

# Sociétés Savantes Françaises

Ce fichier PDF regroupe, sous forme de **signets latéraux**, l'intégralité des articles et illustrations parus dans les publications de la société savante concernée. Chaque entrée correspond à un millésime spécifique et est accessible d'un simple clic.

**Fonctionnalité clé :** Vous pouvez effectuer une **recherche rapide** dans les signets latéraux de ce fichier pour trouver un article ou une illustration précise.

## Pour une recherche optimale :

Nous vous recommandons d'utiliser le **moteur de recherche rapide** intégré à EFERUS. Ce moteur scanne **l'ensemble des 1 500 éditions** regroupées dans le dossier "**1-Recherche**", vous permettant de trouver instantanément un article ou une illustration parmi toutes les sociétés savantes indexées.

[Accéder au site détenteur des documents originaux](#)

© 2025 EFERUS – Bibliothèque numérique pour l'étude et la recherche.



- Précis des travaux de l'année 1827-1828, par M. BERGERY, secrétaire.9
- Ire SECTION: Sciences mathématiques, physiques et médicales.14
- Elémens de Dessin géométrique, par M. BERTON.15
- Géométrie appliquée à l'industrie, 2e édition, par M. BERGERY.16
- Sur l'instruction scientifique des classes industrielles.20
- Préliminaires et notes du cours de mécanique de M. PONCELET, rédigés par M. GOSSELIN.21
- Géographie méthodique de MM. Meissas et Michelot.24
- Opuscule de M. CADET, de Metz, sur l'expédition au pôle nord.25
- Nouvelles réflexions sur la vie des plantes, par M. de MAUD'RUY.26
- Observations adressées de Paris, sur ces réflexions.28
- Notice sur l'atmosphère primitive de la terre, par M. HUOT.31
- Morin. 185
- 202
- Minéral de fer du coteau de l'Ormeché.32
- 212
- Mémoire sur le mécanisme de la voix, par M. L. A. Bégin.33
- Réflexions sur un cas d'hermaphrodisme et d'hypospadias, par M. Pierquin, de Montpellier.34
- Sur une femme extraordinaire, par M. CHAUMAS.36
- Ile SECTION: Mécanique pratique et arts divers.38
- 233
- Collection de modèles de géométrie, donnée par son Ex. le ministre de l'intérieur.39
- Voiture inversable de M. Nicolas.40
- Thiry.245,41
- IIIe SECTION: Agriculture, économie publique ou domestique.42
- 112
- Expériences faites par la Société d'agriculture de Nancy, sur la charrue de M. de DOMBASLE et quelques autres.44
- Atelier établi à Courcelles-Chaussy, par M. Léonard, pour la construction des instrumens aratoires.47
- Malaret.259,48
- Simon,113,50
- Tulla. 105
- Le propriétaire-architecte de M. U. VITRY.52
- Don fait par M. Dominique Simon.59
- Ternaux. 268
- Considérations générales sur le département de la Moselle, par M. V. SIMON, juge.61
- IVe SECTION: Littérature, archéologie.69
- Discours prononcé par M. PONCELET, à l'ouverture de son cours de mécanique.70
- Discours de M. LEMOYNE sur la liberté des études.73
- Mémoire de M. Defranoux sur la nécessité de rendre populaire l'étude de la langue française.78
- Sur le cours pratique de langue française, par M. le professeur MUNIER.79
- Sur le même cours, par M. MACHEREZ.81
- Le petit producteur de M. CH. DUPIN.84
- Manuscrit écrit à Metz en 1541.85
- Histoire de Thionville, par M. TEISSIER.86
- Conjectures de M. GERSON-LEVY, sur l'étymologie du nom de Thionville.87
- Examen d'un discours de M. NICOT, sur le genre romantique.91
- Mathilde ou la Fiancée du Kinast, par M. DELCROIX.94
- Discours de M. Ch. MALO, sur le néant de l'homme.95
- 291
- Ve SECTION: Mélanges.96
- BernardetSenocq.275,280,98
- Effets de l'électricité sur les graines.102
- Ecobuage des terres.103
- Effet des plantes vivaces sur le sol.104
- Rectification du cours du Rhin.105
- Alternance des espèces végétales qui vivent en société.106

Sur le farouche ou trèfle incarnat.107  
 Introduction de la gymnastique dans l'éducation publique.108  
 Saison la plus propre à la plantation des arbres résineux.109  
 Comparaison de la production et de la consommation des céréales.109  
 Moyen d'obtenir des plants de châtaigniers sans culture.110  
 Don de 100 fr. pour favoriser l'adoption des nouvelles méthodes d'agriculture.111  
 Pomme de terre anana.112  
 Annuaire de Verronnais pour 1828.113  
 Dons de la loge maçonnique et de M. Dominique Simon, pour les cours industriels.114  
 Effets du pâturage des pourceaux dans les bois.115  
 Emploi de l'ajonc comme combustible.116  
 Mutations survenues dans le personnel de la Société.117  
 Notice sur M. J. L. Woisard, par M. BERGERY.119  
 Ouvrages et recueils reçus par la Société.124  
 Note sur M. Vincent, agent des Cours industriels.127  
 Rapport de M. THIEL, sur le concours littéraire relatif à l'érudition.129  
 Composition du jury d'examen, pour les concours des ouvriers auditeurs des cours industriels.142  
 Rapport sur les examens, par M. CULMANN.143  
 Proclamation des prix, des attestations et des mentions.150  
 Note sur le cours de Dessin géométrique, 2e partie, par M. BARDIN.156  
 Recherches sur la détermination des fonctions de deux variables, par J. L. Woisard.165  
 Notice sur les moyens de prédire le temps, par M. LEMOYNE.185  
 Mémoire sur les aranéïdes, par M. A. DOUMERC.202  
 Rapport de M. V. SIMON, sur le Tableau géologique des roches, par M. HUOT.212  
 De la multiplicité des ligatures d'artères, par M. SCOUTETTEN.219  
 Expériences de M. PONCELET, sur le cours d'eau de la Moselle.233  
 Rapport de M. LEMOYNE, sur une serrure incrochetable de M. Thiry.245  
 Rapport de M. Em. BOUCHOTTE, sur la comptabilité agricole de M. de Malaret.259  
 Notes statistiques sur les forêts de la sous-inspection de Bitche, par M. de VELLECOUR.265  
 Ternaux.59,268  
 Rapport de M. BERGERY, sur la méthode calligraphique de M. Bernardet.275  
 Rapport de M. MACHEREZ, sur la méthode calligraphique de M. Senocq.280  
 Rapport de M. THIEL, sur les ouvrages de M. le baron MARCHANT.286  
 Dissertation de M. le baron MARCHANT, sur une médaille unique et inédite des Gaulois-Eduens.291  
 Programme des concours de 1829.298  
 Tableau de la Société au 18 mai 1828.304

1928

Précis des travaux de l'année 1828-1829, par M. BERGERY, secrétaire.18  
 Ire Section: Sciences mathématiques et physiques.28  
 IIe Section: Mécanique pratique.31  
 IIIe Section: Agriculture.32  
 IVe Section: Littérature, économie publique, archéologie.35  
 Extraits des procès-verbaux.41  
 Dépenses de la ville de Metz pour l'instruction publique.42  
 Cresson de l'Inde.43  
 Sur quelques travaux de la société d'agriculture de Lyon.44  
 Cours de lecture et d'écriture pour les ouvriers.45  
 Comparaison de divers assolements.46  
 Jeton de l'ancienne Académie de Metz.47  
 Modèles et instrumens nouveaux du Conservatoire.50  
 Procédé expéditif, pour faire le beurre.51  
 Baromètres à siphon.51  
 A qui est dû le nouveau pavé de Metz.53  
 Culture de la luzerne.54  
 Nouveau chronomètre par M. Humbert, de Metz.55

Nouveau béton de M. Polonceau.	56
Opinion des fermiers écossais sur la culture des raves et des navets.	57
Filtre économique à l'usage des fermiers.	58
Palonnier à ressort de M. Delille.	59
Mutation du personnel de l'ACADÉMIE.	60
Ouvrages et recueils reçus pendant l'année.	62
Récapitulation des travaux de l'année.	68
Rapport sur le concours relatif à l'enseignement du Dessin.	69
Mémoire de M. Blanc sur l'enseignement du Dessin.	86
Mémoire de M. FAIVRE sur l'enseignement du dessin.	112
Rapport sur un mémoire relatif à l'emploi des boeufs et des chevaux en agriculture.	142
Composition du jury d'examen pour les concours des ouvriers auditeurs des Cours industriels.	143
Rapport sur les examens.	144
Proclamation des distinctions décernées.	150
Ouvrages donnés en prix.	164
Note de M. LECHEVALIER sur le changement de volume des corps par l'action du calorique.	166
Note sur les thermomètres à maximum et à minimum, par M. LECHEVALIER.	174
Procédé facile pour reconnaître la présence du coton dans les étoffes de laine, par M. de MAUD'HUY.	176
Essai des marnes, par M. LECHEVALIER.	178
Note sur le feu d'artifice tiré à Metz pendant le séjour du Roi, par M. le capitaine MUNIER.	180
Rapport sur les travaux de M. GORSSE, ingénieur en chef des ponts et chaussées.	189
Rapport sur un animal fossile découvert dans les environs de Thionville.	193
Note sur les observations météorologiques faites à Metz par M. Schuster.	198
Rapport sur les moyens d'apprécier la force des chevaux de trait dans les marchés publics.	202
Application du frein dynamométrique à la mesure de la force des chevaux, par M. DIDION.	208
Notice sur les assolemens, par M. EM. BOUCHOTTE.	211
Essai sur la culture et l'introduction du trèfle incarnat dans les assolemens du canton de St-Avold, par M. ALTMAIER.	238
Notice sur un assolement à introduire dans les terrains sablonneux, pour favoriser l'éducation des abeilles, par M. ALTMAIER.	242
Lettre sur la culture du sarrasin et du riz de montage, par M. Felix VILLEROY.	246
Notice sur l'agriculture des environs de Belfort et de Montbeillard, par M. ARDANT.	251
Configuration et nature du sol.	252
De l'agriculture dans les plaines de Belfort et de Montbeillard.	254
Du système d'assolement.	255
Du trèfle.	256
Des prairies artificielles.	258
Des prairies naturelles.	260
Des irrigations.	261
Des travaux relatifs à l'établissement des irrigations.	264
De la conduite des irrigations.	267
Du produit et de la valeur des prés.	269
Des frais d'entretien.	270
Des animaux employés au labour.	272
Des boeufs.	273
Des chevaux.	276
Des vaches laitières.	278
Des bâtimens d'exploitation rurale.	280
De l'agriculture dans les montagnes du Jura.	282
De l'agriculture dans les montagnes des Vosges.	285
Des foires ou marchés aux bestiaux.	288
Tableau de la constitution de quelques fermes du pays de Montbeillard.	290
Résumé.	292
Note explicative de la planche II.	294
Lettre de M. le Préfet de la Moselle relative aux prix des laines.	295
Réponse de l'ACADÉMIE à la lettre précédente.	296
Tableau de l'entretien d'un troupeau de mérinos à Moncel, pendant l'année 1827.	302

Rapport sur la culture et la préparation du chanvre et du lin dans le département de la Moselle.	304
Supplément aux Mémoires des années précédentes.	311
Les Études, par M. BERGERY.	321
Lettre de M TEISSIER sur des monnaies anciennes trouvées à Bouzonville en 1825.	345
Des monnaies frappées à Sierck, sous les ducs de Lorraine; par M. TEISSIER.	349
Observations sur les ruines du Hiéraple, la voie romaine qui y aboutit et les traditions fabuleuses du pays, par M. ALTMAYER.	355
Description d'un monument d'antiquité situé à Avange, par M. CAEMMERER.	366
Programme des concours de 1830.	372
Ordonnance du Roi qui érige la Société académique de Metz, en Académie royale.	379
Tableau de l'ACADÉMIE au 17 mai 1829.	380
Plan du rapport.	5
Ire Section: Verrerie et produits en pierre ou en terre.	9
2e Section: Préparation et emploi des métaux.	19
3e Section: Produit en bois.	36
4e Section: Papeteries et emploi de leurs produits.	44
5e Section: Fils, tissus et leur emploi.	51
6e Section: Préparation et emploi des peaux, des poils et des plumes.	68
7e Section: Produits chimiques, minéraux et alimentaires.	78
8e Section: Machines, instrumens et modèles divers.	90
9e Section: Beaux-arts.	101
Résumé des propositions du jury.	113
Tableau numérique des principales fabriques et des principaux ateliers du département de la Moselle.	125
Rapport sur les travaux agricoles de M. Leroy, fermier à Château-Bas.	129
Lettre de Son Exc. le Ministre du commerce et des manufactures, à M. le Préfet de la Moselle.	143
Pièces relatives à l'Exposition.	145
Circulaire de M. le Préfet à MM. les fabricans et les artistes du Département.	147
Commission de l'Exposition.	148
Arrêté de M. le Préfet de la Moselle pour la nomination du jury de l'Exposition.	151
Distribution des médailles.	153

## 1929

Discours sur la petite chasse.	4
Précis des travaux de l'année 1829-1830.	18
Cours publics et gratuits de sciences industrielles.	19
Sciences mathématiques et physiques.	31
Mécanique pratique.	36
Constructions.	38
Agriculture.	39
Economie publique.	44
Enseignement.	49
Littérature et archéologie.	54
Extraits des procès-verbaux.	62
Société agricole d'Amelange.	63
Dilatation de la pierre.	66
Données statistiques sur la Russie.	67
Chemins vicinaux de la commune de Gorze.	68
Prisons de Thoinville et de Briey.	69
Conservation des récoltes de céréales dans le Luxembourg.	71
Cours industriels de Thionville.	72
Emploi du reste des semences passées au vitriol.	73
Procédé contre la poussière que produit le peignage du chanvre.	74
Emploi des pommes de terre gelées.	75
Animalisation des substances alimentaires végétales.	76
Avantage du fauchage des blés.	77
Emploi de la chaux contre la météorisation.	78

Hommage d'une instruction pour les cultivateurs commençans.79  
 Cercles de fil de fer pour les tonneaux.80  
 Résultats de quelques semailles tardives.81  
 Effet constaté des tonneaux à l'huile sur le goût de moisi du vin.82  
 Mutations du personnel de l'ACADÉMIE.83  
 Ouvrages imprimés reçus pendant l'année.85  
 Récapitulation des travaux de l'année.93  
 Composition du Jury d'examen pour les concours des ouvriers auditeurs des Cours industriels.94  
 Rapport du jury d'examen.95  
 Tableau des distinctions décernées.102  
 Ouvrages donnés en prix.112  
 Théorie du mouvement et du tir des fusées.114  
 Rapport sur un mémoire relatif aux terrains de Sierck.130  
 Rapport sur différens pressoirs comparés.139  
 Rapport sur un projet de bateau à vapeur pour la Moselle.172  
 Lettre sur les livrets des garçons de ferme.230  
 Mémoire sur l'emploi des boeufs et des chevaux en agriculture.234  
 Pourquoi ne mange-t-on pas la chair de cheval.268  
 Rapport sur les travaux de la Société agricole de Conflans, 2e année.275  
 Rapport sur le tableau de l'empire russe dressé par M. BALBY.281  
 Rapport sur la prison de Briey.289  
 Rapport sur la prison de Metz.294  
 Rapport sur la maison de correction de Metz.299  
 Rapport sur la prison de Sarreguemines.303  
 Rapport sur la prison de Thionville.307  
 Sur la petite voirie de Metz.316  
 Rapport sur la méthode Jacotot.321  
 Rapport sur l'instruction primaire des campagnes.365  
 Lettre à M. le Recteur sur l'instruction primaire des campagnes.368  
 Rapport sur l'Analyse et la Synthèse.379  
 Précis de la morale de Télémaque.394  
 Rapport sur Irène et Edmond, poème de M. Le Payen de Flacourt.406  
 Programme des concours de 1831.411  
 Tableau de l'Académie au 31 mai 1830.418

## 1831

Précis des travaux de l'année 1831-1832, par M. Ch. DOSQUET, secrétaire.24  
 Scierie de M. de Nicéville.25  
 Mémoire sur les roues hydrauliques, par M. GROUVELLE.26  
 Appareil pour la confection du bouillon, par M. GROUVELLE.28  
 Mémoire sur un mode de revêtement pour les ouvrages de fortification, par M. BERGÈRE.28  
 Traité sur la construction des routes, par M. LEMOYNE.29  
 Carte de l'arrondissement de Thionville, par M. Reignier.30  
 Observations sur les puits et les cimetières, par M. V. SIMON.30  
 Hygiène rurale, par M. Pratbernon.30  
 Itinéraire géologique, par M. V. SIMON.31  
 Notice sur la source d'eau salée du fort Belle-Croix, par M. V. SIMON.31  
 Notice sur les carrières de Guenange, par M. V. SIMON.31  
 Notice sur une dent de rhinocéros, trouvée à Gommelange, par M. V. SIMON.32  
 Notice géologique sur les hauteurs de Jussy, par M. V. SIMON.32  
 Instrumens aratoires donnés par le gouvernement.33  
 Etablissement d'un cours de culture et de taille des arbres à fruits.35  
 Reproduction des pommes de terre a moyen de boutures.35  
 Mémoires de M. Derosnes sur l'emploi du sang séché comme engrais.37  
 Mémoire sur le déboisement des montagnes, par M. Baudrillard.38  
 Colonne antique trouvée à Saint-Marcel.38

Mémoire sur les antiquités de Dieulouard, par M. de SAULCY.39  
 Notice sur les antiquités de Beuvillers, par M. V. SIMON.40  
 Méthode d'enseignement de M. Dantec.40  
 Grammaire française de MM. Meissas, Michelot de Picard.41  
 Histoire des sectes religieuses, par M. le comte GRÉGOIRE.43  
 Traduction de la Bible, par M. CAHEN.44  
 Ouvrages de M. Lange Chiarini.44  
 Traduction des odes d'Horace, par M. le général Delort.44  
 Rapports sur divers mémoires et recueils périodiques.44  
 Concours de 1832.46  
 Membres de l'ACADÉMIE morts pendant l'année.47  
 Listes des ouvrages reçus par l'ACADÉMIE.49  
 Rapports sur les cours industriels, par M. GOSSELIN.55  
 Notice sur une dent de rhinocéros trouvée à Gommelange, par M. V. SIMON.82  
 Notice sur les carrières de Guenange, par M.V. SIMON.86  
 Notice sur la source d'eau salée du fort Belle-Croix, par M. V. SIMON.89  
 Itinéraire géologique et minéralogique de Metz à Sarrelouis, Observatein, etc, par M. V. SIMON.91  
 Notice géologique sur les environs de Jussy et de Gravelotte, par M. V. SIMON.108  
 Mémoire sur les scieries de M. de Nicéville, par M. GOSSELIN.116  
 Rapport sur le mémoire de M. GROUVELLE, relatif aux roues hydrauliques à aubes courbes, dites à la Poncelet, par M. GOSSELIN.154  
 Rapport sur un ouvrage de M. LEMOYNE, ayant pour titre Essai d'un Traité sur la construction des routes en empierrement, par M. LEJOINDRE.163  
 Note sur quelques quantités trouvées à Dieuloard, par M. CAIGNART DE SAULCY.186  
 Notice sur la Société des Bons Cousins fendeurs, extraite du rapport sur l'histoire des sectes religieuses, de M. le comte GRÉGOIRE, par M. RENAULT.198  
 Notice sur la fabrication du bouillon et la cuisson des légumes au bain marie, par M. GROUVELLE.203  
 Programme des concours ouverts pour les prix à décerner en 1833.215  
 Liste des membres de l'ACADÉMIE.223

## 1832

Discours prononcé dans la séance publique du 27 mai 1833, par M. GOSSELIN, président.115  
 Précis des travaux de l'année 1832-1833, par M. Ch. DOSQUET, secrétaire.124  
 Cours de géométrie, par M. VINCENT.125  
 Mémoire sur les concessions de péage, par M. LEJOINDRE.125  
 Mémoire sur la formation oolitique; par M. V. SIMON.127  
 Théorie des volcans, par M. HUOT.128  
 Cours de géographie, par MM. Meissas et Michelot.128  
 Dessin linéaire, par M. Montabert.131  
 Mémoire sur l'éclairage de la ville de Metz, par MM. GENTIL et Fieffé-Lacroix.131  
 Notice sur des monnaies anciennes trouvées à Tronville, par M. de SAULCY.133  
 Notice sur les monnaies des évêques de Metz, par M. de SAULCY.134  
 Notice sur une charte de 1012, par M. de SAULCY.136  
 Mémoire archéologique sur Metz et ses environs, par M. V. SIMON.136  
 Notice sur d'anciens bas-reliefs, par M. de SAULCY.137  
 Mémoire historique manuscrit sur la ville de Sierck.138  
 Notice sur les antiquités de La Chapelle, par M. V. SIMON.138  
 Emploi du sel en agriculture.140  
 Essais sur la culture du chinchin, par M. Ch. BOUCHOTTE.141  
 Observations sur l'agriculture, par M. DEXIVRY.142  
 Machine à battre, perfectionnée par M. Léonard.142  
 Charrue-Grangé.143  
 Mutations survenues dans le personnel de l'ACADÉMIE.148  
 Rapports sur les concours ouverts par l'ACADÉMIE.149  
 Médailles décernées à MM. Grangé et Léonard.156  
 Liste des ouvrages reçus par l'ACADÉMIE.157

Rapport sur les cours industriels, par M. DU COETLOSQUET.162  
 Proclamation des prix.179  
 Rapport sur des perfectionnements ajoutés par M. Léonard, charron-mécanicien de Courcelles-Chaussy, à une machine mue à bras et destinée à battre les grains; par M. GOSSELIN, capitaine du génie.96  
 Tables relatives à des questions d'amortissement et observations sur les inconvénients qui résultent pour l'Etat, des concessions de travaux publics à perpétuité ou à très-long terme, par M. LEJOINDRE, ingénieur des ponts et chaussées.191  
 Notice sur quelques monnaies du moyen âge trouvées à Tronville, département de la Moselle, en juin 1832; par M. F. de SAULCY.203  
 Description de la partie de la formation oolitique qui existe dans le département de la Moselle, par M. V. SIMON.217  
 Extrait d'une communication faite à l'ACADÉMIE royale de Metz, par M. le colonel BOUCHOTTE.256  
 Rapport sur la charrue-Grangé, par M. MUNIER, capitaine d'artillerie.258  
 Extrait du rapport de M. LEMASSON, sur un mémoire relatif aux chemins vicinaux.287  
 Programme des concours ouverts par l'ACADÉMIE, pour les prix à décerner en 1834.300  
 Tableau de l'ACADÉMIE, au 31 mai 1833.309

## 1833

Précis des travaux de l'année 1833-1834, par M. LASAULCE, secrétaire.17,357  
 Charrue-Grangé perfectionnée.18,357  
 Don d'une charrue au fermier Dillon.19  
 Semoir Hugues.20  
 Seigle employé comme fourrage sec, par M. Sérard.21  
 Mûrier multicaule.22  
 Magnanerie de Sénart, de M. Camille-Bauvais.23  
 Fécule de gland et de marronnier d'Inde.24  
 Mémoire sur l'amélioration de la race des chevaux en France, par M. le baron DUFOUR.25  
 Demande d'une collection géologique du bassin de Paris pour le musée de Metz.26  
 Enfant acéphale.27  
 Construction d'arches sans ceintres, ni échafaudages.28  
 Bateaux à vapeur sur la Moselle.29  
 Mécanisme pour les voitures d'artillerie, par M. Delus.30  
 Elgive de Baumgarten, par M. COEMERER.33  
 Tiers de sol d'or de Childebert II.34  
 Eglise de Kerkeville.35  
 Notice sur Don Théodore Broc, par M. HUGUENIN aîné.36  
 Troisième volume de la Bible Cahen.37  
 Méthode pour l'enseignement des langues.38  
 Cours de phrénologie et d'histoire naturelle.39  
 Questions mises au concours l'an dernier.40  
 Médaille décernée à M. Desgranges.43  
 Liste des ouvrages reçus par l'ACADÉMIE.44  
 Notice sur M. Theissier, membre correspondant, par M. THIEL.50  
 Notice sur M. le baron Marchant, membre titulaire, par M. Charles DOSQUET.60  
 Rapport sur le concours relatif aux chemins vicinaux, par M. LE MASSON.70  
 Mémoire sur les chemins vicinaux, par M. Desgranges.85  
 Brunechild et les Austrasiens, par M. HUGUENIN jeune.121  
 Rapport sur la charrue-Grangé perfectionnée, par M. MUNIER, capitaine d'artillerie.225  
 Rapport sur la charrue de M. Stein, par M. MUNIER, capitaine d'artillerie.241  
 Rapport sur un appareil distillatoire de M. Gugnion aîné, par M. le colonel BERGÈRE.248  
 Rapport sur un mécanisme imaginé par M. Leutheusser, par M. MUNIER, capitaine d'artillerie.260  
 Note sur l'étampage de la tôle de fer, par M. MUNIER, capitaine d'artillerie.264  
 Note sur une modification à apporter aux gueules de loup, par M. MUNIER, capitaine d'artillerie.268  
 Extrait d'un rapport fait par M. Ch. DOSQUET, sur un mémoire de M. le baron DUFOUR, relatif à la race des chevaux en France.270  
 Rapport sur un mémoire traitant de la génération des individus neutres chez les hyménoptères et



particulièrement chez les abeilles; par M. LASAULCE.277

Fragmens d'un mémoire sur la génération des individus neutres chez les hyménoptères, et particulièrement chez les abeilles; par G. R. Treviranus.282

Discours sur le partage des richesses, prononcé à la distribution des prix des cours industriels, le 1er juin 1834; par M. BERGERY,présulent.291

Rapport sur les cours industriels de l'année 1833-1834, lu à la séance publique du 1er juin 1834, par M. Victor SIMON.307

Proclamation des prix326

Programme des questions mises au concours par l'ACADÉMIE, pour les prix à décerner en 1835.341

Tableau de l'ACADEMIE, au 18 mai 1834.344

Légende explicative de la planche n° 1, relative à la charrue-Grangé perfectionnée, par M. MUNIER, capitaine d'artillerie.359

Principes de construction de la charrue-Grangé perfectionnée, par M. MUNIER, capitaine d'artillerie.363

1834

Etat d'avancement des opérations pour l'achèvement complet des projets d'amélioration de la navigation de la Moselle.255

Position géographique de Metz, et liaison de la Moselle avec les grandes lignes de communication établies ou projetées en France ou à l'étranger.258

Détails des objets qui alimentent la navigation de la Moselle.259

Droits de navigation sur le bassin de la Moselle, et comparaison de ces droits avec ceux des canaux et ceux de la Basse-Seine.262

Tableaux statistiques, extraits des registres des administrations des contributions indirectes et des douanes.bis.264

Récapitulation des documents statistiques.265

Flottage, forme des flottes, durée et prix des voyages.271

Bateaux, nombre de ceux qui composent un train, leurs dimensions.273

Mode et dépenses du halage, vitesse de parcours, à la remonte, à la descente.274

Charge totale correspondante aux diverses hauteurs du tirant d'eau, nombre des chevaux de halage et effet utile par cheval, dans les mêmes circonstances.279

Prix de transport sur les diverses parties du cours de la Moselle, entre Pont-à-Mousson et Coblentz.

Comparaison de ces prix entre eux et avec ceux des routes.282

Influence des droits de navigation.285

Résultat à espérer de l'amélioration de la navigation de la Moselle.286

Nombre de trains flottés, par an, sur la Moselle.287

Nombre de bateaux français et étrangers qui viennent à Metz.288

Détail de la longueur du cours navigable depuis Nancy jusqu'à Coblentz.289

Tableaux donnant la pente de la Moselle, la hauteur du chemin de halage, et sa profondeur d'eau à l'étiage, dans le Thalweg, par hectomètre, par kilomètre et par myriamètre, tant pour la Moselle supérieure à Metz, que pour la Moselle inférieure.bis.290

Nombre de hauts-fonds de la Moselle, leur longueur totale et moyenne, leur permanence.291

Hauteur du tirant d'eau à l'étiage sur les hauts-fonds jusqu'à Coblentz.292

Formation du lit de la Moselle.293

Résultats des curages.294

Observations sur les pentes de la rivière.294

Vitesse des plus forts courans; vitesse moyenne.297

Jaugeage de la Moselle.298

Observations journalières sur les hauteurs de la Moselle.306

Hauteur des eaux moyennes, des eaux les plus habituelles.312

Crues.313

Courbes des hauteurs journalières de la Moselle.bis.320

Chutes artificielles de la rivière; écluse de Metz, et usines alimentées par la Moselle.321

Etat actuel du chemin de halage; obstacles qu'il présente, travaux déjà exécutés, tant pour la Moselle supérieure que pour la Moselle inférieure à Metz.323

Défenses des rives: divers travaux exécutés; les enrochemens sont le meilleur mode à adopter; part des propriétaires riverains dans les travaux de défense.326

Etat général de la rivière, nombre de hauts-fonds; comparaison avec la Moselle française.331  
 Rives de la Moselle; elles ne sont attaquées par la rivière, qu'en un très petit nombre de points.338  
 Chemins de halage; travaux considérables exécutés pour leur amélioration.339  
 Travaux en lit de rivière; ils sont à peu près nuls.342  
 Projets du gouvernement prussien pour la navigation de la Moselle.343  
 Estimation approximative d'un canal latéral, et de la canalisation du lit de la Moselle, par des barrages éclusés.345  
 Préférence à accorder à l'amélioration de la navigation fluviale sans barrages.346  
 Augmentation de la hauteur d'eau sur les hauts-fonds: inefficacité des curages.346  
 Rétrécissement du lit; la convenance et l'économie doivent faire préférer les digues longitudinales submersibles aux digues transversales.346  
 Résultats espérés par les rétrécissemens.347  
 1° Pour les ouvrages en lit de rivière.352  
 2° Pour les ouvrages sur le chemin de halage.354  
 Résumé général360  
 Récapitulation des dépenses à faire, et réduction au mètre courant. Crédit annuel pendant 6 ans.357  
 DISCOURS sur l'utilité des chemins de fer et des machines locomotives mues par la vapeur, prononcé dans la séance publique du 31 mai 1835; par M. Le Masson, président.101  
 Compte rendu des travaux de l'Académie, pendant l'année 1834-1835; par M. le capitaine du génie Gosselin, secrétaire.125  
 Première section. Agriculture.126  
 Deuxième section. Sciences, arts, travaux publics.135  
 Troisième section. Archéologie, histoire, littérature, statistique.144  
 Quatrième section. Enseignement.153  
 Concours.157  
 Liste des ouvrages dont il a été fait hommage à l'Académie, pendant l'année 1834-1835.158  
 Cours industriels, 1834-1835.168  
 Proclamation des distinctions méritées.169  
 Rapport sur la charrue du sieur Chardard, charron à Cuvry, canton de Verny (Moselle); par M. Munier, capitaine d'artillerie.185  
 Observations sur la culture de la spergule, et l'introduction dans les assolemens du sarrazin et du seigle, comme récoltes intercalaires propres à prévenir la disette des fourrages; par M. Altmayer.190  
 Rapport de la commission chargée d'examiner la proposition de M. Annisson Duperron, sur les défrichemens; par M. Victor Simon.194  
 Notice sur la découverte d'ossemens fossiles d'éléphant, à Port-sur-Seille, dans l'automne de 1834; par M. Holandre, bibliothécaire de la ville de Metz.212  
 Notice sur quelques nouvelles espèces d'oiseaux de passage qui ont paru dans les environs de Metz, depuis la publication de la première partie de la Faune de la Moselle, en 1825; par M. Holandre.217  
 Notice sur la punaise des lits; par M. Lasaulce.222  
 Note sur le cossus gâte-bois; par M. Lasaulce.224  
 Études de chemin de fer. - Ligne d'embranchement de Metz, joignant, à Frouard, la ligne principale de Paris à Strasbourg. - Rapport à l'appui du projet de ce chemin d'embranchement, présenté par M. Le Joindre.227  
 Mémoire sur la navigation de la Moselle, par MM. Le Masson, ingénieur en chef des ponts et chaussées, et Le Joindre, ingénieur ordinaire, à Metz.251  
 Des banques d'épargne, de prêts sur nantissement et d'escompte; par M. Félix de Viville. Rapporteur, M. Didion, capitaine d'artillerie.371  
 Comptabilité panoptique; par N. R. D. Lemoyne, ingénieur des ponts et chaussées.386  
 Notes explicatives.400  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant une période de dix années (de 1825 à 1834); par M. Schuster.403  
 Notice relative aux précédentes observations météorologiques.420  
 Note sur des instrumens en fer, trouvés près de Grosyeux, commune d'Augny, près Metz; par M. Victor Simon.425  
 Note sur quelques antiquités trouvées à Metz; par M. Victor Simon.427  
 Extrait d'une lettre écrite le 27 mars 1835, par M. Louis, procureur du roi à Briey, à M. Victor Simon.432  
 Notice sur deux monumens romains; par M. Huguenin jeune.434  
 Notice sur l'oratoire des templiers de Metz; par M. de Saulcy.436

Peintures à fresque du XIV<sup>e</sup> siècle, existant à la citadelle de Metz; par M. de Saulcy.446  
 Extrait du rapport fait par M. Gerson-Levy, sur l'ouvrage intitulé: Appel à l'étude de la philosophie; par M. Vion.457  
 Marguerite de Bavière; par M. le baron du Coëtlosquet.464  
 La croix de la fileuse; par M. le baron de Coëtlosquet.474  
 Fragment d'un rapport fait à l'Académie, dans sa séance du 4 mai 1835; par M. B. Faivre.479  
 Modifications au règlement adopté le 13 mai 1832.481  
 Programme des questions mises au concours par l'Académie, pour les prix à décerner en 1836.484  
 Tableau de l'Académie au 31 mars 1835.487

## 1835

DISCOURS prononcé dans la séance du 15 mai 1837; par M. Faivre, président.5  
 Compte-rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1836-1837; par M. Macherez, secrétaire.23  
 Première section. Agriculture.25  
 Deuxième section. Sciences.50  
 Troisième section. Lettres.56  
 Liste des ouvrages dont il a été fait hommage à l'Académie, pendant l'année 1836-1837.71  
 Rapport sur le concours relatif à l'enseignement de l'Histoire; par M. Faivre.80  
 Rapport sur le concours d'Éloquence, ayant pour objet l'éloge du Maréchal Fabert; par M. Bégin.85  
 Rapport sur le concours relatif au Patronage; par M. Du Coëtlosquet.99  
 Première partie. De l'influence de la classe riche et éclairée sur la classe ignorante et pauvre, au moyen de la richesse.101  
 Deuxième partie. De l'influence exercée par la classe éclairée sur la classe ignorante et pauvre, au moyen de l'instruction.134  
 Troisième partie. De l'influence que la classe éclairée exerce sur la classe ignorante et pauvre, au moyen de l'exemple.155  
 Quatrième partie. Quels seraient les avantages ou les inconvénients d'une espèce de patronage pour rendre efficace l'influence de la classe éclairée sur la classe ignorante.158  
 Résumé et Conclusions.169  
 Programme des questions mises au concours par l'Académie, pour les prix à décerner en 1838.170  
 Mémoire sur le Lias du département de la Moselle; par M. Victor Simon, membre titulaire.1  
 Avantage de la culture alterne, avec nourriture du bétail à l'étable; par M. Melqué Le Comte.29  
 Notice sur les Graminées qui croissent naturellement dans le département de la Moselle, considérées comme plantes fourragères; par M. Fournel.33  
 Notice sur la physiologie des Assolemens; par M. L. Eug. Lapointe, cultivateur.41  
 Note sur la théorie des Assolemens; par M. Piobert.51  
 Deuxième article sur les Considérations qui peuvent servir de base à la théorie des Assolemens; par M. L. Eug. Lapointe.67  
 Deuxième note sur la théorie des Assolemens, par M. Piobert.74  
 Rapport sur la création des Comices de section; par M. le professeur Munier.81  
 Rapport de la Commission chargée de présenter à l'Académie un projet d'organisation de Comices agricoles dans le département; par M. Faivre.89  
 Notice sur les Musaraignes des environs de Metz, et sur quelques autres genres d'animaux de ce même pays; par M. Holandre.95  
 Observation médico-chirurgicale d'une tumeur qui a fourni neuf calculs de différentes grosseurs; par M. Bégin.104  
 Mémoire sur la pratique de la Gnomonique; par M. Gosselin, capitaine du génie.109  
 Première partie. Construction facile d'un cadran solaire sur un plan quelconque.114  
 Deuxième partie. Moyens de précision dans les opérations de Gnomonique.133  
 Rapport de M. Didion sur un Pressoir cylindrique, inventé par M. Thomas Révillon.159  
 Rapport fait par M. Gerson-Lévy, sur le mémoire relatif à une médaille en l'honneur de Louis-le-Débonnaire; par M. Carmoly, grand-rabbin de Bruxelles.163  
 Rapport sur une notice de M. Gérard, receveur des douanes à Jametz (Meuse), concernant un Vase trouvé à Montmédy; par M. Victor Simon.174  
 Rapport sur le mémoire de M. Porte, relatif aux moyens de propager le goût de la musique en France, et particulièrement dans les départemens de l'ancienne Normandie; par M. Soleirol.182

