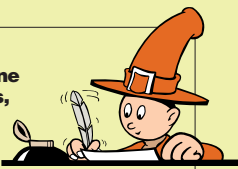


Directeur de la publication : Pierre Chirac

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).



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.

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, Fabrice Maillay, Mélody Royère et Vanessa Sumyuen ; Houria Farhi (Algérie)

Ressources humaines : Valentine de Belleroche avec Huynh Dieu Nguyen

Comptabilité : Tanguy Goblet avec Martine Kowanski
Services généraux, accueil, expédition : Jean-Pierre Bargin avec Astou Badji, Séverine Bégnes, Ibrahim Daffé et Gérard Pierre

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

Informatique : Xavier Martin-Legeay, Bilog, Damien Donnet, les Artisans numériques, SamuInformatique, OpenBridge

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

Direction artistique : Martine Talent

Atelier de PAO : Nathalie Froment avec Sandrine Guillaume, Geneviève Lamagdelaine, Catherine Marriette, Sandrine Praud, Jennifer Ribeiro-Marta et Trias Consulting • **Mise en page 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 (pharmacologue) • **Vigilance :** Élisabeth Veyriac (pharmacologue) • **Stratégies :** Marie Babin (médecin biologiste) ; Marc Legrelle (diabétologue) • **Repères :** Juliette Barthe (généraliste) • **Idées-Forces Prescrire :** Céline Martin (pharmacien) et Philippe Mura (généraliste) • **Fiches Infos-Patients :** Christine Guilbaud (pharmacien) et Philippe Schilliger (médecin) • **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, Coralie Quéau et Hortense Sanon

Finitions des numéros : Christine Badiane

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

tin (gériatre) ; Marie-Anne Mengeot (journaliste) ; Denis Millières-Lacroix (généraliste) ; Laure Misrahi (pharmacien) ; Didier Morère (pharmacien) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Annie Mura (enseignante) ; Clotilde Nanga (pharmacien) ; Angelina Nguyen-Tramond (médecin) ; Chantal Oliéric (pharmacien) ; Ann Pariente (médecin) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Élisabeth Rivollier (généraliste) ; Didier Rod (médecin) ; Jean-Yves Roland (chirurgien dentiste) ; Céline Roussel (pharmacien) ; Bernard Rueff (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Bernard Topuz (médecin) ; Florence Vandeveldé (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

Missions : Mireille Didier ; Didier Rod ; Marianne Samuelson

Rédacteurs adjoints : Philippe Adrian ; Karine Bégnaud ; Sophie Bel ; Mélanie Hardy ; Aurélie Jamet ; Eve Parry ; Annie Péresse ; François Pillon

Groupes de relecteurs : Laure Misrahi

Adaptation Belgique et Suisse : Cécile Poilpré avec Marie-Louise Bouffieux, Dominique Leyh (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé), et Chantal Lattmann (pharmaSuisse, Société suisse des pharmaciens)

Traduction : Marie-Andrée Bernard ; Pierre Klotz ; 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, avec Karen Albrecht

Correspondance avec les Abonnés : Nolwenn Clec'h, Ayah Hakim, Jacques Juillard, Annie Péresse

Programmes de Formations et d'Amélioration des pratiques professionnelles :

Conseiller pédagogique : Philippe Schilliger
Responsables pédagogiques : Christian Bouret ; Frédérique Dignonnet ; Marie-France Gonzalvez ; Jacques Juillard ; Odile Martinet ; Hélène Merlin ; Étienne Schmitt ; Maryse Véron • **Organisation :** Hélène Merlin
Évaluation : Michel Coletti ; Sandrine Parmentier
Agréments : Ghyslaine Galhaud-Costes

Copyright la revue Prescrire

(ISSN 0247-7750) Dépôt légal à parution Commission paritaire CPPAP n° 0317 G 81662

Siège : 83, boulevard Voltaire 75011 Paris France

Tél. : (33)(0)1 49 23 72 80 - Fax : (33)(0)1 48 07 87 32

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).

