

Auteurs

- Aeiych S.**, voir Lacaze P.-C. (320-321, p. 90).
- Allègre C.**, Jacques-Émile Dubois, un grand esprit (320-321, p. 128).
- Allonas X.**, Les photopolymères : de la chimie verte aux hautes technologies (317, 16).
- Aloïse S.**, voir Moine B. (320-321, p. 20).
- Amatore C.**, L'électrochimie moléculaire portée à ses limites. Des cinétiques nanosecondes à l'exploration dynamique d'objets nanométriques (320-321, p. 69).
- Amiaud L.**, voir Lemaire J.-L. (315, p. III).
- Amigoni S.**, voir Reeve P. (323-324, p. 89).
- Amouyal E.**, voir Leach S. (315, p. II)/La photochimie en ébullition (317, p. 5).
- André-Frei V.**, voir Bonnet I. (323-324, p. 84).
- Antonioti S.**, voir Fernandez X. (323-324, p. 42).
- Aquilina L.**, voir Pommeray D. (325, p. 49).
- Aubard J.**, voir El Hage Chahine J.-M. (320-321, p. 12)/Propriétés optiques des surfaces : de l'effet Raman exalté de surface à la plasmonique (320-321, p. 81).
- Aycard J.-P.**, voir Couturier-Tamburelli I. (315, p. XV).
- Aze S.**, L'altération des pigments au plomb : étude du minium et de sa possible reconversion (318, p. 9).
- Azémar M.**, La chimie et le développement durable à la FFC : le projet « Chimie pour un Développement Durable » (325, p. 21).
- Baba M.**, voir Gardette J.-L. (317, p. 25).
- Badot P.-M.**, voir Crini G. (325, p. 8).
- Baldovini N.**, Comme un parfum d'histoire... Retour sur le 38^e Symposium international sur les huiles essentielles (323-324, p. 116).
- Baouche S.**, voir Lemaire J.-L. (315, p. III).
- Bassani D.M.**, Photochimie supramoléculaire : quand le calcul et le mouvement passent par la reconnaissance (317, p. 46).
- Battaglini N.**, voir Marmont P. (320-321, p. 103).
- Belloni J.**, La chimie sous rayonnement : des aspects fondamentaux aux applications dans les sciences des matériaux et les sciences de la vie (316, p. I).
- Bénilan Y.**, voir Gazeau M.-C. (315, p. XIX).
- Benoit C.**, voir Franger S. (325, p. 41).
- Bernard B.A.**, Le follicule pileux : la partie immergée du cheveu (323-324, p. 23).
- Blanchard G.**, voir Lamare S. (325, p. 26).
- Bonnet I.**, La modélisation moléculaire pour développer des principes actifs cosmétiques innovants (323-324, p. 84).
- Bonté F.**, voir Nardello-Rataj V. (323-324, p. 10)/Les produits de soin de la peau : Guerlain, 180 ans d'expertise (323-324, p. 52).
- Bouas-Laurent H.**, Synthèse par voie photochimique. Introduction (317, p. 6)/voir Hoffmann N. (317, p. 6).
- Bourgeois D.**, Étude de la dynamique structurale de la myoglobine par cristallographie sub-nanoseconde (317, p. 55).
- Bousquet J.**, Chimie industrielle et génie des procédés (320-321, p. 4).
- Bouzoud D.**, voir Gasser P. (323-324, p. 18).
- Boyé-Péronne S.**, Photolyse de petits hydrocarbures : une source de radicaux pour la chimie du carbone dans l'espace (315, p. X).
- Brancq B.**, voir Kerverdo S. (323-324, p. 35).
- Bressler C.**, La spectroscopie d'absorption X résolue en temps (317, p. 59).
- Buntinx G.**, voir Moine B. (320-321, p. 20).
- Burget D.**, voir Allonas X. (317, 16).
- Bussotti E.**, voir Fernandez X. (323-324, p. 42).
- Carpentier J.**, Recherche et Défense nationale. Une collaboration fructueuse (1961-1995) : la DRME (320-321, p. 105).
- Cartier dit Moulin C.**, Aromaticité : un ou deux serpents dans l'Ouroboros de Kekulé ? (315, p. 6).
- Chabot H.**, Qui a découvert le chlore ? (316, p. 41).
- Chambaud G.**, Stratégie d'action pour l'environnement et le développement durable au CNRS (325, p. 24).
- Chane Ching K.**, voir Lacaze P.-C. (320-321, p. 90).
- Changenet-Barret P.**, voir Martin M.M. (320-321, p. 14).
- Chehimi M.M.**, Croissance de couches ultra-minces de polymères sur des surfaces conductrices modifiées électrochimiquement (320-321, p. 94).
- Chergui M.**, voir Bressler C. (317, p. 59).
- Cobut V.**, voir Lemaire J.-L. (315, p. III).
- Cochez M.**, voir Ferriol M. (319, p. 41).
- Collin J.-P.**, voir Bassani D.M. (317, p. 46).
- Comte E.**, voir Crini G. (325, p. 8).
- Coupeaud A.**, voir Couturier-Tamburelli I. (315, p. XV).
- Couturier-Tamburelli I.**, La photochimie des cyanopolymères : étape clé de la chimie interstellaire ? (315, p. XV).
- Crini G.**, De la farine de blé pour décolorer des effluents papetiers pollués (325, p. 8).
- Croutxe-Barghorn C.**, voir Allonas X. (317, 16).
- Cuoco G.**, La couleur de l'avant-garde russe : étude de la caractérisation physico-chimique de la matière picturale (318, p. 28).
- Delaire J.**, Matériaux moléculaires et photonique. Introduction (317, p. 31).
- Delamar M.**, Des surfaces d'électrodes modifiées aux polymères conducteurs. L'impulsion de Jacques-Émile Dubois dans le démarrage des études de surfaces organiques (320-321, p. 66)/voir Mangeney C. (320-321, p. 96).
- Delasalle C.**, voir Baldovini N. (323-324, p. 116).
- Delay B.**, voir Chambaud G. (325, p. 24).
- Demirci U.B.**, La production d'hydrogène par hydrolyse catalysée du borohydrure (316, p. 22).
- Denat F.**, Polyamines : études et applications. Un regard sur les premières Journées d'études scientifiques en chimie des polyamines cycliques et linéaires (316, p. 10).
- Deniaud D.**, voir Denat F. (316, p. 10).
- Desvergne J.-P.**, voir Delaire J. (317, p. 31).
- Detalle V.**, voir Aze S. (318, p. 9).
- Dinh-Audouin M.-T.**, La pollution de l'air dans les espaces clos préoccupe (322, p. 45).
- Douki T.**, voir Belloni J. (316, p. I).
- Dubertret B.**, voir Fery-Forgues S. (317, p. 42).
- Dubois J.-E.**, Chemical complexity and molecular topology. The DARC concepts and applications (320-321, p. 37).
- Dulieu F.**, voir Lemaire J.-L. (315, p. III).
- Dumas A.**, Quelques pistes de réflexion pour une recherche pleinement valorisée (320-321, p. 122).
- Dupuis G.**, La technique picturale des peintres de la Renaissance italienne examinée par spectrophotométrie (318, p. 22).
- Eastes R.-E.**, Parlez-vous « chimie » ? (315, p. 4)/Parfait petit chimiste recherche... produits chimiques (316, p. 3)/Ce qui est chimique pour les uns... (318, p. 4)/Des valeurs « naturalistes » (319, p. 4)/« Tout » est chimique ? (320-321, p. 5)/Comment je suis devenu chimiste... (322, p. 3)/« Chimique comment ? » Des différentes façons d'être chimique (323-324, p. 4)/Naturel ET chimique ? (325, p. 3).
- Ecoffet C.**, voir Allonas X. (317, 16).
- El Hage Chahine J.-M.**, Jacques-Émile Dubois : un pionnier de la cinétique rapide (320-321, p. 12).
- Elsaesser T.**, Ultrafast structural dynamics of hydrogen bonds in the liquid phase (320-321, p. 27).
- Ephritikhine M.**, Les progrès de la chimie moléculaire de l'uranium (322, p. I).
- Eskenazi C.**, Chimie et développement durable. Retour sur les MIEC-JIREC 2007 (325, p. 14).
- Espagne A.**, voir Martin M.M. (320-321, p. 14).
- Evano G.**, Synthèse de produits naturels : des acides aminés et du cuivre(I) pour la synthèse d'alcaloïdes cyclopeptidiques (322, p. 20).
- Fahys B.**, voir Crini G. (325, p. 8).
- Fave C.**, voir Leroux Y.R. (320-321, p. 83).
- Félidj N.**, voir Aubard J. (320-321, p. 81).
- Fernandez X.**, Parfum, chimie et création (323-324, p. 42).
- Ferrero L.**, Progrès récents dans la protection solaire (323-324, p. 72).
- Ferriol M.**, Les polymères et le feu (319, p. 41).
- Fery-Forgues S.**, Micro- et nanocristaux luminescents : ce qui change avec la taille (317, p. 42).
- Fillion J.-H.**, voir Lemaire J.-L. (315, p. III).
- Fond C.**, voir Schirrer R. (319, p. 33).
- Fouassier J.-P.**, Polymères et lumière. Introduction (317, p. 16)/voir Allonas X. (317, 16).
- Fournier J.**, Le chlordécone, insecticide du charançon du bananier (316, p. 46).
- Franger S.**, Le stockage électrochimique de l'énergie : apport des batteries lithium-ion (325, p. 41).
- Friend C.**, Dynamic restructuring of gold surfaces during chemical reactions (320-321, p. 75).
- Garaud J.-L.**, Les silicones : 50 ans d'innovation en cosmétique (323-324, p. 29).
- Gardette J.-L.**, Photodégradation des matériaux polymères (317, p. 25).
- Gasser P.**, La peau : support des cosmétiques mais aussi d'évaluation (323-324, p. 18).
- Gasteiger J.**, The challenge of molecular structure representation for property prediction (320-321, p. 51).
- Gauduel Y.-A.**, voir Soep B. (317, p. 51).

