

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 Grandvuillemin (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 Mailly, 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 : Jean-Pierre Bargin avec Astou Badji, Séverine Bégnes, Ibrahima Daffé et Gérald 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, Dokeos, 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 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 agronome) ; Catherine Alexandre (médecin) ; Anne Americh (pharmacien) ; Anne Aubert (pharmacien) ; Stéphane Béroud (généraliste); Angèle Bouquet (pharmacien); 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) ; Nathalie Deleau (pharmacien) ; Aurélie Delépine (médecin); Claude Demange (pharmacien); 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); Dörte Gunthert (gériatre) ; Béatrice Guyard-Boileau (gynécoobstétricien); 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); Agnès Monchovet-Godard (médecin); 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); 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

Missions : Mireille Didier ; Didier Rod ; Marianne Samuelson

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

Groupes de relecteurs : Laure Misrahi

Adaptation Belgique et Suisse : Sophie Chalons 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 ; 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 : Philippe Schilliger Prédérique 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 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).

TINSURATELY.

Flashage, impression: Aubin imprimeur - Groupe CPI -

86240 Ligugé - Dépôt légal : 3971

Téléchargé sur prescrire.org le 28/04/2024 Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement

Relecteurs pour ce n° 355 : Serge Alfandari (infectiologie - 59) ; Benoît Allenet (pharmacie hospitalière - 38) ; Valérie Amirat-Combralier (pharmacie hospitalière - 13) ; Serge Armengaud (médecine générale - 78) ; Michel Aujoulat (médecine générale - 22) ; Guillaume Avenin (médecine générale - 77) ; Françoise Bacle (médecine générale - 95) ; Brigitte Bader-Meunier (rhumatologie - 75) ; Haleh Bagheri (pharmacologie - 31) ; René Baglioni (médecine générale - 34) ; Françoise Ballereau (pharmacie hospitalière - 44) ; Marc Bardou (wastro-entéro-hépatologie - 21) ; macie hospitalière - 44) ; Marc Bardou (gastro-entéro-hépatologie - 21) ; Robert Barouki (endocrinologie et toxicologie - 75) ; Dany Baud (pneu-KROBERT BATOUKI (FOROCTIOLOGIE et l'OXICOGIE - 75); DANY BAUG (pneumologie - 94); Laurence Baumann-Coblentz (médecine générale - 95); Laurent Beaugerie (gastro-entéro-hépatologie - 75); Gérard Besson (neurologie - 38); Jacques Birgé (médecine générale - 57); Alain Bonafe (neuroradiologie - 34); Philippe Bothorel (étudiant en pharmacie - 87); Christine Botte (médecine générale - 75); Pascal Bouniot (pharmacie hospitalière - 971); Élisabeth Pourut (infertialogie - 75), Páving Pascal Bouniot (pharmacie propriet l'apres) (pascal facilità (pascal - 54)); Páving Pascal Bouniot (pharmacie pospitalière - 971); Élisabeth rologie - 38); Jacques Birgé (médecine générale - 57); Alain Bonafe (neuroradiologie - 34); Philippe Bothorel (étudiant en pharmacie - 87); Christine Botte (médecine générale - 75); Pascal Bouniot (pharmacie hospitalière - 971); Élisabeth Bouvet (infectiologie - 75); Béatrice Brembilla-Perrot (cardiologie - 54); Marc Brodin (santé publique - 75); Catherine Buffet (hépatologie - 54); Hervé Buisson (dermatologie - 37); Anne Cabau (gynécologie-obstétrique - 75); Jacques Caron (pharmacologie - 59); Marie Carpentier (pharmacie - 95); Alfonso Carvajal (pharmacologie - 59); Marie Carpentier (pharmacie - 95); Alfonso Carvajal (pharmacologie - 59); Marc Cabau (gynécologie-obstétrique - 75); Jacques Caron (pharmacologie - 59); Marc Chanelière (médecine générale - 31); Philip Chalamet (santé publique - 07); Christel Chalmendrier (pharmacie hospitalière - 