Rapport sur le vingt-troisième volume de la France littéraire; par M. Champouillon.193  
 Considérations générales sur l'ensemble des travaux de l'Académie royale de Metz, par M. B. Faivre.198  
 Éloge du Maréchal Fabert, couronné par l'Académie.211  
 Première partie.217  
 Seconde partie.231  
 Troisième partie.237  
 Quatrième partie.240  
 Notes.247  
 Tableau de l'Académie au 15 mai 1837.259

1837

Compte-rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1837-1838, par M. Desains, secrétaire.33  
 Liste des ouvrage dont il a été fait hommage à l'Académie, pendant l'année.48  
 Nécrologie, par M. E. A. Bégin, docteur-médecin.61  
 Programme des questions mises au concours par l'Académie, pour les prix à décerner en 1839.67  
 Rapport sur un ouvrage de M. le comte Odart, par M. le colonel Bouchotte..73  
 Essai sur le strongle épineux, (Strongulus-Armatus de Rudolphi), par M. L. Watrin, médecin-vétérinaire à Metz.94  
 Rapport sur un mémoire de géozoologie, sur les Oursins, fossiles, par M. le docteur Grateloup, et sur la Conchyliologie fossile du bassin de l'Adour, par le même, par M. Reverchon.102  
 Tableau des champignons observés dans les environs de Metz, par MM. Fournel et Haro.107  
 Rapport sur un mémoire ayant pour titre: notes sur quelques végétaux qui croissent spontanément dans le département du Gard, etc., par M. Fournel.152  
 Note sur l'emploi du quartz Hyalin dans les arts, par M. Victor Simon.155  
 Rapport sur la création d'une faculté des sciences à Metz, par M. Morin, présenté au Ministre de l'instruction publique par l'Académie.161  
 Introduction à l'étude de la mécanique pratique, par M. P. Boileau.166  
 Note sur les expériences faites le 15 mai 1837, sur la turbine de Moussay, près Senonnes, département des Vosges, et sur celle de Mülbach, département du Bas-Rhin, par M. Morin, capitaine d'artillerie.298  
 Rapport sur les appareils de sauvetage, de M. Couvrepuit, par M. I. Didion, capitaine d'artillerie.300  
 Rapport sur les cierges stéariques de M. Schmit-Rezer, par M. le professeur Ed. Desains.305  
 Rapport sur les travaux de la cathédrale, par M. Soleirol.308  
 Rapport de MM. Soleirol et Victor Simon, commissaires chargés de surveiller les réparations de l'Aqueduc romain de Jouy.315  
 Rapport sur les monumens anciens du département de la Moselle, par M. Victor Simon.322  
 Notice sur Mandeure et divers objets d'antiquités, par M. E. A. Bégin, docteur-médecin.333  
 Rapport sur les archives de l'Académie, pour l'année 1837-1838, par M. Victor Simon, secrétaire-archiviste.341  
 Notice sur deux mosaïques composées de pierres dures et d'émaux, en petites plaques, par M. Victor Simon.351  
 Rapport sur les images de M. Dembour, par M. Blanc.357  
 Rapport sur les nos 1 et 2 du tome XI du journal de la société de la morale chrétienne, par M. du Coetlosquet.363  
 Extrait d'un rapport sur les mémoires de l'Académie des sciences, arts et belles-lettres de Dijon (année 1835), par M. du Coetlosquet.374  
 Extrait d'une rapport sur le bulletin de l'Académie Erbroïcienne de l'Eure (n° 10, année 1836), par M. le professeur Munier.381  
 Discours prononcé le 31 janvier 1838, sur la tombe de M. Huguenin aîné, professeur au collège royal de Metz, par M. Gosselin.385  
 Tableau de l'Académie au 4 juin 1838.388

1838

Compte-rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1838-1839, par M. Desains, secrétaire.25  
 Notice sur M. Munier, Dominique - Nicolas, par M. F. T. Rodolphe.43  
 Notice critique sur la continuation de l'histoire d'Angleterre de Hume et Smollett, par M. Hughes; par M. Mézières.47  
 Hoche et Debelle à l'armée de la Moselle. - Épisodes par M. Émile Bégin.86

Liste des ouvrage dont il a été fait hommage à l'Académie pendant l'année.103  
 Rapport sur les archives de l'Académie, année1838-39, par M. V. Simon, secrétaire-archiviste.118  
 Commissions nommées par l'Académie pour étudier des questions spéciales.121  
 Programme des questions mises au concours par l'Académie, pour les prix à décerner en 1840.124  
 Rapport sur l'ouvrage de M. Amb. Lucy, ayant pour titre: Essai sur l'agriculture pratique, sur les Assolements et sur les baux à ferme; par M. Ad. Lucy.131  
 Rapport sur la nécessité de régénérer les races de chevaux en France, par M. le marquis de Pange.153  
 Considérations sur l'inutilité des machines mues à bras, pour battre les grains, et sur les avantages de toutes les autres destinées au même objet, par M. Gosselin.163  
 Machines à battre. - Communication à l'Académie, par M. Lapointe.172  
 Rapport sur le Bulletin de la société d'agriculture de l'arrondissement de Senlis, Oise (N° II, janvier 1839); par M. Lapointe.183  
 Communication au sujet des comices agricoles, faite à l'Académie royale de Metz, dans sa séance du 25 novembre 1838; par M. Lapointe.190  
 Commission des comices agricoles.199  
 Règlement des comices agricoles du département de la Moselle.201  
 Rapport sur la Madia sativa,et de l'huile extraite de cette plante, par M. Simon aîné.206  
 Notice anatomique sur le Squalé bleu, par M. Haro.209  
 Communication sur l'emploi de la vapeur d'eau comme combustible, dans les machines à vapeur, par M. Emile Bouchotte.228  
 Rapport sur les appareil à gaz de M. Leutheusser, par M. Culmann.247  
 Notice météorologique sur une trombe d'air, par M. Desains.254  
 Rapports sur un instrument de M. Verly, propre à dessiner la perspective; par M. Rodolphe.258  
 Notice sur les matériaux employés à Metz, dans les temps antiques, tant pour la construction que pour la décoration des monuments, par M. Victor Simon.265  
 Notice sur quelques antiquités trouvées à Metz et dans ses environs, par M. Victor Simon.276  
 Proposition de demander la conservation des ruines de Preny (Meurthe), par M. Victor Simon.300  
 Notice sur une petite bombarde trouvée en 1838 au château de Mensberg, par M. I. Didion.303  
 Rapport sur la Cathédrale de Metz, par M. E. Bégin.305  
 Extrait d'un rapport sur un mémoire allemand relatif à la question du patronage, par M. du Coëtlosquet.338  
 Notice sur la caisse d'épargne et sur la société de prévoyance et de secours mutels de Metz, par M. I. Didion.345  
 Rapport sur le Journal de la société de la morale chrétienne (N° 2 du tome XIV), par M. Victor Simon.356  
 Rapport sur les chants solitaires, poésies de M. Bourlet de la Vallée, par M. Blanc.365  
 Revue anglo-française publiée par M. de la Fontenelle de Vaudoré, (XVIII° livraison); par M. E. Bégin.372  
 A son Altesse Royale Monseigneur le duc d'Orléans, par M. I. Didion, président.379  
 Réponse de Son Altesse Royale le duc d'Orléans.380  
 Notice sur l'Académie Royale de Metz, par M. I. Didion, président.381  
 Discours adressé à Messieurs de la société royale littéraire de Metz (1784), par M. de Robespierre.389  
 Tableau des membres de l'Académie.417

## 1839

Compte-Rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1839-1840, par M. E. Bégin, secrétaire.18  
 Rapport sur le concours de 1840, par M. Du Coëtlosquet.33  
 Fables, par M. Macherez.49  
 Programme des questions mises au concours par l'Académie, pour les prix à décerner en 1841.54  
 Jours des séances ordinaires de l'Académie.56  
 Liste des ouvrages dont il a été fait hommage à l'Académie pendant l'année.57  
 Commissions nommés par l'Académie pour étudier des questions spéciales.69  
 Rapport sur les archives de l'Académie (1839-1840), par M. V. Simon, secrétaire-archiviste.71  
 Première lettre (à M. le docteur Pariset).3  
 Deuxième lettre (au même).25  
 Troisième lettre(au même).63  
 Quatrième lettre (à M. Gama).85  
 Cinquième lettre (à M. Littré)107  
 Recherches sur l'Écriture Cellibérienne, ou Essai de classification des monnaies autonomes de l'Espagne, par

M. F. Saulcy.135

Notice sur une médaille de Valens, trouvée dans la maçonnerie de l'aqueduc de Gorze à Metz, en septembre 1839, par M. V. Simon.329

Rapport de M. Gerson-Levy sur le Mémoire relatif à l'origine de nos chiffres et à l'abacus des Pythagoriciens, par M. J. H. Viencent, professeur de mathématiques, membre de l'université de France, etc.336

De l'usage et de l'abus des citations, par M. Mézières.353

Mécanisme de la respiration chez quelques reptiles, par M. Haro.364

Notice sur le papyrus, par M. Alfred Malherbe.386

Rapport sur la chasse aux oiseaux, par M. E. Bouchotte.391

Notice sur un appareil inventé par M. de Saulcy père, pour lire, à toute heure du jour, le temps moyen ou le temps vrai sur un cadran solaire quelconque; par M. Gosselin.397

Note sur les étoiles filantes du mois d'août 1839, par M. Desains.406

Tableau de l'Académie au 17 mai 1840.409

1840

Discours du président; M. Lucy.1

Compte-Rendu du secrétaire; M. La Bastide.18

Notice nécrologique sur M. F. Savart, par M. Desains.33

Rapport sur le concours de 1841, par M. Macherez.37

Mémoire de M. Émile Lefranc, couronné par l'Académie dans la séance du 17 mai 1840.47

Fables, par M. Macherez.89

Ascension à l'Etna, par M. Alfred Malherbe.97

Table analytique des Chroniques de Metz.122

Notice sur le Pentateuque samaritain et la prononciation des noms propres hébreux, par M. l'abbé Maréchal.134

Notice archéologique sur Metz et ses environs, par M. Victor Simon.145

Notice sur le Hiéruple, situé près de Forbach, par M. Victor Simon.164

Opérations militaires avant et depuis la découverte de la poudre, comparées, par M. Édouard Lapène.173

Rapport sur l'usage des citernes de pierre pour conserver les vins, par M. Desains.183

Recherches sur la stabilité des batardeaux en maçonnerie, par M. J. F. Soleirol.187

Note sur l'apparition d'un parhélie, par M. Bedford.237

Résumé des observations météorologiques faites à Metz pendant les années 1835 à 1840, par M. Schuster.239

Considérations générales sur la variole, par M. Gasté.259

Rapport sur le grenier mobile de M. Vallery, par M. Émile Bouchotte.286

Observations sur le prix fixé à l'importation du gros bétail à cornes, par M. Altmayer.294

Communications sur les moyens proposés par M. Antoine, brasseur à Metz, pour entretenir les porcs en santé, et pour les sauver de l'épidémie dite feu Saint-Antoine, par M. Bournier.303

Notice sur la préparation du blé sarrasin, par M. de Résimont.310

Programme des prix à décerner en 1842.313

Liste des ouvrages adressés à l'Académie.315

Tableau de l'Académie.323

1841

Compte-Rendu des travaux de l'Académie, pendant l'année 1842-1843, par M. Livet, secrétaire.19,46

Discours prononcé le 30 octobre 1842, à l'inauguration de la statue de Fabert, par M. Culmann.47

Fables par M. D. Macherez.69

Considérations sur l'étude de l'Astronomie, par M. l'abbé Maréchal.75

Considérations sur les Beaux-Arts, par M. l'abbé Maréchal.93

Histoire des Juifs dans le nord-est de la France, par M. Émile-Auguste Bégin.111,336

CHAPITRE I. - Etat primitif des Juifs au moment de leur dispersion par le monde; leur arrivée dans le nord-est de la France.112

CHAPITRE II. - Condition générale et particulière des Juifs après leur dispersion. - Colonies israélites du nord-est de la France. - Synagogues de Trèves, Cologne, Spire, Worms, Mayence, etc., jusqu'à la fin du cinquième siècle.123

CHAPITRE III. - Etat des Juifs depuis la chute de l'empire romain, jusqu'au siège d'Arles, en 510.132

CHAPITRE IV. - Etat des Juifs depuis le siège d'Arles, jusqu'à la fin du règne de Karl-Magne.138

CHAPITRE V. - Considérations générales sur la condition des Juifs en France et en Allemagne, depuis le démembrement de l'empire romain jusqu'au huitième siècle.155

CHAPITRE VI. - Etat des Juifs depuis Karl-Magne jusqu'à la fin du règne de Karl-le-Chauve. - Leur position à la cour des khalifes. - Leurs académies. - Avantages que leur fit Louis-le-Débonnaire.159

CHAPITRE VII. - Etat des Juifs depuis la mort de Karl-le-Chauve jusqu'à la chute de leurs académies en Arabie. - Gouvernement féodal. - Fâcheuse influence qu'il exerça sur le sort des Israélites.172

CHAPITRE VIII. - Depuis la chute des académies de l'Irak, jusqu'à l'époque de la première croisade.185

CHAPITRE IX. - Première croisade en 1096. - Grégoire VII. - Urbain II. - Pierre l'Hermite. - Godefroid-de-Bouillon. - Massacre des Juifs. - Protection que leur accordent les Empereurs contre le peuple et contre plusieurs princes ecclésiastiques.199

CHAPITRE X. - Seconde croisade en 1144. - Saint Bernard et Rudolphe. - Le pape Eugène III. - Louis VII, roi de France. - Les empereurs Conrad II et Frédéric-Barbe-Rousse. - Voyages de Benjamin de Tudèle et de Pétachias. - Nouvelles persécutions.209

CHAPITRE XI. - Avènement de Philippe-Auguste. - Troisième, quatrième et cinquième croisades. - Persécutions diverses éprouvées par les Juifs de France et d'Allemagne, depuis 1180 jusqu'à la fin du douzième siècle.224

CHAPITRE XII. - Cinquième et sixième croisades. - Philippe-Auguste. - Louis VIII. - Louis IX. - Innocent III. - Frédéric-le-Belliqueux. - Evénements depuis la fin du douzième siècle jusqu'au milieu du treizième.234

CHAPITRE XIII. - Septième et huitième croisades. - Dernières années de Frédéric II. - Troubles de l'Allemagne jusqu'au règne de Richard. - Innocent IV. - Louis IX. - La reine Blanche.246

CHAPITRE XIV. - Etat des Juifs en Allemagne et en France, depuis 1271 jusqu'en 1314. - Philippe-le-Hardi. - Philippe-le-Bel.254

CHAPITRE XV. - Règnes de Louis-le-Hutin et de Philippe-le-Long. - Les Pastoureaux. - Premières accusations d'empoisonnement des sources et de profanations d'hosties sanglantes, dirigées contre les Juifs. - Leurs vicissitudes depuis 1314 jusqu'en 1336.268

CHAPITRE XVI. - Suite du règne de l'empereur Louis VI et du roi Philippe-de-Valois. - Massacres de l'Alsace. - Le fanatique Armeleder. - Juifs chassés de France.277

CHAPITRE XVII. - Annales juives depuis 1346 jusqu'en 1351. - Les Flagellans. - Avènement de l'empereur Charles IV. - La peste noire.285

CHAPITRE XVIII. - Evénements depuis 1350 jusqu'à la fin du quatorzième siècle. - Charles IV et Wenceslas. - Jean II. Charles V et Charles VI.202

CHAPITRE XIX. - Attitude scientifique, littéraire et commerciale des Israélites français à la fin du quatorzième siècle.309

CHAPITRE XX. - Règnes de Charles VI et Charles VII. - Juifs tolérés dans le midi de la France, dans la Lorraine et le pays Messin. - Leur retour en Alsace.318

CHAPITRE XXI. - Louis XII. - Expulsion des Juifs de l'Espagne, du Portugal et de la France. - Leur condition en Alsace et en Lorraine.332

Notice Archéologique sur Metz et ses environs, par M. Victor Simon.337

Recherches sur l'usage du Fer chez les anciens, par M. Victor Simon.356

Pierre Perrat, Chronique extraite d'une Histoire des Rues de Metz, par M. Émile Bégin.381

Note sur une Inscription trouvée à Marsal, par M. Bergere.386

Note des Antiquités recueillies sur le territoire de la commune de Bettelainville et offertes à l'Académie, par M. Barthelemy, curé de cette paroisse.393

Notice sur la Comète de 1556, par M. l'abbé Maréchal.395

Compte-Rendu des travaux de la commission de Météorologie, sur le phénomène des Étoiles Filantes, par M. Livet.398

Étoiles Filantes observées le 12 août 1842, par MM. l'abbé Maréchal et Rodolphe.430

Étoiles Filantes observées à Gorze les 10, 11 et 12 août 1842, par M. Chuine, curé de Gorze.431

Communication de M. Blanc, sur le Météorographe de M. Bodin.434

1842

Vautour arrian. - Vultur cinereus.19

Néophron (catharte) percnoptère. - Neophron percnopterus.20

Gypaète barbu. - Gypaetus (phene) barbatus.21

Faucon pelerin. - Falco peregrinus.23

Faucon hobereau. - Falco subbuteo.24

Faucon émerillon. - *Falco oesalon*.25  
Faucon cresserelle. - *Falco tinnunculus*.25  
Faucon cresserellette. - *Falco tinnunculoïdes*.26  
Faucon kobez. - *Falco rufipes*.27  
Aigle royal. - *Falco (aquila) fulvus*.28  
Aigle criard. - *Falco (aquila) noevius*.29  
Aigle Bonelli. - *Falco (aquila) Bonelli*.30  
Aigle pygargue. - *Falco (halioetos) albicilla*.30  
Balbuzard. - *Falcon (pandion) halioetus*.31  
Jean-le-Blanc. - *Falco (circaëtus) brachydactylus*.32  
Autour. - *Falco (astur) palumbarius*.32  
Epervier. - *Falco (accipiter) nisus*.33  
Milan royal. - *Falco (malvus) milvus*.34  
Milan noir ou étolien. - *Falco ater*.35  
Elanion blanc. - *Falco (elanus) melanopterus*.35  
Buse commune. - *Falco (buteo) buteo*.36  
Bondrée. - *Falco (pernis) apivorus*.37  
Busard Saint-Martin. - *Falco (circus) cyaneus*.38  
Busard Montagu. - *Falco (circus) cineraceus*.39  
Busard blafard. - *Falco (circus) pallidus*.40  
Busard harpaye ou de marais. - *Falco (circus) rufus*.40  
Chouette effraie. - *Strix flammea*.42  
Chouette hulotte (chat-huant). - *Strix (syrnium) aluco*.42  
Chouette chevêche. - *Strix (noctua) passerina*.43  
Hibou brachyote. - *Strix (otus) brachyotos*.44  
Hibou moyen-duc. - *Strix (otus) otus*.44  
Hibou ascalphe. - *Strix (otus) ascalaphus*.45  
Grand-Duc. - *Strix (asio) bubo*.45  
Scops. - *Strix (scops) scops*.46  
Pie-Grièche grise. - *Lanius excubitor*.48  
Pie méridionale. - *Lanius meridionalis*.49  
Pie à poitrine rose. - *Lanius minor*.49  
Pie rousse. - *Lanius rufus*.50  
Pie écorcheur. - *Lanius collurio*.51  
Gobe-Mouche gris. - *Muscicapa grisola*.51  
Gobe à collier. - *Muscicapa albicollis*.52  
Gobe bec-figue. - *Muscicapa luctuosa*.52  
Merle draine. - *Turdus viscivorus*.53  
Merle litorne. - *Turdus pilaris*.54  
Merle Grive. - *Turdus musicus*.54  
Merle mauvis. - *Turdus iliacus*.55  
Merle à plastron. - *Turdus torquatus*.55  
Merle noir. - *Turdus merula*.56  
Merle de roche. - *Turdus (petrocincta) saxatilis*.56  
Merle bleu. - *Turdus cyaneus*.57  
Cincle plongeur. - *Cinclus aquaticus*.58  
Martin roselin. - *Pastor roseus*.59  
Chocard des Alpes. - *Pyrrhocorax alpinus*.61  
Loriot. - *Oriolus galbula*.61  
Traquet rieur. - *Saxicola cachinnans*.62  
Traquet moteux. - *Saxicola aenanthe*.63  
Traquet stapazin. - *Saxicola stapazina*.63  
Traquet oreillard. - *Saxicola aurita*.64  
Traquet tarier. - *Saxicola rubetra*.64  
Traquet rubicole. - *Saxicola rubicola*.65  
Bec-Fin rousserolle. - *Sylvia (salicaria) turdoides*.66  
Bec-Fin locustelle. - *Sylvia (salicaria) locustella*.67



Bec-Fin aquatique. - *Sylvia (salicaria) aquatica*.68  
 Bec-Fin phragmite. - *Sylvia (salicaria) phragmitis*.68  
 Bec-Fin des roseaux ou Effarvate. - *Sylvia (salicaria) arundinacea*.69  
 Bec-Fin verderolle. - *Sylvia (salicaria) palustris*.70  
 Bec-Fin bouscarle ou Cetti. - *Sylvia (salicaria) cetti*.70  
 Bec-Fin des saules. - *Sylvia (salicaria) luscinioides*.73  
 Bec-Fin à moustaches noires. - *Sylvia (salicaria) melanopogon*.73  
 Bec-Fin cisticole. - *Sylvia (drymoica) cisticola*.73  
 Bec-Fin rossignol. - *Sylvia (philomela) luscinia*.74  
 Bec-Fin soyeux. - *Sylvia (philomela) sericea*.75  
 Bec-Fin orphée. - *Sylvia (philomela) orphea*.75  
 Bec-Fin rayé. - *Sylvia (philomela) nisoria*.76  
 Bec-Fin à tête noire. - *Sylvia (philomela) atricapilla*.76  
 Bec-Fin mélanocéphale. - *Sylvia (philomela) melanocephala*.77  
 Bec-Fin sarde. - *Sylvia (curruca) sarda*.78  
 Bec-Fin fauvette. - *Sylvia (curruca) hortensis*.78  
 Bec-Fin grisette. - *Sylvia (curruca) cinerea*.79  
 Bec-Fin babillard. - *Sylvia (curruca) curruca*.79  
 Bec-Fin à lunettes. - *Sylvia (curruca) conspicillata*.80  
 Bec-Fin pitchou. - *Sylvia (melizophilus) provincialis*.80  
 Bec-Fin passerinette. - *Sylvia (curruca) passerina*.81  
 Bec-Fin rouge-gorge. - *Sylvia rubecula*.82  
 Bec-Fin gorge-bleue. - *Sylvia (phoenicurus) cyanecula*.82  
 Bec-Fin rouge-queue. - *Sylvia (phoenicurus) tithys*.83  
 Bec-Fin de murailles. - *Sylvia (phoenicurus) phoenicurus*.84  
 Bec-Fin à poitrine jaune. - *Sylvia hyppolaïs*.85  
 Bec-Fin siffleur. - *Sylvia (ficedula) sibilatrix*.85  
 Bec-Fin ictérine. - *Sylvia icterina*.86  
 Bec-Fin pouillot. - *Sylvia trochilus*.87  
 Bec-Fin pouillot à queue étroite. - *Sylvia angusticauda*.87  
 Bec-Fin véloce. - *Sylvia rufa*.88  
 Bec-Fin Natterer. - *Sylvia Nattererii*.89  
 Accenteur mouchet. - *Accentor modularis*.90  
 Roitelet ordinaire. - *Regulus cristatus*.90  
 Roitelet triple bandeau. - *Regulus ignicapillus*.91  
 Troglodyte ordinaire. - *Troglodytes vulgaris*.91  
 Bergeronnette grise. - *Motacilla alba*.92  
 Bergeronnette jaune. - *Motacilla boarula*.93  
 Bergeronnette printanière. - *Motacilla (budytes) flava*.93  
 Bergeronnette à tête grise. - *Motacilla cinereo-capilla*.94  
 Bergeronnette mélanocéphale. - *Motacilla melanocephala*.95  
 Pipit aux longs tarses. - *Anthus longipes*.96  
 Pipit spioncelle. - *Anthus aquaticus*.97  
 Pipit rousseline. - *Anthus rufescens*.98  
 Pipit des prés. - *Anthus pratensis*.99  
 Pipit à gorge rousse. - *Anthus rufogularis*.99  
 Pipit des arbres. - *Anthus arboreus*.100  
 Martinet à ventre blanc. - *Cypselus alpinus*.101  
 Martinet noir. - *Cypselus apus*.102  
 Hirondelle de cheminée. - *Hirundo rustica*.102  
 Hirondelle rousseline. - *Hirundo rufula*.103  
 Hirondelle de fenêtre. - *Hirundo urbica*.104  
 Hirondelle de rivage. - *Hirundo riparia*.105  
 Hirondelle de rocher. - *Hirundo rupestris*.105  
 Engoulevent ordinaire. - *Caprimulgus europaeus*.106  
 Alouette Dupont. - *Alauda (certhilauda) Duponti*.106  
 Alouette bifasciée. - *Alauda (certhilauda) bifasciata*.107

Alouette des champs. - *Alauda arvensis*.107  
Alouette lulu. - *Alauda (galerida) arborea*.108  
Alouette cochevis. - *Alauda cristata*.108  
Alouette calandrelle. - *Alauda (melanocorypha) brachydactyla*.109  
Alouette calandre. - *Alauda calandra*.109  
Mésange charbonnière. - *Parus major*.110  
Mésange petite charbonnière. - *Parus ater*.111  
Mésange bleue. - *Parus coeruleus*.111  
Mésange nonnette. - *Parus palustris*.112  
Mésange à longue queue. - *Parus (mecistura) caudata*.112  
Mésange moustache. - *Parus (calamophilus) biarmicus*.113  
Mésange rémiz. - *Parus (oegithalus) pendulinus*.114  
Bruant jaune. - *Emberiza citrinella*.114  
Bruant proyer. - *Emberiza miliaria*.115  
Bruant de roseaux. - *Emberiza schoeniclus*.115  
Bruant de marais. - *Emberiza palustris*.116  
Bruant ortolan. - *Emberiza hortulana*.116  
Bruant cendrillard. - *Emberiza coesia*.117  
Bruant zizi ou de haie. - *Emberiza cirrus*.117  
Bruant fou ou de pré. - *Emberiza cia*.118  
Bruant mitilène. - *Emberiza lesbia*.118  
Gros-Bec vulgaire. - *Fringilla coccythraustes*.119  
Gros-Bec verdier. - *Fringilla chloris*.119  
Gros-Bec incertain. - *Fringilla incerta*.120  
Gros-Bec soulcie. - *Fringilla petronia*.120  
Moineau cisalpin. - *Fringilla (pyrgita) cisalpina*.121  
Moineau espagnol. - *Fringilla (pyrgita) hispaniolensis*.121  
Moineau friquet. - *Fringilla (pyrgita) montana*.122  
Gros-Bec cini. - *Fringilla serinus*.123  
Gros-Bec pinson. - *Fringilla coelebs*.123  
Gros-Bec pinson d'Ardenne. - *Fringilla montifringilla*.124  
Gros-Bec linotte ordinaire. - *Fringilla canabina*.125  
Gros-Bec venturon. - *Fringilla citrinella*.125  
Gros-Bec tarin. - *Fringilla spinus*.126  
Gros-Bec sizerin. - *Fringilla linaria*.126  
Gros-Bec chardonneret. - *Fringilla carduelis*.127  
Bouvreuil commun. - *Pyrrhula vulgaris*.127  
Bouvreuil githagine. - *Pyrrhula githaginea*.128  
Bec-Croisé commun. - *Loxia curvirostra*.129  
Etourneau vulgaire. - *Sturnus vulgaris*.131  
Etourneau unicolore. - *Sturnus unicolor*.132  
Corbeau. - *Corvus corax*.133  
Corneille noire ou corbine. - *Corvus corone*.134  
Corneille mautelée. - *corvus cornix*.134  
Freux. - *Corvus frugilegus*.135  
Choucas. - *Corvus monedula*.135  
Pie. - *Garrulus pieus*.136  
Geai. - *Garrulus glandarius*.136  
Rollier d'Europe. - *Coracias garrula*.137  
Sittelle torchepot. - *Sitta europaea*.138  
Grimpereau familier. - *Certhia familiaris*.139  
Huppe. - *Upupa epops*.139  
Guêpier vulgaire. - *Merops apiaster*.140  
Guêpier Savigny. - *Merops Savigny*.141  
Martin-Pêcheur alcyon. - *Alcedo ispida*.141  
Martin pie. - *Alcedo rudis*.142  
Pic noir. - *Picus martius*.143

Pic vert. - *Picus (brachylophus) viridis*.143  
Pic épeiche. - *Picus (apternus) major*.144  
Pic mar. - *Picus (apternus) medius*.145  
Pic épeichette. - *Picus (apternus) minor*.144  
Torcol. - *Yunx torquilla*.146  
Coucou gris. - *Cuculus canorus*.146  
Coucou Geai ou tacheté. - *Cuculus glandarius*.147  
Dindon sauvage. - *Meleagris gallopavo*.149  
Ganga cata. - *Pterocles setarius*.150  
Ganga unibande. - *Pterocles arenarius*.150  
Francolin à collier roux. - *Perdix (choetopus) francolinus*.151  
Bartavelle. - *Perdix saxatilis*.152  
Perdrix rouge. - *Perdix rubra*.153  
Perdrix gamba. - *Perdix petrosa*.153  
Perdrix grise. - *Perdix cinerea*.154  
Caille. - *Perdix coturnix*.155  
Turnix tachydrome. - *Hemipodius (ortygis) tachydromus*.155  
Pigeon ramier. - *Columba palumbus*.157  
Pigeon colombin. - *Columba oenas*.157  
Pigeon biset. - *Columba livia*.158  
Tourterelle. - *Columba turtur*.158  
Outarde canepetière. - *Otis tetrax*.160  
Oedicnème criard. - *Oedicnemus crepitans*.162  
Pluvier doré. - *Charadrius pluvialis*.162  
Pluvier armé. - *Charadrius spinosus*.163  
Pluvier Guignard. - *Charadrius morinellus*.163  
Grand Pluvier à collier. - *Charadrius hiaticula*.164  
Petit Pluvier à collier. - *Charadrius minor*.164  
Pluvier à collier interrompu. - *Charadrius cantianus*.165  
Vanneau pluvier. - *Vanellus (squatarola) melanogaster*.165  
Vanneau huppé. - *Vanellus cristatus*.166  
Huitrier pie. - *Hoematopus ostralegus*.166  
Coure-Vite Isabelle. - *Cursorius (tachydromus) isabellinus*.167  
Grue couronnée ou Oiseau royal. - *Grus pavonina*.168  
Demoiselle de Numidie. - *Grus virgo*.169  
Grue cendrée. - *Grus cinerea*.169  
Héron cendré. - *Ardea cinerea*.170  
Héron pourpré. - *Ardea purpurea*.170  
Héron aigrette. - *Ardea egretta*.171  
Héron aigrettoïde. - *Ardea egrettoïdes*.172  
Héron garzette. - *Ardea gerzetta*.172  
Héron aigrette dorée. - *Ardea russata*.173  
Héron Vérany. - *Ardea Verany*.173  
Héron butor. - *Ardea stellaris*.174  
Héron crabier. - *Ardea ralloïdes*.174  
Héron blongios. - *Ardea minuta*.175  
Bihoreau. - *Nycticorax ardeola*.175  
Cigogne blanche. - *Ciconia alba*.176  
Cigogne noire. - *Ciconia nigra*.177  
Spatule blanche. - *Platalea leucorodia*.177  
Ibis falcinelle. - *Ibis falcinellus*.178  
Courlis. - *Numenius arquatus*.179  
Courlis corlieu. - *Numenius phaeopus*.180  
Courlis à bec grêle. - *Numenius tenuirostris*.180  
Bécasse. - *Scolopax rusticola*.181  
Bécassine double. - *Scolopax major*.181  
Bécasse ordinaire. - *Scolopax gallinago*.182

Bécasse sourde. - *Scolopax gallinula*.182  
 Barge à queue noir. - *Limosa melanura*.183  
 Sanderling. - *Caludris arenaria*.183  
 Bécasseau cocorli. - *Tringa subarquata*.184  
 Bécasseau variable. - *Tringa variabilis*.184  
 Bécasseau platyrhinque. - *Tringa platyrhincha*;185  
 Bécasseau échasses. - *Tringa minuta*.185  
 Bécasseau maubèche. - *Tringa cinerea*.186  
 Combattant. - *Machetes pugnax*.186  
 Tourne-Pierre. - *Stepsilas interpres*.187  
 Chevalier arlequin. - *Totanus fuscus*.188  
 Chevalier gambette. - *Totanus calidris*.188  
 Chevalier stagnatile. - *Totanus stagnatilis*.189  
 Chevalier cul-blanc. - *Totanus ochropus*.189  
 Chevalier sylvain. - *Totanus glareola*.190  
 Chevalier guignette. - *Totanus hypoleucos*.190  
 Chevalier aboyeur. - *Totanus glottis*.191  
 Echasse à manteau noir. - *Himantopus melanopterus*.192  
 Avocette à nuque noire. - *Recurvirostra avocetta*.192  
 Râle d'eau. - *Rallus aquaticus*.193  
 Poule d'eau de genet. - *Gallinula (rallus) crex*.194  
 Poule marouette. - *Galinula (rallus) porzana*.194  
 Poule poussin. - *Gallinula (rallus ortygometra) pusilla*.195  
 Poule Baillon. - *Gallinula (rallus; ortygometra) Baillonii*.195  
 Poule ordinaire. - *Gallinula (fulica) chloropus*.195  
 Talève porphyryon. - *Porphyrio hyacinthinus*.196  
 Foulque à crête. - *Fulicia cristata*.198  
 Foulque morelle. - *Fulica atra*.199  
 Glaréole à collier. - *Glareola torquata*.200  
 Flammant rose. - *Phoenicopus antiquorum*.200  
 Puffin cendré. - *Puffinus (procellaria; thalassidroma) cinereus*.202  
 Puffin manks. - *Puffinus (procellaria; thalassidroma) anglorum*.203  
 Thalassidrome tempête. - *Thalassidroma pelegica*.203  
 Mouette à manteau bleu. - *Larus argentatus*.204  
 Mouette à manteau noir. - *Larus marinus*.205  
 Mouette à pieds jaunes. - *Larus flavipes*.205  
 Mouette à pieds bleus. - *Larus canus*.206  
 Mouette Audouin. - *Larus Audouini*.206  
 Mouette à bec grêle. - *Larus tenuirostris*.206  
 Mouette à capuchon noir. - *Larus melanocephalus*.207  
 Mouette à capuchon plombé. - *Larus articilla*.207  
 Mouette rieuse. - *Larus ridioundus*.208  
 Mouette à masque brun. - *Larus capistratus*.208  
 Mouette à iris blanc. - *Larus leucophthalmus*.209  
 Mouette pygmée. - *Larus minutus*.209  
 Hirondelle de mer (sterne) tschegrava. - *Sterna caspia*.210  
 Hirondelle de mer (sterne) caugek. - *Sterna cantiaca*.210  
 Hirondelle de mer (sterne) voyageuse. - *Sterna affinis*.210  
 Hirondelle de mer (sterne) Pierre-Garin. - *Sterna hirundo*.211  
 Hirondelle de mer (sterne) hansel. - *Sterna anglica*.211  
 Hirondelle de mer (sterne) moustac. - *Sterna leucopareia*.212  
 Hirondelle de mer (sterne) leucoptère. - *Sterna leucoptera*.212  
 Hirondelle de mer (sterne) épouvantail. - *Sterna nigra*.212  
 Petite hirondelle de mer (sterne) . - *Sterna minuta*.213  
 Cygne sauvage. - *Cygnus musicus*.213  
 Cygne de Bewick. - *Cygnus Bewickii*.214  
 Oie vulgaire ou sauvage. - *Anser segetum*.214

