

Auteurs

- Alagui A.**, voir Barlet R. (2, p. 26).
- Aleboye H.**, voir Aleboye H. (6, p. 10).
- Aleboye H.**, Études des propriétés dispersantes des produits de condensation des acides naphthalène sulfoniques (6, p. 10).
- Andérez J.M.**, voir Salager J.-L. (4, p. 10).
- Arnaudinaud V.**, Polyphénols du vin : la chimie de la vie (11, p. 29).
- Baldy A.**, Titane : serveur national des bases de données en chimie (7, p. 33).
- Barlet R.**, Un exemple de la transposition didactique en chimie organique dans l'enseignement expérimental. Étude critique de la régiosélectivité de l'addition de H₂ aux alcènes dissymétriques (2, p. 26)/L'espace épistémologique et didactique de la chimie (4, p. 23)/Paul Arnaud (1930-1999) (8-9, p. 37)/Plaidoyer pour la réhabilitation et pour l'autonomie de l'enseignement expérimental en chimie en premier cycle universitaire (10, p. 21)/Communication scientifique et place de la chimie dans la société (12, p. 7).
- Batail P.**, voir Gabriel J.-C. P. (8-9, p. 13).
- Becker E.D.**, voir Jortner J. (2, p. 48).
- Behra P.**, Chimie des eaux naturelles (11, p. 111).
- Bernier J.-C.**, Tout n'est-il que chimie... ? (11, p. 3).
- Bessière M.**, voir Comes R. (10, p. 3).
- Bezou P.**, voir Rondelez F. (10, p. 4).
- Bigot B.**, André Collet (1945-1999) (12, p. 44).
- Bikales N.M.**, Les liens entre la science des polymères et les autres domaines de la science. Comment les renforcer ? (2, p. 3).
- Bolte M.**, Restauration des eaux et sols pollués (11, p. 121).
- Bouab O.**, voir Barlet R. (2, p. 26).
- Boudaoud A.**, Chimie amusante : le Défi Expérimental (8-9, p. 33).
- Boulon G.**, Les solides luminescents inorganiques : un dopage réussi (11, p. 96).
- Bratos S.**, Le prix Nobel de chimie 1999 : A.H. Zewail (12, p. 8).
- Brik M.-E.**, Histoire de la chimie dans la civilisation arabo-musulmane (3, p. 30).
- Bruneau C.**, Chimie verte et catalyse (11, p. 127).
- Brunie B.**, voir Leray N. (12, p. 55).
- Carrega M.**, Pharmacie : Schering inaugure de nouvelles installations à Lys-lez-Lanoy (8-9, p. 36).
- Carretto J.**, 1re Conférence européenne sur l'enseignement de la chimie (ECCE), 25-29 août 1998, Budapest (Hongrie), compte rendu (1, p. 27).
- Casabianca H.**, voir Grenier-Loustalot M.-F. (11, p. 40).
- Castagnino C.**, voir Arnaudinaud V. (11, p. 29).
- Chastrette M.**, Chimie, couleurs et sociétés (11, p. 137).
- Cheymol N.**, La microchimie. Une voie d'accès à la chimie des métaux précieux dans l'enseignement supérieur (4, p. 34).
- Chèze C.**, voir Arnaudinaud V. (11, p. 29).
- Claes P.**, Sels et oxydes fondus (5, p. 10).
- Claudy P.**, L'analyse calorimétrique différentielle (DSC). Application à la chimie (3, p. 13).
- Cœuré P.**, Procédés radiochimiques pour la conservation des biens culturels (11, p. 141).
- Comes R.**, L'abandon du projet soleil : un coup dur pour la recherche et la formation en France (10, p. 3).
- Corpart J.-M.**, voir Pabon M. (7, p. 3)/voir Gourmand M. (11, p. 46).
- Coste J.**, A propos de l'utilisation des bases de données de réactions (7, p. 27).
- Daillant J.**, voir Comes R. (10, p. 3).
- David S.**, Pour un enseignement de la chimie organique sans formules de Lewis ni orbitales hybrides (7, p. 19).
- Davous D.**, Formation à la sécurité et protection de l'environnement dans l'enseignement en chimie. Lettre à Claude Allègre (6, p. 25).
- Delaunay J.-C.**, voir Arnaudinaud V. (11, p. 29).
- Delporte M.**, L'insertion professionnelle à l'université de Lille I (2, p. 30)/Insertion professionnelle. Se préparer à l'emploi : Pourquoi ? Comment ? (3, p. 29)/« Les Doctoriales » à l'université de Lille I. Une expérience positive d'aide à l'insertion professionnelle (5, p. 42).
