347

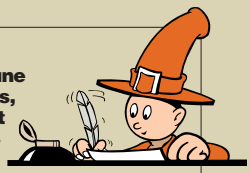
Directeur de la publication : Philippe Mura

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) ; Bernard Topuz (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, Pierre Chirac, Valentine de Belleroche, Jacques Juillard, Hélène Merlin, Philippe Mura, Jérôme Robert, Philippe Schilliger

Secrétariat de direction : Martine Divet

Développement : Fabrice Mailly avec Véronique Beauzel, Claudine Decayeux, Bernardin Dilou et Mélody Royère ; 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 Séverine Bégnes, Astou Badji, Ibrahima Daffé et Gérald Pierre

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

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

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

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 : 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 :** Marie Babin (biologiste) ; Juliette Barthe (généraliste) ; 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, Nathalie Deleau, Sophie Ginolhac, Cécile Loubeyre-Unique, Samia Nabi, Jean-Yves Rolland • **Documentation générale :** Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique, Minata Traoré, avec Astou Badji, Julie Gouzil, Nathalie Hayes, Hortense Sanon, Cyrielle Viana

Finitions des numéros : Christine Badiane

Rédacteurs : Laurence Aimard (ingénieur civil) ; Catherine Alexandre (médecin) ; Anne Americh (pharmacien) ; Anne Aubert (pharmacien) ; Jean-François Audouard (médecin) ; Stéphane Béroud (généraliste) ; Delphine Bourneau-Martin (pharmacien) ; 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) ; Hélène Frouard (histoire sociale) ; Philippe Gabrié (médecin) ; 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) ; 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 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) • **Ont aussi contribué à ce numéro :** Rémy Boussageon (médecin), Samia Nabi (pharmacien)

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 ; Mélanie Hardy ; Eve Parry ; François Pillon

Correction finale des épreuves : Sophie Bel ; 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 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

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 • **Agréments :** Ghyslaine Galhaud-Costes • **Valorisation :** Pierre Atlan

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 04/05/2024
Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement

Relecteurs pour ce n° 347 : Philippe Albou (histoire de la médecine - 18) ; Gérard Amarenco (neurologie - 75) ; Charles-Harry Antelin (cardiologie - 17) ; Didier Aubert (chirurgie pédiatrique - 25) ; Élisabeth Autret-Leca (pharmacologie - 37) ; Guillaume Babin (étudiant en médecine - 33) ; Pascale Baille-Albert (pharmacie - 64) ; Laurence Baumann-Coblentz (médecine générale - 95) ; Dominique Bedoin (médecin - 42) ; Eric Bel (pharmacie - 65) ; Alexandre Belloni (ostéopathie - 83) ; Alain Berrebi (gynécologie-obstétrique - 31) ; Olivier Bismuth (médecine générale - 94) ; Francis Blanc (médecine générale - 81) ; Fabienne Boniteau (pharmacie - 37) ; Alain Bottéro (psychiatrie - 75) ; Vincent Bourgin (assistant social - 42) ; Yves Bouzon (massokinésithérapie - 69) ; Jean Breaud (chirurgie pédiatrique - 06) ; Louis Bujan (biologie de la reproduction - 31) ; Christophe Capuano (histoire de la médecine - 21) ; Marie Carpentier (pharmacie - 95) ; Bruno Charpiat (pharmacie hospitalière - 69) ; Emmanuel Chartier-Kastler (urologie - 75) ; Geneviève Chêne (santé publique - 33) ; Pierre Chevalier (médecine générale - Belgique) ; Marc Chobert (médecine générale - 74) ; Francis Chomienne (pédiatrie - 49) ; Pierre Claustre (pharmacie - 38) ; Valérie Colas (pharmacie - 94) ; Michel Damagnez (pharmacien conseil - 11) ; Christine Damase-Michel (pharmacologie - 31) ; Éric De Beaurepaire (pharmacie - 33) ; Bruno De Goer (médecine générale - 73) ; Marianne De Seze (médecine physique et réadaptation - 33) ; Christophe Debeugny (santé publique - 93) ; Aurélie Delépine (médecine générale - 75) ; Pierre Delion (pédopsychiatrie - 59) ; Thierry Delpech (pharmacie - 94) ; Jean-Philippe Delsart (pharmacie - 91) ; Mady Denantes (médecine générale - 75) ; Jean-Louis Devoize (neurologie - 16) ; Martine Devries (médecine générale - 62) ; Jacqueline Dewaele (retraitée de l'enseignement - 62) ; Jean-Dominique Doublet (urologie - 78) ; Pierre Ducimetière (épidémiologie - 94) ; Édith Dufay (pharmacie hospitalière - 54) ; Olivier Durrmeyer (médecine générale - 92) ; Lionel Échinard (pharmacie - 92) ; Sandrine Espérabé-Vignau (droit et éthique de la santé - 33) ; Emmanuelle Espieussat (pharmacie - 42) ; Bernard Faverge (pédiatrie - 13) ; Jean-Eudes Fontan (pharmacie hospitalière - 93) ; Henri Fonvieille (médecine générale - 21) ; Stéphane Gayet (médecine interne - 13) ; Xavier Gérard (pharmacie hospitalière - Belgique) ; Éric Gibert (rhumatologie - 94) ; Philippe Giral (médecine interne - 75) ; Guy Godin (cardiologie - 08) ; Cécile Goujard (médecine interne - 94) ; Aurore Gouraud (pharmacovigilance - 69) ; Christine Grapin-Dagorno (chirurgie pédiatrique - 93) ; Bernard Grenier (pédiatrie - 37) ; Ouardia Hadjour (pharmacie - 92) ; Catherine Hill (épidémiologie - 94) ; Evelyne Jacqz-Aigrain (pharmacologie - 75) ; Joëlle Karchen (pharmacie hospitalière - 06) ; François Katona (médecine générale - 93) ; Diane Kleinermans (médecine générale - Belgique) ; Talna Kortchinsky (anesthésie-réanimation - 92) ; Jean-Pierre Laguens (médecine générale - 22) ; Jean-Marie Le Gall (Aides - 93) ; Jacques Lepercq (gynécologie-obstétrique - 75) ; Nicole Mabs (pharmacie hospitalière - 45) ; Hervé Maisonneuve (médecin - 69) ; Éric Marchesseau (médecine générale - 66) ; Catherine Maurain (droit pharmaceutique - 33) ; Jean-Christophe Mercier (réanimation - 75) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Alexandre Merlo (médecine générale - 75) ; Christophe Michon (médecine interne - 75) ; Catherine Montagnier-Petrissans (pharmacie hospitalière - 75) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Luc Multigner (épidémiologie et reproduction - 97) ; Vincent Noiry (médecine et ostéopathie - 69) ; Christine Noiry-Vacle (médecine générale - 69) ; Joëlle Nortier (néphrologie - Belgique) ; Jean-Michel Oriol (médecine générale - 38) ; Claire Papin-Puren (pharmacie - 49) ; Bernard Parratte (physiologie - 25) ; Pascale Pétorin-Delseny (pharmacie - 17) ; Laure Peyro Saint-Paul (pharmacovigilance - 14) ; Patrice Pezet (cardiologie - 49) ; Alain Pinzani (cardiologie - 34) ; Marie-Hélène Portal (médecine générale - 33) ; Claire Presne (néphrologie - 80) ; Éric Priou (pharmacie - 44) ; Sonia Prot-Labarthe (pharmacie hospitalière - 75) ; Dimitri Psimaras (neurologie - 75) ; Robert Pujol (pharmacie - 31) ; Philippe Ravasse (chirurgie infantile - 14) ; Michel Rebstock (médecine générale - 57) ; Philippe Regard (médecine générale - 84) ; Mounir Rhalimi (pharmacie hospitalière - 60) ; Jean-Michel Riban (médecine générale - 33) ; Arnaud Ribier (cardiologie - 71) ; Françoise Rivals-Jonquet (médecine générale - 34) ; Dominique Robertfroid (médecine générale - Belgique) ; Jeanine Rochefort (Caso - 93) ; Jean-François Royer (pharmacie - 92) ; Olivier Rozand (médecine générale - 34) ; Issam Salouage (pharmacovigilance - Tunisie) ; Sophie Sangla (neurologie - 94) ; Didier Seyler (médecin - 13) ; Catherine Sokolsky (journalisme - 94) ; Xavier Tarpin (médecine générale - 69) ; Stéphane Tellez (pharmacie - 32) ; Philippe Tellier (cardiologie - 75) ; Pierre Thibaut (médecine générale - 33) ; Dominique Tingaud (pharmacie - 94) ; Emmanuel Trénado (Aides - 75) ; Thierry Trenque (pharmacologie - 51) ; Marc Van De Casteele (médecine interne - Belgique) ; Catherine Van Surell - Seyler (santé publique - 13) ; Arnaud Veisse (Comède - 94) ; Antoine Vial (journalisme - 12) ; Isabelle Vincent (pharmacie hospitalière - 94) ; Philippe Vorilhon (médecine générale - 43) ; Matthias Wiss (pédopsychiatrie - 35) ; Patrick Yéni (médecine interne - 75)