



Bulletin de la Sabix

Société des amis de la Bibliothèque et de l'Histoire de l'École polytechnique

57 | 2015

Eugène Catalan (1814-1894, X 1833)

Chapitre 1 : Catalan et son temps

Norbert Verdier



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/sabix/1895>

ISSN : 2114-2130

Éditeur

Société des amis de la bibliothèque et de l'histoire de l'École polytechnique (SABIX)

Édition imprimée

Date de publication : 1 juin 2015

Pagination : 7-10

ISSN : 0989-30-59

Référence électronique

Norbert Verdier, « Chapitre 1 : Catalan et son temps », *Bulletin de la Sabix* [En ligne], 57 | 2015, mis en ligne le 25 juillet 2017, consulté le 24 avril 2019. URL : <http://journals.openedition.org/sabix/1895>

CHAPITRE 1

CATALAN ET SON TEMPS

Norbert VERDIER

Dans notre tableau, nous avons porté, dans la colonne de gauche, les « faits de vie » de Catalan et, dans la colonne de droite les grands faits politiques. Se restreindre aux aspects politiques n'est pas anecdotique ici tant ses engagements étaient prononcés. Ainsi que nous le rappelle Pauline Romera-Lebret en exergue de son chapitre, Catalan avait déclaré à soixante-dix ans : « Deux passions, Messieurs, ont surtout rempli ma vie : la Politique militante et la Mathématique. »

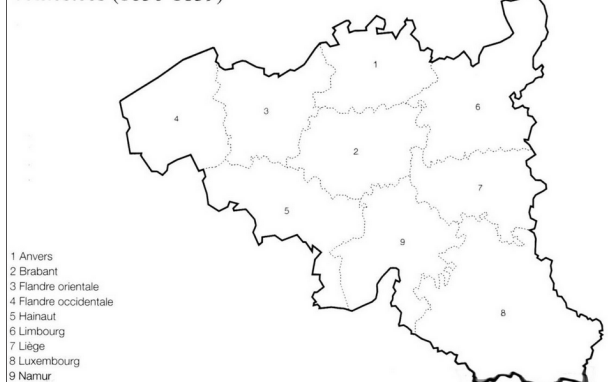
30 mai 1814: naissance à Bruges d'Eugène Charles Bardin, enfant naturel de Jeanne Bardin.

1^{er} mars 1821: le joaillier parisien Joseph Victor Étienne Catalan épouse Jeanne Bardin, reconnaît Eugène et lui donne son nom.

Mai 1822: installation de la famille Catalan à Lille puis à Paris (vers 1825).

1829-1833: élève puis répétiteur à l'École gratuite de dessin.

La Belgique indépendante aux frontières contestées (1830-1839)



[1]

Janvier-Avril 1814 : campagne de France. Napoléon I^{er}, malgré plusieurs victoires et après l'entrée des troupes prussiennes et russes dans Paris, abdique le 6 avril 1814.

Avril 1814-Mars 1815: Première Restauration. La dynastie des Bourbons avec Louis XVIII revient sur le trône.

Mars-Juillet 1815: Cent-Jours

Retour de Napoléon I^{er} et reconquête du pouvoir mais... défaite de Waterloo.

Seconde Restauration avec Louis XVIII (1814-1824) puis Charles X (1824-1830).

27 au 29 juillet 1830: Trois Glorieuses

Le peuple parisien se soulève, dresse des barricades dans les rues et affronte les forces armées; on estime à deux cents les morts du côté des soldats et à près de huit cents ceux du côté des insurgés. Charles X et la famille royale fuient Paris.

Octobre 1830: indépendance de la Belgique

En 1814-1815, les puissances européennes décident de rattacher la Belgique aux Pays-Bas sous la souveraineté du roi Guillaume I^{er} d'Orange. Le 4 octobre 1830, la Belgique proclame son « indépendance ». La France fait un geste en refusant d'octroyer la couronne (proposée par Bruxelles) à l'un des fils de Louis-Philippe. L'Angleterre impose, en 1831, son candidat Léopold de Saxe-Cobourg. Devenu Léopold I^{er} (1790-1865), il épouse Louise-Marie d'Orléans, fille de Louis-Philippe.

