



MÉMOIRES
DE
L'ACADÉMIE

DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS

DE LYON



4^e série

TOME 21

2021



LYON



MÉMOIRES
DE
L'ACADÉMIE
pour 2021

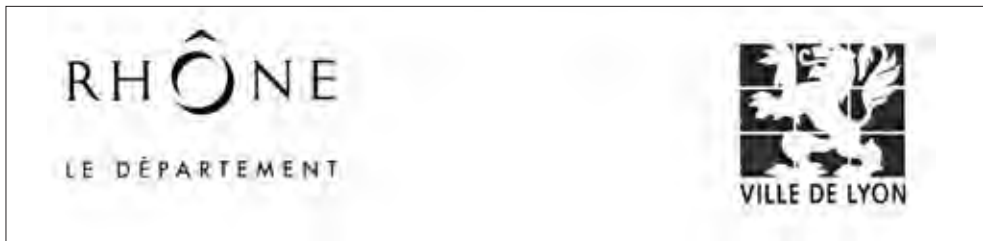
Éditions de l'Académie :

Dictionnaire historique des académiciens de Lyon, sous la direction de
Dominique Saint-Pierre, Lyon, 2017. ISBN 978-2-9559433-0-4

*Le « Major general » Claude Martin (1735-1800). Aux origines de
La Martinière*, sous la direction de Jean-Marie Lafont, Georges Barale et
Marguerite Yon-Calvet, Lyon, 2019. ISBN 978-2-9559433-1-1

Mémoires annuels, 4^e série commencée en 2001.
ISSN 07678975

© Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon



Vignette de titre : L'Autel de Rome et d'Auguste, au confluent du Rhône et de la Saône,
Médaille (droit) de l'Académie de Lyon, par Nicolas Salagnac, graveur-médailleur, 2011.

MÉMOIRES
DE
L'ACADÉMIE
DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS
DE LYON
pour l'année 2021

*

4^e série

*

tome 21



Éditions de l'Académie

*Envoyer toute correspondance concernant l'Académie
au Président ou à l'un des Secrétaires généraux (Sciences ou Lettres)
à l'adresse suivante :*

ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS
Palais Saint-Jean, 4, avenue Adolphe-Max F-69005 LYON
Tél. : (33) / (0)4.78.38.26.54 Mél. : secretariat@academie-sbla-lyon.fr
Site : www.academie-sbla-lyon.fr

Les *Mémoires* (abréviation suggérée *MEM*), aux éditions de l'Académie, rendent compte annuellement de l'état de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon et de ses activités, ainsi que des travaux concernant l'histoire de l'Académie, son patrimoine (archives, bibliothèque, œuvres d'art...). Les exposés présentés aux séances publiques hebdomadaires du mardi (communications de membres de l'Académie, discours de réception de nouveaux membres élus, conférences d'intervenants extérieurs...) figurent dans ces *Mémoires* soit sous la forme *in extenso* du texte de l'exposé, soit sous une forme résumée. Les textes sont également disponibles sur le site web de l'Académie.

Les auteurs gardent la responsabilité du contenu des textes présentés.

Comité de rédaction :

Marguerite YON-CALVET (marguerite.yon37@gmail.com), Nicole DOCKÈS-LALLEMENT, Jean-Noël GUINOT, Michel LAGARDE, Denis REYNAUD, ainsi que le président en fonction au cours de l'année concernée.

Site internet (www.academie-sbla-lyon.fr) :

Gilbert KIRKORIAN (gkirkorian@free.fr), Thierry DUMONT (tdumont@math.univ-lyon1.fr).

Les textes destinés à l'impression doivent être adressés sous forme électronique au Comité de rédaction (M. Yon <marguerite.yon37@gmail.com>) et au secrétariat de l'académie (M. Gaffier <secretariat@academie-sbla-lyon.fr>), selon les normes éditoriales et les délais qui ont été communiqués aux auteurs avant leur intervention.

