

Liste complète des activités extérieures (conférences et séminaires)

1988

1 - Second Ribonucleotide reductase Symposium à Stockholm, Suède (Mai 1988)
« A Flavin Reductase that both introduces and scavenges the tyrosyl radical of Ribonucleotide reductase »

1989

2 - Third Ribonucleotide reductase Symposium à Hemavan, Suède (Avril 1989)
« Activation of ribonucleotide reductase by DTT : a reaction common to the mammalian and bacterial enzymes »

1990

3 - Université des Sciences et Techniques du Languedoc (Montpellier) -(11 Janvier 1990).

« Les protéines à fer non héminique : structure et réactivité »

4 - Ecole Normale Supérieure de Lyon - (8 Mars 1990)

« Ribonucléotide réductase : une enzyme à fer non héminique ».

5- Fourth Ribonucleotide reductase Symposium à Upssala, Suède (9-13 Mai 1990)

« Réduction of the iron center of ribonucleotide reductase by hydrazines and hydroxylamines ».

6- Conférences Jacques Monod : Intracellular redox control in animals, plants and microorganisms by thioredoxin and glutaredoxin systems à Roscoff, France (7-11 Juillet 1990).

« Oxygen is a regulating effector of ribonucleotide reductase ».

7 - Département de Biologie Moléculaire, Université de Stockholm (Suède) (4 Septembre 1990).

« The redox states of iron in ribonucleotide reductase from *E. Coli*. »

8 - Metal Active Sites in Biology and their Synthetic Analogues à Lake Bostalsee, Saarbrücken, RFA (3-7 Octobre 1990).

« Structure and function of the iron center of ribonucleotide reductase ».

9- Conférence dans le cadre du CERLIB (Club d'Etudes des Radicaux Libres en Biologie) - Grenoble (16 Novembre 1990)

« Protéines radicalaires »

10 - Département de Chimie du CENG (Grenoble) - (7 Décembre 1990)

« Réactivité chimique du fer dans la ribonucléotide réductase ».

1991

11- First European Symposium on Enzymes in Deoxyribonucleotide Synthesis, Les Deux Alpes-France (6 -11 Avril 1991)
« Chemistry of iron in ribonucleotide reductase ».

12 - 4^{ème} Congrès de la Société Française de Chimie, Strasbourg, France (17-20 Septembre 1991)
« Structure et réactivité du centre ferrique de la ribonucleotide reductase »

13 - Université libre de Bruxelles (Belgique) - (8 Novembre 91).
« Ribonucléotide réductase et régulation de la synthèse de l'ADN chez *E. Coli.* »

14 - Institut Pasteur, Paris - (18 Novembre 91)
« Ribonucléotide réductase et régulation de la synthèse de l'ADN ».

15 - Institut de Chimie des Substances Naturelles, Gif-Sur-Yvette - (27 Novembre 91).
« Activation réductrice de l'oxygène moléculaire par le centre ferrique de la ribonucléotide réductase".

16 - Congrès de la Société Française de Biochimie et Biologie Moleculaire, Villepinte France (3-7 décembre 1991)
"Structure et régulation de la ribonucléotide réductase ».

17- Rhône-Poulenc Rorer, Centre de Recherche de Vitry-Alfortville (9 Décembre 1991)
« Structure et réactivité du centre actif de la ribonucléotide réductase ».

18 - Journée de la Division "Chimie organique" de la Société Française de Chimie, Paris ,(10 Décembre 91)
« Oxydations enzymatiques et modèles catalysées par des complexes binucléaires de fer non hémiques ».

1992

19 - Laboratoire de Chimie Organique Appliquée, Université d'Aix-Marseille (8 Janvier 1992)
« Le centre ferrique de la ribonucléotide réductase : structure, fonction, et modèles chimiques ».

20 - Laboratoire de Chimie de Coordination, Toulouse (16 janvier 1992)
« Le centre ferrique de la ribonucléotide reductase : structure et activation de l'oxygène moléculaire ».

21 - Collège de France, Paris (7 février 1992).
« Structure et réactivité chimique du centre actif de la ribonucléotide reductase ».

22- Institut Max Von Laue - Paul Langevin, Grenoble (14 Avril 1992)

« Structure and Function of the Iron Center of Ribonucleotide Reductase »

23 – Fifth Ribonucleotide Reductase Symposium à Kittelfjäll, Suède (25-27 Avril 1992)

« Activation of ribonucleotide reductase : how to make Fe^{2+} ? »

24 - Faculté de Pharmacie, Dijon (18-Juin-1992)

« Oxyde nitrique et Régulation de la Synthèse de l'ADN »

25 - EUROBIC I - Metal Ions in Biological Systems - University of Newcastle Upon Tyne, Royaume-Uni (8-12 juillet 1992)

« The Iron Centre of *E. coli* Ribonucleotide reductase »

26 - Research Frontiers in Biophysics, Stockholm, Suède (5-6 Octobre 1992)

« Ribonucleotide reductase in anaerobes : iron and free radicals »

27 - Symposium sur les Radicaux Libres, Paris, France (12 Octobre 1992)

« Biochimie des radicaux Libres »

28 - CERLIB Grenoble (13 Octobre 1992)

« Oxyde nitrique : biosynthèse et fonctions biologiques »

29 -Laboratoire Chauvin, Montpellier (15 Octobre 1992)

« Activation de l'oxygène par les protéines à centre ferrique binucléaire »

30 - Ecole Normale Supérieure, Lyon (10 Décembre 1992)

« Activation de l'oxygène moléculaire par les sites binucléaires de fer non hémérique ».

1993

31- Journée ANRS : recherche de nouvelles approches médicamenteuses dans le domaine du SIDA, Paris, France (10 Février 1993)

« Métabolisme des nucléosides, nucléotides et de leur analogues »

32 - Université Louis Pasteur, Strasbourg (19 Février 1993).

« Complexes binucléaires de fer, modèles de monooxygénases : structures et fonctions »

33 - Laboratoire de Chimie de Coordination, Toulouse (18 Mars 1993).

« Oxyde nitrique : biosynthèse et fonctions biologiques »

34 - European Science Foundation Workshop : Structure and Biological Function of Free Radical Enzymes. Université de Leeds, Royaume-Uni (30-31 Mars 1993).

« The anaerobic ribonucleotide reductase : structure and activation »

35 - Institut du Cancer, Montréal, Québec. (5Mai 93).

« Transferts d'électrons dans la ribonucléotide reductase. Application à la recherche de nouveaux inhibiteurs spécifiques ».

- 36** - Fourth International Congress on Trace Elements in Medicine and Biology. Chamonix, France (5-9 Avril 1993)
« Reduction of iron and its regulation »
- 37** - Recent Advances on Enzymes in Deoxyribonucleotide Synthesis, Québec, Canada (5-9 Mai 1993)
« The enzymatic activation of ribonucleotide reductase in *E. Coli* »
- 38** - 9^{èmes} Rencontres Interdisciplinaires de Biochimie, Saint-Agnan, France (10-14 Mai 1993)
« Les protéines à centre ferrique binucléaire non héminiques : le cas de la ribonucléotide reductase »
- 39**- CERLIB - Journée Scientifique Médiateurs et Radicaux Libres, Grenoble (28 Mai 1993).
« Chimie et Biochimie de NO »
- 40** - Faculté de Médecine, Lyon (9 Juillet 1993).
« Chimie et Biochimie de NO »
- 41**- Ecole Normale Supérieure, Paris (21 Septembre 1993).
« De l'étude du site métallique de l'enzyme à sa modélisation : le cas des protéines à centre ferrique binucléaire ».
- 42**- Second Colloque de Chimie Organique Fine, Belgirate, Italie (10-12 Octobre 1993).
« Thionitrites : synthesis, stability, NO generation and antiproliferative properties. »
- 43** - Colloque Annuel de la Société Française de Photobiologie, Paris, France (8-10 Novembre 1993).
« Transfert d'électrons dans la ribonucléotide reductase : activation et inhibition de la biosynthèse des désoxyribonucléotides »
- 44** - Journée Scientifique CNRS, Grenoble. (21 Octobre 1993).
« La Chimie biomimétique : l'exemple des protéines à centre binucléaire de fer non héminique ».
- 45** - l'OREAL, Aulnay Sous Bois (18 Novembre 1993).
« Des électrons, du fer et de l'oxygène : un mélange vital à contrôler »
- 46** - Max Delbrück Center Institute, Berlin (Allemagne). (26 Novembre 1993).
« New strategies of inhibition of ribonucleotide reductase »
- 47** - Séminaire LEDSS, Grenoble (2 Décembre 1993)
« De l'ARN à l'ADN, une histoire "radicale" de l'évolution ».
- 48** - Journées de la Société de Chimie Thérapeutique, Paris, France (3 décembre 1993)
« Inhibition de la ribonucléotide réductase : nouvelles stratégies »

