

AUTEURS

- Amouroux J.**, Les procédés plasmas et leurs développements industriels (3, p. 5).
- Amouyal E.**, Conversion de la lumière (suppl. 7, p. 194)/Composants électroniques photoactifs à l'échelle moléculaire (suppl. 7, p. 201).
- André J.-C.**, voir Roizard C. (suppl. 7, p. 54)/Qu'y a-t-il de nouveau en stéréolithographie ? (suppl. 7, p. 105).
- Ansart M.**, voir Sertin R. (6, p. 91).
- Arnaud R.**, Photoprotection des matériaux polymères synthétiques (suppl. 7, p. 134).
- Aubert A.**, Sécurisol : 35 ans de «Responsible Care» (6, p. 66).
- Bazile F.**, Les mutations de l'industrie chimique. Nouveaux métiers. Nouveaux besoins (1, p. 7).
- Bensaude-Vincent B.**, La balance : un univers de mesure (2, p. 36)/Le langage chimique à la recherche de l'élément chimique : Éclairages historiques sur l'élément (4, p. 51).
- Beretta M.**, La bibliothèque de Lavoisier (2, p. 48).
- Bernier J.-C.**, Les écoles de chimie et de génie chimique de la Fédération Gay-Lussac (1, p. 9).
- Bertholon G.**, L'Institut Polytechnique de Lyon (5, p. 25).
- Bigot B.**, Sur la politique du MESR, Allocution d'ouverture du Congrès SFC 1994 (7, p. 5).
- Bloch R.**, voir Vogel P. (7, p. 21).
- Boite M.**, voir Lesclaux R. (suppl. 7, p. 64).
- Bossmann S.**, voir Lesclaux R. (suppl. 7, p. 64).
- Bouas-Laurent H.**, Reconnaissance d'ions (suppl. 7, p. 183)/Photocontrôle de l'association ionique et moléculaire (suppl. 7, p. 189)/Contrôle supramoléculaire de la réactivité photochimique (suppl. 7, p. 193)/voir Amouyal E. (suppl. 7, p. 194).
- Boule P.**, voir Lesclaux R. (suppl. 7, p. 64).
- Boyer M.**, voir Serusclat F. (5, p. 7).
- Bram G.**, La chimie à l'École polytechnique (4, p. 11).
- Braun A.M.**, Sources lumineuses (suppl. 7, p. 42)/Réacteurs photochimiques industriels. Types et exemples (suppl. 7, p. 48)/voir Lesclaux R. (suppl. 7, p. 64)/ Emploi d'irradiations UV pour la dépollution d'air ou d'eau (suppl. 7, p. 74).
- Bret P.**, Antoine-Laurent Lavoisier (2, p. 19).
- Broussely M.**, Piles et accumulateurs au lithium (1, p. 25).
- Brouzeng P.**, Éléments d'histoire d'un concept disparu : le calorique (2, p. 32).
- Burget D.**, Photolyse du bleu de méthylène par une amine. Une expérience pour illustrer le cours de photochimie (1, p. 16).
- Cabridenc R.**, L'écotoxicologie des insecticides organochlorés (6, p. 59).
- Carré C.**, voir Burget D. (1, p. 16).
- Cassoux P.**, Electrochimie et chute ohmique. Avantages comparés des méthodes de coupure du courant et de réinjection et de l'emploi des ultramicroélectrodes (1, p. 49).
- Castellan A.**, Comportement photochimique de la pâte à papier (suppl. 7, p. 148).
- Cataldo L.**, «Nous, jeunes sociétaires, souhaitons être une force vivante au sein de la SFC» (4, p. 3).
- Charpentier J.-C.**, L'École Supérieure de Chimie Physique Électronique de Lyon/CPE Lyon (5, p. 27).
- Compain J.-C.**, L'eau : la fin d'un élément (2, p. 27).
- Cossy J.**, voir Vogel P. (7, p. 21)/Réactions photochimiques directes et sensibilisées : synthèse de molécules organiques complexes (suppl. 7, p. 25).
- Dartiguepeyron R.**, voir Cassoux P. (1, p. 49).
- David C.**, voir Cassoux P. (1, p. 49).
- De Montauzon D.**, voir Cassoux P. (1, p. 49).
- Deglise X.**, Comportement photochimique du bois soumis à un rayonnement de type solaire (suppl. 7, p. 156).
- Delacroix A.**, Notice anecdotique et généalogique sur Antoine Laurent Lavoisier (3, p. 56).