Oie d'Egypte. - *Anser Aegyptiacus*.215  
Canard tadorne. - *anas tadorna*.216  
Canard sauvage. - *Anas boschas*.216  
Canard chipeau. - *Anas (chauliodus) strepera*.217  
Canard pilet. - *Anas (dafila) acuta*.217  
Canard siffleur. - *Anas (mareca) penelope*.218  
Canard sarcelle d'été. - *Anas querquedula*.218  
Canard sarcelle d'hiver. - *Anas crecca*.219  
Canard souchet commun. - *Anas clypeata*.219  
Canard siffleur huppé. - *Anas (fuligula) rufina*.220  
Canard millouinan. - *Anas marila*.220  
Canard nyroca ou à iris blanc. - *Anas leucopththalmos*.221  
Canard Morillon. - *Anas fuligula*.221  
Canard garrot. - *Anas clangula*.222  
Canard couronné. - *Anas leucocephala*.222  
Grand Harle. - *Mergus Merganser*.223  
Harle huppé. - *Mergus serrator*.223  
Harle piette. - *Mergus albellus*.224  
Pélican blanc. - *Pelecanus onocrotalus*.224  
Grand Cormoran. - *Carbo (phalacrocorax) cormoranus*.225  
Cormoran largup. - *Carbo cristatus*.225  
Grêbe huppé. - *Podiceps cristatus*.226  
Grêbe cornu. - *Podiceps cornutus*.226  
Grêbe oreillard. - *Podiceps auritus*.227  
Grêbe castagneux. - *Podiceps minor*.227  
Plongeon cat-marin. - *Colymbus septentrionalis*.228  
Macareux moine. - *Mormon fratercula*.229  
Pingouin macroptère. - *Alca torda*.229  
Faune Ornithologique de la Sicile, par M. Alfred Malherbe.241  
INTRODUCTION, ou Précis de l'histoire politique, scientifique et littéraire de la Sicile.230  
ABRÉVIATIONS employées.16  
ORDRE I. - RAPACES (Temm.); OISEAUX DE PROIE (Cuv.); ACCIPITRE (Linn.); RAPTORES (Swains.);  
RAPTATORES (Illig.)19  
ORDRE II. - PASSEREAUX (Cuv.); INSESSORES (Swains.).48  
ORDRE III. - GRIMPEURS (Cuv.); ZYGODACTYLES (Temm.); Partie des SCANSORES (Sw.).143  
ORDRE IV. - GALLINACÉS (Cuv.); GALLINACÉS et PIGEONS (T); GALLINOE (Linn.); RASORES  
(Swains.).149  
ORDRE V. - ÉCHASSIERS (Cuv.); GRALLES, ordreXIIIe (Temm.), moins 1° les genre Otis et Cursorius,  
ordre XIIe des Coureurs (Temm.); 2° le genre Glareola, ordre XIe des Alectorides (Temm.); 3° le genre Fulica, ordre  
XIVe des Pinnatipèdes (Temm.); GRALLATORES (Swains.), moins les genres 4° Phoenicopterus, ordre des  
Natatores (Sw.), correspondant aux Palmipèdes (Cuv.), et 2° Otis, ordre des Rasores (Sw.), correspondant aux  
Gallinacées (Cuv.).160  
ORDRE VI. - PALMIPÈDES (Cuv.); PALMIPÈDES (Temm.), moins le genre Podiceps qui fait partie de  
l'ordre des Pinnatipèdes (Temm.); NATATORES (Swains), plus le genre Phoenicopterus qui fait partie de l'ordre des  
Echassiers (Cuv.).202  
Description d'une nouvelle espèce du genre PIC, de l'Algérie, PICUS (Linn.); APTERNUS (Swains.); le PIC  
NUMIDE; PICUS NUMIDUS (Mihi); par M. Alfred Malherbe.242  
Rapport de M. Lucy, sur les procédés de Peinture inventé par M. Hussenot.244  
Rapport sur les Silos céramiques de M. Bouvert, par M. Émile Bouchotte.253  
Rapport sur le Gigonomètre, par M. Émile Bouchotte.259  
Rapport sur la Maladie des Cochons, nommée Feu Saint-Antoine, par M. Bournier.263  
Extrait du rapport de M. le colonel Lapène, sur un projet de Remonte de la cavalerie et l'Amélioration de la race  
chevaline en France, présenté à l'Académie royale de Metz, par M. Frédéric l'Enfant.271  
Quelques avis aux Propriétaires de fermes, par M. l'abbé Gaëtan Regazzoni.278  
Rapport de M. Soleirol sur les Tuiles de nouvelle formes inventée par M. Bouvert.285  
Rapport sur la Magnanerie de M. Adam, propriétaire à Moulins-lès-Metz, par M. Victor Simon.288  
Rapport fait par M. Livet, sur les Vitraux exposés par MM. Maréchal et Guguon, le 24 juin 1843.295,332

Description des Vitraux exposés.	313
Prix des Vitraux.	329
Conclusions.	331
Rapport sur le Recueil des Observations météorologiques faites à Saint-Petersbourg de 1822 à 1834; par M. Schuster.	333
Journal des Observations météorologiques faites à Metz, en 1841 et 1842, par M. Schuster.	345
Résumé des Observations météorologiques faites à Metz, pendant les années 1841 et 1842, par M. Schuster.	395
Programme de Questions mises au concours par l'Académie royale de Metz, pour les prix à décerner en 1844.	404
Liste des Ouvrages adressés à l'Académie, pendant l'année 1842-1843.	407
Tableau des Membres de l'Académie.	421
1843	
Exposé.	457
Station de Metz.	459
Ligne de Metz sur celle de Paris à Strasbourg.	464
Ligne de Metz à la frontière, vers Sarrebruck.	475
Tracé par Argancy, le col de Boucheporn et Forbach.	475
Tracé par Boulay et Merten.	477
Tracé par Faulquemont et Forbach.	480
Parallèle des divers tracés de Paris à la frontière d'Allemagne.	490
Désignation des divers tracés.	490
Tracés avec tronc commun, par Troyes.	493
Tracés par les plateaux de la Brie.	494
Parallèle entre les deux tracés de la vallée de la Marne.	495
Intérêts locaux et commerciaux.	497
Intérêts stratégiques.	499
Importance de la liaison du chemin de fer avec les houillères de Sarrebruck.	501
Importance de la ligne de Metz comme ligne internationale.	506
Parallèle entre la ligne de la vallée de la Marne et Sainte-Menehould et celle de Reims.	512
Résumé général.	516
Discours sur le Rôle des Oiseaux chez les anciens et chez les modernes, par M. Alfred Malherbe, président.	1,58
Notes de ce discours.	35
Compte-Rendu des travaux de l'Académie royale, pendant l'année 1843-1844, par M. Emmanuel Michel, secrétaire.	59
Fables, par M. Dominique Macherez.	75
Rapport de M. Victor Simon, sur le Concours concernant les Plantations faites dans le département de la Moselle.	79
Rapport de M. Victor Simon, sur le Concours relatif à la question sur les Chemins communaux.	84
Bureau pour l'année académique 1844-1845.	89
Programme des Questions mises au Concours par l'Académie, pour les prix à décerner en 1845.	90
Poésies, par M. Koenig.	95
Dissertation sur les Chérubins, par M. l'abbé Maréchal.	98
Rapport de M. l'abbé Maréchal sur l'ouvrage de M. de Siebold, intitulé: Introduction à l'Étude de la Littérature japonaise.	131
Tableau historique de l'Algérie, depuis l'occupation Romaine jusqu'à la conquête par les Français en 1830, par M. Lapène.	158
Notice sur les Sépultures des anciens, par M. Victor Simon.	245
Daspich, annexe de Florange, canton et arrondissement de Thionville, département de la Moselle, par MM. Clerex, Dufresne et d'Huart.	267,280
Fouilles faites à Daspich en octobre 1842.	272
Fouilles faites à Daspich en octobre 1843.	278
Rapport sur deux Aqueducs romains, découverts sur les bans de Chazelles, de Scy et de Lessy, villages de l'arrondissement de Metz, par M. Emmanuel d'Huart.	281
Notice Archéologique sur Metz et ses environs, par M. Victor Simon.	285
Les Faust d'Aschafemburg, descendants du célèbre Jean Faust, par M. Emmanuel d'Huart.	294

Notice sur l'Origine des Chiffres dits Arabes, par M. Gerson-Lévy.	297
Réfutation de la Doctrine des Générations spontanées, par M. Haro.	299,369
Première proposition.	302
Seconde proposition.	315
Troisième proposition.	331
Quatrième proposition.	347
Cinquième proposition.	353
Esquisse des principaux changements dans le physique et le moral de l'Homme et de la Femme, depuis la naissance jusqu'à la décrépitude, par M. Gasté.	370
Rapport de M. Bergere, sur un Manuscrit intitulé: Leçons d'Algèbre par Cormontaigne, ingénieur ordinaire du roi, capitaine réformé du régim. De Navarre, ann. 1726.	386,395
Note de ce rapport.	394
Journal des Observations Météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1843, par M. Schuster.	397
Résumé des Observations Météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1843, par M. Schuster.	423
Rapport de M. Rodolphe, sur les Objets dits Galvanisés, présentés à l'Académie par MM. Cuny frères.	431
Rapport de M. Bodin, sur la fabrique d'Aiguilles de MM. Massun et fils, rue des Parmentiers, à Metz.	439
Notice sur l'établissement Métallurgique de Seraing (Belgique), par M. Lucy.	445
Mémoire sur le Chemin de Fer de Paris à la frontière d'Allemagne, par M. Le Joindre.	457,525
CHAPITRE Ier. - Station de Metz.	459
CHAPITRE II. - Ligne de Metz sur celle de Paris à Strasbourg.	464
CHAPITRE III. - Ligne de Metz à la frontière, vers Sarrebruck.	475
CHAPITRE IV. - Parallèle des divers tracés de Paris à la frontière d'Allemagne.	490
CHAPITRE V. - Résumé général.	516
Faits Agricoles. - Communication de M. E. Lapointe.	527,544
Questions à poser aux comices.	542
Notice Nécrologique sur M. Deny, sculpteur, à Metz, par M. Victor Simon.	545
Notice Nécrologique sur M. le docteur Chaumas, par M. Émile Bégin.	549
Liste des Ouvrages adressés à l'Académie, pendant l'année 1843-1844.	554
Règlement de l'Académie royale de Metz.	567
Liste des Membres de l'Académie.	583
Discours prononcé à l'ouverture de la séance, par M. Le Joindre, vice-président de l'Académie.	V
Avant-propos.	5
Etablissements cités hors ligne.	8
Verrerie.	9
Vitrierie.	11
Poterie et terre cuite.	12
Forges.	14
Serrurerie.	16
Quincaillerie.	18
Coutellerie.	21
Chaudronnerie.	22
Fonte des cloches.	25
Poterie d'étain.	25
Clous d'épingle.	26
Aiguilles à coudre.	26
Ebénisterie.	29
Daguerréotype.	32
Typographie, lithographie, imagerie et reliure.	34
Papiers peints.	36
Papeteries.	36
Cartonnage.	37
Dessins et statuettes.	37
Tissus de laine.	39
Filature de coton.	42
Industrie séricicole.	42
Peluches et velours.	43
Objets d'habillement.	45

Passementerie.47  
 Fleurs artificielles.47  
 Chapeaux de paille.47  
 Cordes en boyaux.48  
 Tannage et corroyerie.49  
 Cordonnerie.50  
 Chapellerie.53  
 Brosserie.54  
 Pelleterie, ganterie.55  
 Perruques.56  
 Amidon.58  
 Colle forte.58  
 Pâtes-comestibles.58  
 Bougies.59  
 Instruments de musique.61  
 Instruments de physique.63  
 Horlogerie.64  
 Instruments d'agriculture.68  
 Tissus métalliques.69  
 Machines.70  
 Plantes de grande culture, légumes, etc.75  
 Fruits.77  
 Pépinières et plantations de mûriers.78  
 Fleurs de pleine terre, plantes de serre et l'orangerie.82

1843

Compte rendu des travaux de l'Académie royale, pendant l'année 1844-1845, par M. de St-Vincent, secrétaire.30

Rapport sur le concours relatif à cette question: Quels sont les moyens à employer pour tirer tout le parti désirable des biens communaux dans l'intérêt des communes et sans nuire aux intérêts des habitants? par M. Victor Simon.48

Programme des prix à décerner par l'Académie en 1846 et 1847.55

Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1844-1845.59

Notice nécrologique sur M. Charles de Velcourt, par M. Emmanuel d'Huart.72

Rabelais à Metz, par M. E. Bégin.75

Notices sur les anciennes forges de Gustal et sur celles de Hayange, par M. Emmanuel d'Huart.83

Rapport sur l'ouvrage de M. Robert, Recherches sur les monnaies des évêques de Toul, par M. A. Dufresne.93

Rapport sur les ballades et lais de M. C. Fournel, par M. le comte de Puymaigre.99

Chronique de quelques rues de Metz, par M. le professeur Munier.102

Tableau historique de l'Algérie, par M. Lapène.107

Théorie physique et mathématique des comètes, par M. l'abbé Maréchal.317

Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1844, par M. Schuster.367

Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1844, par M. Schuster.393

Rapport de M. Lucy, sur la téléphonie de M. Sudre.401

Mémoire sur les moyens à employer pour tirer tout le parti désirable des biens communaux dans l'intérêt des communes, sans nuire aux intérêts des habitants, par M. de Courcelles, sous-préfet de l'arrondissement de Briey.405

Importance de populariser dans la Moselle l'industrie séricicole, par M. Vaultrin, avocat à Metz.422

Tableau des membres de l'Académie.467

1845

Compte-rendu des travaux de l'année 1845-1846, par M. Blanc, secrétaire.XII

Fables, par M. Macherez.XXXII

Programme des prix à décerner par l'Académie en 1847.XXXVI

Tableau pour l'année académique 1846-1847.XL



Mémoire sur les engrais, présenté à l'Académie par M. de Gau.20  
 Rapport de M. André, sur le Manuel pratique de la culture maraîchère de Paris, par MM. E.-G. Moreau et F.-J. Davesne, jardiniers maraîchers à Paris.27  
 Mémoire sur les planètes télescopiques, par M. l'abbé Maréchal.30  
 Mémoire sur la Balistique, par M. Is. Didion.38  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1845, par M. Schuster.83  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1845, par M. Schuster.109  
 Note sur des grêlons tombés à Metz, par M. Ad. Lucy.116  
 Rapport de M. Robert, sur l'ouvrage ayant pour titre: Examen sur l'Histoire des monnaies royales de France, par M. Carpentin.117  
 Communication faite à l'Académie sur les fresques découvertes à Sillegny, par M. le baron Em. d'Huart.123  
 Recherches sur l'emplacement de Caranusca, et notice sur les antiquités découvertes à Elzing, arrondissement de Thionville, par M. Gérard.127  
 Questionnaire archéologique. - Questions adressées, par l'Académie royale de Metz, à MM. les Maires des communes du département de la Moselle.135  
 Rapport de M. Gerson-Lévy, sur l'ouvrage de M. Beaupré, intitulé: Commencements et progrès de l'imprimerie en Lorraine jusqu'à la fin du dix-septième siècle, et sur les titres de cet auteur à la qualité de membre correspondant.139  
 Etudes sur quelques mots de la langue française, par M. le comte du Coëtlosquet.149  
 Sur la Société pour l'instruction élémentaire. Rapport par M. Blanc.221  
 Tableau historique, moral et politique sur les Kabyles, par M. Lapène.227  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1845-1846.289  
 Tableau des membres de l'Académie.300

1846

Discours de M. Emmanuel Michel, président.I  
 Compte-rendu des travaux de l'année 1846-1847, par M. C. Robert, secrétaire.XXIX  
 Notice sur Dominique-Henri-Louis Fournel, professeur d'histoire naturelle, par M. Alfred Malherbe.1  
 Éloge de L. F. Gasté, médecin en chef de l'armée d'Afrique, par M. le docteur Cazalas.8  
 Dissertation sur le cantique de Débora, par M. l'abbé Maréchal.29  
 L'apothéose de Napoléon, par M. B. Faivre.58  
 Éloge historique de Louis-Joseph Pirolle, horticulteur français, né à Metz en 1773, et mort à Paris en 1845.67  
 Fables, par M. D. Macherez.94  
 Découvertes numismatiques faites aux environs de Metz.100  
 Mémoire sur quelques villages indiqués dans l'histoire de Metz et qui sont maintenant inconnus, par M. Clercx.106  
 Extraits des registres des paroisses de la ville de Metz, par M. Emm. Michel.109  
 Notice sur le calendrier républicain et sur les fêtes décadaïres, par M. F. Munier.114  
 Extrait d'un rapport sur un ouvrage de M. Schmidt, de Trèves, par M. Emmanuel Michel.125  
 Première suite au catalogue raisonné d'oiseaux de l'Algérie, par M. Alfred Malherbe.128  
 Mémoire sur les carrières des environs de Metz qui fournissent la pierre à chaux hydraulique, par M. Soleirol.133  
 Notice statistique sur les États-Unis de l'Amérique du nord, par M. Alfred Malherbe.178  
 Recherches sur le paupérisme et sur les moyens d'y remédier, par M. de Saint-Vincent.186  
 Du froid et de son action sur l'économie animale, par M. le docteur Ibrelisle.246  
 Observations chirurgicales diverses pratiquées sans douleur au moyen de l'éthérisation, par M. le docteur Hénot.277  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1846, par M. Schuster.313  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1846, par M. Schuster.339  
 Fête agricole de Villers-la-Montagne.347  
 Séance publique du 9 mai 1847.352  
 Rapport fait à l'Académie royale de Metz, par la Commission d'agriculture, sur le choix des Candidats présentés par le Comice de Briey, pour les primes départementales.354  
 Rapport fait à l'Académie, par la Commission d'agriculture, sur les travaux de quelques grands propriétaires de l'arrondissement de Briey, par M. André.359  
 Aperçu sur l'agriculture du département de la Moselle, par M. Victor Simon.363

Renseignements statistiques donnés à l'Académie royale de Metz, sur les cultures de l'arrondissement de Briey, par M. André.385  
 Sur la culture et sur la maladie des pommes de terre, par M. Altmayer.391  
 Sur la culture et sur la maladie des pommes de terre, par M. L. Génot.402  
 Rapport sur plusieurs journaux d'agriculture, par M. Victor Simon.406  
 Notice de M. André, sur une expérience de plantation de pommes de terre.413  
 Rapport de M. Bournier, sur un mémoire présenté à l'Académie royale de Metz, par M. de Nothomb.415  
 Sur un nouveau mode d'opérer les boutures de la vigne.420  
 Programme des prix à décerner en 1848, par l'Académie royale de Metz.421  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1846-1847.426  
 Tableau des membres de l'Académie.442

1847

Discours de M. Alfred Malherbe, président.1  
 Compte-rendu des travaux de l'année 1847-1848, par M. Prost, secrétaire.18  
 Sur l'Esplanade, par M. Macherez.31  
 Ode à l'agriculture, par M. Macherez.34  
 Fables, par M. Macherez.39  
 La porte de Mars et les arènes de Trèves, par M. F. Munier.45  
 Rapport fait par M. Gerson-Lévy, sur l'ouvrage allemand intitulé: Rabbinische Blumenlese: Anthologie rabbinique.52  
 Mémoire sur les enchantements des serpents, par M. l'abbé Maréchal.65  
 Notice sur quelques manuscrits concernant l'histoire de Metz et de la province, qui se trouvent dans les bibliothèques de Coblentz, Stuttgart, Munich, Vienne, Dresde et Berlin, par M. Auguste Prost.90  
 Notice sur d'anciennes constructions romaines, découvertes en 1847, au village de Senon, département de la Meuse, à 28 kilomètres de Verdun, sur la route qui conduit à Longwy, par M. Joseph Clercx.145  
 Notices historiques sur l'étymologie du nom de quelques anciennes rues de Metz, par M. Joseph Clercx.147  
 Histoire sur les échevins de Metz, par M. de St-Vincent.154  
 Peintures murales dans la salle de chapitre de la ci-devant abbaye des Bénédictins, à Brauweiler, près Cologne, par M. Reischensperger, de Trèves.165  
 Notice sur l'ancienne orfèvrerie messine, par M. Emmanuel Michel.173  
 Histoire de la ville de Metz, depuis l'établissement de la République jusqu'à la révolution française, par M. Worms.206  
 Amputation de la cuisse dans l'articulation de la hanche droite, ou désarticulation coxo-fémorale pratiquée sans douleur au moyen de l'éthérisation; guérison complète: observation communiquée à l'Académie de Metz, par M. le docteur Hénot.503  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1847, par M. Schuster.521  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, en 1847, par M. Schuster.547  
 Note sur le développement de l'électricité, par le passage du mercure à travers les pores d'un disque de bois, par M. Langlois.555  
 Notice sur le poids moyen des animaux livrés à la boucherie, et sur la quantité de viande consommée en ville pendant les années de 1842 à 1847, inclus, par M. André.557  
 Mémoire sur la jachère, par M. André.570  
 Statistique agricole. - Renseignements fournis par M. André, sur les récoltes de l'arrondissement de Metz.579  
 Rapport sur les prix décernés par l'Académie, à la séance publique du 14 mai 1848.584  
 Programme des prix à décerner en 1849, par l'Académie des lettres, sciences, arts et agriculture de Metz.589  
 Bureau de l'Académie, pour l'année 1848-1849.594  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie, pendant l'année 1847-1848.595  
 Tableau des membres de l'Académie pour l'année 1848-1849.609

1848

Compte-Rendu des travaux de l'année 1848-1849, par M. Georges Boulangé, secrétaire.11  
 Sur le dix-neuvième siècle, par M. Macherez.25  
 Fables, par M. Macherez.31  
 Boutade architectonographique, par M. Emmanuel Michel.34

Une silhouette, par M. Faivre.	38
Notice sur le Sablon, près Metz, et sur les sépultures qui y ont été découvertes, par M. Victor Simon.	46
Notice sur la Grange-aux-Dames, et origine du mot Queuleu, nom d'une commune près de Metz, par M. Munier.	61
Mémoire sur les moulins de la Moselle, par M. Aug. Prost.	66
Préambule.	66
Les moulins de la Moselle avant 1425.	68
Condition matérielle des moulins de la Moselle au commencement du quinzième siècle.	85
Les terres et ports de moulins.	89
Les vannes de la Moselle.	103
Les moulins de la Moselle depuis 1425.	112
PREMIÈRE PÉRIODE. - Pendant l'indépendance de la République. - 1425-1552.	113
DEUXIÈME PÉRIODE. - Pendant le protectorat du roi de France. - 1552-1648.	146
TROISIÈME PÉRIODE. - Depuis la réunion de Metz à la France en 1648.	153
Résumé.	180
Conclusion.	183
Budgets comparés de la ville de Metz pour les années 1744 et 1849, par M. de Saint-Vincent.	187
Note sur une trouvaille de monnaies lorraines du treizième siècle, faite en 1849, à Montigny, canton de Baccarat, département de la Meurthe, par M. G. Boulangé.	196
Notice sur quelques antiquités trouvées dans l'ancienne province Leuke (évêché de Toul), depuis 1832 jusqu'en 1847, par M. A. Dufresne.	201
Notes.	258
Résumé.	262
Etat de la dépense de la maison du duc de Bourgogne, le mercredi 25e jour d'octobre l'an 1475, en son siège devant la ville de Nancy, par M. A. Dufresne.	263
Recherches sur la valeur des monnaies de Flandre en 1475.	269
Extrait des mémoires du chevalier de Belchamps, recueillis et mis en ordre par M. Emmanuel Michel.	273
Notes.	280
Mémoire sur le chloroforme, appliqué, comme agent d'insensibilité, à diverses opérations chirurgicales, par M. le docteur Hénot.	283
1° Récapitulation des faits.	287
2° Phénomènes physiologiques.	288
3° Mode d'action.	294
4° Parallèle de l'éther sulfurique et du chloroforme.	296
5° Indications spéciales des deux anesthésiques.	301
6° Contre-indications de l'éthérisme.	303
7° Mode d'administration.	305
Conclusions.	310
Nouvelle classification des Picinées ou Pics, devant servir de base à une Monographie de ces oiseaux grimpeurs, accompagnée de planches peintes, par M. A. Malherbe.	313
Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1848, par M. Schuster.	369
Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1848, par M. Schuster.	395
Notice de M. Vincenot sur le perfectionnement des machines électriques.	402
Notice de M. le docteur Dieu sur l'emploi des engrais azotés.	406
Rapport de M. Langlois, relatif à quelques procédés à l'aide desquels on obtient la fécule des marrons d'Inde.	422
Rapport de M. André sur le mémoire de M. Gillot, relatif à l'industrie séricicole.	426
Rapport sur une maladie du froment, par M. André.	432
Premier mémoire sur les engrais azotés et leur désinfection, par M. Altmayer, de Saint-Avold.	441
Rapport de M. Terquem sur l'Exposition des produits de l'Industrie et de l'Agriculture du département de la Moselle, ouverte dans les salles de l'hôtel de ville, du 10 au 20 avril 1849.	453
Citation hors ligne.	456
1re SECTION. Verrerie et produits en terre, etc.	459
2e SECTION. Métaux et leur emploi.	463
3e SECTION. Bois et son emploi.	475
4e SECTION. Papeteries et emploi de leurs produits.	480
5e SECTION. Tissus et leur emploi.	483

6e SECTION. Préparation des peaux et leur emploi, crin, soie, cheveux, etc.487

7e SECTION. Produits chimiques.492

8e SECTION. Peinture, dessin et instruments de musique.496

9e SECTION. Agriculture. 1° Instruments.500

2° Produits secondaires (sériciculture).504

3° Produits directs (graines).506

Distinctions accordées aux contre-maîtres et aux ouvriers.508

Programme des prix à décerner en 1850.513

Bureau pour l'année 1849-1850.517

Liste des ouvrages reçus par l'Académie pendant l'année 1848-1849.518

Tableau des membres de l'Académie, pour l'année 1849-1850.527

1849

Compte-Rendu des travaux de l'année 1849-1850, par M. Faivre, secrétaire.15

Sur la fin de la vie, par M. Macherez.30

Fables, par M. Macherez.32

Épître à Monsieur le colonel B\*\*\*\*\*, par M. F. Munier.37

Question grammaticale. - Réponse par M. F. Munier.39

Dissertation sur le Bonheur des Élus et Notes sur le Cantique des Cantiques, par M. l'abbé Maréchal.46

Rapport de M. Laveran sur l'Insalubrité des habitations et sur la proposition de construire des bâtiments spéciaux pour y loger des familles d'ouvriers.128

Rapport de M. Faivre sur le livre de M. Robert-Guyard intitulé: Essai sur l'état du paupérisme en France.141

Considérations statistiques sur les départements de la Moselle et du Haut-Rhin, par M. Justin Worms.148

Notice sur le poids moyen des animaux livrés à la boucherie de Metz, pendant l'année 1848, et sur la consommation de la viande en ville, par M. André.172

Notice sur le poids moyen des animaux livrés à la boucherie de Metz, pendant l'année 1849, et sur la consommation de la viande en ville, par M. André.184

Mémoire sur la Société de prévoyance et de secours mutuels de Charleville-Mézières, par M. de Saint-Vincent.195

Note de M. Charles Robert, sur des monnaies de Postume découvertes en 1848.203

Notice de M. le colonel Ulrich, sur quelques monnaies anciennes, trouvées récemment près de la Petite-Pierre (Bas-Rhin).208

Réflexions de M. Clercx sur le sceau d'or, apposé en 1552, par François, duc de Guise, au bas d'un brevet accordé à l'abbaye de Saint-Arnould.215

Documents historiques sur le verre, par M. V. Simon.217

Rapport sur le télégraphe électrique de MM. Schiavetti et Belliéri, par M. E. de Saulcy.295

Rapport sur le daguerréotype, par M. Vincenot.307

Rapport de M. Langlois, sur les essais faits à Metz des produits de la Société du blanc de zinc et couleurs à base de zinc.316

Analyse de quelques minerais de fer du département de la Moselle, par M. Langlois.327

Journal des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1849, par M. Schuster.333

Mémoire sur les moyens d'apprécier la situation des exploitations agricoles, par M. André.373

Mémoire sur l'amélioration de l'espèce chevaline dans le département de la Moselle, par M. Samson.381

Mémoire sur un nouveau mode de culture et d'échalassement de la vigne, par M. Collignon, d'Ancy.387

Rapport de M. Génot, sur les expériences faites par M. Kleinholt, relatives à la maladie des pommes de terre.393

Programme des questions mises au concours pour l'année 1850-1851.398

Composition du bureau pour l'année 1850-1851.403

Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1849-1850.404

Tableau des membres de l'Académie pour l'année 1849-1850.417

1850

Discours sur l'art de la serrurerie, par M. Ch. Emy. Président1

Compte-rendu des travaux de l'année 1850-1851, par M. E. de Saulcy. Secrétaire37

Fables, par M. Macherez65

L'art poétique corrigé par un écolier, par M. F. Munier72  
 Du patronage des condamnés libérés, par M. de St-Vincent77  
 Considérations sur la tenue des livres en partie double, par M. Worms86  
 Notice sur le poids moyen des animaux livrés à la boucherie de Metz et sur la consommation de la viande en ville pendant l'année 1850, par M. André99  
 Rapport sur les travaux de l'Académie nationale de Metz pendant l'année 1850, adressé au Congrès des sociétés de province. par M. Laveran113  
 Notice sur les postes chez les anciens et chez les modernes, sur l'origine des messageries, et sur plusieurs monuments inédits attribués à des relais de poste galloromains. Par M. Victor Simon121  
 Observations sur les sépultures antiques découvertes dans diverses contrées des gaules, et sur l'origine qui paraît devoir leur être attribuée, par M. Victor Simon143  
 Note sur la découverte de deux inscriptions tumulaires et d'un fragment de monument funéraire du quatorzième siècle dans l'église St-Martin de Metz, par M. Boulangé159  
 Note sur diverses trouvailles de monnaies du moyen-âge, par M. G. Boulangé164  
 Rapport par M. Charles Robert, sur une fibule antique en bronze portant traces d'émaux, découvertes au pied du mont St-Quentin, et offerte à l'Académie par M. Alfred Malherbe189  
 Empreinte d'une bague romaine de femme, communiquée par M. le colonel Uhrich193  
 Notice sur quelques monuments funéraires romains et galleromains, trouvés près de Phalsbourg (Meurthe) et de Saverne (Bas-Rhin), par M. le colonel Uhrich194  
 Notice de M. Auguste Prost, sur les chroniques de Metz publiées par M. Huguenin208  
 Etudes minéralogiques et chimiques sur les minerais de fer du département de la Moselle, par MM. Langlois et Jacquot257  
 Note sur l'origine de la poudre à canon et son premier emploi dans les armes à feu, par M. Virlet286  
 Mémoires sur les mouvements propres des étoiles, par M. l'abbé Maréchal307  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1850, par M. Schuster357  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1850, par M. Shuster383  
 Aperçu géologique et statistique historique, industrielle et agricole du canton de Sarralbe. par M. Creutzer391  
 Rapport sur la statistique du canton de Sarralbe, par M. André476  
 Programme des prix à décerner en 1852483  
 Composition du bureau de l'Académie pour l'année 1851-52488  
 Tableau des Membres de l'Académie489  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1850-1851502

## 1851

Discours sur la constitution de l'atmosphère, par M. Langlois, président.1  
 Compte-rendu des travaux de l'année 1851-1852, par M. Jacquot, secrétaire.23  
 Rapport sur les éloges historiques présentés au concours. M. Macherez, rapporteur.42  
 Rapport de la commission chargée de l'examen des projets d'une église rurale, présentés au concours. M. G. Boulangé, rapporteur.44  
 Rapport sur la statistique du canton de Bitche. M. André, rapporteur.49  
 Notice nécrologique sur M. le marquis de Pange, par M. B. Faivre.60  
 Notice nécrologique sur M. Rodolphe, chef d'escadron d'artillerie, par M. Ch. Émy.65  
 Notice nécrologique sur M. le colonel Bouchotte, par M. Jacquot.70  
 Notice nécrologique sur M. Henot, chirurgien principal, par M. Langlois.72  
 Fables, par M. D. Macherez.77  
 Dissertation sur les prophètes, par M. l'abbé Maréchal.81  
 De l'origine de l'homme, par M. Émile Bouchotte.147  
 D'Orchomènes à Thèbes. Fragment emprunté à la relation familière d'un voyage en Béotie, par M. E. Gandar.164  
 Note sur un passage de Martial, communiquée par M. Hallel, et présentée à l'Académie par M. Gerson-Levy.192  
 Un mot sur la variabilité de l'adverbe Tout, par M. Faivre.197  
 Rapport de M. Alfred Malherbe, sur le premier volume de l'Union des Arts.202  
 Notice sur un monument de la déesse Isis, par M. Victor Simon.207  
 Notice sur Metz et ses environs, par M. Victor Simon.214  
 Mémoire sur des antiquités trouvées près de Vaudrevange, par M. Victor Simon.231

Études archéologiques sur Ghelma (ancienne Calama), par M. Eugène Grellois.259  
 Archéologie d'Hammam-Meskhoutin, par M. Eugène Grellois.313  
 Rapport de M. Emmanuel d'Huart, sur une communication faite par M. Namur.324  
 Souvenirs numismatiques du siège de 1552, par M. C. Robert.331  
 Notice sur l'église prieurale de Thicourt (Moselle), par M. Georges Boulangé.341  
 Note sur une trouvaille de monnaies du quinzième siècle, par M. Georges Boulangé.347  
 Note sur les indications des ateliers monétaires des Romains, par M. Georges Boulangé.354  
 Description d'une monnaie échevinale de Metz, par M. Georges Boulangé.357  
 Rapport de M. Georges Boulangé sur deux publications numismatiques de M. Robert.360

## 1851

Notice sur le mouvement des ponts volants, par M. Gosselin.25  
 Note sur de nouveaux caractères de divisibilité des nombres par un autre premier avec dix, par MM. Vincenot de Dietz.37  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1851, par M. Schuster.49  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1851, par M. Schuster.75  
 Statistique du canton de Bitche, arrondissement de Sarreguemines (Moselle), par M. P. Creutzer.83  
 Rapport sur la production, en quantité et valeur, de la pêche du poisson dans les rivières et étangs du département de la Moselle, par M. André.390  
 État, progrès et avenir du drainage en France. De sa pratique, et de son application dans le département de la Moselle, par M. Van der Straten-Ponthoz.399  
 Mémoire sur les maladies des blés dans la récolte de l'année 1851, par M. André.498  
 Rapport sur un mémoire présenté par M. Simon, à l'académie de Metz.509  
 Programme des prix à décerner en 1853.512  
 Bureau de l'Académie pour l'année 1852-1853.516  
 Tableau des membres de l'Académie pour l'année 1852-53.517  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1851-1852.531

