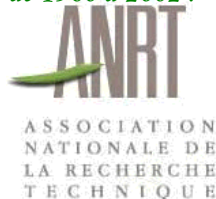


de 1960 à 2002 :



Groupement n° 8  
MICROSCOPIE ELECTRONIQUE à BALAYAGE et  
MICROANALYSES

depuis 2002 :



GROUPEMENT NATIONAL DE  
MICROSCOPIE ELECTRONIQUE A BALAYAGE  
ET DE MICROANALYSES

En convention de coopération avec la Société Française de Physique



## REUNIONS SCIENTIFIQUES

DATE	LIEU	THEME	INTERVENANTS	REMARQUES	PUBLICATION
1960 / 26 fev	Paris ANRT	Analyse ponctuelle par spectroscopie X et à la microsonde de Castaing diffraction et microscopie électronique	Philibert J.	ANRT, Commission n°8 : diffraction X,	
1960 / 23 Mai		Mise en place de mesures de coefficients d'absorption			Compte-Rendu ANRT du 27 juin 1961
1961 / 19 déc	St GERMAIN-en-Laye / IRSID	Applications du balayage Mesures des coefficients d'absorption	Philibert J. / Weinryb / Ancey M.	Création de la sous-commission : " <b>Microsonde</b> "	Compte-Rendu : texte dactylographié par l'IRSID
1962 / 11 mai	CEN Saclay	Fluorescence par FC, Quanti. des syst. à base d'U, Nouveau porte-éch.	Henoc J. / Kirianenko A. (+ Discussion Avec Castaing) / Lemaître J	ANRT, Commission n°8 : diffraction X, . diffraction et microscopie électronique Sous-commission : " <b>Microsonde</b> "	Compte-Rendu : texte dactylographié par l'IRSID
1963 / 5-6 juin	STOCKHLM (Prof R. Kiessling)	Incl.non mét.dans aciers et phases dans alli. Visite labo rech.des Acieries Sandvik	Maurice/Weinryb/Ranzetta/Kiessling/Clayton/Melford/Wada	Sous-commission : " <b>Microsonde</b> "	Compte-Rendu ANRT (J. Philibert)
1964 / 27 fév.	St GERMAIN-en -Laye / IRSID	Corrections, Kossel	Henoc / Kirianenko / Maurice / Moreau / Calais / Philibert / Phan / Capitant / Galle	Groupement " <b>Microsonde</b> "	J. Microscopie/1964/ 3/4/347-356
1964 / 14-15 sept.	DELFT	1er colloque Européen			
1965 / 10 Mai	SACLAY / INSTN	Applications de la microanalyse Corrections	Meny / Maurice / Calais / Lefevre / Patou / Poyet / Toitot / Derian / Devaux / Henoc J. / Perrot / Ancey /		J. Microscopie/1966/ 5/2/109-126
1965 / 7-10 sept.	ORSAY	4ème Congrès Intern.sur l'optique des Rayons X et la Microanalyse			
1966 / 7 oct	NANCY / ENS Mines	Diffusion	Habraken /Lvasseur/Sabatier/Vignes/Maurice F./Meny/Lauthier/Conty/Descamps/Moriceau / Andreani / Pouillard /		J. Microscopie/1967/ 6/2/101-122
1967 / 19 avril	SACLAY / INSTN	Spectrométrie, Analyse quantitative Kossel	Bonnelle C. / Henoc J. / Tong M. / Pascal A. / Philibert J. / Maurice F./		J. Microscopie/1967/ 6/7/873-888
1967 / 9 nov.	VOREPPE / Péchiney CRV	Echantillons minces, Premiers MEB, Semi-conducteurs	Duncumb / Henoc J. / Tixier / Rouberol / Galle/ Henry G. / Mac Aree / Ito / Wittry		J. Microscopie/1968/ 7/5/581-600
1968 / 21 juin	St GERMAIN-en -Laye / IRSID	Corrections	Zeller C. /Pascal B. / Tong M.	Ech. Test : Fe-0.85% Al	J. Microscopie/1969/ 8/3/269-306