- Delaire J.**, Les photorésists (suppl. 7, p. 111).
- Desmarescaux P.**, La science et l'économie : le modèle de Lavoisier (7, p. 31).
- Desvergne J.-P.**, voir Bouas-Laurent H. (suppl. 7, p. 183)/voir Bouas-Laurent H. (suppl. 7, p. 189)/voir Bouas-Laurent H. (suppl. 7, p. 193).
- Detournay J.-P.**, Le chlore et ses applications dans notre activité quotidienne (6, p. 5).
- Devilliers D.**, Générateurs électrochimiques au lithium, L'enjeu économique (1, p. 21).
- Donard O.**, Spéciation et environnement ou l'histoire de l'œuf et de la poule (4, p. 47).
- Donnet J.-B.**, «Sans possibilité d'expression la liberté n'est qu'une illusion» (1, p. 3).
- Dubois J.-C.**, L'optique non linéaire dans les composés organiques (suppl. 7, p. 126).
- Dugua J.**, L'unité chlore-soude à membrane de Fos. Une bonne intégration (6, p. 28).
- Duprez N.**, L'exemple française du recyclage de la bouteille PVC : Récy PVC SA (6, p. 68).
- Fabre P.-L.**, voir Cassoux P. (1, p. 49).
- Fauque D.**, La chimie avant Lavoisier (1, p. 57)/1794-1994, Bicentenaire Lavoisier, Année de la chimie (2, p. 17)/De la chimie des gaz à la théorie des acides : du rôle de l'oxygène (1772-1779) (2, p. 22)/voir Brouzeng P. (2, p. 32).
- Faure J.**, Les bases élémentaires de la photochimie (suppl. 7, p. 7).
- Fauvarque J.-F.**, Cyclabilité de l'électrode de lithium (1, p. 34).
- Ferroud C.**, voir Santamaria J. (suppl. 7, p. 12).
- Figuière P.**, voir Thibault J. (4, p. 56).
- Fillon F.**, Demain la chimie : des formations d'ingénieurs diversifiées, Allocution du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (1, p. 5).
- Fouassier J.-P.**, Les photopolymères (suppl. 7, p. 95).
- Fréjaques C.**, Lavoisier, chimiste et esprit universel (2, p. 3).
- G. O.**, L'état du Rhin (4, p. 31)/De la langue et des dessins (6, p. 90).
- Gallais F.**, Claude Fréjaques (1924-1994) (7, p. 41).
- Gardette J.-L.**, voir Amaud R. (suppl. 7, p. 134).
- Gasset J.**, Chlore et médicaments (6, p. 40).
- Gaudé J.**, Notions élémentaires de cristallographie. Dérivations de quelques structures type à partir de l'empilement hexagonal compact (4, p. 16).
- Gelas J.**, Les filières d'accès aux écoles d'ingénieurs chimistes de la Fédération Gay-Lussac (1, p. 13).
- Grenier J.**, Syndicat des Halogènes et Dérivés, Une plateforme de dialogue pour l'industrie du chlore (6, p. 19).
- Grierson D.**, voir Vogel P. (7, p. 21).
- Guénier J.-P.**, Mise en place d'une politique de sécurité. Principes généraux. Proposition de méthodologie (3, p. 25)/Les problèmes posés par le stockage et l'élimination des déchets de laboratoire (5, p. 47).
- Guéry J.**, voir Picot A. (6, p. 43).
- Guglielmetti R.**, Les photochromes organiques et leurs principaux domaines d'application (suppl. 7, p. 90).
- Guillet R.**, Ordures ménagères, chlore et PVC, Points de vue d'un ingénieur municipal (6, p. 71).
- Guittou Y.**, Apora (5, p. 15).
- Guy A.**, voir Vogel P. (7, p. 21).
- Hamelin R.**, La chimie et la démocratie (5, p. 3)/Victor Grignard (1871-1935) (5, p. 61)/Notes de voyage : Brésil (7, p. 16).
- Heber J.M.**, Comment aborder un marché en déclin ? Le cas du chlore (6, p. 38).
- Helou M.**, Les enjeux de la chimie européenne (3, p. 30).
- Hui J.**, La Maison de la Chimie et le bicentenaire de la mort de Lavoisier (2, p. 64).
- Jacomy B.**, Une visite au laboratoire de Lavoisier (2, p. 52).