- Desmarescaux Ph.**, Une dynamique nouvelle (3, p. 2)/voir Bernier J.-C. (11, p. 3).
- Devynck J.**, Quelle place pour la chimie analytique ? (5, p. 3).
- Dietz A.**, voir Coste J. (7, p. 27).
- Dubois J.-Cl.**, La pile à combustible et la voiture électrique (1, p. 19)/Chimie et électronique (11, p. 86).
- Dubois-Gance M.**, voir Eastes R.-E. (6, p. 16).
- Dupas G.**, Le 18e Colloque européen de chimie hétérocyclique (EHC), Rouen, 4-7 octobre 1998, compte rendu (1, p. 48).
- Eastes R.-E.**, La Société Ouest-Africaine de Chimie. 4e Journées annuelles, Cotonou, 3-7 août 1998 (1, p. 30)/voir Cheymol N. (4, p. 34)/8e Festival des Sciences, de la Terre et de ses Hommes. Quelques expériences de vulgarisation récréatives sur le thème de la lumière (6, p. 16).
- Fétiq A.**, voir Eastes R.-E. (6, p. 16).
- Forgiarini A.**, voir Salager J.-L. (4, p. 10).
- Forichon N.**, La journée sur la formulation du groupe Adhésifs de l' AFTPVA, Itech, 9 décembre 1998 (5, p. 55).
- Fournier J.**, A propos des colles... (4, p. 42)/Les pesticides : poisons ou bénédiction (11, p. 34)/ L'usine de Saint-Auban d'Elf Atochem (12, p. 29).
- François B.**, Polymères conjugués et électroluminescence (6, p. 5).
- Fruchon Y.**, voir Philibert J.-P. (11, p. 84).
- Gabriel J.-C. P.**, Cristaux liquides minéraux lyotropes (8-9, p. 13).
- Gallet J.-P.**, voir Philibert J.-P. (11, p. 84).
- Gaset A.**, voir Satgé de Caro P. (10, p. 9).
- Gérard J.-C.**, Une petite PME qui encapsule le produit des grandes (2, p. 35)/Un savoyard colle l'Europe entière (4, p. 39)/Un « pro » de la catalyse (5, p. 44)/Une PME en forte croissance (7, p. 42)/Transfert de technologies dans une PME : Protex International (10, p. 41).
- Gien O.**, voir Coste J. (7, p. 27).
- Gourmand M.**, Hygiène : la révolution des superabsorbants (11, p. 46).
- Grenier-Loustalot M.-F.**, Contribution de l'analyse à l'authentification des produits naturels (11, p. 40).
- Grunberg G.**, Conclusions de la session plénière du Comité national de la recherche scientifique (2, p. 22).
- Guibet J.-C.**, L'apport de la chimie dans la préparation des carburants. De la Seconde Guerre mondiale aux années 2000 (11, p. 76).
- Guyomard D.**, Les matériaux d'électrodes pour batteries au lithium. Où en est-on ? Où va-t-on ? (7, p. 10).
- Hamaide T.**, Un TP de chimie organique au CNAM de Lyon. Synthèse et caractérisation d'oligomères fonctionnalisés de l' ϵ -caprolactone par voie anionique coordonnée (10, p. 15).
- Hérol A.**, Remarques et propositions relatives à la nomenclature des éléments chimiques (2, p. 33).
- Heinrich L.**, voir Boudaoud A. (8-9, p. 33).
- Hoff M.**, voir Cheymol N. (4, p. 34).
- Janin C.**, Chimie et pneumatiques (11, p. 67).
- Jeannin Y.**, L'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquées (IUPAC) et les chimistes (2, p. 46).
- Joly M.**, Chimie et évolution des peintures (11, p. 80).
- Jortner J.**, Changement à l'IUPAC. Letter from IUPAC President (2, p. 48).
- Julia M.**, Changement à l'IUPAC (2, p. 48)/Les sciences à l'école primaire (3, p. 23).
- Kozak (de) A.**, Variations structurales dans les fluorures complexes (1, p. 8).
- Ladhari N.**, voir Aleboye H. (6, p. 10).
- Laffitte M.**, voir Davous D. (6, p. 25).
- Laszlo P.**, Rose ou noir ? (11, p. 145).
- Laurenço C.**, voir Coste J. (7, p. 27).
- Lefort P.**, voir Maitre A. (5, p. 35).
- Leickman J.-C.**, voir Bratos S. (12, p. 8).
- Leray N.**, voir Julia M. (3, p. 23)/Paris-Ile-de-France : la bourse de l'emploi, ça bouge... ! (12, p. 55).
- Le Sergent C.**, Télécommunications optiques. Gigabits/s et ppb (11, p. 93).
- Lincot D.**, Chimie des solutions et semi-conducteurs. De la précipitation hétérogène à

