

I) L'histoire de « l'HISTOIRE »

Un des objectifs de l'Association de Solidarité des Anciens est d'apporter une contribution à la conservation du patrimoine et à la mémoire de l'Université.

Dans un premier temps, nous allons parcourir les documents publiés au fur et à mesure de leur apparition dans les bulletins, les publications papier spécifiques ou les pages Web correspondantes puis dans un deuxième temps nous tenterons de résumer les contenus dans un ordre chronologique.

L'ASA est créée en **1991** à l'initiative de **Lebrun, Parreau, Risbourg.**

Le premier président en est **Arsène Risbourg.**

Le premier bulletin paraît en octobre 91.

Il a évolué avec les rédacteurs en chef successifs : Jeannine Salez, Yves Leroy et Henri Dubois.

Le premier article sur l'histoire est celui de Jean Bourgain en février, juin et octobre 93 sur l'Université de Douai et la Faculté des Sciences de Lille de 1854 à 1970.

Suivent un certain nombre de documents sur le rattachement des Sciences sociales, la création de l'IUT, celles du CUEEP, de l'EUDJL et de l'IAAL, la construction du Campus d'Annappes.

En **1995**, dans le « Mot du Président », on trouve sous la plume de Michel Parreau, nouveau président de l'ASA :

En tant qu'anciens, il nous appartient de conserver le souvenir du passé, et d'apporter notre témoignage sur ce qu'était l'ancienne Université, et sur les évolutions dont je viens de parler. C'est pourquoi, nous avons décidé de susciter une recherche historique sur la vie universitaire lilloise, et plus spécialement celle de la Faculté des Sciences et de l'USTL, depuis plus d'un siècle. J'espère que nous bénéficierons du concours de tous les anciens pour cette entreprise.

Et en **février 96** :

L'année 1896, a vu la création officielle de l'Université de Lille.

En raison de l'actualité, je pense en particulier à notre entreprise de conservation de notre patrimoine historique, à notre désir de conserver autant que faire se peut la trace du passé universitaire scientifique lillois, il nous a paru nécessaire que ce Centenaire soit commémoré avec éclat à la fois par les universitaires et par les pouvoirs publics nationaux ou locaux. Nous avons donc suggéré à nos collègues historiens, et aux Présidents des Universités régionales, de préparer la tenue d'un mini - colloque sur l'histoire de l'enseignement supérieur dans le Nord Pas-de-Calais entre 1854 et 1920.

Entre temps, sont écrits des textes

- sur l'implantation de la « Cité Universitaire Lilloise » en 1895-1896 qui prend la place de l'Université de Douai dont on conserve néanmoins le « **Universitas insulensis olim duacensis** » par M. Parreau
- sur Louis Pasteur, premier doyen de la nouvelle faculté (Arsène Risbourg)
- sur Charles Frédéric Kuhlman (par Joseph Heubel)
- sur l'Institut de mécanique des fluides, Kampé de Fériet et Martinot Lagarde par Gérard Gontier
- sur l'histoire de la Botanique par Robert Bouriquet
- sur l'histoire de la physique par René Fouret

Apparaît en **96**, des textes relatifs à des personnalités marquantes de l'Université récemment disparues dans une nouvelle rubrique : **Témoignages**

En **97**, une autre rubrique voit le jour : **Les grands serviteurs de l'Université.** Premier dans cette rubrique : Albert Chatelet et les personnalités précédemment citées seront rangées dans cette rubrique.

En **février 98** :

Nous avons pu commencer le récolement d'une documentation sur l'histoire de nos anciennes Facultés, et faire paraître un premier fascicule de contributions. Nous nous préparons à en publier un second, en nous

consacrant plus spécialement pour l'instant à l'histoire des disciplines, et à celle de la période 1968-1970 qui, à travers la crise des institutions, a vu la création des nouvelles Universités.

En 1999, Yves Leroy, nouveau rédacteur du bulletin écrit :

Il me revient aussi l'honneur d'annoncer une nouveauté : la création prochaine d'un site Internet propre à l'ASA. Le Président Jacques DUVEA U a été tout de suite favorable à ce projet et a assuré notre association de l'aide logistique de l'USTL.

Et on continue de publier des articles sur les Grands Serviteurs : Charles Barrois, Le recteur Guy Debeyre, Alphonse Malaquin, René Swyngedauw, Jean Roig, Charles Delezenne, Benoît Damien, Albert Maige, Yvette Salez, Marcel Decuyper, Roger Marcel, Marie Louise Dewaulle, Joseph Valentin Boussinesq, Paul Painlevé,...

