

MÉMOIRES  
DE LA  
SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE  
DE  
SCIENCES & D'ARTS  
SÉANT A DOUAI  
CENTRALE DU DÉPARTEMENT DU NORD

---

*Deuxième Série.*

---

TOME XV. — 1878-1880

(2<sup>e</sup> PARTIE)



DOUAI  
L. CRÉPIN, IMPRIMEUR DE LA SOCIÉTÉ

23, RUE DE LA MADELEINE, 23.

—  
1891



MÉMOIRES  
DE LA  
SOCIÉTÉ D'AGRICULTURE  
DE  
SCIENCES & D'ARTS  
SÉANT A DOUAI  
CENTRALE DU DÉPARTEMENT DU NORD



*Deuxième Série.*



TOME XV. — 1878-1880

(2<sup>e</sup> PARTIE)



DOUAI  
L. CRÉPIN, IMPRIMEUR DE LA SOCIÉTÉ

23, RUE DE LA MADELEINE, 23.

—  
1891



# LISTE

## DES MEMBRES RÉSIDANTS DE LA SOCIÉTÉ

Au 31 décembre 1880

---

### Membres honoraires de droit :

- MM. L'archevêque de Cambrai.  
Le premier président de la Cour d'appel.  
Le procureur général id.  
Le président du tribunal civil.  
Le procureur de la République.  
Le préfet du Nord.  
Le sous-préfet de l'arrondissement de Douai.  
Le maire de la ville de Douai.  
Le général commandant l'artillerie à Douai.  
Le recteur de l'Académie de Douai.  
Les doyens des quatre Facultés.

### Membres honoraires élus

MM.	Date de l'admission	Date de l'honorariat
Lagarde ✱, conseiller honor.	28 avril 1826	12 févr. 1847
Corne, sénateur.	9 juillet 1824	14 févr. 1851
Vasse ✱, ancien maire de Douai.	8 mai 1840	9 juillet 1858
Bagnéris ✱, docteur en médecine	27 mars 1846	1 <sup>er</sup> juin 1864
Leroy, ancien maire de Douai.	9 juillet 1822	14 juin 1870
Delplanque, vétérinaire.	24 janv. 1845	18 mai 1874
Paix, Ed., négociant.	11 déc 1846	13 avril 1876
De Guerne ✱, président de chambre de la Cour d'appel.	26 mars 1847	13 avril 1876
Delannoy, docteur en médecine.	23 févr. 1855	13 avril 1877
Fleury, O ✱, recteur honoraire.	23 déc. 1853	28 juin 1878

Membres résidants :

MM.	Date de l'admission.
Dupont, Alf. père, avocat.	26 mars 1847.
De Guerne, Frédéric, propriétaire.	13 décembre 1850.
Offret, professeur de physique au Lycée	26 mars 1858.
Tarlier, Jules, propriétaire.	9 juillet 1858.
Luce, propriétaire.	26 août 1859.
Maurice, conseiller.	13 janvier 1860.
Maugin, Auguste, docteur en médecine	8 mars 1861.
Moy, professeur à la Faculté des lettres	10 juin 1864.
Brassart, archiviste de la Société.	26 avril 1867.
Frey, pharmacien.	13 septembre 1867.
Favier, propriétaire.	28 février 1868.
Farez, ingénieur civil.	25 septembre 1868.
De Ternas, propriétaire.	id. id.
Vuillemin *, administrateur - direc- teur des mines d'Aniches.	23 octobre 1868.
Constant Fiévet O *, propriétaire.	26 février 1869.
Cambier, B., propriétaire.	23 juillet 1869.
Hardouin *, conseiller honoraire.	22 octobre 1869.
Picot, propriétaire.	id. id.
Mille, propriétaire.	24 décembre 1869.
Taillar, propriétaire.	14 janvier 1870.
Bou langer, ingénieur civil.	22 avril 1870.
De Mot, fabricant de sucre.	id. id.
Dubrulle, architecte.	8 décembre 1871.
Barbier-Delayens, propriétaire.	8 mars 1872.
Grimbert, avocat.	12 avril 1872.
Gosselin, ingénieur civil.	28 juin 1872.
Watelle, docteur en médecine.	id. id.
Waternau, propriétaire.	10 janvier 1873.

MM.	Date de l'admission.
Charles *, proviseur au Lycée.	13 juin 1873.
Dupont, Alfred fils, avocat.	13 mars 1874.
Dutilleul, propriétaire.	id. id.
Leroy, conseiller.	id. id.
Maillard, avocat.	id. id.
Bernard, propriétaire.	14 août 1874.
Laloy, fabricant de sucre.	id. id.
Dauphin, avocat.	26 décembre 1874.
Deschodt *, président de chambre honoraire.	25 avril 1875.
Morel, propriétaire.	id. id.
Poncelet, ancien avoué.	14 janvier 1876.
Cambier, L., propriétaire.	28 janvier 1876.
Faucheux, docteur en médecine.	id. id.
Taisne avocat.	24 mars 1876.
Fiévet H., professeur au Lycée.	9 juin 1876.
Lebon, avocat.	id.
Bréan, ingénieur.	11 août 1876.
Fiévet, Ed., fabricant de sucre.	25 août 1876.
Dubois, D, Econome des Hospices.	8 décembre 1876.
Calot, propriétaire.	8 juin 1877.
Déchristé, imprimeur.	id. id.
Maugin, Gust., propriétaire.	25 avril 1879.
Quinion-Hubert, conseiller.	id. id.
Béharelle, propriétaire.	27 juin 1879.
Baron de Bouteville, propriétaire.	id. id.
Dovillers, propriétaire.	id. id.
Vitrant, avocat.	22 août 1879.
Hilaire *, directeur de l'école Normale	13 février 1880.
Hazard, conseiller.	23 avril 1880.
De Bailliencourt C *, colonel en retr.	8 octobre 1880.