- l'industrie photovoltaïque (5, p. 23).
- Lorient D.**, Chimie et qualité des aliments (11, p. 24).
- Louvet B.**, L'industrie chimique française maintient la croissance de son activité, conférence de presse (6, p. 27).
- Lucas J.**, Les verres de fluorures (1, p. 14).
- Mabillon G.**, Dépollution catalytique des gaz d'échappement automobiles (11, p. 117).
- Madic C.**, Traitement chimique du combustible nucléaire usé (5, p. 16).
- Maeder G.**, Chimie et matériaux de l'automobile (11, p. 63).
- Mahrouz M.**, voir Barlet R. (2, p. 26).
- Maitre A.**, Représentations thermodynamiques des systèmes solides réactifs. Application à la réduction carburante de divers oxydes (5, p. 35).
- Marquet A.**, Je suis la clé de la vie... (11, p. 12).
- Mas T.**, voir Arnaudinaud V. (11, p. 29).
- Massiot G.**, La chimie et la santé (11, p. 8).
- Meyer G.**, L'œuvre de Pierre Süe (1908-1957). A l'origine de la radiochimie moderne (7, p. 46).
- Miola-Delaite C.**, voir Hamaide T. (10, p. 15).
- Mohen J.-P.**, Chimie et patrimoine (11, p. 132).
- Montfort B.**, voir Davous D. (6, p. 25).
- Mordenti L.**, voir Sillion B. (11, p. 155).
- Moulay S.**, Bref historique des polymères (12, p. 31).
- Naslain R.**, Matériaux pour les avions : de plus en plus de composites structuraux et thermostructuraux (11, p. 72).
- Nay B.**, voir Arnaudinaud V. (11, p. 29).
- Némoz G.**, Chimie pour le textile. Habillement. Des molécules et macromolécules pour le confort et la protection de l'homme (11, p. 56).
- Nguyen Q.T.**, Membranes organiques. Modes de préparation des membranes pour les séparations spécifiques, par Q.T. Nguyen (2, p. 6).
- Ouahab L.**, Assemblages moléculaires organiques/inorganiques : matériaux conducteurs et magnétiques (12, p. 10).
- Ourisson G.**, Chimie et vie quotidienne (11, p. 5).
- Pabon M.**, Les tensioactifs fluorés dans les mousses extinctrices (7, p. 3).
- Perche A.**, Calculer, simuler, enseigner avec Excel (8-9, p. 22).
- Petitou M.**, Chimie de l'héparine. La synthèse livre des outils pour élucider le mécanisme d'action et des principes actifs pour les médicaments de demain (11, p. 18).
- Pham Q.T.**, Poulet puis porc belges et agent orange au Viêt-nam. Toxicité des dioxines et responsabilité des hommes (12, p. 3).
- Philibert J.-P.**, Principales évolutions des formulations d'encre et des procédés d'impression (11, p. 84).
- Plé N.**, voir Dupas G. (1, p. 48).
- Poirier P.**, André Boullé (1907-1999) (12, p. 46).
- Poisson L.**, voir Boudaoud A. (8-9, p. 33).
- Potier P.**, La nature : une bonne source de nouveaux produits utiles à la santé des hommes, des animaux et des végétaux... pour longtemps encore (11, p. 9).
- Pradere J.-P.**, voir Eastes R.-E. (1, p. 30).
- Quarton M.**, Le fluor : un élément à surveiller (1, p. 5).
- Queruel A.**, Vauquelin (1763-1829). Un savant mêlé contre son gré aux turbulences de son époque (5, p. 47).