En janvier 2002, paraît un numéro spécial du bulletin à l'occasion du 20^{ème} anniversaire de l'ASA. Jean Krembel est alors président. Il écrit :

Mais l'ASA-USTL a également un rôle de mémoire de la Faculté des Sciences, puis de l'Université. Citons la banque d'images et de photographies, la rédaction du premier volume de l'Histoire de la Faculté, la participation à la célébration du centenaire de l'ancienne Université lilloise regroupant les diverses Facultés.

Est alors publié le premier volume (**Tomel de l'histoire de la Faculté des Sciences**)

Le travail sur l'histoire de la Faculté et de l'Université des Sciences a été un souci constant des présidents de l'ASA qui se sont succédés. On l'a vu précédemment, on lit encore :

Henri Dubois en 2004 :

Nous mettons enfin un gros chantier en route... nombreux documents ont été écrits depuis la création de l'ASA sur l'Histoire de la Faculté des Sciences...ils ont été publiés au fil du temps selon des formes variées...nous entreprenons aujourd'hui leur publication papier dans un document unique et leur publication sur Internet...si vous souhaitez participer à ce travail, contactez-nous...nous l'entreprenons dès ce début octobre.

A partir de 2005 sous l'impulsion d'Yves Leroy et l'aide de Marcel More, tous les textes d'Histoire publiés dans les bulletins sont progressivement publiés sur le site Web de l'ASA ainsi que les hommages aux Grands Serviteurs.

Ces pages Web ont été en grande partie reprises par les auteurs du site « Université Lille 1 » sur Wikipédia : http://fr.wikipedia.org/wiki/Universit%C3%A9_Lille_I

Joseph Losfeld en 2007 :

Continuer nos actions concernant la « mémoire » de la Faculté des Sciences et de l'Université de Lille : histoire de l'établissement et des hommes qui l'ont servi ; recherche, conservation et valorisation du patrimoine scientifique ; « prix André Lebrun » de la Formation Tout au Long de la Vie... C'est-à-dire vivifier les liens entre l'Université vivante d'aujourd'hui et ses racines d'hier.

Actuellement en 2011, les textes déjà publiés (Bulletins et Web) sont réédités sous forme téléchargeable et imprimable (format PDF). D'autres textes ont fait l'objet de nouveaux fascicules. **Dix tomes, et deux numéros hors-séries** sont ainsi parus, imprimés sous forme de livrets et accessibles sur le Net (collection Histoire de la Faculté des Sciences de Lille et de l'Université des Sciences et Technologies de Lille). Un livre (Mathématiques) a été publié chez « L'Harmattan ».

FASCICULES

Tome 1 : Contributions à l'Histoire de la Faculté des Sciences (1854-1970) par André Lebrun, Michel Parreau, Arsène Risbourg, Roger Marcel, Adda Boulhimsse, Joseph Heubel, Robert Bouriquet, Gérard Gontier, Bernard Barfetty, Alain Moises

La Faculté des Sciences (M.Parreau)

I-Le Musée d'Histoire Naturelle de 1820 à 1980 (R.Marcel)

III -L'Odyssée de la Faculté des Sciences - Lille 1854 - 1896 (A.Boulhimsse) IV-La Chimie à Lille de 1823 à 1950 (J. Heubel)

V -Histoire de la Botanique Faculté des Sciences 1856 - 1968 (R.Bouriquet)

VI-La Mécanique des Fluides de 1930 à 1968 (G.Gonrier)

VII -Les Oeuvres Universitaires Académie de Lille (B.Barfety)

VIII-La Cité Scientifique de Villeneuve d'Ascq (A.Lebrun)

IX-Louis Pasteur 1822 -1895 (A.Risbourg)

X -L'Université des Sciences et Technologie 1986 - 1996-Construction et aménagement (A.Moïses)

Tome 2 : *Le Laboratoire de Zoologie (1854 -1970)* par Roger Marcel et André Dhainaut.

Tome 3 : *La Physique à Lille (du XIXème siècle à 1970)* par René Fouret et Henri Dubois.

Tome 4 : *L'Institut Electrotechnique (1904 -1924) et l'Institut Electromécanique (1924 -1969)* par Arsène Risbourg. *L'Institut Radiotechnique et les débuts de l'électronique (1931 -1969)* par Yves Leroy.