Première partie

LA VIE DE L'ACADÉMIE

I

LES ACADÉMICIENS

MEMBRES DE L'ACADÉMIE DÉCÉDÉS en 2021

Membre titulaire

Jean NORMAND († 8 janvier)

Membres d'honneur associés

Bertrand TAVERNIER († 25 mars)

Axel KAHN († 6 juillet)

Membres correspondants

Jean BUTIN († 26 mars)

Jacques VOINOT († 24 août)



L'ACADÉMIE DU 1^{er} JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 2021

Abréviations : Ar : archiviste ; ACh, APr : ancien chancelier, ancien président ; B : bibliothécaire ;
Ch : chancelier ; Pr : président ; SG : secrétaire général de classe (Sciences, Lettres) ; Tr : trésorier ;
V-Ch : vice-chancelier ; V-Pr : vice-président ; -a : -adjoint.

En gras, fonctions exercées en 2021. *Dates* : élection, éméritat.

PROTECTEUR DE L'ACADÉMIE

M. LE MAIRE DE LYON

MEMBRES TITULAIRES ET ÉMÉRITES

I. CLASSE DES SCIENCES (S)

Membres titulaires émérites :

Guy MONNET [S1/4] (1978, 1998)
Jean-Pierre Hanno NEIDHARDT [S3/3] (1990, 2010), APr 2008
Joseph REMILLIEUX [S1/9] (1992, 2012), APr 2004
Michel ROBATEL [S1/1] (1997, 2014)
Michel DÜRR [S1/6] (1998, 2015)
Claude JEAN-BLAIN [S2/8] (1998, 2018), SGSciences, APr 2012
Daniel GERMAIN [S3/2] (2006, 2019)
Gérard PAJONK [S1/4] (2001, 2020), APr 2010, ACh
François SIBILLE [S1/5] (2000, 2020)

Membres titulaires (24 sièges) :

Première section

Mathématiques, Astronomie, Physique, Chimie, Sciences appliquées (9 sièges)

S1/1. Isabelle VAUGLIN (2019)
S1/2. Philippe BLANC-BENON (2006)
S1/3. Pierre CRÉPEL (2004), APr 2016, **Ar**
S1/4. Thierry DUMONT (févr. 2021, report de séance de déc. 2020)
S1/5. Marie-France JOUBERT (2021)
S1/6. Guy CHANFRAY (2017)
S1/7. Jean-Paul MARTIN (2005)
S1/8. Georges BOULON (2010), **V-Pr**
S1/9. Étienne GHYS (2012), *membre de l'Institut, secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences*

Deuxième section ¹

Sciences naturelles, biologiques, vétérinaires et agronomiques (8 sièges)

S2/1. Georges BARALE (2013), APr 2018
S2/2. Fauteuil à pourvoir
S2/3. Philippe LEBRETON (2001)
S2/4. André REVOL (2001)
S2/5. Christian DUMAS (2004), *membre de l'Institut, Académie des Sciences*
S2/6. Christian BANGE (2009)
S2/7. Christian GAILLARD (2019)
S2/8. Robert BOIVIN (2018), SGSciences-a

Troisième section

Sciences médicales (7 sièges)

S3/1. † Jean NORMAND (2007), APr 2014, décédé 8 janvier 2021
S3/2. Fauteuil à pourvoir
S3/3. Philippe MIKAELOFF (2010)
S3/4. Fauteuil à pourvoir
S3/5. Jacques CHEVALLIER (2013), SGSciences
S3/6. Michel LAGARDE (2014), APr 2020, **Tr-a**
S3/7. Gilbert KIRKORIAN (2016)

1. Une erreur dans la numérotation des fauteuils de la section 2 des sciences s'est perpétuée depuis 1928-1929 et a été détectée grâce à la perspicacité de Christian Bange et de Pierre Crépel, ce qui permet de rétablir aujourd'hui l'ordre d'origine. NDLR

II. CLASSE DES LETTRES ET ARTS (L)

Membres titulaires émérites :