- Raveau B.**, Les manganites à magnéto-résistance colossale. Des matériaux potentiels pour capteurs magnétiques (4, p. 3).
- Rivera-Huizar A.**, voir Barlet R. (10, p. 21).
- Rondelez F.**, Des surfaces antibactériennes et autostériles (10, p. 4).
- Salager J.-L.**, Influence de la formulation sur les mousses (4, p. 10).
- Sarion M.-F.**, voir Vincent E.J. (7, p. 25).
- Satgé J.**, Michel Lesbre (1908-1999) (8-9, p. 38).
- Satgé de Caro P.**, Lubrifiants d'origine naturelle : quel avenir pour le développement de cette filière ? (10, p. 9).
- Scheidecker-Chevallier M.**, La chimie géométrique de André-Marie Ampère (1775-1836) et de Marc-Antoine Gaudin (1804-1880) (6, p. 34).
- Schorsch G.**, La 12e Conférence annuelle de l'European Colloid and Interface Society (ECIS), Dubrovnik-Cavtat, 20-25 septembre 1998 (1, p. 45)/Les chambres de commerce exposent leurs trésors... ou quelques règles d'or de l'innovation (4, p. 43)/La chimie, au cœur de la bataille TotalFina/Elf (10, p. 37).
- Schnepf B.**, L'analyse des traces en environnement (11, p. 125).
- Sigg L.**, voir Behra P. (11, p. 111).
- Sillion B.**, L'évolution de la recherche (1, p. 2)/1999, l'Année de la chimie (2, p. 2)/Recherche publique et industrie (3, p. 4)/Le gai savoir (4, p. 2)/Recherche et innovation (5, p. 2)/Comment la chimie française se porte-t-elle ? (6, p. 2)/Chimie et matériaux (7, p. 2)/Et L'Actualité Chimique ? (8-9, p. 2)/Plaidoyer pour une ouverture... (10, p. 2)/Pour un nouveau regard sur la chimie (11, p. 155)/Publications et information scientifique sur le « web » (12, p. 2).
- Simonot-Grange M.-H.**, Pour une meilleure compréhension de la réaction chimique. Notions élémentaires de thermodynamique (8-9, p. 3).
- Soulet S.**, voir Arnaudinaud V. (11, p. 29).
- Streith J.**, Des colorants d'aniline à la Biovalley (2, p. 42)/ Le projet de réforme de l'enseignement de la chimie dans les universités allemandes (12, p. 25).
- Teysandier F.**, voir Valade L. (2, p. 14).
- This H.**, Communication scientifique et place de la chimie dans la société (6, p. 3).
- Tinnès J.**, voir Davous D. (6, p. 25).
- Tran Q.K.**, voir Cœuré P. (11, p. 141).
- Trémillon B.**, Réflexions sur la chimie analytique et son évolution pendant le dernier demi-siècle (5, p. 4).
- Turck A.**, voir Dupas G. (1, p. 48).
- Valade L.**, Précurseurs « métallo-organiques » et dépôt chimique à partir d'une phase gazeuse (2, p. 14).
- Vercauteren J.**, voir Arnaudinaud V. (11, p. 29).
- Vergé S.**, voir Arnaudinaud V. (11, p. 29).
- Vérité C.**, Les shampoings (11, p. 51).
- Vermeulin P.**, La chimie et l'environnement (11, p. 108).
- Viel C.**, Histoire et évolution de la notion de sel (1, p. 34)/Paul Rumpf (1908-1999) (4, p. 55).
- Vincent E.J.**, Comment organiser les Doctoriales ? Les Doctoriales 1997 du « Grand Sud » d'Aix-Marseille III (7, p. 25).
- Walter P.**, La chimie dans les fards de l'Égypte ancienne (11, p. 134).
- Walter S.**, voir Aleboych H. (6, p. 10).