## 1852

Aboncourt sur la Canner. Ebendorff, p. 315,376  
 Aling, 339,352  
 Altrippen, 363  
 Altwiller, 369  
 Ancerville, 315  
 Aoury, 318  
 Arles, 374,375  
 Arriance, 371,379  
 Atton, Etton, 405  
 Au, 375  
 Aube, 315  
 Bainville, 402  
 Bambiderstroff, 371,372  
 Bannay, 339,341,372,411  
 Ban Saint-Pierre, 318,330  
 Bassing, 373  
 Bayonville, 413  
 Bazoncourt, 318,370  
 Beaucourt, 306,328,339,341,371  
 Bellange, Bellingen, Wellingen, 312,314,330  
 Beling, 340  
 Benestroff, 339,341,373,395  
 Berg, 316,377,378,404  
 Bestroff, 316  
 Bettaincourt, 313,378

Bettstorff, 377  
Biderstorff, 373  
Biesten, 340,370  
Bionville, 372,376,407  
Boinville, 302  
Bonviller, 313,314  
Bostnach, 374  
Boucheporn, 304,339,340,371  
Boulay, 304,412  
Brandeville, 376  
Bransdorff, 375  
Brehain, 372  
Brouck, 315,318,372,375,376  
Brulange, 312  
Brunsweiler, 378  
Budin sur la Canner, 376  
Buding, Biding, 342,354,382,384  
Chaligny, 402  
Channeville, 376  
Château-Brehain, 308,338,339,341,343,370  
Chatel, 402  
Chaussy, 315,376,377,405  
Chenières, 379  
Chesnois, 372  
Chevalin, 364  
Chevillon, 372  
Chonvois, 372  
Cinq-Fontaines, 404  
Cléry-le-Grand, 313,379  
Clousserat, 378  
Cocheren, 369  
Colmen, 377  
Condé-Northen, 417  
Conflans, 376  
Cons-Lagrandville, 412  
Contreck, 313  
Conustroff, 316  
Coume, 330,332,378  
Courbessaux, 314  
Courcelles-Chaussy, 312,315,376,405  
Crechange, 301  
Crespy, 313  
Crion, 314  
Cunel, 313  
Dagstoul, 314,378  
Dalhein, Dalem, 313,375  
Densborn, 375,400  
Densbourg, 375  
Denting, 315,339,340,342,351,382,384  
Dieuze, 368  
Donning, Domnong, 373  
Dourweiler, 351  
Dugney, 412  
Dun, 378  
Ebersing, 369  
Eberswiller, 369  
Eblange, 368

Einschwiller, 379  
Elfedange, 328  
Elvange, 338,361,388  
Erdorff, 375  
Erstorff, 340,369,379  
Esche, 313,378  
Etangs (les), 380,404  
Eutting, 373  
Falkestein, 306  
Falscheidt, 366  
Fareberswiller, 369  
Faulquemont, 299,302,316  
378  
Filling, 371  
Flettrange, 338  
Flittrange, 371  
Folschwiller, 339,352  
Fontenay près de Deneuvre, 400  
Forbach, 303,315,376  
Fouligny, 315,363,376,388  
Frécourt, 315,316,376  
Frembstorff, 360  
Genweiler, 369  
Grand-Failly, 412  
Grostenquin, 341,370  
Guensling, 373  
Guesling, 373  
Guinglange, 371  
Halanzy, 313,378  
Halring, Hallering, 363,372  
Han, 313  
Haraucourt, 313  
Haussonville, 402  
Heilimer, 369  
Helfedange, 328,339,341,361,371  
Helstroff, 339,341,372  
Henaménil, 314  
Hering, 374  
Hessepach, 314,326,330,357  
Hez, 373  
Hfoncken, 375  
Holenfels, 374  
Holling, 368  
Hombourg sur la Canner, 312,315,317,318,330,376  
Home, 375  
Hortzig, 374  
Iberher, 370  
Idlange, 371  
Jedorff, 375  
Juvigny, 313  
Kedange, 315,376  
Killbourg, 375  
Kirff, 316,378  
Koerich, 406  
Labeuville, 403  
La Chaussée, 305  
Lahre, 373



Landonvillers, 315,376  
Landrefang, 296,373  
Laning, 360  
Launsdorff, 326  
Lelling, 328,339,352  
Lesse, 330,372  
Liney-devant-Dun, 313  
Lixing, 369  
Longeville-lès-Saint-Avoid, 302,338,390  
Lonstorff, 377,378  
Loupy-en-Woëvre, 313,379  
Lucy, 372  
Lue, 380  
Lursch, 375  
Luxembourg, 311  
Luxeuil, 313  
Macheren, 369  
Maisières, 313  
Manderen, 375  
Marthil, 314,339,341,370,372  
Marville, 328  
Meilbourg, 375  
Menguen, 312,315,316,317,376,377  
Mettring, 364  
Momestroff, 339,340,342,355,382,384  
Moncheux, 372  
Montreuil-le-Sec, 401  
Morlange, 410  
Morville, 372  
Moulin-devant-Mouson, 313  
Munster, 339,373  
Neuchère, 314  
Neunkirch, 373  
Niederfillen, 371  
Niederwisse, 339,340,342,356,382,384  
Nittel, 316,332,368,377  
Nolbach, 369  
Noltenbourg, 375  
Obercourt, 316  
Oberfillen, 371  
Oberklontz, 378  
Oberselbach, 366  
Obervisen, 341,370  
Orgevaulx, 401  
Parroy, 313,314,332  
Pierrefort, 306  
Pittange, 304,308,310,374  
Plappecourt, 315  
Pont-à-Mousson, 305  
Pont-de-Pierre, 339,340,342,382,384  
Porcelette, 340,351,370  
Putlanges, 328  
Puttelange près de la Sarre, 364  
Puttigny, 314  
Quiney, 313  
Raville, 309,313,317,339,341,372,374,392  
Raville près d'Einville, 313,314,317

Reding, 339  
Redlach, 296  
Reilzwiller, Reisweiler, 339,340,342,360,366  
Remelfang, 368  
Remelfing, 287  
Remich, 375  
Remilly, 315,316,372,376,377,395,404  
Removille, 313  
Retonfey, 379  
Rettel, 377  
Roden sur la Sarre, 315,332,339,377,378  
Romaine, 313  
Rorbach, 339,340,369  
Rosbruck, 369  
Rosporth, 375  
Rouffach, 332  
Rupt-sur-Ottain, 328  
Saarvellingen, 382,384  
Saint-Avold, 315,316,339,340,252,369  
Saint-Léger, 406  
Saint-Pancré, 313  
Savigny, 401  
Schannas, 372  
Scharff billich, 374  
Seinbouze, 364,369  
Selbach, 367  
Sept-Fontaines, 399  
Sierck, 377  
Sorcy, 313  
Steinborn, 375  
Stenay, 313  
Teintru, 332  
Tetting, 328,339,340,342,352,369,382,384  
Thicourt, 400  
Thimonville, 372  
Tonville, 312  
Torcheville, 312,313,315,332,339,341,373  
Tritteling, 296  
Trois-Maisons, 393  
Vahl-lès-Faulquemont, 369,375  
Vahlen, 373  
Vallerange, 313  
Valmont, 369  
Valmunster, 368  
Varize, 302,361,398,399,401,402,405,411  
Varsberg, 304,314,372,374,379,394,396  
Vaucremont, 318  
Vaudoncourt, 302,339,341,372  
Vaudrevange, 378  
Vellingen, 339,340,341,342,357  
Vigneulles-Basse, 339,341,370  
Vigneulles-Haute, 339,341,370  
Vilderfangen, 333  
Villers, 318  
Vilterich, 374  
Vitrangle, 371  
Voimhaut, 394

Volmerange, 413

Weiler, Uveiler, 339,340,369

Xancy, 370

Zetting, 287

Compte-Rendu des travaux de l'année 1852-1853, par M. Eugène Grellois, secrétaire.23

Notice sur M. le Comte Du Coëtlosquet, par M. Victor Simon.48

Notice sur M. le lieutenant-colonel d'artillerie F. Cailly, par M. Virlet.59

Notice sur M. Schuster, par M. E. Grellois.87

Rapport sur les concours, par M. van der Straten Ponthoz.90

Programme des prix à décerner en 1854.94

Notice sur le poids moyen des animaux et sur la consommation de la viande dans la ville de Metz en 1851, par M. André.97

Notice sur le poids moyen des animaux et sur la consommation de la viande dans la ville de Metz en 1852, par M. André.106

Recherches sur les moyens d'apprécier la situation financière ou économique des habitants de la ville de Metz, par M. André.115

Rapport de M. Emile Bouchotte, sur le Pétrin mécanique de M. Couvrepuits.127

Notice sur le mouvement de rotation de la terre, par M. Gosselin.135

Mémoire sur la théorie mathématique de la terre, par M. l'abbé Maréchal.156

Notes sur un halo solaire, par MM. Terquem et Grellois.242

Notice géologique sur les environs de Sierck, par M. Jacquot.247

Notice sur les Dieux Lares, par M. Victor Simon.259

Notice sur un champ d'incinération scandino-suévoïque, par M. Jeantin.275

Rapport de M. Des Rives, sur une dissertation latine de M. Schneemann.280

Notes pour servir à la statistique monumentale de la Moselle, par M. Georges Boulangé.287

1852

## HISTOIRE.

Charles-le-Bon, causes de sa mort, ses vrais meurtriers, Thierry d'Alsace des Comtes de Metz, Seigneur de Bitche et Comte de Flandre, par M. Van der Straten Ponthoz 1

Note sur les Valeurs de l'Or et de l'Argent depuis l'antiquité, par M. Justin Worms 40

Notice sur le Maître-Echevinat à Metz, par M. Auguste Prost 131

Notice sur l'Hôpital Saint-Nicolas de Metz, par M. Lorédan Larchey 173

Commentaire sur le Livre d'Esther, par M. l'abbé Maréchal 229

Documents historiques communiqués par M. F. M. Chabert 291

Lois de l'état du Connecticut (Etat-Unis) relatives 1° au Mariage; 2° au Divorce; 3° à l'Etat des Veuves; 4° à l'Education et à l'Administration des Enfants, et 5° aux Enfants naturels, formant le titre VII des statuts de cet état, traduites de l'anglais et comparées aux lois françaises, par M. Alfred Malherbe 296

Notice sur les Bibliothèques publiques de l'Europe et des Etats-Unis, par M. Alfred Malherbe 307

## LITTÉRATURE.

Question grammaticale. Réponse par M. F. Munier 311

Fables, par M. D. Macherez 318

Traduction en vers français de la Moselle d'Ausone précédée d'une Notice sur ce poète, par M. Th. des Rives 323

Question grammaticale. Réponse par M. F. Munier 311

Fables, par M. D. Macherez 318

Traduction en vers français de la Moselle d'Ausone précédée d'une Notice sur ce poète, par M. Th. des Rives 323

1853

Discours de M. le comte Malher, préfet du département de la Moselle, président d'honneur.1

Discours sur le dix-neuvième siècle, par M. Alfred Malherbe, président.5

Compte-rendu des travaux de l'année 1853-1854, par M. Grellois, secrétaire.28

Notice sur Victor-François Desvignes, par M. Eugène Gandar.54

Notice nécrologique sur M. le baron de Gargan, par M. P. de Mardigny.83

- Notice sur le général baron Thomas, par M. Virlet.87  
 Fables, par M. Macherez.133  
 Bureau pour l'année académique 1854-55.137  
 Résumé des expériences sur la maladie des pommes de terre, par M. Kleinholt.138  
 Quelques observations sur la terre végétale et sur son rôle dans les phénomènes de la végétation, par M. E. Jacquot.164  
 Note sur la composition chimique des sources minérales des environs de Sierck, par M. E. Jacquot.172  
 Mémoire sur une question de pyrotechnie, par M. V. Carré.179  
 Rapport sur un Mémoire de M. Carré ayant pour titre: Mémoire sur une question de pyrotechnie; par M. Virlet.191  
 De l'action du venin du serpent à sonnettes sur les plantes, par M. Alfred Malherbe.196  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz en 1852 par M. Lavoine.199  
 Résumé de ces observations.225  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz en 1853 par M. Lavoine.233  
 Résumé de ces observations.259  
 Hygiène publique. - Innovation. - Avis aux mères sur l'éducation de leurs enfants, par M. Morlanne.267  
 Coup-d'oeil sur le régime des douanes intérieures en France au dix-huitième siècle, par M. L.-E. de Chastellux.270  
 Notes pour servir à la statistique monumentale de la Moselle, par M. Georges Boulangé.295  
 Notice archéologique par M. Jeantin.328  
 Dissertation sur le saint nom de Jésus, par M. l'abbé Maréchal.332  
 Rapport sur le projet tendant à introduire l'orientalisme primitif dans l'enseignement des Facultés des lettres de l'Université française, par M. Gerson-Lévy.342  
 Derniers souvenirs de Ch. du Coëtlosquet. Rapport par M. Faivre.359  
 Dissertation sur le nombre septenaire, par M. F. Munier.366  
 Programme des prix à décerner par l'Académie impériale de Metz en 1855.391  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1853-1854.395  
 Tableau des membres de l'Académie pour l'année 1853-1854.414
- 1854
- Compte-rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1855-1856, par M. Vincenot, secrétaire.28  
 Rapport, de M. Gosselin, sur une pièce de concours intitulée: Vie du maréchal Molitor.54  
 Rapport sur la part qu'a prise l'industrie de la Moselle à l'Exposition universelle, en 1855, par M. Jacquot.63  
 Aperçu sur le mouvement agricole dans la Moselle, en 1855, par M. F. Blanc.89  
 Notice sur le trèfle hybride, par M. Simon-Favier.110  
 Notice sur l'igname, par M. Belhomme.113  
 Notice sur un nouveau salix, par M. Belhomme.117  
 Rapport sur les essais de la culture du tabac dans le département de la Moselle, en 1855, par M. André.121  
 Notice sur le poids moyen des animaux livrés à la boucherie de la ville de Metz, et sur la consommation de la viande pendant l'année 1854, par M. André.131  
 Notice sur le poids moyen des animaux de boucherie et sur la consommation de la viande à Metz pendant l'année 1853, par M. André.145  
 Recherches sur le prix des blés dans la Moselle. - Tableau du prix des blés sur les marchés de Metz comparé au prix moyen de la France pendant les années 1800 à 1850, par M. E. Bouchotte.152  
 Encore un mot sur la gélatine, par M. Susane.172  
 Mémoire sur l'équation du temps, par M. l'abbé Maréchal.191  
 Premier mémoire sur les perturbations des planètes, par M. l'abbé Maréchal.200  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz en 1855, par M. Lavoine, garde du génie de 1re classe à l'École d'application, publié sous la direction de M. Hanriot, membre de l'Académie.215  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1855.241  
 Notice sur les bas-reliefs du seizième siècle qui se voient près de la porte des Allemands de la ville de Metz, par M. F.-M. Chabert.251  
 Notice sur des sépultures découvertes au Sablon, près de Metz, par M. Victor Simon.259  
 Notice sur quelques objets d'art antiques, par M. Victor Simon.266  
 La Paix de Dieu et la Trêve de Dieu (fragment), par M. l'abbé Guépratte.277  
 Vie du Maréchal Molitor, par M. Nicot, secrétaire perpétuel de l'Académie du Gard.317

Coup-d'oeil sur la littérature anglo-américaine, par M. L. Mézières.359  
 Fables, par M. Macherez.377  
 Chants de guerre, par M. Blanc.380  
 Programme des prix à décerner en 1857.385  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1855-1856.389  
 Bureau des membres de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1856-1857.405  
 Tableau des membres de l'Académie.406

## 1855

Compte-rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1855-1856, par M. Vincenot, secrétaire.28  
 Rapport, de M. Gosselin, sur une pièce de concours intitulée: Vie du maréchal Molitor.54  
 Rapport sur la part qu'a prise l'industrie de la Moselle à l'Exposition universelle, en 1855, par M. Jacquot.63  
 Aperçu sur le mouvement agricole dans la Moselle, en 1855, par M. F. Blanc.89  
 Notice sur le trèfle hybride, par M. Simon-Favier.110  
 Notice sur l'igname, par M. Belhomme.113  
 Notice sur un nouveau salix, par M. Belhomme.117  
 Rapport sur les essais de la culture du tabac dans le département de la Moselle, en 1855, par M. André.121  
 Notice sur le poids moyen des animaux livrés à la boucherie de la ville de Metz, et sur la consommation de la viande pendant l'année 1854, par M. André.131  
 Notice sur le poids moyen des animaux de boucherie et sur la consommation de la viande à Metz pendant l'année 1853, par M. André.145  
 Recherches sur le prix des blés dans la Moselle. - Tableau du prix des blés sur les marchés de Metz comparé au prix moyen de la France pendant les années 1800 à 1850, par M. E. Bouchotte.152  
 Encore un mot sur la gélatine, par M. Susane.172  
 Mémoire sur l'équation du temps, par M. l'abbé Maréchal.191  
 Premier mémoire sur les perturbations des planètes, par M. l'abbé Maréchal.200  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz en 1855, par M. Lavoine, garde du génie de 1re classe à l'École d'application, publié sous la direction de M. Hanriot, membre de l'Académie.215  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz pendant l'année 1855.241  
 Notice sur les bas-reliefs du seizième siècle qui se voient près de la porte des Allemands de la ville de Metz, par M. F.-M. Chabert.251  
 Notice sur des sépultures découvertes au Sablon, près de Metz, par M. Victor Simon.259  
 Notice sur quelques objets d'art antiques, par M. Victor Simon.266  
 La Paix de Dieu et la Trêve de Dieu (fragment), par M. l'abbé Guépratte.277  
 Vie du Maréchal Molitor, par M. Nicot, secrétaire perpétuel de l'Académie du Gard.317  
 Coup-d'oeil sur la littérature anglo-américaine, par M. L. Mézières.359  
 Fables, par M. Macherez.377  
 Chants de guerre, par M. Blanc.380  
 Programme des prix à décerner en 1857.385  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1855-1856.389  
 Bureau des membres de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1856-1857.405  
 Tableau des membres de l'Académie.406

## 1856

Compte rendu des travaux de l'année 1856-1857, par M. Vincenot, secrétaire.26  
 Notice sur feu Charles Gautiez, architecte, par M. Blanc.55  
 Notice biographique sur M. Jean-François-Xavier Bournier, inspecteur vétérinaire en retraite, chevalier de l'ordre de la Légion-d'Honneur, par M. F.-M. Chabert.67  
 Rapport sur le concours de poésie, par M. de Puymaigre.75  
 Épître à un provincial, par A.-E. Delachapelle, régent de la logique au collège de Cherbourg.86  
 Jacques et Jean, Souvenir de Crimée, par M. Lesguillon, homme de lettres à Paris.92  
 Le Vésuve, par M. Éd. Carbault.102  
 Programme des prix à décerner en 1858.106  
 Bureau des membres de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1857-1858.110  
 Essai d'électro-chimie appliquée à l'agriculture, par M. Émilien Bouchotte.113

Notice sur le carbonate d'ammoniaque, par M. André.140  
 Rapport sur le mode de semailles en lignes de M. Champigneulle, de Thury, par M. Simon-Favier.143  
 Mémoire sur les avantages qui résulteraient de l'admission des fourrages artificiels dans les magasins militaires, par M. André.148  
 Communication diverses, par M. Belhomme.155  
 Observation sur l'emploi des sangsues dans les établissements hospitaliers, par M. Terquem.161  
 Quelques mots sur l'abandon des campagnes par les ouvriers, par M. Eug. Lapointe.173  
 La Champagne pouilleuse, par M. Susane.181  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1856, par M. Lavoine.211  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1856, par M. Lavoine.237  
 Dissertation sur la fin du monde, par M. l'abbé Maréchal.245  
 Extrait des notes historiques sur les routes impériales et départementales de la Moselle au 1er janvier 1856, par M. de Saint-Martin.271  
 Note sur la population du département de la Moselle, par M. J. Worms.317  
 Une application de la géométrie descriptive, par M. J.-F. Soleirol.329  
 Impressions de voyage. - Excursion dans la Troade, septembre 1854, par M. E. Grellois.349  
 La Paix de Dieu et la Trêve de Dieu (2e fragment), par M. l'abbé Guépratte.414  
 Mélange de numismatique messine, par M. F. -M. Chabert.473  
 De l'art chez les anciens et au moyen âge, par M. Victor Simon.489  
 Traduction de la cantate de la Cloche faite sur la musique d'Andréas Romberg, par M. J.-F. Soleirol.539  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1856-1857.559  
 Tableau des membres de l'Académie.577

1857

Discours prononcé par M. Salmon, président. - Du rôle des Académies dans la société.1  
 Compte rendu des travaux de l'année 1858-1859, par M. de Bouteiller, secrétaire.43  
 Rapport sur le concours agricole, par M. le comte van der Straten-Ponthoz.65  
 Mémoire sur quelques drainages exécutés dans la commune de Hinckange, par M. Guillemard.73  
 Notice biographique sur M. Le Masson, inspecteur général des ponts et chaussées, membre associé-libre de l'Académie impériale de Metz, par M. Le Joindre.93  
 Notice biographique sur M. Glavet, mécanicien, membre agrégé-artiste de l'Académie impériale de Metz, par M. Bodin.99  
 Notice biographique sur M. Charles Dosquet, ancien sous-préfet de Bordeaux et secrétaire général de la préfecture de la Gironde, par M. Thiel.105  
 Bureau de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1859-1860.121  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1859-1860.123  
 Notice sur la consommation de la viande de boucherie pendant les années 1857 et 1858, par M. André.129  
 Notice sur l'Orobanche, par M. Belhomme.139  
 Viticulture et vinification. - Circulaire adressée au mois de janvier 1859 aux propriétaires de vignes du département.141  
 De la conservation des farines, principalement au point de vue de l'alimentation des troupes en campagne, par M. H. Scoutetten.147  
 Notice sur les températures diurnes moyennes à Metz, par M. Eug. Grellois.161  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1858, par M. Lavoine.179  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1858, par M. Lavoine.205  
 Notice sur deux chroniques messines des quinzième et seizième siècles, par M. Aug. Prost.215  
 Création des notaires royaux dans la ville de Metz; suppression des amans ou notaires du pays messin. 1552-1728, par M. F. M. Chabert.243  
 Numismatique. - Note sur deux écus de 1551 et 1552, à l'effigie de Robert de Lenoncourt, évêque de Metz, par M. F. M. Chabert.281  
 Description de quelques pierres tumulaires trouvées à Metz au mois de juillet 1858, par M. J. Clercx.283  
 Un monument de Divodurum, par M. J. F. Soleirol.291  
 Notice sur un marbre antique, sur lequel une mesure est inscrite, par M. Victor Simon.301  
 Notice sur une partie de l'aqueduc romain découverte dans le vallon de Parfondval, près de Gorze, par M. Victor Simon.303  
 Rapport sur des momies d'Égypte et sur la pratique des embaumements depuis les temps anciens jusqu'à nos

jours, par M. H. Scoutetten.313  
 Recherches historiques sur les origines de la commune de Metz, par M. Ch. Abel.337  
 Commentaire sur la prophétie de Sophonie, par M. l'abbé Maréchal.383  
 Le retour du printemps chanté par une jeune fille (traduit de l'allemand de M. Oscar de Redwitz: Amaranth's  
 Waldeslieder), par M. A. Petsche.413  
 Étude sur Gilbert, par M. Salmon.417  
 Études sur les piles électriques, par M. Émilien Bouchotte.451  
 La patte de chien, problème, par M. le colonel Gosselin.459  
 Nouvel examen sur la densité moyenne de la terre, par M. le colonel Gosselin.469  
 Recherches géométriques sur le tracé des carrelages circulaires et la distribution des caissons sur les voûtes  
 sphériques, par M. Vincenot.487  
 Notice sur les amas de minerai de fer pisolitique de la côte d'Arry, par M. Victor Simon.529  
 De la cure radicale des pieds-bots, par M. H. Scoutetten.535  
 Nouveau système de foyer à combustion sans fumée de M. Duméry, ingénieur civil: Communication à  
 l'Académie impériale de Metz faite dans la séance du 26 mai 1858, par A. Vignotti.563  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1858-1859.586  
 Tableau des membres de l'Académie.599

1858

Discours prononcé par M. Salmon, président. - Du rôle des Académies dans la société.1  
 Compte rendu des travaux de l'année 1858-1859, par M. de Bouteiller, secrétaire.43  
 Rapport sur le concours agricole, par M. le comte van der Straten-Ponthoz.65  
 Mémoire sur quelques drainages exécutés dans la commune de Hinckange, par M. Guillemard.73  
 Notice biographique sur M. Le Masson, inspecteur général des ponts et chaussées, membre associé-libre de  
 l'Académie impériale de Metz, par M. Le Joindre.93  
 Notice biographique sur M. Glavet, mécanicien, membre agrégé-artiste de l'Académie impériale de Metz, par  
 M. Bodin.99  
 Notice biographique sur M. Charles Dosquet, ancien sous-préfet de Bordeaux et secrétaire général de la  
 préfecture de la Gironde, par M. Thiel.105  
 Bureau de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1859-1860.121  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1859-1860.123  
 Notice sur la consommation de la viande de boucherie pendant les années 1857 et 1858, par M. André.129  
 Notice sur l'Orobanche, par M. Belhomme.139  
 Viticulture et vinification. - Circulaire adressée au mois de janvier 1859 aux propriétaires de vignes du  
 département.141  
 De la conservation des farines, principalement au point de vue de l'alimentation des troupes en campagne, par  
 M. H. Scoutetten.147  
 Notice sur les températures diurnes moyennes à Metz, par M. Eug. Grellois.161  
 Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1858, par M. Lavoine.179  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1858, par M. Lavoine.205  
 Notice sur deux chroniques messines des quinzième et seizième siècles, par M. Aug. Prost.215  
 Création des notaires royaux dans la ville de Metz; suppression des amans ou notaires du pays messin. 1552-  
 1728, par M. F. M. Chabert.243  
 Numismatique. - Note sur deux écus de 1551 et 1552, à l'effigie de Robert de Lenoncourt, évêque de Metz, par  
 M. F. M. Chabert.281  
 Description de quelques pierres tumulaires trouvées à Metz au mois de juillet 1858, par M. J. Clercx.283  
 Un monument de Divodurum, par M. J. F. Soleirol.291  
 Notice sur un marbre antique, sur lequel une mesure est inscrite, par M. Victor Simon.301  
 Notice sur une partie de l'aqueduc romain découverte dans le vallon de Parfondval, près de Gorze, par M.  
 Victor Simon.303  
 Rapport sur des momies d'Égypte et sur la pratique des embaumements depuis les temps anciens jusqu'à nos  
 jours, par M. H. Scoutetten.313  
 Recherches historiques sur les origines de la commune de Metz, par M. Ch. Abel.337  
 Commentaire sur la prophétie de Sophonie, par M. l'abbé Maréchal.383  
 Le retour du printemps chanté par une jeune fille (traduit de l'allemand de M. Oscar de Redwitz: Amaranth's  
 Waldeslieder), par M. A. Petsche.413

Étude sur Gilbert, par M. Salmon.417  
 Études sur les piles électriques, par M. Émilien Bouchotte.451  
 La patte de chien, problème, par M. le colonel Gosselin.459  
 Nouvel examen sur la densité moyenne de la terre, par M. le colonel Gosselin.469  
 Recherches géométriques sur le tracé des carrelages circulaires et la distribution des caissons sur les voûtes sphériques, par M. Vincenot.487  
 Notice sur les amas de minerai de fer pisolitique de la côte d'Arry, par M. Victor Simon.529  
 De la cure radicale des pieds-bots, par M. H. Scoutetten.535  
 Nouveau système de foyer à combustion sans fumée de M. Duméry, ingénieur civil: Communication à l'Académie impériale de Metz faite dans la séance du 26 mai 1858, par A. Vignotti.563  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1858-1859.586  
 Tableau des membres de l'Académie.599

1859

Discours prononcé par M. Scoutetten, président: Des Sources de la Chaleur animale.1  
 Compte rendu des Travaux de l'année 1859-1860, par M. de Bouteiller, secrétaire.37  
 L'Invention de la Poudre, par M. le colonel Susane.63  
 Rapport fait par M. Salmon, au nom de la Commission des Concours et d'une Commission spéciale, sur le livre de M. de Chastellux, membre titulaire, ayant pour titre: Le Territoire du département de la Moselle, histoire et statistique.97  
 Notice biographique sur M. Ardant, général de brigade, membre du Comité des fortifications, membre de l'Académie impériale de Metz, par M. le général Didion.105  
 Notice nécrologique sur M. Simon-Louis jeune, membre de l'Académie impériale de Metz, par M. André.121  
 Notice biographique sur M. l'abbé Maréchal, professeur d'Écriture sainte, de langues orientales et d'astronomie, au grand séminaire, membre titulaire, puis associé-libre de l'Académie impériale de Metz, par M. Thiel.128  
 Programme des Concours ouverts pendant l'année 1860-1861.139  
 Bureau de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1860-1861.143  
 Du Sorgho dans le nord-est de la France, par M. C. Abel.147  
 Note sur l'Alcool de paille, par M. Émilien Bouchotte.153  
 Note concernant des tuyaux de conduite d'eaux souterraines qui ont été obstrués, par M. Victor Simon.157  
 Des Irrigations du Piémont et de la Lombardie, par M. A. Vignotti.163  
 Enquête sur la Culture de la Vigne et la Fabrication du Vin. Rapport présenté par M. Huot au nom de la Commission d'agriculture.227  
 Journal des Observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1859, par M. Lavoine.265  
 Résumé des Observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1859, par M. Lavoine.293  
 Recherches historiques sur les plus anciennes chartes de Metz, par M. C. Abel.303  
 Du Régime nuptial des Germains, par M. Humbert.365  
 Notice sur les Pierres antiques, par M. Victor Simon.383  
 Notice sur deux Inscriptions antiques découvertes à Metz, par M. Victor Simon.397  
 Notice sur des Antiquités découvertes à Metz et dans ses environs, par M. Victor Simon.403  
 Étude sur la valeur du Stade, de la Coudée et de quelques autres Mesures anciennes, par M. Émile Bouchotte.413  
 Notice sur une Statuette égyptienne, par M. E. de Saulcy.449  
 Notice sur les Grands-Carmes de Metz, par M. E. de Bouteiller.455  
 Rapport de M. Blanc sur la Statue du Maréchal Ney, exécutée par M. Pètre.501  
 M. Lepetit et MM. Casimir Oulif père et fils, artistes messins, par M. F. M. Chabert.507  
 Note sur un Parhélie, par M. Soleirol.517  
 Observation sur le genre Myoconcha, Sowerby, par M. Terquem.521  
 Liste des Ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1859-1860.531  
 Tableau des Membres de l'Académie.549

1860

Terquem 432  
 metensis, Terq  
 V



6433  
acuta, Terq  
V  
3446  
articulata, Terq  
VI  
6447  
cincta, Terq. et Piet  
VI  
21460  
inermis, Terq  
VI  
5447  
intermedia, Terq  
VI  
8448  
irregularis, Terq  
VI  
2445  
Cristellaria obscura, Terq  
VI  
4446  
Cristellaria obtorta, Terq. et Piet  
VI  
20459  
Cristellaria ornata, Terq 460  
Cristellaria subquadrata, Terq  
VI  
7448  
Dentalina elegans, d'Orb 443  
Dentalina glandulosa, Terq  
V  
15440  
Dentalina irregularis, Terq  
V  
21442  
Dentalina lateralis, Terq 454  
Dentalina Martini, Terq. et Piet  
VI  
14454  
Dentalina obscura, Terq  
V  
18441  
Dentalina perlucida, Terq  
V  
22442  
Dentalina primæva, Terq 455  
Dentalina pyriformis, Terq 455  
Dentalina quadricosta, Terq  
V  
16439  
Dentalina simplex, Terq  
V  
17441  
Dentalina sinuata, Terq. et Piet  
VI  
13453

Dentalina subelegans, Terq  
V  
23443  
Dentalina subnodosa, Terq 440,455  
Dentalina vetustissima, d'Orb 454  
Frondicularia bicostata, d'Orb 453  
Frondicularia hexagona, Terq 453  
Frondicularia lingula, Terq  
V  
8437  
Frondicularia multicostata, Terq  
V  
14438  
Frondicularia nitida, Terq 453  
Frondicularia pulchra, Terq 453  
Frondicularia rhomboidalis, Terq  
V  
19439  
Frondicularia sulcata, Terq  
V  
13438  
Frondicularia Terquemi, d'Orb 453  
Glandulina, d'Orbigny 434  
Glandulina, conica, Terq  
V  
10435  
Glandulina, metensis, Terq  
V  
9435  
Globulina porosa, Terq 432  
Involutina, Terquem 450  
Involutina, Jonesi, Terq  
VI  
22461  
Involutina silicea, Terq  
VI  
11450  
Marginulina angusta, Terq  
V  
24444  
Marginulina dichotoma, Terq  
VI  
1444  
Marginulina prima, d'Orb., var. acuat, Terq 461  
Marginulina prima, d'Orb., var. recta, Terq 460  
Marginulina pupoides, Terq  
V  
20443  
Nodosaria nitida, Terq  
V  
11436  
Nodosaria regularis, Terq  
V  
12436  
Nodosaria sublongiscata, Terq 437  
Nodosaria longiscata, d'Orb 437  
Oolina lagenalis, Terq

V  
 1429  
 Oolina ovata, Terq  
 V  
 3430  
 Oolina pentagona, Terq. et Piet  
 VI  
 12452  
 Oolina simplex, Terq  
 V  
 2430  
 Oolina virgula, Terq  
 V  
 4431  
 Orbulina, d'Orbigny 431  
 Orbulina liasica, Terq  
 V  
 4432  
 Orbulina punctata, Terq  
 V  
 5432  
 Placopsilina, d'Orbigny 455  
 Robulina intermedia, d'Orb 449  
 Robulina liasina, Terq  
 VI  
 9449  
 Robulina metensis, Terq 449  
 Rosalina polygona, Terq  
 VI  
 10450  
 Rotalina 461  
 Uncinulina, Terquem 433  
 Uncinulina polymorpha, Terq  
 V  
 7433  
 Webbina, d'Orbigny 455  
 Webbina acuminata, Terq. et Piet  
 VI  
 17457  
 Webbina Breoni, Terq. et Piet  
 VI  
 18456  
 Webbina crassa, Terq. et Piet  
 VI  
 15456  
 Webbina Orbigny, Terq. et Piet  
 VI  
 19458  
 Webbina scorpionis, d'Orb  
 VI  
 16456

## TABLE DE MATIERES

### Séance publique.1

Discours prononcé par M. le général Didion, président 1

Compte rendu des Travaux de l'année 1860-1861, par M. de Bouteiller, secrétaire 15