- Gauyacq D.**, voir Boyé-Péronne S. (315, p. X).
- Gazeau M.-C.**, Photochimie dans les atmosphères planétaires : à la recherche de la matière prébiotique (315, p. XIX).
- Ghilane J.**, voir Mangeney C. (320-321, p. 96).
- Gooding J.**, The self-assembled monolayer modification of electrodes. Some recent advances in biological application (320-321, p. 85).
- Gramain J.-C.**, voir Hoffmann N. (317, p. 6).
- Gravier E.**, voir Crini G. (325, p. 8).
- Grosmaître A.**, Une démarche de progrès pour un développement durable : expérience de la branche chimie de Total (325, p. 45).
- Guennoun Z.**, voir Couturier-Tamburelli I. (315, p. XV).
- Haacke S.**, voir Poisson L. (317, p. 62).
- Hamaide T.**, Quelques idées à propos de l'enseignement de la chimie macromoléculaire (319, p. 15).
- Hapiot P.**, voir Mangeney C. (320-321, p. 96).
- Hasler M.**, voir Cartier dit Moulin C. (315, p. 6).
- Herlin-Boime N.**, La pyrolyse laser, une méthode souple de production de nanopoudres (317, p. 14).
- Héron S.**, voir Nowik W. (318, p. 35).
- Hervé-Minvielle A.**, voir Verchier Y. (316, p. 30).
- Hoffmann N.**, Photochimie en synthèse organique (317, p. 6).
- Holl Y.**, Polymères organiques, du monomère à l'objet : retour sur les JIREC 2006 (319, p. 14).
- Holliday J.D.**, The influence of the DARC project on chemoinformatics research at the University of Sheffield (320-321, p. 45).
- Homolle O.**, La SFC et *L'Actualité Chimique* vous souhaitent une « Bonne année 2008 ! » (315, p. 2).
- Horowitz G.**, voir Marmont P. (320-321, p. 103).
- Hugon P.**, Étude des polychromies d'un portail gothique : l'exemple de la cathédrale de Senlis, (318, p. 16).
- Hurel M.-P.**, voir Fernandez X (323-324, p. 42).
- Ibanez A.**, voir Fery-Forgues S. (317, p. 42).
- Jacques P.**, voir Allonas X. (317, 16).
- Jeunesse C.**, Les catalyseurs de Brookhart-Gibson : synthèse, purification et utilisation en catalyse de polymérisation (316, p. 36).
- Jolibois B.**, voir Crini G. (325, p. 8).
- Jolly A.**, voir Gazeau M.-C. (315, p. XIX).
- Kerverdo S.**, Tensioactifs basés sur des sucres. Synthèses et exemples d'utilisation en cosmétique (323-324, p. 35).
- Kleiner I.**, voir Gazeau M.-C. (315, p. XIX).
- Klotz S.**, voir Le Godec Y. (322, p. 27).
- Lacaze P.-C.**, voir Delamar M. (320-321, p. 66)/Polymères conducteurs et anticorrosion. Une application originale, susceptible d'exploitation industrielle (320-321, p. 90).
- Lacombat F.**, voir Martin M.M. (320-321, p. 14).
- Lacroix J.-C.**, voir Leroux Y.R. (320-321, p. 83)/voir Lacaze P.-C. (320-321, p. 90).
- Lagrost C.**, voir Mangeney C. (320-321, p. 96).
- Laissus-Leclerc A.**, La réglementation des produits cosmétiques et ses évolutions (323-324, p. 13).
- Lalevée J.**, voir Allonas X. (317, 16).
- Lamare S.**, Le pôle Environnement et développement durable de l'Université de la Rochelle (325, p. 26).
- Lang P.**, voir Marmont P. (320-321, p. 103).
- Lattes A.**, La chimie et le développement durable (325, p. 18).
- Lattuati-Derieux A.**, Les composés organiques volatils émis par des matériaux du patrimoine culturel (318, p. 46).
- Laurent D.**, Jacques-Émile Dubois, pionnier de l'informatique chimique et inventeur du DARC. Le système DARC : de la recherche fondamentale aux transferts technologiques (320-321, p. 33)/ S'interroger à la lumière du passé sur comment dynamiser la recherche en France (320-321, p. 105).
- Le Barny P.**, L'électroluminescence a fêté ses cent ans en 2007 (317, p. 37).
- Le Godec Y.**, Synthèses de matériaux remarquables sous conditions extrêmes : études *in situ* diffraction synchrotron (322, p. 27).
- Le Joliff J.-C.**, Quelques « astuces » de la formulation moderne dans le maquillage (323-324, p. 67).
- Leach S.**, Molécules interstellaires et photochimie dans l'espace. Introduction (315, p. II).
- Lecointe Y.**, voir Herlin-Boime N. (317, p. 14).
- Ledoux F.**, Formulation d'une crème teintée biologique (323-324, p. 99)/ Formulation d'un gloss (323-324, p. 108)/ Formulation d'un mascara émulsion eau dans huile (323-324, p. 112).
- Lemaire J.-L.**, La formation de molécules dans le milieu interstellaire. À la recherche des mécanismes de formation de la molécule H₂ sur les grains de poussière interstellaire : l'expérience FORMOLISM (315, p. III).