Paul GRAVILLON [L1/6] (1992, 2012)
Jean BURDY [L2/3] (1992, 2012)
Denis-Clair LAMBERT [L3/4] (1992, 2012), APr 2005
Dominique BERTRAND [L3/6] (1996, 2016), APr 2011
Jacques FAYETTE [L3/9] (1996, 2016), ACh
Jean-Pierre GUTTON [L2/5] (1997, 2017), APr 2007
Denis REYNAUD [L1/3] (1999, 2019), Pr
Michèle DEBIDOUR [L1/2] (2000, 2020)
Yvonne LAMBERT-FAIVRE [L3/8] (2000, 2020)
Marguerite YON-CALVET [L2/1] (2000, 2020), APr 2015

Membres titulaires (28 sièges) :

Première section

Littérature, Poésie, Philologie, Éloquence (7 sièges)

L1/1. Jean-Noël GUINOT (2012)
L1/2. Fauteuil à pourvoir
L1/3. Fauteuil à pourvoir
L1/4. Laurent THIROUIN (2011)
L1/5. Michael O'DEA (2019)
L1/6. Nathalie FOURNIER (2014), SGLettres
L1/7. Bruno PERMEZEL (2013)

Deuxième section

Histoire, Géographie, Archéologie (6 sièges)

L2/1. Fauteuil à pourvoir
L2/2. Marie-Thérèse LE DINAHET (2014)
L2/3. Gérard BRUYÈRE (2014)
L2/4. Jean-François REYNAUD (2015)
L2/5. Claude PRUDHOMME (2018)
L2/6. Jean-Marie LAFONT (2017)

Troisième section

Philosophie, Morale, Sciences juridiques et économiques (9 sièges)

L3/1. Jacques AZÉMA (2015), V-Ch
L3/2. Jacques HOCHMANN (2013)
L3/3. Nicole DOCKÈS-LALLEMENT (2007), APr 2017, SGLettres
L3/4. Jean AGNÈS (2013), Tr
L3/5. Jacques BICHOT (2006)
L3/6. François FALLETTI (2017 [2002-2004 : L3/5])
L3/7. Dominique SAINT-PIERRE (2010), APr 2013, B
L3/8. Fauteuil à pourvoir
L3/9. Maryannick LAVIGNE-LOUIS (2017), Ar-a

Quatrième section

Beaux-Arts, Musique, Urbanisme (6 sièges)

L4/1. Isabelle COLLON (2010)
L4/2. Jean-François DUCHAMP (2007), Ch
L4/3. Jean-Pol DONNÉ (2009), APr 2019, SGLettres
L4/4. Renaud LÉONHARDT (2004)
L4/5. Bernard BERTHOD (2011)
L4/6. Jean-François GRANGE-CHAVANIS (2003)



MEMBRES D'HONNEUR ASSOCIÉS

[date d'élection]

