

Auteurs

- Abgrall P.**, voir Morizot O. (396, p. 38).
- Addamiano C.**, Pourquoi adhérer à la Société Chimique de France ? (402, p. 6).
- Adumeau P.**, Nanoparticules hybrides pour le marquage de cellules cancéreuses : l'imagerie médicale entre dans l'ère des nanotechnologies (395, p. 23).
- Agustin D.**, Regards sur la chimie en Midi-Pyrénées : Chimie et savoir (392, p. IV).
- Ait Ali I.**, Electroanalyse et laboratoire sur puce (400-401, p. 44).
- Alcouffe C.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Allonas X.**, voir Carré C. (397-398, p. 102).
- Amadéi-Giuseppi E.**, voir Blanc N. (396, p. 11).
- Amgoune A.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Amiens C.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- André J.-C.**, N'est pas Prométhée ou Mary Shelley qui veut : une petite histoire de la stéréolithographie... (397-398, p. 99).
- Arbault S.**, voir Marinesco S. (400-401, p. 79).
- Arimondo P.B.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Artero V.**, voir Kaeffer N. (397-398, p. 63).
- Arurault L.**, voir Garreau-de Bonneval B. (392, p. XXI).
- Audebert P.**, Cellules photovoltaïques organiques et hybrides : évolutions récentes et naissance d'une nouvelle filière pérovskite (397-398, p. 56)/Voir Miomandre F. (400-401, p. 12).
- Aukauloo A.**, voir Cornet J.-F. (397-398, p. 69).
- Avenas P.**, À propos du styrène (392, p. 4)/À propos de terpènes (393-394, p. 6)/À propos de l'uranium (395, p. 8)/À propos du vanadium (396, p. 3)/À propos du wolfram (397-398, p. 6)/À propos du xénon (399, p. 4)/À propos de l'yttrium (400-401, p. 6)/À propos de zéolithes (402, p. 3).
- Azan A.**, voir Breton M. (400-401, p. 83).
- Baffert C.**, L'électrochimie, un outil pour étudier les mécanismes enzymatiques (392, p. 9).
- Bailleul F.**, L'électrodialyse au cœur de la production du lithium : une alternative compétitive aux procédés conventionnels (400-401, p. 90).
- Bakker I.L.**, voir Hajjaj B. (392, p. 16).
- Balanqueux A.**, voir Louis B. (393-394, p. 108).
- Banyasz A.**, voir Markovitsi D. (397-398, p. 29).
- Barberi-Heyob M.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Barboiu M.**, The future of membranes: toward the natural selection of functions (399, p. 37).
- Barrault J.**, Exploitation et utilisation des huiles et gaz de schiste : que peuvent faire les sciences chimiques ? (397-398, p. 109).
- Barrère-Mangote C.**, Illustration de la complémentarité de la résonance magnétique nucléaire et de la spectrométrie de masse : exemple de la caractérisation structurale de polymères synthétiques complexes (393-394, p. 113).
- Bassani D.M.**, voir Ishow E. (397-398, p. 95).
- Bataille X.**, Comment enseigner la chimie organique ? (396, p. 16)/Du « bon usage » de la flèche comme symbole de la transformation chimique (399, p. 44).
- Baudoin O.**, voir Taillefer M. (393-394, p. 65).
- Bedioui F.**, L'électrochimie au cœur des sciences : introduction (400-401, p. 11)/Voir Lacroix J.C. (400-401, p. 46).
- Belloni J.**, voir Gustavsson T. (397-398, p. 11).
- Bénéteau V.**, voir Louis B. (392, p. XII).
- Bennis K.**, voir Ducki S. (395, p. 29).
- Benoit E.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Benoit-Marquié F.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Bergel A.**, voir Holade Y. (400-401, p. 81).
- Bernard D.**, voir Gravel E. (393-394, p. 82).
- Bernardon C.**, voir Louis B. (393-394, p. 108).
- Bernier J.-C.**, Connaissez-vous les NBIC ? (392, p. 5)/Ah, un bon feu de bois dans la cheminée ! (393-394, p. 7)/EnLEDisez-vous ! (395, p. 9)/Les COMUE et le financement des universités (396, p. 4)/Des tablettes par milliards (397-398, p. 3)/Politiquement correct ou polémiques scientifiques ? (399, p. 5)/L'industrie chimique en 2014 (400-401, p. 7)/Oh baril oh ! (402, p. 4).
- Bildstein O.**, voir Libert M.F. (400-401, p. 105).
- Billard T.**, Le fluor en chimie organique : une montée en puissance (393-394, p. 56).
- Blanc N.**, La couleur, un enseignement transdisciplinaire (396, p. 11)/Chimie et couleur de l'huile d'olive (396, p. 18).
- Blanchard-Desce M.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46)/Voir Ishow E. (397-398, p. 95).
- Blart E.**, Voir Pellegrin Y. (402, p. 21).
- Blas F.**, voir Garreau-de Bonneval B. (392, p. XXI).
- Bodo B.**, La saga du cholestérol : de la substance à la structure (399, p. 52).
- Bollinger J.-C.**, Jules Verne, la géogénèse des diamants et la revue *Nature* (402, p. 50).
- Bolotine L.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Boltz M.**, voir Louis B. (393-394, p. 108).
- Bonneau S.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Bontemps S.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Bordes-Richard E.**, La catalyse hétérogène (392, p. 39).
- Botelho do Rego A.M.**, voir Rei Vilar M. (393-394, p. 102).
- Bouffier L.**, Applications analytiques de l'électrochimiluminescence (400-401, p. 20).
- Boufi S.**, voir Rei Vilar M. (393-394, p. 102).
- Boulc'h F.**, voir Blanc N. (396, p. 11).
- Boullis B.**, Vers une réduction de l'inventaire des déchets nucléaires (393-394, p. 127).
- Bourg N.**, De la microscopie à la nanoscopie de fluorescence (397-398, p. 35).
- Bourg-Heckly G.**, voir Mordon S. (397-398, p. 41).
- Bousquet J.**, voir Barrault J. (397-398, p. 109).
- Boyer D.**, voir Adumeau P. (395, p. 23).
- Breton M.**, Électroporation et électrochimiothérapie (400-401, p. 83).
- Brigante M.**, Le nuage, réacteur photochimique capable de modifier la composition de l'atmosphère ? (397-398, p. 82).
- Brousse T.**, Accumulateurs et supercondensateurs : quels nouveaux systèmes pour des applications diversifiées ? (400-401, p. 58).
- Brunel L.**, voir Hajjaj B. (392, p. 16).
- Busserolles J.**, voir Ducki S. (395, p. 29).
- Cachau-Herreillat D.**, voir Blanc N. (396, p. 11).
- Cador O.**, Ions lanthanide et ligands à cœur tétrathiofulvalène pour l'élaboration de molécules magnétiques et luminescentes (402, p. 28).
- Caminade A.-M.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Canac Y.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Canet J.-L.**, voir Adumeau P. (395, p. 23).
- Canicave G.**, voir Blanc N. (396, p. 11)/Voir Blanc N. (396, p. 18).
- Cantat T.**, Les catalyseurs de réduction du CO₂ (399, p. 63).
- Carré C.**, L'holographie, une reconstruction par la lumière grâce à un

