341

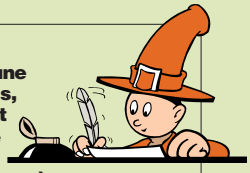
Directeur de la publication : Philippe Mura

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 : Philippe Mura (président) ; Pierre Chirac (vice-président) ; Antoine Grandvuillemin (trésorier) ; Jean-François Audouard (secrétaire général).

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 notamment soumis, avant publication, à la critique d'un nombre élevé de relecteurs.

Directeur éditorial : Bruno Toussaint

Conseil éditorial : José Aguilar, Pierre Chirac, Valentine de Belleroche, Jacques Juillard, Hélène Merlin, Philippe Mura, Jérôme Robert, Philippe Schilliger

Secrétariat de direction : Martine Divet

Développement : Fabrice Mailly assisté de Véronique Beauzel, Bernardin Dilou, Aurélie Mauries et Mélody Royère ; Houria Farhi (Algérie)

Ressources humaines : Valentine de Belleroche assistée de Huynh Dieu Nguyen

Comptabilité : Tanguy Goblet assisté de Martine Kowanski

Services généraux, accueil, expédition : Jean-Pierre Bargin, avec Séverine Bégnes, Astou Badji, Ibrahima Daffé et Gérald Pierre

Diffusion : Christine Barraud

Relations Abonnés : Corinne Kramer assistée de Stéphanie Traca et Aleksandra Debon - Formations : Aleksandra Debon ; Cécile Gai ; Patricia Médioni

Informatique : Xavier Martin-Legeay, avec AD-MP, Bilog, Damien Donnet, les Artisans numériques, SamuInformatique

Lobbying : Florence Vandevelde

Direction artistique : Martine Talent

Atelier de PAO : Nathalie Froment assistée de Sandrine Guillaume, Geneviève Lamagdelaine, Catherine Marriette, Sandrine Praud, Jennifer Ribeiro-Marta et Trias Consulting • **Mise en page multimédia :** Catherine Marriette

Responsable de la Rédaction : Bruno Toussaint (médecin) • **Conseil rédactionnel :** Pierre Chirac, Gilles Mignot, Jérôme Sclafer

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 :** Marc Legrelle (diabétologue) ; Jérôme Sclafer (généraliste) • **Repères :** Jean-Pierre Noiry (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 :** Pierre Frouard (généraliste) • **Au crible :** Jean-Pierre Noiry (généraliste) • **Test de lecture :** Christian Bouret (généraliste) • **Take it easy :** Christophe Kopp (généraliste) • **Lectures critiques :** Marc Legrelle (diabétologue) • **Forum :** Odile Burrus (infirmière) • **Prescrire en questions :** Cécile Poilpré (pharmacien) • **Électronique :** Hélène Merlin (pharmacien)

Documentation :
• **Unité firmes et agences :** Olivier Huyghe avec Anne Americh, Sophie Ginolhac, Cécile Loubeyre-Unique, Samia Nabi, Jean-Yves Rolland assistés de Julie Gouzil • **Documentation générale :** Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique, Minata Traoré ; assistées de Astou Badji, Julie Gouzil, Nathalie Hayes, Hortense Sanon