39); Marc Chanelière (médecine générale - 36); Daniel Chervonaz (rhumatologie - 36); Pierre Chevalier (médecine générale - 36); Pierre Chaustre (pharmacie - 38); François Clinard (épidémiologie - 21); Sylvie Cognard (médecine générale - 49); Valérie Colas (pharmacie - 94); Dominique Costagliola (épidémiologie - 21); Sylvie Cognard (médecine générale - 49); Valérie Colas (pharmacie - 94); Dominique Costagliola (épidémiologie - 75); Jean-Marie Courbin (pharmacie - 33); Partick Courzigou (gastro-entérohépatologie - 33); Jean-Bernard Daeppen (alcoologie - 31); Bertrand Dautzenberg (pneumologie - 75); Suzanne Dat (gynécologie - 31); Bertrand Dautzenberg (pneumologie - 75); Suzanne Dat (gynécologie - 31); Bertrand Dautzenberg (pneumologie - 75); Jean-Burd (pharmacie - 62); Philippe Degutiral (cancérologie - 44); Blandine de La Gastine (pharmacie hospitalière - 33); Thomas Declercq (pharmacie - 62); Philippe Degutiral (cancérologie - 44); Blandine de La Gastine (pharmacie hospitalière - 75); Jean-Louis Devoize (neurologie - 16); Frédéric Dor (risques sanitaires - 75); Jean-Buds Pour - 29); May Denantes (médecine générale - 26); Robert Fauche (médecine générale - 26); Christine F (risques sanitaires - 94) ; François Marcell (urologie - 59) ; Denis Marcel-Venault (médecine générale - 16) ; Frédéric Marcenac (pharmacie - 34) ; Éric Marchesseau (médecine générale - 66) ; Evelyne Marneau (médecine générale - 92) ; Didier Ménard (médecine générale - 93) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Christophe Michon (médecine interne - 75) ; Agnès Monchovet-Godard (médecine générale - 69) ; Jean Montane (pneumologie - 19) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Nicolas Mottet (urologie - 42) ; Anne Mourey (pharmacie - 51) ; Jean-Urich Mullot (chimie analytique - 83) ; Norbert Nighoghossian (neurologie - 69) ; Jean-Barpits Nousbaum (hépatologie - 29) ; Jean-Michel Orol (médecine générale - 38) ; François Paille (alcoologie - 54) ; Michel Paris (pharmacie - 78) ; Frédéric Pasquier (pharmacie hospitalière - 72) ; Jean-Luc Paturel (médecine générale - 69) ; Lionel Perrier (économie de la santé - 69) ; Renaud Persiaux (Aides - 93) ; Éric Peyron (psychiatrie - 69) ; Emmanuelle Phan-Lafont (ingénieur - 49) ; Alain Pinzani (cardiologie - 34) ; Frédéric Poirot (médecine générale - 57) ; Claire Presne (néphrologie - 80) ; Sonia Prot-Labarthe (pharmacie hospitalière - 75) ; Robert Pujol (pharmacie - 31) ; Pierre Quartier (immuno-hématologie pédiatrique 34); Fréderic Poirot (médecine générale - 57); Claire Presne (nephrologie - 80); Sonia Prot-Labarthe (pharmacie hospitalière - 75); Robert Pujol (pharmacie - 31); Pierre Quartier (immuno-hématologie pédiatrique - 75); Philippe Regard (médecine générale - 84); Catherine Remblier (pharmacie hospitalière - 86); François Ribière (médecine générale - 73); Laurent Rigal (médecine générale - 75); Christian Rigaudières (pharmacie - 64); Françoise Rivals-Jonquet (médecine générale - 34); Hugo Robays (pharmacie hospitalière - Belgique); Olivier Rogeaux (infectiologie - 73); Olivier Rozand (médecine générale - 34); Jean-Pierre Sarramon (urologie - 31); Simon Schraub (cancérologie - 67); François Serru (pharmacie - 31); Catherine Soulat (gynécologie - 75); Roger Stijns (médecine générale - 34); Catherine Taéron (ARCAT SIDA - 75); Damien Thibaudin (néphrologie - 42); Dominique Tingaud (pharmacie - 94); Marie-Madeleine Trassart (médecine générale - 54); Emmanuel Trénado (Aides - 75); Thierry Trenque (pharmacologie - 51); Raphaël Urréa (médecine générale - 93); Laurent Urso-Baiardo (addictologie - 59); Marc Van De Casteele (médecine interne - Belgique); Laurent Vercuell (neurologie - 38); Philippe Vigeral (néphrologie - 92); Stéphane Vignes (médecine interne - 75); Sabelle Vincent (pharmacie hospitalière - 94); Pierre Volovitch (économie de la santé - 37); Philippe Zerr (généraliste enseignant - 92); Mathieu Zuber (neurologie - 75)