlot

Le parc Blondlot est le jardin de l'ancienne propriété de Prosper René Blondlot (1849-1930), qu'il légua à la ville à sa mort. Héritier d'une famille d'universitaires et lui-même professeur à la Faculté des Sciences de Nancy, savant reconnu internationalement en son temps, Blondlot n'est hélas souvent évoqué que pour sa fausse découverte des rayons N.



Goethe-Institut

Le Goethe-Institut de Nancy, centre culturel allemand, encourage la coopération culturelle internationale. L'occasion d'en apprendre un peu plus sur le bâtiment abritant ses locaux. La maison du 39 rue de la Ravinelle a été construite en 1872 par Léon Simon, grand pépiniériste lorrain, Président-fondateur avec Emile Gallé de la Société centrale d'horticulture de Nancy en 1877.



Rue Hermite

La rue Hermite doit son nom au grand mathématicien Charles Hermite (1822-1901), qui effectua une partie de sa scolarité à Nancy, et fut un savant très influent dans le milieu mathématique. On évoquera aussi la figure de Pierre Schaeffer (1910-1995), l'un des plus importants compositeurs français du 20^e siècle, créateur de la musique concrète, lui aussi originaire de Nancy.



Square Bichat

Le square Bichat est dénommé en souvenir d'Ernest Bichat (1845-1905), dont il présente également le buste. Bichat contribua avec une énergie considérable au développement de la Faculté des Sciences de Nancy, où il fut professeur de physique, et dont il fut le Doyen de 1888 à 1905. Il travailla à l'organisation des nouveaux instituts de physique et mathématiques jusque sur son lit de mort.



Collège de la Craffe

Occupé à présent par le Collège de la Craffe, l'Institut de Physique et de Mathématiques fut achevé en 1909. Il accueillit les enseignants et étudiants qui se trouvaient à l'étroit dans les locaux de la place Carnot. De construction classique, le bâtiment faisait face aux instituts techniques construits peu de temps avant, de l'autre côté de la porte de la Craffe.



Les Instituts techniques de la porte de la Craffe

A la fin du 19^e siècle, la Faculté des Sciences de Nancy s'orienta résolument dans la voie de l'enseignement des sciences appliquées. Les instituts de la porte de la Craffe, bâtis sur les terrains d'anciens dépôts de la ville, sont ainsi nés de cette alliance de la science et de l'industrie. Ces instituts ont bénéficié de financements industriels, notamment du mécène Solvay.



Rue Braconnot

La rue Braconnot est l'occasion de rappeler la place particulière de la chimie à Nancy. En plus d'autres figures de savants, on évoquera Henri Braconnot (1780-1855), qui fut directeur du jardin botanique de Nancy pendant près de cinquante ans et laissa une œuvre scientifique essentiellement consacrée à la chimie des végétaux.



Maison natale de Henri Poincaré

En passant devant la maison natale de Henri Poincaré, on reviendra sur ses attaches familiales à Nancy et dans la région. Son cousin Raymond Poincaré, qui fut président de la République, mais aussi le père d'Henri, Emile Léon, professeur à l'école puis à la Faculté de médecine de Nancy, personnage très influent qui fit bénéficier son fils de son réseau.



La place de la Carrière, au cœur du Nancy 18^e siècle, a eu comme habitants de nombreux savants et personnages attachés à la science. Ainsi, outre les Poincaré et Guerrier de Dumast, c'est ici que vécut Albert Heydenreich (1849-1898), professeur à la Faculté de Médecine de Nancy, dont il fut le doyen pendant neuf ans, jusqu'à sa mort prématurée.