1968 / 18 déc.	PARIS / ENSMP				
1969 / 24 avril	ORLEANS / BRGM	Optique élect., Chaîne de comptage Eléments légers, Ordinateur, CL	Mulvey / Salesse / Leuchter / Tong / Michel / Moriceau / Remond /	Compte Rendu de l'éch.test n°2	J. Microscopie/1969/ 8/8/889-934
1969 / 31 oct.	St GERMAIN-en -Laye / IRSID	Corrections/verres/biologie/diffusion	Henoc J. / Estour H. / Roinel N. / Maurice F.		J. Microscopie/1969/ 9/3/285-300
1970 / 2 juin	LILLE-Annappes / Cent.Univ.et Sci.	Kossel/Diverses Appl.Microsonde / EDS	Ryder/Lemaitre/Daguet/Friant/Conty/Mathey/Wahl	Présentation éch.test n°3	J. Microscopie/1971/ 10/229-258
1970 / 26 nov.	ISSY-les-MOULINEAUX / CENT	Corrections : comparaison	Tixier R. / Henoc J. / Maurice F. / Tong M. / Moriceau M.		J. Microscopie/1971/ 12/1/1-16
1971 / 3-4 juin	STRASBOURG / ENSC / KARLSRUHE	Utilisation du MEB	Remond/ Meny/ Vicario/ Belet/ Maillard/ Gorenflot/ Bresse	Compte-Rendu éch. test n°3	J. Microscopie/1972/ 13/285-318
1972 / 18 janv.	BELLEVUE / CNRS	Pertes d'énergie/AUGER/ESCA/Rétrodiff.	Gauthé B. / Deville J.P. / Bouvy G. / Daguet C.		J. Microscopie/1972/ 14/3/223-250
1972 / 1-2 juin	CEN CADARACHE	Analyse par activation,réact.nucléaires/ Monte-Carlo/Analyse carbure de B/ Effet chim. sur longueur d'onde/CL/EDS	Engelmann C./ Beranger G./ Maurice F. / Henoc J./ Matteudi J.D./ Ruste J./ Conti D./Estour H./ Bernhard J.D./ Farges P./Jacquemart J./ Hagege R.	Ech.Test n°4:verre SiO2-CaO-Al2O3	J. Microscopie/1972/ 15/3/263-312
1972 / 14 déc.	ISSY-les-MOULINEAUX / CNET	Diffusions élastique/inélastique Pertes d'énergie / Monte-Carlo	Gerl /		
1973 / 4 juin	NANTES / ENS Mécanique	Paramètres cristallins/KOSSEL/ Bandes d'émission-répliques d'absorp	Philibert J. / Tixier R. / Wache C. / Seguin R. / Cozic R. / Nguyen M.H. / Giraud A. / Giraton G. /Quennevat A. / Romand M.		J. Microscopie/1973/18/2/ 119-134
1973 / 12 déc.	BELLEVUE / CNRS	Eléments très légers	Ruste J. / Morlevat J.P. / Breyer J.P. / Leroy V. / Habraken L.	Ech. Test n°5 : VERRE SiO2-CaO-Mgo-FeO-Al2O3-Cr2O3	J. Microscopie/1974/ 20/2/83-112
1974 / 13 déc.	ISSY-les-MOULINEAUX / CNET	Statistiques/EDS-WDS/Automat./ Ech.lyophilisés	Ancey M. / Bastenaire F. / Tixier R. / Boxho P. /Akamatsu B. / Gaillard C. / Cauwe P. / Roinel N.		J. Microscopie/1975/ 24/2-3/135-174
1975 / 11-12 juin	LIEGE (Belgique)	Caractérisation des couches minces	Henoc J. / Zeller C. / Coulon J. / Leroy V. /Guttman M. / Le Gressus C. / Cazaux J	Ech. Test n°6 : alliage Zn-Ge-As	J.Microsc.Spectrosc.Electr./1976/1/63-84
1975 / 11 déc.	ISSY-les-MOULINEAUX / CENT	Microanalyse à chaud, à froid, Ech. biologiques	Daigne B. / Girard F. / Conty C. / Okuzumi H. / Baudélet B. / Eberhardt A.		J.Microsc.Spectrosc.Electr./1976/1/3/475-492
1976 / 9-11 juin	CLERMONT-FERRAND	Mise au point sur diodes Si-Li/ Analyse par spectroscopie des R X	Henoc J./ Maurice F. / Paqueton H. / Remond G. / Troyon M. / Pitaval / Colliex C. /Boulet/Meny L./ Beaufriere / Ancey M.	Colloque SFME/ANRT	J.Microsc.Spectrosc.Electr./1976/1/3/493-504
1976 / déc.	PARIS VI	Statistiques, Spectrométrie, Pertes d'énergie des électrons	Ancey M. / Maurice F./ Colliex C./ Pitaval M./ Conty C.		J.Microsc.Spectrosc.Electr./1977/2/2/169-206
1977 / 9-10 juin	LANNION /CENT	Analyse et examen des surfaces	Foulu J. / Henoc J. / Romand M. / Henoc P. / Akamatsu B. / Morlevat J.P.		J.Microsc.Spectrosc.Electr./1977/2/6/619-650
1977 / 6 déc.	ORLEANS / BRGM	Automatisation	Remond / Giraud R. / Tong / Henoc J. / Boxho / Bizouard H. / Jeanrot P.		J.Microsc.Spectrosc.Electr./1978/3/157-184 et 247-253