Rapport sur le Concours des Cantates, par M. E. de Bouteiller 35

Rapport sur le Concours de Poésie, par M. F. Blanc 41

Rapport sur le Concours des Projets de Constructions communales, par M. Hanriot	45
Notice sur M. A. L. J. Colle, par M. Emile Bouchotte	51
Programme des Concours ouverts pendant l'année 1861-1862	59
Composition du Bureau de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1861-1862	63
Agriculture.67	
De la Race chevaline, par M. J. Pelte	67
Rapport sur la Culture de la Vigne dans le département de la Moselle et sur la Récolte de 1860 comparée à celle d'une année moyenne, par M. André	81
Notice relative à la Culture du Tabac dans le département de la Moselle, par M. S. Dieu	89
Rapport sur un procédé de M. Guillemain pour l'Extraction du vin du marc de raisin, par M. Emilien Bouchotte	121
Notice sur le Lin vivace, par M. Belhomme	129
Journal des Observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1860, par M. Lavoine	133
Résumé des Observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1860, par M. Lavoine	159
Economie politique. 169	
Rapport sur le livre de M. du Mesnil-Marigny, intitulé : Les Libre-échangistes et les Protectionnistes conciliés, par M. Emile Bouchotte	169
Histoire. - Archéologie. 197	
Note concernant des Antiquités celtiques antédiluviennes, découvertes à Abbeville; par M. Victor Simon	197
De l'Organisation de la Justice criminelle chez les Romains, par M. G. Humbert	201
Un chapitre inédit de l'histoire de la comtesse Mathilde, par M. Charles Abel	219
Notice sur la Coudée babylonienne, par M. Emile Bouchotte	269
Etude historique sur Pierre Maujean, dernier maître-échevin de la ville de Metz, par M. F. M. Chabert	281
Deux lettres inédites du maréchal duc de Belleisle, communiquées par M. F. M. Chabert	471
Description de différentes Médailles intéressant la ville de Metz, par M. F. M. Chabert	477
Lettres.317	
Rapport sur les Nouvelles Recherches de M. Léopold Dukes, par M. Gerson-Lévy	317
Cantate présentée à l'Académie impériale de Metz, par M. Munier	331
Sciences.335	
De l'Analyse des produits de la combustion de la poudre, par M. A. Vignotti	335
Recherches sur les Foraminifères du lias, par M. Terquém.	415
Mémoire sur les Spongiles de l'étang de Lindre-Basse, par M. Ancelon	467
De l'Analyse des produits de la combustion de la poudre, par M. A. Vignotti	335
Recherches sur les Foraminifères du lias, par M. Terquém.	415
Mémoire sur les Spongiles de l'étang de Lindre-Basse, par M. Ancelon	467

1861

AVANT-PROPOS.154

LES RUINES.157

LES VILLAGES.158

Bedebur.163

Criegelsbach.166

Durnen.167

Eidenheim.167

Fousbach.168

Hasselthal.169

Horn.170

Hundenesse.170

Kaltenhausen.171

Kirschbach.172

Lambertsbronn.174

Landweiler.174

Lickershoff.175

Meren.176

Mihweiler.177

Oldingen.179

Palfenhall.181  
 Parelle.182  
 Remschweiler.183  
 Reyersberg.185  
 Rohr.186  
 Smalendald.187  
 Trousch.187  
 Walle.188  
 Walschbronn (les bains de).188  
 Wergesengen.191  
 Wigere-Weyer.191  
 Wurschingen.193  
 Wurschweiler.194  
 Qui a fait ces ruines?195  
 LES COUVENTS.200  
 Bitche.201  
 Klosterbach.202  
 Meren.202  
 Olberding.203  
 Paffenthal.203  
 Sturtzelbronn.204  
 Trousch.205  
 LES CHATEAUX.205  
 Arnsberg (le grand).207  
 Arnsberg (le petit).209  
 Bitche-le-Vieux.209  
 Blumenstein.211  
 Epping.212  
 Eschweiler.213  
 Falkenstein.213  
 Gentersberg.214  
 Hanwiller.215  
 Haspelscheidt.216  
 Hohe-Weyersberg.217  
 Hohenfels.217  
 Lemberg (V. Bitche-le-Vieux).217  
 Lotthringen.218  
 Lützelhard.219  
 Mouterhausen.220  
 Philippsbourg.221  
 Rahling.221  
 Ramstein.222  
 Rimling (V. Lotthringen)222  
 Rothenburg.223  
 Schoeneck.224  
 Waldeck.224  
 Walschbronn.226  
 Weidesheim.227  
 Weiskirch.228  
 Qui a fait ces ruines?229  
 Notes explicatives.51  
 Compte rendu des travaux de l'année 1861-1862, par M. Émilien Bouchotte, secrétaire.85  
 Rapport de la commission des concours de littérature et d'histoire, par M. de Bouteiller.105  
 Rapport de la commission d'architecture, par M. Hanriot.115  
 L'Exposition universelle de 1861. - Épître à MM. les Membres de l'Académie impériale de Metz, par M. Collignon.121  
 Ode française, par M. Achille Millien.135

- Le Vin et l'Eau, par M. de Landremont.143
- Les Ruines du comté de Bitche, par M. Jules Thilloz.153
- Notice sur M. le colonel Gosselin, par M. Susane.233
- Programme des concours ouverts pendant l'année 1862-1863.245
- Bureau de l'Académie pour 1862-1863.249
- Étude sur la vigne dans le département de la Moselle, par M. Charles Abel.253
- Notice sur la consommation de la viande de boucherie dans la ville de Metz, pendant les années 1859, 1860, 1861, par M. André.279
- Rapport sur le concours d'agriculture, par M. Dieu.291
- Notice sur la culture des arbres d'avenue, par M. Simon-Favier.297
- Journal des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1861, par MM. Lavoine et André, précédé d'une notice biographique sur feu M. Lavoine, par M. Goulier, commandant du génie.301
- Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant l'année 1861, par MM. Lavoine et André.329
- Introduction à des études sur l'histoire universelle, par M. Woïrhaye.339
- Louis XI et ses contemporains, par M. Susane.403
- Documents pour servir à l'histoire de Metz, avec Notes explicatives, par M. F. M. Chabert.437
- Notice sur le couvent des Célestins de Metz, par M. de Bouteiller.467
- Extraits de la Chronique du monastère des Célestins de Metz, de 1371 à 1469.515
- Note sur une bombarde en fer trouvée dans la cour de la caserne du génie, par M. E. de Bouteiller.537
- Médailles commémoratives d'événements intéressant Thionville. - Communication faite par M. F. M. Chabert.541
- Note de M. F. M. Chabert.549
- Appendice aux souvenirs numismatiques du siège de Metz, en 1552, par M. F. M. Chabert.555
- Examen sommaire sur la formation et sur la chaleur interne du globe terrestre, par feu M. Gosselin.561
- Cahiers préparés d'exercices de calcul sur les quatre opérations fondamentales de l'arithmétique, par J. C. Méline. - Rapport fait à l'Académie, par M. Didion.581
- Mémoire sur l'utilité des voyages, par feu M. de Gerando, communiqué à l'Académie par M. le Bon de Gerando.589
- Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1861-1862.605
- Tableau des membres de l'Académie.625
- au lieu delisez 155
- 1862
- Compte rendu des travaux de l'année 1862-1863, par M. Émilien Bouchotte, secrétaire.23
- Rapport de la Commission des concours littéraires, par M. E. de Bouteiller.43
- La Jeunesse, par M. Eugène Ferrez.53
- Exhortation, par M. A. Millien.65
- A travers les ruines, par M. Carbault.69
- La Peste (ballade), par M. Collignon.73
- L'Ange du sommeil et l'Ange de la mort, par M. Collignon.75
- Concours d'agriculture. Rapport sur les travaux pratiques (irrigations), par M. Petsche.77
- Travaux pratiques, par M. Sébastien Gentil.81
- Mémoire sur les irrigations, par M. Émile Gentil.87
- Rapport sur les baux à ferme, par M. Dieu.97
- Étude sur les baux à ferme, par M. Villard.113
- Rapport sur un projet de construction de bâtiments de ferme, présenté à l'Académie par M. Millet, architecte à Metz, par M. Simon-Favier.157
- Mémoire sur une ferme modèle (l'Éclair), par M. Millet.161
- Devis relatif à la construction d'une ferme de 150 hectares (l'Éclair), par M. Millet.179
- Rapport sur un tableau synoptique indiquant l'époque de l'ouverture des vendanges dans quarante communes de l'arrondissement de Metz, depuis 1790 jusqu'à 1862 inclus, par M. André.229
- Statistique viticole, par M. A. Cuny. Tableau de l'ouverture des vendanges dans l'arrondissement de Metz (Moselle).240
- Notice sur M. Alexandre Huguenin, professeur à la faculté des lettres de Nancy, par M. F. M. Chabert.241
- Notice biographique sur M. J. F. Soleirol, chef de bataillon du génie en retraite, par M. Thiel.257
- Programme des concours ouverts pendant l'année 1863-1864.269

Composition du bureau de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1863-1864.271  
Tableau des membres de l'Académie.273  
Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1862-1863.287  
Notice sur les anciennes abbayes de Saint-Pierre et de Sainte-Marie de Metz et sur la collégiale royale de Saint-Louis, par M. E. de Bouteiller.25  
Lettres inédites du maréchal de Belleisle, communiquées par M. F. M. Chabert.129  
Pièce d'essai de l'an VIII à l'effigie du général Bonaparte (texte et dessin par M. F. M. Chabert).133  
Vocabulaire topographique, historique et étymologique des rues de Metz, par M. F. M. Chabert.135  
Communication sur un ouvrage de M. Poncelet, par M. Salmon.199  
Les fusées de guerre, par M. Susane (première partie).203  
Étude sur la série des rois inscrits à la salle des ancêtres de Thouthmès III, par M. E. de Saulcy.257  
Troisième mémoire sur les foraminifères du lias des départements de la Moselle, de la Côte-d'Or, du Rhône, de la Vienne et du Calvados, par M. O. Terquem.361  
Notice sur le silo de M. Doyère, par M. Émile Bouchotte.441  
Quelques mots sur l'agriculture et le crédit agricole, par M. Pelte.461  
Note sur la culture de différentes espèces de colza, par M. Simon-Favier.471  
Notice sur les instruments et les observations météorologiques de l'École impériale d'application de l'artillerie et du génie, suivie d'une discussion sur les observations udométriques, par M. Goulier.475  
Observations météorologiques faites à Metz, en 1862, par M. Baur, maître de dessin et chef du bureau des dessinateurs à l'École impériale d'application de l'artillerie et du génie.503  
Résumé des observations météorologiques faites à Metz en 1862.531,532

1863

I. Exposé préliminaire.335  
II. Le pont Saint-Georges.340  
III. Le pont dit: Pontiffroy.348  
IV. Le pont des Morts.362  
V. Le Moyen-Pont.376  
VI. Les Grilles ou "baires" du Moyen-Pont.393  
VII. Le pont de Moulins.402  
VIII. Système de construction des ponts de Metz.404  
IX. Époque de la construction des ponts de Metz.408  
X. L'impôt des habits des morts.428  
Aipres.629  
Aire.567  
Aixe.588  
Amance.579  
Amelle, sire d'Avillers.565  
Anegrez.562  
Arlon.566  
Arras.589  
Aspremont.563  
Auberchicourt.607  
Avillers.586  
Bainville.587  
Baissey.590  
Baptisié, héraut.632  
Bar.586  
Beaufremont.584  
Beurain ou Belrain.591  
Bellibaus ou Billebaut.577  
Berkeim.571  
Bergues.570  
Blâmont.592  
Boulogne.593  
Bretex.556

Briey.577  
Bruiant, héraut.566  
Champenois, héraut.632  
Chardoigne.599  
Chiny.560  
Commercy.562  
Conchamp.582  
Conflans.568  
Coquasse, héraut.632  
Creue.600  
Cuenes.571  
Cuminières.583  
Douai.606  
Espaulart.602  
Faucogney.582  
Faulquemont.575  
Fauquemont.573  
Fildor, roi d'armes.632  
Flandre.568  
Fleschin.570  
Florainville.563  
Florange.587  
Gevigney.594  
Grehey, roi d'armes.632  
Grilly.567  
Hainaut.623  
Haussy.595  
Hondescott.569  
Huvelle, roi d'armes.632  
Lallaing.595  
Ligne.605  
Ligniville.585  
Ligny.606  
Limbourg.596  
Linange.571  
Loon, ménestrel.633  
Los.580  
Louppy.612  
Luxembourg.561  
Maigneus, roi d'armes.632  
Malparliers, héraut.632  
Marcei ou Marzei.578  
Martin, héraut.632  
Maucerval ou Mauscerviaux.592  
Mervoille.603  
Miriessai.604  
Mirovaut.604  
Montcler.581  
Montigny.695  
Montjoie.573  
Nuefville.580  
Oiselet.580  
Ornes.579  
Passavant.604  
Pikart, héraut.632  
Porres.625  
Prei.600



Prie ou Prié.	583
Proesce.	598
Remonville.	605
Saint-Remy.	582
Salm.	558
Sancerre.	583
Sierck.	572
Sotuis, héraut.	632
Thil-Chatel.	610
Tourne.	608
Trye.	576
Vâne.	612
Vaux.	609
Vianne.	609
Vic.	591
Warnier.	612
Warniers, héraut.	632
Watrouville.	611
Wauterel ou Wautiers, héraut.	632
I. Exposé.	663
II. Loi de mortalité.	671
III. Taux de l'intérêt.	677
IV. Associations tontinières.	679
V. Calcul du taux de la pension à 60 ans.	686
VI. Produit des cotisations annuelles après divers nombres d'années d'association.	691
VII. Calcul du taux des pensions à partir d'un âge supérieur à 60 ans.	695
VIII. Produit des cotisations prolongées au delà de 60 ans et accroissement du taux de la pension.	701
IX. Produit des cotisations antérieures à 30 ans et accroissement du taux de la pension pour des âges compris entre 60 et 70 ans.	703
X. Objet des associations de prévoyance et de secours mutuels.	709
XI. Secours, en cas de maladie, aux sociétaires et aux pensionnaires.	710
XII. Frais d'inhumation des sociétaires et des pensionnaires.	713
XIII. Frais d'administration.	716
XIV. Dons reçus par l'association.	716
XV. Bénéfices provenant des démissions et radiations des sociétaires.	720
XVI. Secours aux veuves.	726
XVII. Liquidation d'une association de prévoyance et calcul du taux de la pension.	745
XVIII. Placement des fonds.	754
XIX. Résumé.	756
Table de mortalité suivant Deparcieux.	677
I. Table des intérêts capitalisés au taux de 4 1/2 p. % l'an.	678
I (complément). Table des intérêts capitalisés à la fin de chaque année ou demi-année au taux de 4 1/2 p. % l'an.	682
II. Table des produits des cotisations annuelles de 30 ans à 60 ans.	684
III. Des sommes à consacrer au paiement des pensions viagères à partir de 60 ans.	688
IV. Table des produits des cotisations versées depuis 30 ans jusqu'à 60 ans.	692
V. Tableau du calcul des pensions à partir d'âges supérieurs à 60 ans.	697
V (complément). Tableau complémentaire, capital représentatif des pensions à partir des âges de 45 ans à 60 ans.	698
VI. Tableau du produit des cotisations annuelles à partir de 60 ans jusqu'à 70 ans, et taux des pensions relatives.	702
VII. Tableau du produit des cotisations annuelles à partir de 21 ans jusqu'à l'âge de 30 ans.	704
VIII. Tableau de l'accroissement du capital d'une association, de la quote-part et du chiffre de la pension à des âges supérieurs à 60 ans, produit par des cotisations de 1 fr. à partir d'âges inférieurs à 30 ans.	705
IX. Tableau de la pension viagère à laquelle donne droit une cotisation annuelle de 1 fr., commençant à des âges compris entre 21 ans et 30 ans, et continuées sans interruption jusqu'à des âges compris entre 60 et 70 ans.	707
X. Tableau du mouvement des sociétaires et des veuves.	732

XI. Tableau des dépenses faites pour les veuves et produit de leurs cotisations.737

XII. Tableau de la valeur de l'éventualité d'une rente viagère à payer à la femme d'un sociétaire, suivant l'âge et en cas de prédécès de celui-ci.744

Discours prononcé par M. le baron de Gerando, président. - Souvenirs épistolaires de Mme Récamier et de Mme de Staël.1

Compte rendu des travaux de l'année 1863-1864, par M. Émilien Bouchotte, secrétaire.49

Rapport de la commission des concours littéraires, par M. A. Aderer.73

Le Jour suprême, par M. Achille Millien.85

Pensées sur la mort, par M. Auguste Fromont.91

Rapport sur le concours musical ouvert entre les instituteurs du département de la Moselle, en 1864, par la Société chorale l'Orphéon, sous le patronage de l'Académie impériale de Metz, par M. Mouzin.95

Notice biographique sur M. F. Munier, membre honoraire de l'Académie impériale de Metz, par M. Thiel.109

Programme des concours ouverts pendant l'année 1864-1865.119

Composition du bureau de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1864-1865.123

Étude sur M. le comte de Serre, par M. Salmon.127

Notice sur Mme la maréchale duchesse de Belle-Isle, par M. L. Leclerc.209

Notice sur D.-N.-H.-L. Bardou Duhamel, et publication de ses Éloges du maréchal Fabert, du maître-échevin Lançon et du naturaliste Becœur, avec notes historiques, bibliographiques, etc., par M. F. M. Chabert.263

Note sur un médaillon de La Valette, duc d'Épernon, gouverneur et lieutenant général des villes et citadelles de Metz, Verdun, Toul et Marsal, des pays Messin et Verdunois, 1583-1613, par M. F. M. Chabert.309

Nouvelles recherches sur les monnaies, médailles et jetons frappés à Metz, par M. F. M. Chabert.313

De l'utilité de l'étude du cœur humain pour les jeunes avocats, et, à ce point de vue, d'une lecture raisonnée des oeuvres de Schakspeare et de Walter Scott, par M. le baron de Gerando.325

Les principaux ponts du moyen âge à Metz, par M. Raillard.335

Les populations rurales de la Moselle avant les communes, par M. Abel.435

Note sur l'origine de Dieuze, par M. Ancelon.543

Les Tournois de Chauvancy-sur-Chier, poème du treizième siècle, de Jacques Bretex; par M. Emmanuel Michel.553

Sur la distance de la terre au soleil, par M. Émile Bouchotte.653

Calcul des pensions dans les sociétés de prévoyance, par M. le général Didion.663

Nouveaux appareils pour la production des charbons à poudre, par M. Maurouard.761

Rapport sur les tableaux provenant du musée Campana, envoyés au musée de Metz, par M. E. Michel.801

Rapport sur le projet de musée présenté pour les collections de la ville de Metz, par M. E. de Bouteiller.807

Rapport sur les oeuvres d'Auguste Rolland, par M. L. C. Maréchal.827

Note sur le drainage, par M. Simon-Favier.841

Observations météorologiques faites à Metz, en 1863, par M. Baur.847

Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1863-1864.877

Tableau des membres de l'Académie.897

## 1864

Compte rendu des travaux de l'année 1864-1865, par M. E. Michel.41

Rapport sur les concours littéraires, par M. de Bouteiller.63

Les deux Sages (dialogue), par M. Eugène Ferrez.69

Le Cyprès, par M. Achille Millien.91

Les Voix du printemps (poème), par M. Delphis de la Cour.95

Notice biographique sur M. Gerson-Lévy, membre honoraire de l'Académie impériale de Metz, par M. Thiel.103

Programme des concours ouverts pendant l'année 1865-1866.115

Bureau pour l'année 1865-1866.119

Les deux Envieux, conte imité d'un fabliau, par M. le comte de Puymaigre.123

Antiquités découvertes aux environs de Merlebach. - Rapport à l'Académie sur ce sujet, par M. Aug. Prost.127

Notice biographique sur Hubert Lemaire, par M. Dommange.145

Note sur l'abbé Jany, natif de Metz, par M. Thiel.153

Notice sur Pilatre de Rozier, par M. Léon Babinet.161

Note sur deux instruments propres à l'enseignement de l'électricité, présentée par MM. Terquem et Vincenot.229

Sur le Beethoven de M. A. de Lemud, par M. E. Michel.235  
Les Irrigations de la France, d'après la dernière statistique officielle, par M. Raillard.253  
Observations météorologiques faites à Metz, en 1863, par M. Baur.279  
Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1864-1865.309  
Tableau des membres de l'Académie.327

1865

Compte rendu des travaux de l'année 1865-1866, par M. J. Thilloy, secrétaire.27  
Rapport sur le concours de poésie, par M. Collignon.63  
Raymond, par M. Eugène Ferrez.73  
La Légende du Chanvre, par M. Achille Millien.101  
Un Martyr, Pilatre de Rozier, par Mlle Mélanie Bourotte.111  
Au bord d'une tombe (élogie), par M. Delphis de la Cour.117  
Programme des concours ouverts pendant l'année 1866-1867.121  
Notice biographique sur Maximilien-Joseph Ibrelisle, docteur en médecine, membre de l'Académie des lettres, sciences et art de Metz, par M. H. Scoutetten.127  
Notice biographique sur M. Alfred Malherbe, membre honoraire de l'Académie impériale de Metz, par M. Salmon.139  
De l'Impartialité dans l'histoire militaire. - Conférence à l'hôtel de ville de Metz, le 15 janvier 1866, par M. L. Mézières.163  
Notice sur M. Victor Simon et sur ses travaux, par M. A. Prost.189  
Notice sur le premier président baron Gerard d'Hannoncelles, par M. Dommanget.239  
Le petit Jeannot, par M. de Puymaigre.261  
Notice sur la Commanderie de Saint-Jean de Jérusalem à Metz, par M. E. de Bouteiller.263  
Du Monnayage des Gaulois à propos de deux trouvailles faites dans le département de la Moselle, par M. Ch. Abel.295  
Les Sociétés humaines sous la main de Dieu, principes de morale sociale d'après l'Écriture sainte, par M. le baron de Gerando.315  
Détermination du frottement de la poulie et du treuil, par des procédés graphiques, par M. le général Didion.341  
Nouvelles observations relatives à l'emploi médical de l'eau minérale de Basse-Konfz, près Sierck (Moselle), par M. Dieu.361  
Observations météorologiques faites à Metz, en 1865, par M. Baur.381  
Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1865-1866.411  
Tableau des membres de l'Académie.429

1866

Hypothèses admises; but des études; résumé de quelques lois.315  
Recherche du mouvement absolu des corpuscules.319  
§ I. - Cercle de visibilité des météores.319  
Influence de la sérénité du ciel.320  
§ II. - Point de radiation instantané.320  
Il diffère du point vers lequel la Terre se dirige.321  
§ III. - Calcul de la longitude de la direction suivie par le centre de la Terre.322  
§ IV. - Calcul de la vitesse de translation de la Terre.325  
§ V. - Calculs de la vitesse de translation des corpuscules, et du demi-grand axe de leur orbite.326  
§ VI. - Conséquences du mouvement relatif des corpuscules, tel qu'il est observé de la Terre. Les mouvements directs sont rares.329  
§ VII. - Calculs de la vitesse relative des corpuscules, et de leur direction absolue dans l'espace.330  
§ VIII. - Modification que l'attraction de la Terre fait éprouver à la vitesse relative des corpuscules.332  
§ IX. - Modification que l'attraction de la Terre fait éprouver à la direction des corpuscules.337  
Les essaims périodiques doivent avoir des mouvements rétrogrades et de grandes vitesses.340  
§ X. - Déplacement du point de radiation, dû à l'attraction de la Lune.341  
§ XI. - Déplacement du point de radiation, causé par l'attraction de la Terre.344  
La position du point de radiation, parmi les étoiles, varie à chaque instant.348  
Il est difficile de reconnaître des essaims animés d'une faible vitesse relative.349

§ XII. - Calcul des corrections nécessitées par l'inflexion des trajectoires et par la réfraction.	350
§ XIII. - Corrections du point de radiation et de la vitesse relative, nécessitées par la rotation de la Terre	352
Calcul de l'orbite que les corpuscules décrivent autour du Soleil.	357
§ I.. - Mouvement absolu, non troublé, des corpuscules, déduit de leur mouvement apparent.	357
§ II. - Longitude du noeud ascendant, inclinaison de l'orbite et sens du mouvement.	358
§ III. - Calcul de divers éléments d'une orbite elliptique: Excentricité; paramètre; distance périhélie; Longitude du périhélie, époque du passage au périhélie.	360
§ IV. - Calculs de divers éléments d'une orbite parabolique.	364
§ V. - Résumé et application des formules.	366
Modes d'observation et calculs, pour obtenir le point de radiation et les altitudes des météores	372
§ I. - Appareil optique pour faire les visées.	372
L'appareil le plus avantageux est un collimateur à réflexion.	376
§ II. - Principes relatifs à la construction et à l'emploi de l'instrument goniométrique.	377
Il faut employer, suivant le but qu'on se propose, soit un alt-azimut, soit un équatorial portatif dont l'axe soit dirigé vers le point de radiation.	378
§ III. - Pratique des observations.	382
Il faut deux instruments à chaque station.	384
Nombre et fonctions des observateurs et des aides	384
§ IV. - Corrections des observations.	386
Courbure des trajectoires et réfraction astronomique.	387
Réfraction des trajectoires à leur rencontre avec l'atmosphère.	391
§ V. - Recherche du point de radiation.	392
Cas des observations faites avec des alt-azimuts.	392
Cas des observations faites avec des équatoriaux	397
§ VI. - Recherche des altitudes des météores filants.	401
Relations entre la fréquence des météores et la densité de l'essaim que la Terre traverse.	408
§ I. - Nombre des rencontres visibles des trajectoires et d'une surface sphérique.	408
Comment l'attraction de la Terre modifie le nombre de ces rencontres.	410
Comment elle modifie la densité moyenne de l'essaim.	418
§ II. - Loi de la fréquence des trajections lumineuses visibles.	420
Météores rasants; ils sont rares.	425
Fréquence dans les diverses régions du ciel.	428
§ III. Règles pour la discussion des fréquences relatives.	428
Dimensions et retours périodiques des essaims, et leur visibilité sur les divers points de la Terre	431
§ I. - Dimensions de l'essaim de novembre.	431
§ II. - Des époques des rencontres successives de la Terre et de l'essaim de novembre.	435
Remarques sur les influences météorologiques des essaims.	438
§ III. - Visibilité de l'averse de novembre dans les diverses régions de la Terre.	439
Pourquoi les points de radiation déjà découverts ont des déclinaisons boréales.	444
Le plus grand éclat de l'averse de novembre 1866 a dû être constaté dans l'Arabie et la Perse.	447
§ IV. - Fréquences apparentes des météores de l'essaim d'août.	448
Causes des variations de la fréquence apparente des météores, pour un essaim de composition identique.	451
Météores sporadiques et aérolithes. Conjectures diverses.	452
§ I. - Fréquence variable des météores sporadiques.	452
1° Suivant les heures de la nuit.	452
2° Suivant les époques de l'année.	453
Rareté des étoiles remontantes.	455
§ II. - Fréquence variable des aérolithes.	456
Leur vitesse est, en général, plus faible que celle des étoiles filantes.	458
§ III. - Conjectures diverses.	458
Pourquoi les grandes averses d'étoiles filantes ne fournissent pas d'aérolithes.	459
Pourquoi les étoiles filantes n'éclatent pas.	459
Action des corpuscules sur le mouvement des astres.	460
Leur influence sur les phénomènes météorologiques.	461
Compte rendu des travaux de l'année 1866-1867, par M. Jules Thilloy, secrétaire.	49
Rapport sur le concours de poésie, par M. Collignon.	65
Elle et Lui.	77

A Mlle Marie de Prudhomme.77  
 Le siècle est aux chevaux.78  
 Les Mines de houille en Angleterre (ode), par M. Delphis de la Cour.79  
 La Veille du mariage, par M. Achille Millien.85  
 Le Matin (idylle), par M. Louis Labat.89  
 Rapport sur le concours de musique ouvert entre les instituteurs du département de la Moselle par la Société chorale l'Orphéon, sous le patronage de l'Académie impériale de Metz, par M. Ch. Abel.95  
 Rapport sur le concours d'agriculture, par M. Eug. Lapointe.107  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1867-1868.119  
 Notice biographique sur M. J. A. Lasaulce, par M. F. M. Chabert.125  
 Des usages du comté de Dabo, par M. Salmon.151  
 Le comte Emmery en 1804, par M. Jules Thilloz.161  
 Appendice aux Souvenirs épistolaires de Mme Récamier et de Mme de Staël, par M. le Bon de Gerando.175  
 Le Fusil à aiguille prussien, son organisation et son efficacité, par M. J. B. Welter.183  
 Rapport sur la candidature de M. Renard, par M. J. B. Welter.219  
 De quelques propriétés nouvelles du chlorure de soufre. - Action de l'eau sur l'iodure de phosphore, par M. Chevrier.243  
 Notice sur des Sépultures franques, par M. de Bouteiller.257  
 Les Feux et la Roue flamboyante de la Saint-Jean, à Sierck, sur la Moselle, par M. l'abbé Ledain.267  
 Observations météorologiques faites à Metz, en 1866, par M. Baur.283  
 Études géométriques sur les étoiles filantes, par M. C. M. Goulier.315  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1866-1867.467  
 Tableau des membres de l'Académie.499

1867

Compte rendu des travaux de l'année 1867-1868, par M. Jules Thilloz, secrétaire.25  
 Rapport de la Commission des concours littéraires, par M. A. Jacquet.45  
 Maître Pierre, par M. Achille Millien.51  
 La Légende de Grain-de-Blé, par M. Achille Millien.55  
 Les Sirènes, par M. Achille Millien.61  
 Est-elle heureuse?... Est-il content? par Mlle Adolphine Bonnet.63  
 Rapport sur le concours d'Agriculture, par M. Henri Maguin.67  
 Amélioration de l'espèce bovine au point de vue de l'engraissement et de la lactation, par M. Samson.77  
 Rapport sur un mémoire intitulé: Nouvelle méthode volumétrique pour l'essai quantitatif des huiles végétales, par M. Chevrier.83  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1868-1869.89  
 Bureau de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1868-1869.93  
 Notice sur Eugène Gandar, par M. Aug. Prost.97  
 Notice sur M. Champouillon, par M. F. Blanc.153  
 Notice sur L. I. Bardin, par M. Émile Bouchotte.161  
 Le baron Voysin de Gartempe, par M. Dommanget.187  
 L'Enseignement supérieur, par M. Dommanget.207  
 Claudius Cantiuncula, par M. Aug. Prost.215  
 Documents biographiques concernant l'ancienne Société royale des sciences et des arts de Metz, par M. Dommanget.241  
 Metz, par M. le baron Cara de Vaux.259  
 Un mot sur l'Origine de l'homme, par M. le docteur Haro.263  
 Unité de l'espèce humaine, par M. Haro.273  
 Introduction à l'Histoire de la météorologie, par M. E. Grellois.291  
 Coup d'oeil sur les richesses métallurgiques du Mexique, par M. Vignotti.33  
 Sur un nouveau mode de séparation de la gomme dans les sirops, par M. Chevrier.205  
 Sur la diffusion moléculaire dans les liquides, par M. Chevrier.207  
 Des amides de l'acide sulfoxiphosphorique, par M. Chevrier.215  
 Notice sur les monastères de l'ordre de Saint-François, à Metz, par M. de Bouteiller.235  
 Production du blé en France, par M. André.331

Rapport de la Commission de sériciculture, par M. E. de Saulcy.337  
 Observations météorologiques faites à Metz, en 1867, par M. Baur.349  
 Étude historique et critique sur le musée de peinture de la ville de Metz, par M. É. Michel.379  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1867-1868.431  
 Tableau des membres de l'Académie.463

1868

Horizon stratigraphique de Fontoy.405  
 Horizon stratigraphique de Conflans.405  
 Étude physiologique des cristellaires.409  
 Tableau synoptique des divisions.417  
 Cristellaria, Lamarck.423  
 Tableau dichotomique des espèces.428  
 Cristellaria anceps, Terq.428  
 Cristellaria anomala, Terq.439  
 Cristellaria calcar, Lin.421  
 Cristellaria centralis, Terq.443  
 Cristellaria centro- gyrata, Terq.443  
 Cristellaria doliolum, Terq.431  
 Cristellaria galeata, Terq.444  
 Cristellaria guttiformis, Terq.429  
 Cristellaria helios, Terq.445  
 Cristellaria hybrida, Terq.441  
 Cristellaria inquisita, Terq.444  
 Cristellaria instabilis, Terq.432  
 Cristellaria intorta, Terq.430  
 Cristellaria lacunata, Terq.446  
 Cristellaria lagenaeformis, Terq.435  
 Cristellaria parallela, Terq.430  
 Cristellaria polymorpha, Terq.454  
 Cristellaria prava, Terq.434  
 Cristellaria primordialis, Terq.428  
 Cristellaria quadrilateralis, Terq.429  
 Cristellaria semi-involuta, Terq.437  
 Cristellaria similis, Terq.431  
 Cristellaria stellaris, Terq.446  
 Cristellaria subinvoluta, Terq.433  
 Cristellaria suturalis, Terq.434  
 Cristellaria triquetra, Terq.430  
 Cristellaria truncata, d'Orb.421  
 Compte rendu des travaux de l'année 1868-69, par M. Cailly, secrétaire.45  
 Rapport sur le Concours d'agriculture, par M. H. Maguin.67  
 Rapport sur le Concours de sériciculture, par M. E. de Saulcy.77  
 Rapport sur le Concours de littérature; par M. Petsche.83  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1869-70.93  
 Bureau de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1869-70.97  
 Notice sur la vie et les ouvrages du général J. V. Poncelet, par M. le général Didion.101  
 Notice biographique sur M. J. F. A. Thiel, membre honoraire de l'Académie impériale de Metz, par M. le colonel Virlet.161  
 Notice sur la vie et les oeuvres d'Émile Faivre, par M. Émile Michel.175  
 La Prédiction, par M. Th. de Puymaigre.209  
 Météorologie religieuse et mystique (seconde partie), par M. E. Grellois.215  
 Les Races humaines, par M. le docteur Haro.359  
 Rapport sur un mémoire de M. Demoget, intitulé: Étude sur les électrophores, par M. Chevrier.369  
 Note sur les thermomètres métastatiques, par M. E. Grellois.375  
 Recherches sur le chlorosulfure de phosphore, par M. Chevrier.387

Deuxième mémoire sur les foraminifères du système oolithique, par M. O. Terquem.403  
 Notice sur Paul Ferry, l'un des pasteurs de Metz (1612-1669), par O. Cuvier.473  
 Note sur Véron de Fortbonnais, conseiller au parlement de Metz, par M. le baron de Gerando.511  
 Notice sur quelques découvertes archéologiques récentes, par M. l'abbé Ledain.513  
 Rabelais, médecin stipendié de la cité de Metz, par M. Ch. Abel.543  
 Observations météorologiques, faites à Metz, en 1868, par M. Baur.631  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1868-69.661  
 Liste des membres de l'Académie.689  
 Sociétés savantes correspondant avec l'Académie.704

1869

Introduction. 299  
 Cornuspira, Schultze. 312  
 Dentalina, d'Orb. 313  
 Flabellina, d'Orb. 301  
 Frondicularia, DeFr. 300  
 Glandulina, d'Orb. 312  
 Haplophragmium, Reuss. 310  
 Lagenella, Walk. 312  
 Lingulina, d'Orb. 311  
 Nodosaria, Lmk. 313  
 Orbulina, d'Orb. 312  
 Webbina, d'Orb. 314  
 Description des espèces. 314  
 Amphorina, Costa. 347  
 Amygdalina, Costa. 347  
 Cornuspira, Schultze. 343  
 Cornuspira, aspera, Terq.XXV18346  
 Cornuspira, concava, Terq.XXV17346  
 Cornuspira, granulosa, Terq.XXV12344  
 Cornuspira, infraoolithica, Terq.XXV13345  
 Cornuspira, occlusa, Terq.XXV19-20346  
 Cornuspira, punctulata, Terq.XXV14-16345  
 Cristellaria, Lmk. 301  
 Cristellaria, anceps, Terq. 325  
 Cristellaria, anomala, Terq. 329  
 Cristellaria, centralis, Terq. 332  
 Cristellaria, centrogyrata, Terq. 332  
 Cristellaria, dololium, Terq. 325  
 Cristellaria, instabilis, Terq. 326  
 Cristellaria, instabilis, Terq. 329  
 Cristellaria, instabilis, Terq. 330  
 Cristellaria, instabilis, Terq. 331  
 Cristellaria, primordialis, Terq. 323  
 Cristellaria, semi involuta, Terq. 327  
 Cristellaria, triquetra, Terq. 325  
 Dentalina, d'Orb. 355  
 Dentalina, affinis, Terq.XXVII17-22363  
 Dentalina, alternans, Terq.XXVII23-25363  
 Dentalina, bicornis, Terq.XXIX13-17370  
 Dentalina, botuliformis, Terq.XXIX12370  
 Dentalina, clavula, Terq.XXVIII4366  
 Dentalina, cornuformis, Terq.XXVIII16367  
 Dentalina, cuneiformis, Terq.XXVI24-25359  
 Dentalina, cuneiformis, Terq.XXVII4361  
 Dentalina, fontinensis, Terq.XXVI13-19358