- matériau photostructurable (397-398, p. 102).
- Carvalho Rocha C.**, voir Louis B. (393-394, p. 108).
- Casademont C.**, voir Garreau-de Bonneval B. (392, p. XXI).
- Cerda H.**, voir Garreau-de Bonneval B. (392, p. XXI).
- César V.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Chahdoura F.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Chamelot P.**, Procédés électrochimiques en sels fondus pour la préparation de terres rares métalliques (400-401, p. 93).
- Chaquin P.**, voir Volatron F. (396, p. 17)/voir Volatron F. (396, p. 40).
- Charmantray F.**, Biohybrides enzymes/hydroxydes doubles lamellaires : de la biocatalyse à la biodétection (395, p. 18).
- Chatel G.**, Un nouveau réseau... une nouvelle rubrique ! (395, p. 4)/Voir Oger C. (397-398, p. 7)/Voir Rossato M. (400-401, p. 8)/Voir Addamiano C. (402, p. 6).
- Chauvin R.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Chavarot-Kerlidou M.**, voir Kaeffer N. (397-398, p. 63).
- Chave T.**, voir Pflieger R. (397-398, p. 135).
- Ciesielski A.**, Supramolecular engineering of guanine-based self-assembled architectures at surfaces and interfaces (399, p. 31).
- Ciuculescu-Pradines D.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- Clède S.**, Les métaux carbonyles : une plateforme moléculaire pour l'imagerie bimodale vibrationnelle et de luminescence (402, p. 37).
- Clerc F.**, Couplage chimique de biomolécules *in cellulo* et *in vivo* (393-394, p. 24).
- Collin F.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Collomb M.-N.**, Photoélectrochimie, photocatalyse et énergie (400-401, p. 22).
- Commerçon A.**, voir Clerc F. (393-394, p. 24).
- Comtat M.**, voir Blanc N. (396, p. 11)/Rencontre avec quelques scientifiques provençaux (396, p. 22).
- Coq B.**, voir Luck F. (392, p. 23).
- Cornet J.-F.**, Ingénierie de la photosynthèse artificielle : verrous et perspectives (397-398, p. 69).
- Cornut R.**, voir Le Vot S. (400-401, p. 54).
- Corteval A.**, voir Ducki S. (395, p. 29).
- Cossy J.**, voir Massiot G. (393-394, p. 39).
- Costentin C.**, Catalyse électrochimique moléculaire (400-401, p. 24).
- Courteix C.**, voir Ducki S. (395, p. 29).
- Curis E.**, Quantifier les imprécisions en travaux pratiques : détermination de la précision d'une concentration inconnue obtenue à partir d'une droite d'étalonnage (402, p. 45).
- d'Ham C.**, voir Girault I. (396, p. 44).
- Danger G.**, L'origine de la vie : quel apport de la chimie ? (393-394, p. 17).
- de Bonneval B.**, voir Volatron F. (396, p. 17).
- de Guibert A.**, Applications présentes et futures des batteries (400-401, p. 70).
- de Jong M.**, voir Hajjaj B. (392, p. 16).
- de Sainte-Claire P.**, voir Richard C. (397-398, p. 75).
- Deguillaume L.**, voir Delort A.M. (395, p. 14).
- Deleporte E.**, voir Audebert P. (397-398, p. 56).
- Delort A.M.**, Les microorganismes, acteurs de la chimie des nuages ? (395, p. 14).
- Dementin S.**, voir Baffert C. (392, p. 9).
- Dolhem F.**, voir Poizot P. (400-401, p. 65).
- Doris E.**, voir Gravel E. (393-394, p. 82).
- Drogat N.**, Uranalyze[®], une innovation pour la détection de l'uranium (402, p. 42).
- Drouet C.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- Ducamp C.**, voir Guillen F. (392, p. XVIII).
- Ducki S.**, Un cœur en Auvergne pour l'Institut Analgesia, premier pôle de recherche et d'innovation sur le traitement de la douleur (395, p. 29).
- Duñach E.**, voir Olivero S. (400-401, p. 29).
- Dupuis G.**, voir Bourg N. (397-398, p. 35).
- Durand J.-O.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- El Garah M.**, voir Ciesielski AM. (399, p. 31).
- Erard M.**, voir Mérola F. (397-398, p. 23).
- Eschalié A.**, voir Ducki S. (395, p. 29).
- Etienne M.**, Mésostructuration d'interfaces et immobilisation de protéines et de bactéries par électrogénération sol-gel pour des applications analytiques (400-401, p. 56).
- Even J.**, voir Audebert P. (397-398, p. 56).
- Fajerweg K.**, Regards sur la chimie en Midi-Pyrénées : Nanochimie (392, p. VIII)/Voir Blanc N. (396, p. 11).
- Fajula F.**, voir Luck F. (392, p. 23).
- Faller P.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Fau P.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- Fauvarque J.F.**, Introduction à l'électrochimie industrielle (400-401, p. 110).
- Favier I.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Fehrentz J.-A.**, voir Hajjaj B. (392, p. 16).
- Ferlay S.**, La tectonique moléculaire : des molécules à l'organisation hiérarchique de la matière complexe (399, p. 16).
- Fernandez S.**, Couplages mixtes catalysés par le fer, le cobalt et le chrome (393-394, p. 62).
- Ferraria A.M.**, voir Rei Vilar M. (393-394, p. 102).
- Ferrigno R.**, voir Ait Ali I. (400-401, p. 44).
- Fery-Forgues S.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- Fitzpatrick D.E.**, voir Ley S.V. (393-394, p. 96).
- Flahaut E.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Fontecave M.**, voir Kaeffer N. (397-398, p. 63).
- Forano C.**, voir Charmantray F. (395, p. 18).
- Fortage J.**, voir Collomb M.-N. (400-401, p. 22).
- Foulon J.-P.**, voir Jacquesy R.A. (396, p. 2).
- Fourmond V.**, voir Baffert C. (392, p. 9).
- Frochot C.**, La thérapie photodynamique : état de l'art et perspectives (397-398, p. 46).
- Fuks G.**, voir Moulin E. (399, p. 25).
- Furiga Chusseau A.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Gal J.**, Remembering Fritz Haber in the year 2015 (397-398, p. 114).
- Galarneau A.**, voir Luck F. (392, p. 23).
- Galy N.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Garreau-de Bonneval B.**, Regards sur la chimie en Midi-Pyrénées : Matériaux pour l'aéronautique et l'espace (392, p. XXI).
- Gautier A.**, voir Adumeau P. (395, p. 23).
- Gauthier L.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Gavat O.**, voir Moulin E. (399, p. 25).
- Gayet F.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Gefflaut T.**, voir Adumeau P. (395, p. 23).
- Geffroy B.**, Quand la chimie fait la lumière : des OLED pour la visualisation et l'éclairage (397-398, p. 91).
- Geneste F.**, Capteurs ampérométriques en flux sur électrodes poreuses (400-401, p. 42).
- Génisson Y.**, Regards sur la chimie en Midi-Pyrénées : Chimie et santé (392, p. XII).
- Ghilane J.**, L'électrochimie pour les nanosciences : contacts atomiques et jonctions moléculaires (402, p. 16).
- Ghodbane A.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- Gibilaro M.**, voir Chamelot P. (400-401, p. 93).