1978 / 11-16 sept.	GRENOBLE /St MARTIN d'HERES	1 <sup>ère</sup> ECOLE D'ETE			Les Editions de Physique / 1978
1978 / 14-15 déc.	ORSAY	Analyse quanti éléments très légers	Ruste / Champigny / Meny / Bouchacourt / Thevenot / Torre / Demit / Seguin / Mocellin / Bizouard / Maurice / Roques-Carmes		J.Microsc.Spectrosc.Electr./ 1979/4/123-174
1979 / 16-17 oct.	PARIS /CNAM	Spectrométrie EDS	Statham / Lauriat / Billard / Cozar / Jeanrot/ Sebastien / Jeanson / Gallant / Jehanno / Roques-Carmes		J.Microsc.Spectrosc.Electr./ 1980/5/47-166
1979 / 4 oct.	BAGNEUX / CNET	Simulation traj.électr.par Monte-Carlo	Bishop / Henoc J. / Maurice / Vicario / Patau / Balladore / Terrissol / Perez / Sevely / Cailler / Ganachaud / Pouchou / Pichoir		J.Microsc.Spectrosc.Electr./19 80/5/341-446
1980 / oct.	MONTPELLIER	EBIC / CL / Semi-conducteurs	Bresse / Akamatsu / Henoc J. / Henoc P. / Boulou / Georges / Gonchond / Dupuy / Semo / Domine / Daguet / Schiller / Autefage / Hartmann / Parrens		J.Microsc.Spectrosc.Electr./19 81/6/17-102
1981 / 5 mai	TOULOUSE / LOE-CNRS	Simulation traj.électr. par Monte-Carlo	Barbier D. / Patau J.P. / Terrissol M. / Locatelli-Lapeyre D.		J.Microsc.Spectrosc.Electr./19 81/6/513-543
1981 / 23-24 juin	KARLSRUHE (RFA)	STEM / EELS / Ech. radioactifs	Lodding / Titchmarsch / Zanchi / Colliex / Morlevat / Cytermann / Walker / Schneider / Dexpert / Pennycook		J.Microsc.Spectrosc.Electr./19 81/6/583-645
1981 / nov.	PARIS	Images	Reimer L. / Hawkes / Jacobs M.H. / Vicario E. / Pitt T.J. / Jeulin D. / Beucher S. / Blanc M. /		J.Microsc.Spectrosc.Electr./19 82/7/1/55-106
1982 / 23-24 sept.	BREST / Centre Océanologique de Bretagne du CNEXO	MEB et Microanalyse éch. Géologiques. Visite du COB	Bougault/ Bizouard/ Malley/ Gaudichet/ Cuif/ Crovisier	Ech. Test : fibre de verre (fourni par P. Lehuédé - St Gobain)	
1984 / 15-16 mai	ISSY-les-MOULINEAUX / CENT	Couches minces, analyse de surface, PIXE,microsonde RAMAN,canons, détecteurs,microsonde LASER	Pivin / Romand / Pouchou / Trebbia / Heitz / Trocellier / Truchet / Mulvey / Troyon / Henck / Friant / Ballon / Eloy / Stefani		J.Microsc.Spectrosc.Electr./ 1984/9/2/75-146
1984 / 6-7 déc.	VILLEURBANNE / Univ. Cl. Bernard	La M.E.B.			Ouvrage ANRT(1985) / ISBN 2-900 195-07-1 Pratique du Microscope Electronique à Balayage
1985 / juin	BESANCON / ENSMM	Couches minces	Scott V.D. / Willich P. / Lehuede P. / Guerin M. / Pouchou J.L. / Pichoir F. / Chatelain B. / Leroy V. / Dothee D. /		J.Microsc.Spectrosc.Electr./ 1985/10/4/251-308
1985 / 28-29 nov.	PARIS VII / Jussieu	La spectrométrie de rayons X, La bonne maîtrise des appareils	Eberhardt Jp. / Morlevat Jp. / Ruste J. / Grillon F. Pouchou Jl. / Bizouard H. / Rolland P. / Statham P.		Ouvrage ANRT(1987) / ISBN 2-900 195-11-X Microanalyse par sonde électronique : Spectrométrie de RX
1986 / 29-30 mai	LOUVAIN-la-NEUVE (Belgique)	Eléments légers	Bastin / Pouchou Jl. / Beauprez / Ruste J. / Mosbah M. Lamothe / Servais / Sommer / Cazaux /	Dernière réunion du CAMUS	J.Microsc.Spectrosc.Electr./ 1986/11/215-312
1987 / 15-16 janv.	PARIS VII / Jussieu	L'analyse quantitative par sonde électronique et spectrométrie de rayons X	Maurice F./Heinrich/ Pouchou/ Molins R./ Bresse		Ouvrage ANRT(1989) / ISBN 2-900 195-14-4 Microanalyse par sonde électronique: Aspects quantitatifs.
1987 / 10-11 déc.	PARIS /	L'acquisition et le traitement des données en microanalyse – L'introduction aux nouvelles techniques de microanalyse	Molins R/ Moncel/ Pouchou JL/ Merlet C. /Dubus / Tricart / Gauthier / Lampell / Truchet /Van Duysen / Landron / Benoit D.		Ouvrage ANRT(1989) / ISBN 2-900 195-14-4 Microanalyse par sonde électronique: Aspects quantitatifs.
1987 / 18-19 juin	BORDEAUX / TALENCE	Composites, céramiques	Lepetitcorps Y. / Aubin C. / Gadenne P. / Gastelj.C. / Mosbah M.		J.Microsc.Spectrosc.Electr./ 1987/12/461-504