- 1984 Arlette MICHEL (Paris)
 1991 Michel MERCIER (Lyon)
 1997 François REY-COQUAIS (Paris)
 Richard COOPER (Oxford)
 1998 Xavier ELLIE (Lyon)
 1999 Claude COHEN-TANNOUDJI (Paris), *prix Nobel de Physique 1997,*
membre de l'Institut, Acad. Sciences
 2000 Francis CLARKE (Lyon)
 Yvon GATTAZ (Paris), *membre de l'Institut, Acad. Sc. morales et politiques*
 René MORNEX (Lyon), *membre de l'Institut : Acad. Médecine*
 2001 Guy DARMET (Lyon)
 Natalie ZEMON DAVIS (Canada)
 2002 Florence DELAY (Paris), *membre de l'Institut, Acad. Française*
 Jean FUSARO (Lyon)
 Roger FAUROUX (Paris)
 David ROBERTSON (Australie)
 2004 Claudio MAGRIS (Italie)
 Charlotte Helena RITTER van OUWERKERK (Pays-Bas)
 2006 Nicole LE DOUARIN (Paris), *membre de l'Institut,*
secrétaire perpétuelle honoraire Acad. Sciences
 Jean-Marie BASSET (Lyon)
 2007 Jean DAVID (Paris)
 Philippe BARBARIN (Lyon)
 2008 François JUILLET (Lyon)
 Geneviève COMTE-BELLOT (Lyon)
 2009 Jacques SAMARUT (Lyon)
 Patrice QUENEAU (Vernaison), *membre de l'Institut, Acad. Médecine*
 2010 Christian FRACHETTE (Guilherand-Granges)
 2011 † Axel KAHN (Paris), décédé le 22 juillet 2021
 2012 Cédric VILLANI (Lyon), *médaille Fields 2010*
 † Bertrand TAVERNIER (Lyon), décédé le 25 mars 2021
 Albert-Louis ROUX (Lyon)
 2013 André BRACK (Ardon)
 Bernard BIGOT (Lyon)
 2014 Daniel ROCHE (Paris)
 Michel ZINK (Paris), *membre de l'Institut, Acad. française,*
secrétaire perpétuel Acad. Inscr. et Belles-Lettres
 2016 Catherine BRÉCHIGNAC (Paris), *membre de l'Institut, secrétaire perpétuel honoraire*
Acad. Sciences
 Gilles COHEN-TANNOUDJI (Paris)
 2017 Thierry MAGNIN (Lille)
 Jean-Dominique DURAND (Lyon)
 2018 Annie CAUBET (Paris), *membre correspondant Acad. Inscr. et Belles-Lettres*
 Bruno DAVID (Paris)
 Pierre DOCKÈS (Lyon)
 2019 Olivier AURENCHE (Lyon)
 2021 Rosie LLEVELYN-JONES (Londres)
 Pascal MAILHOS (Lyon), *préfet de la région Auvergne-Rhône-Alpes*
 Yann SORDET (Paris)

MEMBRES CORRESPONDANTS

Date d'élection

I. CLASSE DES SCIENCES

- 1998 Michel LACHAUSSÉE (Japon), *ancien titulaire*
Jean-Pierre LIÈVRE (Lyon)
- 2001 Tibor Yusti von ARTH (Allemagne)
Clotilde de LOURDES BRANCO GERMINIANI (Brésil)
- 2008 Bertrand BARRÉ (Chaville)
Jérôme HONNORAT (Lyon)
- 2009 Jacques RENAULT (Lyon), *ancien titulaire*
- 2010 Régis THOMAS (Lyon)
- 2013 Alain BRÉMOND (Jassans-Riottier)
- 2014 Catherine FISCHER (Lyon)
Michel PAULIN (Lyon)
Michel TARGE (Lyon)
- 2015 Micha ROUMIANTZEF (Lyon)
- 2016 Paul PERRIN (Lyon)
Pierre SCHUSTER (Lyon)
- 2017 Jean-Daniel GRANGE (Saint-Cyr-au-Mont-d'Or)
François RENAUD (Saint-André-de-Corcy), *élu membre titulaire septembre 2021*
Geneviève SASSOLAS (Toussieu)en
- 2018 Yves BOUCAUD-MAÎTRE (Sainte-Foy-lès-Lyon)
Philippe DESMARESCAUX (Lyon), *ancien titulaire*
Marie-France JOUBERT (Lyon), *élue membre titulaire septembre 2021*
Cécile MOURER-CHAUVIRÉ (Lyon)
- 2019 Hugues CHABOT (Lyon)
Yves MOËNNE-LOCCOZ (Lyon)
Patrick GUYOT (Lyon)
- 2021 Jessica FLAHAUT (Nancy)
Jean FRENEY (Lyon)