- Gigmes D.**, voir Maria S. (393-394, p. 89).
- Gilard V.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Girault I.**, Copex-chimie, un environnement numérique pour aider les élèves à concevoir une expérimentation de dosage spectrophotométrique (396, p. 44).
- Giuseppone N.**, voir Moulin E. (399, p. 25).
- Gloaguen F.**, voir Cornet J.-F. (397-398, p. 69).
- Godin-Beekmann S.**, L'ozone stratosphérique : rôles complexes du Soleil et des activités humaines dans son équilibre (397-398, p. 86).
- Goujon F.**, voir Maurel G. (395, p. 34).
- Gravel E.**, Nanotubes de carbone et catalyse hétérogène (393-394, p. 82).
- Griveau S.**, Imageries électrochimiques et surfaces fonctionnelles (400-401, p. 51).
- Gros P.**, voir Innocent C. (400-401, p. 73).
- Gruselle M.**, voir Jacquesy R.A. (397-398, p. 8).
- Guérard-Hélaine C.**, voir Charmantray F. (395, p. 18).
- Guille-Collignon M.**, voir Lemaître F. (400-401, p. 17).
- Guillemoles J.-F.**, voir Naghavi N. (397-398, p. 51).
- Guillen F.**, Regards sur la chimie en Midi-Pyrénées : Chimie et environnement (392, p. XVII).
- Guilminot E.**, L'électrochimie à la sauvegarde du patrimoine culturel métallique (400-401, p. 102).
- Gustavsson T.**, La chimie fête la lumière. Avant-propos (397-398, p. 11)/ Voir Markovitsi D. (397-398, p. 29).
- Haar S.**, voir Ciesielski A. (399, p. 31).
- Haddou M.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Hajjaj B.**, Développement de nouveaux radiopharmaceutiques pour le diagnostic et le traitement du cancer (392, p. 16).
- Hapiot P.**, voir Lacroix J.C. (400-401, p. 46).
- Haurat S.**, Une activité expérimentale d'investigation en trois séances pour découvrir les titrages acido-basiques : mise en place et réflexions (392, p. 29).
- Hecquet L.**, voir Charmantray F. (395, p. 18).
- Hélaine V.**, voir Charmantray F. (395, p. 18).
- Herbert C.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Herrmann J.-M.**, Bases de la photocatalyse hétérogène : de la théorie aux applications environnementales (397-398, p. 78).
- Herzog G.**, voir Etienne M. (400-401, p. 56).
- Holade Y.**, Biopiles enzymatiques et microbiennes (400-401, p. 81).
- Hosseini M.W.**, voir Ferlay S. (399, p. 16).
- Hureau C.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Innocent C.**, La bioélectrochimie : une interface entre les sciences pour l'ingénieur et les sciences du vivant (400-401, p. 73).
- Ishow E.**, La lumière sur les nanomatériaux au service de la lumière (397-398, p. 95).
- Jacquesy R.A.**, Une vie meilleure ? La SCF et l'AC vous souhaitent réussite et bonheur en 2015 (392, p. 1)/La résistance aux antibiotiques, fléau mondial : la chimie au cœur des solutions (393-394, p. 1)/Étienne-Émile Baulieu, chimiste, médecin, chercheur (et trouveur !) : une vie de passions (393-394, p. 12)/Du principe de précaution au principe de sobriété (395, p. 2)/Yves Chauvin, un prix Nobel « embarrassé » (395, p. 5)/ Les JIFEC, pourquoi c'est important (396, p. 2)/Histoire d'un laboratoire. Grenoble : du LEDSS au DCM (396, p. 8)/Redlove® et SmartFresh™, ou « peut-on encore manger des pommes ? » (396, p. 53)/De la lumière à la transition matière : le végétal pour la chimie (397-398, p. 1)/Bianca Tchoubar, la révolution des mécanismes (397-398, p. 8)/Dis, comment ça marche la stratégie nationale de recherche ? (399, p. 2)/Quand la République avait besoin de savants (402, p. 13).
- Joachim C.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- Joudrier A.-L.**, voir Naghavi N. (397-398, p. 51).
- Jousselle B.**, voir Le Vot S. (400-401, p. 54).
- Jradi S.**, voir Carré C. (397-398, p. 102).
- Jutand A.**, Chimie organique et moléculaire : les défis du XXI^e siècle – Avant-propos (393-394, p. 15).
- Kaeffer N.**, Les carburants solaires : photosynthèse artificielle et procédés photo-électrochimiques (397-398, p. 63).
- Kagan H.B.**, Chiralité et synthèse asymétrique en chimie thérapeutique (393-394, p. 31).
- Kahn M.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- Kanoufi F.**, voir Griveau S. (400-401, p. 51).
- Katan C.**, voir Audebert P. (397-398, p. 56).
- Kauffmann J.-M.**, Electrochimie analytique : potentiels et limitations (400-401, p. 35).
- Kervennal J.**, voir Barrault J. (397-398, p. 109).
- Kittel J.**, La corrosion en milieu pétrolier (400-401, p. 108).
- Knochel P.**, voir Fernandez S. (393-394, p. 62).
- Kuhn A.**, voir Bouffier L. (400-401, p. 20).
- Kuzmina O.M.**, voir Fernandez S. (393-394, p. 62).
- Laberty-Robert C.**, voir Sel O. (400-401, p. 68).
- Lacoste J.**, Vieillesse des matériaux polymères et des composites (395, p. 38).
- Lacroix J.C.**, Electrochimie et nanosciences (400-401, p. 46).
- Laffont L.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Lajoie B.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Lapicque F.**, Génie des procédés électrochimiques : introduction et quelques tendances récentes (400-401, p. 85).
- Lassalle H.-P.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Laurent C.**, voir Garreau-de Bonneval B. (392, p. XXI).
- Lavigne G.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Le Guennic B.**, voir Cador O. (402, p. 28).
- Le Vot S.**, Rendre fonctionnels des matériaux carbonés grâce à l'électrochimie (400-401, p. 54).
- Leccia F.**, voir Adumeau P. (395, p. 23).
- Léger C.**, voir Baffert C. (392, p. 9).
- Lehn J.-M.**, voir This H. (399, p. 9).
- Leibl W.**, voir Cornet J.-F. (397-398, p. 69).
- Lemaire M.**, voir Charmantray F. (395, p. 18).
- Lemaître F.**, Applications biologiques du couplage de la microscopie de fluorescence et de l'électrochimie (400-401, p. 17).
- Lemerrier G.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Lepetit C.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Lesuisse D.**, voir Vitale M.R. (393-394, p. 74).
- Lévêque-Fort S.**, voir Bourg N. (397-398, p. 35).
- Ley C.**, voir Carré C. (397-398, p. 102).
- Ley S.V.**, Chemistry in a changing world (393-394, p. 96).
- Lhomme J.**, Ouvrir la chimie aux mondes, Guy Ourisson (1926-2006) (392, p. 20).
- Libert M.F.**, La biocorrosion : nouvelles approches (400-401, p. 105).
- Livage J.**, Comment jouer avec le feu et la lumière pour colorer les verres et les céramiques (396, p. 25).
- Losch P.**, voir Louis B. (393-394, p. 108).
- Louis B.**, Unraveling the importance of zeolite crystal morphology (393-394, p. 108).