**TABLE**  
**PAR NOMS D'AUTEURS**  
DES MATIÈRES CONTENUES  
DANS LA DEUXIÈME SÉRIE DES MÉMOIRES

---

ASSELIN

	Vol.	Pages.
Essai sur la peinture religieuse, et notice sur l'art flamand. . . . .	III	337
Notice nécrologique du président Auguste Cahier . . . . .	XI	512
Discours du Président, sur l'Agriculture dans l'antiquité. . . . .	XII	4
Le beffroi de Douai, 1387-1870. . . .	XII	249
Promenade artistique dans l'église Saint- Pierre . . . . .	XII	334

BIGANT.

Notice nécrologique de M. de Forest de Quartdeville. . . . .	I	579
---	---	-----

BRÉAN.

Exploration du tumulus de Sailly-en- Ostrevent. . . . .	XII	145
--	-----	-----

CAHIER.

	Vol.	Pages
Rapport sur les travaux de la Société depuis le 15 juillet 1849. . . . .	I	23
Rapport sur l'abbaye d'Anchin, ouvrage de M. Escalier. . . . .	II	61
Coup-d'œil sur quelques parties du musée de Douai . . . . .	II	195
Rapport sur le concours d'histoire . .	IV	Appendice.
L'immaculée conception de la Sainte-Vierge (tableau) honorée à Douai, à la fin du XV <sup>e</sup> siècle. . . . .	IV	Appendice.
Rapport sur les travaux de la société depuis le 13 septembre 1857. . . . .	V	1 <sup>re</sup> partie 18
Notice nécrologie de M. Augustin Petit, ingénieur des ponts-et-chaussées. . .	V	1 <sup>re</sup> partie 68
Observation relative à un travail sur l'Immaculée conception, inséré dans l'appendice du t. IV. . . . .	V	1 <sup>re</sup> partie 366
Rapport sur les travaux de la Société depuis le 16 octobre 1859. . . . .	VI	13
Fragments de peinture du XV <sup>e</sup> siècle, placés au musée de Douai . . . . .	VII	281
Notice de M. le baron Amaury de La Grange . . . . .	VIII	87
Essai sur les musées de Douai . . . .	IX	653

ABBÉ CAPELLE.

	Vol.	Pages.
Eloge historique de M. de Forest de Lewarde. . . . .	I	501

DE CARDEVACQUE

Le collège de Saint-Vaast à Douai. . . .	XV	87
--	----	----

HYACINTHE CORNE.

Des beaux-arts et de la littérature au point de vue de l'enseignement populaire . . .	VIII	164
Mœurs des Hébreux et des Arabes pas- teurs, d'après la Bible . . . . .	IX	389

COURTIN

Notice sur le siège et le bombardement soutenus, en 1793, par la ville de Valenciennes. . . . .	IV	131
Rapport sur un ouvrage de M. Louise relatif à la sorcellerie. . . . .	VII	121
Notice nécrologique de M. Copineau. . .	VIII	116
Boutade à l'occasion de la loi Grammont.	IX	377
L'Avare, de Molière, mis en vers. . . .	X	252

## ABBÉ DANCOISNE

	Vol	Pages.
Mémoire sur les établissements religieux du clergé séculier et du clergé régulier, qui ont existé à Douai avant la Révo- lution. . . . .	IX	485
Suite . . . . .	X	433
Suite . . . . .	XII	367
Suite . . . . .	XIV	183

## DECHRISTÉ

Les tableaux, vases sacrés, etc , apparte- nant aux églises de Douai et de son arrondissement, au moment de la Ré- volution . . . . .	XII	169
Le trépied de Bacchus, du musée de Douai. . . . .	XIV	119

## ABBÉ DEHAISNES

De l'Art chrétien dans la Flandre. . . .	V	2 <sup>e</sup> partie 57
Un dernier mot sur Hans Memling. . . .	VI	53
Le testament de Georges Colveneere. . .	VII	172
L'Université de Douai en 1790. — Lettres et Mémoires de M Placide de Baillien- court. . . . .	VIII	213

	Vol.	Pages.
Notice nécrologique de M. l'abbé Capelle.	IX	203
Les origines des <i>Acta Sanctorum</i> , et les protecteurs des Bollandistes dans le Nord de la France. . . . .	IX	429
Quelques mots sur un triptyque du XVI <sup>e</sup> siècle, conservé à Lille. . . . .	IX	688
Notice nécrologique de M. Asselin. . .	XII	353

DOCTEUR DELANNOY

Notice nécrologique de M. Derbigny. . .	VII	40
---	-----	----

DELPLANQUE

Rapport sur les expositions horticoles de 1853. . . . .	II	29
Notice nécrologique de M. Jougla. . .	VII	108
Études tératologiques (suite). . . . .	IX	263
Introduction au catalogue des lépidoptères	XII	497

DEMARQUETTE

Précis historique sur la maison de Harnes	III	67
---	-----	----

DENIS

Fables . . . . .	III	55
Rapport sur les travaux de la Société depuis le 29 juillet 1855. . . . .	IV	37

	Vol.	Pages.
Rapport sur le concours de poésie. . . . .	IV	79
Fables . . . . .	IV	107
Fables . . . . .	VII	471

DERBIGNY

Fables . . . . .	I	613
Fables . . . . .	III	63

ABEL DESJARDINS

Augustin Thierry : sa vie, ses œuvres . . . . .	VI	241
Ses lettres à M. Tailliar. . . . .	VI	263
Louis XII et l'Alliance anglaise en 1514. . . . .	VIII	128
Le Monument de Vercingétorix, poésie . . . . .	IX	177
Charles IX : deux années de règne . . . . .	XI	371
La congrégation générale des cardinaux, du 2 août 1595. . . . .	XII	233
Maximes d'un homme d'Etat du XVI <sup>e</sup> siècle : Francesco Guicciardini. . . . .	XII	123