II. CLASSE DES LETTRES

- 1984 Alain GIRARD (Pont-Saint-Esprit)
- 1987 † Jean BUTIN (Lyon), *décédé le 26 mars 2021*
- 1993 Max BOBICHON (Lyon)
- 1994 Bernhard BEUTLER (Allemagne)
Christian LACOUR (Nîmes)
- 1998 Loïc MALLIÉ (Lyon)
- 1999 Renée DENIER (La-Tour-du-Pin)
Hayat OMAR (Lyon)
- 2000 Jean-Paul LUCET (Saint-Rémy-de-Provence), *ancien titulaire.*
Philippe ROSSET (Lyon)
- 2001 Bernard JADOT (Lyon)
- 2002 Myriam ANTAKI (Syrie)
- 2003 Jean-Luc FAVRE (Bourg-Saint-Maurice)
- 2004 Jean-Louis ROUSSIN (Lyon)
Daniel RÉGNIER-ROUX (Villeurbanne)
Bruno DUMONS (Lyon)
- 2007 Simone BLAZY (Lyon)
- 2009 Sophie CHAINE-CHARVET (Lyon), *ancienne titulaire*
Jean-Marie CHANON (Lyon), *ancien titulaire*

- Sylvie MARION (Lyon)
Bernard TÉTU (Lyon), *ancien titulaire*
- 2010 Philippe DUFIEUX (Lyon)
2011 Jean-Marc GOHIER (Lyon)
2012 Philippe PAILLARD (Lyon)
2013 Jean-Noël DUMONT (Lyon)
2014 Pierre GUINARD (Lyon)
Anne-Catherine MARIN (Lyon)
Maria-Anne PRIVAT-SAVIGNY (Lyon)
- 2015 Jean-Pierre POTIER (Lyon)
† Jacques VOINOT (Lyon), décédé le 24 août 2021
- 2016 Olivier CHRISTIN (Paris), *ancien titulaire.*
Louis FAIVRE D'ARCIER (Lyon)
Bruno GALLAND (Lyon)
Sylvie RAMOND (Lyon)
- 2017 Jean-Claude BILLION (Lyon)
Peter WEINMANN (Montpellier)
- 2018 Benoît FAURE-JARROSSON (Lyon)
Raphaël MISÈRE-KOUKA (Libreville, Congo)
Gilbert RICHAUD (Lyon)
- 2021 Jong-Ho CHUN (Séoul, Corée du Sud)
François DALLEMAGNE (Belley)
Denis PIAT (Rueil-Malmaison)

BUREAU DE L'ACADÉMIE EN 2021

Président : Denis REYNAUD

Chancelier : Jean-François DUCHAMP

Vice-Président : Georges BOULON

Vice-Chancelier : Jacques AZÉMA

Ancien président 2020 : Michel LAGARDE

Trésorier : Jean AGNÈS

Trésorier adjoint : Michel LAGARDE, *chargé des relations avec la Conf. Nat. des Académies*

Secrétaire général de la classe des Sciences : Jacques CHEVALLIER

Secrétaire général adjoint de la classe des Sciences : Robert BOIVIN

Secrétaire général de la classe des Lettres :

1^{er} janvier-20 septembre : Nicole DOCKÈS-LALLEMENT / Jean Pol DONNÉ

21 septembre-31 décembre : Nathalie FOURNIER

Secrétaire général adjoint de la classe des Lettres :