1988 / mai	VILLENEUVE D'ASCQ			Colloque Franco-Belge SFME –SBME Hommage particulier à R. CASTAING	
1988 / 9-10 juin	MARSEILLE / Luminy / CRMC2	Analyse chimique par AUGER	Cazaux / Maurice / Venables / Olivier...		
1988 / 1-2 déc.	PARIS /	Traitement d'images en MEB			Ouvrage ANRT(1990) / ISBN 2-900 195-16-0 Traitement d'images en MEB et Microanalyse X
1989 / 7-12 juill.	GRENOBLE /St MARTIN d'HERES	MEB: derniers développements et appl.: biolo., textiles, polymères, papier	Quintana C. / Guillaumin D. / Hawkes P.W./ Cazaux J. / Hagege / Arsac / Aitken / Voillot	Coll. Franco-suisse (SFME/SSOME/ANRT)	J. Microsc. Spectrosc. Electr. / 1989/14/229-300
1989 / 15 déc.	PARIS VII / Jussieu	Récents développements technologiques en microanalyse	Bizouard H./ Ruste J./ Pouchou JL./ Gspann / Martin JM.		
1990 / 27 août-8 sept.	TOULOUSE / INSA	<b>2<sup>ème</sup> ECOLE D'ETE</b>			Ouvrage ANRT(1994) / ISBN 2-900 195-21-7 Travaux pratiques de MEB et Microanalyse X
1990 / 13 - 14 déc	PARIS VII / Jussieu	Electrons rétrodiffusés et secondaires sur un MEB – Expériences in-situ dans un MEB	Tholomier / Dubus A./ Maurice C./ Benoit D./ Duval A./ Beaunier L./ Brethau T./ Bartout JD./ Grillon F./ Arimon P./ Michot A./ Jean B.		
1991 / 20 – 21 juin	NANTES / Faculté des Sciences et Techniques	Techniques de microscopie appliquées à l'étude des produits alimentaires	Renaudin S./ Gallant DJ. / Bouchet B. / Irving D./ Blonk JCG./ Brooker BE./ Kolodziejczyk E./ Nestec / Pagani A./ Benetrix F./ Bertrand D./ Benhdéch H.		Résumés
1992 / 23-24 janv.	PARIS / Inst. Océanographie	Les nouvelles microscopies	Tran / Gounon / Robinson /		Résumés et ouvrage ANRT(1993)/ ISBN 2-900 195-19-5 Les nouvelles microscopies
1992 / 25-26 juin	NANCY	Histoire de la métallurgie	Pelissier J. / Louchet F. / Troyon M. / Ruste J. / Massoud J.P. / Pernot M. / Degrigny C. /		Résumés
1993 / 28-29 janv.	PARIS / Inst. Océanographie	Nouvelles techniques de microanalyse			Ouvrage ANRT(1995) / ISBN 2-900 195-23-3 Les nouvelles techniques de micro et nano-analyse
1993 / juin	REIMS / chez J. CAZAUX	Microscopies champ proche et environ.	Gauthier / Colliex / Beauvillain /		Résumés
1993 / déc.	PARIS / Inst. Océanographie	Microinformatique	Ruste J. /		
1994 / 20-21 oct.	TOULOUSE / INSA	MEB à effet de champ	Troyon M. / Vu Tienh Binh / Morin P. / Feltz B. / Nabias G. / Gloukhian A. / Margout A.M.		Résumés
1995 / 14-19 mai	St MALO			EMAS / 4th workshop	Mikrochim. Acta, suppl. 13/ Springer-Verlag, Wien, 1996
1996 / 30-31 janv.	PARIS / Inst. Océanographie	Simulations de MONTE-CARLO et modèles de corrections	Henoc J. / Pichoir F. / Cazaux J. / Merlet C. / Aouine M. / Esnouf C. / Staub P.F.		Résumés et ouvrage ANRT(1997) / ISBN 900 195-30-6 Microanalyse par sonde électronique: méthodes de Monte-Carlo et modèles de correction