Flashage, impression :
Aubin imprimeur - Groupe CPI -
86240 Ligugé - Dépôt légal : 3971

Téléchargé sur prescrire.org le 30/06/2024

Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement

Relecteurs pour ce n° 352 : Stéphane Antignac (pharmacie hospitalière - 46) ; Haleh Bagheri (pharmacologie - 31) ; Pascale Baille-Albert (pharmacie - 64) ; Marie-Caroline Baraut (diététicienne - 59) ; Marc Bardou (gastro-entéro-hépatologie - 21) ; Arnaud Basdevant (nutrition - 75) ; Éric Bel (pharmacie - 65) ; Philippe Biedermann (médecine générale - 90) ; Jérôme Biollaz (Pharma flash - Suisse) ; Hélène Bourgoin (pharmacie hospitalière - 37) ; Marc Brodin (santé publique - 75) ; Christophe Capuano (histoire de la médecine - 69) ; Marie Carpentier (pharmacie - 95) ; Pierre Chevalier (médecine générale - Belgique) ; Pierre Claustre (pharmacie - 38) ; Christelle Clément-Duchene (pneumologie - 54) ; François Cinarid (épidémiologie - 21) ; Valérie Colas (pharmacie - 94) ; Françoise Coret (psychiatrie - 67) ; Emmanuel Corset (diététicienne - 69) ; Marc Dauphin (endocrinologie - 36) ; Frédéric Debordeaux (pharmacie hospitalière - 33) ; Thomas Declercq (pharmacie - 62) ; Philippe Deguiral (oncologie - 44) ; Thérèse Delattre (pédiatrie - Belgique) ; Jean-Charles Delchier (gastro-entéro-hépatologie - 94) ; Mady Denantes (médecine générale - 75) ; Jean-Louis Ducassé (urgences - 31) ; Charles Ducroux (pharmacie - 27) ; Maryline Duflus (médecine générale - 35) ; Christophe Dupont (pédiatrie - 75) ; Gérard Durand (santé publique - 35) ; William Durieux (médecine générale - 33) ; Olivier Durmeyer (médecine générale - 92) ; Jean-Luc Faucheron (gastro-entéro-hépatologie - 38) ; Élisabeth Feur (santé publique - 91) ; Jean-Noël Fiessinger (médecine interne - 75) ; Jean-Eudes Fontan (pharmacie hospitalière - 93) ; Patricia Frappier (soins infirmiers - 44) ; Jean-Marc Geniole (médecine générale - 72) ; Jean-Marc Gibert (médecine générale - 69) ; Ouardia Hadjour (pharmacie - 92) ; Françoise Haramburu (pharmacologie - 33) ; Pascal Hefti (médecine générale - 72) ; Jean-Pierre Hespel (diabétologie - 66) ; Isabelle Heymans (fédération des maisons de santé - Belgique) ; Marie-Odile Jacquemet (pharmacie hospitalière - 08) ; Diane Kleinermans (médecine générale - Belgique) ; Talna Kortchinsky (anesthésie-réanimation - 92) ; Antoine Laplanche (médecine interne - 92) ; Frédéric Lapostolle (urgences - 93) ; Philippe Latreyte (médecine générale - 33) ; Michel Le Duff (pharmacie hospitalière - 35) ; Yann Lefeuvre (médecine générale - Royaume-Uni) ; Christian Lehmann (médecine générale - 78) ; Gilles Lesur (gastro-entéro-hépatologie - 92) ; Paul Lhuissier (médecine générale - 35) ; Éric Maczyta (psychiatrie - 10) ; Frédéric Marcenac (pharmacie - 34) ; Chantal Mauraeg (pédiatrie - 37) ; Didier Ménard (médecine générale - 93) ; Christian Merlin (pharmacien - 91) ; Guy Meyer (pneumologie - 75) ; Jean-Michel Michot (pharmacie - Belgique) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Agnès Montchovet-Godard (médecine générale - 69) ; Anne Mourey (pharmacie - 51) ; Pascal Mugnier (pharmacie - 29) ; Frédéric Pasquier (pharmacie hospitalière - 72) ; Renaud Persiaux (Aides - 93) ; Sonia Prot-Labarthe (pharmacie hospitalière - 75) ; Robert Pujol (pharmacie - 31) ; Lucien Roulet (pharmacie hospitalière - Suisse) ; Philippe Roux (médecine générale - 32) ; Jean-François Royer (pharmacie - 92) ; Olivier Rozand (médecine générale - 34) ; Jean-Paul Sculier (oncologie - Belgique) ; Guy Seng (gastro-entéro-hépatologie - 57) ; Daniel Sonnet (pharmacie - 50) ; Roger Stijns (médecine générale - 34) ; Patrick Tuvignon (gastro-entéro-hépatologie - 81) ; Josette Vallée (médecine générale - 42) ; Frederick Varrichio (FDA - Usa) ; Gwenaëlle Vidal-Trecan (endocrinologie - 75) ; Emmanuel Villy (médecine générale - 69) ; Pierre Volovitch (économie de la santé - 37)