- Leroux Y.R.**, Contacts atomiques par voie électrochimique en milieu eau/cyclo-dextrine (320-321, p. 83).
- Lévêque C.**, Développement durable, « avenir incertains » (325, p. 16).
- Ley C.**, voir Martin M.M. (320-321, p. 14).
- Lokshin V.**, voir Moine B. (320-321, p. 20).
- Lopez-Cuesta J.-M.**, voir Ferriol M. (319, p. 41).
- Lougnot D.J.**, voir Allonas X. (317, 16).
- Mahet M.**, voir Martin M.M. (320-321, p. 14).
- Mailhot B.**, voir Gardette J.-L. (317, p. 25).
- Maisonhaute E.**, voir Amatore C. (320-321, p. 69).
- Malval J.-P.**, voir Allonas X. (317, 16).
- Mangeney C.**, Le platine réduit : un puits à électrons (320-321, p. 96).
- Marchand M.**, La pollution marine. Quelles politiques pour une protection durable de l'océan et des mers côtières ? (325, p. 35).
- Maria P.-C.**, La pollution atmosphérique particulaire sème le trouble (325, p. 30).
- Marinelli F.**, voir Tanese M.C. (320-321, p. 98).
- Marmont P.**, Contrôle des interfaces dans les semi-conducteurs organiques (320-321, p. 103).
- Marquet A.**, voir Valade L. (325, p. 4).
- Martin M.M.**, Processus photochimiques ultra-rapides : du laboratoire aux systèmes photoactifs naturels (320-321, p. 14).
- Marx B.**, From specific to generic. From DARC to Markush DARC: the structural search for generic patents (320-321, p. 61)/L'AUDIST de Jacques-Émile Dubois. Histoire de l'Agence Universitaire de Documentation et d'Information Scientifique et Technique (320-321, p. 118).
- Mathe C.**, voir Cuoco G. (318, p. 28).
- Messal R.**, Vers une nouvelle classification des produits chimiques (319, p. 48).
- Meybeck A.**, Les liposomes en cosmétique (323-324, p. 60).
- Mezey P.G.**, Molecular symmetry deficiency and shape deviation measures (320-321, p. 56).
- Mezouar M.**, voir Le Godec Y. (322, p. 27).
- Mialocq J.-C.**, Chimie des matières organiques et inorganiques du patrimoine culturel (318, p. 7).
- Micheau J.-C.**, voir Nakatani K. (317, p. 31).
- Moine B.**, La photoréactivité de photochromes organiques en solution. Approche expérimentale par absorption femto-pico-seconde (320-321, p. 20).
- Moliton A.**, Propriétés électriques et optiques des polymères (319, p. 24).
- Momeni A.**, voir Lemaire J.-L. (315, p. III).
- Morin-Crini N.**, voir Crini G. (325, p. 8).
- Morlat-Thérias S.**, voir Gardette J.-L. (317, p. 25).
- Morlet-Savary F.**, voir Allonas X. (317, 16).
- Mostafavi M.**, voir Belloni J. (316, p. I).
- Mottaghi M.**, voir Marmont P. (320-321, p. 103).
- Mouherat C.**, L'archéologie des textiles : une nouvelle discipline au service de la connaissance et de la compréhension des sociétés humaines (318, p. 30).
- Mouloungui Z.**, voir Vriet C. (315, p. 19).
- Moustou C.**, voir Moine B. (320-321, p. 20).
- Nakatani K.**, La photocommutation : des verres photochromiques aux machines moléculaires (317, p. 31).
- Nardello-Rataj V.**, Chimie et cosmétiques : une longue histoire ponctuée d'innovations, (323-324, p. 10).
- Nowik W.**, Stratégie analytique de l'identification des colorants naturels dans les objets du patrimoine (318, p. 35).
- Olah G.A.**, A remarkable chemist and friend (320-321, p. 7).
- Pensé-Lhéritier A.-M.**, L'analyse sensorielle et l'univers cosmétique (323-324, p. 81).
- Perriot R.**, voir Baldovini N. (323-324, p. 116).
- Petitjean M.**, Jacques-Émile Dubois, le système DARC, et son influence sur la pensée, la représentation et la manipulation de l'information chimique (320-321, p. 43).
- Pham M.C.**, Surfaces d'électrodes bioactives : des polymères conducteurs bifonctionnels pour des biocapteurs enzymatiques et à ADN (320-321, p. 92).
- Pichat P.**, Dix milliards de tonnes par an de béton. De la chimie à l'ouvrage (315, p. 12).
- Piètri N.**, voir Couturier-Tamburelli I. (315, p. XV).
- Pingaud N.**, voir Aze S. (318, p. 9).
- Piro B.**, voir Pham M.C. (320-321, p. 92).
- Pissavini M.**, voir Ferrero L. (323-324, p. 72).
- Plaza P.**, voir Martin M.M. (320-321, p. 14).
- Pocholle J.-P.**, voir Le Barny P. (317, p. 37).
- Poisson L.**, Dynamique électronique femto-seconde de molécules complexes (317, p. 62).