ESNEST DESJARDINS

Note sur quelques inscriptions latines du musée de Douai. . . . .	IX	644
Notice sur les monuments épigraphiques de Bavai et du musée de Douai. . . . .	XI	79

DEVÉMY

	Vol.	Pages.
Notices biographiques sur François Sou- chon et le P. Hyacinthe Besson . . .	XII	289

DISLÈRE

Note sur la purification et l'enmagasine- ment de l'huile de pétrole . . . .	VIII	396
---	------	-----

ALFRED DUPONT PÈRE

Discours prononcé à l'ouverture de la séance publique, du 29 juillet 1855 .	III	1
Notice nécrologique de M. Durand d'E- lecourt . . . . .	V	1 <sup>re</sup> partie 92
Notice nécrologique de M. A. Honoré .	IX	195
Notice nécrologique de M. le sénateur Maurice . . . . .	XII	311
Notice nécrologique de M. Talon. . .	XII	345
Notice nécrologique de M. Constant Fiévet	XV	287

ALFRED DUPONT FILS

Notice nécrologique de M. Charles Fran- covie . . . . .	XV	275
--	----	-----

DUTHILLOËUL

Notice nécrologique de M. le baron de Warenguien . . . . .	III	407
---	-----	-----

DUTILLEUL

Aperçu sur l'emploi du legs Fortier . . .	XII	155
Un coup-d'œil sur le musée Foucques . .	XIV	43
Souvenirs d'une collection douaisienne .	XIV	75

ESCALIER

Remarques sur le patois . . . . .	I	105
-----------------------------------	---	-----

EVARD

Sur les huiles de pétrole . . . . .	VIII	393
Notice nécrologique de M. Plazanet . . .	X	57
Rapport sur le concours ouvert pour une étude pratique d'une alimentation d'eau potable de la ville de Douai. . . . .	X	66

FAREZ

L'homme préhistorique. . . . .	X	157
--------------------------------	---	-----

	Vol.	Pages.
De la présence du nitre dans les produits de la betterave . . . . .	XI	257
Quelques traits de l'histoire du pétrole .	XII	57
La production et l'emploi de la houille. .	XII	53
Rapport sur l'ouvrage de M. Vuillemin : les mines de houille d'Aniche . . . .	XV	12
L'apprentissage méthodique du métier dans les écoles publiques . . . . .	XV	42

#### FAUCHEUX

Rapport sur les travaux de la Société en 1877 et en 1878 . . . . .	XIV	3
---	-----	---

#### FAVIER

La croix de procession de Mouchin (Nord)	XI	504
--	----	-----

#### FLEURY

Rapport sur un ouvrage de M. Guillemin, intitulé : Le cardinal de Lorraine, son influence politique et religieuse au XVI <sup>e</sup> siècle. . . . .	III	379
Des races qui se partagent l'Europe. .	IV	341
Discours du président de la séance publi- que du 26 novembre 1876 . . . . .	XII	2

	Vol.	Pages.
De quelques lacunes dans l'enseignement secondaire . . . . .	XIV	171
Des innovations introduites dans l'ensei- gnement secondaire. . . . .	XV	57

FOUCART (ALFRED)

Catalogue des lépidoptères des environs de Douai. . . . .	XII	497
--	-----	-----

FOUCQUES DE VAGNONVILLE

Un mot sur la rasière, ancienne mesure de grains de l'arrondissement de Douai.	IV	Appendice.
Péripéties du commerce maritime dans les Deux-Indes, vers la fin du XVI <sup>e</sup> siècle. . . . .	VII	188

FREY

Rapport sur les égouts de Douai. . . .	X	121
--	---	-----

GOSSELIN

Rapport sur le concours ouvert pour une étude sur l'insalubrité des communes rurales . . . . .	XII	29
--	-----	----

	Vol.	Pages.
Note sur un cardamine des fortifications de Douai. . . . .	XV	36

GRIMBERT

Notice nécrologique de M. Jollivet-Cas- telot . . . . .	XV	261
--	----	-----

GUILLEMIN

Rapport sur un ouvrage de M. Filon, intitulé : Histoire de la démocratie athé- nienne . . . . .	III	391
---	-----	-----

HARDOUIN

Jubilé centenaire de la fondation de l'Ac- adémie royale de Belgique. . . . .	XI	525
Rapport sur le régime des établissements pénitentiaires. . . . .	XII	38
Notice nécrologique de M. le conseiller Achille Fiévet . . . . .	XII	625
Rapport sur le concours de 1876, pré- sente au nom de la commission des sciences morales et historiques . .	XII	36

	Vol.	Pages
Notice nécrologique de M. le président Teilliar . . . . .	XIII	397
Id. de M. le premier président Grand- gagnage . . . . .	XIV	431
Id. de M. le conseiller Minart. . . .	XV	233

KIEN

Pièce de vers lue à la séance publique du 17 juillet 1853. . . . .	II	51
---	----	----

LAMARLE

Notice nécrologique de M. Alexandre Bommart . . . . .	V	1 <sup>re</sup> partie 82
--	---	---------------------------

LE GLAY

Mémoire sur les archives de l'abbaye de Marchiennes. . . . .	II	127
Mémoire sur les archives du chapitre de St-Amé, à Douai . . . . .	IV	113

EMILE LEROY

Notice nécrologique de M. Pilate-Prévoist	V	1 <sup>re</sup> partie 58
---	---	---------------------------