L'Automatique (1958 -1997) par Pierre Vidal.

Tome 5 : *Histoire de la Botanique à la Faculté des Sciences (1856 -1970)* par Robert Bouriquet.

Le Doyen Maïge par Raymond Jean.

Tome 6 : *L'Electronique à l'Université de Lille de 1968 jusqu'à l'an 2000* par Yves Crosnier.

Tome 7 : *La Physiologie Animale et la Psychophysiologie à la Faculté des Sciences de Lille de 1958 à 1970* par Pierre Delorme et Jean-Marie Coquery.

Tome 8 : *La Géologie à la Faculté des Sciences de Lille de 1857 à 1970* par François Thiébault.

Tome 9 : *L'Institut de Géographie de 1970 à 1986*, par Alain Barré, Brigitte Coisne, Monique Dacharry, Charles Gachelin, Eric Glon, Claude Kergomard, Jean Sommé, Nicole Thumerelle et Jean Vaudois.

Tome 10 : *Nouvelles réalités, nouvelles exigences, une option volontariste : Le SUAIO (1974 -1986)* par Jean Bourgain, Alain Carette, Claudine Dumont, Francis Gugenheim, Françoise Langrand, Daniel Lusiak (coordination), Jean Marlière, Jeanne Parreau, Henri-Jacques Saint-Pol.

En cours de rédaction : SUAIO, Chimie, RIT, Sciences Économiques et Sociales ...

Ouvrages hors série :

Des mathématiciens à la Faculté des Sciences de Lille, 1854-1971. L'Harmattan, 2009, par Marie-Thérèse Pourprix.

Un siècle de géographie dans la France du Nord. Hommes et Terres du Nord, 1998/2.

Figures et Acteurs de la Faculté des Sciences de Lille et de l'Université des Sciences et Technologies. Collection d'articles parus dans les bulletins de l'ASA et réédités par Marcel More.

De l'INSA à Polytech, par Jean-Michel Duthilleul.

Ces textes et d'autres documents sur l'histoire de notre Université sont disponibles sur le site de l'ASA - Université Lille 1 : <http://asa.univ-lille1.fr/spip/> rubrique « publications »

II) Les contenus : Un bref rappel de « l'HISTOIRE » ou comment retrouver l'ordre chronologique.

Et maintenant une brève description des contenus

Deux ans après la création de l'Université de Douai (1815), la ville de Lille avait créé sur ses propres ressources des cours municipaux : physique avec Delezenne (par R.Fouret), et chimie *appliquée aux arts industriels* avec Kuhlman (par J.Heubel).

En 1855 est créée la Faculté Sciences de Lille

Elle s'installe dans le bâtiment de la rue des fleurs (1855 - 1894)

Le Tome I relate la création de la Faculté des Sciences de Lille en 1854 au sein de l'Université de Douai. (M.Parreau et A. Boulhimsse)

Le premier doyen est Louis Pasteur (par A.Risbourg).

La première vague de disciplines !

Mathématiques (Mahistre)

Physique (Lamy)
Chimie (Pasteur)
Sciences Naturelles (zoologie) (Lacaze-Duthiers)

Les premiers professeurs nommés par décret impérial du 4 décembre 1854 sont Mahistre (mathématiques et mécanique), Lamy (physique), Pasteur (chimie) et Lacaze-Duthiers (sciences naturelles).

Conformément à la demande du ministre Fortoul, la faculté des sciences de Lille est réputée pour **ses relations recherche-industrie**. En effet c'est à Lille que Louis Pasteur a expliqué les phénomènes de la fermentation, c'est là aussi que, Auguste Lamy a découvert le Thallium, c'est à Lille que Lacaze-Duthiers a travaillé sur le corail et d'autres animaux du monde marin, pour aller ensuite créer des stations marines à Roscoff ou à Banyuls.

Cependant d'après Pasteur (cité par Parreau) il existe des limites : « *Nous aurons à tenir compte de cette tendance si prononcée de notre public vers les parties de la science qui ont reçu des applications. Mais nous veillerons à ne pas nous laisser entraîner outre mesure dans cette voie.* »

La deuxième vague de créations :

- Géologie (1864) (Gosselet)
- Botanique (1878) (Bertrand)
- Chimie appliquée (1876) (Violette)
- Astronomie (1887) (Souillart)

La première chaire de géologie et minéralogie est attribuée à Jules Gosselet en 1864.