- Loupy A.**, voir Jacquesy R.A. (397-398, p. 8).
- Luck F.**, Les microréacteurs monolithiques à flux améliorent la productivité en chimie fine (392, p. 23).
- Lutin F.**, voir Bailleul F. (400-401, p. 90).
- M'Kadmi C.**, voir Hajjaj B. (392, p. 16).
- Magalhaes C.**, voir Garreau-de Bonneval B. (392, p. XXI).
- Magnier E.**, voir Billard T. (393-394, p. 56).
- Mahiou R.**, voir Adumeau P. (395, p. 23).
- Mailhot G.**, voir Delort A.M. (395, p. 14)/Voir Brigante M. (397-398, p. 82).
- Maillard P.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Maina-Nock T.**, voir Hajjaj B. (392, p. 16).
- Majoral J.P.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Malet-Martino M.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Malfreyt P.**, voir Maurel G. (395, p. 34).
- Maraval V.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Maréchal F.**, La chimie d'aujourd'hui marque des points pour demain : un projet d'enseignement qui plonge les lycéens au cœur de la démarche scientifique (399, p. 50).
- Maria S.**, Les copolymères à blocs : exemples d'applications dans les domaines de l'énergie et de la santé (393-394, p. 89).
- Marinesco S.**, L'électrochimie comme outil d'exploration du vivant (400-401, p. 79).
- Marko I.E.**, Évolutions récentes de la chimie organique (393-394, p. 16).
- Markovitsi D.**, Fluorescence intrinsèque de l'ADN (397-398, p. 29).
- Marsouvanidis P.J.**, voir Hajjaj B. (392, p. 16).
- Martin Vaca B.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Martinez J.**, voir Hajjaj B. (392, p. 16).
- Masiero S.**, voir Ciesielski AM. (399, p. 31).
- Massiot G.**, Synthèse totale de molécules complexes : évolution et nouveaux concepts (393-394, p. 39).
- Massot L.**, voir Chamelot P. (400-401, p. 93).
- Mauhourat M.-B.**, voir Bataille X. (399, p. 44).
- Maurel G.**, Simulation multi-échelle de matériaux polymères (395, p. 34).
- Maurel M.-C.**, Des étoiles à la vie : rôle de la photochimie dans les origines et le développement de la vie (397-398, p. 19).
- Maurice L.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Mauriello Jimenez C.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Médebielle M.**, Activation électrochimique de molécules chloro-difluoroacétylées et réaction tandem pour la synthèse de composés *gem*-difluorométhylés (400-401, p. 33).
- Menet M.-C.**, voir Curis E. (402, p. 45).
- Mérola F.**, Lumières sur le vivant : protéines fluorescentes et senseurs optogénétiques (397-398, p. 23).
- Mestre-Voegtli B.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Meunier B.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Michelet V.**, voir Vitale M.R. (393-394, p. 74).
- Millet J.-C.**, L'électrolyse chlore-soude (400-401, p. 118).
- Miomandre F.**, Couplage électrochimie-luminescence : développement instrumental et systèmes électrofluorochromes (400-401, p. 12).
- Mir L.M.**, voir Breton M. (400-401, p. 83).
- Mofakhami A.A.**, Les technologies d'électrolyse de l'eau (400-401, p. 115).
- Monneret C.**, Le cuivre contre les infections nosocomiales (392, p. 7)/Les antibiotiques, une impasse thérapeutique ? (393-394, p. 9)/Le cyclope et le hérisson (395, p. 11)/L'or, un métal paré de mille vertus thérapeutiques (396, p. 6)/L'obésité, une épidémie mondiale ? Quelles approches thérapeutiques ? (399, p. 7)/Le cholestérol, un ami qui vous veut du mal ? (402, p. 8).
- Monthieux M.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Morcrette M.**, voir Brousse T. (400-401, p. 58).
- Mordon S.**, Photodiagnostic et chirurgie guidés par la fluorescence (397-398, p. 41)/Voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Morel L.**, voir Adumeau P. (395, p. 23).
- Morizot O.**, Le recours à l'histoire dans l'enseignement des sciences : exemple des couleurs de l'arc-en-ciel (396, p. 38).
- Morlet J.-P.**, voir Drogat N. (402, p. 42).
- Moulin E.**, Systèmes chimiques auto-organisés et matériaux (399, p. 25).
- Mousty C.**, voir Charmantray F. (395, p. 18).
- Myers R.M.**, voir Ley S.V. (393-394, p. 96).
- Naghavi N.**, Moins de matière, plus de watts : les nouvelles filières photovoltaïques à très haut rendement (397-398, p. 51).
- Namboothiri I.N.N.**, voir Gravel E. (393-394, p. 82).
- Neff B.**, voir Barrault J. (397-398, p. 109).
- Nikitenko S.**, voir Pflieger R. (397-398, p. 135).
- Nock B.**, voir Hajjaj B. (392, p. 16).
- Odobel F.**, voir Audebert P. (397-398, p. 56)/Voir Pellegrin Y. (402, p. 21).
- Oger C.**, Le RJ-SCF : d'une visibilité nationale vers une visibilité internationale (397-398, p. 7).
- Oliot M.**, voir Holade Y. (400-401, p. 81).
- Olivero S.**, Électrosynthèse d'acides et d'esters boroniques (400-401, p. 29).
- Olivier-Bourbigou H.**, voir Jacquesy R.A. (395, p. 5).
- Ouali A.**, voir Agustin D. (392, p. IV)/Les Rencontres Chimie & Terroir, une passerelle entre chimie et grand public (396, p. 47).
- Pale P.**, voir Louis B. (393-394, p. 108).
- Paris J.-M.**, voir Jutand A. (393-394, p. 15).
- Pascal R.**, voir Danger G. (393-394, p. 17).
- Pasquier H.**, voir Mérola F. (397-398, p. 23).
- Pébère N.**, Apport de l'électrochimie pour l'étude de la corrosion : cas des alliages de magnésium et d'aluminium (400-401, p. 96).
- Pellegrin Y.**, Des complexes de cuivre(I) pour l'énergie solaire (402, p. 21).
- Pereira M.M.**, voir Louis B. (393-394, p. 108).
- Pflieger R.**, La sonochimie, une chimie sans réactifs (397-398, p. 135).
- Pichat P.**, De la draisienne aux vélos actuels par l'évolution des matériaux (395, p. 48).
- Pin L.**, voir Garreau-de Bonneval B. (392, p. XXI).
- Plaquent J.-C.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Pointillart F.**, voir Cador O. (402, p. 28).
- Poisson R.**, Le noir de carbone (395, p. 63)/Le charbon actif (396, p. 63)/Applications et propriétés de TiO₂ (402, p. 63).
- Poizot P.**, Les atouts de la chimie redox organique : premiers pas vers des accumulateurs à plus faible empreinte environnementale ? (400-401, p. 65).
- Pommeret S.**, voir Sanchez C. (402, p. 11).
- Portugal F.R.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Poteau R.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- Prévoit V.**, voir Charmantray F. (395, p. 18).
- Queyriaux N.**, voir Kaeffer N. (397-398, p. 63).
- Quiclet-Sire B.**, Une quête de nouvelles réactions pour la synthèse organique (393-394, p. 48).