- Jacquard P.**, Le cinquantenaire de l'Institut Français du Pétrole, Interview (4, p. 23).
- Jacques P.**, voir Burget D. (1, p. 16).
- Jacques J.**, Berthelot, Sainte-Beuve et la Princesse Mathilde (7, p. 37).
- Jousot-Dubien J.**, Introduction (suppl. 7, p. 4).
- Juillet F.**, L'analyse chimique en région lyonnaise (5, p. 35).
- Julia M.**, «Une revue n'est-elle pas un puissant instrument d'échange ?» (3, p. 3)/Un message de confiance (7, p. 3).
- Kossanyi J.**, Les photoconducteurs (suppl. 7, p. 120).
- Kunth D.**, La place du chercheur dans la vulgarisation scientifique (1, p. 41).
- Lacoste J.**, voir Arnaud R. (suppl. 7, p. 134).
- Lagarde M.**, Lipides pharmacologiquement actifs et nutrition (4, p. 41).
- Lamotte A.**, voir Juillet F. (5, p. 35).
- Langlois Y.**, voir Vogel P. (7, p. 21).
- Laporte J.**, L'Institut de l'Environnement International (IEI), Interview (5, p. 43).
- Lapouyade R.**, voir Bouas-Laurent H. (suppl. 7, p. 183)/voir Bouas-Laurent H. (suppl. 7, p. 189).
- Launay J.-P.**, Quelques développements récents en électronique moléculaire (4, p. 37).
- Lazare S.**, La photoablation (suppl. 7, p. 116).
- Leblanc J.-L.**, Quelques considérations sur l'industrie des polymères. Développements et problèmes contemporains (3, p. 19).
- Lefour J.-M.**, Les nouveaux programmes de chimie du secondaire. Enseigner la chimie autrement (4, p. 5).
- Legendre J.-J.**, voir Thibault J. (4, p. 56).
- Lesclaux R.**, Réactions photochimiques en milieux naturels (suppl. 7, p. 64).
- Loungot D.J.**, voir Fouassier J.-P. (suppl. 7, p. 95).
- Lubineau A.**, voir Vogel P. (7, p. 21).
- Luft R.**, Fourcroy chimiste, homme d'État créateur du système éducatif français (3, p. 47).
- M.H.**, L'industrie chimique française s'attend à une reprise encore limitée en 1994 (2, p. 69)/Rhône-Poulenc : bilan 93 en recherche et innovation (2, p. 70).
- Macherey A.C.**, voir A. Picot (6, p. 84).
- Marignier J.-L.**, La photographie (suppl. 7, p. 85).
- Massin J.-M.**, Le chlore et ses dérivés dans le contexte des conventions et accords internationaux (6, p. 57).
- Maurette M.-T.**, voir Braun A.M. (suppl. 7, p. 42)/voir Braun A.M. (suppl. 7, p. 48)/voir Lesclaux R. (suppl. 7, p. 64)/voir Braun A.M. (suppl. 7, p. 74).
- Meheut M.**, voir J.-M. Lefour (4, p. 5).
- Merlin A.**, voir Deglise X. (suppl. 7, p. 156).
- Midoux N.**, voir Roizard C. (suppl. 7, p. 54).
- Monjour L.**, Relations entre chloration de l'eau et santé (6, p. 46).
- Montel G.**, I have a dream (1, p. 15)/Évolution des programmes d'enseignement de la chimie. Rôle des Olympiades (7, p. 9).
- Montiel A.**, La désinfection des eaux par le chlore (6, p. 52).
- Naudi A.**, Automatisation des laboratoires (4, p. 28).
- Naumann K.**, Chimie du chlore dans la nature (6, p. 11).
- Nguyen Trong Anh**, voir Bram G. (4, p. 11).
- Oliveros E.**, voir Braun A.M. (suppl. 7, p. 42)/voir Braun A.M. (suppl. 7, p. 48)/voir Lesclaux R. (suppl. 7, p. 64)/voir Braun A.M. (suppl. 7, p. 74).
- Ottaviani A.**, voir Dugua J. (6, p. 28).
- Pacault A.**, voir Thibault J. (4, p. 56)/Le langage chimique à la recherche de l'élément : l'élément chimique aujourd'hui (4, p. 58).
- Papp R.**, Les propriétés environnementales des dérivés organiques halogénés (6, p. 62).
- Patrouillard X.**, Rhône-Poulenc : un siècle d'histoire en Rhône-Alpes (5, p. 20).
- Pichat P.**, voir Lesclaux R. (suppl. 7, p. 64)/voir Braun