- Poizat O.**, voir Moine B. (320-321, p. 20).
- Pommeray D.**, L'Université Virtuelle Environnement et Développement durable (325, p. 49).
- Porterat D.**, voir Herlin-Boime N. (317, p. 14).
- Pouchard M.**, voir Rigny P. (319, p. 5).
- Raffaëly-Veslin L.**, voir Nowik W. (318, p. 35).
- Randon J.**, Travail collaboratif, un exemple avec les notions associées à l'équilibre chimique (325, p. 52).
- Raulin F.**, voir Gazeau M.-C. (315, p. XIX).
- Reeve P.**, La rhéologie : un outil précieux pour la formulation cosmétique (323-324, p. 89).
- Regert M.**, Matières picturales, pigments, colorants et substances organiques : des matériaux complexes et diversifiés (318, p. 8)/voir Lattuati-Derieux A. (318, p. 46)/Des chasseurs de miel néolithiques aux sculpteurs du XIX^e siècle : une histoire des produits de la ruche et des cires revisitée par la chimie analytique (318, p. 52).
- Reynaud C.**, voir Herlin-Boime N. (317, p. 14).
- Rigny P.**, voir Homolle O. (315, p. 2)/ Le soutien des associations scientifiques et techniques : une ardente obligation (316, p. 2)/La valorisation de la recherche. Entretien avec Marc Ledoux, directeur de la Politique industrielle au CNRS (316, p. 28)/La réforme du CNRS sera-t-elle celle du recrutement des chercheurs ? (318, p. 2)/Science et industrie : un mariage forcé ! (319, p. 2)/Rencontre avec Paul Hagenmuller (319, p. 5)/Les progrès de la science : des idées et des hommes (320-321, p. 1)/La parité : oubliée de la réforme du système français de recherche (323-324, p. 1)/Quel CNRS pourrait-on avoir ? (325, p. 2).
- Rinaudo M.**, Solutions et gels polymères (319, p. 36)/La biomasse végétale, source de molécules organiques (319, p. 45).
- Rivatou A.**, voir Gardette J.-L. (317, p. 25).
- Rodriguez F.**, voir Marmont P. (320-321, p. 103).
- Rolando C.**, voir Solazzo C. (318, p. 40).
- Saint-Martin R.**, voir Franger S. (325, p. 41).
- Samat A.**, voir Moine B. (320-321, p. 20).
- Schirrer R.**, Endommagement et rupture des polymères amorphes résistant au choc : une vue basée sur la mécanique des milieux continus (319, p. 33).
- Schöllhorn B.**, voir Amatore C. (320-321, p. 69).
- Schorsch G.**, Wacker Chemie : une entreprise performante. Pourquoi ? (315, p. 28)/Une division de Chimie industrielle à la SFC : une fausse « bonne idée » (317, p. 4)/SFC 07 Paris-WF Ulm (322, p. 4)/L'industrie des tensioactifs à l'épreuve du développement durable (323-324, p. 6).
- Schwell M.**, voir Gazeau M.-C. (315, p. XIX).
- Serre C.**, Des solides hybrides poreux à flexibilité géante (322, p. 15).
- Shafizadeh N.**, voir Poisson L. (317, p. 62).
- Sillion B.**, Le Grand Lyon et... la chimie pour un développement durable (315, p. 4)/La chimie pour un développement durable : pourquoi et comment ? (316, p. 3)/L'innovation chimique dans la perspective
- de REACH (323-324, p. 4).
- Simonet J.**, voir Mangeney C. (320-321, p. 96).
- Soep B.**, La femtochimie en mouvement. Introduction (317, p. 51).
- Solazzo C.**, Protéomique dans l'art et l'archéologie (318, p. 40).
- Solozhenko V.**, voir Le Godec Y. (322, p. 27).
- Soppera O.**, voir Allonas X. (317, 16).
- Spotheim-Maurizot M.**, voir Belloni J. (316, p. 1).
- Strub H.**, Photopolymérisation : développements industriels (317, p. 22).
- Sublemontier O.**, voir Herlin-Boime N. (317, p. 14).
- Tanese M.C.**, Organic thin film transistors. Challenging the portable sensor technology (320-321, p. 98).
- Tchapla A.**, voir Nowik W. (318, p. 35).
- Teissier P.**, Paul Hagenmuller : itinéraire de l'enfant terrible de la chimie du solide française (319, p. 1).
- This H.**, La chimie des aliments et du goût (315, p. 7)/Histoire d'une pièce d'argent (315, p. 9)/L'œuf dur : un festin de réactions chimiques (316, p. 5)/Dans la famille « mousses au chocolat »... (319, p. 10)/Descriptions formelles pour penser... et pour la formulation (322, p. 11)/Réinventons la tradition (325, p. 5).
- Tkatchenko I.**, Le Forum européen de la Chimie. Turin, 16-20 septembre 2008 (318, p. 5).
- Tokarski C.**, voir Solazzo C. (318, p. 40).
- Torri G.**, voir Crini G. (325, p. 8).
- Torsi L.**, voir Tanese M.C. (320-321, p. 98).
- Tran-Thi T.-H.**, voir Amouyal E. (317, p. 5).
- Tripier R.**, voir Denat F. (316, p. 10).
- Trippe-Allard G.**, voir Leroux Y.R. (320-321, p. 83).
- Valade L.**, Pour réconcilier chimie et grand public : la chimie s'invite au marché (325, p. 4).
- Vallet J.-M.**, voir Aze S. (318, p. 9).
- Verchier Y.**, Récit d'une expérience pédagogique inn-« eau »-vante (316, p. 30).
- Vieillescazes C.**, voir Cuoco G. (318, p. 28).
- Vitorge M.-C.**, voir Valade L. (325, p. 4).
- Vivier V.**, Des techniques électrochimiques locales pour mieux comprendre la corrosion (322, p. 35).
- Vogelgesang B.**, voir Bonnet I. (323-324, p. 84).
- Vos M.**, Processus ultra-rapides dans les hémoprotéines (317, p. 52).
- Vriet C.**, Les carbonates organiques : une famille de composés méconnue (315, p. 19).
- Willett P.**, voir Holliday J.D. (320-321, p. 45).
- Yang W.**, voir Gooding J. (320-321, p. 85).
- Yassar A.**, voir Marmont P. (320-321, p. 103).
- Zigah D.**, voir Leroux Y.R. (320-321, p. 83).