Finitions des numéros : Christine Badiane

Rédacteurs : Laurence Aimard (ingénieur civil) ; Catherine Alexandre (médecin) ; Anne Americh (pharmacien) ; Anne Aubert (pharmacien) ; Jean-François Audouard (médecin) ; Marie Babin (biologiste) ; Juliette Barthe (généraliste) ; Isabelle Breton (médecin) ; Jean Bruneton (pharmacognoste) ; Alain Burtscher (pédiatre) ; Éric Cerqueira (pharmacien) ; Sophie Chalons (pharmacien) ; Florence Chapelle (pharmacien) ; Michel Coletti (généraliste) ; Nina Degrell (pharmacien) ; Claude Demange (pharmacien) ; Catherine Dumont (pédiatre) ; Jean Doubovetzky (généraliste) ; Houria Farhi (médecin) ; Aldo Fari (biologiste) ; Nathalie François-Moliner (pédiatre) ; Ghyslaine Galhaud-Costes (pharmacien) ; Hubert Ghestem (pharmacien) ; Sophie Ginolhac (pharmacien) ; Marie-France Gonzalvez (pharmacien) ; Antoine Grandvuillemin (pharmacien) ; Béatrice Guyard-Boileau (gynéco-obstétricien) ; Dörte Gunthert (gériatre) ; Ayah Hakim (pharmacien) ; 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 Martinet (gériatre) ; Marie-Anne Mengeot (journaliste) ; Denis Milliès-Lacroix (généraliste) ; Laure Misrahi (pharmacien) ; Didier Morère (pharmacien) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Annie Mura (enseignante) ; Clotaire Nanga (pharmacien) ; Angelina Nguyen-Tramond (médecin) ; Chantal Oliéric (pharmacien) ; Ann Pariente (médecin) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Élisabeth Rivollier (généraliste) ; Didier Rod (médecin) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) ; Céline Roussel (pharmacien) ; Bernard Rueff (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Bernard Topuz (médecin) ; Florence Vandevelde (pharmacien) ; Maryse Véron (infirmière) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste). A aussi contribué à ce numéro : Rémy Boussageon (généraliste).

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 Adrien ; Karine Bégnaud ; Angèle Bouquet ; Ghyslaine Galhaud-Costes ; Mélanie Hardy ; Ghislaine Henry ; Eve Parry ; François Pillon

Correction finale des épreuves : Jeanne Maritoux ; Denis Milliès-Lacroix ; Eve Parry ; Annie Pécresse ; Bernard Rueff

Groupes de relecteurs : Laure Misrahi

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

Traduction : Marie-Andrée Bernard ; Pierre Klotz ; Marja Liisa Jérome ; Karin Raton ; Eva Stille

Secrétariat de la Rédaction : Christelle Sissokho, avec Hélène Declerck 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 Pécresse, Cécile Poilpré

Programmes de Formations et d'Amélioration des pratiques professionnelles :
Conseiller pédagogique : Philippe Schilliger • **Responsables pédagogiques :** Christian Bouret ; Frédérique Digonnet ; Marie-France Gonzalvez ; Jacques Juillard ; Odile Martinet ; Hélène Merlin ; Étienne Schmitt ; Maryse Véron • **Organisation :** Hélène Merlin • **Évaluation :** Michel Coletti ; Sandrine Parmentier ; Florence Vandevelde • **Agréments :** Ghyslaine Galhaud-Costes • **Valorisation :** Pierre Atlan

Copyright la revue Prescrire
(ISSN 0247-7750) Dépôt légal à parution Commission paritaire CPPAP n° 0312 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
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