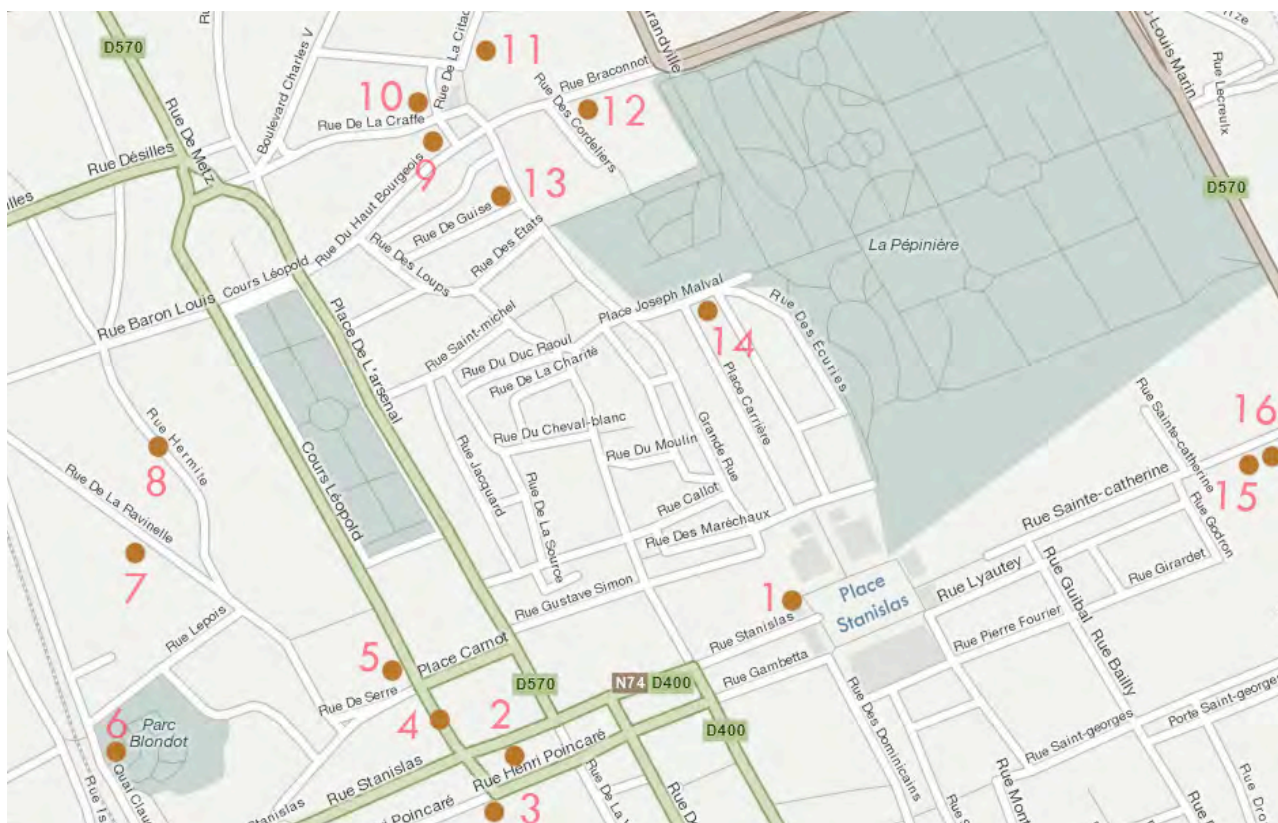
Le Muséum-Aquarium

inauguré en 1934, l'institut de zoologie de la rue Sainte-Catherine accueille aujourd'hui le Muséum-Aquarium de Nancy. Sa façade aveugle fit scandale à l'époque, bien qu'elle fût liée à des impératifs de conservation des collections. On doit la création de cet Institut à Lucien Cuénot, Professeur de zoologie à la Faculté des Sciences et précurseur de la génétique en France.



Jardin Godron

Il fallut attendre 1930 pour que Nancy se dote d'un institut de botanique digne de ce nom. Construit sur une partie des terrains du jardin botanique de Nancy, il abritait entre autres un service consacré aux colonies. A côté de l'institut, le jardin Godron conserve la mémoire de Dominique-Alexandre Godron (1807-1880), grand botaniste et Premier doyen de la Faculté des Sciences de Nancy.



- 1) Musée des Beaux-Arts - Kunstmuseum
- 2) Bibliothèque municipale - Stadtbibliothek
- 3) Lycée Henri Poincaré – Lycée Henri Poincaré
- 4) Rue Guerrier de Dumast – Rue Guerrier de Dumast
- 5) Faculté de Droit – Rechtswissenschaftliche Fakultät
- 6) Parc Blondlot – Park Blondlot
- 7) Goethe-Institut – Goethe-Institut
- 8) Rue Hermite – Rue Hermite
- 9) Square Bichat – Grünfläche Bichat
- 10) Collège de la Craffe – Collège de la Craffe
- 11) Instituts techniques de la porte de la Craffe – Technische Institute der Porte de la Craffe
- 12) Rue Braconnot – Rue Braconnot
- 13) Maison natale d’Henri Poincaré (Grande rue) - Geburtshaus von Henri Poincaré
- 14) Place de la Carrière – Place de la Carrière
- 15) Muséum-Aquarium - Naturkundemuseum und Aquarium
- 16) Jardin Godron – Park Godron

Pour aller plus loin...