Articles

À propos de

- Aromaticité : un ou deux serpents dans l'Ouroboros de Kekulé ?, par C. Cartier dit Moulin et M. Hasler (315, p. 6).
- Le Forum européen de la Chimie. Turin, 16-20 septembre 2008, par I. Tkatchenko (318, p. 5).

- Pourquoi une Division de Chimie industrielle à la SFC ? par le Bureau de la Division de Chimie industrielle (318, p. 6).
- Rencontre avec Paul Hagenmuller, par P. Rigny et M. Pouchard (319, p. 5).
- SFC 07 Paris-WF Ulm, par G. Schorsch (322, p. 4).
- Rencontre avec Thomas Zemb, directeur de l'ICSM (322, p. 8).
- L'industrie des tensioactifs à l'épreuve du développement durable, par G. Schorsch (323-324, p. 6).
- Pour réconcilier chimie et grand public : la chimie s'invite au marché, par L. Valade, M.-C. Vitorge et A. Marquet (325, p. 4).

Chimie des aliments et du goût

- La chimie des aliments et du goût, par H. This (315, p. 7).
- Histoire d'une pièce d'argent, par H. This (315, p. 9).
- L'œuf dur : un festin de réactions chimiques, par H. This (316, p. 5).
- Dans la famille « mousses au chocolat »..., par H. This (319, p. 10).
- Descriptions formelles pour penser... et pour la formulation, par H. This (322, p. 11).
- Réinventons la tradition, par H. This (325, p. 5).

Chimie et patrimoine culturel

II - Matières picturales, pigments, colorants et substances organiques

- Chimie des matières organiques et inorganiques du patrimoine culturel, par J.-C. Mialocq (318, p. 7).
- Matières picturales, pigments, colorants et substances organiques : des matériaux complexes et diversifiés, par M. Regert (318, p. 8).
- L'altération des pigments au plomb : étude du minium et de sa possible reconversion, par S. Aze, V. Detalle, J.-M. Vallet et N. Pingaud (318, p. 9).
- Étude des polychromies d'un portail gothique : l'exemple de la cathédrale de Senlis, par P. Hugon (318, p. 16).
- La technique picturale des peintres de la Renaissance italienne examinée par spectrophotométrie, par G. Dupuis (318, p. 22).
- La couleur de l'avant-garde russe : étude de la caractérisation physico-chimique de la matière picturale, par G. Cuoco, C. Mathe et C. Vieillescazes (318, p. 28).
- L'archéologie des textiles : une nouvelle discipline au service de la connaissance et de la compréhension des sociétés humaines, par C. Moulherat (318, p. 30).
- Stratégie analytique de l'identification des colorants naturels dans les objets du patrimoine, par W. Nowik, S. Héron, L. Raffaëly-Veslin et A. Tchapla (318, p. 35).
- Protéomique dans l'art et l'archéologie, par C. Solazzo, C. Rolando et C. Tokarski (318, p. 40).
- Les composés organiques volatils émis par des matériaux du patrimoine culturel, par A. Lattuati-Derieux et M. Regert (318, p. 46).
- Des chasseurs de miel néolithiques aux sculpteurs du XIX^e siècle : une histoire des produits de la ruche et des cires revisitée par la chimie analytique, par M. Regert (318, p. 52).
- Chimie organique physique**
Hommage à Jacques-Émile Dubois, un