Articles

Bourse de l'emploi

- Paris-Ile-de-France : la bourse de l'emploi, ça bouge...!, par N. Leray, B. Brunie (12, p. 55).

Chimie et vie quotidienne

Éditorial

- Tout n'est-il que chimie... ?, par J.-C. Bernier, P. Desmarescaux (11, p. 3).

En introduction...

- Chimie et vie quotidienne, par G. Ourisson (11, p. 5).

Santé

- La chimie et la santé, par G. Massiot (11, p. 8).
- La nature : une bonne source de nouveaux produits utiles à la santé des hommes, des animaux et des végétaux... pour longtemps encore !, par P. Potier (11, p. 9).
- Je suis la clé de la vie..., par A. Marquet (11, p. 12).

- Chimie de l'héparine. La synthèse livre des outils pour élucider le mécanisme d'action et des principes actifs pour les médicaments de demain, par M. Petitou (11, p. 18).

Alimentation

- Chimie et qualité des aliments, par D. Lorient (11, p. 24).
- Polyphénols du vin : la chimie de la vie, par V. Arnaudinaud, T. Mas, B. Nay, S. Vergé, S. Soulet, C. Castagnino, J.-C. Delaunay, C. Chèze, J. Vercauteren (11, p. 29).
- Les pesticides : poisons ou bénédiction, par J. Fournier (11, p. 34).
- Contribution de l'analyse à l'authen-

tification des produits naturels, par M.-F. Grenier-Loustalot, H. Casabianca (11, p. 40).

Hygiène

•Hygiène : la révolution des super-absorbants, par M. Gourmand, J.-M. Corpart (11, p. 46).

•Les shampoings, par C. Vérité (11, p. 51).

Textiles

•Chimie pour le textile. Habillement. Des molécules et macromolécules pour le confort et la protection de l'homme, par G. Némoz (11, p. 56).

Transports

•Chimie et matériaux de l'automobile, par G. Maeder (11, p. 63).

•Chimie et pneumatiques, par C. Janin (11, p. 67).

•Matériaux pour les aéronefs : de plus en plus de composites structuraux et thermostructuraux, par R. Naslain (11, p. 72).

•L'apport de la chimie dans la préparation des carburants. De la Seconde Guerre mondiale aux années 2000, par J.-C. Guibet (11, p. 76).

Peintures

•Chimie et évolution des peintures, par M. Joly (11, p. 80).

Communication

•Principales évolutions des formulations d'encre et des procédés d'impression, par J.-P. Philibert, Y. Fruchon, J.-P. Gallet (11, p. 84).

•Chimie et électronique, par J.-C. Dubois (11, p. 86).

•Télécommunications optiques. Gigabits/s et ppb, par C. Le Sergent (11, p. 93).

•Les solides luminescents inorganiques : un dopage réussi, par G. Boulon (11, p. 96).

Environnement

•La chimie et l'environnement, par P. Vermeulin (11, p. 108).

•Chimie des eaux naturelles, par P. Behra, L. Sigg (11, p. 111).

•Dépollution catalytique des gaz d'échappement automobiles, par G. Mabilon (11, p. 117).

•Restauration des eaux et sols pollués, par M. Bolte (11, p. 121).

•L'analyse des traces en environnement, par B. Schnepf (11, p. 125).

•Chimie verte et catalyse, par C. Bruneau (11, p. 127).

Patrimoine

•Chimie et patrimoine, par J.-P. Mohen (11, p. 132).

•La chimie dans les fards de l'Égypte ancienne, par P. Walter (11, p. 134).

•Chimie, couleurs et sociétés, par M. Chastrette (11, p. 137).

•Procédés radiochimiques pour la conservation des biens culturels, par P.

Cœuré, Q. K. Tran (11, p. 141).

50 ans de chimie

•Rose ou noir ?, par P. Laszlo (11, p. 145).

En conclusion...