- La page du projet HISE (« Institutions Scientifiques et Educatives : Recherches Socio-historiques et Comparaisons Internationales ») sur le site de la MSH Lorraine : <http://www.msh-lorraine.fr/index.php?id=367>
- La collection « Histoire des institutions scientifiques » aux Presses Universitaires de Nancy : <http://www.lcdpu.fr/collections/histoiredesinstitutionsscienti/>
- Le site des Archives Henri Poincaré : <http://poincare.univ-nancy2.fr>

- La correspondance de Poincaré en ligne : <http://www.univ-nancy2.fr/poincare/chp/>
- Le site « Nancy hier », géré par M. Pierre Boyer : http://www.als.uhp-nancy.fr/igalerie_1.0.3/
- Un site sur les personnels de la Faculté des Sciences de Nancy, réalisé par M. Jean-René Cussenot : <http://www.atela.uhp-nancy.fr/cussenot/>
- Un site sur la médecine à Nancy, réalisé par M. Bernard Legras : <http://www.professeurs-medecine-nancy.fr/>
- Quelques pages sur l'histoire de la Faculté de Droit de Nancy, réalisées par M. François Lormant : <http://fac-droit.univ-nancy2.fr/Faculte/?contentId=1227>
- Le site « Histoire de l'Université de Nancy » : <http://histoire.univ-nancy.free.fr>

Les savants évoqués :

Mathieu de Dombasle (1877 - 1843)

Agronome

Henri Poincaré (1854 – 1912)

Mathématicien, Physicien, Philosophe

Prosper Auguste-François Guerrier de Dumast (1796 - 1883)

Figure de la défense de la ville de Nancy et artisan de la recreation des facultés

Victor Basch (1863 – 1944)

Philosophe et homme politique français

Charles Haldat du Lys (1770 – 1852)

Physicien

Prosper René Blondlot (1849 – 1930)

Physicien

Léon Simon (1834 - 1913)

Fondateur de la Société Centrale d'Horticulture de Nancy

Charles Hermite (1822 – 1901)

Mathématicien

Pierre Schaeffer (1910 – 1995)

Compositeur, chercheur, écrivain

Ernest Bichat (1845 – 1905)

Physicien, Doyen de la faculté des Sciences

Albin Haller (1849 – 1925)

Chimiste, premier Directeur de l'Institut chimique de Nancy

Henri Braconnot (1780 – 1855)

Chimiste, botaniste

Albert Heydenrich (1849 – 1898)

Médecin

Lucien Cuénot (1866 – 1951)

Zoologiste

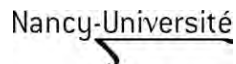
Dominique-Alexandre Godron (1807 - 1880)

Botaniste

Le 14^e Congrès de Logique, Méthodologie et Philosophie des sciences est organisé sous le Haut Patronage de la Présidence de la République française et du Ministère de l'enseignement et de la recherche.



Avec le soutien de :



Itinéraire réalisé à l'occasion du 14^e Congrès de Logique, Méthodologie et Philosophie des Sciences qui s'est déroulé à Nancy du 19 au 26 Juillet 2011.

En partenariat avec :



Remerciements

Bernard Andrieu, Liliane Beaulieu, Yamina Bettahar, Françoise Birck, Aurore Bloquel, Etienne Bolmont, Dominique Bonnardel, Pierre Boyer, Marie-Jeanne Choffel-Mailfert, Jan Jaap De Weerd, Gérard Eguether, Paul Filippi, Institut National de l'Audiovisuel, Fabien Knittel, Kathrin Kühn, Michaël Leblond, François Lormant, Charlotte Mader, Mathias Mercier, Philippe Nabonnand, Frédéric Paulien, Frédéric Rey, Marie Rieffly, Anne-Flore Rifaut, François Rodinson, Laurent Rollet, Nicolas Ruiz, Mme Schaeffer, Oliver Schlaudt, Hélène Tarantola, Nora Weis, Helena Zeller.

Nancy-Université



Avec le soutien du Service
Valorisation - Innovation - Transfert
du PRES Université de Lorraine