HENRI LEROY

	Vol.	Pages.
Notice nécrologique de M. Preux père . . . . .	XII	327
Etude sur le combat de Denain . . . . .	XIV	155
Rapport du Secrétaire général sur les travaux de la Société en 1879 et en 1880.	XV	1
Notice nécrologique de M. Auguste Preux	XV	245

LIÉGEARD

Recherches sur la topographie ancienne de la ville de Douai. . . . .	V	2 <sup>e</sup> partie
--	---	-----------------------

MARTIN

Rapport sur les travaux de la Société, depuis le 17 juillet 1853 . . . . .	III	8
Discours prononcé comme président de la séance publique, du 13 septembre 1857	IV	8

DOCTEUR MAUGIN PÈRE

Mémoire sur un fœtus humain monstrueux	I	93
Note sur un cas de mérycisme ou de rumination humaine . . . . .	IV	293

MAUGIN (AUGUSTE)

	Vol.	Pages.
L'académie bocagère du Valmuse . . .	IX	53
Compte-rendu des travaux de la Société, pendant les années 1868 et 1869 . . .	X	29
Discours du président de la séance publi- que, du 3 novembre 1872, sur l'assis- tance publique . . . . .	XI	8

MAUGIN (GUSTAVE)

Note sur un cardamine des fortifications de Douai. . . . .	XV	36
---	----	----

JULES MAURICE

Discours comme président de la séance publique, du 7 novembre 1869 ; <i>de la suppression des octrois.</i> . . . . .	X	9
---	---	---

LÉON MAURICE

Notice nécrologique de M. Foucques de Wagnonville . . . . .	XII	429
Notice nécrologique de M. Chappuy. . .	XIV	389
Notice nécrologique de M. Montée . . .	XV	209

MERKLEIN

	Vol.	Pages.
Notice nécrologique de M. le colonel d'artillerie Tournaire . . . . .	I	601
Rapport sur les travaux de la Société, depuis le 13 juillet 1851 jusqu'au 17 juillet 1853. . . . .	II	13
Notice nécrologique de M. Gustave Lamarle . . . . .	VI	61
Marche du Cavalier du Jeu des Echecs .	VII	151

MEURANT

Mémoire sur les travaux de restauration exécutés au beffroi de l'hôtel-de-ville de Douai. . . . .	II	83
---	----	----

MINART

Discours prononcé à l'ouverture de la séance publique du 13 juillet 1851. .	I	9
---	---	---

DE MONCHY

Croix de procession . . . . .	XII	487
-------------------------------	-----	-----

MONTÉE

	Vol.	Pages.
Examen du <i>Traité des devoirs</i> , de Cicéron	X	182
Rapport du secrétaire-général sur les travaux de la Société, de 1869 à 1872. .	XI	23
Essai sur Attila, tragédie de P. Corneille.	XI	349
Rapport du secrétaire-général sur les travaux de la Société en 1873 et 1874. .	XII	12
Quelques mots sur la philosophie pythagoricienne . . . . .	XII	91
Rapport du secrétaire-général sur les travaux de la Société en 1875 et en 1876.	XII	6
Quelques notes sur le Cid de Corneille. .	XII	101

NUTLY

Biographie de Pierre Lecomte, fondateur de l'Académie de musique de Douai .	II	95
Biographies artistiques ou documents pour servir à l'histoire musicale de Douai	IV	303
Biographies artistiques. — Ildephonse Luco	VI	88
Bibliographie musicale de Douai. . .	VI	171

OFFRET

Etude sur la loxodromie et la navigation par arc de grand cercle . . . . .	V 1 <sup>re</sup> partie	102
--	--------------------------	-----

	Vol.	Pages
Rapport sur les travaux de la Société depuis le 16 octobre 1861. . . . .	VII	8
Sur la détermination de la température à l'air libre . . . . .	VII	156
Etudes de météorologie . . . . .	VIII	273
L'Institution Smithsonienne de Washington . . . . .	IX	226
Observations météorologiques. . . . .	IX	333
De l'éclairage au point de vue économique	X	128
Nouvelle méthode de préparation de la soude . . . . .	XIV	17

.

#### PARSY

Mémoire sur l'étude pratique d'une alimentation d'eau potable pour la ville de Douai. . . . .	X	81
---	---	----

#### PETIT

Rapport sur le concours d'histoire . . . . .	I	79
Discours prononcé à la séance publique du 17 juillet 1853. . . . .	II	2

#### PICQUET

Rapport sur le concours d'histoire . . . . .	III	53
--	-----	----

PILLOT

	Vol.	Pages.
Rapport sur un ouvrage intitulé : <i>Histoire de l'Université des Lois d'Orléans</i> . . .	II	73

ABBÉ POLONCEAU

Pièces de vers lues à la séance publique du 17 juillet 1853. . . . .	II	49
--	----	----

PREUX PÈRE

Notice nécrologique de M. Gratet-Duplessis . . . . .	II	311
Discours prononcé comme Président de la séance publique du 16 octobre 1859	V	1 <sup>re</sup> Partie 1
Notice nécrologique de M. Lagarde. . .	VII	307

QUINION-HUBERT

La science pénitentiaire. . . . .	XV	67
-----------------------------------	----	----

RICOUR

Notice sur l'emploi régulier de la contre-vapeur . . . . .	IX	245
--	----	-----

	Vol.	Pages.
Application de la géométrie élémentaire à l'arithmétique. . . . .	XI	279