- Rapenne G.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- Ratovelomanana-Vidal V.**, voir Vitale M.R. (393-394, p. 74).
- Rei Vilar M.**, Cellulose : de nouvelles perspectives pour un matériau millénaire (393-394, p. 102).
- Reisse J.**, voir Lhomme J. (392, p. 20).
- Remaury S.**, voir Garreau-de Bonneval B. (392, p. XXI).
- Renotte Y.**, voir Carré C. (397-398, p. 102).
- Renoult J.P.**, Les couleurs de la vie : mécanismes de production, fonctions et diversité (397-398, p. 12).
- Richard C.**, La photolyse des pesticides sur les feuilles : comprendre les réactions afin d'améliorer l'efficacité des traitements phytosanitaires (397-398, p. 75).
- Ringot C.**, voir Drogat N. (402, p. 42).
- Ripoche I.**, voir Ducki S. (395, p. 29).
- Robert A.**, voir Génisson Y. (392, p. XII).
- Rossato M.**, Que pensent-ils donc de *L'Actualité Chimique* ? (400-401, p. 8).
- Ruhmann L.**, Une voie simple et originale d'obtention d'oligoporphyrines par électrosynthèse (400-401, p. 31).
- Sabo-Etienne S.**, voir Guillen F. (392, p. XVII).
- Sachse A.**, voir Luck F. (392, p. 23).
- Samorì P.**, voir Ciesielski AM. (399, p. 31).
- Sanchez C.**, Chimie et transition énergétique : quel rôle pour les chimistes ? (402, p. 11).
- Schnell B.**, voir Maurel G. (395, p. 34).
- Sel O.**, Y-a-t-il de la place pour les piles à combustible dans la transition énergétique ? (400-401, p. 68).
- Servat K.**, voir Holade Y. (400-401, p. 81).
- Sillion B.**, voir Barrault J. (397-398, p. 109).
- Sivankutty S.**, voir Bourg N. (397-398, p. 35).
- Sleiman M.**, voir Richard C. (397-398, p. 75).
- Smigielski P.**, voir Carré C. (397-398, p. 102).
- Sojic N.**, voir Bouffier L. (400-401, p. 20).
- Sol V.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Soulié J.**, voir Fajerweg K. (392, p. VIII).
- Steib A.K.**, voir Fernandez S. (393-394, p. 62).
- Surin M.**, voir Ciesielski AM. (399, p. 31).
- Tabart M.**, voir Kagan H.B. (393-394, p. 31).
- Taillefer M.**, Deux évolutions récentes dans les réactions de couplage catalytiques (393-394, p. 65).
- ter Halle A.**, voir Richard C. (397-398, p. 75).
- Therias S.**, voir Lacoste J. (395, p. 38).
- This H.**, Questions d'ajustement (395, p. 44)/L'auto-organisation : vers une chimie de la matière complexe (399, p. 9).
- Thouin L.**, Des outils pour de nouvelles perspectives en électrochimie analytique (400-401, p. 40).
- Travers C.**, voir Barrault J. (397-398, p. 109).
- Turrin C.-O.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Valade L.**, voir Garreau-de Bonneval B. (392, p. XXI).
- Valeur B.**, La genèse des couleurs, un dialogue entre lumière et matière (396, p. 29)/Voir Renoult J.P. (397-398, p. 12).
- Vauzeilles B.**, voir Clerc F. (393-394, p. 24).
- Vergnaud J.**, voir Drogat N. (402, p. 42).
- Vever-Bizet C.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Vicendo P.**, voir Frochot C. (397-398, p. 46).
- Vieu C.**, voir Agustin D. (392, p. IV).
- Vignau L.**, voir Geffroy B. (397-398, p. 91).
- Vignerón M.**, voir Bataille X. (399, p. 44).
- Virost M.**, voir Pflieger R. (397-398, p. 135).
- Vitale M.R.**, La catalyse duale synergique : vers de nouvelles réactivités/sélectivités en synthèse organique (393-394, p. 74).
- Vivier V.**, voir Pébère N. (400-401, p. 96).
- Volatron F.**, Les orbitales moléculaires avec *OrbiMol* (396, p. 17)/Introduction à la chimie inorganique : théorie du champ cristallin ou théorie des orbitales moléculaires ? (396, p. 40).
- Vors J.-P.**, voir Billard T. (393-394, p. 56).
- Walter P.**, Comprendre le geste du peintre dans son atelier : approches croisées entre chimie et histoire de l'art (396, p. 34).
- Wathelet V.**, Les dispositifs de promotion de la réussite en 1^{ère} année à l'Université de Namur (396, p. 16).
- Weibel A.**, voir Garreau-de Bonneval B. (392, p. XXI).
- Zard S.Z.**, voir Quiclet-Sire B. (393-394, p. 48).

Articles

À propos de

Le cuivre contre les infections nosocomiales, par C. Monneret (392, p. 7).
Les antibiotiques, une impasse thérapeutique ?, par C. Monneret (393-394, p. 9).

Le cyclope et le hérisson, par C. Monneret (395, p. 11).

L'or, un métal paré de mille vertus thérapeutiques, par C. Monneret (396, p. 6).

L'obésité, une épidémie mondiale ? Quelles approches thérapeutiques ?, par C. Monneret (399, p. 7).

Le cholestérol, un ami qui vous veut du mal ?, par C. Monneret (402, p. 8).

Chimie et transition énergétique : quel rôle pour les chimistes ?, par C. Sanchez et S. Pommeret (402, p. 11).

Chimie au quotidien

De la draisienne aux vélos actuels par l'évolution des matériaux, par P. Pichat (395, p. 48).

Chimie et société

Les Rencontres Chimie & Terroir, une passerelle entre chimie et grand public, par A. Ouali (396, p. 47).

Redlove® et SmartFresh™, ou « peut-on encore manger des pommes ? », par R.A. Jacquesy (396, p. 53).

Chimie organique et moléculaire : les défis du XXI^e siècle

Chimie organique et moléculaire : les défis du XXI^e siècle – Avant-propos, par A. Jutand et J.-M. Paris (393-394, p. 15).

Évolutions récentes de la chimie organique, par I. E. Marko (393-394, p. 16).
L'origine de la vie : quel apport de la chimie ?, par G. Danger et R. Pascal (393-394, p. 17).

Couplage chimique de biomolécules *in cellulo* et *in vivo*, par F. Clerc, A. Commerçon et B. Vauzeilles (393-394, p. 24).

Chiralité et synthèse asymétrique en chimie thérapeutique, par H.B. Kagan et M. Tabart (393-394, p. 31).

Synthèse totale de molécules complexes : évolution et nouveaux concepts, par G. Massiot et J. Cossy (393-394, p. 39).

Une quête de nouvelles réactions pour la synthèse organique, par B. Quiclet-Sire et S. Z. Zard (393-394, p. 48).

Le fluor en chimie organique : une montée en puissance, par T. Billard, E. Magnier et J.-P. Vors (393-394, p. 56).

Couplages mixtes catalysés par le fer, le cobalt et le chrome, par S. Fernandez, A.K. Steib, O.M. Kuzmina et P. Knochel (393-394, p. 62).

Deux évolutions récentes dans les réactions de couplage catalytiques, par M. Taillefer et O. Baudoin (393-394, p. 65).

La catalyse duale synergique : vers de nouvelles réactivités/sélectivités en

synthèse organique, par M.R. Vitale, D. Lesuisse, V. Michelet et V. Ratovelomanana-Vidal (393-394, p. 74).

Nanotubes de carbone et catalyse hétérogène, par E. Gravel, D. Bernard, I.N.N. Namboothiri et E. Doris (393-394, p. 82).

Les copolymères à blocs : exemples d'applications dans les domaines de l'énergie et de la santé, par S. Maria et D. Gignes (393-394, p. 89).