- A.M. (suppl. 7, p. 74).
- Picot A.**, L'hexane (6, p. 4)/Toxicologie du chlore inorganique et dérivés (6, p. 43)/La toxicité des dioxines en question : rapports EPA et Cadas (6, p. 84)/René Truhaut (1910-1994) (7, p. 42).
- Poirier J.-P.**, Lavoisier et l'industrie chimique en France (2, p. 40)/Madame Lavoisier (2, p. 44).
- Porte C.**, voir Delacroix A. (3, p. 56).
- Potier P.**, Yoshio Ban (1921-1994) (7, p. 43).
- Rabine J.-P.**, Enseignement, images vidéo, ordinateurs... 10 ans après... (3, p. 33).
- Rigaudy J.**, Conclusion (suppl. 7, p. 208).
- Rivatou A.**, voir Arnaud R. (suppl. 7, p. 134).
- Robin J.**, Analyse par plasma haute fréquence. Le plasma comme source de photons et d'ions (3, p. 13).
- Roizard C.**, Les bases du génie photochimique (suppl. 7, p. 54).
- Roques G.**, Maison de la Chimie. Une vocation internationale au service de la vie associative (2, p. 63).
- Rouanet J.**, Le monde est-il prêt à vivre un scénario sans chlore (6, p. 3).
- Santamaria J.**, Réactions par transfert mono-électronique photoinduit : applications et perspectives (suppl. 7, p. 12).
- Scheidecker-Chevallier M.**, A.M. Ampère et la découverte des halogènes (6, p. 101).
- Sertin R.**, Situation socio-économique des ingénieurs des grandes écoles de chimie en 1993 (6, p. 91).
- Seruschat F.**, L'Archimium (5, p. 7).
- Sevenster F.**, Syndicat des Producteurs de Matières Plastiques. Interview (6, p. 22).
- Sommer J.**, George A. Olah, prix Nobel de chimie 1994. Des ions carbéniums à la chimie des hydrocarbures grâce aux superacides (7, p. 29).
- T.C.**, Linus Pauling (1901-1994) (7, p. 42).
- Tanielian C.**, Mécanismes de photosensibilisation. Action photodynamique (suppl. 7, p. 168).
- Thibault J.**, Le langage chimique à la recherche de l'élément chimique : L'élément chimique dans les écrits et dans les esprits contemporains (4, p. 56).
- Thiers M.**, La chimie en région lyonnaise (5, p. 5).
- Thiesse R.**, L'industrie chimique et son organisation professionnelle dans la région Rhône-Alpes (5, p. 10).
- Tiberghien A.**, voir Thibault J. (4, p. 56).
- Tkatchenko I.**, voir Védrine J.C. (5, p. 38).
- Tommasino J.-B.**, voir Cassoux P. (1, p. 49).
- Tournier J.**, La chimie et la cité lyonnaise de la Révolution à 1914 (5, p. 55).
- Trassy C.**, voir Robin J. (3, p. 13).
- Tronc J.-L.**, Les années Lavoisier de E.I. Du Pont de Nemours (2, p. 55).
- Vahabi P.**, Philippe Desmarescaux a parrainé la promotion 1994 de l'ESCIL (5, p. 31).
- Valeur B.**, voir Bouas-Laurent H. (suppl. 7, p. 183)/voir Bouas-Laurent H. (suppl. 7, p. 189)/voir Amouyal E. (suppl. 7, p. 194).
- Van Diest J.-Y.**, L'électrolyse à mercure (6, p. 33).
- Védrine J.C.**, L'Institut de Recherches sur la Catalyse. Un lieu interdisciplinaire de rencontres entre recherche fondamentale et applications (5, p. 38).
- Verdier J.**, Le chlore, un ressort de l'économie (6, p. 23).
- Verhille M.**, L'abandon des CFC. Une reconversion industrielle mondiale en moins de 10 ans : le cas particulier d'Elf Atochem en région Rhône-Alpes (5, p. 17).
- Viriot M.-L.**, Réactions photochimiques (suppl. 7, p. 34)/voir Roizard C. (suppl. 7, p. 54).
- Vogel P.**, La réaction de Diels-Alder (7, p. 21).
- Vogler M.**, voir Devilliers D. (1, p. 21).