grand pionnier

A remarkable chemist and friend, par G.A. Olah (320-321, p. 7).
 L'alchimie d'un grand chimiste. Florilège (320-321, p. 8).
 Jacques-Émile Dubois : un pionnier de la cinétique rapide, par J.-M. El Hage Chahine et J. Aubard (320-321, p. 12).
 Processus photochimiques ultra-rapides : du laboratoire aux systèmes photoactifs naturels, par M.M. Martin, P. Plaza, P. Changenet-Barret, A. Espagne, M. Mahet, C. Ley et F. Lacombe (320-321, p. 14).
 La photoréactivité de photochromes organiques en solution. Approche expérimentale par absorption femto-picoseconde, par B. Moine, S. Aloïse, G. Buntinx, O. Poizat, V. Lokshin, C. Moustrou et A. Samat (320-321, p. 20).
 Ultrafast structural dynamics of hydrogen bonds in the liquid phase, par T. Elsaesser (320-321, p. 27).
 Jacques-Émile Dubois, pionnier de l'informatique chimique et inventeur du DARC. Le système DARC : de la recherche fondamentale aux transferts technologiques, par D. Laurent (320-321, p. 33).
 Chemical complexity and molecular topology. The DARC concepts and applications, par J.-E. Dubois (320-321, p. 37).
 Jacques-Émile Dubois, le système DARC, et son influence sur la pensée, la représentation et la manipulation de l'information chimique, par M. Petitjean (320-321, p. 43).
 The influence of the DARC project on chemoinformatics research at the University of Sheffield, par J.D. Holliday et P. Willett (320-321, p. 45).
 The challenge of molecular structure representation for property prediction, par J. Gasteiger (320-321, p. 51).
 Molecular symmetry deficiency and shape deviation measures, par P.G. Mezey (320-321, p. 56).
 From specific to generic. From DARC to Markush DARC: the structural search for generic patents, par B. Marx (320-321, p. 61).
 Des surfaces d'électrodes modifiées aux polymères conducteurs. L'impulsion de Jacques-Émile Dubois dans le démarrage des études de surfaces organiques, par M. Delamar et P.-C. Lacaze (320-321, p. 66).
 L'électrochimie moléculaire portée à ses limites. Des cinétiques nanosecondes à l'exploration dynamique d'objets nanométriques, par C. Amatore, E. Maisonhaute et B. Schöllhorn (320-321, p. 69).
 Dynamic restructuring of gold surfaces during chemical reactions, par C. Friend (320-321, p. 75).
 Propriétés optiques des surfaces : de l'effet Raman exalté de surface à la plasmonique, par J. Aubard et N. Féridj (320-321, p. 81).
 Contacts atomiques par voie électrochimique en milieu eau/cyclodextrine, par Y.R. Leroux, C. Fave, D. Zigah, G. Trippé-Allard et J.-C. Lacroix (320-321, p. 83).
 The self-assembled monolayer modification of electrodes. Some recent advances in biological application, par J. Gooding et W. Yang (320-321, p. 85).
 Polymères conducteurs et anticorrosion. Une application originale, susceptible

d'exploitation industrielle, par P.-C. Lacaze, J.-C. Lacroix, K. Chane Ching et S. Aeyach (320-321, p. 90).
 Surfaces d'électrodes bioactives : des polymères conducteurs bifonctionnels pour des biocapteurs enzymatiques et à ADN, par M.C. Pham et B. Piro (320-321, p. 92).
 Croissance de couches ultra-minces de polymères sur des surfaces conductrices modifiées électrochimiquement, par M.M. Chehimi (320-321, p. 94).
 Le platine réduit : un puits à électrons, par C. Mangeney, M. Delamar, J. Ghilane, C. Lagrost, P. Hapiot et J. Simonet (320-321, p. 96).
 Organic thin film transistors. Challenging the portable sensor technology, par M.C. Tanese, F. Marinelli et L. Torsi (320-321, p. 98).
 Contrôle des interfaces dans les semi-conducteurs organiques, par P. Marmont, M. Mottaghi, F. Rodriguez, N. Battagliani, P. Lang, A. Yassar et G. Horowitz (320-321, p. 103).
 S'interroger à la lumière du passé sur comment dynamiser la recherche en France, par D. Laurent (320-321, p. 105).
 Recherche et Défense nationale. Une collaboration fructueuse (1961-1995) : la DRME, par J. Carpentier (320-321, p. 105).
 Défense et recherche aujourd'hui : un engagement renouvelé. Entretien avec Pierre Schanne. (320-321, p. 115).
 L'AUDIST de Jacques-Émile Dubois. Histoire de l'Agence Universitaire de Documentation et d'Information Scientifique et Technique, par B. Marx (320-321, p. 118).
 Quelques pistes de réflexion pour une recherche pleinement valorisée, par A. Dumas (320-321, p. 122).
 Jacques-Émile Dubois, un grand esprit, par C. Allègre (320-321, p. 128).

Chroniques**Chimie et industrie chimique**

Une division de Chimie industrielle à la SFC : une fausse « bonne idée », par G. Schorsch (317, p. 4).
 Chimie industrielle et génie des procédés, par J. Bousquet (320-321, p. 4).

Communication de la chimie

Parlez-vous « chimie » ?, par R.-E. Eastes (315, p. 4).
 Parfait petit chimiste recherche... produits chimiques, par R.-E. Eastes (316, p. 3).
 Ce qui est chimique pour les uns..., par R.-E. Eastes (318, p. 4).
 Des valeurs « naturalistes », par R.-E. Eastes (319, p. 4).
 « Tout » est chimique ?, par R.-E. Eastes (320-321, p. 5).
 Comment je suis devenu chimiste..., par R.-E. Eastes (322, p. 3).
 « Chimique comment ? » Des différentes façons d'être chimique, par R.-E. Eastes (323-324, p. 4).
 Naturel ET chimique ?, par R.-E. Eastes (325, p. 3).

La chimie pour un développement durable

Le Grand Lyon et... la chimie pour un développement durable, par B. Sillion (315, p. 4).
 La chimie pour un développement durable : pourquoi et comment ?, par B. Sillion (316, p. 3).

L'innovation chimique dans la perspective de REACH, par B. Sillion (323-324, p. 4).