1994

- 49-** Institut Jacques Monod, Université Paris VII, Paris (16 Janvier 1994)
« Ribonucléotide réductase: activation, inhibition, régulation »
- 50-** 2ème Forum pluridisciplinaire "Le monoxyde d'azote chez l'homme", Paris, France (8 Février 1994).
« Nitrosations, donneurs de NO »
- 51-** U.J.F., Biologie, Grenoble (10 Février 1994)
« Métabolisme des desoxyribonucléotides. Régulation de leur biosynthèse par la ribonucléotide réductase ».
- 52-** University of Minnesota, Minneapolis, USA (22 Mars 1994)
« The anaerobic ribonucleotide reductase : structure and activation »
- 53-** Stanford University, Stanford, California, USA (25 Mars 1994)
« Biological and model binuclear non heme sites : structure and activity »
- 54-** Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA (28 Mars 1994)
« The anaerobic ribonucleotide reductase : structure and activation »
- 55-** Université Claude Bernard, Lyon (5 Avril 1994)
« Oxydations enzymatiques et modèles, catalysées par des complexes binucléaires de fer non hémique ».
- 56-** ICMO, Université Paris XI, Orsay (6 Avril 1994)
« De l'ARN à l'ADN : une histoire "radicale" de l'évolution »
- 57-** I.B.C.P., Lyon (8 Avril 1994)
« Les centres métalliques en biologie : quelles structures pour quelles fonctions ? »
- 58-** 1994 Meeting on Enzymes in Deoxyribonucleotide Synthesis, Hemavan, Suède (13-16 avril 1994)
« The reversible inactivation of ribonucleotide reductase by nitric oxide »
- 59 -** 28th European Symposium of BioOrganic Chemistry (ESBOC), Pays de Galles, (20-23 Mai 1994)
« From RNA to DNA : a radical evolution »
- 60 -** GECOM CONCOORD - Grenoble, (29 Mai-4 Juin 1994)
« Les centres métalliques des ribonucléotide réductases : structure et fonction »
- 61-** CERLIB - Journée du CRSSA - Grenoble (10 Juin 1994)
« La fabuleuse aventure de Mister NO : chimie et biochimie de NO»

62- European Conference on Biorganic Chemistry (EUROBIC), Florence,(30 Août - 3 Sept. 1994)

« From RNA to DNA : a radical evolution »

63 - Conférence INSERM " NO un messenger consensuel "-La Londe-les-Maures (12 -14 Octobre 1994)

«NO et donneurs de NO : contrôle redox de leur réactivité ».

1995

64 - Symposium on Enzyme Mechanisms, University of Pennsylvania, Philadelphia USA (30-31 Janvier 1995)

« The fascinating chemistry of the anaerobic ribonucleotide reductase »

65 - Gordon Research Conference on Quinone and Redox Active Amino Acid Cofactors, Ventura, USA (19 - 25 fevrier 1995)

« The free radical of the anaerobic ribonucleotide reductase »

66 - Centre International de Recherches sur le Cancer, Lyon (3 mars 1995)

« Nitric oxide : mechanisms of enzyme regulation »

67- Université Libre de Bruxelles (13 Mars 1995)

« From RNA to DNA : a radical evolution »

68 - Synthelabo - Bagneux (16 mars 1995)

« Résultats récents sur la réactivité des radicaux superoxyde et hydroxyle »

69 - L'Oreal - Aulnay-sous-Bois (10 avril 1995)

« Chimie et Biochimie de NO »

70- European Research Conference on Chemistry of Metals in Biological Systems, San Miniato, Italie (22 - 25 avril 1995)

« Electron transfer to the iron center of ribonucleotide reductase »

71 - Réunion de la Sté Française de Chimie, Toulouse (23 Mai 1995)

« Complexes binucléaires de fer, nouveaux catalyseurs pour l'oxydation des alcanes »

72 - 4è journée CRSSA-CERLIB - Grenoble (9 juin 1995)

« Nouvelles tendances en Nologie ».

73 - 23rd FEBS Meeting, Basel, Suisse (13 - 18 Août 1995)

« Ribonucleotide reduction and free radicals »

74 -Seventh International Conference on Biorganic Chemistry (ICBIC 7), Lübeck, Allemagne (3 - 8 Septembre 1995)

« Simple dinuclear iron complexes as catalysts for alkane oxidation »

75- European Science Foundation Workshop "Protein derived free radicals in Metal Enzymes", Stockholm, Suède (9 - 12 Septembre 1995)

« The chemical reactivity of protein tyrosyl radicals »

76 - Faculté de Pharmacie - Grenoble (5 Decembre 1995)

« De l'enzyme au médicament : le cas exemplaire de la ribonucléotide réductase »

77 - Centre de recherches LONZA, Visp, Suisse (11 decembre 1995)

« The fascinating chemistry of ribonucleotide reductases »

1996

78 - Institut Pasteur, Lille (19 janvier 1996)

« Chimie et biochimie des radicaux de l'oxygène »

79 - Atelier Inserm, Paris (22 - 24 janvier 1996)

« Le métabolisme des nucléosides et des nucléotides »

80 - Réunion du GDR Bactocœan, Gif sur Yvette (5 - 7 février 1996)

« Quelles ribonucléotide réductases chez les archaebactéries hyperthermophiles ? »

81- Enzymes in Deoxyribonucleotide Synthesis, Stockholm, Suède (2 - 4 Mai 1996)

« New Ribonucleotide reductases : from archaea to plants »

82 - Réunion du Groupe Français de Spectroscopie Mössbauer, Toulouse (30 - 31 Mai 1996)

« Structure et fonction des centres de métalloprotéines à fer non-hème »

83- Symposium NO, Gif sur Yvette (4 juin 1996)

« S-nitrosothiols and nitric oxide -Application to the design of new antiproliferative agents ».

84- Conférence on "Oxygen Intermediates in Nonheme Metallobiochemistry", Minneapolis - USA (23 - 27 juin 1996)

« New reactions catalyzed by non-hème diiron complexes »

85 - Merck Research Laboratories, Rahway, USA (28 juin 1996)

« The fascinating chemistry of the anaerobic ribonucleotide reductase »

86 - Colloque "The last common ancestor and beyond", Les Treilles (18 -24 juillet 1996)

« From RNA to DNA : a "radical" and divergent evolution »

87 - Biochemical Society Meeting "Non-haem iron and oxygen", Londres (4 - 6 septembre 1996)

« Model complexes of diiron sites in methane monooxygenases : structure and reactivity »

88 - CNRS - Laboratoire d'enzymologie, Gif sur Yvette (13 Septembre 1996)

« La ribonucleotide reductase : une enzyme radicale pour la transition ARN-ADN »

89- Université de Bordeaux, Bordeaux (17 octobre 1996)
« Modèles de la méthane monooxygénase et de la ribonucléotide reductase : nouveaux catalyseurs d'oxydation »

90- Rhône-Poulenc Agro, Lyon (10 Octobre 1996)
« La ribonucléotide reductase : une enzyme clé pour la biosynthèse de l'ADN. Perspectives en biologie végétale »

91- CEA Saclay, Saclay (22 Oct. 1996)
« Modèles de la méthane monooxygénase : nouveaux catalyseurs d'oxydation »

92- Max Planck Institute, Marburg, Allemagne (19 Novembre 1996)
« Biochemistry of the anaerobic ribonucleotide reductase from *Escherichia coli* »

93 - Université de Marburg, Marburg, Allemagne (20 Novembre 1996)
« Divergent evolution of ribonucleotide reductases »

94 - Université de Milan, Milan, Italie (12 Décembre 1996)
« Regulation and inhibition of ribonucleotide reductases »

95 - Institut de Biologie Structurale, Grenoble (13 Décembre 1996)
« Ribonucleotide reductases : diversité et évolution »

1997

96 - 15th Winter Enzyme Mechanism Conference, Naples, Floride, USA (4 au 8 janvier 1997)
« The fascinating chemistry of the anaerobic ribonucleotide reductase »

97 - Académie des Sciences, Paris (17 Février 1997)
« Chimie et Biochimie de l'oxyde nitrique »

98 - Third Winter Research Conferences, Les Arcs, France (9 au 14 mars 1997)
« From RNA to DNA: a radical evolution »

99 - Université de Rennes (28 Mars 1997)
« Complexes Modèles de la méthane monooxygénase : nouveaux catalyseurs d'oxydation »

100- Enzymes in Deoxyribonucleotide Synthesis, Hemavan, Suède (3 au 6 avril 1997)
« A unique iron sulfur center in the anaerobic ribonucleotide reductase »

101- Gordon Research Conference on Quinones, Radicals and redox Active Amino Acid Cofactors, Pise, Italie (4 au 9 Mai 1997)
« Divergent evolution of ribonucleotide reductases »

102- Chemistry of Metals in Biological Systems (European Science Foundation Conference), Tomar, Portugal (7-11 Mai 1997)

« A strange iron-sulfur cluster in the anaerobic ribonucleotide reductase »

103 - LEDSS, Université Joseph Fourier, Grenoble (3 juin 1997)

« Flavines et Flavine réductases »

104- 17th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, San Francisco, USA (24-29 Août 1997)

« The fascinating chemistry of the anaerobic ribonucleotide reductase »

105- Energy Biosystems, Houston, Texas, USA (28 Aout 1997)

« Flavin reductases: physiological roles and enzymology »

108- University of Michigan, Department of Chemistry, Ann Arbor, USA (29 Aout 1997)

« Diiron-oxo complexes: active chemical models for methane monooxygenase »

109-Société L'Oréal, Aulnay sous bois (9 Décembre 1997)

« Nouveaux catalyseurs d'oxydation à base de complexes non hémiques de fer et de manganèse »

110- Microclub, Université J. Fourier (10 Décembre 1997)

« De l'ARN à l'ADN: quelles ribonucléotide réductases ? »

1998

111- Unilever, Chester, Angleterre (5 Février 1998)

« Non heme diiron complexes: towards peroxide and oxygen activation and enantioselective oxidations »

112- University of Uppsala, Uppsala, Suède (1 Avril 1998)

« Flavin reductases, a new class of flavin-dependent enzymes »

113- University of Stockholm, Stockholm, Suède (8 Avril 1998)

« Flavin reductases, a new class of flavin-dependent enzymes »

114- Symposium on Inorganic Biochemistry and Regulatory Mechanisms of Iron Metabolism, Sintra, Portugal (3-7 Juin 1998)

« The unusual iron-sulfur center of the anaerobic ribonucleotide reductase »

115- XXXIII International Conference on Coordination Chemistry, Florence, Italie (31 Aout-4 Septembre 1998)

« Metal centers of ribonucleotide reductases »

116- Annual Conference on Enzymes in Deoxyribonucleotide Synthesis, Sandhamn, Suède (5-7 Septembre 1998)