Été 1833: premier prix au concours général de mathématiques spéciales
Automne 1833: entrée à l'École polytechnique.
Octobre 1835: sort 16 ^o /140. Admis dans le service des Ponts et Chaussées.
Automne 1835 : démissionne de l'École polytechnique pour aller enseigner à Châlons sur Marne.
1835-1837 : enseignant à l'École des arts et métiers de Châlons sur Marne.
4 janvier 1836 : décès de son père.
28 avril 1836 : mariage avec Charlotte Augustine Renée (dite Eugénie) Perin.
1836: premières publications dans <i>Le Géomètre</i>
1837... : et dans le <i>Journal de mathématiques pures et appliquées</i> , les <i>Comptes rendus de l'Académie des sciences</i> , le <i>Journal de l'École polytechnique</i> , le <i>Bulletin de la Société philomatique</i> , le <i>Journal für die reine und angewandte Mathematik</i> ,
29 mai 1837 : naissance de sa première fille, Marie-Adélaïde.
1837: démission de l'École de Châlons et enseignements dans différentes institutions privées à Paris (Institution Mayer, École préparatoire Sainte-Barbe, etc.)
20 novembre 1838: répétiteur adjoint à l'École polytechnique pour la géométrie descriptive.
1839: baccalauréat ès sciences et ès lettres.
1840: licence ès sciences mathématiques, naissance de Fanny, élection à la Société philomatique de Paris et premier prix à l'Académie royale des sciences et des belles-lettres de Bruxelles pour son mémoire « Sur la transformation des variables dans les intégrales multiples. ».
1841: docteur ès sciences.
1842: participation aux <i>Nouvelles annales de mathématiques</i> .
1843: naissance d'une amitié avec Tchebichef & publication de manuels de mathématiques (<i>Éléments de géométrie</i>).
1844: licenciement de l'École polytechnique. Catalan perd son titre d'examineur suppléant; le Conseil royal de l'université lui refuse d'être le suppléant de Francoeur à la faculté des sciences de Paris (Sorbonne).
1845: licencié ès sciences physiques.
1846: major à l'agrégation de mathématiques; nommé agrégé divisionnaire en mathématiques supérieures au lycée Charlemagne.

1830-1848: Monarchie de Juillet
La branche cadette des Bourbons – la maison d'Orléans – accède au pouvoir. Louis-Philippe Ier est intronisé « roi des Français ».



[2]

1848: participation active aux événements de 1848.
1849: nommé professeur suppléant au lycée Saint-Louis.
1850: démission de ses fonctions de répétiteur adjoint à l'École polytechnique. Catalan cumule des fonctions dans différentes institutions (Jauffret, Barbet, Lesage, etc.)
1852: production de plusieurs manuels destinés à l'enseignement dont <i>Traité élémentaire de géométrie descriptive</i> ; remplacé au lycée Saint-Louis en raison de son refus de prêter serment à l'empereur.
1856: président de la Société philomatique.
1864: fermeture de l'institution Barbet où Catalan enseignait.
1865: proposition d'une chaire à l'Université de Liège.
1866: décès d'une de ses filles, Fanny.
1870: publication de <i>Cours d'analyse de l'Université de Liège</i> .

22-25 février 1848: Révolution française de 1848

Les « barricades » signent en France la fin de la royauté.



[3]

Février 1848-Décembre 1852: Seconde République.
Un régime républicain est rétabli.

2 décembre 1852 - 1^{er} mars 1871: Second Empire



[4]

1874: lancement avec Mansion de la <i>Nouvelle correspondance mathématique</i> .	1870-...: Troisième République Napoléon III est capturé par les Prussiens; Gambetta proclame la III ^e République. Mars-Mai 1871: Commune de Paris. Écrasée par le gouvernement lors de la « semaine sanglante ». 1881: lois Jules Ferry régissant l'enseignement. 1894: début de l'affaire Dreyfus.
1876: présentation et échec à l'Académie des sciences de Paris.	
1879: croix de chevalier de l'Ordre de Léopold.	
1886: retraite.	
1887: nommé chevalier de la Légion d'honneur.	
1889: publication de <i>Miettes littéraires et politiques</i> .	
1890: officier de l'Ordre de Léopold.	
11 février 1894: décès de son épouse Eugénie.	
14 février 1894: décès à Liège.	

Sitographie

- [1] http://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire_de_la_Belgique#mediaviewer/Fichier:Belgique_1830.jpg.
[2] <http://www2.assemblee-nationale.fr/decouvrir-l-assemblee/patrimoine/la-bibliotheque/les-bustes-de-daumier>
[3] *Illustrated London News*, 1848, p. 415.
[4] <http://tpecaricatures.canalblog.com/archives/2012/02/15/23625838.html>