1996 / 8-12 juill.	LOUVAIN-la-NEUVE (Belgique)	<b>3<sup>eme</sup> ECOLE D'ETE</b>			
1997 / 29-30 janv.	PARIS / Jussieu	MEB:appareillage, fonctionnement et derniers développements	Troyon M. / Beaunier P. / Grillon F. / Garden Tricartj.P. / Bouvier F. / Penelle R. / Sieber B / Bultreys D.	Election du Conseil du G8 (17 membres) suivi, le 31 janv. de l'élection du bureau par les membres du Conseil : F. Grillon, Président	Résumés et ouvrage ANRT (2001)/ISBN La Microscopie Electronique à Balayage : développements récents
1997 / 3 juill.	NANCY /Ecole Archit. et EEIGM	Spectrométrie des rayons X mous	Bonnelle C. / Chauvineau J.P. / Rolland P. / Remond G. / Merlet C. / Fialin M.	Colloque SF $\mu$ / ANRT	Résumés
1997 / 11-12 déc.	PARIS / Jussieu	MEB haute résolution / Police scient. Gendarmerie / Œuvres d'art / Archéologie	Buffat P. / Lehuede P. / Degreve F. / Mounaix P. / Silvert Py./ Nabias G./ Nitsche / Fillon / Raynaud / Schvoerer / Mohen / Duval / Stefanaggi		Résumés
1998 / 4-5 juin	PAU / Elf Exploration – Production	Caractérisation morphologique et chimique d'objets isolés ou agglomérés	Coster M./ Devaux Mf./ Chaix Jm. / Michel B. / Jeulin D./ Tricart Jp. / Jalanti T. / Gloaguen Jm. / Lafond D./ Ringot E. / Carde C. / Hallegot P./	Annonce du décès de R. CASTAING, survenu le 10 avril 1998 et hommage à l'homme par JL. Pouchou et F. Grillon	Résumés
1998 / 10-11 déc	PARIS / Jussieu	Imagerie et analyse par microfaisceaux : sonde protonique, photonique, FIB, ablation Laser, Raman, SIMS et TOF-SIMS	Bonnin-Mosbah M./Simionovici A./Menez B./Guegan H./Truche R. / Visintainer Y./ Ludden J./ Poitrasson F./ Dhamelincourt P./ Mermoux M./ Deloule E./ Val N./ Darque-Ceretti E./ Jalanti T	Hommage scientifique à R. Castaing : A. Guinier/ J. Philibert/ G. Slodzian/ B. Jouffrey/ J. Henoc/ J.L. Pouchou / F. Grillon	Résumés
1999 / 2 juill.	PALaiseau / Ecole Polytechnique	Surfaces rugueuses et microporeuses	Pouchou J-L / Bouchaud E. / Le Besnerais G. / Troyon M./ Darque-Ceretti E. / Aubert A. / Sorbier L.	Dans le cadre du 3ème colloque SF $\mu$ (28 juin-2 juill. 1999) (avec hommage à R. Castaing auquel l'ANRT-G8 s'associe)	Résumés
1999 / 2-3 déc	PARIS / Jussieu	Préparation des échantillons pour MEB et microanalyses	Cazaux J./Remond G./Schmaus D./Le Paven C./Grillon F./Garden J./ Mathieu C./Ruste J./Fournier C./Truche R./Dessoulles O./Mainprice D./ Lehuede P./Gloaguen J.M./Hallegot P./Sizaret P.Y./Gallant D.J.	Plus de 200 participants	Résumés et ouvrage ANRT (2001)/ISBN La préparation des échantillons pour MEB et Microanalyses
2000 / 29-30 mai	LENS / Université d'Artois	L'apport de la Microscopie Electronique à Balayage et des microanalyses dans le domaine de l'environnement	Laboudigue A./Juillot F./Neel C./Courtin A./Elsass F. / Serre J./Lefevre R./Flamand R./Haguenauer B./Hallegot P./ Benzerara K./Raimbault L./Soulet S./Sarret G./Guegan H.	Visite : réhabilitation d'un site minier (terrils les plus hauts d'Europe)	Résumés
2000 / 7-8 déc	PARIS / Jussieu	Microanalyse X	Bonnelle C./Ruste J./Benbalagh R./Remond G./Pouchou J.L. / Merlet C./ Gauvin R./ Jonnard P./Mathieu C./Epicier T./ Van Hoek C./ Robaut F./ Mouze D./		Résumés
2001 / 1-7 juill.	MONTPELLIER	<b>4<sup>eme</sup> ECOLE D'ETE</b>			
2001 / 6-7 déc.	PARIS / Jussieu	L'apport des études à basse énergie sur tous types d'échantillons	Blaise G./Le Gressus C./Cazaux J./Jbara O./Bonnelle C. / Gillet E./Beaunier L./Jonnard P./Charaï A./Boumendil J./ Longuet J.L.		Résumés
2002 / 26-27 juin	LILLE / Université des Sciences et Technologies	Effets d'irradiation dans les solides	L'hoir A./Pireaux J.J./Remond G./Sieber B./Balanzat E. / Boizot B./Leroux H./Lemelle L./Traverse A./Mathieu C./ Boumendil J.,Hallegot P.	Colloque SF $\mu$ / ANRT	Résumés
2002 / 5-6 déc.	PARIS / Jussieu	L'analyse EBSD	Pouchou J.L./Baudin T./Robaut F./Jouneau P.H./Crepin J./ Gourgues A.F./Calonne V./Dingley Thomas J.P./Chiron R./Tommasi A./ Boivin D./ Brisset F./Zaefferer S./ Rolland P.		ouvrage GN MEBA paru chez EDPSciences