Chemistry in a changing world, par S.V. Ley, R.M. Myers et D.E. Fitzpatrick (393-394, p. 96).

Chroniques

Connaissez-vous les NBIC ?, par J.-C. Bernier (392, p. 5).

Ah, un bon feu de bois dans la cheminée !, par J.-C. Bernier (393-394, p. 7).

EnLEDisez-vous !, par J.-C. Bernier (395, p. 9).

Les COMUE et le financement des universités, par J.-C. Bernier (396, p. 4).

Des tablettes par milliards, par J.-C. Bernier (397-398, p. 3).

Politiquement correct ou polémiques scientifiques ?, par J.-C. Bernier (399, p. 5).

L'industrie chimique en 2014, par J.-C. Bernier (400-401, p. 7).

Oh baril oh !, par J.-C. Bernier (402, p. 4).

Clin d'œil étymologique

À propos du styrène, par P. Avenas (392, p. 4).

À propos de terpènes, par P. Avenas (393-394, p. 6).

À propos de l'uranium, par P. Avenas (395, p. 8).

À propos du vanadium, par P. Avenas (396, p. 3).

À propos du wolfram, par P. Avenas (397-398, p. 6).

À propos du xénon, par P. Avenas (399, p. 4).

À propos de l'yttrium, par P. Avenas (400-401, p. 6).

À propos de zéolithes, par P. Avenas (402, p. 3).

Éditorial

Une vie meilleure ? La SCF et l'AC vous souhaitent réussite et bonheur en 2015, par R.A. Jacquesy (392, p. 1).

Après le 5^e séminaire, une nouvelle feuille de route pour 2015, par le Bureau de la SCF (392, p. 2).

La résistance aux antibiotiques, fléau mondial : la chimie au cœur des solutions, par R.A. Jacquesy (393-394, p. 1).

Du principe de précaution au principe de sobriété, par R.A. Jacquesy (395, p. 2).

Les JIREC, pourquoi c'est important, par R.A. Jacquesy et J.-P. Foulon (396, p. 2).

De la lumière à la transition matière : le végétal pour la chimie, par R.A. Jacquesy (397-398, p. 1).

Dis, comment ça marche la stratégie nationale de recherche ?, par R.A. Jacquesy (399, p. 2).

Contributions invisibles, succès visibles..., par le Bureau de la SCF (400-401, p. 1).

Plus de 150 années d'existence et la volonté de se réformer pour avancer, par le Bureau de la SCF (402, p. 2).

Enseignement et formation

Questions d'ajustement, par H. This (395, p. 44).

Du « bon usage » de la flèche comme symbole de la transformation chimique, par X. Bataille, M.-B. Mauhourat et M. Vigneron (399, p. 44).

La chimie d'aujourd'hui marque des points pour demain : un projet d'enseignement qui plonge les lycéens au cœur de la démarche scientifique, par F. Maréchal (399, p. 50).

JIREC 2014 : La couleur

La couleur, un enseignement transdisciplinaire, par N. Blanc, G. Canicave, E. Amadéi-Giuseppi, D. Cachau-Herreillat, M. Comtat, K. Fajerweg et F. Boulc'h (396, p. 11).

Comment enseigner la chimie organique ?, par X. Bataille (396, p. 16).

Les dispositifs de promotion de la réussite en 1^{ère} année à l'Université de Namur, par V. Wathélet (396, p. 16).

Les orbitales moléculaires avec *OrbiMol*, par F. Volatron, B. de Bonneval et P. Chaquin (396, p. 17).

Chimie et couleur de l'huile d'olive, par N. Blanc et G. Canicave (396, p. 18).

Les ateliers expérimentaux (396, p. 19).

Rencontre avec Patrice Thiriet, créateur du MOOC « FOVEA » (396, p. 21).

Rencontre avec quelques scientifiques provençaux, par M. Comtat (396, p. 22).

Comment jouer avec le feu et la lumière pour colorer les verres et les céramiques, par J. Livage (396, p. 25).

La genèse des couleurs, un dialogue entre lumière et matière, par B. Valeur (396, p. 29).

Comprendre le geste du peintre dans son atelier : approches croisées entre chimie et histoire de l'art, par P. Walter (396, p. 34).

Le recours à l'histoire dans l'enseignement des sciences : exemple des couleurs de l'arc-en-ciel, par O. Morizot et P. Abgrall (396, p. 38).

Introduction à la chimie inorganique :

théorie du champ cristallin ou théorie des orbitales moléculaires ?, par F. Volatron et P. Chaquin (396, p. 40).

Copex-chimie, un environnement numérique pour aider les élèves à concevoir une expérimentation de dosage spectrophotométrique, par I. Girault et C. d'Ham (396, p. 44).

Les travaux pratiques

Une activité expérimentale d'investigation en trois séances pour découvrir les titrages acido-basiques : mise en place et réflexions, par S. Haurat (392, p. 29).

Quantifier les imprécisions en travaux pratiques : détermination de la précision d'une concentration inconnue obtenue à partir d'une droite d'étalonnage, par E. Curis et M.-C. Menet (402, p. 45).

Histoire de la chimie

Remembering Fritz Haber in the year 2015, par J. Gal (397-398, p. 114).

La saga du cholestérol : de la substance à la structure, par B. Bodo (399, p. 52).

Industrie

Les microréacteurs monolithiques à flux améliorent la productivité en chimie fine, par F. Luck, A. Galarneau, A. Sachse, B. Coq et F. Fajula (392, p. 23).

Exploitation et utilisation des huiles et gaz de schiste : que peuvent faire les sciences chimiques ?, par J. Barrault, J. Bousquet, J. Kervennal, B. Neff, B. Sillion et C. Travers (397-398, p. 109).

Uranalyze®, une innovation pour la détection de l'uranium, par N. Drogat, J.-P. Morlet, C. Ringot et J. Vergnaud (402, p. 42).

La chimie fête la lumière

Avant-propos, par T. Gustavsson et J. Belloni (397-398, p. 11).

Les couleurs de la vie : mécanismes de production, fonctions et diversité, par J.P. Renoult et B. Valeur (397-398, p. 12).

Des étoiles à la vie : rôle de la photochimie dans les origines et le développement de la vie, par M.-C. Maurel (397-398, p. 19).

Lumières sur le vivant : protéines fluorescentes et senseurs optogénétiques, par F. Mérola, H. Pasquier et M. Erard (397-398, p. 23).

Fluorescence intrinsèque de l'ADN, par D. Markovitsi, T. Gustavsson et A. Banyasz (397-398, p. 29).

De la microscopie à la nanoscopie de fluorescence, par N. Bourg, S. Sivankutty, G. Dupuis et S. Lévêque-Fort (397-398, p. 35).

Photodiagnostic et chirurgie guidés

par la fluorescence, par S. Mordon et G. Bourg-Heckly (397-398, p. 41).

La thérapie photodynamique : état de l'art et perspectives, par C. Frochet, M. Barberi-Heyob, M. Blanchard-Desce, L. Bolotine, S. Bonneau, C. Mauriello Jimenez, J.-O. Durand, H.-P. Lassalle, G. Lemerrier, S. Mordon, P. Maillard, V. Sol, C. Vever-Bizet et P. Vicendo (397-398, p. 46).

Moins de matière, plus de watts : les nouvelles filières photovoltaïques à très haut rendement, par N. Naghavi, A.-L. Joudrier et J.-F. Guillemoles (397-398, p. 51).