« The Fe-S center of the anaerobic ribonucleotide reductase »

117- Section Rhône-Alpes de la Société Française de Chimie, Lyon (24 Septembre 1998)

« Modèles chimiques de monooxygénases: de nouveaux catalyseurs d'oxydation »

118- Université de Catane, Catane, Sicile (14 Octobre 1998)

« Methane monooxygenase model complexes: new catalysts for alkane and sulfide oxidation »

119- University of Pennsylvania, Philadelphia, USA (10 Novembre 1998)

« Biosynthesis of deoxyribonucleotides: an iron-sulfur center for activation of ribonucleotide reductase »

120- Université H Poincaré, Nancy (27 Novembre 1998)

« Les enzymes de la biosynthèse des désoxyribonucléotides: structure, mécanisme, inhibition »

121- Université de Karlsruhe, Karlsruhe (1 Decembre 1998)

« The fascinating chemistry of the anaerobic ribonucleotide reductase »

1999

122- IUFM, Grenoble, Grenoble (13 Janvier 1999)

« Le vivant: des atomes et des molécules »

123- 4th Winter Research Conferences on Free Radicals, Valloire, France (21-22 Mars 1999)

« When iron makes " good " radicals: the case of ribonucleotide reductase »

124- Trace Elements in Man and Animals 10, Evian, France (2-7 Mai 1999)

« Trace elements and enzyme redox centers »

125- University of Stockholm, Stockholm, Suède (3 Mai 1999)

« Ribonucleotide reductase, biotin synthase and lipoate synthase belong to the same class of iron-sulfur enzymes »

126- EMBO course, Grenoble, France (7 Juillet 1999)

« From RNA to DNA: the primitive ribonucleotide reductase »

127- University of Nebraska, Lincoln, USA (9 Juillet 1999)

« From RNA to DNA: the primitive ribonucleotide reductase »

128- Ninth International Conference on Biological Inorganic Chemistry, Minneapolis, USA (11-16 Juillet 1999)

« The anaerobic ribonucleotide reductase: an iron-sulfur/radical enzyme »

129- Premières rencontres du GDR 1879 : Dérégulations du métabolisme du fer ; chimie, biologie et thérapeutiques. Saint Jorioz, France (26-29 Septembre 1999)

« Transport du fer chez les levures »

130- Association des Professeurs de Biologie de l'Isère, Grenoble (27 Octobre (1999)

« Du fondamental au médicament : le cas de la ribonucléotide réductase »

131- Colloque : Le transfert d'électron dans les systèmes biologiques (Société Française de Photobiologie et Groupe Français de Bioelectrochimie), Paris (22-23 Novembre 1999)
« Couper l'ADN avec des ciseaux flaviniques : activation photochimique et enzymatique de conjugués oligonucléotide-flavines »

2000

132- IUFM, Grenoble (14 Février 2000)
« Le vivant: des atomes et des molécules »

133- Service de Biochimie et Génétique Moléculaire, CEA, Saclay (29 Février 2000)
« Structure et réactivité des ribonucléotide réductases »

134- Symposium on Radicals in Enzymatic Catalysis, Marburg, Allemagne (12-14 Avril 2000)
« The iron-sulfur/radical center of the anaerobic ribonucleotide reductase »

135- Symposium on Redox proteins, Mechanisms and Catalysis, Institut Curie, Paris (4-5 Mai 2000)
« Fer-soufre et S-adenosylmethionine : une stratégie générale de formation de radicaux protéiques »

136- Colloquium on Iron in Health and Life, King's College, Londres (5 Mai 2000)
« From RNA to DNA : which ribonucleotide reductase ? »

137- EUROBIC-5 (5th European Biological Inorganic Chemistry Conference, Toulouse (17-20 Juillet 2000)
« The anaerobic ribonucleotide reductase : primitive but complex protein radical generation »

138- 18th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Birmingham (16-20 Juillet 2000)
« Class III ribonucleotide reductase : occurrence, structure and mechanism »

139- Symposium on Reactions of Radicals with Metal Complexes, 220 th ACS Meeting, Washington (20-24 Aout 2000).
« The anaerobic ribonucleotide reductase : how the combination of a Fe-S cluster and S-adenosylmethionine generates protein radicals »

140- Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Paris, Paris (6Novembre 2000)
« Chimie et évolution de la vie : de la soupe prébiotique à l'ADN »

2001

141- Ecole Normale Supérieure de Lyon, Lyon (18 Janvier 2001)
« Complexes modèles de la méthane monooxygénase : nouveaux catalyseurs d'oxydation »

142- Conférences de l'Ecole Doctorale Sciences de la Vie-Chimie, Grenoble (29 Mars 2001)

« Chimie et Origine de la Vie : de la soupe prébiotique à l'ADN »

143- Fifth Winter Research Conferences, Val Cenis, France (22-26 Mars 2001)

« Synthesis/repair of iron-sulfur centers : electron transfers »

144- Symposium franco-japonais de chimie fine et thérapeutique, Nara, Japon (7-10 Mai 2001)

« Oligonucleotide-flavin conjugates : possible applications in antisens/antigene and DNA chips technologies »

145- 3rd European-Japanese Bioorganic meeting, Marburg, Allemagne (13-17 Mai 2001)

« Controlled generation of essential protein radicals : the fascinating case of ribonucleotide reductase »

146- 6th FIGIPS meeting in Inorganic Chemistry, Barcelone, Espagne (15-20 Juillet 2001)

« Iron-sulfur clusters and radical catalysis : the fascinating chemistry of ribonucleotide reductase »

147- Gordon Research Conferences : Enzymes, Coenzymes and Metabolic Pathways, Boston, USA (22-27 Juillet 2001)

" The anaerobic ribonucleotide reductase : mechanism of a primitive but complex protein radical generation reaction"

148- Université du Wisconsin, Madison, USA (28 Juillet 2001)

« From S-adenosylmethionine to a protein radical : the case of the anaerobic ribonucleotide reductase»

149- Université de Georgia, Athens, USA (30 Juillet 2001)

« Iron-sulfur clusters and radical catalysis : the fascinating chemistry of ribonucleotide reductase »

150- International Conference on Bioinorganic Chemistry (ICBIC 10), Florence, Italy (26-31 Aout 2001)

« Iron-sulfur clusters and radical catalysis : the fascinating chemistry of ribonucleotide reductase »

151- 9th Royal Society of Chemistry Bioorganic Conference, Fribush, Ecosse (7-9 Septembre 2001)

« The anaerobic ribonucleotide reductase : structure, mechanism, evolution »

152- 18^{ème} Réunion Annuelle de la Société Française de Biophysique, Nouan le Fuzelier, France (19-22 Sept 2001)

« Transition Metal Ions and Catalysis. The case of Ribonucleotide Reductases

2002

153- Gordon Research Conference : Protein Derived Cofactors, Radicals and Quinones. (13-18 Janvier 2002)

« Visiting biotin synthase again and again : more secrets disclosed »

154- Université d'Edimbourg, Edimbourg, Ecosse (22 Mars 2002)

« Biological radical catalysis: a new function for iron-sulfur clusters »

155- 3rd International Symposium on Vitamin B6, PQQ, Carbonyl catalysis and Quinoproteins, University of Southampton, Grande Bretagne, (15-18 avril 2002)

« Biotin synthase is a PLP-dependent enzyme : implications for biological sulfur insertion »

156- Colloque CNRS « Puces à ADN », Cargèse, France, (29 Avril-2 mai 2002)

« Conjugués oligonucléotide-(deaza)flavines. Applications dans le domaine des puces à ADN »

157- Université de Bourgogne, Dijon (30 Mai 2002)

"Conjugués oligonucléotide-flavines: applications dans la coupure et la détection de l'ADN"

158- Séminaire du LEDSS, Université Joseph Fourier (6 Juin 2002)

« Biocatalyse radicalaire: anciens et nouveaux mécanismes »

159- Conference on Enzymes in Deoxyribonucleotide synthesis, Sanga-Saby, Suède (8-11 Juin 2002)

« Free radicals in the anaerobic ribonucleotide reductase »

160- Quatrièmes rencontres du GDR 1879 « Dérégulations du métabolisme du fer » Evian, France (31 Aout-3 Septembre 2002)

« Modification des ARNs de transfert et métabolisme du fer »

161- International Conference on Fe/S proteins : biogenesis, function, pathogenesis and evolution, Marburg, Allemagne (11-14 Septembre 2002)

« Iron-sulfur centers and radical catalysis: the fascinating chemistry of ribonucleotide reductase »

162- Quinzièmes entretiens du Centre Jacques Cartier. Colloque « Molécules du futur : les défis de la synthèse organique » Lyon, France (9-11 décembre 2002)

« Des inhibiteurs intelligents de ribonucleotide reductase comme agents anticancéreux »

2003

163- Sixth Winter Research Conferences, Les Houches, France (22-26 Mars 2003)

« Biological radical catalysis : introductory remarks »

164- IBMC, Université de Strasbourg (11 Avril 2003)
« Du soufre dans les nucléosides: nouveaux systèmes enzymatiques de modification des ARNs de transfert »

165- University of Georgia, Athens, Georgia, USA (2 Juin 2003)
« Iron sulfur cluster assembly : a complex protein machinery »

166- Department of Chemistry and Biology, M. I. T., Boston, USA (3 Juin 2003)
« Iron sulfur cluster assembly : a complex protein machinery »

167- COST Workshop on « Metalloenzymes and Chemical Biomimetics », Thessaloniki, Greece (18-21 septembre 2003)
« Iron sulfur clusters, S-adenosylmethionine and radical biocatalysis »

168- Chennai Leather Research Institute, Chennai, Inde (1 Novembre 2003)
« Clever inhibitors of ribonucleotide reductase as new anticancer agents »