ARTICLES

Enseignement

- Demain la chimie : des formations d'ingénieurs diversifiées (1, p. 5).
- -Allocation du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, F. Fillon (1, p. 5).
- -Les mutations de l'industrie chimique. Nouveaux métiers, Nouveaux besoins, F. Bazile (1, p. 7).
- -Les écoles de chimie et de génie chimique de la Fédération Gay-Lussac, J.-C. Bernier (1, p. 9).
- -Les filières d'accès aux écoles d'ingénieurs chimistes de la Fédération Gay-Lussac, J. Gelas (1, p. 13).
- -I have a dream..., G. Montel (1, p. 15).
- Photolyse du bleu de méthylène par une amine. Une expérience pour illustrer le cours de photochimie, D. Burget, C. Carré, P. Jacques, (1, p. 16).
- Enseignement, images vidéo, ordinateurs... 10 ans après, J.-P. Rabine (3, p. 33).
- Les nouveaux programmes de chimie du secondaire. Enseigner la chimie autrement, J.-M. Lefour, M. Meheut (4, p. 5).
- La chimie à l'École polytechnique, G. Bram, Nguyễn Trong Anh (4, p. 11).
- Notions élémentaires de cristallographie. Dérivation de quelques structures type à partir de l'empilement hexagonal compact, J. Gaudé, (4, p. 16).
- L'Institut Polytechnique de Lyon, G. Bertholon (5, p. 25).
- L'École Supérieure de Chimie Physique Électronique de Lyon/CPE Lyon, J.-C. Charpentier, (5, p. 27).
- Philippe Desmarescaux a parrainé la promotion 1994 de l'ESCIL, P. Vahabi (5, p. 31).
- Situation socio-économique des ingénieurs des grandes écoles de chimie en 1993, R. Sertin, M. Ansart (6, p. 91).
- Sur la politique du MESR. Allocation d'ouverture du Congrès SFC 94, B. Bigot (7, p. 5).
- Évolution des programmes d'enseignement de la chimie. Rôle des Olympiades, G. Montel (7, p. 9).
- Notes de voyages : Brésil (Université de Campinas, Cespichim, le programme SFERE/CNPQ), R. Hamelin (7, p. 16).

Documentation pédagogique

- N°2 : Polyéthylènes linéaires (2, p. 57).
- N°3 : Polyéthylène basse densité (3, p. 43).
- N°4 : Styrene (4, p. 19).
- N°5 : Polystyrène (5, p. 32).
- N°6 : Chlore-soude (6, p. 96).

Recherche

- La place du chercheur dans la vulgarisation scientifique, D. Kunth (1, p. 41).
- Électrochimie et chute ohmique. Avantages comparés des méthodes de coupure du courant et de réinjection et de l'emploi des ultramicroélectrodes, P. Cassoux, R. Dartiguepeyron, C. David, D. de Montauzon, J.-B. Tommasino, P.-L. Fabre (1, p. 49).
- Les procédés plasmas et leurs développements industriels, J. Amoureux (3, p. 5).

- Analyse par plasma haute fréquence. Le plasma comme source de photons et d'ions, J. Robin, C. Trassy (3, p. 13).
- Quelques développements récents en électrochimie moléculaire, J.-P. Launay (4, p. 37).
- Lipides pharmacologiquement actifs et nutrition, M. Lagarde (4, p. 41).
- Spéciation et environnement ou l'histoire de l'œuf et de la poule, O. Donard (4, p. 47).
- L'analyse chimique en région lyonnaise, F. Juillet, A. Lamotte (5, p. 35).
- L'Institut de Recherches sur la Catalyse. Un lieu interdisciplinaire de rencontres entre recherche fondamentale et applications, J.C. Védrine, I. Tkatchenko (5, p. 38).
- La réaction de Diels-Alder, P. Vogel, A. Guy, Y. Langlois, A. Lubineau, D. Grierson, R. Bloch, J. Cossy (7, p. 21).
- George A. Olah, prix Nobel de chimie 1994. Des ions carbéniums à la chimie des hydrocarbures grâce aux superacides, J. Sommer (7, p. 29).