Relecteurs pour ce N° 341 : Serge Alfandari (infectiologie - 59) ; Jean-Jacques Altman (diabétologie - 75) ; Emmanuel Andres (médecine interne - 67) ; Joël Ankri (gériatrie - 75) ; Stéphane Antignac (pharmacie hospitalière - 46) ; Paul Arcizet (gynécologie - 97) ; Hélène Auger (PO - 79) ; Michel Aujoulat (MG - 22) ; Olivier Aupée (pharmacie hospitalière - 75) ; Guillaume Babin (étudiant en médecine - 33) ; Haleh Bagheri (pharmacologie - 31) ; Gilles Bagou (anesthésie-réanimation - 69) ; Pascale Baille-Albert (PO - 64) ; Marc Bardou (gastro-entéro-hépatologie - 21) ; Eric Beaugendre (PO - 35) ; Jean-Pierre Becquemin (chirurgie vasculaire - 94) ; Alain Berrebi (gynécologie obstétrique - 31) ; Laurent Bertrandias (sciences de gestion et marketing - 31) ; Philippe Biedermann (MG - 90) ; Alexandre Biosse-Duplan (information patients - 75) ; Jean-Paul Blanc (pédiatrie - 42) ; Michel Boiret (MG - 89) ; Fabienne Boniteau (PO - 37) ; Pascal Bouhier (MG - 25) ; Pascal Bouniot (pharmacie hospitalière - 97) ; Isabelle Boutron (santé publique - 75) ; Béatrice Brembilla-Perrot (cardiologie - 54) ; François Bricaire (infectiologie - 75) ; Emmanuelle Cambois (démographie - 75) ; Patrick Carlier (pharmacologie - 75) ; Marie Carpentier (PO - 95) ; Delphine Carré-Gislard (dermatologie - 76) ; Richard Causse (pharmacie hospitalière - 94) ; Jean-Didier Cavallo (infectiologie - 75) ; Alain Chabert (psychiatrie - 73) ; Philippe Chaplais (MG - 44) ; Bruno Charpiat (pharmacie hospitalière - 69) ; Bernard Chevalier (cardiologie - 91) ; Pierre Chevalier (MG - Belgique) ; Jean-Pierre Chevreul (MG - 37) ; Christophe Chiny (MG - 13) ; Marc Chobert (MG - 74) ; Pierre Claustre (PO - 38) ; Pierre Cochat (pédiatrie - 69) ; Valérie Colas (PO - 94) ; Jean-François Cottin (pédiatrie - 75) ; Thomas Coutrot (conditions de travail et santé - 75) ; Joël Daems (MG - Belgique) ; Christine Damase-Michel (pharmacologie - 31) ; Nicolas Danchin (cardiologie - 75) ; Bruno De Goer (MG - 73) ; Blandine De La Gastine (pharmacovigilance - 69) ; Christophe Debeugny (santé publique - 93) ; Philippe Deguiral (cancérologie - 44) ; François Delahaye (cardiologie - 69) ; Aurélie Delépine (MG - 75) ; Jean-Louis Demeaux (MG - 33) ; Mady Denantes (MG - 75) ; Corinne Denis (PO - 69) ; Martine Devries (MG - 62) ; Jean-Dominique Doublet (urologie - 78) ; Serge Douvier (gynécologie - 21) ; Christophe Droin (MG - 42) ; Martine Dumetz (soins infirmiers - 38) ; Oara Dumitrescu (biologie - 69) ; Nicolas Duport (épidémiologie - 94) ; Gérard Durand (santé publique - 35) ; Lionel Échinard (PO - 92) ; Jean-Christophe Édé (MG - 80) ; Sandrine Esperabé-Vignau (droit et éthique de la santé - 33) ; Anne Fagot-Largeault (philosophie - 75) ; Joëlle Faucher-Grassin (pharmacie hospitalière - 86) ; Pierre Faure (pharmacie hospitalière - 75) ; Jean-Yves Feberey (psychiatrie - 06) ; Georges Federmann (psychiatrie - 67) ; Marilène Filbet (médecine interne - 69) ; Pierre Foucaud (pédiatrie - 78) ; Philippe Foucras (MG - 58) ; Hélène Frouard (histoire sociale - 75) ; Jacques Gaillat (infectiologie - 74) ; Soizick Galmiche (MG - 33) ; François Garnier (généraliste enseignant - 72) ; Bernard Gavid (MG - 86) ; Stéphane Gayet (médecine interne - 13) ; Claire Gekière (psychiatrie - 73) ; Dominique Gendrel (pédiatrie - 75) ; Alain Gérard (psychiatrie - 75) ; Jean-Marc Gibert (MG - 69) ; Jean-Louis Goriaux (MG - 50) ; Bernard Grenier (pédiatrie - 37) ; Julien-Daniel Guelfi (psychiatrie - 75) ; Jean-Luc Guérin (biologie médicale - 11) ; Ouardia Hadjour (PO - 92) ; Françoise Haramburu (pharmacologie - 