169- Université H. Poincaré, Nancy (20 novembre 2003)
« Biocatalyse radicalaire et métalloenzymes: des réactions chimiques fascinantes »

2004

170- Gordon research Conferences « Protein derived cofactors, radicals and quinones », Ventura, USA (11-16 Janvier 2004)
« Radical transfers in the anaerobic ribonucleotide reductase »

171- Conférences Midisciences, Grenoble (10 Février 2004)
« Chimie prébiotique : les premières briques du vivant »

172- Séminaire de l'UPR 9050 « Récepteurs et Protéines Membranaires », Illkirch (24 février 2004)
« Biocatalyse radicalaire : des métalloenzymes fascinantes »

173- Journée thématique de l'Institut des Métaux en Biologie de Grenoble, Grenoble (12 Mars 2004)
« Biological sulfur compounds : biosynthetic pathways »

174- Séminaire de l'Ecole Doctorale Chimie Biologie, Caen (19 Mars 2004)
« Biocatalyse radicalaire : des métalloenzymes fascinantes »

175- Conférence à DSM Nutritional Products, Bale, Suisse (20 avril 2004)
« Biotin synthase : how to make C-S bonds »

176- Conférence GECOM CONCOORD Toulouse (6-11 Juin 2004)
« Biological radical catalysis and metalloenzymes »

177- EUROBIC 7, Garmish-Partenkirchen , Allemagne (29 Aout-2 Sept 2004)
« The anaerobic ribonucleotide reductase : a complex zinc radical enzyme »

178- Sino-French Symposium for Advanced Chemistry and its Applications, XiaMen, Chine (25-28 Oct 2004)

« Oligonucleotide-flavin conjugates. New tools for DNA detection and cleavage »

179- Indo-French seminar on the Structure and Reactivity of Metalloenzymes, Goa, Inde (3-5 Déc 2004)

« Forming C-S bonds : the bioinorganic solution »

180- Third Symposium on Advances in Bioinorganic Chemistry (SABIC 2004), Goa, Inde (5-10 Déc. 2004)

« The complex machineries for Iron-Sulfur cluster assembly »

2005`

181- Bioconference : « New frontiers in Biocatalysis », Noordwijkerhout, Hollande (5-7 janvier 2005)

« Forming C-S bonds :the bioinorganic solution »

182- European-japanese Bioorganic meeting, Okayama, Japon (15-19 Mars 2005)

« Oligonucleotide-flavin conjugates. New tools for DNA detection and cleavage »

183- Université d'Evry (24 Mars 2005)

« Biocatalyse radicalaire et métalloenzymes »

184- DRDC, 28 mars 2005

« De la biochimie vers la biotechnologie: les flavines comme nouveaux agents de coupure et de détection de l'ADN »

185- ETH Zurich 3 Mai 2005-02-09

« Inspired by a metalloenzyme, the ribonucleotide reductase: new anticancer drugs and new catalysts »

186. 12th International Conference on Bioinorganic Chemistry , Ann Arbor, Michigan, USA (31 Juillet-5 Aout 2005)

« Iron and sulfur : a reactive bioinorganic combination »

187- Journée de l'Ecole Doctorale de Chimie, Université d'Orsay (9 Septembre 2005)

« « Fer et soufre : un mélange bioinorganique très reactif »

188- Club Métalloprotéines et Modèles, Carry le Rouet (2-5 octobre 2005)

« Fer et soufre : un mélange bioinorganique très reactif »

2006

189- Institut Pasteur, Paris (20 février 2006)

« Fer et soufre : un mélange bioinorganique très reactif »

190- Symposium « Radicals in enzymatic catalysis », Marburg, Allemagne (6-8 mars 2006)

« A Radical-SAM enzyme for DNA repair »

191- Institut de Chimie des Substances Naturelles, Gif-sur-Yvette (11 mai 2006)

« Conjugués oligonucleotide(PNA)-flavines : nouveaux outils pour la détection et la coupure de l'ADN »

192- Université de Neuchatel, Neuchatel, suisse (24 Mai 2006)

« Iron and sulfur : a reactive bioinorganic combination »

193-COST Conference on Metalloenzymes and Chemical Biomimetics, Leuven (25-28 mai)

« Iron and sulfur : a reactive bioinorganic combination »

194- Gordon Conference on Iron-Sulfur Enzymes, New London, USA (11-16 Juin 2006)

« A complex iron-Sulfur protein machinery for Hydrogenase maturation »

195- EUROBIC 8, 8th european Biological Inorganic Chemistry Conference, Portugal (2-6 Juillet 2006)

« Iron-sulfur cluster biosynthesis in bacteria : multiple protein machineries for manipulating Fe and S»

196- Second BioSolarH2 symposium, Princeton University, USA (28-29 Juillet 2006)

« A complex iron-Sulfur protein machinery for Hydrogenase maturation »

197- Institut Gilbert Laustriat, Illkirch, 7 Décembre 2006

« Clusters fer-soufre: biosynthèse, fonctions biologiques et réactivité chimique »

2007

198- ENS Lyon, 24 Janvier 2007

« De la biochimie à la biotechnologie: les flavines comme nouveaux agents de coupure et de détection des acides nucléiques»

199- DRFMC-CEA Grenoble, 28 mars 2007

« Nouveaux composés à base de Ruthenium : applications en catalyse rédox »

200- Ecole de chimie de Strasbourg, 30 Mai 2007

« De la biochimie à la biotechnologie: les flavines comme nouveaux agents de coupure et de détection des acides nucléiques»

201- France-US Nanoscience Workshop, Argonne, USA (3-5 Juin 2007)

« Biomimetic Energy Conversion »

202- "Biogenesis of Iron Sulfur Proteins: Cluster Assembly and Regulation" Villard-de-Lans, France (9-12 Juillet 2007)

« Biosynthesis of iron-sulfur clusters : what do we know about A-type scaffold proteins ? »

203- 13th International Conference on Bioinorganic Chemistry (ICBIC), Vienne, Autriche (15-20 Juillet 2007)
« Biosynthesis of Iron-Sulfur Clusters : an essential iron-sulfur protein for respiratory metabolism in *Escherichia coli* »

204- 8th International Hydrogenase Conference, Colorado, USA (5-10 Aout 2007)
« Ni-Ru complexes as functional models for [Ni-Fe]hydrogenases »

205- Forum Nouvelles Technologies pour la Santé, Grenoble (30-31 Octobre 2007)
« Nouveaux agents de coupure des acides nucléiques : activité et vectorisation »

2008

206- Journées de Chimie de coordination-SFC, Dijon (28-29 Janvier 2008)
« Nouveaux complexes de Ruthénium : applications en catalyse rédox »

207- Conférence-débat de l'Académie des Sciences (1 Avril 2008)
« L'hydrogène, énergie du futur ? »

208- Institut Universitaire de France, Grenoble (26 Mai 2008)
« Les défis de l'hydrogène : de l'eau, du soleil et des catalyseurs »

209- Institut de Génomique, Génoscope, Evry (19 Juin 2008)
« Clusters Fer-Soufre et biocatalyse radicalaire : une chimie bio-inorganique fascinante »

210- Second « Trends in enzymology » Conference, Saint-Malo (2-5 Juillet 2008)
« DNA repair and free radicals: the case of the spore photoproduct lyase, a Radical-SAM enzyme »

211- GECO (Groupe d'Etudes de Chimie Organique) 49, Seillac 24-29 Aout 2008
« Flavin reductases and oxygen activation: applications in antibiotic biosynthesis and artificial nucleases »

212- Eurobic 9, 9th European Conference on Bioinorganic Chemistry, Wroclaw, Pologne (2-6 Septembre 2008)
« DNA repair and iron-sulfur clusters: the case of the spore photoproduct lyase, a Radical-SAM enzyme »

213- SyCOCAL VI, Symposium en Chimie organique en Centre-Auvergne-Limousin, La Bourboule (21-24 Septembre 2008)
« L'hydrogène : de l'eau, du soleil et des catalyseurs »

214- Académie des Sciences (23 Septembre 2008)
« Fer et soufre: un mélange bio-inorganique très réactif »

215- Centre de Recherche Servier, Croissy sur Seine (21 Octobre 2008)

« Chimie et Biologie : quelles sont les nouvelles frontières ? »

216- Second International Conference on Vitamins, Coenzymes and Biofactors, University of Georgia, USA (26-31 Octobre 2008)

«Biosynthesis of mineral cofactors: the case of [Fe-S] clusters»

217- CEFIPRA Indo-French meeting : Biohydrogen, from basic concepts to technology, Mussorie, Inde (6-9 Nov 2008)

«Radical-SAM enzymes and maturation of hydrogenase »

219- Conférence Louis Pasteur, ENS Paris (10 Décembre 2008)

« Fer et soufre, un mélange bioinorganique très réactif : des origines aux biocatalyseurs d'aujourd'hui »

2009

220- Nineteenth National Symposium on Catalysis, Pune, Inde (18-21 Janvier 2009)

«Hydrogenase-inspired catalysts for photoproduction of hydrogen »

221- Journées de l'Ecole Doctorale, Université Paris VI (21 Janvier 2009)

« L'hydrogène : de l'eau, du soleil et des catalyseurs »

222- Lycée du Grésivaudan, Meylan, France (28 Janvier 2009)

« Chimie et Biologie : quelles sont les nouvelles frontières ? »

223- Gordon Research Conference : Solar Fuels, Ventura, USA (31 Janvier-5 Février 2009)

«From hydrogenase to bioinspired nanomaterials: Ni-based compounds and hydrogen production »

224 EMBO-FEMS Workshop on Microbial Sulfur Metabolism, Tomar, Portugal (15-18 mars 2009)

« A metal-escorted sulphur tour: from cysteine to sulfurated compounds »

225 Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad Inde (15 avril 2009)

« Flavin reductases and oxygen activation: applications in antibiotic biosynthesis and artificial nucleases»