•Pour un nouveau regard sur la chimie, par B. Sillion, L. Mordenti (11, p. 155).

Chimie francophone

•La Société Ouest-Africaine de Chimie. 4e Journées annuelles, Cotonou, 3-7 août 1998, par R.-E. Eastes, J.-P. Pradere (1, p. 30).

•Présence du français dans les sciences. Programmes d'aides aux colloques et revues scientifiques (2, p. 38).

•La Société Chimique de Tunisie (2, p. 40).

•Terminologie de la chimie physique des couches et films minces liquides ou solides et des interfaces (4, p. 47).

•Terminologie des polymères (7, p. 37).

Courrier des lecteurs

•Communication scientifique et place de la chimie dans la société, par H. This (6, p. 3).

•Communication scientifique et place de la chimie dans la société, par R. Barlet (12, p. 7).

Éditorial

•L'évolution de la recherche, par B. Sillion (1, p. 2).

•1999, l'Année de la chimie, par B. Sillion (2, p. 2).

•Recherche publique et industrie, par B. Sillion (3, p. 4).

•Le gai savoir, par B. Sillion (4, p. 2).

•Recherche et innovation, par B. Sillion (5, p. 2).

•Comment la chimie française se porte-t-elle ?, par B. Sillion (6, p. 2).

•Chimie et matériaux, par B. Sillion (7, p. 2).

•Et *L'Actualité Chimique* ?, par B. Sillion (8-9, p. 2).

•Plaidoyer pour une ouverture..., par B. Sillion (10, p. 2).

•Publications et information scientifique sur le « web », par B. Sillion (12, p. 2).

Enseignement

•1re Conférence européenne sur l'enseignement de la chimie (ECCE), 25-29 août 1998, Budapest (Hongrie), compte rendu par J. Carretto (1, p. 27).

•Un exemple de la transposition didactique en chimie organique dans l'enseignement expérimental. Étude critique de la régiosélectivité de l'addition de Hbr aux alcènes dissymétriques, par R. Barlet, A. Alagui, O. Bouab, M. Mahrouz (2, p. 26).

•L'insertion professionnelle à l'université de Lille I, par M. Delporte (2, p. 30).

•Les sciences à l'école primaire, par M. Julia, N. Leray (3, p. 23).

•Insertion professionnelle. Se préparer à l'emploi : Pourquoi ? Comment ?, par M. Delporte (3, p. 29).

•L'espace épistémologique et didactique de la chimie, par R. Barlet (4, p. 23).

•La microchimie. Une voie d'accès à la chimie des métaux précieux dans l'enseignement supérieur, par N. Cheymol, R.-E. Eastes, M. Hoff (4, p. 34).

•Représentations thermodynamiques des systèmes solides réactifs. Application à la réduction carburante de divers oxydes, par A. Maitre, P. Lefort (5, p. 35).

•« Les Doctoriales » à l'université de Lille I. Une expérience positive d'aide à l'insertion professionnelle, par M. Delporte (5, p. 42).

•8e Festival des Sciences, de la Terre et de ses Hommes. Quelques expériences de vulgarisation récréatives sur le thème de la lumière, par R.-E. Eastes, M. Dubois-Gance, A. Fétique (6, p. 16).

•Formation à la sécurité et protection de l'environnement dans l'enseignement en chimie. Lettre à Claude Allègre, par D. Davous, B. Montfort, J. Tinnès, M. Laffitte. XV^e Jirec, Besançon 1998 (6, p. 25).

•Pour un enseignement de la chimie organique sans formules de Lewis ni orbitales hybrides, par S. David (7, p. 19).

•Comment organiser les Doctoriales ? Les Doctoriales 1997 du « Grand Sud » d'Aix-Marseille III, par E.J. Vincent, M.-F. Sarion (7, p. 25).

•Calculer, simuler, enseigner avec Excel, par A. Perche (8-9, p. 22).

•Chimie amusante : le Défi Expérimental, par A. Boudaoud, L. Heinrich, L. Poisson (8-9, p. 33).