La situation matérielle de l'enseignement supérieur reste cependant très médiocre pendant tout le second empire

En 1872, Joseph Boussinesq, un jeune mathématicien méridional, est nommé dans la chaire de calcul différentiel et intégral

La station marine de Wimereux est créée en 1874 par Alfred Giard pour des études de zoologie et botanique.

L'Institut Industriel du Nord est créé en 1875.

En 1887, toutes les facultés nordiques sont regroupées à Lille et sont unifiées en 1896 pour devenir l'université de Lille.

En 1894, la faculté déménage dans le quartier St Michel (1894 - 1966)

Un déménagement : pourquoi ?

On peut en citer plusieurs raisons:

- La vétusté et l'exiguïté du bâtiment de la rue des fleurs
- Le changement de régime : la République succède à l'Empire
- La volonté des autorités nationales (Jules Ferry), municipales (le doyen Violette est conseiller municipal et les autorités lilloises souhaitent prendre leur autonomie par rapport à Douai)
- La pression universitaire (augmentation du nombre d'enseignements et du nombre d'élèves, développement des sciences appliquées)
- Et enfin l'installation des facultés catholiques en 1875

Malgré une vive résistance de Douai, et des polémiques virulentes, Lille finit par obtenir satisfaction. Le 12 Mars 1887, une convention est signée par laquelle la ville s'engage, si elle obtient satisfaction, à entreprendre avec l'aide de l'état, un vaste programme de constructions universitaires dans le quartier Saint Michel, à côté de la nouvelle Faculté de Médecine. Le 22 octobre 1887, un décret décide le transfert de la Faculté des Lettres et de la Faculté de Droit de Douai à Lille

De nombreuses mesures visant à supprimer les lacunes de l'enseignement et à favoriser l'accession de la jeunesse à la poursuite d'études ont été prises. Les plus spectaculaires sont l'institution des bourses et l'officialisation des maîtrises de conférences, toutes les deux instituées en novembre 1877.

Gosselet doyen en 1894, inquiet de la raréfaction des débouchés dans l'enseignement, pratique une politique de développement vigoureux des Sciences appliquées. Dès 1894, des enseignements de Physique industrielle (avec Brunhes, puis Camichel puis Swyngedaew), de chimie appliquée (avec Buisine, successeur de Viollette), de Mécanique appliquée (avec Petot et Boulanger) de Minéralogie appliquée (avec Gosselet lui-même et Barrois) sont créés.

Cependant depuis 1875, la création des Facultés Catholiques de Lille, regroupées en une université pontificale et toutes situées dans la métropole régionale, crée une situation nouvelle et conflictuelle avec les Facultés d'Etat auxquelles elles font une concurrence redoutable.

De nouveaux bâtiments

Médecine et Mathématiques (place Philippe Lebon)

Physique (50 rue Gauthier de Chatillon)

Chimie (rue Barthélémy Delespaul)

Sciences Naturelles (rues Malus et Brûle Maison)

L'Institut Electrotechnique (1904-1924) (Camichel-Swyngedaew) par A. Risbourg

1907 Création du musée houiller (Ch. Barrois)

Suit la période sombre de la guerre (1914-1818)

- L'occupation par l'ennemi
- La mobilisation des enseignants
- La destruction de bâtiments (explosion des « dix huit ponts » au sud de Lille)
- Les pertes d'enseignants (Buisine déporté, Clairin tué,..)

On peut citer une anecdote à ce sujet. Il s'agit du rapport sur la Situation de l'Enseignement supérieur à Lille pendant l'année scolaire 1919-1920 par Monsieur Alphonse Malaquin :

« On écoutait cet exposé dans une petite salle du Rectorat pendant que sur le front voisin, vers Lens ou La Bassée, vers Armentières ou Ypres, le canon tonnait et illuminait le ciel des ses lueurs. Nous savions bien que le manuscrit ne dépasserait pas les portes de notre lieu de réunion, mais il nous semblait à tous, en ce moment, que nos paroles franchissaient les murs de notre salle, passaient par-dessus le barrage des tranchées, des canons, dressé par l'ennemi, et nous adressions à la patrie si proche et si lointaine, l'assurance que l'Université de Lille travaillait pour elle et pensait à elle. »

Après la guerre les premiers enseignements sont développés :

Zoologie :

Tome 2 : Le Laboratoire de Zoologie (1854 -1970) par Roger Marcel et André Dhainaut

Alfred Giard 1846-1908)

Paul Hallez (1846-1938)

Alphonse Malaquin (1865 - 1949)

Armand Dehorne (1882-1971)

Botanique :

Tome 5 : Histoire de la Botanique à la Faculté des Sciences (1856 -1970) par Robert Bouriquet.