226 Indian Institute of Technology, Chemistry Dept, Chennai Inde (17 avril 2009)

« Inspired by a metalloenzyme, the ribonucleotide reductase: New anticancer drugs and new catalysts»

227 Indian Institute of Science, Bangalore Inde (22 avril 2009)

« Hydrogen: Water, sun and catalysts»

228 Indian Institute of Science, IPC Dept, Bangalore Inde (23 avril 2009)

« Iron and sulphur, a reactive bioinorganic combination: From the origins to the present-day biocatalysts»

- 229** Indian Institute of Science, Organic Chemistry Dept, Bangalore Inde (24 avril 2009)
« Inspired by a metalloenzyme, the ribonucleotide reductase: New anticancer drugs and new catalysts »
- 230** Conférence Internationale: *From Synthetic Chemistry to Synthetic Biology*, Collège de France, Paris (5 mai 2009)
« Between biology and chemistry: bioinspired catalysis and synthesis »
- 231** Club des industriels, Académie des Sciences, Paris (12 mai 2009)
« Quand le vivant inspire les chimistes : vers de nouveaux catalyseurs »
- 232** Institut de Microbiologie de la Méditerranée, Marseille (2 juin 2009)
« Hydrogène: de l'eau, du soleil et des catalyseurs »
- 233** National Institute for Medical Research, Londres, Angleterre (25 juin 2009)
« A metal-escorted sulphur tour: from cysteine to sulfurated compounds »
- 234** Centre de Recherche des Cordeliers, Paris, France (4 Septembre 2009)
« A metal-escorted sulphur tour: from cysteine to sulfurated compounds »
- 235** Séminaire franco-brésilien, Académies des Sciences, Sao Paulo, Brésil (15 septembre 2009)
« Iron-sulfur clusters and radical biocatalysis: applications in nucleic acid metabolism »
- 236** Conférence Science à Sophia, Sophia Antipolis, France (21 septembre 2009)
« L'hydrogène et autres carburants « solaires » du futur »
- 237** LEIDEN Institute of Chemistry, Leiden University, Pays-Bas (14 Octobre 2009)
« From enzymes to nanocatalysts: the case of hydrogenases »
- 238** Conférence Inaugurale, Ecole nationale Supérieure de Chimie de Paris, Paris, France (20 octobre 2009)
« L'hydrogène et autres carburants « solaires » du futur »
- 239** Journée ENS-Collège de France, Paris (24 Novembre 2009)
« Clusters fer-soufre et biocatalyse radicalaire dans le métabolisme des acides nucléiques »
- 240** The Energy and Resources Institute (TERI), Delhi Inde (29 Octobre 2009)
« Hydrogen: Water, sun and catalysts »
- 241** Indian Institute of Technology, Center for Energy Studies, Delhi Inde (30 Octobre 2009)
« Hydrogen: Water, sun and catalysts »
- 242** Indian Institute of Technology, Chemistry Dept, Mumbai Inde (9 Novembre 2009)
« Enantioselective oxidations: new Fe- and Ru-based catalysts »

243 Indian Institute of Technology, Institute Colloquium, Mumbai Inde (10 Novembre 2009)

« Hydrogen: Water, sun and catalysts »

244 National Chemical Laboratory, Pune Inde (11 Novembre 2009)

« Flavin reductases and oxygen activation: applications in antibiotic biosynthesis and artificial nucleases »

2010

245 Gordon Research Conference on Protein Cofactors, Radicals and Quinones, Ventura, USA (24-29 janvier 2010)

« Radical-SAM chemistry in hydrogenase maturation: a novel C-S bond formation mechanism »

246 Journées SOL-GEL 2010, Tours, France (1-3 Février 2010)

« From enzymes to nanocatalysts: the case of hydrogenases »

247 Workshop « The artificial Leaf » Leiden, Hollande (1-5 Février)

« From enzymes to nanocatalysts: the case of hydrogenases »

248 Comité national de Biochimie, Académie des Sciences, Paris, France (16 Février 2010)

« Chimie bioinspirée et hydrogène : des hydrogénases aux électrocatalyseurs de demain »

249 Conference « Sustainable Chemistry and related Areas », Rennes, France (25-26 Février 2010)

« Energy Challenges for the 21st Century: Hydrogen and Solar Fuels »

250 German Priority Program Conference, Leipzig, Allemagne (8-10 Mars)

« Iron-Sulfur clusters and radical biocatalysis : applications in the modification of macromolecules »

251 Institut Français du Pétrole, Lyon, France (15 Mars 2010)

« L'hydrogène : de l'eau, du soleil et des catalyseurs ; l'approche de la chimie bioinspirée »

252 Conférence « Transversales de Minatec », Grenoble, France (31 Mars 2010)

« Du soleil, de l'eau et des catalyseurs : comment la chimie aborde les défis énergétiques du XXIème siècle »

253 Journée scientifique de l'UJF, Grenoble, France (29 avril 2010)

« Chimie des Processus Biologiques : une introduction »

254 Académie des Sciences, Toulouse, France (11 Mai 2010)

« Production et oxydation catalytiques de l'hydrogène : de la biologie aux nanotechnologies »

255 Colloque "Frontiers of chemistry: from molecules to systems", Paris, France (21 mai 2010)

« From enzymes to nanocatalysts: the case of hydrogenases »

256 Journée scientifique de l'UMR 7199, Faculté de Pharmacie, Illkirch (27 mai 2010)

« Production et oxydation catalytiques de l'hydrogène : des hydrogénases aux (photo)électro-nanocatalyseurs de demain »

257- Colloque "Tomorrow towards a selected chemistry", CPE Lyon (3-4 juin 2010)

« From enzymes to nanocatalysts: the case of hydrogenases »

258 Gordon Conference "Iron Sulfur Enzymes" New London, NH, USA (6-11 juin 2010)

"Sulfuration of biological macromolecules : new « Radical-SAM » enzymes"

259- Workshop "[NiFe] Hydrogenases and [Ni] based biomimics for hydrogen conversion" Berlin, Allemagne (16-17 juin 2010)

« From enzymes to nanocatalysts: the case of hydrogenases »

260- EUROBIC 10, Thessalonique, Grèce (22-26 juin 2010)

"Iron-sulfur Cluster Assembly: sulphur, iron and electrons"

261 EUCHEM Conference on Organic Free radicals, Bologne, Italie (28 juin-2Juillet 2010)

"Iron-sulfur clusters and radical biocatalysis: applications in nucleic acid metabolism »

262 15th International Congress on Photosynthesis, Pékin, Chine (22-27 Aout 2010)

" Ni- and Co-based molecular catalysts for (photo)cathodes in photoelectrochemical cells"

263 Réunion annuelle du Centre Franco-Indien de Synthèse Organique, Villard de Lans, France (14-17 Septembre 2010)

« Bioinspired chemistry and hydrogen : from hydrogenases to nano-(photo)electrocatalysts »

264 4th International IMBG meeting, Villard de Lans, France (25-28septembre 2010)

"Between biology and chemistry: biopinspired catalysis"

"Towards photoelectrochemical water-splitting cells: catalysts and electrodes"

265 Trilateral Symposium Académie des Sciences – German National Academy of Sciences Leopoldina – Chinese Academy of Sciences on « Future of sciences, sciences for the future : Chemistry and its interfaces with biology and physics » Paris, France (7-9 Octobre 2010)

"Bioinspired catalysis and chemistry: new catalysts for hydrogen production and oxidation"

266 Colloque de rentrée du Collège de France, « La mondialisation de la recherche, compétition, coopérations, restructurations », Paris, France (14-15 octobre 2010)

« Pays émergents, émergence de la recherche et de la coopération : le cas de l'inde »

267 Conférence « chantiers du savoir », ESPCI, Paris (3 Novembre 2010)

« Chimie bioinspirée et photoélectrolyse de l'eau : des enzymes aux nanocatalyseurs »

268 Artificial Photosynthesis workshop, Imperial College, Londres, Grande-Bretagne (2 Novembre 2010)

“From molecular catalysts to (photo)cathodes for hydrogen production”

269 Centre de Biophysique Moléculaire, Orléans (24 Novembre 2010)

« Photosynthèse artificielle : synthèse et évaluation de nouveaux (photo)nanocatalyseurs pour la (photo)électrolyse de l'eau »

270- Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Séoul (8 Décembre 2010)

“Iron-sulfur clusters and radical biocatalysis: applications in nucleic acid metabolism”

271- Korea Center for Artificial Photosynthesis, Sogang University, Séoul (9 Décembre 2010)

« Bioinspired chemistry and hydrogen : from hydrogenases to nano-(photo)electrocatalysts for fuel cells and electrolyzers »

272- Institute of Microbiology, Seoul National University (9 Décembre 2010)

« Bioinspired chemistry and hydrogen : from hydrogenases to nano-(photo)electrocatalysts for fuel cells and electrolyzers »

273- Colloque de lancement du programme Convergence, Université P et M Curie, Paris (15 Décembre 2010)

« A la frontière de la chimie et de la biologie : biocatalyse et applications »

2011

274- Research Frontiers in Bioinspired Energy Workshop, Washington (6-7 janvier 2011)

« Bioinspired chemistry and hydrogen: from hydrogenases to nano-(photo)electrocatalysts »

275- Gordon Research Seminar: Renewable energy, solar fuels, Ventura, USA (15-16 Janvier 2011)

«Water splitting with cobalt »

276- Collège de France, Paris, 26 janvier 2011

« Quelles énergies pour demain ? »

277- Conférence Géosciences « Quelles énergies pour le XXIème siècle », Museum d'Histoire Naturelle, Paris (1^{er} Février 2011)

« Des carburants à partir du soleil et de l'eau : la photosynthèse artificielle »

278- Académie de VERSAILLES, Orsay (2 Février 2011)

« Chimie et Biologie ; quelles (nouvelles) frontières ? »

279- Forum Horizon Chimie 2011, Maison de la Chimie, Paris (3 Février 2011)
« Chimie et défis énergétiques du 21^{ème} siècle: des carburants à partir d'eau et de soleil »

280- University of Uppsala, Department of Photochemistry and Molecular Science, Uppsala, Suède (23 Février 2011)
« From enzymes to catalysts: new electrode materials for fuel cells and photoelectrolyzers »

281- Biomedical Center, Université d'Uppsala, Suède (24 Février 2011)
« Bioinorganic Chemistry, an introduction » (Student Lecture)

282- Biomedical Center, Université d'Uppsala, Suède (24 Février 2011)
« Iron sulfur clusters and radical biocatalysis : modification of biological macromolecules”

283- Université de Stockholm, Dept. of Molecular Biology & Functional Genomics (28 février 2011)
« Iron sulfur clusters and radical biocatalysis : modification of biological macromolecules »

284- Royal Institute of Technology, Stockholm (1^{er} mars 2011)
« From enzymes to catalysts : new electrode materials for fuel cells and photoelectrolyzers ».

