386

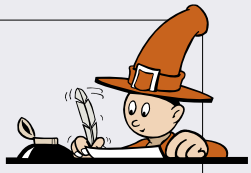
Directeur de la publication : Pierre Chirac

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) ; 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 Lucie Alexandre, Véronique Beauzel, Élise Dezothez, Bernardin Dilou, Sarah Hembert 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 Bégnes, Ibrahima Daffé, "Il est cinq heures" • **Diffusion et Relations Abonnés :** Christine Barraud avec Aleksandra Debon, Cécile Gai, Corinne Kramer, Patricia Médioni, Cécile Monteil et Stéphanie Traca ; plateforme technologique B&C Technologies • **Informatique :** Xavier Martin-Legeay, AL consulting, Apogea, Damien Donnet, DevPartner, Dokeos, les Artisans numériques, Octelio, PFL consulting, Samu-Informatique, Ze Team
Direction artistique : Martine Talent • **Atelier de PAO :** Nathalie Cappelletti avec Sandrine Guillaume, Geneviève Lamagdelaine, Catherine Marriette, Sandrine Praud, Jennifer Ribeiro-Marta • **Mise en pages multimédia :** Catherine Marriette, Sandrine Praud
Responsable de la Rédaction : Jérôme Sclafer (généraliste) avec Séverine Carré-Pétraud (pharmacien) • **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 :** Éric Cerqueira (pharmacien) ; Florence Chapelle (pharmacien) ; Antoine Grandvuillemin (pharmacien) ; Sébastien Hardy (pharmacien) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) • **Vigilance :** Élisabeth Veyriac (pharmacologue) avec Céline Roussel (pharmacien) • **Stratégies :** Marie Babin (médecin biologiste) ; Marc Legrelle (diabétologue) • **Premiers Choix Prescrire :** Céline Martin (pharmacien) ; Philippe Mura (généraliste) • **Signes à la loupe :** José Aguilar (médecin) • **Repères :** Juliette Barthe (généraliste) • **Fiches Infos-Patients :** Christine Guilbaud (pharmacien) • **Ouvertures :** Clarisse Briand (santé publique) ; Pierre Chirac (pharmacien) ; Bénédicte Connault (médecin) • **Lu pour vous :** Pierre Frouard (généraliste) • **Au crible :** Jean-Pierre Noiry (généraliste) avec Marine Barillot (pharmacien) • **Histoire(s) :** Hélène Frouard (historienne) • **Forum :** Odile Burrus (infirmière) • **Prescrire en questions :** Cécile Poilpré (pharmacien) • **Test de lecture :** Christian Bouret (généraliste) • **Take it easy :** Christophe Kopp (généraliste) • **Électronique :** Hélène Merlin (pharmacien)
Finitions : Christine Badiane avec Sophie Bel et Fabrice Mailly
Documentation : • **Unité firmes et agences :** Olivier Huyghe avec Karine Bégnaud, Nathalie Deleau, Sophie Ginolhac, Ayah Hakim, Cécile Loubeyre-Unique, Samia Nabi • **Atelier conditionnement :** Olivier Huyghe avec Samia Nabi • **Documentation générale :** Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique, Minata Traoré, avec Astou Badji, Nathalie Hayes, et Hortense Sanon
Secrétariat de la Rédaction : Christelle Sissokho avec Hélène Declerck