Photochimie

- Introduction, J. Jousset-Dubien (suppl. 7, p. 4).
- Les bases élémentaires de la photochimie, J. Faure (suppl. 7, p. 7).
- Nouvelles voies photochimiques en synthèse organique, coordonnateur J. Santamaria (suppl. 7, p. 11).
- -Réactions par transfert monoélectronique photoinduit : applications et perspectives, J. Santamaria, C. Ferroud (suppl. 7, p. 12).
- -Réactions photochimiques directes et sensibilisées : synthèse de molécules organiques complexes, J. Cossy (suppl. 7, p. 25).
- Photochimie préparative industrielle, coordonnateur E. Oliveros, M.-L. Viriot (suppl. 7, p. 34).
- -Réactions photochimiques, M.-L. Viriot (suppl. 7, p. 34).
- -Sources lumineuses, A.M. Braun, M.-T. Maurette, E. Oliveros (suppl. 7, p. 42).
- -Réacteurs photochimiques industriels. Types et exemples, A.M. Braun, M.-T. Maurette, E. Oliveros (suppl. 7, p. 48).
- -Les bases du génie photochimique, C. Roizard, J.-C. André, N. Midoux, M.-L. Viriot (suppl. 7, p. 54).
- Photochimie et environnement, coordonnateur P. Pichat (suppl. 7, p. 64).
- -Réactions photochimiques en milieux naturels, R. Lesclaux, P. Boule, S. Bossmann, A.M. Braun, M.-T. Maurette, E. Oliveros, M. Bolte, P. Pichat (suppl. 7, p. 64).
- -Emploi d'irradiations UV pour la dépollution d'air ou d'eau, A.M. Braun, M.-T. Maurette, E. Oliveros, P. Pichat (suppl. 7, p. 74).
- Photochimie et matériaux moléculaires d'hier et d'aujourd'hui, coordonnateur J. Delaire (suppl. 7, p. 83).
- -La photographie, J.-L. Marignier (suppl. 7, p. 85).
- -Les photochromes organiques et leurs principaux domaines d'application, R. Guglielmetti (suppl. 7, p. 90).
- -Les photopolymères, J.-P. Fouassier, D.J. Lougnot (suppl. 7, p. 95).
- -Qu'y a-t-il de nouveau en stéréophotolithographie ?, J.-C. André, en collaboration avec S. Corbel, J.Y. Jézéquel (suppl. 7, p. 105).
- -Les photorésists, J. Delaire (suppl. 7, p. 111).
- -La photoablation, S. Lazare (suppl. 7, p. 116).
- -Les photoconducteurs, J. Kossanyi

- (suppl. 7, p. 120).
- L'optique non linéaire dans les composés organiques, J.-C. Dubois, (suppl. 7, p. 126).
- Évolution photochimique des macromolécules organiques et synthétiques, coordonnateur R. Arnaud (suppl. 7, p. 132).
- Photoprotection des matériaux polymères synthétiques, R. Arnaud, J.-L. Gardette, J. Lacoste, A. Rivaton (suppl. 7, p. 134).
- Comportement photochimique de la pâte à papier, A. Castellan (suppl. 7, p. 148).
- Comportement photochimique du bois soumis à un rayonnement de type solaire, X. Deglise, A. Merlin (suppl. 7, p. 156).
- Mécanismes de photosensibilisation. Action photodynamique, C. Tanielian (suppl. 7, p. 168).
- Systèmes photochimiques supramoléculaires, coordonnateur B. Valeur (suppl. 7, p. 182).
- Reconnaissance d'ions, H. Bouas-Laurent, J.-P. Desvergne, R. Lapouyade, B. Valeur (suppl. 7, p. 183).
- Photocontrôle de l'association ionique et moléculaire, H. Bouas-Laurent, J.-P. Desvergne, R. Lapouyade, B. Valeur (suppl. 7, p. 189).
- Contrôle supramoléculaire de la réactivité photochimique, H. Bouas-Laurent, J.-P. Desvergne (suppl. 7, p. 193).
- Conversion de la lumière, E. Amouyal, H. Bouas-Laurent, B. Valeur (suppl. 7, p. 194).
- Composants électroniques photoactifs à l'échelle moléculaire, E. Amouyal (suppl. 7, p. 201).
- Conclusion, J. Rigaudy (suppl. 7, p. 208).