285- Académie Hassan II des Sciences et techniques, Rabat, Maroc (15-17 mars 2011)
« From sun and water to hydrogen: new (photo)catalysts for electrolyzers and fuel cells »

286- Journée « ChimInnov », CEA-Grenoble (19 Avril 2011)
« La chimie bioinorganique : métaux et métalloprotéines »

287- Société Française de physique, Lyon (20 avril 2011)
«Transfert de radicaux dans les systèmes biologiques»

288- Journées de l'Institut de Biologie, Collège de France, Paris (16-17 mai 2011)
« Artificial photosynthesis : from enzymes to nanocatalysts »

289- Université de tous les savoirs, Paris (25 Mai 2011)
« Chimie et défis énergétiques du 21^{ème} siècle : des carburants à partir d'eau et de soleil ».

290- Colloque « L'Energie : enjeux socio-économiques et défis technologiques», Collège de France, Paris (6-7 juin 2011)
« Artificial photosynthesis: from basic concepts to recent developments »

291- France-Japan Joint Forum on Chemistry of Functional Organic Chemicals, Strasbourg (23-25 juin 2011)

« Lessons from Nature: highly selective radical-based chemistry in metabolic and biosynthetic pathways»

292- France Japan Coordination Chemistry Symposium, Rennes (29 juin-2 juillet 2011)

« Bioinspired chemistry: from hydrogenases to catalysts for H₂ production»

293- International Conference on Bioinorganic Chemistry ICBIC 15, Vancouver, Canada (7-12 août 2011)

« Radical-SAM iron-sulfur enzymes: tRNA and protein modifications»

294- Colloque Entre-Sciences, Paris (15-16 Septembre 2011)

« Catalyse bioinspirée et photosynthèse artificielle »

295- Colloque de rentrée de l'ENS, Collège de France (22 septembre 2011)

« « Chimie et défis énergétiques du 21^{ème} siècle : des carburants à partir d'eau et de soleil ».

296- Conférence PCET 2011 « From Biology to catalysis», Chaveingnes, Vallée de la Loire, (9-13 Octobre 2011)

«C-H to C-S bond conversion in biology: a radical mechanism»

297- Conférence Fête de la Science à l'Académie des Sciences (13 Octobre 2011)

« Les défis énergétiques du 21^{ème} siècle : des carburants à partir d'eau et de soleil ».

298- Journée « Année internationale de la Chimie », Sanofi-Aventis, Chilly-Mazarin (18 octobre 2011)

« Chimie à l'interface de la biologie : histoire et perspectives »

299- Conférence Solvay, Bruxelles (25 octobre 2011)

«Bioinspired chemistry and artificial photosynthesis: from hydrogenases to catalysts for water splitting and hydrogen production»

300- Conférences "Littérascience" Espace Pierre-Gilles de Gennes, Paris (21 Novembre 2011)

« La chimie des Processus Biologiques, une introduction »

301- 11th ISABC (International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, Barcelone, Espagne (2-5 Décembre 2011)

"From metalloenzymes to bioinspired catalyst: towards new energy conversion systems"

302- Université des Sciences Techniques et Economiques, Budapest, Hongrie (6 Décembre 2011)

« Bioinspired chemistry and hydrogen: from hydrogenases to novel nanocatalysts»

303- Institut Français, Budapest, Hongrie (7 Décembre 2011)

« Chimie et défis énergétiques du 21^{ème} siècle : des carburants à partir de l'eau et du soleil »

2012

- 304-** Institut de Chimie de Rennes (5 janvier 2012)
« Chimie et défis énergétiques du 21^{ème} siècle : des carburants à partir d'eau et de soleil ».
- 305-** Conférence Chimie Paris Tech, Paris (10 janvier 2012)
« La photosynthèse artificielle : des carburants à partir d'eau et de soleil »
- 306-** Colloque « Chimie et Nature », Maison de la Chimie, Paris (25 janvier 2012)
« A la Frontière de la Chimie et de la Biologie: Biocatalyse et Catalyse Bioinspirée »
- 307-** Conférence pour l'Ecole de l'INSERM Liliane Bettencourt, Centre International d'Etudes Pédagogiques, Sèvres (1er février 2012)
« De l'ARN à l'ADN : une histoire « radicale » de l'évolution »
- 308-** Faculté des Sciences de l'Université el Manar, Tunis, Tunisie (23 février 2011)
« Bioinspired chemistry and hydrogen: from hydrogenases to novel nanocatalysts»
- 309-** Cité des Sciences, Tunis, Tunisie (24 février 2011)
« Chimie et défis énergétiques du 21^{ème} siècle : des carburants à partir de l'eau et du soleil »
- 310-** RECOB 14, Aussois (18-22 mars 2012)
« Biocatalyse radicalaire et modification sélective des protéines et des ARNs de transfert »
- 311-** Symposium « Perspectives en Chimie Moléculaire », Grenoble (26 avril 2012)
« Des hydrogénases aux nanocatalyseurs pour l'hydrogène »
- 312-** Société Chimique de France, Lyon (8 juin 2012)
« Chimie Bioinspirée et Hydrogène: Des hydrogénases aux nanocatalyseurs bioinspirés »
- 313-** Gordon Research Conference "Iron-Sulfur Enzymes" à South Hadley, USA (10-15 juin 2012)
« Radical substrate activation with two iron-sulfur clusters»
- 314-** International Symposium in Homogeneous Catalysis 18, Toulouse (8-13 juillet 2012)
« From metalloenzymes to catalysts : the case of hydrogenases »
- 315-** Colloque « De la Recherche à l'Enseignement », Chimie Paris Tech, Paris (8 septembre 2012)
« Chimie bioinspirée et photosynthèse artificielle: des hydrogénases aux catalyseurs de production/oxydation d'hydrogène »
- 316-** Institut de Chimie des Substances Naturelles, Gif-sur-Yvette, France (20 septembre 2012)

« Chimie et défis énergétiques du 21^{ème} siècle : des carburants à partir d'eau et de soleil »

317- Symposium – Médaille d'Argent d'Ivan Huc, Bordeaux (27 septembre 2012)
« Lessons from Nature: highly selective radical-based chemistry in metabolic and biosynthetic pathways»

318- Conférence Jean Perrin, 13^{ème} Journées Francophones des Jeunes Physico-chimistes, Dinard 16 octobre 2012
« Fer et Soufre, un mélange bioinorganique radical »

319- Closing Symposium, Blaise Pascal International Chair, Orsay (20 Novembre 2012)
« Artificial photosynthesis: Cobalt for water splitting »

320- Université InterAge du Dauphiné, Grenoble (23 Novembre 2012)
« Chimie et défis énergétiques du 21^{ème} siècle : des carburants à partir de l'eau et du soleil »

2013

321- Conférence d'ouverture du Collège Belgique, Académie Royale de Belgique, Bruxelles, Belgique (24 janvier 2013)
« A la Frontière de la Chimie et de la Biologie: Biocatalyse et Catalyse Bioinspirée »

322- Cité des Sciences et de l'Industrie, Paris (13 Février 2013)
« Biomimétisme et Bioinspiration : Principes et Exemples »

323- Third Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials Conference (Hybrid Materials 2013), Sorrente, Italie (4-7 mars 2013)
"Biohybrid and bioinspired catalysts for hydrogen production"

324- Séminaires Paris Rive-Gauche de l'UFR de Chimie de Paris-Diderot, Paris (8 avril 2013)
"A la frontière de la chimie et de la biologie: enzymes, métalloenzymes et catalyseurs bioinspirés"

325- Northwestern University, Chicago, USA (15 avril 2013)
"Radical substrate activation with two iron-sulfur clusters: tRNA and protein sulfuration"

326- CSE Colloquium, Argonne, USA (16 avril 2013)
"Bioinspired catalysts, biohybrids and artificial hydrogenases for hydrogen production"

327- Université de Chicago, Département de Chimie, USA (18 avril 2013)
"Hydrogenases and bioinspired catalysts for hydrogen production"

328- JIREC, Marne la Vallée (21-24 mai 2013)
« Chimie et défis énergétiques du 21^{ème} siècle : des carburants à partir d'eau et de soleil »