GASTON ROMIEUX

Fables . . . . .	VII	301
Un conte et deux fables en vers. . . . .	XI	339

TAILLIAR

Essai sur l'histoire des Institutions dans le Nord de la France. — Ère celtique. . . . .	I	241
Recherches et documents pour l'histoire des communes du Nord de la France. . . . .	III	313
Essai sur l'histoire des communes du Nord de la France. . . . .	IV	165
La Rasière. . . . .	IV	Appendice
Des lois historiques ou providentielles qui régissent les nations et le genre humain, et de leur application à quel- ques états de l'antiquité . . . . .	V	1 <sup>re</sup> Partie 158
Notice sur l'origine et la formation des villages du Nord de la France. . . . .	VI	269
Fêtes religieuses à Douai au XVII <sup>e</sup> siècle. . . . .	VII	333
Les lois de Dieu dans l'Histoire. . . . .	VIII	405
Fragment d'une étude sur les Gaulois au temps de Jules César . . . . .	X	345

	Vol.	Pages.
Défense du territoire de la Gaule au V <sup>e</sup> siècle. . . . .	XII	141

TALON

Notice nécrologique de M. Leroy (de Béthune). . . . .	VI	Appendice
Notice nécrologique de M. Maugin, père.	VII	62
Notice nécrologique de M. Amédée Bom- mart . . . . .	VIII	63

TERRAT

Du rôle des langues anciennes dans l'en- seignement moderne . . . . .	XII	118
--	-----	-----

VASSE

Rapport sur les concours d'agriculture.	I	61
Rapport sur l'Exposition départementale d'agriculture . . . . .	IV	10
Rapport sur les concours d'agriculture.	V	1 <sup>re</sup> Partie 42
Rapport sur les concours d'agriculture tenus à Marchiennes le 25 août 1861.	VI	32

WATELLE

De l'hygiène de l'enfance. . . . .	XII	73
------------------------------------	-----	----

# TABLE

## ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

DE LA

## DEUXIÈME SÉRIE DES MÉMOIRES



### A

	Vol.	Pages.
Abbaye d'Anchin. — Rapport sur l'ouvrage de M. Escalier, par M. Cahier . . . . .	II	61
Abbaye de Marchiennes. — Mémoires sur ses archives, par M. Le Glay . . . . .	II	127
Académie royale de Belgique. — Jubilé centenaire de sa fondation, par M. Hardoüin. . . . .	XI	325
Acta sanctorum. — Leurs origines et les protecteurs des Bollandistes dans le Nord de la France, par M. l'abbé Dehaisnes . . . . .	IX	429
Agriculture. — Rapport sur les concours, par M. Vasse. . . . .	I	61
Agriculture. — Rapport sur les concours, par M. Vasse. . . . .	V	1 <sup>re</sup> partie 42
Agriculture. — Rapport sur les concours, tenus à Marchiennes, par M. Vasse . . . . .	VI	32
Agriculture. -- Rapport sur l'exposition départementale, par M. Vasse. . . . .	IV	10

	Vol.	Pages.
Apprentissage. — (L') méthodique du métier dans les écoles publiques, par M. Farez. . . . .	XV	42
Archéologie. — Rapport sur le concours d'archéologie et d'histoire locale, par M. Brassart . . . . .	XII	41
Art. — (De l') chrétien dans la Flandre, par M. l'abbé Debaisnes . . . . .	V	2 <sup>e</sup> partie 57
Beaux-Arts. — Des beaux-arts et de la littérature, au point de vue de l'ensei- gnement populaire, par M. Corne (Hyacinthe) . . . . .	VIII	161
Attila. — Essai sur cette tragédie de Cor- neille, par M. Montée . . . . .	XI	349
L'Avare de Molière. — Mis en vers, par M. Courtin . . . . .	X	252

**B**

Le Beffroi de Douai (1387-1870), par M. Asselin . . . . .	XII	249
Le Beffroi de Douai. — Mémoire sur les travaux de restauration exécutés au bef- froi de Douai, par M. Mérant. . . . .	II	83
Betterave. — De la présence du nitre dans les produits de la betterave, par M. Farez. . . . .	XI	257

	Vol.	Pages.
Bibliographie musicale de Douai, par M. Nutly. . . . .	VI	171
Renseignements bibliographiques sur les publications de la Société depuis 1806, par M. Brassart. . . . .	XI	521
Biographie de Pierre Lecomte, fondateur de l'Académie de Musique de Douai, par M. Nutly. . . . .	II	95
Biographies artistiques ou documents pour servir à l'histoire musicale de Douai, id.	IV	303
Biographies artistiques. — Ildefonse Luce, id. . . . .	VI	88
Boutade à l'occasion de la loi Grammont, par M. Courtin. . . . .	IX	377

C

Cardamine. — Note sur un cardamine des fortifications de Douai, par MM. Gustave Maugin et Gosselin. . . . .	XV	36
Charles IX : deux années de règne, par M. Abel Desjardins. . . . .	XI	371
Le Cid. — Quelques mots sur Le Cid, de Corneille, par M. Montée . . . . .	XII	101
Le Collège de Saint-Vaast, à Douai, par M. de Cardevacque . . . . .	XV	87
Collot-d'Herbois : quelques-unes de ses lettres inédites, par M. Preux fils. . . . .	IX	462

	Vol.	Pages.
Colveneere (Georges) : son testament par M. l'abbé Dehaisnes. . . .	VII	172
Commerce. — Péripéties du commerce maritime dans les Deux-Indes , par M. Foucques de Wagnonville. . .	VII	188
Communes. — Recherches et documents pour l'histoire des communes du Nord de la France, par M. Tailliar. . . .	III	313
Communes. — Essai sur l'histoire des communes du Nord de la France, id.	IV	165
Concours. — Rapport sur le concours de 1876, présenté au nom de la Commission des sciences morales et historiques, par M. Hardoin. . . .	XII	36
Congrégation. — La congrégation générale des cardinaux du 2 août 1595, par M. Abel Desjardins. . . . .	XI	371
La Croix de procession, de Mouchin (Nord), par M. Favier. . . . .	XI	504
La Croix de procession, par M. de Monchy . . . . .	XII	487