Dentalina, fontinensis, Terq.XXVIII1361  
Dentalina, ingens, Terq.XXVII5361  
Dentalina, intorta, Terq.XXVII26-34364  
Dentalina, juncea, Terq.XXIX1-2369  
Dentalina, jurensis, Terq.XXVII6-16362  
Dentalina, oolithica, Terq.XXVIII5-15366  
Dentalina, pectinata, Terq.XXVI26-30360  
Dentalina, pectinata, Terq.XXVII2-3361  
Dentalina, plebeia, Terq.XXIX3-11396  
Dentalina, propinqua, Terq.XXVIII1-2365  
Dentalina, subplana, Terq.XXVIII17-30367  
Dentalina, succincta, Terq.XXVI21-23359  
Dentalina, undulosa, Terq.XXVI20358  
Dentalina, vermiformis, Terq.XXVIII3365  
Entosolenia, Will. 547  
Entosolenia, globosa, Will. 351  
Flabellina, Derf. 321  
Fabellina, agglutinans, Terq.XXIV23-24333  
Fabellina, anceps, Terq.XXIII25325  
Fabellina, anomala, Terq.XXVI12329  
Fabellina, centralis, Terq.XXIV22332  
Fabellina, centrogyrata, Terq.XXIV21332  
Fabellina, dubia, Terq.XXIV23-26333  
Fabellina, gyrata, Terq.XXIII17322  
Fabellina, hybrida, Terq.XXIV16330  
Fabellina, instabilis, Terq.XXIV13-14329  
Fabellina, muralis, Terq.XXIII18323  
Fabellina, oolithica, Terq.XXIV20326  
Fabellina, ponderosa, Terq.XXIV15330  
Fabellina, primordialis, Terq.XXIII19-24323  
Fabellina, semi-involuta, Terq.XXIII29-30327  
Fabellina, semi-involuta, Terq.XXIV1-10327  
Fabellina, tetragona, Terq.XXIV11329  
Fabellina, tortestriata, Terq.XXIV17-19331  
Fabellina, triquetra, Terq.XXIII26-28325  
Fronicularia, Defr. 314  
Fronicularia, cuneata, Terq.XXIII13-16521  
Fronicularia, dentaliniformis, Terq.XXIII1-8319  
Fronicularia, dolium, Terq.XXIII9-12320  
Fronicularia, irregularis, Terq.XXII21-22318  
Fronicularia, longiscata, Terq.XXII23-24318  
Fronicularia, nodosaria, Terq.XXII25-30319  
Fronicularia, oolithica, Terq.XXII1-9315  
Fronicularia, spatulata, Terq.XXIII1-19317  
Fronicularia, spissa, Terq.XXII10317  
Fronicularia, tumida, Terq.XXII20318  
Glandulina, d'Orb. 341  
Glandulina, dubia, Terq.XXV10-11342  
Glandulina, loevigata, d'Orb. 342  
Glandulina, turbiniformis, Terq.XXV9342  
Haptophragmium, Reuss. 334  
Haptophragmium, oequale 335  
Haptophragmium, fontinense, Terq.XXIV29-30337  
Haptophragmium, Humboldti, Reuss. 336  
Haptophragmium, infrajurensis, Terq.XXIV27-28337  
Haptophragmium, irregulare, Reuss. 335  
Lagena. 347



Lagenaglutinans, Terq.XXV29-30352  
 Lagenaglutinata, Reuss.XXV23-24350  
 Lagenaglobosa, Walk.XXV25-27351  
 Lagenatenuiaculeata, Terq.XXV28351  
 Lagenavulgaris, Will.XXV21-22349  
 Lagenula, Flem. 347  
 Lingulina, d'Orb. 338  
 Lingulina, carinata, d'Orb. 339  
 Lingulina, cordiformis, Terq.XXV6340  
 Lingulina, dentaliniformis, Terq.XXV1-3339  
 Lingulina, dolium, Terq.XXV4-5340  
 Lingulina, tetragona, Terq.XXV7-8341  
 Lituola, d'Orb. 335  
 Lituola, nautiloidea Reuss. 335  
 Miliola, Lmk. 347  
 Miliola, ovum, Ehr. 351  
 Miliola, spheroidea, Ehr. 351  
 Nodosaria, Lmk. 352  
 Nodosaria, agglutinans, Terq.XXIX18354  
 Nodosaria, fontinensis, Terq.XXVII1-5353  
 Nodosaria, mutabilis, Terq.XXVI6-12353  
 Oolina, d'Orb. 347  
 Oolina, loevigata, d'Orb. 351  
 Oolina, simplex, Reuss. 351  
 Ovolina, Bronn. 347  
 Ovulina, Ehr. 347  
 Phialina, Costa. 347  
 Placopsilina neocomiensis, d'Orb. 372  
 Webbina, d'Orb. 371  
 Webbina, acuminata, Terq.XXVII29374  
 Webbina, flagellum, Terq.XXVII30375  
 Webbina, infraoolithica, Terq.XXVII19-26373  
 Discours prononcé par M. Eug. Grellois, président. - Éloge de M. le sénateur baron Ch. de Ladoucette. 1  
 Compte rendu des travaux de l'année 1869-70, par M. Cailly, secrétaire. 37  
 Rapport sur le concours d'agriculture, par M. H. Maguin. 57  
 Rapport sur le concours littéraire, par M. Collignon. 69  
 Études sur les grands orateurs contemporains, par M. Delphis de la Cour. 79  
 Ad musam, par M. Louis Guibert. 119  
 Deux femmes, par Mlle Mélanie Bourotte. 127  
 Rapport de la Commission du concours d'histoire et d'archéologie, par M. A. Prost. 131  
 Essai archéologique sur l'église de Chazelles, par M. A. Lemaire. 135  
 Rapport de la Commission chargée d'examiner les mémoires envoyés au concours ouvert par l'Académie impériale de Metz pour la composition d'un Glossaire du patois messin, par M. Salmon. 173  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1870-71. 183  
 Bureau de l'Académie impériale de Metz pour l'année 1870-70. 189  
 Étude sur M. le colonel Cournault, par M. Salmon. 193  
 Notice sur les eaux de la ville de Metz, par M. E. Grellois. 235  
 Sur quelques points de géologie concernant le département de la Moselle, par M. Barré. 275  
 Troisième mémoire sur les foraminifères de système oolithique, par M. O. Terquem. 299  
 Journal de Henri Messer, publié par MM. A. Bonvarlet et J. Thilloz. 391  
 Des institutions communales dans le département de la Moselle, par M. Ch. Abel. 439  
 Quelques observations sur le travail préparatoire de la carte itinéraire de la Gaule au commencement du cinquième siècle, par M. l'abbé Ledain. 565  
 Observations météorologiques faites Metz, en 1869, par M. Baur. 655  
 Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1869-70. 685  
 Liste des membres de l'Académie. 717  
 Sociétés savantes correspondant avec l'Académie. 733

## 1870

Lecture faite par M. Jacquet, président. - Lucien et son époque.1  
Compte rendu des travaux pendant l'année 1870-71, par M. Lejeune, secrétaire.17  
Programme des concours ouverts pendant l'année 1871-72.31  
Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1871-72.35  
Notice sur M. P. André, par M. Petsche.37  
Notice biographique sur M. Félix Maréchal, par M. de Bouteiller.49  
Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1870-71.95  
Tableau des membres de l'Académie.109  
Sociétés savantes correspondant avec l'Académie.123

## 1871

Discours prononcé par M. le colonel Virlet, président. - Causes principales de la justesse du tir des armes à feu.7  
Compte rendu des travaux de l'année 1871-1872, par M. Abel, secrétaire.35  
Rapport sommaire de M. E. de Bouteiller sur la réinstallation des musées de Metz.55  
Programme des concours ouverts pendant l'année 1872-73.71  
Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1872-73.75  
Notice biographique sur le professeur Scoutetten, par J. A. Isnard.77  
La Bulle d'or à Metz. - Étude sur le droit public d'Allemagne, au moyen âge, par Charles Abel.131  
Expression du rapport de la circonférence au diamètre et nouvelle fonction, par le général Didion.257  
Exposé des études sur le tracé des roues hydrauliques à aubes courbes, par le général Didion.269  
Recherches sur l'âge de la terre, par Émile Bouchotte.273  
Note sur une relation simple entre le temps de révolution des planètes et celui de leur chute sur le soleil, par Émile Bouchotte.290  
Observation de l'aurore boréale du 4 février 1872, par le docteur Eug. Grellois.293  
Étude historique sur la connaissance des vents dans l'antiquité, par le docteur Eug. Grellois.297  
Nouveau système de lieux d'aisances pour les établissements publics, par M. Eug. Grellois.327  
Recherches, par le gouvernement, des moyens de combattre la fraude dans le commerce des engrais et de procurer à l'agriculture des matières fertilisantes en plus grande abondance et au plus bas prix, par M. Simon-Favier.333  
Observations météorologiques faites à Metz, en 1870, par M. Baur.385  
Observations météorologiques faites à Metz, en 1871, par M. Muller.411  
Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1871-1872.415  
Manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1871-1872.430  
Tableau des membres de l'Académie (12 mai 1872).433  
Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications (12 mai 1872).447  
Rose comparée des vents chez les anciens et chez les modernes.326  
Lieux d'aisances pour les établissements publics.331

## 1872

Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1872-1873, par M. A. Marcus, secrétaire-archiviste.39  
Rapport sur le concours de poésie, par M. E. Michel.75  
Rediviva, par M. Achille Millien.85  
Paysages d'hiver, par M. Achille Millien.86  
Les loups, par M. Achille Millien.89  
Primo vere, par M. Achille Millien.91  
Programme des concours ouverts pendant l'année 1873-74.95  
Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1873-74.99  
Notice sur M. Herpin (Jean-Charles), le dernier des fondateurs de l'Académie de Metz, par M. le docteur Eug. Grellois.101  
Notice sur M. Mézières, ancien recteur de l'Université, membre de l'Académie de Metz, par M. le colonel Virlet.115

Notice sur M. de Saint-Martin, conducteur principal des ponts et chaussées, membre de l'Académie de Metz, par M. Petsche.151

Notice sur Mathieu-Lambert Polain, membre de l'Académie royale de Belgique, membre correspondant de l'Académie de Metz, par M. Viansson.165

Lamartine. - Souvenirs particuliers. - Par M. le comte de Puymaigre.171

Histoire du premier collège de Metz, par M. Viansson.197

Les vignobles de la Moselle et les nuages artificiels, par M. Ch. Abel.273

Deux bas-reliefs gaulois du musée de Metz, par M. Ch. Abel.323

Démonstration nouvelle des propriétés fondamentales des fonctions circulaires, par M. l'abbé Fleck.337

Démonstration élémentaire de la formule relative aux oscillations du pendule, par M. l'abbé Fleck.365

Notice historique sur les aurores polaires, par M. Muller.371

Note au sujet d'un rêve, par le Dr E. Grellois.383

Faucheuse Sprague. - Rapport de la Commission, par M. H. Maguin.393

L'If, le Chiendent et la Cuscute. - Réponses à quelques questions d'économie rurale, par M. Clarinval.399

Communication sur le Phylloxera vastatrix, par M. Bellevoye.407

Notes sur le Phylloxera, par M. L. Viansson.411

Note sur les tilleuls de l'avenue Serpenoise, à Metz, par M. Simon-Favier.415

Observations météorologiques faites à Metz en 1872, par MM. Muller et Schuster.419

Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1872-1873.451

Manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1872-1873.470

Tableau des membres de l'Académie (25 mai 1873).473

Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications (25 mai 1873).487

Errata.493

1873

Discours prononcé par M. l'abbé Fleck, président. - Sur les devoirs de la science.3

Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1873-1874, par M. Schuster, secrétaire.31

Rapport de la Commission chargée d'examiner les pièces de poésies soumises au concours de 1873-1874, par M. Taratte.51

Le Charbonnier, par M. Achille Millien.59

Poésies, par M. Théodore Gosselin.69

A M. M..... - Le Silence de la maison, élégie, par M. Delphis de la Cour.75

Rapport de la Commission chargée de l'examen des mémoires présentés au concours d'agriculture, par M. Henri Maguin.81

Question de physique et de chimie appliquées à l'agriculture. - La Doctrine des engrais naturels, par M. le Dr F. Schneider.99

Notice sur l'amélioration des prairies et la culture des graminées, par M. Désiré Amblard.169

Rapport de la Commission chargée de l'examen des travaux relatifs à l'enseignement agricole, par M. L. Viansson.227

Apiculture, par M. J. About.231

Programme des concours ouverts pendant l'année 1874-75.249

Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1874-1875.253

Notice nécrologique sur M. P. de Mardigny, par M. H. Frécot.255

Recherches sur les points obscurs de l'histoire de Metz, par M. Ch. Abel.291

Spécimens de l'orfèvrerie mosellane au dixième siècle, par M. Ch. Abel.363

Rapport sur le livre qui a pour titre: Imitations de quelques types monétaires propres à la Lorraine et aux pays limitrophes, avec planches, par M. J. Chautard, par M. l'abbé Ledain.371

Calcul des éclipses de soleil par la méthode des projections, par M. l'abbé J. M. Fleck.381

Considérations relatives à l'influence du temps sur l'action des forces, avec application aux effets qu'on observe dans divers appareils, par M. Schuster.387

Quelques conséquences des hypothèses de Bernoulli et d'Ampère sur la constitution des gaz, par M. Schuster.397

Exposé du projet de M. H. Frécot, d'un port à établir au Sablon, au point de vue de l'assainissement de la Seille et de la canalisation de la Nied, par M. Viansson.415

Société royale des sciences et des arts de Metz. - Liste générale et par ordre de réception des membres ayant fait

## partie de la Société (1757-1793) .419

Tables générales des travaux de la Société royale des sciences et des arts de Metz, de 1757 à 1793.442

Observations météorologiques faites à Metz, en 1875, par M. Schuster.489

Degré d'humidité dans l'air aux différents jours de l'année 1873.521

Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1873-1874.523

Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1873-1874.540

Tableau des membres de l'Académie (31 mai 1874) .545

Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications (31 mai 1874)

.560

Sceaux des paraiges de Metz.339

Bijoux et monnaies du dixième siècle trouvés à Ébange. Pl. III.371

Appareil de M. Bourdon, injecteur de M. Giffard, etc. Pl. IV.397

## 1874

Compte rendu des travaux de l'année 1864-1865, par M. E. Michel.41

Rapport sur les concours littéraires, par M. de Bouteiller.63

Les deux Sages (dialogue), par M. Eugène Ferrez.69

Le Cyprès, par M. Achille Millien.91

Les Voix du printemps (poème), par M. Delphis de la Cour.95

Notice biographique sur M. Gerson-Lévy, membre honoraire de l'Académie impériale de Metz, par M.

Thiel.103

Programme des concours ouverts pendant l'année 1865-1866.115

Bureau pour l'année 1865-1866.119

Les deux Envieux, conte imité d'un fabliau, par M. le comte de Puymaigre.123

Antiquités découvertes aux environs de Merlebach. - Rapport à l'Académie sur ce sujet, par M. Aug. Prost.127

Notice biographique sur Hubert Lemaire, par M. Dommanget.145

Note sur l'abbé Jany, natif de Metz, par M. Thiel.153

Notice sur Pilatre de Rozier, par M. Léon Babinet.161

Note sur deux instruments propres à l'enseignement de l'électricité, présentée par MM. Terquem et

Vincenot.229

Sur le Beethoven de M. A. de Lemud, par M. E. Michel.235

Les Irrigations de la France, d'après la dernière statistique officielle, par M. Raillard.253

Observations météorologiques faites à Metz, en 1863, par M. Baur.279

Liste des ouvrages adressés à l'Académie pendant l'année 1864-1865.309

Tableau des membres de l'Académie.327

## 1875

Du rendement des vignes.97

Du choix d'un vigneron.100

La vigneronne.100

Les enfants du vigneron.101

D'un vigneronnage ou métairie.101

Des expositions et des sols qui conviennent le mieux à la vigne.103

Les diverses variétés de vignes.104

Quelles sortes de vignes doit-on planter?104

Historique.105

Description botanique de la vigne.106

Notions d'anatomie et de physiologie végétale, indispensables pour connaître la culture de la vigne.106

Les racines.108

Les feuilles.108

Le plateau médullaire.109

De l'alimentation.110

De la sève.111

Pathologie végétale et nosographie.114

La germination.120

De la connaissance des cépages.122  
Des variétés de raisins que l'on doit planter par rapport au vin que l'on veut obtenir.122  
Choix du terrain pour planter la vigne.124  
Des semis et de l'hybridation.127  
Méthode pour bouturer.128  
Les pépinières.128  
Des marcottes.129  
Marcottes multiples.130  
Cep marcotté en vert avec incision annulaire.130  
Multiplication par yeux.131  
De la stratification.132  
Des échalas.133  
Précautions à prendre; dangers d'incendie.134  
De la paille.136  
Les vignes échalassées en fil de fer.137  
Des travaux de la vigne.138  
Taille sur le plateau médullaire.141  
Du choix des instruments pour pratiquer la taille de la vigne.141  
De la taille propre à chaque cépage.142  
De la plantation.144  
Plantation ordinaire ou horizontale.146  
De la distance entre les ceps.148  
Culture en cuveau.149  
Des labours.150  
Du ficher.151  
Du plier.152  
Des gelées du printemps.153  
Des pincements et de l'ébourgeonnement.156  
Des raisins que l'on peut laisser sur chaque cep.160  
Des soins à donner aux plantes.160  
De la coulure.161  
Des greffes.161  
De l'incision annulaire.164  
Des raclés.165  
Du deuxième ébourgeonnement, improprement nommé renettoyer.167  
Du relever.168  
Du cisellement des raisins.168  
Du ban de vendange.169  
De la vendange.170  
Préparation des cuves et dangers d'asphyxie.172  
De la mise en cuve.175  
Du décuvage.180  
Des pressoirs.182  
Préparation des tonneaux et des foudres.186  
Préparation et confection des mèches soufrées.192  
Du remplissage.192  
Du mesurage des vins.194  
Vinimètres.197  
Du traversage.198  
Vin blanc mousseux.204  
De la valeur des vins.205  
Des engrais.209  
Des provignages.212  
Utilisation des marcs pour la nourriture du bétail.215  
Distillation.217  
Description de l'appareil.219  
Marche de l'alambic.221

De la rectification.225  
 Pour faire de nouvelles cuites de flegmes.226  
 Des propriétaires et des vigneron.228  
 Conclusion.231  
 Culture de la vigne en espaliers et en treilles.233  
 Construction des murs.235  
 Multiplication de la vigne destinée à des treilles.237  
 Plantation.239  
 Des formes à donner à la vigne en espaliers.240  
 De la confection des treillages.241  
 Charpente et conduite des treilles.245  
 De la distance à laisser entre les cordons. Obtention des cordons réguliers.245  
 Des pincements.247  
 L'effeuillage, l'incision annulaire et le cisèlement pratiqués sur les treilles.248  
 Conservation des raisins.249  
 Nouvelle direction à donner aux treilles.251  
 Greffe par approche.252  
 Compte rendu des travaux de l'Académie de Metz, pendant l'année 1875-1876, par M. Schuster, secrétaire.29  
 Rapport sur le concours de poésie, fait à l'Académie dans sa séance du 4 mai 1876, par M. J. Lejeune.57  
 La Paix, par M. Achille Millien.67  
 Fleur et Bengali, par M. Louis Oppépin.73  
 Rapport sur le concours d'histoire, fait à l'Académie dans sa séance du 4 mai 1876, par M. l'abbé A. Ledain.75  
 Rapports sur le concours d'agriculture, faits à l'Académie dans ses séances des 27 avril et 4 mai 1876, par M. le docteur F. Schneider.87  
 La culture de la vigne, par M. Désiré Amblard, lauréat.95  
 Notice nécrologique sur M. Lapointe de Maizery, membre de l'Académie de Metz, par M. Henri Maguin, membre titulaire.257  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1876-1877.287  
 Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1876-1877.291  
 Sur l'origine d'une des fables de la Fontaine, par M. l'abbé A. Bérard, membre titulaire.295  
 Rapport sur un ouvrage intitulé: La guerre de Metz en 1324, poème du quatorzième siècle, publié par E. de Bouteiller, ancien député de Metz, suivi d'études critiques sur le texte, par F. Bonnardot, ancien élève pensionnaire de l'École des Chartes, et précédé d'une préface par Léon Gautier, par M. C. Cailly, membre titulaire.309  
 Rapport sur une brochure de M. J. Lieblein ayant pour titre: Recherche sur la chronologie égyptienne d'après les listes généalogiques, par M. E. de Saulcy, membre titulaire.329  
 Les Fouilles de Metz en 1875, par M. Aug. Prost, membre titulaire.373  
 Notice historique sur l'église et le château de Colombey, par M. Charles Abel, membre titulaire.397  
 Note sur une désarticulation de la hanche, par M. le docteur Gilbrin, membre titulaire.427  
 Recherches sur la relation nutritive et sur l'équivalence alimentaire, par M. le docteur F. Schneider, membre titulaire.433  
 Observations météorologiques faites à Metz, en 1875, par M. Schuster, professeur de physique et de chimie à l'École industrielle de Metz.521  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1875-1876.553  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1875-1876.568  
 Tableau des membres de l'Académie.575  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.592  
 Soldoyeurs messins. - Pl. VII.327  
 Fouilles de Metz (1875). - Pl. VIII et VIII bis.397  
 Colombey. - Pl. IX.425

1876

Compte rendu des travaux de l'Académie de Metz, pendant l'année 1876-1877, par M. A. Marcus, secrétaire-archiviste.23  
 Rapport sur le concours de poésie fait à l'Académie dans sa séance du 26 avril 1877, par M. l'abbé A. Bérard.59  
 Le Lys du Calvaire, par M. Louis Oppépin.67  
 Notice sur Henri Maguin, membre titulaire de l'Académie de Metz, par M. Charles Abel.73

Notice nécrologique sur M. Alexis Poulmaire, membre correspondant de l'Académie de Metz, par M. le docteur Félix Schneider.97

Récompenses décernées à la suite des concours de l'année 1876-1877.105

Programme des concours ouverts pendant 1877-1878.107

Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1877-1878.107

Considérations sur l'étude de la langue grecque, par M. l'abbé A. Bérard.115

Olympie en 1833, par M. le colonel A. Clarinval.123

Démonstration élémentaire des formules de Newton relatives au développement en séries des fonctions circulaires  $\sin x$  et  $\cos x$ , par M. l'abbé J. M. Fleck.129

Chromo-typographie. - Sur une disposition de planche propre à donner des épreuves à plusieurs couleurs à l'aide d'un seul tirage, par M. Lametz.137

Sujets de tapisseries gravés par Sébastien Le Clerc, exposition des Champs-Élysées de 1876, par M. E. Meaume.143

Observations météorologiques faites à Metz, en 1876, par M. Schuster, professeur de physique et de chimie à l'École industrielle de Metz.155

Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1876-1877.187

Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1876-1877.201

Tableau des membres de l'Académie.205

Académies, Sociétés savantes, etc, avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.221

## 1877

Fondation de la Société d'assurances mutuelles de Metz.43

Reconstitution de la Société d'assurances mutuelles de Metz, sous le nom de La Messine.56

Deuxième reconstitution de la Société.62

Organisation.74

Actes de la Société.101

Résultats.113

Observations sur le contrat d'assurance.130

Considérations générales.130

Risque immobilier.131

Risque mobilier.135

Risque voisinage.136

Risque locatif.137

Recours des locataires contre le propriétaire.140

Risques accessoires.142

Rapport sur le Concours de poésie de l'année 1877-1878, par M. F. Burtaire.25

L'Inondation de Saint-Chinian (secondes inondations du Midi), par M. Courteville, lauréat.31

Rapport sur le Concours d'histoire de l'année 1877-1878, par M. L. Simon.35

La Messine, Société locale d'assurance mutuelles immobilières contre l'incendie ou l'assurance mutuelle à Metz (1819-1877), par M. Eug. Colon, lauréat.41

Sciences économiques. Concours de l'année 1877-1878. - Rapport sur un Mémoire ayant pour titre: Historique de l'exploitation du sel en Lorraine, par M. l'abbé Fleck.145

Historique de l'exploitation du sel en Lorraine, par M. le docteur E. A. Ancelon, lauréat.153

Rapport sur le Concours d'agriculture de l'année 1877-1878, par M. Antoine.223

Notice sur Louis-Gabriel-Jules Thilloz, membre titulaire de l'Académie de Metz, par M. Orbain, membre titulaire.233

Récompenses décernées à la suite des Concours de l'année 1877-1878.245

Programme des Concours ouverts pendant l'année 1878-1879.247

Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1878-1879.251

Note un cimetière gallo-romain, découvert au Sablon, près de Metz, en 1877, par M. Raymond Dupriez, membre titulaire.255

Notice historique sur l'ancienne abbaye de Ville-Betnach, d'après les archives de cette abbaye, conservées à la préfecture de Metz, par M. Raymond Dupriez, membre titulaire.263

Notes sur la cathédrale de Metz, par M. A. Dujardin, agrégé-artiste.293

Note sur le monument de Merten, par M. Aug. Prost, membre titulaire.331

Rapport sur le monument découvert à Merten en 1878, par M. A. Dujardin, agrégé-artiste.335

Note sur un manuscrit de la bibliothèque de M. le Dr Félix Maréchal, par M. Aug. Prost, membre titulaire.351  
 La crise industrielle et les tarifs douaniers, par M. Lametz, membre titulaire.357  
 Pompe à incendie, à vapeur, par M. Lametz, membre titulaire.363  
 Observations météorologiques faites à Metz, en 1877, par M. Schuster, agrégé-artiste.373  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, pendant une période de vingt années, de 1841 à 1860, par MM. Schuster et Lavoine.405  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1877-1878.417  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1877-1878.443  
 Tableau des membres de l'Académie.445  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.461  
 Cimetière gallo-romain découvert près de Metz, en 1877. - Objet retirés des fouilles, Pl. X.263  
 Sceaux du monastère et d'abbés de Viller-Betnach. Pl. XI.293

1878

Rapport sur le concours de poésie de l'année 1878-1879, par M. Paul Bezanson, membre titulaire.25  
 A mon Ami\*\*\*, par M. Achille Millien, lauréat.31  
 Ambition, par O. S., d'Alsace-Lorraine, lauréat.33  
 Le Noël des Oiseaux, par M. Mercier, lauréat.35  
 Le Baiser d'un Enfant, par M. Aug. Vettard, lauréat.38  
 Notice sur la vie et les travaux du général I. Didion par le colonel Virlet, membre honoraire.41  
 État récapitulatif des travaux du général I. Didion.69  
 Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1878-1879.77  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1879-1880.79  
 Bureau de l'Académie pour l'année 1879-1880.83  
 La Charité messine, par M. F. Burtaire, membre titulaire.87  
 Nouveau procédé d'enseignement simultané de la lecture et de l'écriture courante, par le même.91  
 Notice historique sur l'ancienne église collégiale de Hombourg - l'Évêque, par M. Raymond Dupriez, membre titulaire.113  
 La grève du Lancashire, par M. Lametz, membre titulaire.129  
 La crise industrielle, par le même.139  
 Les treuils et les ascenseurs à l'Exposition universelle de 1878, par M. Lametz, membre titulaire.159  
 Description sommaire d'un projet d'église votive pour la ville de Watertown (États-Unis d'Amérique), élaboré par M. R. Jacquemin, membre titulaire.171  
 Considérations sur l'état de l'agriculture en Lorraine, par M. D. Amblard, agrégé-cultivateur.173  
 Observations météorologiques faites à Metz, en 1878, par M. Schuster, agrégé-artiste.181  
 Résumé des observations météorologiques faites à Metz, en 1878, par le même.210  
 Note relative au climat de Metz, par le même.215  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1878-1879.233  
 Tableau des membres de l'Académie.237  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie échange ses publications.253  
 Notice biographique sur le colonel P.-F. Hennocque.261  
 Notice biographique sur le général H. Mircher.265  
 Errata.271  
 Projet d'église votive pour la ville de Watertown (Etats-Unis d'Amérique), par M. R. Jacquemin, membre titulaire. Pl. XII.171

1879

## TABLE DES MATIERES

- I. - SEANCE ANNUELLE. Séance annuelle du 27 mai 1880.3  
 Compte-rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1879-1880, par M. l'abbé A. Bérard, secrétaire 3  
 Rapport sur le concours de poésie de l'année 1879-1880, par M. Paul Bezanson, membre titulaire 27  
 Soeur Marthe, ou l'Ange des Pauvres, par M. L. Mercier, lauréat 33  
 Voyage à S..... novembre 1848, par Mme R. Gaetzmann, lauréat 40  
 L'hirondelle, par Mme Morcel, lauréat 55  
 A Mary. Les Cloches du Monastère, par M. Félix Bezanson, lauréat 60



Rapport sur le concours d'agriculture de l'année 1879-1880, par M. R. Jacquemin, membre titulaire 63  
Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1879-1880 69  
Programme des concours ouverts pendant l'année 1880-1881 71  
Bureau de l'Académie pour l'année 1880-1881 75

## II. - MEMOIRE ET COMMUNICATIONS.

Linguistique.

Un vocabulaire messin du XVI<sup>e</sup> siècle, latin-français-allemand, imprimé par Gaspard Hochffeder, de Nurember; par M. Ferdinand des Robert, correspondant 79

Histoire.

Souvenirs de la première révolution dans le Pays messin et dans le diocèse de Metz, par M. A. Benoît, membre titulaire 103

L'Hôtel du Voué, à Metz, par M. Aug. Prost, membre titulaire 123

Notice sur l'usage des signatures apposées au bas des actes, par M. Dufresne, membre honoraire 167

Sciences. - Arts.

Des droites et des plans dans l'espace, par M. l'abbé Fleck, membre titulaire 179

Note sur l'Aventurine verte artificielle, ou Aventurine de chrôme, par M. A. Marcus, membre honoraire

207

Quelques perfectionnements à la tenue des livres en parties doubles, par M. Lametz, membre titulaire 217

Météorologie.