1^{er} janvier-20 septembre : Jacques HOCHMANN

21 septembre-31 décembre : Laurent THIROUIN

Bibliothécaire : Dominique SAINT-PIERRE

Bibliothécaire adjoint : Denis REYNAUD

Archiviste : Pierre CRÉPEL

Archiviste adjointe : Maryannick LAVIGNE-LOUIS

Responsable des publications : Marguerite YON-CALVET

Responsables du site internet : Gilbert KIRKORIAN, Thierry DUMONT



**PRÉSIDENTS DE L'ACADÉMIE
de 1971 à 2021**

1971 Maurice GUILLEMINET (Sciences)	1997 Michel LAFERRÈRE (Lettres)
1972 André LATREILLE (Lettres)	1998 André MARTIN (Sciences)
1973 Maurice JACOB (Sciences)	1999 Paul MALAPERT (Lettres)
1974 Robert PROTON de la CHAPELLE (Lettres)	2000 Louis DAVID (Sciences)
1975 Louis REVOL (Sciences)	2001 Robert FAVRE (Lettres)
1976 Henri HOURS (Lettres)	2002 Marc TRILLET (Sciences)
1977 Pierre MOUNIER-KUHN (Sciences)	2003 Marcel CORNELOUP (Lettres)
1978 Pierre-Antoine PERROD (Lettres)	2004 Joseph REMILLIEUX (Sciences)
1979 Jean COURBIER (Sciences)	2005 Denis-Clair LAMBERT (Lettres)
1980 Hugues MOREL-JOURNEL (Lettres)	2006 Noël MONGEREAU (Sciences)
1981 René HUGONNIER (Sciences)	2007 Jean-Pierre GUTTON (Lettres)
1982 Pierre LOUIS (Lettres)	2008 J.-P. Hanno NEIDHARDT (Sciences)
1983 Jack BOST (Sciences)	2009 Michel LE GUERN (Lettres)
1984 Aimé CAMELIN (Lettres)	2010 Gérard PAJONK (Sciences)
1985 Michel LATARJET (Sciences)	2011 Dominique BERTRAND (Lettres)
1986 Claude MONDÉSERT (Lettres)	2012 Claude JEAN-BLAIN (Sciences)
1987 Jean LABASSE (Lettres)	2013 Dominique SAINT-PIERRE (Lettres)
1988 Jean-Eugène GERMAIN (Sciences)	2014 Jean NORMAND (Sciences)
1989 Jean POUILLOUX (Lettres)	2015 Marguerite YON-CALVET (Lettres)
1990 Louis DAVID (Sciences)	2016 Pierre CRÉPEL (Sciences)
1991 Edmond REBOUL (Lettres)	2017 Nicole DOCKÈS-LALLEMENT (Lettres)
1992 René WALDMANN (Sciences)	2018 Georges BARALE (Sciences)
1993 Gabriel PÉROUSE (Lettres)	2019 Jean-Pol DONNÉ (Lettres)
1994 Jacques BOIDIN (Sciences)	2020 Michel LAGARDE (Sciences)
1995 Albert CHAVANNE (Lettres)	2021 Denis REYNAUD (Lettres)
1996 Alain BOUCHET (Sciences)	élu pour 2022 Georges BOULON (Sciences)



TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE

LA VIE DE L'ACADÉMIE EN 2021

I. Les académiciens en 2021

Membres titulaires et émérites.....	8
Membres d'honneur associés	10
Membres correspondants	11
Bureau de l'académie en 2021	12
Les présidents de l'Académie de 1971 à 2021	13

Éloges funèbres :

9 novembre 2021, « Philippe Jaussaud, † 14 décembre 2019 », par Claude JEAN-BLAIN	14
16 novembre 2021, « Gérard Chavancy, † 11 septembre 2020 », par Philippe LEBRETON	16

II. Compte rendu des activités 2021

Rapport moral, présenté le 4 janvier 2022 par Denis REYNAUD, président 2021	19
Annexe : Pierre CRÉPEL, <i>Les préfets et l'Académie</i>	21
Les prix de l'Académie, séances des 22 juin et 14 décembre 2021	27
Les commissions : « Moreau de Jonnés », « Écologie »	30
Nos consœur et confrère à l'honneur	33
Les « sorties de l'Académie » :	
Exposition au musée des Beaux-Arts : « Les Flandrin... »	33
La sortie annuelle : « Chartreuse-forteresse de Pierre-Châtel, Ain »	34