**D**

Denain. — Etude sur la bataille de Denain, par M. Henry Leroy . . . .	XIV	155
Discours prononcés par M. Asselin, sur l'agriculture de l'antiquité. . . .	XII	4

	Vol.	Pages.
Discours prononcés par M. Alfred Dupont, père, le 29 juillet 1855 . . . . .	III	1
Discours prononcés par M. Fleury, le 26 novembre 1876 . . . . .	XII	2
Discours prononcés par M. Martin, le 13 septembre 1857. . . . .	IV	6
Discours prononcés par M. Auguste Maugin, le 3 novembre 1872, sur l'assistance publique . . . . .	XI	8
Discours prononcés par M. Jules Maurice, le 7 novembre 1869, sur la suppression des octrois . . . . .	X	9
Discours prononcés par M. Minart, le 13 juillet 1851 . . . . .	I	9
Discours prononcés par M. Petit, le 17 juillet 1853 . . . . .	II	2
Discours prononcés par M. Preux père, le 16 octobre 1859. . . . .	V	1 <sup>re</sup> Partie 11
Douai. — Nouveaux souvenirs à l'usage des habitants de Douai, par M. Brassart . . . . .	II	271
Douai. — Souvenirs d'une collection douaisienne, par M. Dutillœul . . . . .	XIV	75
Douai. — Recherches sur la topographie ancienne de la ville de Douai, par M. Liégeois . . . . .	V	2 <sup>e</sup> Partie 1

**E**

	Vol.	Pages
Eau potable. — Rapport sur le concours ouvert pour une étude pratique d'une alimentation de la ville de Douai, par M. Evrard . . . . .	X	66
Eau potable. — Rapport sur l'étude pratique d'une alimentation pour la ville de Douai, par M. Parsy . . . . .	X	81
Echecs. — Marche du cavalier du jeu des échecs, par M. Merklein . . . . .	VII	151
De l'éclairage, au point de vue économique, par M. Offret. . . . .	X	128
Egouts. — Rapports sur les égouts, de Douai, par M. Frey. . . . .	X	121
Eloge historique de M. de Forest de Levarde, par M. l'abbé Cappelle. . . . .	I	501
Enseignement secondaire. — De quelques lacunes dans l'enseignement secondaire, par M. Fleury . . . . .	XIV	471
Enseignement secondaire. — Des innovations introduites dans l'enseignement par M. Fleury. . . . .	XV	57
Etablissements religieux. — Mémoire sur les établissements religieux, du clergé séculier et du clergé régulier, qui ont existé à Douai, avant la Révolution, par M. l'abbé Dancoisne . . . . .	IX	485
Suite . . . . .	X	433

	Vol.	Pages.
Suite . . . . .	XII	367
Suite . . . . .	XIV	183
Etablissements pénitentiaires. — Rapport sur le régime des établissements péni- tentiaires, par M. Hardouin . . . .	XII	38
Expositions horticoles de 1853. — Rap- port par M. Delplanque. . . . .	II	29

**F**

Fables, par M. Denis. . . . .	III	55
Id. id. . . . .	IV	107
Id. id. . . . .	VII	471
Id. par M. Derbigny. . . . .	I	613
Id. id. . . . .	III	63
Id. par Gaston Romieux. . . . .	VII	301
Un conte et deux fables, id. . . . .	XI	339
Fêtes religieuses à Douai, au XVII <sup>e</sup> siècle, par M. Tailliar. . . . .	VII	333
M. Filon. — Rapport sur un ouvrage de M. Filon, intitulé: <i>Histoire de la démoc- ratie athénienne</i> , par M. Guillemin. . . .	III	391
Legs Fortier. — Aperçu sur l'emploi du legs Fortier, par M. Dutillœul. . . .	XII	155
Fœtus. — Mémoire sur un fœtus humain monstrueux, par M. Maugin père. . . .	I	93

**G**

	Vol.	Pages.
Gaule. — Défense du territoire de la Gaule au V <sup>e</sup> siècle, par M. Tailliar. . . .	XII	141
Gaulois. — Fragment d'une étude sur les Gaulois au temps de Jules César, id.	X	345
Gautier de Hainaut, abbé d'Hasnon (1207-1237), par M. Brassart. . . . .	XIII	131
Géométrie. — Application de la géométrie élémentaire à l'arithmétique, par M. Ricour . . . . .	XI	279
Guicciardini. — Maximes d'un homme d'Etat du XVI <sup>e</sup> siècle, Francesco, par M. Abel Desjardins. . . . .	XII	123
M. Guillemin. — Rapport sur un ouvrage de M. Guillemin, intitulé: le <i>Cardinal de Lorraine</i> , par M. Fleury . . . .	III	379

**H**

Harnes. — Précis historique sur la maison de Harnes, par M. Demarquette . . .	III	67
Histoire. — Rapport sur le concours d'histoire, par M. Cahier . . . . .	IV	Appendice
— — — par M. Petit . . . . .	I	79

	vol.	Pages.
Histoire. — Rapport sur le concours d'histoire, par M. Picquet.	III	53
— — par M. Preux fils	VI	45
— — id. . . .	VII	31
L'homme préhistorique, par M. Farez. . .	X	157
Houille. — La production et le rôle de la houille, id. . . . .	XII	53
— Rapport sur l'ouvrage de M. Vuillemin : <i>Les mines de houille d'Aniche</i> , id. . . .	XV	12
Hygiène. — De l'hygiène de l'enfance, par M. Watelle. . . . .	XII	73