Observations météorologiques faites à Metz en 1879, par M. Schuster, agrégé-artiste 223

Résumé des observations météorologiques faites à Metz, en 1879, par le même 252

## APPENDICES ET EXTRAITS.

Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1879-1880 259

Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1879-1880 279

Tableau des membres de l'Académie 283

Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie échange ses publications 299

Discours prononcé aux funérailles du général Morin, par M. H. Tresca 307

Errata 319

## PLANCHE.

Metz. - Pl. XIII 166

1880

Compte-rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1880-1881, par M. l'abbé A. Bérard, secrétaire.3

Rapport sur le concours de poésie de l'année 1880-1881, par M. E. Ferrez, membre titulaire.17

Les Ruines du Falkenstein, par O. S. d'Alsace-Lorraine, lauréat.27

Le Ruisseau (Coin de forêt - Idylle), par M. L. Mercier, lauréat.32

Rapport sur le concours de Sciences appliquées de l'année 1880-1881, par M. Lametz, membre titulaire.35

Etude sur le Chauffage et la Ventilation, par M. E. Deny, lauréat.41

Rapport d'ensemble sur le Concours d'agriculture de 1880-1881, par M. Antoine, membre titulaire.135

Etude sur la Production et l'Alimentation économique du Bétail, par M. Le Blanc, lauréat.145

Etude sur les Amendements et les Engrais, par le même.283

Notice sur le baron de Salis, membre de l'Académie de Metz, par M. Aug. Prost, membre titulaire.369

Saulcy, son oeuvre et les hommages rendus à sa mémoire, par M. P. Charles Robert, membre honoraire.455

Récompenses décernées par l'Académie à la suite des Concours de l'année 1880-1881.475

Programme des Concours ouverts pendant l'année 1881-1882.477

Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1881-1882.481

Le Breitenstein (grande pierre), par M. A. Benoît, membre titulaire.485

Le Coup de vent de Metz, dans les Vosges, par M. A. Bellevoye, membre titulaire.493

Divinités gauloises, par M. Ch. Abel, membre titulaire.495

Histoire de la Congrégation de Notre-Dame, par M. Albert Gandelet, associé-libre.499

Recherches expérimentales sur la Dessiccation artificielle du bois, par M. A. Marcus, membre honoraire.583

Observations météorologiques faites à Metz en 1880, par M. Schuster, agrégé-artiste.607

Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1880-1881.643

Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1880-1881.660

Tableau des membres de l'Académie.663

Académies, Sociétés savantes, etc, avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.677

Discours prononcé aux funérailles de M. Achille Delesse, par M. Daubrée, membre de l'Académie des Sciences.685

Extrait de la Carte du Dépôt de la guerre, par M. A. Benoît, membre titulaire. Pl. XIV.493

Four ou Carcaise à dessécher le bois de chauffage, par M. A. Marcus, membre honoraire. Pl. XV.607

1881

Rapport sur le concours de Poésie de l'année 1881-1882, par M. Burtaire, membre titulaire.17

Le Roitelet, idylle, par M. Louis Mercier, lauréat.26

Notre-Dame des Buis ou la Chevauchée de la Vierge, légende, par M. Louis Mercier, lauréat.29

4 Août 1851, Saint-Dominique. Adoration perpétuelle du Saint-Sacrement à la chapelle des Dominicains, et première Messe du R. P. PIERSON, de l'ordre des Frères Prêcheurs, par Mme R. Goetzmann, lauréat.36

La Fête-Dieu, par M. Achille Millien, lauréat.42

1° Rapport sur Le procès de Jean-Baptiste-Nicolas FLOSSE, par M. G. Chartener, membre titulaire.47

2° Rapport sur la Notice sur le château et les sires de Warsberg, par M. A. Benoît, membre titulaire.49

Notice sur le château et les sires de Warsberg, par M. l'abbé Chatelain, lauréat.51

1° Antiquités et traditions.51

2° Le château de la Vieille-Warnesperch, son origine, ses premiers seigneurs.58

3° Jean de Warnesperch, voué de Chancey, justicier du duc de Lorraine.65

4° Thierry de Warnesperch, abbé de St-Mathias de Trèves (1257-1287). - Robert de Warnesperch, abbé de Ste-Marie-aux-Martyrs (1263). - Simon de Warnesperch, grand-prévôt de la cathédrale (1263). - Rorie de Warnesperch, gardien du couvent des franciscains (1262).72

5° Boémond de Warnesperch, archevêque de Trèves (1289-1299).79

6° Jacques de Warnesberg, chevalier (1261-1265). - Jean et Jacques de Warnesberg, ses deux fils, voués de Marange et de Thiecourt.85

7° Jacques de Warnesberg, frère de Jean-le-Justicier, (1268). - Origine et suite des sires de Raville, seigneurs de Warnesberg.92

8° Warnesberg-la-Vieille, au XIV siècle. - Guerre de 1324. - Bourgfriede de 1355. - Jean de Mirabel, sire de Warnesberg (1383).99

9° Origine de château de la Neuve-Warnesberg (1262). - Jean-le-Justicier et Thierry de Warnesberg, ses premiers chatelains (1262- 129..). - Maheu de Lorraine, sire de Warnesberg.107

10° Jean de Mengen, chatelain de Warnesberg-la-Neuve (1317). - Origine et suite des sires de Mengen, seigneurs de Warnesberg.115

11° La bataille de Bulgnéville (1431). - Ruine des deux châteaux-forts de Warnesberg (1433). - Les sires de Keyren à Warnesberg.123

12° Origine des barons de Warsberg.131

13° Les barons de Warsberg à Waudrevanges, Freistroff et Sarbourg.143

14° Le château et la seigneurie moderne de Warsberg.158

Explication des planches.166

Notice sur le comte Durutte, membre de l'Académie de Metz, par M. Aug. Prost. membre titulaire.171

Le procès de Jean-Baptiste-Nicolas Flosse, né à Boulay, le 7 Décembre 1757, condamné à mort par le tribunal révolutionnaire de Paris, le 17 floréal an II (6 mai 1794), exécuté le lendemain, 18 floréal, sur la place de la Révolution, par M. Poulmaire, lauréat.259

Préface.259

Le procès de Jean-Baptiste-Nicolas Flosse.262

Annexes.289

Récompenses décernées par l'Académie à la suite des Concours de l'année 1881-1882.321

Programme des Concours ouverts pendant l'année 1882-1883.323

Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1882-1883.327

De l'origine des gargouilles et du culte aérien de saint Michel, par M. Ch. Abel, membre titulaire.331

A propos d'une lanterne au-dessus de la Cathédrale de Metz, par M. Ch. Abel, membre titulaire.347

L'ancien portail d'angle de la Cathédrale de Metz, par M. Ch. Abel, membre titulaire.361

Note sur la conductibilité calorifique des métaux, par M. Ed. Deny, membre correspondant.379

Note sur les variétés de vignes à planter dans les terres légères et peu fertiles, par M. D. Amblard, agrégé-cultivateur.401

Observations météorologiques faites à Metz en 1881, par M. Schuster, agrégé-artiste.405

Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1881-1882.439

Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1881-1882.453  
 Tableau des membres de l'Académie.457  
 Académie, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.471  
 Communication du secrétaire de la Société académique Indo-Chinoise.477  
 Monnaies romaines trouvées aux environs de Warsberg. - Sceaux de différents membres de la famille des sires de Warsberg (Pl. XVI).170

## 1882

Rapport sur le concours de poésie de l'année 1882-1883, par M. Ferrez, membre titulaire.23  
 Rapport sur le concours de sciences appliquées, par M. A. Schuster, membre agrégé-artiste.34  
 Rapport sur le concours des beaux-arts, par M. Dujardin, membre agrégé-artiste.45  
 Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1882-1883.55  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1883-1884.57  
 Bureau de l'Académie pour l'année 1883-1884.61  
 Souvenirs de Pilatre de Roziers à Boulogne-sur-Mer, par M. A. Benoît, membre titulaire.65  
 Sur l'utilité des compteurs à eau et revue des divers systèmes de ces appareils, par M. Lametz, membre titulaire.71  
 Comparaison de hauteur entre les deux édifices les plus élevés de la ville de Metz, par M. R. Jacquemin, membre titulaire.87  
 Le cotis et les greffage de la vigne, par M. D. Amblard, membre agrégé-cultivateur.92  
 Note sur le repeuplement des vergers, par M. D. Amblard, membre agrégé-cultivateur.95  
 Observations météorologiques faites à Metz en 1882, par M. A. Schuster, membre agrégé-artiste.103  
 Ouvrage imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1882-1883.137  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1882-1883.159  
 Tableau des membres de l'Académie.165  
 Académie, Société savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.177  
 Comparaison de hauteur entre la flèche de la cathédrale de Metz et celle du temple évangélique (Pl. XVII).87

## 1883

Rapport sur le concours de poésie de l'année 1883-1884, par M. Auricoste de Lazarque, membre titulaire.17  
 Marche nuptiale, par Albert Boucquillon, lauréat.63  
 Rapport sur le concours d'histoire, par M. Ch. Abel, membre titulaire.65  
 Rapport sur le concours de sciences appliquées, par M. A. Schuster, agrégé-artiste.69  
 Rapport sur le concours de viticulture, par M. D. Amblard, agrégé-cultivateur.83  
 Étude d'une question intéressant la viticulture dans le pays messin, par M. V. Prével, lauréat.87  
 Notice biographique sur Ernest de Bouteiller, ancien capitaine d'artillerie, par M. Ch. Abel.125  
 Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1883-1884.167  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1884-1885.169  
 Bureau de l'Académie pour l'année 1884-1885.173  
 Les animaux dans les poèmes épiques de l'antiquité (Iliade), par M. l'abbé A. Bérard, membre titulaire.177  
 Note sur la formation probable du second imparfait usité dans quelques patois lorrains, par M. Auricoste de Lazarque, membre titulaire.221  
 Le testament inédit de Gabriel, doyen de l'ancien barreau messin, par M. Ch. Abel, membre titulaire.231  
 Appareil de chauffage domestique, par M. Lametz, membre titulaire.239  
 Un Mammoth près de Thionville, par M. Ch. Abel, membre titulaire.249  
 Note sur la luzerne tachée, par M. D. Amblard, agrégé-cultivateur.251  
 Observations météorologiques faites à Metz en 1883, par M. A. Schuster, membre agrégé-artiste.253  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1883-1884.289  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1883-1884.313  
 Tableau des membres de l'Académie.319  
 Académie, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.331  
 Fourneau perfectionné (Pl. XVIII).241

## 1884

Rapport sur le concours de poésie de l'année 1884-1885, par M. Auricoste de Lazarque, membre titulaire.31  
 Rapport sur le concours des sciences appliquées de l'année 1884-1885, par M. Lametz, membre titulaire.47  
 Notice sur M. le Président Orbain, par M. Ch. Abel, membre titulaire.53  
 Notice sur Me Dommanget, le dernier bâtonnier des avocats messins, par M. Ch. Abel, membre titulaire.79  
 Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1884-1885.131  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1885-1886.133  
 Bureau de l'Académie pour l'année 1885-1886.137  
 Étymologie de Sarreguemines déduite de sa situation topographique entre Steinbach et Rilching, par M. Box, membre titulaire.141  
 Les seigneurs de Xonville, par M. Ferd. des Robert, membre correspondant.155  
 Ouvrages de la bibliothèque de M. Chartener achetés, en 1885, pour la ville de Metz, par M. Ad. Bellevoye, membre titulaire.171  
 Note sur quelques marques de potiers de la période gallo-romaine, par M. Ad. Bellevoye, membre titulaire.191  
 Le véritable emplacement du village appelé Petit-Fa en 1550, par M. L. Gérard, membre correspondant.194  
 Découvertes numismatiques (canton de Sarreguemines), par M. E. Huber, membre titulaire.198  
 Observations météorologiques faites à Metz en 1884, par M. A. Schuster, agrégé-artiste.207  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1884-1885.241  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1884-1885.263  
 Tableau des membres de l'Académie.269  
 Académie, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.281  
 Marques de potiers de la période gallo-romaine. Pl. XIX.191  
 Emplacement véritable du village appelé Petit-Fa en 1550. Pl. XX.194

## 1885

Rapport sur le concours de poésie de l'année 1885-1886, par M. Auricoste de Lazarque, membre titulaire.19  
 Rapport sur un mémoire intitulé: Société de Charité maternelle fondée à Metz en 1800, par M. Abel, membre titulaire.33  
 Notice sur la Société de Charité maternelle de Metz, par Mlle Pauline Divot, lauréat.35  
 Rapport sur un mémoire intitulé: Historique de la Société de bienfaisance de la jeunesse israélite de Metz, par M. Ch. Abel, membre titulaire.47  
 Historique de la Société de bienfaisance de la jeunesse israélite de Metz, par M. J. Lambert, lauréat.51  
 Rapport sur un mémoire intitulé: Usage de l'imaginaire en géométrie, par M. Schuster, membre agrégé.61  
 Usage de l'imaginaire en géométrie, par M. Paul de Goy, lauréat.71  
 Rapport sur deux mémoires présentés au concours de 1884-1885 sous la devise: Nonum... in annum, par M. l'abbé J. Fleck, membre titulaire.127  
 Sur les surfaces et les courbes de second ordre, par M. Haillecourt, membre correspondant, lauréat. - Premier mémoire.131  
 Second mémoire. - Mécanique rationnelle, Lois du mouvement des planètes.141  
 Rapport sur le concours des beaux-arts de l'année 1885-1886, par M. Bellevoye, membre titulaire.155  
 Note sur les appareils automatiques de sûreté des chaudières à vapeur, par M. Ed. Deny, membre correspondant, lauréat.159  
 Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1885-1886.205  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1886-1887.207  
 Bureau de l'Académie pour l'année 1886-1887.211  
 Mémoire historique sur le culte ecclésiastique du bienheureux empereur Charlemagne depuis sa mort jusqu'à nos jours, par M. l'abbé Curicque, membre titulaire.215  
 Notes pour servir à la statistique religieuse du diocèse de Metz dans le cours du XVIIIe siècle. - Les terres d'empire. - I. Les comtés de Nassau-Saarbrück, de Nassau-Saarwerden, de Créhange, le Rhingraviat de Salm à Diemeringen, par M. A. Benoît, membre titulaire.275  
 Les courses cynégétiques de Charlemagne en Lorraine, par M. A. Benoît, membre titulaire.309  
 Réapparition d'un village disparu devant Metz, par M. Ch; Abel, membre titulaire.315  
 Grandeur et décadence d'un Hospice rural au pays messin, par M. Ch. Abel, membre titulaire.323  
 L'alcoolisme et les dictionnaires, par M. Ch. Abel, membre titulaire.353  
 Le verre cristallin et le cristal à base de plomb. Leur histoire, par M. A. Marcus, membre honoraire.361

## 1886

Bericht über die Arbeiten der Akademie während des Jahrgangs 1886-1887, von Herr Bérard, Sekretaer.XXI  
 Rapport sur le concours de poésie de l'année 1886-1887, par M. E. Ferrez, membre titulaire.21  
 Concours des sciences morales de l'année 1886-1887.31  
 Rapport sur le concours d'agriculture de l'année 1886-1887, par M. Lametz, membre titulaire.33  
 Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1886-1887.35  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1887-1888.37  
 Bureau de l'Académie pour l'année 1887-1888.45  
 Notes sur le rôle de l'accent dans la rime et dans les vers de quelques langues modernes, par M. Auricoste de  
 Lazarque, membre titulaire.49  
 Note sur deux inscriptions inédites trouvées dans les environs de Tarquimpol, par M. Arthur Benoît. membre  
 titulaire.81  
 Les fouilles de Rouhling (avec une planche), par M. Box, membre titulaire.85  
 Mémoire sur différents points de la théorie des surfaces du second degré (avec une planche), par M. l'abbé J.  
 Fleck, membre titulaire.93  
 Observations météorologiques faites à Metz en 1886, par M. A Schuster, membre agrégé.145  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1886-1887.179  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1886-1887.203  
 Tableau des membres de l'Académie.211  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.223  
 Fouilles de Rouhling (Planche XXVIII).92  
 Mémoire sur différents points de la théorie des surfaces du second degré (Planche XXIX).144

1887

Bericht über die Arbeiten der Akademie während des Jahrgangs 1887-1888, von Herr Ferrez Sekretaer.XXIX  
 Rapport sur le concours de linguistique (patois messin) de l'année 1887-1888, par M. l'abbé Vion, membre  
 titulaire.33  
 Rapport sur le concours d'histoire de l'année 1887-1888, par M. Ch. Abel, membre titulaire.47  
 Rapport sur le concours d'agriculture de l'année 1887-1888, par M. Lametz, membre titulaire.55  
 Rapport sur le concours d'apiculture de l'année 1887-1888, par M. Amblard, membre titulaire.59  
 Notice sur P.-Ch. Robert, par M. Huber, membre titulaire.63  
 Notice biographique sur Henri Lepage, par M. Ch. Abel, membre titulaire.73  
 Notice sur Jean Pelte, par M. D. Amblard, membre titulaire.80  
 Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1887-1888.85  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1887-1889.87  
 Bureau de l'Académie pour l'année 1888 1889.93  
 Extrait des mémoires de Claude Colson, curé de Nitting, député aux états généraux de 1789. Annotations par  
 M. Benoît, membre titulaire.97  
 Revue rétrospective des vieilles chansons populaires du pays mosellan, par M. Ch. Abel, membre titulaire.107  
 Rombas. Etymologie, histoire, par M. Ch. Abel, membre titulaire.119  
 Note sur un caveau à ossements découvert dans l'Eglise Saint-Vincent, à Metz, par M. Jacquemin, membre  
 titulaire.145  
 Description d'un régulateur gyroscopique, par M. Lametz, membre titulaire.147  
 Etude hydrotimétrique sur les eaux de l'ancien département de la Moselle, par M. Em. Raillard, membre  
 honoraire.155  
 Culture des arbres à branches renversées, par M. Amblard, membre titulaire.220  
 L'érynose devant l'Académie de Metz en 1887, par M. Ch. Abel, membre titulaire.223  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1887-1888.231  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1887-1888.247  
 Tableau des membres de l'Académie.255  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.269  
 Eglise Saint-Vincent, transept de gauche avec indication du caveau (Planche XXX).144  
 Régulateur gyroscopique (Planche XXXI).147  
 Courbes des essais hydrotimétriques des eaux de sources des différents terrains du bassin de la Seine et de  
 l'ancien département de la Moselle (Planche XXXII).212  
 Courbes des essais hydrotimétriques des eaux de sources des différents terrains du bassin de la Seine et de  
 l'ancien département de la Moselle (Planche XXXIII).218

- Bericht über die Arbeiten der Akademie während des Jahrgangs 1887-1888, von Herr Ferrez Sekretär. XXIX
- Rapport sur le concours de linguistique (patois messin) de l'année 1887-1888, par M. l'abbé Vion, membre titulaire. 33
- Rapport sur le concours d'histoire de l'année 1887-1888, par M. Ch. Abel, membre titulaire. 47
- Rapport sur le concours d'agriculture de l'année 1887-1888, par M. Lametz, membre titulaire. 55
- Rapport sur le concours d'apiculture de l'année 1887-1888, par M. Amblard, membre titulaire. 59
- Notice sur P.-Ch. Robert, par M. Huber, membre titulaire. 63
- Notice biographique sur Henri Lepage, par M. Ch. Abel, membre titulaire. 73
- Notice sur Jean Pelte, par M. D. Amblard, membre titulaire. 80
- Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1887-1888. 85
- Programme des concours ouverts pendant l'année 1887-1889. 87
- Bureau de l'Académie pour l'année 1888 1889. 93
- Extrait des mémoires de Claude Colson, curé de Nitting, député aux états généraux de 1789. Annotations par M. Benoît, membre titulaire. 97
- Revue rétrospective des vieilles chansons populaires du pays mosellan, par M. Ch. Abel, membre titulaire. 107
- Rombas. Etymologie, histoire, par M. Ch. Abel, membre titulaire. 119
- Note sur un caveau à ossements découvert dans l'Eglise Saint-Vincent, à Metz, par M. Jacquemin, membre titulaire. 145
- Description d'un régulateur gyroscopique, par M. Lametz, membre titulaire. 147
- Etude hydrotimétrique sur les eaux de l'ancien département de la Moselle, par M. Em. Raillard, membre honoraire. 155
- Culture des arbres à branches renversées, par M. Amblard, membre titulaire. 220
- L'érynose devant l'Académie de Metz en 1887, par M. Ch. Abel, membre titulaire. 223
- Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1887-1888. 231
- Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1887-1888. 247
- Tableau des membres de l'Académie. 255
- Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications. 269
- Eglise Saint-Vincent, transept de gauche avec indication du caveau (Planche XXX). 144
- Régulateur gyroscopique (Planche XXXI). 147
- Courbes des essais hydrotimétriques des eaux de sources des différents terrains du bassin de la Seine et de l'ancien département de la Moselle (Planche XXXII). 212
- Courbes des essais hydrotimétriques des eaux de sources des différents terrains du bassin de la Seine et de l'ancien département de la Moselle (Planche XXXIII). 218

- Bericht über die Arbeiten der Akademie während des Jahrgangs 1889 1890, von Herr N. Box, Sekretär. XXXVII
- Notice biographique sur M. Ernest de Saulcy, membre honoraire de l'Académie, par M. Félicien de Saulcy, membre titulaire. 37
- Notice biographique sur M. l'abbé Fr.-Ant.-Ledain, membre titulaire, par M. Box, secrétaire. 45
- Programme des concours ouverts pendant l'année 1890-1891. 59
- Bureau de l'Académie pour l'année 1890-1891. 65
- Sermons de carême en dialecte wallon du XIIe au XIIIe siècle. Etude par M. l'abbé Vion, membre titulaire. 69
- Compte-rendu analytique des mémoires contenues dans le tome IV de l'Académie de Belgique, par M. l'abbé Vion, membre titulaire. 81
- Etablissement de la monarchie française à Tarquimpol, par M. l'abbé H. Kuhn, membre titulaire. 95
- Notice sur les collections et les collectionneurs en Lorraine, par M. E. Huber, membre titulaire. 109
- Collections préhistorique et archéologique de l'abbé Mérciol, par M. E. Huber, membre titulaire. 118
- Comment l'Académie de Metz est entrée en possession des papiers, mémoires, documents de la Société royale des arts, sciences, lettres de Metz, par M. Ch. Abel, membre titulaire. 133
- L'inscription Mercurio negotiatori, par M. l'abbé Paulus, membre correspondant. 139
- Etude théorique du mode d'action du nitrate de Soude sur la végétation, par M. Lametz, membre titulaire. 149
- La vin d'orge, par M. Lametz, membre titulaire. 155
- Des microbes et de l'humus, par M. Ch. Ancel, membre correspondant. 159

Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1889 1890.169  
Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1889-1890.185  
Tableau des membres de l'Académie.187  
Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.203

## 1890

De la nécessité de la médiocrité dans les arts. Discours prononcé par M. Ferrez, président.3  
Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1890-1891, par M. N. Box, secrétaire.21  
Rapport sur le concours des sciences morales de l'année 1890-1891, par M. le docteur Régnier, membre titulaire.43  
Rapport sur une pièce de poésie présentée pour le concours de l'année 1890-1891, par M. Auricoste de Lazarque, membre titulaire.49  
Notice nécrologique sur MM. Olry et Alfred Terquem, par M. Eug. Ferrez, président.53  
Programme des concours ouverts pendant l'année 1891-1892.61  
Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1891-1892.65  
Une toute petite curiosité de linguistique locale, par M. Auricoste de Lazarque, membre titulaire.69  
Le Moretum, interprétation du vers 95, par M. Auricoste de Lazarque, membre titulaire.83  
Sur le véritable nom de la femme du général François de Mercy, par M. A. Benoît, membre titulaire.105  
Notes concernant l'hôtel Saint-Livier, à Metz, par M. Box, secrétaire.109  
L'affaîssement de la montagne de Sarralbe et la dernière pierre votive gallo-romaine découverte à Herbitzheim, par M. Box, secrétaire.113  
Rapport sur le bulletin mensuel de l'observatoire magnétique et météorologique de Zi-Ka-Wei, par M. Box, secrétaire.117  
Étude sur les courants atmosphériques, par M. Aimé Schuster, membre agrégé-artiste.121  
Démonstration synthétique de la formule du Binôme de Newton, par M. Aimé Schuster, membre agrégé-artiste.163  
Rapport sur la Trigonométrie rectiligne de M. Dessenon, par M. Paul de Goy, membre correspondant.177  
De la vision à distance par l'électricité, par M. Lametz, membre titulaire.183  
Description de neuf tumulus découverts à Cadenborn et à Rouhling (planches XXXIX-XLVIII), par M. E. Huber, membre titulaire. (Pagination spéciale).1,38  
Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1890-1891.191  
Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1890-1891.215  
Tableau des membres de l'Académie.219  
Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.233

## 1891

Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1892-1893, par M. N. Box, secrétaire.3  
Rapport sur le concours d'histoire de l'année 1892-1893, par M. Benoît, membre titulaire.41  
Notice sur Haussonville, par M. l'abbé Paquatte, lauréat.53  
Notice sur M. l'abbé Curicque, par M. l'abbé Paulus, membre titulaire.277  
Notice biographique sur Eugène-Jean Graffe, peintre décorateur, par M. R. Jacquemin, membre titulaire.289  
Notice nécrologique sur M. Auguste Salmon, ancien magistrat, par M. Ch. Abel, membre titulaire.295  
Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1892-1893.299  
Programme des concours ouverts pendant l'année 1893-1894.301  
Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1893-1894.305  
Les animaux dans les poèmes épiques de l'antiquité (3e. Hymnes homériques, Épigrammes, Poètes cycliques), par M. l'abbé Bérard, membre titulaire.309  
Anciennes inscriptions commémoratives de la nouvelle porte Serpenoise, par M. Ch. Abel, membre titulaire.321  
Les liens pour gerbes des moissons, par M. Lametz, membre titulaire.327  
Note sur la destruction des guêpes, par M. Greff, membre titulaire.331  
Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1892-1893.341  
Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1892-1893.363  
Tableau des membres de l'Académie.365  
Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.379

- Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1892-1893, par M. N. Box, secrétaire.3  
 Rapport sur le concours d'histoire de l'année 1892-1893, par M. Benoît, membre titulaire.41  
 Notice sur Haussonville, par M. l'abbé Paquatte, lauréat.53  
 Notice sur M. l'abbé Curicque, par M. l'abbé Paulus, membre titulaire.277  
 Notice biographique sur Eugène-Jean Graffe, peintre décorateur, par M. R. Jacquemin, membre titulaire.289  
 Notice nécrologique sur M. Auguste Salmon, ancien magistrat, par M. Ch. Abel, membre titulaire.295  
 Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1892-1893.299  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1893-1894.301  
 Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1893-1894.305  
 Les animaux dans les poèmes épiques de l'antiquité (3e. Hymnes homériques, Épigrammes, Poètes cycliques), par M. l'abbé Bérard, membre titulaire.309  
 Anciennes inscriptions commémoratives de la nouvelle porte Serpenoise, par M. Ch. Abel, membre titulaire.321  
 Les liens pour gerbes des moissons, par M. Lametz, membre titulaire.327  
 Note sur la destruction des guêpes, par M. Greff, membre titulaire.331  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1892-1893.341  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1892-1893.363  
 Tableau des membres de l'Académie.365  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.379

- Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1893-1894, par M. N. Box, secrétaire.3  
 Discours de M. H. Vion, président.37  
 Notice biographique sur M. Michel Vion, par M. Auricoste de Lazarque, membre titulaire.43  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1894-1895.59  
 Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1894-1895.65  
 Une séance de l'ancienne Société littéraire de Metz, par M. A. Benoit, membre titulaire.69  
 Note sur les fondateurs et la date de fondation de la collégiale de Munster, en Lorraine, par M. E. Paulus, membre titulaire.75  
 Les inscriptions de la Porte des Allemands, à Metz, par M. Ch. Abel, membre titulaire.87  
 A propos de la reconstruction de l'église Sainte-Ségolène de Metz, par M. V. de Tinseau, membre titulaire.91  
 Etude financière, par M. Grell, membre titulaire.93  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1893-1894.135  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1893-1894.155  
 Tableau des membres de l'Académie.157  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.171

- Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1894-95, par M. N. Box, secrétaire.1  
 Rapport sur les prix de vertu, par M. Greff, membre titulaire.40  
 Rapport sur le concours de l'industrie locale, par M. R. Jacquemin, membre titulaire.53  
 Étude sur la Tannerie et la Corroyerie, par M. R. Sandret, lauréat.63  
 Notice sur M. P.-N.-E. Mouzin, par M. Aimé Schuster, membre agrégé-artiste.135  
 Notice sur M. Ernest Auricoste de Lazarque, par M. l'abbé Vion, membre titulaire.161  
 Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1894-1895.181  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1895-1896.183  
 Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1895-1896.189  
 Jeanne d'Arc, le duc de Lorraine et le sire de Baudricourt, par Léon Mougenot, rapport par M. Benoît, membre titulaire.193  
 Souvenirs du sous-lieutenant d'Hauteroche, publiés d'après le manuscrit original par sa fille Mme P. d'H., rapport par M. Benoît, membre titulaire.201  
 Carte de visite à Messieurs les Membres de l'Académie de Metz, par Mme V. Morcel.209  
 Découverte de monnaies à Basse-Yutz, par M. Box, secrétaire.211



Restitution d'un monument dédié à la déesse Épone, par M. E. Huber, membre titulaire.215  
 Trouvaille de Cappel (Saint-Avold), par M. E. Huber, membre titulaire.222  
 Exposé d'une théorie nouvelle due à M. l'ingénieur en chef Duponchel sur la circulation des vents à la surface du globe, par M. Aimé Schuster, membre agrégé-artiste.233  
 Quelques modifications aux appareils de levage, par M. Lametz, membre titulaire.247  
 Un cas de néphrolithotomie, observation communiquée à l'Académie de Metz par M. le docteur Lentz, membre titulaire.251  
 Waltarius (Walter d'Aquitaine), texte latin, revu, traduit et annoté par Adrien Vendel, membre correspondant.258  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1894-1895.387  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1894-1895.405  
 Tableau des membres de l'Académie.407  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.419  
 Trouvaille de Cappel (planche LIV).225  
 Circulation des vents (planche LV).240  
 Appareils de levage (planche LVI, LVII, LVIII).248

## 1895

Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1895-96, par M. N. Box, secrétaire.1  
 Rapport sur les prix de vertu, par M. Ferrez, membre titulaire.33  
 Notice nécrologique sur M. Justin Worms, par M. Greff, membre titulaire.51  
 Notice nécrologique sur le général Fournier, par M. Schuster, membre agrégé-artiste.57  
 Biographie de M. Charles Abel, par M. Box, membre titulaire.67  
 Biographie de M. le colonel Virlet, par M. Box, membre titulaire.121  
 Biographie du colonel Goulier, ancien président de l'académie, par le colonel Fulcrand, membre correspondant.179  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1896-1897.145  
 Bureau de l'Académie de Metz pour l'année 1896-1897.151  
 Les derniers jours de l'abbaye de Bouzonville, par M. A. Benoit, membre titulaire.155  
 Mithra et autres découvertes archéologiques de Sarrebourg, par M. Box, membre titulaire.169  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1895-1896.209  
 Travaux manuscrits déposés aux archives de l'Académie pendant l'année 1895-1896.223  
 Tableau des membres de l'Académie.225  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.237

## 1896

Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1896-1897, par M. N. Box, secrétaire.1  
 Rapport sur le concours des prix de vertu, par M. E. Colon, membre titulaire.27  
 Rapport sur le concours d'histoire, par M. l'abbé Paulus, membre titulaire.57  
 Les seigneurs de Saulny (1240-1789), par M. F. des Roberts, membre correspondant, lauréat.61  
 Rapport sur le prix Herpin, par M. l'abbé Paulus, membre titulaire.167  
 Notice archéologique sur Cherisey, par M. Auvray, lauréat.173  
 Rapport sur le concours de médecine, par M. Box, membre titulaire.183  
 Rapport sur le concours de philosophie, par M. Ferrez, membre titulaire.195  
 Rapport sur le concours d'industrie locale, par M. Lametz, membre titulaire.207  
 Histoire de la meunerie lorraine, par M. Valentin Pelsy, lauréat.211  
 Notice sur M. le docteur Louis-Eugène Marchal, par M. le docteur Haas, membre titulaire.299  
 Notice sur M. Isaac Mayer, banquier, par M. E. Greff, membre titulaire.305  
 Notice sur M. l'abbé Vion, curé de Bazoncourt, par M. E. Greff, membre titulaire.307  
 Note additionnelle concernant M. Gabriel-Auguste Daubrée, membre honoraire de l'Académie de Metz, par M. N. Box, membre titulaire.313  
 Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1896-1897.319  
 Programmes des concours pour l'année 1897-1898.321  
 Bureau de l'Académie pour l'année 1897-1898.317  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1896-1897.331

Tableau des membres de l'Académie.349

Académies, sociétés, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.361

1897

Bericht über das Geschäftsjahr 1897-1898, von Herrn Pfarrer E. Paulus, SchriftführerI

Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1897-1898, par M. l'abbé Paulus, secrétaire1

Rapport sur les prix de vertu, par M. Box, membre titulaire17

Le Couvent des Dames Prêcheresses à Metz, par M. Benoît, membre titulaire31

Les paradoxes du tour ovale, par M. Lametz, membre titulaire69

La question de la vision à distance, par M. Lametz, membre titulaire77

Notes sur les délibérations de l'Assemblée Municipale de Cattenom, en 1788 et en 1789 et sur l'état des esprits au moment de la Révolution, par M. A. Benoît, membre titulaire83

Rapport sur le concours de viticulture, par M. Billotte, membre titulaire113

Le phylloxéra dans le pays messin, par M. H. Gerdolle, lauréat117

Notice biographique sur M. Arthur Benoît, par M. Box, membre titulaire171

Notice bibliographique sur M. l'abbé Joseph-Martin Fleck, par M. l'abbé Thorelle, membre titulaire193

Programme des concours pour l'année 1898-1899227

Bureau de l'Académie pour l'année 1898-1899233

Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1897-1898237

Tableau des membres de l'Académie255

Académie, sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications267

1898

Définition des bactéries.152

Historique.154

CHAPITRE Ier. - Caractères des bactéries: forme, motilité, structure, mode de groupement, reproduction des bactéries.158

CHAPITRE II. - Classification des bactéries.166

Généralités.173

CHAPITRE Ier. - Du rôle des bactéries dans l'économie générale.174

CHAPITRE II. - Du rôle des bactéries dans la végétation.178

CHAPITRE III. - Du rôle des bactéries dans la fermentation.181

CHAPITRE IV. - Du rôle des bactéries dans le vin et le lait.189

CHAPITRE V. - Du rôle des bactéries dans la production des maladies.194

Maladies microbiennes des plantes.200

I. - Maladies microbiennes communes à l'homme et aux animaux.202

II. - Maladies microbiennes spéciales aux animaux.211

III. - Maladies microbiennes spéciales à l'homme.217

Jahresbericht über die Arbeiten der Akademie, von Pfarrer E. Paulus, Sekretär.III

Rapport sur les prix de vertu, par M. l'abbé H.-D. Collin, membre titulaire.17

Bureau de l'Académie pour l'année 1899-1900.39

Tableau des membres de l'Académie.41

Rapport sur le travail présenté à l'Académie de Metz pour le concours de l'année 1899, intitulé: "Critique sur le chant dans les églises", avec la devise: Psallite sapienter, par M. l'abbé Thorelle, membre titulaire.53

Rapport présenté à l'Académie au nom de la commission des concours sur les engrais chimiques, par M. A. Prével.61

Rapport sur la question suivante mise au concours: "Quels sont les effets moraux et sociaux produits depuis un siècle par la transformation de la propriété foncière dans le pays messin", par M. Choppé, membre titulaire.65

Rapport présenté à l'Académie de Metz, par M. Prével, sur la question de la reconstitution des vignes phylloxérées en Lorraine par les cépages américains.69

Les expériences sur l'alinite, conférence faite par M. Lametz, membre titulaire.81

Notice biographique sur M. Jules Lejeune, par M. L. Viansson-Ponté, membre titulaire.85

La bactériidie charbonneuse, conférence par le Docteur Meyer, membre titulaire.97

Notice sur l'exécution des travaux de la dérivation des eaux de Gorze à Metz, par M. Codbat, membre titulaire.113

La radiation solaire, conférence faite par M. Fulcrand, membre correspondant.135  
Le phylloxéra en Lorraine, par M. Billotte, membre titulaire.143  
Microbes et bactéries. Caractères et classification. Quel rôle jouent-ils dans la nature? (Question mise au concours.) Par le Docteur J. Meyer (lauréat), membre titulaire.151  
Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1898-99.233  
Programme des concours ouverts pendant l'année 1899-1900.235  
Ouvrages imprimés offerts pendant l'année 1898-1899.243  
Académies, sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.265

## 1899

Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1899-1900, par M. l'abbé Paulus, secrétaire.3  
Rapport sur les prix de vertu, par M. Choppé, membre titulaire.13  
Bureau de l'Académie pour l'année 1900-1901.29  
Tableau des membres de l'Académie.33  
Rapport sur le Mémoire envoyé au concours et ayant pour objet: "Pasteur et ses travaux; de leur influence sur les sciences actuelles", par M. Schuster, membre honoraire.43  
Rapport sur le travail intitulé: "La tuberculose; hérédité et contagion". (Prophylaxie à l'usage du public), par M. le docteur Meyer, membre titulaire.55  
Rapport sur le manuscrit: "L'agriculture souffre; aux grands maux les grands remèdes", présenté au concours de 1899- par M. Billotte, membre titulaire.63  
Rapport sur le manuscrit: "Levures sélectionnées", présenté au concours de 1899-1900, par M. Billotte, membre titulaire.69  
Sur le théâtre d'Eugène Labiche, par M. L. Choppé, membre titulaire.81  
Notice sur M. le colonel du génie Livet, ancien secrétaire de l'Académie de Metz, par M. Aimé Schuster, membre honoraire.91  
Souvenirs d'un bibliothécaire, par M. Aimé Schuster, membre honoraire.99  
La lutte contre la tuberculose, conférence de M. le docteur Meyer, membre titulaire.105  
Récompenses décernées par l'Académie à la suite des concours de l'année 1899-1900.117  
Programme des concours ouverts pendant l'année 1900-1901.119  
Ouvrages imprimés offerts pendant l'année 1899-1900.127  
Académies, sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.147

## 1900

Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1902-1903, par M. Prével.3  
Bureau de l'Académie pour 1903.13  
Tableau des Membres de l'Académie.15  
Rapport de M. Lametz sur le concours des prix de vertu en 1902-1903.25  
Rapport de M. le Chanoine H. Collin sur Le Jardin de M. l'abbé Houllier.39  
A propos d'électricité, note de M. Huber.47  
A propos du démantèlement de Metz, réflexions par M. Eug. Colon.53  
Projet d'un dispositif destiné à répéter l'expérience de Foucault sur une petite échelle, par M. A. Schuster.65  
Rapport de M. Paul de Goy sur le Mémoire de M. Massing sur les Normales à la Parabole.83  
Programme des concours ouverts pendant l'année 1902-1903.93  
Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1902-1903.101  
Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.115

## 1902

Jährliche Sitzung.1  
Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1902-1903, par M. Prével.3  
Bureau de l'Académie pour 1903.13  
Tableau des Membres de l'Académie.15  
Rapport de M. Lametz sur le concours des prix de vertu en 1902-1903.25  
Rapport de M. le Chanoine II. Collin sur Le Jardin de M. l'abbé Houllier.39  
A propos d'électricité, note de M. Huber.47

A propos du démantèlement de Metz, réflexions par M. Eug. Colon.53  
 Projet d'un dispositif destiné à répéter l'expérience de Foucault sur une petite échelle, par M. A. Schuster.65  
 Rapport de M. Paul de Goy sur le Mémoire de M. Massing sur les Normales à la Parabole.83  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1902-1903.93  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1902-1903.101  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.115

## 1903

Rapport sur le concours des prix de vertu, avril 1904, par M. l'abbé Barthélemy, curé de Hayes, membre titulaire.13  
 Bureau de l'Académie de Metz pour 1904.35  
 Tableau des membres de l'Académie.37  
 Notice biographique sur M. Eugène Greff, décédé membre titulaire de l'Académie, par M. l'abbé H.-D. Collin, membre titulaire.47  
 Rapport sur le concours du prix Herpin, au nom d'une commission composée de MM. Huber, Weyland et E. Paulus, rapporteur.55  
 Rapport sur un manuscrit présenté au concours de 1904, et intitulé: "Quelques pages extraites d'une étude sur les fables de La Fontaine, à l'usage d'un jeune homme", au nom d'une commission composée de MM. l'abbé Collin, Prevel et Paul de Goy, rapporteur.61  
 Le Loup et l'Agneau, fable de La Fontaine; étude par M. Fleur.69  
 Rapport sur un mémoire relatif aux courbes du 3e ordre, présenté au concours; au nom d'une commission composée de MM. l'abbé Thorelle, C. Massing et Paul de Goy, rapporteur.79  
 Propriétés des courbes du 3e degré, par M. Louis-Henry Frentz.89  
 Rapport sur le manuscrit de M. Viansson-Ponté, membre titulaire, sur Fillières, par M. l'abbé Dr Weyland, membre correspondant de l'Académie, curé de Vernéville.137  
 La légende du Châtel Saint-Blaise, ses analogues et son interprétation mythologique, par M. Henri Lerond, membre correspondant de l'Académie, instituteur à Saint-Julien-les-Metz.149  
 Une trouvaille de monnaies romaines à l'île Chambièrre, à Metz, en 1903. Notice par M. H. Lerond, membre correspondant de l'Académie.173  
 Les turbines à vapeur, par M. Lametz, membre titulaire de l'Académie.179  
 Programme des concours ouverts pendant l'année 1904-1905.191  
 Ouvrages imprimés, offerts à l'Académie pendant l'année 1903-1904.199  
 Liste, à la date du 31 mai 1904, des Sociétés avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.215