DEUXIÈME PARTIE

COMMUNICATIONS, DISCOURS DE RÉCEPTION, CONFÉRENCES

5 janvier 2021 : séance annulée, reportée au 6 avril 2020, communication inaugurale de Denis REYNAUD, président 2021, <i>Une histoire naturelle et politique de l'autruche</i>	37
16 février 2021, communication de Joseph REMILLIEUX, membre titulaire, <i>Le neutrino, une particule omniprésente et fantomatique</i> <i>qui défie encore les physiciens</i>	47
23 mars 2021, visio-conférence de Marie-France JOUBERT, <i>L'émission de lumière par « upconversion ». De sa découverte à aujourd'hui</i>	59
14 septembre 2021, discours de réception de Christian GAILLARD, membre titulaire, <i>Animaux et paysages disparus. Histoire des reconstitutions</i>	65

21 septembre 2021 , communication de Jean-Marie LAFONT, membre titulaire, <i>À la recherche d'Alexandre le Grand en Asie centrale et en Inde</i>	75
28 septembre 2021 , conférence de Jean ÉTÈVENAUX, <i>Que reste-t-il de Napoléon deux cents ans après ?</i>	91
10 octobre 2021 , conférence de Jacques GERSTENKORN, <i>Le séjour du HIDA à Lyon, 20 juillet-9 août 1778</i>	103
19 octobre 2021 , communication de Philippe MIKAELOFF, membre titulaire, <i>Les frasques de Monsieur de Talleyrand sous la Révolution</i>	123
2 novembre 2021 , conférence de Patrick LEMOINE, <i>Psychopathologie des grands hommes</i>	133
9 novembre 2021 , conférence de Gilles ESCARGUEL, <i>Environnement, climat, biodiversité, humanité. Bienvenue en Anthropocène !</i>	135
16 novembre 2021 , communication de Jean AGNÈS, membre titulaire, <i>La Chine, première puissance mondiale en 2049 ?</i>	147
23 novembre 2021 , discours de réception de Thierry DUMONT, <i>L'âge du calcul</i>	155
30 novembre 2021 , communication de Georges BARALE, membre titulaire, <i>Les plantes face à la sécheresse : leurs stratégies pour éviter le stress hydrique</i>	165
7 décembre 2021 , conférence de Michel P. SCHMITT, <i>La vie musicale à Lyon entre 1940 et 1944</i>	169

TROISIÈME PARTIE

HISTOIRE ET PATRIMOINE DE L'ACADÉMIE

25 mai 2021 , visio-conférence de Pierre CRÉPEL, membre titulaire, <i>La statistiques et l'Académie de Lyon dans la première moitié du XIX^e siècle</i>	181
12 octobre 2021 , conférence d'Antony MCKENNA et Gianluca MORI, <i>Les réflexions morales et métaphysiques. Un texte clé dans l'évolution de la libre pensée entre le XVII^e et le XVIII^e siècle</i> [Camille Falconet]	199
Archives de l'Académie	
<i>Le jeune Montucla, le droit et les mathématiques,</i> par Pierre CRÉPEL, membre titulaire	21
<i>Présence russe dans les archives de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon (XVIII^e-XX^e siècles),</i> par Marie-Odile THIROUIN	237
<i>Sébastien Louis Rosaz (1777-1849), collectionneur, créateur du musée lyonnais. Histoire d'une collection et de la naissance du Musée Gadagne,</i> par Jean-Pol DONNÉ	263
INDEX DES AUTEURS	277
TABLE DES MATIÈRES	279

Les *Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon*, dont la 4^e série a commencé en 2001, rendent compte des activités annuelles de cette institution. Une première partie donne l'état de l'Académie au cours de l'année : listes des membres, rapport du président, activités diverses ; une deuxième partie publie, en résumé ou *in extenso*, les communications et conférences prononcées lors des séances ordinaires du mardi ; une troisième partie est consacrée à l'histoire de l'Académie et à son patrimoine. Éventuellement, une quatrième partie présente les actes de rencontres scientifiques (« Journée », « Colloque »...) ou de séries d'exposés autour d'un thème, présentés au cours de l'année dans le cadre des activités académiques.