- 329-** Conférence à l'Espace des Sciences, Rennes (28 mai 2013)
« Chimie et défis énergétiques du XXIème siècle : Des carburants à partir de l'eau et du soleil »
- 330-** Journée du LABEX Arcane, Grenoble (20 Juin 2013)
« La chimie biomimétique au service des biotechnologies : l'activation des hydrogénases »
- 331-** Ecole d'été du LABEX Chemisyst, Alès (3-6 juillet 2013)
« Water splitting with Cobalt: towards artificial photosynthesis »
- 332-** Symposium «CO₂: déchet ou molécule valorisable? » CNRS Paris (9 juillet 2013)
« Activation de CO₂: des enzymes aux catalyseurs bio-inspirés »
- 333-** 12th International Symposium on Bioinorganic Chemistry, Wrocław, Pologne (28 Aout-1 septembre 2013)
«Hydrogenases and bioinspired catalysts for hydrogen production»
- 334-** XI European Congress on Catalysis "Europacat", Lyon (1-6 septembre 2013).
« Water splitting with cobalt: towards artificial photosynthesis»
- 335-** Association Franco-Suédoide pour la Recherche, Stockholm, Suède (13 septembre 2013)
« Between chemistry and biology : a french-swedish relationship »
- 336-** Colloque de rentrée du Collège de France, Paris (17-18 Octobre 2013)
« Le réchauffement climatique : science, société, politique »
- 337-** Colloque « Les Combustibles du Futur : Le renouveau des gaz », Fondation Ecologie d'avenir, Paris (7 novembre 2013)
« La filière hydrogène »

2014

- 338-** Comité Local Action Sociale, Collège de France, Paris (28 janvier 2014)
« La science aux interfaces : chimie et biologie »
- 339-** Conférences « Sciences à cœur », Université P et M Curie, Paris, France (27 mars 2014)
« Chimie bioinspirée : le vivant au service des nouvelles technologies de l'énergie»
- 340-** Symposium « "Dynamics and Intermediates of Molecular Transformations », Venise, Italie (30 mars-4 avril 2014)
« tRNA modification: new enzyme mechanisms »
- 341-** Journées d'Etude "Modélisation, construction et imitation des processus vitaux. Approche pluridisciplinaire du biomimétisme », Collège de France, Paris (10-11 juin

2014)

« Chimie bioinspirée : Le vivant au service des nouvelles technologies de l'énergie »

342- Gordon Research Conferences on Iron Sulfur Enzymes, Stonehill College (Easton, MA), USA (15-20 juin 2014)

« When chemistry helps biology and vice versa: the case of hydrogenases »

343- Forum du Savoir, Rouen, France (26 juin 2014)

« Chimie et Energie : des carburants à partir de l'eau et du soleil »

344- Theo Murphy International Scientific Meeting « Do we need a global project on artificial photosynthesis (solar fuels and chemicals)? » The Royal Society at Chicheley Hall, Angleterre (8-10 juillet 2014)

« Towards artificial photosynthesis: catalytic reduction of CO₂ »

345- Solvay, Lyon (15 juillet 2014)

« Hydrogénases et catalyseurs bioinspirés : vers la photosynthèse artificielle »

346- International Symposium "Catalytic Systems for Chemical Energy Conversion" *Max Planck Institute for Chemical Energy Conversion* Mülheim /Ruhr, Germany (July 23 to 25, 2014).

"(Photo)electrochemical reduction of CO₂ and catalysts"

347- Gordon Research Conference on Photosynthesis, West Dover, VT, USA (10 au 15 août 2014).

"Artificial photosynthesis: bioinspired catalysts and artificial enzymes"

348- EUROBIC 12, Zurich, Suisse (25-28 août 2014)

"Towards artificial photosynthesis: catalytic reduction of CO₂"

349- Department of Medical Biochemistry and Biophysics, Karolinska Institute, Stockholm, Suède (16 sept 2014)

« tRNA Modification: New Enzyme Mechanisms »

350- Arrhenius laboratory, Université de Stockholm, Suède (17 sept 2014)

« Natural and Artificial Hydrogenases for Hydrogen Production »

351- Ångström Laboratory, Université d'Uppsala, Suède (18 sept 2014)

« Towards Artificial Photosynthesis: Catalysts for (Photo)electrochemical Reduction of CO₂ »

352- International Forum on CO₂ chemistry and biochemistry, third edition. Lyon, France (25 -26 Septembre 2014).

« Artificial photosynthesis: (photo)catalysts for CO₂ reduction »

353- Colloque de rentrée du Collège de France, Paris (16-17 octobre 2014)

« Charles Moureu: du Collège de France aux gazs de combat »

354- 4th International Symposium for Solar Fuels and Solar Cells (4th SFSC), Dalian, Chine (21-24 octobre 2014)

« (Photo)electrochemical reduction of CO₂: from molecular complexes to heterogeneous catalysts »

355- Journées Professionnelles de l'Ecole Technique Supérieure de Chimie de l'Ouest, Angers (12 Novembre 2014)
« Chimie et Energie: des carburants à partir de l'eau et du soleil »

2015

354- Gordon Research Conference on Metals in Biology, Ventura, USA
(25 au 30 janvier 2015).
" Artificial hydrogenases: a new class of H₂-evolving catalysts"

355- Workshop Nanomaterials for Energy and Environment, CEA Saclay (18-20 mars 2015).
« (Photo)electrochemical reduction of CO₂: from molecular complexes to heterogeneous catalysts »

356- Third International Symposium on Green Chemistry, La Rochelle (3-7 mai 2015)
« Catalysis from bioinspired chemistry to artificial photosynthesis”.

357- Académie des Sciences, Zagreb, Croatie (26 mai 2015)
"Chemistry and Energy Issues: Fuels from water, carbon dioxide and sun"

358- Institut Rudjer Boskovic, Zagreb, Croatie (27 mai 2015)
« Catalysis for Energy: enzymes, artificial enzymes and bioinspired catalysts”

359- Conférence “Défis du 21ème siècle”, Académie des Sciences, Paris (16 juin 2015)
« Du CO₂ aux carburants, un renversement salutaire »

360- 15^{ème} Congrès de la Société Chimique Française, SCF15, Lille, France (6-9 juillet 2015)
« Catalysis for Energy: enzymes, artificial enzymes and bioinspired catalysts”

361-Symposium of our International Research Training Group (IRTG) *Metal Sites in Biomolecules: Structures, Regulation and Mechanisms (BioMetals)*. University of Göttingen, Allemagne (27-28 Aout 2015)
"Towards artificial photosynthesis: catalysts for (photo)electrochemical reduction of CO₂“

362- Air liquide, centre de Saclay (1er septembre 2015)
« Catalyseurs pour le stockage chimique de l'énergie : enzymes, enzymes artificielles, catalyseurs bioinspirés »

363- Challenges in Chemical Renewable Energy (ISACS17), Rio de Janeiro, Brésil (8–11 Septembre 2015)
« New homogeneous and heterogeneous catalysts for (photo)electro-reduction of protons and carbon dioxide »

364-Sixth International IMBG meeting, Villard de Lans, France (14-18 Septembre 2015)
« Synthetic maturation of natural and artificial [FeFe]-hydrogenases: opportunities»

365- Women's Forum, Deauville, France (15 octobre 2015)
« New energy storage technologies »

366- Colloque de rentrée du Collège de France, Paris, France 16 oct
« La photosynthèse artificielle : transformer le soleil en carburants »

367- Colloque « Climat, énergie et Société : le Collège de France et la COP21 », Collège de France, Paris, France (9 Novembre 2015).
« Que faire du CO₂? : de la chimie!»

368- Colloque « Biomimétisme et Chimie Durable », Maison de la Chimie, Paris, France (10 Novembre 2015)
« Quand le vivant inspire le chimiste, pour la transition énergétique »

369- Colloque « Chimie et changement climatique », Maison de la Chimie, Paris, France (18 novembre 2015)
« Que faire du CO₂ ? : de la chimie!»

370- Symposium "From Solar Light to Chemical Energy, a Look into the Future ", Université de Zurich, Suisse (27 Novembre 2015)
"Towards artificial photosynthesis: catalysts for (photo)electrochemical reduction of CO₂ "

371- Colloque CNRS et Académie des Sciences « Le Fer dans tous ses états : passé, présent et futur », Paris (3-4 décembre 2015)
« Fer et soufre : Un mélange bio-inorganique très réactif »

372- Conférence à l'Université Ouverte Lyon 1, Lyon (15 décembre 2015)
« Chimie et défis énergétiques du XXI^{ème} siècle : des carburants à partir de l'eau et du soleil »

2016

373- Department of Chemistry, University of Cambridge, Cambridge, Angleterre (14 janvier 2016)
« Catalysts for CO₂ reduction: from molecules to solids »

374- Forum des métiers, Université R. Descartes, Paris (18 janvier 2016)
« Entre chimie et biologie : la chimie bioinspirée »

375- 5th International Conference " Integrated Research on Chemical Synthesis" Nagoya University, Nagoya, Japon (29-30 janvier 2016)
« New homogeneous and heterogeneous catalysts for (photo)electro-reduction of protons and carbon dioxide»

376- Department of Chemistry, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japon (1 Février 2016)
« Catalysts for energy storage: enzymes and synthetic materials»

377- Conférence «La science dans tous ses états», Académie Hassan II des Sciences et Techniques, rabat, maroc (16-18 février 2016)

« Chimie et Biologie: quelles nouvelles frontières ? »

378- Colloque « Innovation from a Franco-Indian perspective: technological, political, and societal dimensions », Bangalore, Inde (24-25 février 2016)

«Innovation and technologies for energy »

379- Conférence au Visvesvaraya Industrial and Technological Museum, Bangalore, Inde (26 février 2016)

“Chemistry and Energy Issues: Fuels from water, carbon dioxide and sun”

380- Conférence au Department of Chemistry and Applied Biosciences, ETH Zurich, Suisse (10 mai 2015)

« (Photo)electrochemical reduction of CO₂: from molecular complexes to heterogeneous catalysts »

381- Conférence Franco-Chinoise sur la chimie verte, FC2GChem, Lyon, France (9-13 mai 2016)

« Catalysis from bioinspired chemistry to artificial photosynthesis »

382- Second Small Molecule Activation conference, Cancun, Mexique (20-23 mai 2016)

« Catalysts for CO₂ reduction: from molecules to solids »