## 1904

Jahresbericht über die Arbeiten der Akademie, von Herrn Choppé, SchriftführerIII  
 Compte rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1901-1902, par M. Choppé, secrétaire3  
 Bureau de l'Académie pour 1902-190315  
 Tableau des Membres de l'Académie17  
 Biographie de M. Nicolas Box, par M. Émile Huber, membre titulaire29  
 Notice sur M. le Dr Bleicher, par M. Camille Brunotte, membre correspondant39

### APPENDICE

Ouvrages offerts à l'Académie en 1901-190251  
 Académies, Sociétés, savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications67  
 Compte rendu des travaux de l'Académie en 1904-1905, par M. R. Foret, secrétaire.17  
 Rapport sur le concours des prix de vertu, par M. le chanoine Collin.25  
 Rapport sur le concours de poésie, par M. Choppé.43  
 Hommage à Mme Amable Tastu, poésie, par Paul de Goy, lauréat.47  
 A Mme A. Tastu, hommage, poésie, par Mlle Marie Claudon.49  
 La Revanche du Petit Poucet, rêve, par E. Fleur.53  
 Rapport sur le "Parallèle entre Leibniz et Newton", par M. Massing.61  
 Parallele zwischen Leibniz und Newton, von Ingenieur Hans Grüb.79  
 Note sur une règle nouvelle pour calculer la date de la fête de Pâques, par M. l'abbé Thorelle.97  
 Logements d'ouvriers, par M. P.-V. Lametz.121

Les anneaux de serviettes, par M. P.-V. Lametz.143  
 Simplification dans l'impression typographique, par P.-V. Lametz.147  
 Programme des concours.157  
 Bureau de l'Académie pour 1905-1906.165  
 Tableau des Membres de l'Académie.169  
 Ouvrages imprimés, offerts à l'Académie pendant l'année 1904-1905.179  
 Liste, à la date du 31 mai 1905, des Sociétés avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.197

## 1905

Compte-rendu des travaux de l'Académie pendant l'année 1905-1906, par M. Eug. Colon, secrétaire.3  
 Rapport sur le concours des prix de vertu de 1906, par M. Frentz, membre titulaire.29  
 Notice sur M. Ad. Marcus, décédé membre tit. de l'Académie, par M. Aimé Schuster, membre honoraire.37  
 Notice sur Madame V. Morcel, décédée membre correspondant de l'Académie, par M. Lamy, membre titulaire.55  
 Vestiges du culte des plantes en Lorraine, par M. Henri Lerond, membre correspondant.59  
 La Roche signée du Walster-Berg, par M. E. Welter, membre titulaire.135  
 Episode de la Guerre des Rustauds (1525), par M. Em. Huber, membre titulaire.139  
 Mémoire sur des problèmes relatifs à la parabole, par M. Cam. Massing, membre titulaire.189  
 Cadran solaire marquant seize heures, par M. Lametz, membre titulaire.215  
 La Guerre, par M. E. Lametz.225  
 Programme des concours 1906-1907.243  
 Bureau de l'Académie de Metz pour 1906-1907.249  
 Tableau des membres de l'Académie: membres du bureau depuis 1819.255  
 Liste des membres des diverses classes au 31 mai 1906.257  
 Liste des Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.263  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie de Metz pendant l'année 1905-1906.271

## 1906

Rapport sur le concours des prix de vertu de l'année, par M. Léonard.37  
 L'Académie de Metz (1757-1907). Aperçu historique, par E. Fleur.53  
 Notice biographique sur M. Remy Jacquemin, par M. Aubert.67  
 Notice sur M. Joseph Codbat, par M. Louis Schanté.75  
 Hymne au soleil, par M. l'abbé Hall.91  
 Notice sur D.-N.-H.-L. Bardou-Duhamel, par E. Fleur.95  
 Vestiges du culte des eaux et des astres dans les rondes enfantines en Lorraine, par M. Henry Lerond.153  
 Rapport sur le travail précédent, par M. Welter.259  
 De l'amélioration de la culture du poisson dans les étangs de la Lorraine, par M. Tim. Welter.261  
 Bureau de l'Académie pour 1907-1908.271  
 Tableau des membres de l'Académie 1819-1906.277  
 Liste des membres des diverses classes de l'Académie au 31 mai 1907.279  
 Académies, Sociétés savantes, etc... avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.285  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie pendant l'année 1906-1907.293

## 1907

Discours prononcé par M. l'abbé Thorelle, président, le 21 mai 1908: Etat actuel de l'Académie de Metz.3  
 Compte rendu des travaux de l'Académie en 1907-1908, par M. Eug. Colon.17  
 Rapport sur le concours des prix de vertu en mai 1908, par M. Aubert.59  
 Bureau de l'Académie pour 1908-1909.77  
 Liste des membres du bureau de l'Académie 1819-1909.81  
 Liste des membres des diverses classes de l'Académie au 31 mai 1908.83  
 Rapport sur les deux premières années de L'Austrasie, par M. l'abbé Barthélemy.89  
 Après la capitulation de Metz, poésie, par Frère Adrien.97  
 Rapport sur les Vieilles hôtelleries de Metz, par M. Choppé.103  
 Les Vieilles hôtelleries messines, par J.-J. Barbé.107

Histoire de Rombas: rapport de M. l'abbé Collin.153  
 Histoire de Rombas jusqu'à la Révolution, par M. Léon Maujean.157  
 Jean-Joseph Welter, par M. Ferréol Welter.319  
 Rapport sur une étude intitulée: La betterave à sucre et sa culture en Lorraine, par M. L. Pierson.355  
 Bossuet, chanoine de Metz, par M. le chanoine Finot.365  
 Généalogie de la famille Ancillon, par M. l'abbé Barthélemy.383  
 Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.393  
 Ouvrages imprimés offerts à l'Académie de Metz en 1907-1908 et en 1908-1909.401

## 1908

Rapport sur le concours des prix de vertu de 1908, par M. le vicaire général Pelt, rapporteur.35  
 Notice sur Charles Pêtre, par M. Michel Thiria, membre agrégé.51  
 Vieilles enseignes messines, par M. Léon Maujean, lauréat de l'Académie.59  
 Programme des concours 1909-1910.103  
 Bureau de l'Académie de Metz pour 1909-1910.109  
 Tableau des membres de l'Académie: membres du bureau depuis 1819.113  
 Liste des membres des diverses classes au 31 mai 1909.115  
 Liste des Académies, Sociétés savantes, etc., avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.117

## Origine de la Société d'étude des Sciences et des Arts.2

Constitution d'une Société.4  
 Règlement.10  
 Discours de Dom Jean-François sur les avantages des Académies.22  
 Publications reçues par la Société.35  
 Bibliothèque de la Société.37  
 L'histoire locale aux séances.44  
 Mode de travail adopté.46  
 Constitution par la ville de Metz de 3000l de rente au Maréchal Duc de Belle-Isle.53  
 Lettres-patentes pour l'établissement d'une Société Royale des Sciences et des Arts.58  
 Règlements de la Société Royale.61  
 Liste des premiers membres.74  
 Donation du Mal de Belle Isle.77  
 Séance publique et discours (présumé) d'ouverture.84  
 Lettre du Mal de Belle-Isle à ce sujet.88  
 Vision d'Etienne B. citoyen de Metz.92  
 Privilège d'Impression.99  
 Locaux des séances.101  
 Dissension entre la Société Royale et son secrétaire perpétuel.107  
 Discours sur les travaux académiques, par Le Payen fils.110  
 Guerre littéraire: Rosalie de Lusignan.116  
 Affaire du projet d'un Musée.119  
 Etat de la Société Royale en 1760.74  
 Etat de la Société Royale en 1770.136  
 Etat de la Société Royale en 1790.143  
 Etat de la Société Royale fin de 1790.148  
 Travaux de la Société Royale, 18e, 19e, 20e année académique.151  
 Prix proposés par l'Académie de Metz.156  
 La Société Royale à la Révolution.166  
 Reconstitution de la Société en 1819 et désignation.182,416  
 Table générale.195  
 Inventaire des pièces d'archives de l'ancienne Académie de Metz.375  
 Additions et corrections.415  
 Liste des membres du bureau de l'Académie de Metz de 1819 à 1903.417  
 Usage de la table générale.420  
 Principales abréviations.422

## 1909

- Compte rendu des travaux de l'Académie de Metz 1909-1910, par M. Eug. Colon, secrétaire.7
- Rapport sur le concours des prix de vertu 1909-1910, par M. H. Lerond, rapporteur.57
- Notice sur M. Aimé Schuster, par M. L. Choppé, membre titulaire.81
- Notice sur M. Ernest Villeroy, par M. L. Choppé.89
- Notice sur Monsieur Nicolas-Adolphe Bellevoye, par M. Eugène Colon, secrétaire.93
- Notice sur Monsieur Emile Huber, par M. Camille Massing, membre titulaire.105
- Amanvillers et ses annexes, Essai d'histoire locale, par M. l'abbé F.-A. Weyland.119
- Notice sur la Société libre d'agriculture de Metz, fondée en l'an X, par M. E. Fleur.297
- Rapport sur les questions de salubrité des villes en général et de Metz en particulier, par M. Lametz, membre titulaire.329
- Liste des membres du bureau de l'Académie depuis 1819.353
- Liste des membres de l'Académie à la date du 31 mai 1910.355
- Académies, Sociétés savantes avec lesquelles l'Académie de Metz échange ses publications.361
- Ouvrages imprimés offerts à l'Académie de Metz au cours des années 1909-1910 et 1910-1911.369

## 1910

- Compte-rendu des travaux de l'Académie de Metz 1910-1911, par M. Eug. Colon, secrétaire.3
- Programme des concours pour 1911-1912.61
- Rapport sur le concours des prix de vertu, par M. Maujean, rapporteur, membre titulaire.67
- Notice sur M. Emile Michel, par M. Michel Thiria, agrégé-artiste.97
- Godefroy de Bouillon, poésie, par Frère Adrien, lauréat.105
- La famille Huyn en Lorraine et en Allemagne. Sa parenté avec la Bienheureuse Jeanne d'Arc, par M. l'abbé Dr Weyland, membre corresp.123
- Notice historique sur Kirchnaumen, par l'abbé J.-P. Scherer, lauréat.163
- La Holmée, coutume du Pays-Haut, par M. Maujean, membre titulaire.225
- Rapport sur l'état du vignoble lorrain en 1910, par M. Guépratte, membre titulaire.235
- Lo Trésour d'Orceval, comédie villageoise en patois messin, par M. de Westphalen, lauréat.243
- Saint Livier, martyr, tragédie en vers par M. l'abbé Thorelle, membre tit., ancien président de l'Académie.307
- Bureau de l'Académie de Metz pour 1911-1912.373
- Tableau des membres du bureau de l'Académie 1819-1912.377
- Tableau des membres de l'Académie au 31 mai 1911.380

## 1911

- Rapport sur le concours des prix de vertu, par M. Prevel, rapporteur.53
- Rapport sur le concours de poésie, par M. l'abbé Thorelle.71
- Louis de Grandval, poésie, par Frère Adrien, lauréat.79
- Notice sur l'ancien pont de Novéant, par M. l'abbé Massenet, lauréat.85
- Culture nouvelle spéciale aux hybrides producteurs directs Oberlin, par M. Goret, lauréat.115
- Notice biographique sur M. Léon Simon, par M. V. Prevel.127
- La famille de Jobal, renseignements généalogiques, par M. l'abbé Barthélemy.137
- Brunehaut dans l'histoire et la légende, p. M. Lerond.159
- De quelques documents concernant le couvent des Prêcheresses, par M. l'abbé Thiriot, membre correspondant.221
- Histoire de Destry et du Pays Saulnois, par M. Maujean.231
- Bureau de l'Académie pour 1911-1912.533
- Liste des membres de l'Académie à fin mai 1912.537

## 1912

- a. La Cathédrale.79
- b. L'Esplanade.82
- a. Son origine et son développement.86
- b. Ses ornements.96

c. Les fêtes à l'Esplanade.	103
d. Les environs et dépendances de l'Esplanade.	113
1. La porte Serpenoise.	114
2. Le Palais de Justice.	121
3. La rue de la Garde.	127
4. Le Moyen-Pont.	130
5. L'île de la Poudrerie.	134
6. L'île Saint-Symphorien.	136
7. Le mont Saint-Quentin.	140
a. L'Esplanade d'aujourd'hui.	148
b. L'Esplanade de demain.	152
c. Propositions.	157
Epilogue.	160
Appendice.	161
Sources et littérature.	164
PRÉFACE.	167

I. Les accidents de la vigne: gelées blanches, gelées noires, la coulure, le mille-randage, le rougeot, l'échaudage ou coup de soleil, la grêle, la gelivure ou gommose, la maladie pectique, le roncet ou court-noué.171

II. Les maladies de la vigne: 1. Maladies cryptogamiques ou causées par un champignon microscopique: 1° L'Oïdium, 2° Le Mildiou, 3° L'Anthracnose, 4° Le Black-rot, 5° Le Rot blanc, 6° Le Rot gris ou grey-rot, le Rot brun, 7° Le Pourridié, 8° La Brunissure. - 2. Maladies causées par la pauvreté du sol, les variations de la température ou d'autres agents extérieurs: 1° La Chlorose, 2° Le Broussin, 3° Le Folletage.179

III. Les ennemis de la vigne: 1° Le Phytoptus cause de l'Acariose et de l'Erinose, 2° L'Altise, 3° La Cochenille, 4° La Cochyllis, 5° La Pyrale, 6° Le Cossus rongebois, 7° La Cécidomie, 8° L'Eudémis ou ver de la vigne, 9° Le Phylloxera, 10° L'Homme.211

IV. Maladie et Ennemi de la vigne: La Fumagine ou le Noir.248

V. Oiseaux et animaux ennemis de la vigne.255

CONCLUSION.256

Rapport sur le concours des prix de vertu pour 1912-1913, par M. le chanoine Collin.55

Notice biographique sur M. Maurice, de Sainte-Ruffine, par M. Prevel.73

Notre Esplanade, par M. Justin Hirtz, lauréat de l'Académie.77

Les accidents, les ennemis et les maladies de la vigne, par M. l'abbé Dr Weyland, lauréat de l'Académie.167

La famille de Beausire. Notice généalogique, par M. l'abbé Barthélemy.259

Bureau de l'Académie pour 1913-1914.269

Bureau depuis l'origine.275

Membres actuels.278

Académies, Sociétés savantes, etc. en correspondance avec l'Académie de Metz.285

## 1913

Rapport sur les prix de vertu décernés en 1914, par M. de la Chaise.21

Notice biographique sur M. Valery de Tinseau, par M. de la Chaise.33

Note sur la date de la consécration de la cathédrale de Metz, par Mgr Pelt.39

Philippe de Vigneulles, par Mme Marie Dorner.46

Bureau de l'Académie pour 1914-1919.111

Tableau des membres de l'Académie.117

Sociétés correspondant avec l'Académie.127

## 1914

Compte rendu du Secrétaire3

Compte rendu du Concours19

Liste de lauréats des prix de vertu25

Poésies du colonel Cambuzat27

Jeunes et vieilles Amours37

Le général baron Ismert79

Deo Veranduno87



L'Abeille113  
Bureau de l'Académie pour 1919-1920235  
Tableau des membres de l'Académie : Bureau depuis l'origine241  
Tableau des membres de l'Académie : Membres actuels244  
Académies, Sociétés savantes, etc. en correspondance avec l'Académie de Metz254

## 1920

Compte rendu des travaux 1920-21, par M. Maujean3  
Rapport sur les concours historiques, par M. Etienne19  
Rapport sur les prix de vertu, par M. Prével31  
Notice biographique sur M. Eug. Colon, par M. Maujean53  
La « Haye Mijessiotte » de Saint-Quirin, par M. Tim. Welter59  
Programme des concours 1921-2267  
Bureau pour l'exercice 1921-2271  
Tableau des membres du bureau depuis 181977  
Liste des membres des diverses classes au 31 mai 192180  
Sociétés correspondant avec l'Académie89  
Table97

## 1922

Victor PREVEL. Discours du président3  
Léon MAUJEAN. Compte rendu annuel du secrétaire11  
M. BAUDOIN-BUGNET. Rapport sur les prix de vertu37  
G. BLONDEAU. Mademoiselle de Turmel. Les familles de Turmel et de Lardemelle49  
H. CARREZ. La circulation dans la vallée de la Moselle à l'époque gallo-romaine et dans le haut moyen âge87  
Lieutenant-colonel CAMBUZAT. Poésies : Tante Rose, France guerrière101  
Ingénieur général BOURGOIN. La Théorie d'Einstein109  
E. DOUBLET. Fernand Courty117  
Général DENNERY. Notice sur les officiers généraux de la famille de Faultrier120  
M. AUBERTIN. Notice sur Monsieur Joseph Larue138  
Programme des concours143  
Liste des membres147

## 1923

DEVILLE. Discours du président3  
Léon MAUJEAN. Compte rendu annuel du secrétaire25  
M. BAUDOUIN-BUGNET. Rapport sur les prix de vertu41  
Général DE VAULGRENANT. Essai sur la topographie du village lorrain53  
E. FLEUR. Les Français à Metz en 155273  
Colonel DEVILLE. Les assurances sociales133  
L. MAUJEAN. L'emploi des premières armes à feu dans la cité de Metz139  
J. BAUDINET. Poésie : Musique pour le triste Automne153  
Ch. WATIER. Poésie : Jouvence154  
E. DALBIN. Poésie : Mon chien155  
MOUSSAT. Poésies (Sonnets messins)157  
Programme des concours pendant l'année 1924-1925161  
Liste des membres165

## 1924

Abbé THORELLE. Discours du président3  
Léon MAUJEAN. Compte rendu annuel du secrétaire11  
L.-F. MOINET. Rapport sur les prix de vertu29  
Abbé THIRIOT. Rapport sur les concours de 192445

Général DE CUGNAC. Le général de Maud'huy (1857-1921)59  
E. MOUSSAT. Poésies (Sonnetts messins)67  
Général DE VAULGRENANT. Notes sur Sébastien Leclerc, graveur messin du XVIIIe siècle71  
Baron DE LA CHAISE. Le meuble rustique lorrain109  
Général DENNERY. Les maréchaux de camp de Pange119  
Liste des membres129

1928

Discours prononcé à la séance publique du 8 juin 1928, par M. Paul d'Arbois de Jubainville, président de l'Académie7  
Compte rendu des travaux de l'Académie pour l'exercice 1927-1928, par M. Henri Carrez, secrétaire adjoint15  
Rapport sur les Prix de vertu, par M. le général de Dartein19  
Metz, étude de géographie urbaine et économique, par M. Marcel Grosdidier de Matons29  
La disette à Metz au moment de la Révolution (1788-1790), par M. L. Klipffel51  
A propos d'une restitution bibliographique, par M. E. Fleur69  
Notice sur le livre de famille des Coëtlosquet81  
La Restauration et les Biens des émigrés (Suite), par M. André Gain87  
René Paquet d'Hauteroche, par M. E. Fleur637  
Notice sur M. Antoine (Dominique dit Jules), par M. Klipffel651  
Les procédés photomécaniques actuels et la phototypie à Metz, par M. E. Prillot657  
Les compositeurs messins, par M. Delaunay667  
Liste des membres du Bureau de l'Académie681  
Liste des membres des diverses classes de l'Académie685

1929

Discours prononcé à la séance publique du 15 juin 1929 par M. le général de Dartein, président de l'AcadémieVII  
Compte rendu des travaux de l'Académie pour l'exercice 1928-1929, par M. Henri Carrez, secrétaire adjointXXV  
Rapport sur les Prix de vertu, par Mgr HamantXXXI  
Rapport sur les Prix décernés par la Commission des Beaux-Arts, par M. le baron de la ChaiseXLIX  
La Restauration et les Biens des émigrés (Suite), par M. André Gain,LIII  
Emile-Victor Chabot-Didon, Notice biographique, par M. Baudouin-Bugnet549  
Les "Epoptides" de Pilâtre de Rozier557  
Les Maisons fortes de la Moselle, par M. le baron de la Chaise565  
Liste des membres du Bureau de l'Académie587  
Liste des membres des diverses classes de l'Académie591

1930

Discours prononcé à la séance publique du 21 juin 1930 par M. BAUDOUIN-BUGNET, président de l'Académie VII  
Compte rendu des travaux de l'Académie pour l'exercice 1929-1930, par M. Henri CARREZ, secrétaire adjoint XXV  
Rapport par M. E. FLEUR, membre titulaire, sur les prix de vertu décernés par l'Académie nationale de Metz, en séance publique solennelle le 21 juin 1930 XXXIII  
L'EXISTENCE ET LA PERSONNALITE JURIDIQUE DES CONGREGATIONS RELIGIEUSES EN ALSACE ET LORRAINE, par M. Henri DILG, docteur en droit.  
Introduction 1  
PREMIERE PARTIE : LE DROIT FRANCAIS 21  
Chap. I.  
Le décret des 13-19 février 1790 23  
Chap. II.  
Le décret du 18 août 1792 29  
Chap. III.

L'article 11 de la loi du 18 germinal an X 33

Chap. IV.

Le décret du 3 messidor an XII 37

Chap. V.

L'article 291 du Code pénal 45

Chap. VI.

L'application du décret du 3 messidor an XII 49

Chap. VII.

La loi du 2 janvier 1817 51

Chap. VIII.

L'application de la loi du 2 janvier 1817 57

Chap. IX.

La loi du 24 mai 1825 63

Chap. X.

L'application de la loi du 24 mai 1825 69

Conclusions de la première partie 71

DEUXIEME PARTIE : LE DROIT ALLEMAND 73

Chap. I.

Les établissements particuliers des maisons-mères étrangères 75

Chap. II.

La loi d'Empire du 4 juillet 1872 83

Chap. III.

L'existence de fait des congrégations non autorisées 89

Chap. IV.

La capacité des congrégations non autorisées 95

Chap. V.

Moyens employés pour tourner la loi du 2 janvier 1817 107

Conclusions de la deuxième partie 117

CONCLUSION GENERALE 119

Bibliographie 127

CHARLES HIRSCHAUER : NOTICE BIOGRAPHIQUE, par M. Roger CLEMENT, membre titulaire 131

DE LA LORRAINE AU BRESIL. LES DERNIERS SEIGNEURS DE BERTRANGE, par M. André GAIN, membre correspondant (illustré de 2 planches).

PREMIERE PARTIE : UNE FAMILLE FRANCAISE PENDANT LA REVOLUTION. 135

Chap. I.

La famille de Gestas en Lorraine et en Champagne 135

Chap. II.

Un officier royaliste sous la Révolution 143

Chap. III.

Sort de sa famille émigrée 148

Chap. IV.

Sort des biens de la famille de Gestas 151

Chap. V.

La singulière aliénation de Bertrange 160

DEUXIEME PARTIE : UN DIPLOMATE FRANCAIS SOUS LA RESTAURATION. 179

Chap. I.

A la cour du roi de Portugal, puis du prince héritier 179

Chap. II.

Une mission et un mariage 186

Chap. III.

Diplomate et planteur 191

Chap. IV.

La politique de Chateaubriand au Brésil. Ses buts et ses difficultés 196

Chap. V.

Le duel franco-britannique au Brésil 210

Chap. VI.

L'affaire des prises. Mission de M. de Gabriac 224

## Chap. VII.

Retraite et mort de M. de Gestas 237

LE DUC DE BERRY A METZ EN 1814 : Extrait du Journal de la baronne DU COETLOSQUET 241

LA SOLUTION D'UN PROBLEME D'HYDRAULIQUE FLUVIALE, par M. HEGLY, membre titulaire (illustrée d'une planche) 247

ENTREE A METZ, EN NOVEMBRE 1613, DE BERNARD DE NOGARET, MARQUIS DE LA VALLETTE, GOUVERNEUR DE LA VILLE, par M. le commandant L. KLIPFFEL, membre titulaire 255

LE DISCOURS DE L'ENTREE DE MESSEIGNEURS LE DUC D'ESPERNON ET MARQUIS DE LA VALETTE EN LA VILLE DE METZ, AVEC LES POURTRAICTS DES ARCS TRIOMPHAUX, publié par M. le commandant L. KLIPFFEL, membre titulaire, avec la reproduction en onze planches des figures originales 265

LA VIE AVENTUREUSE D'UN EMIGRE LORRAIN : GUILLAUME DE LASALLE DE LOUISENTHAL, d'après ses mémoires inédits, par M. Henry CONTAMINE, membre titulaire 289

### Chap. I.

Le régiment d'Alsace 292

### Chap. II.

Les campagnes de l'émigration au Royal-Allemand 304

### Chap. III.

La défense de la Hollande avec les chasseurs de Loewenstein 314

### Chap. IV.

De Hambourg aux Antilles avec les chasseurs de Loewenstein 320

### Chap. V.

Dernières campagnes de l'émigration 328

### Chap. VI.

Les derniers voyages d'un major à la suite 331

### Chap. VII.

Le retour définitif de l'émigré 338

AUTOUR D'UN LIVRE CELEBRE : « LE VOYAGE DU ROI A METZ », par M. E. FLEUR, membre titulaire 347

### Chap. I.

Est-ce un pamphlet ? 347

### Chap. II.

« Coppie des plaintes... des trois Estatz de la ville de Metz... contre Messieurs de Saubolle » 359

### Chap. III.

Abraham Fabert, imprimeur juré de la ville de Metz, 1595-1632 382

### Chap. IV.

Artistes au service de Metz, 1600-1610 389

### Chap. V.

Artistes et artisans ayant coopéré au «Voyage du Roi» 396

CHARLES GOSSELIN, NOTICE BIOGRAPHIQUE, par M. le Général de DARTEIN, membre titulaire 405

JEAN-FRANCOIS GUILPART, SOLDAT MOSELLAN (1761-1822), par M. le Colonel DEVILLE, membre titulaire 411

Bureau de l'Académie nationale de Metz pour 1930 419

Liste des membres du Bureau de l'Académie depuis 1819 jusqu'à 1930 420

Liste des membres des diverses classes de l'Académie, à la date du 1er juillet 1930 423

TABLE DES MATIERES 431

1931

## INTRODUCTION

I. - Formation du département1

II. - Divisions du département5

III. - Description géographique du département7

## PREMIÈRE PARTIE: LA POPULATION ET LA VIE

### CHAPITRE II7

I. - Quelques statistiques essentielles17

II. - Emigration et immigration21

III. - Les débuts de la dépopulation des campagnes26

- IV. - La stagnation de Metz32
- V. - Les débuts du peuplement industriel36
- VI. - Langues et religions40
- VII. - Les premiers recensements professionnels47

## CHAPITRE II52

- I. - Les bâtiments militaires52
- II. - La vie militaire58
- III. - Les édifices civils et religieux64
- IV. - L'organisation urbaine71
- V. - La vie urbaine78
- VI. - La vie intellectuelle83
- VII. - La population et l'esprit messins90

## CHAPITRE III99

- I. - Les PETITES VILLES99
- II. - Bourgs et villages106
- III. - La vie rurale114
- IV. - La société des campagnes122
- V. - La Moselle dans la Nation128

## DEUXIÈME PARTIE: LA VIE ÉCONOMIQUE

### CHAPITRE IV135

- I. - Les conditions générales135
- II. - La collectivité rurale142
- III. - Les principales cultures147
- IV. - Les progrès agricoles153
- V. - Les artisans du progrès157

### CHAPITRE V165

- I. - Les conditions générales165
- II. - Les ambitions commerciales de Metz170
- III. - Les courants d'échange173
- IV. - Les industries secondaires180
- V. - Verreries, faïenceries et salines184
- VI. - Les forges de la Moselle orientale190
- VII. - Les fondements de la métallurgie lorraine194
- VIII. - Les forges de la Moselle occidentale200
- IX. - La métallurgie lorraine en 1847204

### CHAPITRE VI207

- I. - Les conditions générales207
- II. - La révolution des moyens de transport210
- III. - Les industries secondaires214
- IV. - Verreries et faïenceries219
- V. - Salines et houillères222
- VI. - Les aciéries de la Moselle orientale225
- VII. - La fin de l'ancienne métallurgie228
- VIII. - Les bases de la nouvelle métallurgie231
- IX. - Les progrès métallurgiques de 1848 à 1860239
- X. - Le triomphe de la métallurgie lorraine243
- XI. - La métallurgie lorraine en 1870247

## TROISIÈME PARTIE: LA VIE POLITIQUE

### CHAPITRE VII253

- I. - Le problème de l'opinion publique253
- II. - Le corps électoral255
- III. - La presse262
- IV. - Les milieux politiques265
- V. - Les groupements politiques270

### CHAPITRE VIII277

- I. - La Moselle sous l'Empire277
- II. - L'invasion280

III. - Du drapeau tricolore au drapeau blanc	285
IV. - Le retour de la paix	289
V. - Neuf mois d'ordre monarchique	294
VI. - Le retour de l'Aigle	302
VII. - Les Cent Jours	305
VIII. - La seconde invasion	310
CHAPITRE IX	317
I. - La paix et l'occupation alliée	317
II. - La réaction royaliste et les résistances	323
III. - Le premier réveil du libéralisme	329
IV. - Espoirs et défaites du libéralisme	334
V. - Les dernières luttes politiques	340
VI. - L'apaisement	345
VII. - Le réveil définitif du libéralisme	350
VIII. - Le ministère Polignac et la révolution messine	353
CHAPITRE X	361
I. - Le renouvellement des autorités	361
II. - Les premiers efforts d'un préfet énergique	365
III. - Le Mouvement et l'Association nationale	370
IV. - Le voyage du Roi	377
V. - Les progrès du juste milieu	381
VI. - Le retour au calme	390
VII. - Les dernières luttes	395
VIII. - Sept années d'apaisement	401
CHAPITRE XI	410
I. - La proclamation de la République	410
II. - La préparation des élections	414
III. - Les élections du 23 avril 1848	419
IV. - Les hésitations de l'opinion	424
V. - L'élection présidentielle	429
VI. - La réaction et les élections de mai 1849	432
VII. - Vers l'Empire	436
CHAPITRE XII	443
I. - La réaction autoritaire	443
II. - Les triomphes de la candidature officielle	449
III. - La crise italienne	454
IV. - Les premières luttes électorales	461
V. - Le réveil politique et la crise allemande	468
VI. - La menace prussienne	474
VII. - Les grandes luttes politiques et religieuses	478
VIII. - Les dernières élections de l'Empire	483

1932

## PAGES

I. - Caractères généraux de l'administration	9
II. - Les administrateurs de Napoléon	13
III. - Le personnel de la Restauration	16
IV. - Le personnel de la Monarchie de Juillet	22
V. - Le personnel de la Deuxième République	27
VI. - Le personnel du Second Empire	29
VII. - Les bureaux	36
CHAPITRE XIV	41
I. - Le Conseil général avant 1830	41
II. - Le Conseil général sous la Monarchie de Juillet	48
III. - Le Conseil général élu au suffrage universel	53
IV. - Les vœux politiques du Conseil général	57

V. - Les vœux administratifs du Conseil général61

VI. - Les Conseils d'arrondissement65

## CHAPITRE XV69

I. - Le budget sous l'Empire69

II. - Les hésitations de la Restauration72

III. - L'extension du budget sous la Monarchie de Juillet80

IV. - La stabilité budgétaire entre 1848 et 186390

V. - L'accroissement du budget sous l'Empire libéral94

## CHAPITRE XVI99

I. - L'organisation judiciaire99

II. - Le système policier104

III. - Trois institutions électives109

IV. - Les administrations fiscales112

V. - Tabacs, Forêts et Postes115

VI. - La répartition des contributions directes119

VII. - Quelques cas particuliers d'impositions125

VIII. - L'organisation militaire128

## CHAPITRE XVII137

I. - L'organisation municipale137

II. - Les crises municipales de Metz145

III. - La tutelle administrative150

IV. - Quelques exemples de réglementation municipale153

V. - Les budgets communaux157

VI. - Le budget municipal de Metz161

## CHAPITRE XVIII167

I. - L'administration académique167

II. - Le collège royal de Metz170

III. - Les petits établissements d'enseignement secondaire176

IV. - L'instruction primaire sous l'Empire180

V. - L'instruction primaire de 1814 à 1824184

VI. - L'instruction primaire de 1824 à 1828190

VII. - L'instruction primaire de 1828 à 1830192

VIII. - L'instruction primaire de 1830 à 1833197

IX. - L'instruction primaire de 1833 à 1848201

X. - Les débuts du conflit linguistique206

## CHAPITRE XIX211

I. - L'inspecteur d'académie Hanriot211

II. - Les conséquences matérielles de la loi de 1850212

III. - L'instruction primaire sous l'Empire autoritaire216

IV. - L'instruction primaire sous l'Empire libéral221

V. - Les luttes pour le français228

VI. - Les résistances à la propagation du français233

VII. - La situation linguistique à la veille de la guerre237

VIII. - Le lycée de Metz243

IX. - La liberté de l'enseignement secondaire248

## CHAPITRE XX253

I. - L'organisation des services253

II. - Les routes sous l'Empire257

III. - Les routes sous la Restauration261

IV. - Les routes sous la Monarchie de Juillet266

V. - Les débuts des voies navigables et des chemins de fer270

VI. - Les routes sous le Second Empire279

VII. - Les canaux sous le Second Empire281

VIII. - Les voies ferrées sous le Second Empire285

IX. - Les chemins de fer départementaux292

## CHAPITRE XXI295

I. - Les services publics295

II. - La législation et les institutions sociales	302
III. - Les grandes calamités publiques.	308
IV. - Les œuvres privées	313
CHAPITRE XXII	323
I. - Les évêques de Metz	323
II. - L'organisation du culte catholique	330
III. - Les conflits entre le clergé et l'autorité civile	336
IV. - Les institutions catholiques	343
V. - Les cultes protestants	348
VI. - Le culte israélite	352
APPENDICE	361
I. - L'invasion	361
II. - Le blocus de Metz	367
III. - La capitulation de Metz	371
IV. - La fin de la guerre et les dernières élections françaises	376
CONCLUSION	381
Index des noms de lieux	389
Index des noms de personnes	405
Erratum	422

1933

## TABLE DES MATIÈRES

Discours prononcé à la séance publique de juillet 1934, par M. Delaunay, Président de l'Académie	7
Compte rendu des travaux de l'Académie pour l'exercice 1933-34, par Martial Griveaud, Secrétaire adjoint	28
Rapport sur les Prix de vertu, par M. Lanternier	35
Notice sur le R. P. Gonzalve Thiriot, O. P., par M. le Chanoine Erman	43
Eustache Lenoble, aventurier et homme de lettre, par Stéphane Mangeot	55
La restitution de trois portraits de magistrats par le gouvernement allemand en 1872	85
Note sur Cormontaigne	95
Le Congrès scientifique et l'Institut des Provinces, par M. Georges Hottenger	101
La Société des Philathènes de Metz (1759-1775) et sa filiale la Société d'Etudes (1770), par M. E. Fleur	172
Notice biographique sur Henry Michel, dit du Tennetar, par E. Fleur	201
Liste des Membres	227