•Un TP de chimie organique au CNAM de Lyon. Synthèse et caractérisation d'oligomères fonctionnalisés de l' ϵ -caprolactone par voie anionique coordonnée, par T. Hamaide, C. Miola-Delaite (10, p. 15).

•Plaidoyer pour la réhabilitation et pour l'autonomie de l'enseignement expérimental en chimie en premier cycle universitaire, par R. Barlet, A. Rivera-Huizar (10, p. 21).

•Le projet de réforme de l'enseignement de la chimie dans les universités allemandes, par J. Streith (12, p. 25).

Histoire de la chimie

•Histoire et évolution de la notion de sel, par C. Viel (1, p. 34).

•Des colorants d'aniline à la Biovalley, par J. Streith (2, p. 42).

•Histoire de la chimie dans la civilisation

- arabo-musulmane, par M.-E. Brik (3, p. 30).
- Vauquelin (1763-1829). Un savant mêlé contre son gré aux turbulences de son époque, par A. Queruel (5, p. 47).
- La chimie géométrique de André-Marie Ampère (1775-1836) et de Marc-Antoine Gaudin (1804-1880), par M. Scheidecker-Chevallier (6, p. 34).
- L'œuvre de Pierre Sûte (1908-1957). A l'origine de la radiochimie moderne, par G. Meyer (7, p. 46).
- Bref historique des polymères, par S. Moulay (12, p. 31).

Industrie

- Une petite PME qui encapsule le produit des grandes, par J.-C. Gérard (2, p. 35).
- Un Savoyard colle l'Europe entière, par J.-C. Gérard (4, p. 39).
- A propos des colles..., par J. Fournier (4, p. 42).
- Les chambres de commerce exposent leurs trésors... ou quelques règles d'or de l'innovation, par G. Schorsch (4, p. 43).
- Un « pro » de la catalyse, par J.-C. Gérard (5, p. 44).
- L'industrie chimique française maintient la croissance de son activité, conférence de presse de B. Louvet (6, p. 27).
- Une PME en forte croissance, par J.-C. Gérard (7, p. 42).
- Pharmacie : Schering inaugure de nouvelles installations à Lys-lez-Lanoy, par M. Carrega (8-9, p. 36).
- La chimie, au cœur de la bataille TotalFina/Elf, par G. Schorsch (10, p. 37).
- Transfert de technologies dans une PME : Protex International, par J.-C. Gérard (10, p. 41).
- L'usine de Saint-Auban d'Elf Atochem, par J. Fournier (12, p. 29).

Libre propos

- Remarques et propositions relatives à la nomenclature des éléments chimiques, par A. Hérold (2, p. 33).
- Pour une meilleure compréhension de la réaction chimique. Notions élémentaires de thermodynamique, par M.-H. Simonot-Grange, (8-9, p. 3).

Manifestations

- La 12e Conférence annuelle de l'European Colloid and Interface Society (ECIS), Dubrovnik-Cavtat, 20-25 septembre 1998, par G. Schorsch (1, p. 45).
- Le 18e Colloque européen de chimie hétérocyclique (EHC), Rouen, 4-7 octobre 1998, compte rendu par G. Dupas, N. Plé, A. Turck (1, p. 48).
- JCO 98, trois journées pour la chimie organique, Palaiseau, 15-17 septembre 1998 (2, p. 51).

- La Journée sur la formulation du groupe Adhésifs de l'AFTPVA, Itech, 9 décembre 1998, par N. Forichon (5, p. 55).
- 2e séminaire transjurassien sur l'éducation en chimie (5, p. 55).
- La Journée de printemps de la division Chimie organique, Paris, 23 mars 1999 (10, p. 48).

Message du Président

- Une dynamique nouvelle, par Ph. Desmarescaux (3, p. 2).

Nécrologie

- Paul Rumpf (1908-1999), par C. Viel (4, p. 55).
- Paul Arnaud (1930-1999), par R. Barlet (8-9, p. 37).
- Michel Lesbre (1908-1999), par J. Satgé (8-9, p. 38).
- André Collet (1945-1999), par B. Bigot (12, p. 44).
- André Boullé (1907-1999), par P. Poirier (12, p. 46).