I

Insalubrité. — Rapport sur le concours ouvert pour une étude sur l'insalubrité des communes rurales, par M. Gosselin	XII	29
Institutions. — Essai sur l'histoire des Institutions dans le Nord de la France, par M. Tailliar. . . . .	I	241
Instruction. — Lettre du Président de la Société au sujet de l'obligation de l'instruction primaire, par M. Preux fils. . .	XI	519

**L**

	Vol.	Pages.
Langues. — Du rôle des langues anciennes dans l'enseignement moderne, par M. Terrat . . . . .	XII	180
Lépidoptères. — Introduction au catalogue des lépidoptères, par M. Delplanque . . . . .	XII	497
— Catalogue des lépidoptères des environs de Douai par M. Alfred Foucart.	XII	497
Des lois historiques ou providentielles qui régissent les nations, par M. Tailliar.	V	1 <sup>re</sup> Partie 158
Des lois de Dieu dans l'histoire, id. . . . .	VIII	405
Louis XII et l'alliance anglaise en 1514, par M. Desjardins . . . . .	VIII	128
Loxodromie — Etude sur la loxodromie et la navigation par arc de grand cercle, par M. Offret . . . . .	V	1 <sup>re</sup> Partie 102

**N**

Notices biographiques sur François Souchon et de P. Hyacinthe Besson, par M. Devémy . . . . .	XII	289
---	-----	-----

	Vol.	Pages.
Notice nécrologique de M. Asselin . . .	XII	353
Notice nécrologique de M. Alexandre Bommart . . . . .	V	1 <sup>re</sup> Partie 82
Notice nécrologique de M. Amédée Bommart . . . . .	VIII	63
Notice nécrologique de M. Cahier . . .	XI	512
— — l'abbé Capelle	IX	203
— — Chappuy . .	XIII	389
— — Copineau . .	VIII	416
— — Derbigny . .	VII	40
Notice nécrologique de M. Durand d'Elecourt . . . . .	V	1 <sup>re</sup> partie 92
Notice nécrologique de M. Constant Fiévet	XV	287
— — Achille Fiévet.	XII	625
Notice nécrologique de M. de Forest de Quartdeville . . . . .	I	579
Notice nécrologique de M. Foucques de Wagnonville . . . . .	XII	429
Notice nécrologique de M. Charles Francoville . . . . .	XV	275
Notice nécrologique de M. le premier Président Grandgagnage . . . . .	XIV	431
Notice nécrologique de M. Gratet-Duplessis . . . . .	II	311
Notice nécrologique de M. A. Honoré . .	IX	195
Notice nécrologique de M. Jollivet-Castelot . . . . .	XV	261

	Vol.	Pages.
Notice nécrologique de M. Jougla . . .	VII	108
— — Lagarde . . .	VII	307
Notice nécrologique de M. Amaury de La Grange . . . . .	VIII	87
Notice nécrologique de M. Gustave Lamarle .	VI	61
— -- Leroy deBéthune	VI	Appendice
— — Maugin . . .	VII	62
Notice nécrologique de M le sénateur Maurice. . . . .	XII	311
Notice nécrologique de M. Minart .	XV	233
-- — Montée . . .	XV	209
— — Augustin Petit .	V	1 <sup>re</sup> partie 68
— — Pilate-Prévost .	V	1 <sup>re</sup> partie 58
-- — Plazanet. . .	X	57
— — Preux père . .	XII	327
— — Auguste Preux. .	XV	245
— — Tailliar . . .	XIII	397
- — Talon . . .	XII	345
Notice nécrologique de M. le colonel Tournaire . . . . .	I	601
Notice nécrologique de M.de Warengien	III	407

**P**

Patois — Remarques sur le patois, par M. Escalier. . . . .	I	105
---	---	-----

	Vol.	Pages.
Peinture. — Essai sur la peinture religieuse, et notice sur l'art flamand, par M. Asselin.	III	337
— Fragments de peinture du XVI <sup>e</sup> siècle, placés au Musée de Douai, par M. Cahier	VII	281
Pétrole. — Note sur la purification et l'emmagasinement de l'huile de pétrole, par M. Dislère.	VIII	396
— Sur les huiles de pétrole, par M. Evrard . . . . .	VIII	393
— Quelques traits de l'histoire du pétrole, par M. Farez . . . . .	XII	57
Poésie. — Rapport sur le concours de poésie, par M. Denis. . . . .	IV	79

**R**

Races. — Des races qui se partagent l'Europe, par M. Fleury . . . . .	IV	341
Rasière. — Un mot sur la rasière, ancienne mesure de grains, par M. Fouques de Wagnonville . . . . .	IV	Appendice
La Rasière, par M. Tailliar. . . . .	IV	Appendice
Rumination. — Note sur un cas de mérycisme ou de rumination humaine, par M. Maugin père. . . . .	IV	293

**S**

	Vol.	Pages.
Saint-Amé de Douai. — Rapport sur les archives de son chapitre, par M. LeGlay	IV	113
Saint-Pierre de Douai. — Promenade artistique dans l'église Saint-Pierre de Douai, par M. Asselin. . . . .	XII	334
La science pénitentiaire, par M. Quinion-Hubert . . . . .	XV	67
Smithsonienne. -- L'Institution Smithsonienne de Washington, par M. Offret.	IX	226
Sorcellerie. — Rapport sur un ouvrage de M. Louise, relatif à la sorcellerie, par M. Courtin. . . . .	VII	121
Soude. — Nouvelle méthode de préparation de la soude, par M. Offret. . . .	XIV	17

**T**

Tableau. — L'Immaculée conception de la Sainte-Vierge, par M. Cahier	IV	Appendice
— — — — —	V	1 <sup>re</sup> Partie 366
Les tableaux, vases sacrés, etc., appartenant aux églises de Douai et de son arrondissement, au moment de la Révolution, par M. Dechristé. . . . .	XII	169