2003 / 15-16 mai	BORDEAUX / Pessac (ICMCB)	Les matériaux composites	Bunsell A./ Pailler R., Guette A./ Olive J.M., Payan S. / Demaison J./ Bourrat X./ Baquey C., Porte M.C./ Zbinden M. / Daverat F., Elie P./ Castera P./ Lepetitcorps Y./ Despres L./ Desarmot G./ Baudry P./ Cholon G./ Guégan H.		Résumés
2003 / 4-5 déc.	PARIS / Jussieu	Analyse de surface des Matériaux	Minh Duc T./ Verdier M./ Lévêque G./ Allongue P./ Dunlop H./ Rochet F./ Layet J.M./ Sauvage T./ Gauvin R./ Jonnard P./ Renaud G./ Dumas P., Tadjeddine A. / Meilland R./ Rémond G./ Repoux M./ Lechène C./ Holliger P./ Lehuédé P		Résumés
2004 / 13-14 mai	Aulnay sous Bois / L' Oréal	Microscopies et Microanalyses des matériaux mous et biologiques	Elias M./ Manfait M./ Siquin G./ Romand M./ Jadin A./ Ruch D./ LeCam E./ Moretto P./ Audinot J.N./ Hallegot P./ Doucet J./ Querleux B./ Studer D./ Bouchet Marquis C./ Marco S./ Gloagen J.M./ Biganska O./ Chapel J.P.		Résumés
2004 / 2-3 déc.	PARIS / Jussieu	Les électrons dans le MEB : production, transport, interactions et détection	Vu Thien B./ Ruste J./ Morin P./ Bultreys D./ Gruzza B./ Bonnele C./ Pouchou J.L./ Mathieu C./ Grillon F./ Maniguet L.		Résumés sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2005 / 6-7 juillet	CAEN / Université	Observation et analyse des processus de dégradation et de vieillissement des matériaux	Jouneau P.H./ Grillon F./ DeVeirman A./ Bonnet N./ Ruste J./ Delabrouille F./ Lefras L./ Feugeas F./ Vidal-Sétif M.H./ Poulain M./ Rio C./ Comen M./ Guédon-Dubied S./ Bach M./ Dubois C./ Pons E./ Lacoudre N.	Commun avec le 9 <sup>ème</sup> Colloque SFμ	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2005 / 8-9 déc.	PARIS / Jussieu	La microanalyse X par sonde électronique	Bonnele C./ Ruste J./ Robaut F./ Merlet C./ André J.M./ Maniguet L./ Boivin D./ Pouchou J.L./ Khouchaf L./ Malchère A./ Thiot J.F./ Leblanc E.	Ech. test maillechoir fourni par F. Grillon	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2006 / 26 juin - 8 juil.	GRENOBLE /St MARTIN d'HERES	<b>5<sup>ème</sup> ECOLE D'ETE</b>			<b>Ouvrage GN-MEBA Paru chez EDPSciences</b>
2006 / 30 nov - 1déc	PARIS / Jussieu	Techniques associées à la Microscopie Electronique à Balayage et Applications Biologiques	Haschke M./ Héripré E./ Hénault E./ Maury H./ Wirtz T./ Fournier T./ LeThiec D./ Guerquin Kern JL./ Brunelle A./ Mayaud L./ Messaoudi C./ Sartori A./ Colonna A.		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2007 / 6-7 juin	GRENOBLE / Minatec	Nouveaux développements techniques / Mesure des textures, déformations et contraintes / Imagerie 3D et reconstruction	Kirkland A/ Rigneaud H/ Bogner A/ Déconnihout B/ Larnould J/ Benbalagh R/ Balloy D/ Wauthier A/ Dingley DJ/ Rauch E/ Fortunier R/ Morawiec A/ Gergaud P/ Etter L/ Esposito F/ Zhu K/ Baumeister W/ Usson Y/ Zaefferer S/ Laffont L/ Boivin D/ Bouchaud E/ Colonna A/ Prevost MA/ Sant C/ Carras S/ Gaillard Martinie B	Commun avec le 10 <sup>ème</sup> Colloque SFμ	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2007 / 29-30 nov	PARIS / Les Cordeliers	Préparation des échantillons pour les observations en MEB et les analyses	Ruste J./ Chiron R./ Achard S./ Grillon F./ LeStrat F./ Charlot F./ Cantoni M./ Beaunier L./ Mathieu Ch./ Brisset F./ Martinez-Gil A./ Jadin A.		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a> <b>Ouvrage GN-MEBA Paru chez EDPSciences</b>
2008 / 29-30 mai	ARRAS	Les matériaux sub-microniques	Gaffet E/ Ruste J/ Enouz-Védrenne S/ Semet V/ Jullié G/ Sorbier L/ Yriex B/ Morel B/ Hallegot Ph/ Dirras G/ Baudin T/ Jouini N/ Vix C/ Khouchaf L/ Leprince Y/ Montigaud H/ Wojkiewicz JL/ Vannier RN		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2008 / 4-5 déc	PARIS / Les Cordeliers	Expertise de la rupture et autres défaillances	Ruste J./ Feraud Ph./ Delabrouille F./ Masgrangeas F./ Tuilier M.H./ Bozzi S./ Lestrat F./ Guedon S./ Hallegot Ph./ Larrue A./ Devriendt W./ Bunsell A./ Poitou B./ Hamoudi A./ Poulain M.		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2009 / 24-25 juin	PARIS / Jussieu - Atrium	Les matériaux d'hier et d'aujourd'hui : apport de la Microscopie à Balayage	Bacroix B./ Pons E./ Daloz D./ Durand-Charre M./Lahlil S./ Wille G./ Jambon A./ Baillet E./ Blavette D./ Hallegot Ph./ Legras L./ Cazayous M./ Berthier S./ Marull S./ Durr J./ Messenger E./ Arnoult C./ Pierson JF./ Moreau Ph./Bermudez V./ Luc-Bouhali A.	Commun avec le 11 <sup>ème</sup> Colloque SFμ	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>