Industrie/Environnement/ Hygiène-Sécurité

- Générateurs électrochimiques au lithium. L'enjeu économique, D. Devilliers, M. Vogler (1, p. 21).
- Piles et accumulateurs au lithium, M. Broussely (1, p. 25).
- Cyclabilité de l'électrode de lithium, J.-F. Fauvarque (1, p. 34).
- L'industrie chimique française s'attend à une reprise encore limitée en 1994, M.H. (2, p. 69).
- Rhône-Poulenc : bilan 93 en recherche et innovation, M.H. (2, p. 70).
- Quelques considérations sur l'industrie des polymères. Développements et problèmes contemporains, J.-L. Leblanc (3, p. 19).
- Mise en place d'une politique de sécurité. Principes généraux. Proposition de méthodologie, J.-P. Guenier (3, p. 25).
- Les enjeux de la chimie européenne, M. Helou (3, p. 30).
- Le cinquantenaire de l'Institut Français du Pétrole :
-La chimie à l'Institut Français du Pétrole. Interview de P. Jacquard (4, p. 23).
-50 ans d'activités pétrolières (4, p. 24).
-IFP, 1000e référence de procédés industriels (4, p. 26).
- Automatisation des laboratoires, A. Naudi (4, p. 28).
- La chimie en région lyonnaise, M. Thiers (5, p. 5).
- L'Archimium, F. Serusclat, M. Boyer (5, p. 7).
- L'industrie chimique et son organisation professionnelle dans la région Rhône-Alpes, R. Thiesse (5, p. 10).

- Apora (Association Patronale Antipollution Rhône-Alpes), Y. Guitton (5, p. 15).
- L'abandon des CFC. Une reconversion industrielle mondiale en moins de dix ans : le cas particulier d'Elf Atochem en région Rhône-Alpes, M. Verhille (5, p. 17).
- Rhône-Poulenc : un siècle d'histoire en Rhône-Alpes, X. Patrouillard (5, p. 20).
- L'Institut de l'Environnement International (IEI). Interview de J. Laporte (5, p. 43).
- Les problèmes posés par le stockage et l'élimination des déchets de laboratoire, J.-P. Guenier (5, p. 47).
- Le chlore et ses applications dans notre activité quotidienne, J.-P. Detournay (6, p. 5).
- Chimie du chlore dans la nature, K. Naumann (6, p. 11).
- Syndicat des Halogènes et Dérivés. Une plateforme de dialogue pour l'industrie du chlore, J. Grenier (6, p. 19).
- Syndicat des Producteurs de Matières Plastiques. Interview de F. Sevenster, (6, p. 22).
- Le chlore, un ressort de l'économie, J. Verdier (6, p. 23).
- L'unité chlore-soude à membrane de Fos. Une bonne intégration, J. Dugua, A. Ottaviani (6, p. 28).
- L'électrolyse à mercure, J.Y. Van Diest (6, p. 33).
- Comment aborder un marché en déclin ? Le cas du chlore. Exposé de J. M. Heber (6, p. 38).
- Chlore et médicaments, J. Gasset (6, p. 40).
- Toxicologie du chlore inorganique et dérivés, A. Picot, J. Guéry (6, p. 43).
- Relations entre chloration de l'eau et santé, L. Monjour (6, p. 46).
- La désinfection des eaux par le chlore, A. Montiel (6, p. 52).
- Le chlore et ses dérivés dans le contexte des conventions et accords internationaux, J.-M. Massin (6, p. 57).
- L'écotoxicologie des insecticides organochlorés, R. Cabridenc (6, p. 59).
- Les propriétés environnementales des dérivés organiques halogénés, R. Papp (6, p. 62).
- Sécurisol : 35 ans de «Responsible Care», A. Aubert (6, p. 66).
- L'exemple français du recyclage de la bouteille PVC : Recy PVC SA, N. Duprez (6, p. 68).
- Ordures ménagères, chlore et PVC. Points de vue d'un ingénieur municipal, R. Guillet (6, p. 71).
- La dioxine et ses analogues. Extrait du rapport commun Académie des sciences-Cadas (6, p. 81).
- La toxicité des dioxines en question : rapports EPA et Cadas, A. Picot, A.C. Macherey (6, p. 84).
- Un rapport de Greenpeace sur la dioxine. Extrait d'un document de Greenpeace (6, p. 88).
- La science et l'économie : le modèle de Lavoisier, P. Desmarescaux (7, p. 31).
- Rapport 1993 de l'Union des Industries chimiques. Extraits (7, p. 33).

Histoire de la chimie

- La chimie avant Lavoisier, D. Fauque (1, p. 57).
- Colloque Lavoisier. Paris/Blois 3-6 mai 1994. Résumés des conférences (2, p. 5).
- 1794-1994, Bicentenaire Lavoisier. Année