Cellules photovoltaïques organiques et hybrides : évolutions récentes et naissance d'une nouvelle filière pérovskite, par P. Audebert, E. Deleporte, J. Even, C. Katan et F. Odobel (397-398, p. 56).

Les carburants solaires : photosynthèse artificielle et procédés photo-électrochimiques, par N. Kauffer, N. Queyriaux, M. Chavarot-Kerlidou, M. Fontecave et V. Artero (397-398, p. 63).

Ingénierie de la photosynthèse artificielle : verrous et perspectives, par J.-F. Cornet, A. Aukaaloo, F. Gloaguen et W. Leibl (397-398, p. 69).

La photolyse des pesticides sur les feuilles : comprendre les réactions afin d'améliorer l'efficacité des traitements phytosanitaires, par C. Richard, A. ter Halle, P. de Sainte-Claire et M. Sleiman (397-398, p. 75).

Bases de la photocatalyse hétérogène : de la théorie aux applications environnementales, par J.-M. Herrmann (397-398, p. 78).

Le nuage, réacteur photochimique capable de modifier la composition de l'atmosphère ?, par M. Brigante et G. Mailhot (397-398, p. 82).

L'ozone stratosphérique : rôles complexes du Soleil et des activités humaines dans son équilibre, par S. Godin-Beekmann (397-398, p. 86).

Quand la chimie fait la lumière : des OLED pour la visualisation et l'éclairage, par B. Geffroy et L. Vignau (397-398, p. 91).

La lumière sur les nanomatériaux au service de la lumière, par E. Ishow, M. Blanchard-Desce et D.M. Bassani (397-398, p. 95).

N'est pas Prométhée ou Mary Shelley qui veut : une petite histoire de la stéréophotolithographie..., par J.-C. André (397-398, p. 99).

L'holographie, une reconstruction par la lumière grâce à un matériau photostructurable, par C. Carré, Y. Renotte, P. Smigielski, X. Allonas, C. Ley et S. Jradi (397-398, p. 102).

L'électrochimie au cœur des sciences

Introduction, par F. Bedioui (400-401, p. 11).

Couplage électrochimie-luminescence : développement instrumental et systèmes électrofluorochromes, par F. Miomandre et P. Audebert (400-401, p. 12).

Applications biologiques du couplage de la microscopie de fluorescence et de l'électrochimie, par F. Lemaître et M. Guille-Collignon (400-401, p. 17).

Applications analytiques de l'électrochimiluminescence, par L. Bouffier, A. Kuhn et N. Sojic (400-401, p. 20).

Photoélectrochimie, photocatalyse et énergie, par M.-N. Collomb et J. Fortage (400-401, p. 22).

Catalyse électrochimique moléculaire, par C. Costentin (400-401, p. 24).

Électrosynthèse d'acides et d'esters boroniques, par S. Olivero et E. Duñach (400-401, p. 29).

Une voie simple et originale d'obtention d'oligoporphyrines par électrosynthèse, par L. Ruhlmann (400-401, p. 31).

Activation électrochimique de molécules chloro-difluoroacétylées et réaction tandem pour la synthèse de composés *gem*-difluorométhylés, par M. Médebielle (400-401, p. 33).

Électrochimie analytique : potentiels et limitations, par J.-M. Kauffmann (400-401, p. 35).

Des outils pour de nouvelles perspectives en électrochimie analytique, par L. Thouin (400-401, p. 40).

Capteurs ampérométriques en flux sur électrodes poreuses, par F. Geneste (400-401, p. 42).

Électroanalyse et laboratoire sur puce, par I. Ait Ali et R. Ferrigno (400-401, p. 44).

Électrochimie et nanosciences, par J.C. Lacroix, F. Bedioui et P. Hapiot (400-401, p. 46).

Imageries électrochimiques et surfaces fonctionnelles, par S. Griveau et F. Kanoufi (400-401, p. 51).

Rendre fonctionnels des matériaux carbonés grâce à l'électrochimie, par S. Le Vot, R. Cornut et B. Jousset (400-401, p. 54).

Mésosstructuration d'interfaces et immobilisation de protéines et de bactéries par électrogénération sol-gel pour des applications analytiques, par M. Etienne et G. Herzog (400-401, p. 56).

Accumulateurs et supercondensateurs : quels nouveaux systèmes pour des applications diversifiées ?, par T. Brousse et M. Morcrette (400-401, p. 58).

Les atouts de la chimie redox organique : premiers pas vers des accumulateurs à plus faible empreinte environnementale ?, par P. Poizot et F. Dolhem (400-401, p. 65).

Y-a-t-il de la place pour les piles à combustible dans la transition énergétique ?, par O. Sel et C. Laberty-Robert (400-401, p. 68).

Applications présentes et futures des batteries, par A. de Guibert (400-401, p. 70).

La bioélectrochimie : une interface entre les sciences pour l'ingénieur et les sciences du vivant, par C. Innocent et P. Gros (400-401, p. 73).

L'électrochimie comme outil d'exploration du vivant, par S. Marinesco et S. Arbault (400-401, p. 79).

Biopiles enzymatiques et microbiennes, par Y. Holade, M. Olliot, A. Bergel et K. Servat (400-401, p. 81).

Électroporation et électrochimiothérapie, par M. Breton, A. Azan et L.M. Mir (400-401, p. 83).

Génie des procédés électrochimiques : introduction et quelques tendances récentes, par F. Lapique (400-401, p. 85).

L'électrodialyse au cœur de la production du lithium : une alternative compétitive aux procédés conventionnels, par F. Bailleul et F. Lutin (400-401, p. 90).

Procédés électrochimiques en sels fondus pour la préparation de terres rares métalliques, par P. Chamelot, L. Massot et M. Gibilaro (400-401, p. 93).

Apport de l'électrochimie pour l'étude de la corrosion : cas des alliages de magnésium et d'aluminium, par N. Pébère et V. Vivier (400-401, p. 96).

L'électrochimie à la sauvegarde du patrimoine culturel métallique, par E. Guilminot (400-401, p. 102).

La biocorrosion : nouvelles approches, par M.F. Libert et O. Bildstein (400-401, p. 105).

La corrosion en milieu pétrolier, par J. Kittel (400-401, p. 108).

Introduction à l'électrochimie industrielle, par J.F. Fauvarque (400-401, p. 110).

Les technologies d'électrolyse de l'eau, par A.A. Mofakhami (400-401, p. 115).

L'électrolyse chlore-soude, par J.-C. Millet (400-401, p. 118).

Le dossier

La chimie en Auvergne

L'Auvergne, terre de chimie, par le Bureau de la section régionale SCF Auvergne (395, p. 13).