Nouvelles de l'IUPAC

- L'Union Internationale de Chimie Pure et Appliquée (IUPAC) et les chimistes, par Y. Jeannin (2, p. 46).
- Changement à l'IUPAC. Letter from IUPAC President, par J. Jortner, E.D. Becker (2, p. 48).

Outils informatiques

- A propos de l'utilisation des bases de données de réactions, par J. Coste, O. Gien, A. Dietz, C. Laureço (7, p. 27).
- Titane : serveur national des bases de données en chimie, par A. Baldy (7, p. 33).

Recherche

- Le fluor : un élément à surveiller, par M. Quarton (1, p. 5).
- Variations structurales dans les fluorures complexes, par A. de Kozak (1, p. 8).
- Les verres de fluorures, par J. Lucas (1, p. 14).
- La pile à combustible et la voiture électrique, par J.-Cl. Dubois (1, p. 19).
- Les liens entre la science des polymères et les autres domaines de la science. Comment les renforcer ? par N. M. Bikales (2, p. 3).
- Membranes organiques. Modes de préparation des membranes pour les séparations spécifiques, par Q.T. Nguyen (2, p. 6).
- Précurseurs « métalloorganiques » et dépôt chimique à partir d'une phase gazeuse, par L. Valade, F. Teyssandier (2, p. 14).
- Conclusions de la session plénière du Comité national de la recherche scientifique, par G. Grunberg (2, p. 22).

- Chimie et diagnostic médical : dix années de synergie entre le CNRS et bioMérieux, par l'unité mixte CNRS-bioMérieux (3, p. 5).
- L'analyse calorimétrique différentielle (DSC). Application à la chimie, par P. Claudy (3, p. 13).
- Les manganites à magnétorésistance colossale. Des matériaux potentiels pour capteurs magnétiques, par B. Raveau (4, p. 3).
- Influence de la formulation sur les mousses, par J.-L. Salager, J.M. Andérez, A. Forgiarini (4, p. 10).
- Quelle place pour la chimie analytique ?, par J. Devynck (5, p. 3).
- Réflexions sur la chimie analytique et son évolution pendant le dernier demi-siècle, par B. Trémillon (5, p. 4).
- Sels et oxydes fondus, par P. Claes (5, p. 10).
- Traitement chimique du combustible nucléaire usé, par C. Madic (5, p. 16).
- Chimie des solutions et semi-conducteurs. De la précipitation hétérogène à l'industrie photovoltaïque, par D. Lincot (5, p. 23).
- Le programme Matériaux du CNRS (5, p. 31).
- Polymères conjugués et électroluminescence, par B. François (6, p. 5).
- Études des propriétés dispersantes des produits de condensation des acides naphthalène sulfoniques, par H. Aleboye, S. Walter, N. Ladhari, A. Aleboye (6, p. 10).
- Les tensioactifs fluorés dans les mousses extinctrices, par M. Pabon, J.-M. Corpart (7, p. 3).
- Les matériaux d'électrodes pour batteries au lithium. Où en est-on ? Où va-t-on ?, par D. Guyomard (7, p. 10).
- Cristaux liquides minéraux lyotropes, par J.-C. P. Gabriel, P. Batail (8-9, p. 13).
- Des surfaces antibactériennes et auto-stériles, par F. Rondelez, P. Bezou (10, p. 4).
- Lubrifiants d'origine naturelle : quel avenir pour le développement de cette filière ?, par P. Satgé de Caro, A. Gaset (10, p. 9).
- Le prix Nobel de chimie 1999 : A.H. Zewail, par S. Bratos, J. C. Leicknam (12, p. 8).
- Assemblages moléculaires organiques/inorganiques : matériaux conducteurs et magnétiques, par L. Ouahab (12, p. 10).
- L'Institut des Matériaux Midi-Pyrénées (Im2p) ou l'interdisciplinarité nécessaire (12, p. 24).

Tribune libre

- Le projet Soleil (1, p. 3).
- L'abandon du projet Soleil : un coup dur pour la recherche et la formation en France (10, p. 3).
- Poulet puis porc belges et agent orange au Viêt-nam. Toxicité des dioxines et responsabilité des hommes, par Q.T. Pham (12, p. 3).