Comment ça marche ?

Dix milliards de tonnes par an de béton. De la chimie à l'ouvrage, par P. Pichat (315, p. 12).

Éditorial

La SFC et *L'Actualité Chimique* vous souhaitent une « Bonne année 2008 ! », par O. Homolle et P. Rigny (315, p. 2).
 Le soutien des associations scientifiques et techniques : une ardente obligation, par Paul Rigny (316, p. 2).
 Nouveau Président et nouveau Bureau pour la SFC, par le Bureau de la SFC (317, p. 1).
 La réforme du CNRS sera-t-elle celle du recrutement des chercheurs ?, par P. Rigny (318, p. 2).
 Science et industrie : un mariage forcé !, par P. Rigny (319, p. 2).
 Les progrès de la science : des idées et des hommes, par P. Rigny (320-321, p. 1).
 La Société Chimique de France : un nouvel essor, par le Bureau de la SCF (322, p. 2).
 La parité : oubliée de la réforme du système français de recherche, par P. Rigny (323-324, p. 1).
 Quel CNRS pourrait-on avoir ?, par P. Rigny (325, p. 2).

Enseignement et formation

Récit d'une expérience pédagogique innovante « eau »-vante, par Y. Verchier et A. Hervé-Minvielle (316, p. 30).

JIREC 2006

Polymères organiques, du monomère à l'objet : retour sur les JIREC 2006, par Y. Holl (319, p. 14).
 Quelques idées à propos de l'enseignement de la chimie macromoléculaire, par T. Hamaide (319, p. 15).
 Propriétés électriques et optiques des polymères, par A. Moliton (319, p. 24).
 Endommagement et rupture des polymères amorphes résistant au choc : une vue basée sur la mécanique des milieux continus, par R. Schirrer et C. Fond (319, p. 33).
 Solutions et gels polymères, par M. Rinaudo (319, p. 36).
 Les polymères et le feu, par M. Ferriol, M. Cochez et J.-M. Lopez-Cuesta (319, p. 41).
 La biomasse végétale, source de molécules organiques, par M. Rinaudo (319, p. 45).

Les travaux pratiques

Les catalyseurs de Brookhart-Gibson : synthèse, purification et utilisation en catalyse de polymérisation, par C. Jeunesse (316, p. 36).

MIEC-JIREC 2007

Chimie et développement durable. Retour sur les MIEC-JIREC 2007, par C. Eskenazi (325, p. 14).
 Développement durable, « avenir incertains », par C. Lévêque (325, p. 16).
 La chimie et le développement durable, par A. Lattes (325, p. 18).
 La chimie et le développement durable à la FFC : le projet « Chimie pour un Développement Durable® », par M. Azémar (325, p. 21).
 Stratégie d'action pour l'environnement et le développement durable au CNRS, par G. Chambaud et B. Delay (325, p. 24).
 Le pôle Environnement et développement

durable de l'Université de la Rochelle, par S. Lamare et G. Blanchard (325, p. 26).

La pollution atmosphérique particulaire sème le trouble, par P.-C. Maria (325, p. 30).
 La pollution marine. Quelles politiques pour une protection durable de l'océan et des mers côtières ?, par M. Marchand (325, p. 35).

Le stockage électrochimique de l'énergie : apport des batteries lithium-ion, par S. Franger, C. Benoit et R. Saint-Martin (325, p. 41).

Une démarche de progrès pour un développement durable : expérience de la branche chimie de Total, par A. Grosmaître (325, p. 45).

L'Université Virtuelle Environnement et Développement durable, par D. Pommeray et L. Aquilina (325, p. 49).

Travail collaboratif, un exemple avec les notions associées à l'équilibre chimique, par J. Randon (325, p. 52).

Histoire de la chimie

Qui a découvert le chlore ?, par H. Chabot (316, p. 41).

Industrie

Wacker Chemie : une entreprise performante. Pourquoi ?, par G. Schorsch (315, p. 28).
 La valorisation de la recherche. Entretien avec Marc Ledoux, directeur de la Politique industrielle au CNRS, par P. Rigny (316, p. 28).

La photochimie pour transformer la matière

La photochimie en ébullition, par E. Amouyal et T.-H. Tran-Thi (317, p. 5).

Synthèse par voie photochimique. Introduction, par H. Bouas-Laurent (317, p. 6).

Photochimie en synthèse organique, par N. Hoffmann, J.-C. Gramain et H. Bouas-Laurent (317, p. 6).

La pyrolyse laser, une méthode souple de production de nanopoudres, par N. Herlin-Boime, Y. Leconte, D. Porterat, C. Reynaud et O. Sublemontier (317, p. 14).

Polymères et lumière. Introduction, par J.-P. Fouassier (317, p. 16).

Les photopolymères : de la chimie verte aux hautes technologies, par X. Allonas, D. Burget, C. Croutx-Barghorn, C. Ecoffet, J.-P. Fouassier, P. Jacques, J. Lalevée, D.J. Lougnot, J.-P. Malval, F. Morlet-Savary et O. Soppera (317, p. 16).

Photopolymérisation : développements industriels, par H. Strub (317, p. 22).

Photodégradation des matériaux polymères, par J.-L. Gardette, M. Baba, B. Mailhot, S. Morlat-Thérias et A. Rivaton (317, p. 25).

Matériaux moléculaires et photonique. Introduction, par J. Delaire et J.-P. Desvergne (317, p. 31).

La photocommutation : des verres photochromiques aux machines moléculaires, par K. Nakatani et J.-C. Micheau (317, p. 31).

L'électroluminescence a fêté ses cent ans en 2007, par P. Le Barny et J.-P. Pocholle (317, p. 37).

Micro- et nanocristaux luminescents : ce qui change avec la taille, par S. Fery-Forgues, A. Ibanez et B. Dubertret (317, p. 42).

Photochimie supramoléculaire : quand le calcul et le mouvement passent par la

reconnaissance, par D.M. Bassani et J.-P. Collin (317, p. 46).

La femtochimie en mouvement. Introduction, par B. Soep et Y.-A. Gauduel (317, p. 51).

Processus ultra-rapides dans les hémoprotéines, par M. Vos (317, p. 52).

Étude de la dynamique structurale de la myoglobine par cristallographie sub-nanoseconde, par D. Bourgeois (317, p. 55).

La spectroscopie d'absorption X résolue en temps, par C. Bressler et M. Chergui (317, p. 59).

Dynamique électronique femtoseconde de molécules complexes, par L. Poisson, N. Shafizadeh et S. Haacke (317, p. 62).

Le dossier

La chimie sous rayonnement : des aspects fondamentaux aux applications dans les sciences des matériaux et les sciences de la vie, par J. Belloni, M. Mostafavi, T. Douki et M. Spothem-Maurizot (316, p. 1).

Paul Hagenmüller : itinéraire de l'enfant terrible de la chimie du solide française, par P. Teissier (319, p. 1).

Les progrès de la chimie moléculaire de l'uranium, par M. Ephritikhine (322, p. 1).

Molécules interstellaires et photochimie dans l'espace

Introduction, par S. Leach et E. Amouyal (coordinateurs) (315, p. 11).

La formation de molécules dans le milieu interstellaire. À la recherche des mécanismes de formation de la molécule H₂ sur les grains de poussière interstellaire : l'expérience FORMOLISM, par J.-L. Lemaire, J.-H. Fillion, F. Dulieu, A. Momeni, S. Baouche, L. Amiaud et V. Cobut (315, p. 111).

Photolyse de petits hydrocarbures : une source de radicaux pour la chimie du carbone dans l'espace, par S. Boyé-Péronne et D. Gauyacq (315, p. X).

La photochimie des cyanopolynes : étape clé de la chimie interstellaire ?, par I. Couturier-Tamburelli, A. Coupeaud, Z. Guennoun, N. Piétri et J.-P. Aycard (315, p. XV).

Photochimie dans les atmosphères planétaires : à la recherche de la matière prébiotique, par M.-C. Gazeau, M. Schwell, A. Jolly, Y. Bénilan, I. Kleiner et F. Raulin (315, p. XIX).

Les cosmétiques

La science au service de la beauté

Chimie et cosmétiques : une longue histoire ponctuée d'innovations, par V. Nardello-Rataj et F. Bonté (323-324, p. 10).

La réglementation des produits cosmétiques et ses évolutions, par A. Laissus-Leclerc (323-324, p. 13).

La peau : support des cosmétiques mais aussi d'évaluation, par P. Gasser et D. Bouzoud (323-324, p. 18).

Le follicule pileux : la partie immergée du cheveu, par B.A. Bernard (323-324, p. 23).

Les silicones : 50 ans d'innovation en cosmétique, par J.-L. Garaud (323-324, p. 29).

Tensioactifs basés sur des sucres. Synthèses et exemples d'utilisation en cosmétique, par S. Kerverde et B. Brancq (323-324, p. 35).

Parfum, chimie et création, par X. Fernandez, S. Antonioti, E. Bussotti et

M.-P. Hurel (323-324, p. 42).

Les produits de soin de la peau : Guerlain, 180 ans d'expertise, par F. Bonté (323-324, p. 52).

Les liposomes en cosmétique, par A. Meybeck (323-324, p. 60).

Quelques « astuces » de la formulation moderne dans le maquillage, par J.-C. Le Joliff (323-324, p. 67).

Progrès récents dans la protection solaire, par L. Ferrero et M. Pissavini (323-324, p. 72).

L'analyse sensorielle et l'univers cosmétique, par A.-M. Pensé-Lhéritier (323-324, p. 81).

La modélisation moléculaire pour développer des principes actifs cosmétiques innovants, par I. Bonnet, B. Vogelgesang et V. André-Frei (323-324, p. 84).

La rhéologie : un outil précieux pour la formulation cosmétique, par P. Reeve et S. Amigoni (323-324, p. 89).

Formulation d'une crème teintée biologique, par F. Ledoux (323-324, p. 99).

Formulation d'un gloss, par F. Ledoux (323-324, p. 108).

Formulation d'un mascara émulsion eau dans huile, par F. Ledoux (323-324, p. 112).

Comme un parfum d'histoire... Retour sur le 38^e Symposium international sur les huiles essentielles, par N. Baldovini, R. Perriot et C. Delasalle (323-324, p. 116).

Recherche et développement

Les carbonates organiques : une famille de composés méconnue, par C. Vriet et Z. Mouloungui (315, p. 19).

Polyamines : études et applications. Un regard sur les premières Journées d'études scientifiques en chimie des polyamines cycliques et linéaires, par F. Denat, D. Deniaud et R. Tripiet (316, p. 10).

La production d'hydrogène par hydrolyse catalysée du borohydrure, par U.B. Demirci (316, p. 22).

L'IRCELYON, un espace d'innovation en catalyse (322, p. 41).

De la farine de blé pour décolorer des effluents papetiers pollués, par G. Crini, P.M. Badot, N. Morin-Crini, B. Jolibois, E. Comte, B. Fahys, E. Gravier et G. Torri (325, p. 8).

Médailles de bronze du CNRS : nouvelles communications

Des solides hybrides poreux à flexibilité géante, par C. Serre (322, p. 15).

Synthèse de produits naturels : des acides aminés et du cuivre(I) pour la synthèse d'alcaloïdes cyclopeptidiques, par G. Evano (322, p. 20).

Synthèses de matériaux remarquables sous conditions extrêmes : études *in situ* diffraction synchrotron, par Y. Le Godec, V. Solozhenko, S. Klotz et M. Mezouar (322, p. 27).

Des techniques électrochimiques locales pour mieux comprendre la corrosion, par V. Vivier (322, p. 35).

Sécurité et environnement

Le chlordécone, insecticide du charançon du bananier, par J. Fournier (316, p. 46).

Vers une nouvelle classification des produits chimiques, par R. Messal (319, p. 48).

La pollution de l'air dans les espaces clos pré-occupe, par M.-T. Dinh-Audouin (322, p. 45).