Rédacteurs : Nadine Aïdan (chirurgien dentiste) ; Laurence Aimard (ingénieur agronome) ; Anne Americh (pharmacien) ; Anne Aubert (pharmacien) ; Éric Bel (pharmacien) ; Delphine Bourneau-Martin (pharmacien) ; Isabelle Breton (médecin) ; Sophie Chalons (pharmacien) ; Nolwenn Clec'h (communication) ; 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) ; Philippe Gabrié (médecin) ; Ghyslaine Galhaud-Costes (pharmacien) ; Sophie Ginolhac (pharmacien) ; Marie-France Gonzalvez (pharmacien) ; Jean-Pierre Gribeauval (droit médical) ; Dörte Gunthert (gériatre) ; Béatrice Guyard-Boileau (gynéco-obstétricien) ; Ayah Hakim (pharmacien) ; Ghislaine Henry (généraliste) ; Olivier Huyghe (pharmacien) ; Aurélie Jamet (pharmacovigilance) ; Fabienne Jourdan (urgentiste) ; Philippe Lecocq (interniste) ; 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) ; Gilles Mignot (pharmacologue) ; Denis Milliès-Lacroix (généraliste) ; Laure Misrahi-Guillaume (pharmacien) ; Agnès Monchovet-Godard (généraliste) ; Didier Morère (pharmacien) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Clotaire Nanga (pharmacien) ; Angelina Nguyen-Tramond (médecin) ; Chantal Oliéric (pharmacien) ; Ann Pariente (médecin) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Sonia Prot-Labarthe (pharmacien) ; Pauline Quillet (pharmacien) ; Michaël Rochoy (médecine générale) ; Bernard Rueff (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Agnès Sommet (pharmacologie) ; Christoph Steffen (épidémiologie) ; Bernard Topuz (médecin) ; Florence Vandevelde (pharmacien) ; Maryse Véron (infirmière) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste) ; Caroline Vincent (pharmacien)
• **Rédacteurs adjoints :** Philippe Adrien ; Karine Begnaud ; Angèle Bouquet ; Alain Burtscher ; Mélanie Hardy ; Eve Parry ; Annie Pécresse ; Olivier Rozand • **Avec la participation pour ce numéro de :** Bruno Charpiat (pharmacien)
Illustration : Olivier Huyghe • **Illustrateurs :** José David ; Léa Lord ; Alain Savino
Indexation : Mélanie Hardy, Hélène Merlin avec Sandrine Parmentier, Annie Mura (illustrations), Laurence Le Quang Trieu • **Bibliothèque électronique :** Hélène Merlin
Actions publiques : Florence Vandevelde avec Teresa Alves, Pierre Chirac, Olivier Huyghe, Christophe Kopp
Missions : Catherine Alexandre ; Karelle Le Gleut ; Christine Piette ; Didier Rod
Groupes de relecteurs : Laure Misrahi-Guillaume • **Adaptation Belgique et Suisse :** Sophie Chalons avec Marie-Louise Bouffioux, Dominique Leyh (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé), et Catherine Delafontaine (pharmaSuisse) • **Traduction :** Marie-Andrée Bernard ; Annick Pijnenburg ; Karin Raton ; Eva Stille
Prescrire International : Christophe Kopp ; Christine Badiane ; Karen Albrecht ; traduction : David Young ; Helen Genevier ; Ros Schwartz
Sites internet : Philippe Schilliger et Karen Albrecht
Correspondance avec les Abonnés : Anne Americh, Nolwenn Clec'h, Jacques Juillard, Annie Pécresse
Formations et Amélioration des pratiques professionnelles : Conseiller pédagogique : Philippe Schilliger • **Responsables pédagogiques :** Anne Aubert ; Christian Bouret ; Frédérique Digonnet ; Maryse Véron • **Organisation :** Hélène Merlin • **Ateliers Médicaments en Questions et Question de Pratiques :** Nadine Aïdan ; Éric Bel ; Christine Guilbaud • **Évaluation :** Sandrine Parmentier • **Agréments :** Ghyslaine Galhaud-Costes
Programme Éviter l'Évitable : Marie-France Gonzalvez et Étienne Schmitt