Le Doyen Maige par Raymond Jean.

Lacaze-Duthiers(1821-1901)

Charles Bertrand (1851-1917)

Albert Maige (1872-1943)

Géologie :

Tome 8 : La Géologie à la Faculté des Sciences de Lille de 1857 à 1970 par François Thiébault.

Jules Gosselet (1832-1916)

Charles Barrois (1851-1939)

Paul Bertrand (1879-1944)

Pierre Pruvost (1890-1967)

Chimie :

Tome1 ;Contributions à l'Histoire de la Faculté des Sciences (1854-1970)

IV-La Chimie à Lille de 1823 à 1950 (J. Heubel)

Frédéric Kuhlman (1803- 1881)

Louis Pasteur (1822-1895)

Charles Violette

Paul Pascal

Georges Chaudron

Felix François

Mathématiques :

Des mathématiciens à la Faculté des Sciences de Lille, 1854-1971. L'Harmattan, 2009, par Marie-Thérèse Pourprix.

Gabriel Alcippe Mahistre (1811-1860)

Joseph Valentin Boussinesq (1842-1929)

Paul Painlevé (1863-1933)

Emile Borel (1871-1956)

Albert Chatelet (1883-1960)

Physique :

Tome 3 : La Physique à Lille (du XIXème siècle à 1970) par René Fouret et Henri Dubois

Charles Delezenne (1776-1866)

Claude Auguste Lamy (1820-1878)

Benoît Damien (1848-1934)

Pierre Duhem (1861-1916)

Georges Bruhat (1887-1945)

Jean Roig (1909-1993)

Sont créés les nouveaux instituts

- Institut Electromécanique (1924 - 1969)

Tome 4 : L'Institut Electrotechnique (1904 -1924) et l'Institut Electromécanique (1924 -1969) Par Arsène Risbourg

René Swingedauw (1867-1956)

Edmond Rouelle (1897-2001)

- Institut appliqué de Mécaniques des Fluides (1929)

Tome 1 : Contributions à l'Histoire de la Faculté des Sciences (1854-1970)VI -La Mécanique des Fluides de 1930 à 1968 (G.Gontier)

Marie Joseph Kampé de Fériet (1893-1982)

André Martinot Lagarde (1903-1986)

- **Institut radiotechnique (1931)**
Tome 4 : *L'Institut Radiotechnique et les débuts de l'électronique (1931 -1969)* par Yves Leroy.
 - Lambrey
 - Robert Liébaert (1907-1996)

- **Institut Agricole (1931)**
Tome 5 : *Le Doyen Maige* par Raymond Jean

- **L'institut de Chimie de Lille devient E . N . S.C.L. (Ecole Nationale de Chimie Appliquée de Lille) (1953)**

De nouvelles disciplines voient le jour:

Physiologie (1958) et Psychophysiologie (1964)

- Tome 7 : *La Physiologie Animale et la Psychophysiologie à la Faculté des Sciences de Lille de 1958 à 1970*** par Pierre Delorme et Jean-Marie Coquery
- o Bouisset
 - o Pertuzon
 - o Denimal

Electronique (1968)

- Tome 6 : *L'Electronique à l'Université de Lille de 1968 jusqu'à l'an 2000*** par Yves Crosnier
- o André Lebrun
 - o Robert Gabillard
 - o Eugène Constant

- **Biochimie (1963)**

Les doyens successifs jusqu'en 1970

1854-1857 Louis Pasteur
 1857-1858 Gabriel Alcippe Mahistre
 1858-1862 Jean Pierre Louis Girardin
 1868-1872 Alexandre Paul Emile Guiraudet
 1872-1893 Charles Violette
 1893-1894 Gustave Desmartres
 1894-1902 Jules Gosselet
 1902-1921 Benoît Damien
 1921-1924 Albert Chatelet
 1924-1943 Albert Maige
 1943-1950 Pierre Pruvost
 1950-1961 Henri Lefebvre
 1961-1964 Michel Parreau

III) La Cité Scientifique de Villeneuve d'Ascq. Les nouvelles créations et disciplines