383- Eleventh international Hydrogenase Conference, Marseille, France (10-14 juillet 2016)

« Hydrogenases : highlights and perspectives »

384- ELECTROMOL 16 Molecular Electronics Conference, Paris, France (22-26 Aout 2016)

« Bioinspired electrocatalysis for water splitting and CO₂ reduction »

385- XV^e Colloque du Groupe Français de Bioélectrochimie, Carry-le-Rouet, France (20-23 septembre 2016)

« Bioinspired electrocatalysis for water splitting and CO₂ reduction »

386- CIFAR's Bio-Inspired Solar Energy Meeting, Montréal, Canada(28-30 octobre 2016)

« Copper (and iron)-based materials for CO₂ reduction and H₂O oxidation »

387- Institut français de Madrid, Espagne (16 Novembre 2016)

« Chimie et défis énergétiques du XXI^eème siècle »

388- Institut Histoire de la Médecine et de la Science, Valence, Espagne (15 novembre 2016)

« Chimie et défis énergétiques du XXI^eème siècle »

2017

- 389-** Séminaire IFPEN: « Carburants solaires : panorama des voies catalytiques ». Rueil-Malmaison, France (16 janvier 2017)
“Bioinspired molecular systems for solar energy storage”
- 390-** Séminaire du Centre d'Alembert "La Chimie au service de la transition énergétique", Orsay, France (26 janvier 2017).
“Systèmes bioinspirés pour le stockage de l'énergie solaire”
- 391-** Colloque "Energie Solaire", Institut de Chimie de Picardie, Amiens, France (6 février 2017)
“Systèmes bioinspirés pour le stockage de l'énergie solaire”
- 392-** Université de Barcelone, Espagne (6 Avril 2017)
« Catalysis for energy storage: enzymes and synthetic (bioinspired) materials»
- 393-** Journées d'étude annuelle du CITEPA, Paris, France (17 mai 2017)
« Que faire du CO₂? : de la chimie! »
- 394-** Cycle de séminaires “la transition énergétique vs les transitions énergétiques”, Marseille, France (19 mai 2017)
« Energies renouvelables et stockage d'énergie : de l'eau, du CO₂ et du soleil »
- 395-** Colloque “Bioinspired Technologies”, Solvay, Lyon, France (13 juin 2017)
“ From enzymes to bioinspired catalysts”
- 396-** French American Workshop, Grenoble, France (22 juin 2017)
“Catalysis for energy storage: bioinspired molecular and solid catalysts”
- 397-** BioMim Expo, CEEBIOS, Senlis, France (29-30 juin 2017)
“Photosynthèse naturelle, Photosynthèse artificielle”
- 398-** PSL Chimie, Chimie ParisTech, Paris, France (5 juillet 2017)
« Catalyseurs bioinspirés pour le stockage de l'énergie »
- 399-** Conférence UniCat « Unifying concepts in catalysis» Berlin, Allemagne (12-14 juillet 2017)
« Catalysis for energy storage: enzymes, artificial enzymes and bioinspired materials»
- 400-** Séminaire, Max Planck Institute, Muelheim, Allemagne (12 septembre 2017)
« Catalysis for energy storage: enzymes, artificial enzymes and bioinspired catalysts»
- 401-** XXIV Enzyme Engineering Conference, Toulouse, France (24-28 septembre 2017)
« Biocatalysis for energy: enzymes, artificial enzymes and bioinspired catalysts»
- 402-** Lycée français Anna de Noailles, Bucarest, Roumanie (x octobre 2017)
« Entre chimie et biologie : la chimie bioinspirée »

403- Université de Bucarest, Roumanie (x octobre 2017)
« Artificial enzymes: Application to Hydrogen Production »

404- Académie des Sciences de Roumanie, Bucarest, Roumanie (x octobre 2017)
« What to do with carbon dioxide ? chemistry »

405- Sixth World Materials Summit, Strasbourg, France (20-21 Novembre 2017)
«From life to catalytic materials»

406- Colloque German Chemical Society, Ruhr University, Bochum, Allemagne (23 novembre 2017)
« Catalysis for energy storage: enzymes, artificial enzymes and bioinspired catalysts»

2018

407- Conférence, Lycée Français de Madrid, Madrid, Espagne (22 janvier 2018)
« Entre chimie et biologie: la chimie bioinspirée»

408- Conférence, Université Saint-Joseph, Beyrouth, Liban (21 mars 2018)
« Que faire du CO₂? : de la chimie!!»

409- Conférence, Ecole Chimie ParisTech, Paris, France (27 avril 2018)
« Energie électrique et réduction du CO₂: quels catalyseurs?»

410- XXVIII International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC-2018), Florence, Italie (15-20 juillet 2018)
« Catalysts for energy storage: bioinspired catalysts»

411- Workshop on “Redox Films for Energy Conversion – bioelectrochemical and molecular systems”, Marseille, France (10-11 septembre 2018).
« CO₂ electroreduction: from formate dehydrogenase and CO-dehydrogenase to bioinspired catalysts »

412- Université de Chicago, Département de Chimie, Chicago (23 octobre 2018)
« Carbon dioxide to fuels: from enzymes to bioinspired catalysts »

413- Université de Chicago, Département de Chimie, Chicago (25 octobre 2018)
« FeS clusters and thiolation reactions: Lessons from tRNA- and protein-modifying enzymes »

414- Université de Nantes, Nantes (5 novembre 2018)
« Carbon dioxide to fuels: from enzymes to bioinspired catalysts »

415- French-Chinese Conference on Green Chemistry, Shanghai, Chine (27-30 novembre 2018)
« Solar fuels: green catalysts for solar-driven conversion of CO₂ to hydrocarbons/alcohols»

2019

- 416-** Second PSL Chemical Biology Symposium, Paris (17-18 janvier 2019)
« Biocatalysis for energy: enzymes, artificial enzymes and bioinspired catalysts »
- 417-** Journée Thématique “Chimie durable, chimie verte, quel avenir ?”, UTC Compiègne (21 janvier 2019)
« Que faire du CO₂?; de la chimie! »
- 418-** Conférence CLAS, Collège de France, Paris (26 Février 2019)
« Que faire du CO₂?; de la chimie! »
- 419-** Conférence à l'Ecole Nationale Supérieure des Industries chimiques, Nancy (6 mars 2019)
« Carbon dioxide to fuels: from enzymes to bioinspired catalysts »
- 420-** Dynamo Symposium “Evolution, Biogénèse et Dynamique des Membranes Transduites d’Energie”, Paris (26-29 mars 2019)
« Solar fuels: bioinspired artificial photosynthetic systems »
- 421-** Université of Science and Technology of Hanoi, Hanoi, Vietnam (2 avril 2019)
« Molecular and solid bioinspired catalysts: from CO₂ to fuels »
- 422-** Université of Science and Technology of Hanoi, Hanoi, Vietnam (4 avril 2019)
« Artificial enzymes: application to hydrogen production »
- 423-** 54th conference on stereochemistry, Bürgenstock conference, Brunnen, Suisse (6-9 mai 2019)
« Molecular and solid bioinspired catalysts: from CO₂ to fuels »
- 424-** Collège de France, Paris, France (3 juin 2019)
« Demain, les carburants: du soleil, de l’eau et du CO₂ »
- 425-** Académie des Sciences, Paris, France (4 juin 2019)
« Demain, les carburants: du soleil, de l’eau et du CO₂ »
- 426-** Journée de l'Ecole Doctorale 2MIB de l'Université Paris-Saclay (11 juin 2019)
« Molecular and solid bioinspired catalysts: from CO₂ to fuels »
- 427-** Colloque « Hydrogène décarboné: enjeux et solutions? », Maison de la Chimie, Paris (13 Juin 2019)
« Hydrogénases et catalyseurs bioinspirés »
- 428-** Journée de l'Ecole Doctorale Chimie et Sciences du Vivant de l'Université Grenoble Alpes, Grenoble (20 juin 2019)
« What to do with CO₂?: chemistry! »
- 429-** Académie des Sciences, Paris, France (25 juin 2019)
« Entre chimie et biologie: un chimiste (bio)inspiré »
- 430-** Institut Universitaire de Technologie, Université Aix-Marseille (28 juin 2019)
« Catalysts for energy storage: bioinspired catalysts for CO₂ conversion to fuels »

431- 47th IUPAC World Chemistry Congress, Paris (5-12 Juillet 2019)
« Bioinspired solid catalysts for CO₂ electroreduction »

432- Faculté des Sciences Exactes et Naturelles, Université de Buenos Aires (16 septembre 2019)
« What to do with CO₂?: chemistry! »

433- Faculté de Pharmacie de Paris, Paris (26 septembre 2019)
« Iron and sulfur in biology: lessons from tRNA- and protein-modifying enzymes »

434- Université d'Uppsala, Uppsala, Suède (2 octobre 2019)
« Molecular Catalysis: homogeneous or heterogeneous ? »

435- Université d'Uppsala, Uppsala, Suède (2 octobre 2019)435 colloque de rentrée
« Biocatalysis: enzymes for water splitting and CO₂ reduction »

436- Colloque de rentrée: Science et Innovation, Collège de France, Paris, France (9-11 octobre 2019)
« Recherche et Innovation pour la transition énergétique: une nécessité »

437- Conférence "CO₂: de ses productions fatales vers son utilisation optimale", UNAFIC, Paris, France (26 novembre 2019)
« Que faire du CO₂?; de la chimie! »

438- Conférence, Lycée Galilée, Gennevilliers, France (27 novembre 2019)
« Que faire du CO₂?; de la chimie! »

439- Avogadro Colloquia 2019, Rome, Italie (17-18 décembre 2019)
« Copper for artificial photosynthesis»

2020

440- Colloque Chimie et Lumière, Paris, France (26 février 2020)
« Photosynthèse artificielle: du CO₂ aux carburants solaires»