Les microorganismes, acteurs de la chimie des nuages ?, par A.M. Delort, G. Mailhot et L. Deguillaume (395, p. 14).
 Biohybrides enzymes/hydroxydes doubles lamellaires : de la biocatalyse à la biodétection, par F. Charmantray, C. Forano, C. Guérard-Hélaine, L. Hecquet, V. Hélaine, M. Lemaire, C. Mousty et V. Prévot (395, p. 18).
 Nanoparticules hybrides pour le marquage de cellules cancéreuses : l'imagerie médicale entre dans l'ère des nanotechnologies, par P. Adumeau, F. Leccia, D. Boyer, J.-L. Canet, A. Gautier, L. Morel, T. Gefflaut et R. Mahiou (395, p. 23).
 Un cœur en Auvergne pour l'Institut Analgesia, premier pôle de recherche et d'innovation sur le traitement de la douleur, par S. Ducki, A. Eschalier, A. Corteval, K. Bennis, J. Busserolles, I. Ripoché et C. Courteix (395, p. 29).
 Simulation multi-échelle de matériaux polymères, par G. Maurel, F. Goujon, B. Schnell et P. Malfreyt (395, p. 34).
 Vieillesse des matériaux polymères et des composites, par J. Lacoste et S. Therias (395, p. 38).
La chimie en Région Midi-Pyrénées
 Regards sur la chimie en Midi-Pyrénées, par le Bureau de la section régionale SCF Midi-Pyrénées (392, p. III).
 Chimie et savoir, par D. Agustin, F. Gayet, C. Lepetit, V. Maraval, Y. Canac, R. Chauvin, A. Amgoune, B. Martin Vaca, V. César, G. Lavigne, E. Flahaut, C. Vieu, M. Monthieux, L. Gauthier, A. Ouali, C.-O. Turrin, J.P. Majoral et A.-M. Caminade (392, p. IV).
 Nanochimie, par K. Fajerweg, C. Joachim, G. Rapenne, R. Poteau, P. Fau, M. Kahn, D. Ciuculescu-Pradines, C. Amiens, S. Fery-Forgues, A. Ghodbane, C. Drouet et J. Soulié (392, p. VIII).
 Chimie et santé, par P.B. Arimondo, C. Alcouffe, C. Herbert, A. Furiga Chusseau, B. Lajoie, V. Gilard, M. Malet-Martino, E. Benoist, B. Mestre-Voegtli, B. Meunier, A. Robert, P. Faller, F. Collin, Y. Génisson et C. Hureau (392, p. XII).
 Chimie et environnement, par F. Guillen, L. Maurice, L. Laffont, C. Ducamp, F.R. Portugal, M. Haddou, F. Benoit-Marquié, I. Favier, F. Chahdoura, S. Bontemps, S. Sabo-Etienne, N. Galy et J.-C. Plaquevent (392, p. XVII).
 Matériaux pour l'aéronautique et l'espace, par F. Blas, L. Pin, C. Casademont, L. Arurault, H. Cerda, C. Magalhaes, A. Weibel, C. Laurent, L. Valade, S. Remaury et B. Garreau-de Bonneval (392, p. XXI).

L'auto-organisation

L'auto-organisation : vers une chimie de la matière complexe, par H. This et J.-M. Lehn (399, p. 9).
 La tectonique moléculaire : des molécules à l'organisation hiérarchique de la matière complexe, par S. Ferlay et M.W. Hosseini (399, p. 16).
 Systèmes chimiques auto-organisés et matériaux, par E. Moulin, G. Fuks, O. Gavati et N. Giuseppone (399, p. 25).
 Supramolecular engineering of guanine-based self-assembled architectures at surfaces and interfaces, par A. Ciesielski, S. Haar, M. El Garah, M. Surin, S. Masiero et P. Samori (399, p. 31).
 The future of membranes: toward the natural selection of functions, par M. Barboiu (399, p. 37).

Le grain de sel du RJ-SCF

Un nouveau réseau... une nouvelle rubrique I, par G. Chatel (395, p. 4).
 D'une visibilité nationale vers une visibilité internationale, par C. Oger et G. Chatel (397-398, p. 7).
 Que pensent-ils donc de *L'Actualité Chimique* ?, par M. Rossato et G. Chatel (400-401, p. 8).
 Pourquoi adhérer à la Société Chimique de France ?, par C. Addamiano et G. Chatel (402, p. 6).

Littérature et chimie

Jules Verne, la géogenèse des diamants et la revue *Nature*, par J.-C. Bollinger (402, p. 50).

Parcours de chimistes

Ouvrir la chimie aux mondes, Guy Ourisson (1926-2006), par J. Lhomme et J. Reisse (392, p. 20).
 Étienne-Émile Baulieu, chimiste, médecin, chercheur (et trouveur !) : une vie de passions, par R.A. Jacquesy (393-394, p. 12).
 Yves Chauvin, un prix Nobel « embarassé », par R.A. Jacquesy et H. Olivier-Bourbigou (395, p. 5).
 Histoire d'un laboratoire. Grenoble : du LEDSS au DCM, par R.A. Jacquesy (396, p. 8).
 Bianca Tchoubar, la révolution des mécanismes, par R.A. Jacquesy, A. Loupy et M. Gruselle (397-398, p. 8).
 Quand la République avait besoin de savants, par R.A. Jacquesy (402, p. 13).

Recherche et développement

L'électrochimie, un outil pour étudier les mécanismes enzymatiques, par C. Baffert, S. Dementin, V. Fourmond et C. Léger (392, p. 9).

Développement de nouveaux radio-pharmaceutiques pour le diagnostic et le traitement du cancer, par B. Hajjaj, T. Maina-Nock, P.J. Marsouvanidis, L. Brunel, C. M'Kadmi, I.L. Bakker, J.-A. Fehrentz, B. Nock, M. de Jong et J. Martinez (392, p. 16).

Cellulose : de nouvelles perspectives pour un matériau millénaire, par M. Rei Vilar, A.M. Ferraria, A.M. Botelho do Rego et S. Boufi (393-394, p. 102).

Jeunes chercheurs Médailles de bronze 2014 du CNRS

L'électrochimie pour les nanosciences : contacts atomiques et jonctions moléculaires, par J. Ghilane (402, p. 16).
 Des complexes de cuivre(I) pour l'énergie solaire, par Y. Pellegrin, E. Blart et F. Odobel (402, p. 21).

Ions lanthanide et ligands à cœur tétra-thiofulvalène pour l'élaboration de molécules magnétiques et luminescentes, par O. Cador, B. Le Guennic (*prix Jeune chercheur 2014 de la division Chimie physique*) et F. Pointillart (402, p. 28).

Prix de la division Catalyse

Unraveling the importance of zeolite crystal morphology, par B. Louis, C. Carvalho Rocha, A. Balanqueux, M. Boltz, P. Losch, C. Bernardon, V. Bénéteau, P. Pale et M.M. Pereira (393-394, p. 108).

Prix de la division Chimie analytique

Illustration de la complémentarité de la résonance magnétique nucléaire et de la spectrométrie de masse : exemple de la caractérisation structurale de polymères synthétiques complexes, par C. Barrère-Mangote (393-394, p. 113).

Prix de thèse 2014 de la division Chimie physique

Les métaux carbonyles : une plateforme moléculaire pour l'imagerie bimodale vibrationnelle et de luminescence, par S. Clède (402, p. 37).

Un point sur

La catalyse hétérogène, par E. Bordes-Richard (392, p. 39).

Vers une réduction de l'inventaire des déchets nucléaires, par B. Boullis (393-394, p. 127).

Le noir de carbone, par R. Poisson (395, p. 63).

Le charbon actif, par R. Poisson (396, p. 63).

La sonochimie, une chimie sans réactifs, par R. Pflieger, T. Chave, M. Viroit et S. Nikitenko (397-398, p. 135).

Les catalyseurs de réduction du CO₂, par T. Cantat (399, p. 63).

Applications et propriétés de TiO₂, par R. Poisson (402, p. 63).