33) ; Charles Harboun (MG - 92) ; Jean-Marc Helleu (MG - 35) ; Hervé Herman (préparateur en pharmacie hospitalière- 62) ; Catherine Hill (épidémiologie - 94) ; Maryvonne Hourmant (néphrologie - 44) ; Constant Houssou (psychiatrie - 94) ; Dominique Jacquemin (éthique médicale - 59) ; Jean-Pierre Jacquet (MG - 73) ; Christian Jacquot (néphrologie - 75) ; Pierre Jarry (pédiatrie - 93) ; Alain Kanfer (néphrologie - 75) ; Joële Karchen (pharmacie hospitalière - 06) ; Talna Kortchinsky (anesthésie-réanimation - 75) ; Françoise Lalande (IGAS - 75) ; Jacques Lansac (gynécologie-obstétrique - 75) ; Philippe Latreyte (MG - 33) ; Robert Laurent (MG - 26) ; Mélisande Le Jouan (pharmacie hospitalière - 75) ; Patrick Le Padellec (PO - 79) ; Sylvie Lefebvre-Chapiro (gériatrie - 94) ; Christian Lehmann (MG - 78) ; Jean-Pierre Lellouche (pédiatrie - 14) ; Daniel Lévy-Bruhl (épidémiologie - 94) ; Michel Lièvre (pharmacologie - 69) ; Jérôme Lurcel (MG - 75) ; Éric Maczyta (psychiatrie - 10) ; Hervé Maisonneuve (médecin - 69) ; Frédéric Marcenac (PO - 34) ; Éric Marchesseau (MG - 66) ; Françoise May-Levin (cancérologie - 75) ; Jean-Baptiste Méric (cancérologie - 91) ; Christian Merlin (PO - 91) ; Marie Mittaine-Guidet (pneumologie - 31) ; Anne-Françoise Molinié (populations au travail - 93) ; Jean-Marc Mollard (MG - 75) ; Joseph Monsonego (gynécologie-obstétrique - 75) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Rémy Morello (santé publique - 14) ; Marie-Rose Moro (psychiatrie - 93) ; Philippe Noir De Chazournes (MG - 97) ; Mathieu Oberlin (MG - 46) ; Marie-Jeanne Ourth-Bresle (soins infirmiers - 75) ; Hervé Outin (réanimation - 75) ; Étienne Pace (MG - 67) ; Elisabeth Paganelli (gynécologie - 37) ; Xavier Pagnon (santé publique - 68) ; Isabelle Parent Du Châtelet (épidémiologie - 94) ; Nicolas Penel (cancérologie - 59) ; Christian Perronne (infectiologie - 92) ; Éric Peyron (psychiatrie - 69) ; Béatrice Place (PO - 65) ; Jean Poirriez (biologie médicale - 59) ; Élisabeth Polard (pharmacologie - 35) ; Marie-Hélène Portal (MG - 33) ; François Pouliquen (MG - 29) ; Éric Priou (PO - 44) ; Oliver Proisl (MG - 75) ; Robert Pujol (PO - 31) ; Jean-Max Ramette (MG - 49) ; Valério Reggi (maladies tropicales négligées - 01) ; Mounir Rhalimi (pharmacie hospitalière - 60) ; Arnaud Ribier (cardiologie - 71) ; Marie-Claire Rose (biologie médicale - 08) ; François Roux (MG - 06) ; Olivier Rozand (MG - 34) ; Nicolas Sandret (médecine du travail - 75) ; Jean-Pierre Sarramon (urologie - 31) ; Vincent Sciortino (médecin conseil - 13) ; Jean-Paul Sculier (cancérologie - Belgique) ; Raphaël Serreau (pharmacologie - 75) ; Yveline Sevrin (MG - 76) ; Philippe-Gabriel Steg (cardiologie - 75) ; Marie-Noëlle Tallet-Amirault (médecine du travail - 92) ; Éric Thervet (néphrologie - 75) ; Damien Thibaudin (néphrologie - 42) ; Caroline Toussaint (soins infirmiers - 75) ; Thierry Trenque (pharmacologie - 51) ; Christophe Trivalle (gériatrie - 94) ; Fernand Turcotte (santé publique - Canada) ; Patrice Van Amerongen (psychiatrie - 78) ; Jean Van Elslande (MG - 27) ; Isabelle Van Praagh (cancérologie - 63) ; Frederick Varrichio (FDA - USA) ; Thierry Vial (pharmacologie - 69) ; Marcel-Louis Viallard (anesthésie-réanimation - 75) ; Arnaud Villers (urologie - 59) ; Isabelle Vincent (pharmacie hospitalière - 94) ; Robert Vultaggio-Lucas (psychiatrie - 37) ; Daniel Wirthner (gynécologie-obstétrique - Suisse).
MG : médecine générale ; PO : pharmacie d'officine

Téléchargé sur prescrire.org le 07/05/2024
Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement