



Directeur de la publication : Pierre Chirac

ASSOCIATION MIEUX PRESCRIRE

« Œuvrer, en toute indépendance, pour des soins de qualité, dans l'intérêt premier des patients (...) » (article 1 des statuts de l'Association Mieux Prescrire).

La revue Prescrire est un mensuel publié par l'Association Mieux Prescrire, organisme de formation (n° 11 751 711 075), association indépendante à but non lucratif (loi 1901) dont le bureau est composé de : Pierre Chirac (président) ; Séverine Carré-Pétraud (vice-présidente) ; Antoine Grandvullemin (trésorier) ; Jean-Marc Mollard (trésorier adjoint) ; Bernard Topuz (secrétaire général) ; Dörte Gunthert (secrétaire général adjoint).

Directeur éditorial : Bruno Toussaint

Conseil éditorial : José Aguilar, Séverine Carré-Pétraud, Pierre Chirac, Valentine de Belleroche, Jacques Juillard, Hélène Merlin, Jérôme Robert, Philippe Schilliger, Jérôme Sclafer

Secrétariat de direction : Martine Divet

Développement : Shirley Decupère avec Véronique Beauzel, Bernardin Dilou, Sarah Hembert, Mélody Royère et Vanessa Sumyuen ; Houria Farhi (Algérie)

Ressources humaines : Valentine de Belleroche avec Laetitia Luyeye Kinioko et Huynh Dieu Nguyen

Comptabilité : Tanguy Goblet avec Martine Kowanski

Services généraux, accueil, expédition : Astou Badji, Séverine Bégnès, Ibrahim Daffé et Gérald Pierre

Diffusion et Relations Abonnés : Christine Barraud avec Aleksandra Debon, Cécile Gai, Christine Kramer, Patricia Médioni, Cécile Monteil et Stéphanie Traca

Informatique : Xavier Martin-Legeay, Bilog, Damien Donnet, Dokoos, les Artisans numériques, Samu-Informatique, OpenBridge, Pierre-François Laporte

Actions publiques : Florence Vandevelde avec Teresa Alves, Pierre Chirac, Olivier Huyghe, Christophe Kopp

Direction artistique : Martine Talent

Atelier de PAO : Nathalie Froment avec Amélie Benhammou, Sandrine Guillaume, Geneviève Lamagdelaine, Catherine Marriette, Sandrine Praud, Jennifer Ribeiro-Marta • Mise en pages multimédia : Catherine Marriette

Responsable de la rédaction : Jérôme Sclafer (généraliste) • Conseil rédactionnel : José Aguilar, Marie Babin, Pierre Chirac, Gilles Mignot

Rédacteurs responsables de rubrique : Éditorial : Jacques Juillard (médecin) • Gamberges : José Aguilar (médecin) • Rayon des nouveautés : Séverine Carré-Pétraud (pharmacien) ; Sébastien Hardy (pharmacien) ; Gilles Mignot (pharmacologie) • Vigilance : Élisabeth Veyriac (pharmacologue) • Stratégies : Marie Babin (médecin biologiste) ; Marc Legrelle (diabétologue) • Signes à la loupe : José Aguilar (médecin) • Repères : Juliette Barthe (généraliste) • Idées-Forces Prescrire : Céline Martin (pharmacien) et Philippe Mura (généraliste) • Fiches Infos-Patients : Christine Guilbaud (pharmacien) • Ouvertures : Pierre Chirac (pharmacien) ; Bénédicte Connault (médecin) • Lu pour vous et Histoire(s) : Pierre Frouard (généraliste) • Au crible : Jean-Pierre Noiry (généraliste) avec Marine Barillot (pharmacien) • Test de lecture : Christian Bouret (généraliste) • Take it easy : Christophe Kopp (généraliste) • Forum : Odile Burrus (infirmière) • Prescrire en questions : Cécile Poilpré (pharmacien) • Électronique : Hélène Merlin (pharmacien)

Documentation : • Unité firmes et agences : Olivier Huyghe avec Ayah Hakim, Nathalie Deleau, Sophie Ginolhac, Cécile Loubeyre-Unique, Samia Nabi, Jean-Yves Rolland

• Documentation générale : Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique, Minata Traoré, avec Astou Badji, Nathalie Hayes, et Hortense Sanon

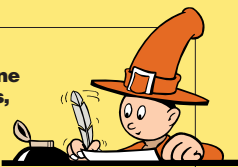
Finitions : Christine Badiane avec Sophie Bel

Rédacteurs : Nadine Aïdan (chirurgien dentiste) ; Laurence Aimard (ingénieur agronome) ; Catherine Alexandre (médecin) ; Anne Americh (pharmacien) ; Anne Aubert (pharmacien) ; Stéphane Bérout (généraliste) ; Angèle Bouquet (pharmacien) ; Delphine Bourneau-Martin (pharmacien) ; Isabelle Breton (médecin) ; Clarisse Briand (santé publique) ; Jean Bruneton (pharmacognoste) ; Éric Cerqueira (pharmacien) ; Sophie Chalons (pharmacien) ; Florence Chapelle (pharmacien) ; Michel Coletti (généraliste) ; Nina Degrell (pharmacien) ; Nathalie Deleau (pharmacien) ; Aurélie Delépine (médecin) ; Claude Demange (pharmacien) ; Jean Doubovetzky (généraliste) ; Emmanuelle Espieussat (pharmacien) ; Houria Farhi (médecin) ; Aldo Fari (biologiste) ; Nathalie François-Moliner (pédiatre) ; Hélène Frouard (histoire sociale) ; Philippe Gabrié (médecin) ; Ghyslaine Galhaud-Costes (pharmacien) ; Sophie Ginolhac (pharmacien) ; Marie-France Gonzalvez (pharmacien) ; Antoine Grandvullemin (pharmacien) ; Dörte Gunthert (gériatre) ; Béatrice Guyard-Boileau (gynécologue-obstétricien) ; Ayah Hakim (pharmacien) ; Ghyslaine Henry (généraliste) ; Olivier Huyghe (pharmacien) ; Fabienne Jourdan (urgentiste) ; Laurence Le Quang Triu (pharmacien) ; Sophie Logerot (pharmacien) ; Cécile Loubeyre-Unique (pharmacien) ; Nadjat Loumi (pharmacologie) ; Jeanne Maritoux (pharmacien) ;

RÉDACTION

Les membres de la Rédaction signent chaque année une déclaration personnelle d'absence de conflit d'intérêts, en cohérence avec la Charte "Non merci..." ; ils sont libres de tout intérêt contraire aux objectifs de l'Association Mieux Prescrire (déclaration et charte sont en libre accès sur le site internet www.prescrire.org).

Publier des synthèses fiables, adaptées aux besoins, faciles à utiliser, nécessite des procédures d'élaboration complexes dont les membres de la Rédaction sont les initiateurs et les maîtres d'œuvre. Ils définissent les objectifs, coordonnent les travaux de documentation, d'écriture et d'expertise, organisent les contrôles de qualité internes et externes, et mettent au point la mise en forme finale des textes. Chaque projet est soumis, avant publication, à la critique d'un nombre élevé de relecteurs.



Relecteurs pour ce n° 363 : Philippe Albou (histoire de la médecine - 18) ; Gilles Andres (médecine générale - 75) ; Marie-Josée Augé-Caumont (pharmacie - 34) ; Michel Aujoulat (médecine générale - 22) ; Jean-Jacques Aulas (psychiatrie - 69) ; Robert Barouki (endocrinologie et toxicologie - 75) ; François Baudier (Ars Franche-Comté - 25) ; Régine Bazille (médecin conseil - 14) ; Jean-François Besancon (pharmacien conseil - 49) ; Marianne Binst (gestion du risque santé - 92) ; Jacky Bonnemains (robin des bois - 75) ; Alain Bourbeau (planning familial - 44) ; Vincent Burrus (assurances - 75) ; Marie Carpentier (pharmacie - 95) ; Philippe Castera (médecine générale - 33) ; Guillaume Chabridon (interne en psychiatrie - 39) ; Christel Chalmendrier (pharmacie hospitalière - 29) ; Alain Chaspierre (pharmacie - Belgique) ; Natacha Chaumard-Billotey (pharmacie hospitalière - 69) ; Pierre Chevalier (médecine générale - Belgique) ; Pierre Clautre (pharmacie - 38) ; Valérie Coiteux (hématologie - 59) ; Valérie Colas (pharmacie - 94) ; Mathieu Come (urgences - 37) ; Patrice Couzigou (gastro-entéro-hépatologie - 33) ; Éric De Beaurepaire (pharmacie - 33) ; Thomas Declercq (pharmacie - 62) ; Bruno De Goer (médecine générale - 73) ; Luc De Haro (toxicovigilance - 13) ; Philippe Deguiral (cancérologie - 44) ; Martine Devries (médecine générale - 62) ; Maryline Dufils (médecine générale - 35) ; Gérard Durand (santé publique - 35) ; Julien Duval (sociologie - 75) ; Jean-Louis Feit (pharmacie - 35) ; Élisabeth Feur (santé publique - 91) ; Nathalie Foulhe Sam-Lai (toxicovigilance - 38) ; Pascal Gache (alcoolologie - Suisse) ; Jean-Luc Gallais (médecine générale - 75) ; Pierre Gallois (médecine générale - 71) ; Henriette Gardent (fondation nationale gérontologie - 94) ; Mathieu Glaizal (toxicovigilance - 13) ; Patrick Harry (réanimation - 49) ; Marc Jamouille (médecine générale - Belgique) ; Philippe Jaury (médecine générale - 75) ; Gilles Johanet (produits de santé - 45) ; Paul Kiritze-Topor (médecine générale - 49) ; Martine Lalande (gynécologie - 92) ; Jean Lamarche (pharmacie - 75) ; Christian Layole (pharmacie - 27) ; Frédéric Léal (médecine générale - 33) ; Jean-Pierre Lellouche (pédiatrie - 14) ; Frédéric Marcenac (pharmacie - 34) ; Didier Marion (médecine générale - 64) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Bernard Mesle (médecine générale - 44) ; François Meuret (médecine générale - 44) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Marion Montastruc (hématologie-cancérologie - 31) ; Annick Morel (Igas - 75) ; Éric Priou (pharmacie - 44) ; Gérard Raymond (Afd - 75) ; Delphine Réa (onco-hématologie - 75) ; Marie Reynaud (protection sociale - 75) ; Jean-Michel Riban (médecine générale - 33) ; Jean-François Royer (pharmacie - 92) ; Olivier Rozand (médecine générale - 34) ; Georges Salines (santé publique et environnement - 75) ; Laurent Sauze (santé publique - 13) ; Xavier Thomas (hématologie - 69) ; Françoise Tourmen (médecin - 49) ; Marie-Madeleine Trassart (médecine générale - 54) ; Marc Van De Castele (médecine interne - Belgique) ; Bruno Varet (hématologie - 75) ; Raphaëlle Verniolle (fonds CMU - 75) ; Pierre Volovitch (économie de la santé - 37) ; Anouk Wacytens (pathologie tumorale - Belgique) ; Peiwen Wang (médecin - 45)