	Vol.	Pages
Température. — Sur la détermination de la température à l'air libre, par M. Offret	VII	156
Tératologiques. — Etudes tératologiques (suite), par M. Delplanque. . . .	IX	263
Thierry (Augustin). — Sa vie, ses œuvres par M. Abel Desjardins . . . .	VI	241
— Ses lettres a M. Tailliar, id. . . .	VI	263
Traité des devoirs de Cicéron. — Examen par M. Montée. . . . .	X	182
Triptyque. — Quelques mots sur un triptyque du XVI <sup>e</sup> siècle, conservé à Lille, par M. l'abbé Dehaisnes. . . . .	IX	688
Tumulus. — Exploitation du tumulus de Saily, en Ostrevent, par M. Bréan. . .	XII	145
Travaux de la Société. — Rapport sur les travaux de la Société, depuis le 15 juillet 1849, par M. Cahier. . . . .	I	23
Id., du 13 juillet 1851 au 17 juillet 1853, par M. Merklein. . . . .	II	13
Id., depuis le 17 juillet 1853, par M. Martin	III	8
Id., depuis le 29 juillet 1855, par M. Denis	IV	37
Id., depuis le 13 septembre 1857, par M. Cahier. . . . .	V	1 <sup>e</sup> Partie 18
Id., depuis le 16 octobre 1859, id. . . .	VI	13
Id., depuis le 16 octobre 1861, par M. Offret . . . . .	VII	8

	Vol.	Pages.
Id., de 1863 à 1865, par M. Aug. Preux.	VIII	12
Id., de 1865 à 1867, id. . .	IX	21
Id., de 1868 à 1869, par M. Maugin(Aug)	X	29
Id., de 1869 à 1872, par M. Montée. .	XI	23
Id., de 1873 à 1874, id. . .	XII	12
Id., de 1875 à 1876, id. . .	XII	6
Id., de 1877 à 1878, par M. Fauchaux.	XIV	3
Id., de 1879 à 1880, par M. Henri Leroy	XV	1

U

L'Université de Douai en 1790. —Lettres et mémoires de M. Placide de Baillen- court, par M. l'abbé Dehaisnes. . .	VIII	213
L'Université de Douai, à la prise de cette ville en 1710, par M. Preux fils . . .	V 1 <sup>re</sup> partie	133
Rapport sur un ouvrage intitulé : <i>Histoire de l'Université des Loix d'Orléans</i> , par M. Pillot. . . . .	II	73

V

Valenciennes. — Notice sur le siège et le bombardement soutenus en 1793, par M. Courtin . . . . .	IV	131
---	----	-----

	Vol.	Pages.
Valmuse.—L'académie bocagère du Valmuse, par M. Auguste Maugin. . . .	IX	53
Vapeur.—Notice sur l'emploi régulier de la contre vapeur, par M. Ricour . . .	IX	245
Vercingétorix. — Le monument du Vercingétorix, poésie par M. Abel Desjardins	IX	177
Vers, lus à la séance publique du 17 juillet 1853, par M. l'abbé Polonceau. . .	II	49
Vers, lus à la séance publique du 17 juillet 1853, par M. Kien . . . . .	II	51
Villages. — Notice sur l'origine et la formation des villages du Nord de la France, par M. Tailliar. . . . .	VI	269





## TABLE DES MATIÈRES.



	Pages.
Rapport de M. le conseiller Leroy, secrétaire-général, sur les travaux de la Société en 1879 et en 1880.	1
Rapport sur l'ouvrage de M. Vuillemin, <i>les Mines de houille d'Aniche</i> , par M. Farez, ingénieur civil, membre résidant . . . . .	12
Note sur un Cardamine des fortifications de Douai, par MM. Gustave Maugin et Gosselin, membres résidants . . . . .	36
L'apprentissage méthodique du métier dans les écoles publiques, par M. Farez, ingénieur civil, membre résidant. . . . .	42
Des innovations introduites dans l'enseignement secondaire, par M. Fleury, membre honoraire. . .	57
La science pénitentiaire, par M. le conseiller Qui- nion-Hubert, membre résidant. . . . .	67
Le collège de Saint-Vaast à Douai, par M. Ad. de Cardevacque, membre correspondant. . . . .	89
Notice nécrologique sur M. Pierre Montée, membre résidant . . . . .	209
Notice nécrologique sur M. le conseiller Minart, par M. Hardouin, membre honoraire. . . . .	233
Notice nécrologique sur M. Aug. Preux, par M. le conseiller Leroy, membre résidant. . . . .	245
Notice nécrologique de M. Jollivet-Castelot, par M. Grimbert, membre résidant. . . . .	261

	Pages.
Notice nécrologique sur M. Charles Francoville, par M. Alfred Dupont fils, membre résidant . . . . .	275
Notice nécrologique sur M. Constant Fiévet, par M. Alfred Dupont père, membre résidant . . . . .	287
Liste des membres résidants de la Société au 31 décembre 1880 . . . . .	297
Table, par noms d'auteurs, des matières contenues dans la 2 <sup>e</sup> série des Mémoires . . . . .	301
Table alphabétique des matières de la 2 <sup>e</sup> série des Mémoires . . . . .	321
Table des matières du Tome XV, 1 <sup>re</sup> et 2 <sup>e</sup> partie . . .	239

---

## PLANCHES

Collegium vedastinum . . . . .	89
Plan de la filature de M. Périer (neuf collège de Saint-Vaast) . . . . .	208

---

6936 — DOUAI, IMPRIMERIE L. CRÉPIN, 23, RUE DE LA MADELEINE

---