- de la chimie, D. Fauque (2, p. 17).
- Antoine-Laurent Lavoisier (1743-1794). Repères biographiques et scientifiques, P. Bret (2, p. 19).
- De la chimie des gaz à la théorie des acides : du rôle de l'oxygène (1772-1779), D. Fauque (2, p. 22).
- L'eau : la fin d'un élément, J.-C. Compain (2, p. 27).
- Éléments d'histoire d'un concept disparu : le calorique, P. Brouzeng, D. Fauque (2, p. 32).
- La balance : un univers de mesure, B. Bensaude-Vincent (2, p. 36).
- Lavoisier et l'industrie chimique en France, J.-P. Poirier (2, p. 40).
- Madame Lavoisier, J.-P. Poirier (2, p. 44).
- La bibliothèque de Lavoisier, M. Beretta (2, p. 48).
- Une visite au laboratoire de Lavoisier, B. Jacomy (2, p. 52).
- Les années Lavoisier de É.-I. Du Pont de Nemours, J.-L. Tronc (2, p. 55).
- Fourcroy, chimiste, homme d'État, créateur du système éducatif français, R. Luft (3, p. 47).
- Notice anecdotique et généalogique sur Antoine Laurent Lavoisier, A. Delacroix, C. Porte, (3, p. 56).
- Le langage chimique à la recherche de l'élément chimique :
-Éclairages historiques sur l'élément, B. Bensaude-Vincent (4, p. 51).
-L'élément chimique dans les écrits et dans les esprits contemporains, J. Thibault, P. Figuière, J.-J. Legendre, A. Pacault, A. Tiberghien (4, p. 56).
-L'élément chimique aujourd'hui, A. Pacault (4, p. 58).
- La chimie et la cité lyonnaise de la Révolution à 1914, J. Tournier (5, p. 55).
- Victor Grignard (1871-1935), R. Hamelin (5, p. 61).
- A.M. Ampère et la découverte des halogènes, M. Scheidecker-Chevallier (6, p. 101).
- Berthelot, Sainte-Beuve et la Princesse Mathilde, Jean Jacques (7, p. 37).

Chronique chimiphile

- L'état du Rhin, G.O. (4, p. 31).
- De la langue et des dessins, G.O. (6, p. 90).

Dossiers/Numéros spéciaux

- Le bicentenaire de Lavoisier (2)
- La chimie à Lyon (5).
- Le chlore (6).
- La photochimie (suppl. 7).

Nécrologie

- Claude Fréjacques (1924-1994) (7, p.41).
- Linus Pauling (1901-1994) (7, p.42).
- René Truhaut (1910-1994) (7, p.42).
- Yoshio Ban (1921-1994).(7, p.43).

Gérard Perreau en retraite



G. Perreau (à droite) s'entretenant avec le Président Claude Fréjacques.

Gérard Perreau a quitté la SFC le 30 novembre 1994. Pendant 35 ans, il a consacré son activité à la chimie française, tout d'abord à la Société de Chimie Industrielle, où il assura, notamment, la direction des éditions de la Soprodoc, puis, après 1976, à la Société Chimique de France. Depuis 1980, il était secrétaire exécutif de la Société Française de Chimie.

Par son ardeur au travail, sa connaissance des dossiers et ses relations avec le monde universitaire, industriel ou administratif, Gérard Perreau a constitué le point de convergence des activités qui, grâce au dévouement de maints sociétaires et de l'équipe de la rue Saint-Jacques, ont le plus contribué au développement de la SFC.

L'Actualité Chimique s'associe aux marques de sympathie que Gérard Perreau a déjà reçues. Elle lui doit beaucoup, car, depuis 1976, il fut associé à tous les aspects de la vie de la revue.

Au nom des collaborateurs, et nous en sommes persuadés, de tous les lecteurs et amis de *L'Actualité Chimique*, nous remercions Gérard Perreau et lui souhaitons une excellente retraite.

Prof R. Hamelin
Rédacteur en chef

Pr. J. B. Donnet
Président du Comité de Direction
de *L'Actualité Chimique*



CENTRE NATIONAL
DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

CNRS Formation

au service de l'Entreprise

du 15 au 19 mai 1995 à GIF-SUR-YVETTE (91)

Bases et pratique des méthodes chromatographiques

du 15 au 19 mai 1995 à BONDY (93)

Spectrométrie d'absorption atomique. Perfectionnement

du 15 au 19 mai et du 30 au 31 mai 1995 à ORSAY (91)

**Formation de la Personne Compétente à la radioprotection.
Option IIB : sources non-scellées**

stage à la carte SOLAIZE (69)

Spectrométrie de masse

Catalogue, programme et inscriptions :

CNRS Formation

1 place Aristide Briand- 92195 MEUDON Cedex - FRANCE

Téléphone : (33-1) 45 07 56 72 - Télécopie : (33-1) 45 07 59 00