Odile Martinet (gériatre) ; Marie-Anne Mengeot (journaliste) ; Denis Millières-Lacroix (généraliste) ; Laure Misrahi (pharmacien) ; Agnès Monchovet-Godard (médecin) ; Didier Morère (pharmacien) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Clotaire Nanga (pharmacien) ; Angelina Nguyen-Tramond (médecin) ; Chantal Oliéric (pharmacien) ; Ann Pariente (médecin) ; François Pillon (pharmacien) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Sonia Prot-Labarthe (pharmacien) ; Didier Rod (médecin) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) ; Céline Roussel (pharmacien) ; Bernard Rueff (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Christoph Steffen (médecin) ; Nhât Thao Tran Thanh (généraliste) ; Bernard Topuz (médecin) ; Florence Vandevelde (pharmacien) ; Maryse Véron (infirmière) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste)

Illustration : Olivier Huyghe

Illustrateurs : José David ; Léa Lord ; Alain Savino

Atelier conditionnement : Olivier Huyghe avec Samia Nabi (pharmacien)

Indexation : Marie Babin, Mélanie Hardy, Hélène Merlin avec Sandrine Parmentier, Annie Mura (illustrations), Laurence Le Quang Triu

Missions : Mireille Didier ; Fabrice Mailly ; Didier Rod
Rédacteurs adjoints : Philippe Adrien ; Karine Bégnaud ; Alain Burtscher ; Ouardia Hadjour ; Mélanie Hardy ; Aurélie Jamet ; Eve Parry ; Annie Péresse

Groupes de relecteurs : Laure Misrahi

Adaptation Belgique et Suisse : Sophie Chalons avec Marie-Louise Bouffieux, Dominique Leyh (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé), et Catherine Delafontaine (pharmaSuisse, Société suisse des pharmaciens)

Traduction : Marie-Andrée Bernard ; Annick Pijnenburg ; Karin Raton ; Eva Stille

Secrétariat de la Rédaction : Christelle Sissokho avec Hélène Declercq et Huynh Dieu Nguyen

Prescrire International : Christophe Kopp ; Christine Badiane ; Karen Albrecht ; traduction : David Young ; Helen Genevier ; Ros Schwartz

Bibliothèque électronique : Hélène Merlin avec Sandrine Parmentier

Sites internet : Philippe Schilliger et Karen Albrecht
Correspondance avec les Abonnés : Anne Americh, Nolwenn Clech'h, Jacques Juillard, Annie Péresse

Programmes de Formations et d'Amélioration des pratiques professionnelles :

Conseiller pédagogique : Philippe Schilliger • Responsables pédagogiques : Anne Aubert ; Christian Bouret ; Frédérique Digonnet ; Marie-France Gonzalvez ; Jacques Juillard ; Odile Martinet ; Hélène Merlin ; Étienne Schmitt ; Maryse Véron • Organisation : Hélène Merlin • Atelier Question de Pratiques : Éric Bel ; Christine Guilbaud • Évaluation : Michel Coletti ; Sandrine Parmentier • Agréments : Ghyslaine Galhaud-Costes

Copyright la revue Prescrire (ISSN 0247-7750) Dépôt légal à parution Commission paritaire CPPA n° 0317 G 81662

Siège : 833, boulevard Voltaire 75011 Paris France
Tél. : (33)(0)1 49 23 72 80 - Fax : (33)(0)1 47 00 33 20
Courriel : contact@prescrire.org

Adresse postale : Prescrire 83 bd Voltaire
75558 PARIS CEDEX 11 FRANCE
www.prescrire.org

Reproduction interdite, sauf pour les abonnés individuels dans le cas d'une diffusion limitée, en petit nombre, à but non commercial.

Autres cas : solliciter l'accord écrit de la Direction.



Prescrire participe activement à l'ISDB, réseau international de revues indépendantes de formation en thérapeutique.

Site internet : isdbweb.org

Le papier utilisé pour toutes les pages intérieures de Prescrire et l'encart broché "La Lettre aux Abonnés" est un papier certifié PEFC (programme de reconnaissance des certifications forestières) et FSC (Forest Stewardship Council).

Téléchargé sur prescrire.org le 30/06/2024

Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement



Impression :
CPI Aubin - 86240 Ligugé
Dépôt légal : 3971