2009 / 3-4 déc	PARIS / Les Cordeliers	Microanalyse X quantitative : quelle fiabilité pour quelle analyse ?	Ruste J./ Merlet C./ Lepy M.C./ Khouchaf L./ Boivin D./ Mathieu Ch./ Repoux M./ Jonnard Ph./ Brisset F./ Cazaux J./ Longuet J.L./ Gendarme Ch./ Robaut F.	Ech. Test: pièce 10 cts d'euros Plus de 200 participants	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2010 / 3-4 juin	NANCY / Ecole des Mines	Microscopie Electronique à Balayage et essais in-situ	Podor R./ Joly-Pottuz L./ Jacomet S./ Ravaux J./ Bogner A./ Passas R./ Brau H.P./Lina A./ Mathieu Ch./ Hépré E./ Le L.T./ Ponçot M./ Conforto E./ Lebon C./ Pesci R./ LeThiec D./ Mouthuy P.O./ Montaigne F.		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2010 / 2-3 déc.	PARIS / Les Cordeliers	Colonnes électroniques et ioniques - DéTECTEURS spécifiques associés : Etat de l'art présenté par les constructeurs	Ruste J. & Grillon F./ Vet L./ Outrequin M./ Larnould J./ Grenut T./ Roussel L./ Barresi D./ Chalal S./ Trentin M./ Charles F./ Ménard J.C./ Loos L.		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2011 / 29-30 juin	STRASBOURG / ECPM	MEB et Biologie MEB et Techniques Annexes	Malaise S./ Zbinden M./ Compère Ph./ Guadagnini S./ Rousseau M./ Couturier M.E./ Vautier D./ Slodzian G./ Jouffrey B./ Loisnard D./ Bogner A./ Genoud C./ Cheynet M./ Richard V./ Sieber B./ Jambon A./ Bouttemy M./ Troyon M./ Rondot S.	Commun avec le 12 <sup>ème</sup> Colloque SFμ	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2011 / 1-2 déc.	PARIS / Jussieu	Imagerie et analyses : de la 2D à la 3D Le FIB : principe et applications	Le Besnerais G./ Ruste J./ Tchaya Njantio M./ Robaut F./ Charlot F./ Ménard J.C./ Gautier E./ Audoit G./ Troadec D./ Antoni M./ Burdet P./ Loisnard D./ Estève I./ Legras L./ Cadel E.	Hommages à François Grillon, décédé le 11 janvier 2011	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2012 / 2 - 6 juil.	LILLE / Villeneuve d'Ascq	<b>6<sup>ème</sup> ECOLE D'ETE</b>			
2012 / 6-7 déc.	PARIS / Jussieu	Caractérisation par faisceau d'électrons	Jonnard P./ Ruste J./ Maniguet L./ Robaut F./ Gendarme C./ Mathieu S./ Dodier T./ Christien F./ Gaslain F./ Procop M./ Coulon PM./ Gounet P./ Wille G./ Brisset F.		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2013 / 6-7 juin	LES ULIS (91) / Société Française de Céramique	Les céramiques et les matériaux minéraux	Couturier ME / Peyratout C / Lehuède P / Brémier S / Wiss C / Moreau D / Fraboulet O / Vidal-Sétif MH / Satonnay G / Denoirjean A / Lallemand L / Rossignol F / Labrosse C		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2013 / 25-26 nov.	PARIS / Jussieu	L'analyse EBSD : Evolutions / Applications	Ruste J / Gourgues-Lorenzon AF / Brisset F / Solas D / Zaefferer S / Helbert AL / Brugier B / Bourrat X / Villechaise P / Gaslain F / Boivin D / Morvan G / Wille G / Bouscaud D / Maurice C		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a> <b>Ouvrage GN-MEBA Paru chez EDPSciences</b>
2014 / 12-13 juin	ORLEANS / BRGM	MEB, environnement et matériaux naturels	Wille G / Fialin M / Blancher S / Lahondere D / Esteve I / Jacomet S / Géant-Caparros L / Deboudt K / Pointurier F / LeThiec D / Rose C / Vaillant-Corroy AS / Lahfid A / Di-Carlo I		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2014 / 4-5 déc.	PARIS / Jussieu	La Basse énergie en MEB et Microanalyse	Ruste J / Darque-Ceretti E / Lehuédé P / Belhaj M / Jonnard P / Gauvin R / Roussel F / Charlot F / Sieber B / Moret M / Robaut F / Wille G	Annnonce du décès de Guy Rémond, survenu le 2 déc.2014	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2015 / 1-2 juil.	NICE / St Jean d'Angely	Le MEB, un outil d'exploration polyvalent	Khouchaf L / Trichet M / Tendille F / Boivin D / Hermant A / Moussa C / Cherkashin N / Maurice C / Gaslain F / Langlois C / Brackx E / Couturier ME / Podor R / Steyer P / Bakis P / Villain S / Libourel G / Maubec N / Pradeau JV	Commun avec le 14 <sup>ème</sup> Colloque SFμ	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2015 / 30 nov-1déc	PARIS / Jussieu	Le MEB, un micro-laboratoire	Ruste J / Passas R / Hallegot P / Bomme P / Paintrand I / Khouchaf L / Gauvin R / Boivin D / Comby S / Anguy Y / Motte JF / Berthe M / Bayle F / Tancogne-Dejean T / Brinza O	Hommages à Guy Rémond et Jacques Cazaux décédé le 4 déc.2014	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2016 / 6-7 juin	NANTES / IMN	Journées de printemps - Nantes 2016 Pré et post-traitements pour applications pluridisciplinaires	Stéphann N / Bernede JC / Gaillard C / Bertrand E / Fritsch E / Pilet P / Robaut F / Huneau B / Tessier PY / Irle M / Deneele D / Meguekam A / Pele-Meziani Ch / Guilminot E / Rondeau B / Mathieu Ch		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>