La Cité scientifique (de 1966 à 1986)

L'édification du campus : des bâtiments d'urgence (1964) au déménagement (1966)

La Cité Scientifique de Villeneuve d'Ascq

Tome 1 : *Contributions à l'Histoire de la Faculté des Sciences (1854-1970), VIII - La Cité Scientifique de Villeneuve*

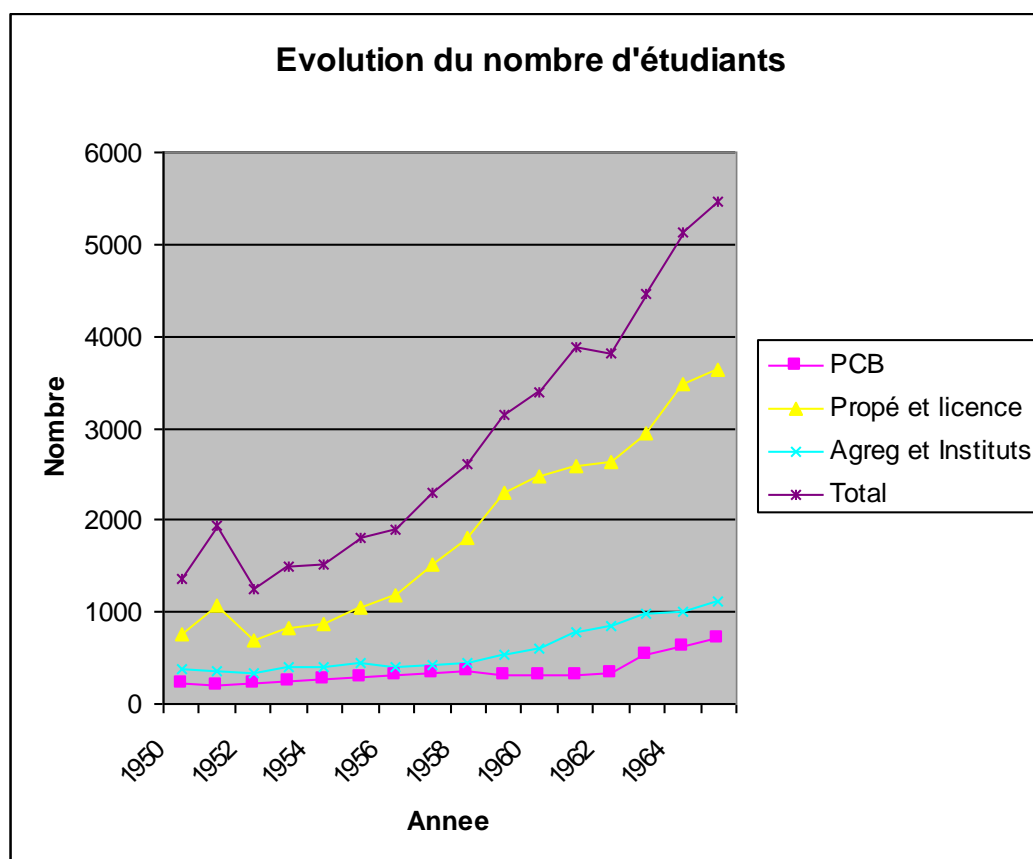
d'Ascq (A.Lebrun)

La croissance du nombre d'étudiants donnée en annexe (544 en 1938-1939 à 3676 année 1960-1961, Amiens non compris), la croissance du nombre d'enseignants chercheurs de 64 en 1951 à 228 en 1961, montrent que les locaux de la Faculté des Sciences et des Instituts ne peuvent plus dès 1950 et surtout dès 1955 accueillir ni les nouveaux étudiants, ni les nouveaux universitaires.

La nomination de **M. Guy DEBEYRE comme Recteur de l'Académie** en 1955 donne une impulsion nouvelle aux Facultés et en particulier à la Faculté des Sciences.

Les travaux s'étalent de 1962 à 1967.

Dès la rentrée 1964, certains cours étaient donnés dans des bâtiments provisoires



A partir de 1969 les nouveaux arrivants :

Géographie (1969)

L'INSTITUT DE GÉOGRAPHIE DE 1970 À 1986 par Alain Barré, Brigitte Coisne, Monique Dacharry, Charles Gachelin, Éric Glon, Claude Kergomard, Jean Sommé, Nicole Thumerelle et Jean Vaudois.

Sciences économiques (1969 ?)

Les Ecoles d'Ingénieurs :

- Département des Sciences Appliquées (1969) et E.U.D.I.L. (Ecole Universitaire Ingénieur de Lille) (1973) et I.A.A.L. (Institut Agro-Alimentaire de Lille) (1985) devenus **Polytech Lille 1**. De l'INSA à Polytech par Jean Michel Duthilleul.
- ENIC devenue Telecom Lille 1

Le S.U.A.I.O.

Nouvelles réalités, nouvelles exigences, une option volontariste : le SUAIO par Jean Bougain - Alain Carette - Claudine Dumont - Francis Gugenheim - Françoise Langrand - Daniel Lusiak (coordination) - Jean Marliere - Jeanne Parreau - Henri-Jacques Saint-Pol.

V) A paraître :

Toutes les disciplines scientifiques de 1970 à 1986.

Les créations : I.E.E.A. (Informatique-Electronique-Electrotechnique-Automatique) (1970), en particulier l'Informatique

Les IUT

Le CUEEP. (Centre Université-Entreprise d'Education Permanente)

La vie sociale :

- C.E.F.A.S.C.I.L. (Comité Entraide Sociale Faculté des Sciences de Lille) (1966),
- CAS

VI) Les Publications de l'ASA par disciplines scientifiques et leurs principaux acteurs

Zoologie :

Tome 2 : Le Laboratoire de Zoologie (1854 -1970) par Roger Marcel et André Dhainaut

Alfred Giard (1846-1908)

Paul Hallez (1846-1938)

Alphonse Malaquin (1865 - 1949)

Armand Dehorne (1882-1971)

Botanique :

Tome 5 : Histoire de la Botanique à la Faculté des Sciences (1856 -1970) par Robert Bouriquet. *Le Doyen Maige* par Raymond Jean.

Lacaze-Duthiers (1821-1901)

Charles Bertrand (1851-1917)

Albert Maige (1872-1943)

Géologie :

Tome 8 : La Géologie à la Faculté des Sciences de Lille de 1857 à 1970 par François Thiébault.

Jules Gosselet (1832-1916)

Charles Barrois (1851-1939)

Paul Bertrand (1879-1944)

Pierre Pruvost (1890-1967)

Chimie :

Tome 1 : Contributions à l'Histoire de la Faculté des Sciences (1854-1970), IV-La Chimie à Lille de 1823 à 1950 (J. Heubel)

Frédéric Kuhlman (1803- 1881)
Louis Pasteur (1822-1895)
Charles Violette
Paul Pascal
Georges Chaudron
Felix François

Mathématiques :

Des mathématiciens à la Faculté des Sciences de Lille, 1854-1971. L'Harmattan, 2009, par Marie-Thérèse Pourprix.

Gabriel Alcippe Mahistre (1811-1860)
Joseph Valentin Boussinesq (1842-1929)
Paul Painlevé (1863-1933)
Emile Borel (1871-1956)
Albert Chatelet (1883-1960)

Physique :

Tome 3 : La Physique à Lille (du XIX^e siècle à 1970) par René Fouret et Henri Dubois

Charles Delezenne (1776-1866)
Claude Auguste Lamy (1820-1878)
Benoît Damien (1848-1934)
Pierre Duhem (1861-1916)
Georges Bruhat (1887-1945)
Jean Roig (1909-1993)

Electromécanique, Radiotechnique, Automatique, Electronique :

Tome 4 : L'Institut Electrotechnique (1904 -1924) et l'Institut Electromécanique (1924 -1969) par Arsène Risbourg. *L'Institut Radiotechnique et les débuts de l'électronique (1931 -1969)* par Yves Leroy. *L'Automatique (1958 -1997)* par Pierre Vidal.

Tome 6 : L'Electronique à l'Université de Lille de 1968 jusqu'à l'an 2000 par Yves Crosnier

René Swingedauw (1867-1956)
Edmond Rouelle (1897-2001)
Roger Dehors
Maurice Lambrey
Robert Liébaert (1907-1996)
André Lebrun (1918-2010)
Robert Gabillard (1926-2012)

Mécanique des fluides :

Tome 1 : Contributions à l'Histoire de la Faculté des Sciences (1854-1970), VI La Mécanique des Fluides de 1930 à 1968 (Gérard Gontier)

Marie Joseph Kampé de Fériet (1893-1982)
André Martinot Lagarde (1903-1986)