2016 / 28-29 nov.	PARIS / Jussieu	Caractérisation chimique en MEB et microsonde - Apport de la spectrométrie WDS	Ruste J / Gendarme Ch / Couturier ME / Robaut F / Wille G/ Jonnard Ph / Hallegot Ph / Boivin D / Campos A / Gaslain F / Brackx E / Crisci A / Jouan G / Dubacq B	Ech. test céramique	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2017 / 3-7 juill	BORDEAUX / ENSBCP	<b>7<sup>ème</sup> ECOLE D'ETE</b>			<b>ouvrage GN MEBA paru chez EDPSciences</b>
2017 / 7-8 déc	PARIS / Jussieu	L'image dans tous ses états: de l'acquisition au traitement	Ruste J / Wille G / Neggers J / Proudhon H / Le Besneray G / Ménard JC / Boivin D / Chaix JM / Finkel Ph / Bonnet M / Volkaert Ph / Bourelly F / Meulenyzer S		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2018 / 5-6 juin	LYON / INSA - Villeurbanne	Techniques avancées et in-operando en MEB	Masenelli-Varlot K / Vaché N / Descartes S / Campos A / Lafond C / Sao-Joao S / Dessolier T / N'Kou Bouala G / Podor R / L'Hote G / Cazottes S / Jouneau PH / Cadiou F	Commun avec RéCaMiA	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2018 / 6-7 déc	PARIS / Jussieu	Préparation d'échantillons, évolution des techniques de préparation	Mathieu C / Robaut F / Ruste J / Wille G / Couturier ME / Audoit G / Gaslain F / Gauvin R / Tanguy A / Jadin A / Parlangeau C / Hallegot P / Estève I / Canette A / Trichet M / Borensztajn S		Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2019 / 3-4 juill	POITIERS / ENSIP	Journées de printemps - Poitiers 2019	Wille G / Rose C / Aleon-Toppani A / Lefevre FX / Conforto E / Delaizir G / Lautru J / Oudriss A / Mignerot F / Longuet JL / Rapenne L / Lacour A / Gauthier V / Joulain A	Commun avec le 16 <sup>ème</sup> Colloque SFμ	Résumés / présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2019 / 2-3 déc	PARIS / Jussieu	MEB-Analyse et Techniques complémentaires présentées par les constructeurs	ZEISS, Gueninchault N / BUEHLER, Chatelain G, Coste Chareyre F / SCIENTEC, Pellerin D / FR. SCIENTIFIQUE, Forestier P / JEOL, Ménard JC / NEWTEC, Candeias A / TESCAN, Barresi D / WITEC, Tchaya M / DELTA MICROSC, Souaï S / ELOISE, Nicolopoulos S / EDEN INST, Delamoreau A / THERMOFISHER, White R / SYNERGIE4, Lasson Ph / CAMECA, Bui A / OXFORD INST, Lopez J / MILEXIA, Guérineau M, Grenut T / SAMX, Lalande M / GATAN, Monville D / HORIBA, Tempez A		présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2020 / 11-12 juin	AIX en PROVENCE / ENSAM	ANNULE pour cause de pandémie COVID 19			
2020 / 3-4 déc	PARIS / Jussieu annulé pour cause de pandémie COVID 19	Visio-conférences avec les constructeurs	JEOL / TESCAN / GATAN / OXFORD INSTRUMENTS / ZEISS / THERMOFISHER Sci / SCIENTEC / EDAX / EDEN INSTRUMENTS / MILEXIA / ORSAY PHYSICS		présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2021 / 3 juin	Présentiel annulé pour cause de pandémie COVID 19	Visio conférences	Volckaert Ph / Volpi F / Héripré E / Essani M / Esin V / Widomski C / Solas D		présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2021 / 2-3 déc.	PARIS / Jussieu	Etat de l'art en Spectrométrie EDS et WDS : Fondamentaux et développements	Pairis S / Ruste J / Gauvin R / Perrut M / Robaut F / Orange F / Robin E / Buffat Ph / Jonnard Ph / Longuet JL / Mathieu Ch / Di Carlo I / Wille G / Boivin D / Cadel E	Ech. test : lame de verre	présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2022 / 9-10 juin	AIX en PROVENCE / ENSAM	Journées de printemps -	Campos A / Manginck N / Barrallier L / Dumont M / Goulmy JP / Jouan G / Monavon G / Brouilly N / Orange F / Merlatti C / Duriez C / Podor R / Chardin C / Pairis S		présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2022 / 1-2 déc.	PARIS / Jussieu	Principe, apport et mise en oeuvre de l'imagerie au MEB	Fadel A / Addad A / Horezan N / Jadin A / Mathieu C / Gauvin R / Boivin D / Bonnet M / Héripré E / Naudin G / Audinot JN / Fossard F / Wille G / Gaslain F		présentations sur site <a href="http://www.gn-meba.org">http://www.gn-meba.org</a>
2023 / 5-6 juillet	ROUEN / UFR Sci. et Tech. - St-Étienne-du-Rouvray	Journées de printemps	Rose Ch / Bomme P / Jamali A / Davoisne C / Hassebi K / Boulogne C / Essani M / Deldicque D / Lavrskyi M / Borges Mendonça E / Guigoz V / Henry R	Commun avec le 18 <sup>ème</sup> Colloque SFμ	



2023 / 4-5 déc.	PARIS / Jussieu	Le MEB-FIB : état de l'art, principe et applications	Robaut F / Charlot F / Blanchard N / Estève I / Cadel E / Matéi C / Gallet B / Nicolay A / Troadec D / Fracziewicz A / Chauvat MP : Proudhon H / Blay T / Panait C / Josse C / Héripé E / Barrès Q / Clusiau S /		
2024 / 30 juin-5 juill	NANCY	<b>8<sup>ème</sup> ECOLE D'ETE</b>			
2024 / 2-3 déc.	PARIS / Jussieu	Comment caractériser au MEB une grande diversité de matériaux			