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 47 00 33 20
Courriel : contact@prescrire.org
Adresse postale : Prescrire, 83 boulevard 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 de formation en thérapeutique indépendantes des firmes.
Site internet : isdbweb.org

Imprimerie Aubin - 86240 Ligugé
Dépôt légal : 3971

Relecteurs pour ce n° 386 : Catherine Alamowitch (endocrinologie - 93) ; Philippe Albou (histoire de la médecine - 18) ; Xavier Allix (pharmacie - 61) ; Jean-Jacques Arzalier (urgences - 83) ; Pierre Atlan (médecine générale - 75) ; Jean-François Audouard (médecine générale - 26) ; Françoise Augry (pharmacie hospitalière - 14) ; Michel Aujoulat (médecine générale - 22) ; Jean-Jacques Aulas (psychiatrie - 69) ; Guillaume Babin (interne en gynécologie-obstétrique - 33) ; René Baglioni (médecine générale - 34) ; Raoul Baron (hygiène hospitalière - 29) ; Jean-Paul Barrière (histoire - 25) ; Thierry Baubet (psychiatrie - 93) ; Marie Baudon-Lecame (pharmacie hospitalière - 14) ; Laurence Baumann-Coblentz (médecine générale - 95) ; Bernard Becel (médecin - 27) ; Béatrice Benabes (allergologie - 80) ; Christian Benoit (pharmacie - 69) ; Christine Bergeron (anatomocytopathologie - 95) ; Caroline Besson (hématologie - 94) ; Claire Beunier (médecine générale - 04) ; Olivier Bismuth (médecine générale - 94) ; Raphaël Borie (pneumologie - 75) ; Marie-Thérèse Bouillot (soins infirmiers - 69) ; Béatrice Brembilla-Perrot (cardiologie - 54) ; Henri Bruel (pédiatrie - 76) ; Michel Buchmann (pharmacie - Suisse) ; Michel Burellier (médecine générale - 43) ; Michel Busch (médecine générale - 09) ; Aline Cano (pédiatrie - 13) ; Patrick Carlier (pharmacologie - 75) ; Philippe Castera (médecine générale - 33) ; Guillaume Chabridon (interne en psychiatrie - 71) ; Christel Chalmendrier (pharmacie hospitalière - 29) ; Philippe Chanson (endocrinologie - 94) ; Rodolphe Charles (médecine générale - 42) ; Emmanuel Chartier-Kastler (urologie - 75) ; Julien Chauvin (pharmacie - 37) ; Thomas Chuzeville (informatique - 75) ; Pierre Claustre (pharmacie - 38) ; Christelle Clement-Duchene (pneumologie - 54) ; Valérie Colas (pharmacie et toxicologie - 94) ; Alexandra Daguet (interne en pharmacie - 54) ; Christine Damase-Michel (pharmacologie - 31) ; Marc Dauphin (endocrinologie - 36) ; Claire David (pharmacie - 72) ; Éric De Beaurepaire (pharmacie - 33) ; Bruno De Goer (médecine générale - 73) ; Loïc De Parscau (pédiatrie - 29) ; Christophe Debeugny (santé publique - 75) ; Didier Debieuvre (pneumologie - 68) ; Emilie Declercq (auxiliaire de vie - 62) ; Thomas Declercq (pharmacie - 62) ; Philippe Deguiral (cancérologie - 44) ; Denis Del Nista (urgences - 45) ; Pierre Delion (pédopsychiatrie - 59) ; Jean-Philippe Delsart (pharmacie - 91) ; Vincent Delwail (hématologie - 86) ; Mady Denantes (médecine générale - 75) ; Agathe Desforges (enseignement - 19) ; Hélène Desqueyroux (environnement - 75) ; Magali Dodeman (infirmière - 21) ; Jean-Dominique Doublet (urologie - 78) ; Hervé Douine (médecine générale - 39) ; Erwann Du Rouchet (gynécologie-obstétrique - 45) ; Édith Dufay (pharmacie hospitalière - 54) ; Pascale Dugast (pharmacie hospitalière - 75) ; Catherine Dumont (pédiatrie - 38) ; Gérard Durand (santé publique - 35) ; Jean-Christophe Édé (médecine générale - 80) ; Emmanuelle Espieussat (pharmacie - 40) ; Didier Eyer (pédiatrie - 67) ; Robert Fauché (médecine générale - 26) ; Georges Federmann (psychiatrie - 67) ; Jean-Louis Feit (pharmacie - 35) ; Muriel Fender (Eve - 67) ; Etienne Foisset (médecine générale - 09) ; Jean-Eudes Fontan (pharmacie hospitalière - 93) ; Stéphane Fraize (médecine générale - 33) ; Éric Galam (médecine générale - 75) ; Pierre Gargadennec (médecine du sport - 29) ; Sylvie-Georgina Gatt (pharmacie - 13) ; Stéphane Gayet (médecine interne - 13) ; Jean-Marc Gibert (médecine générale - 69) ; Christine Gintz (psychiatrie - 38) ; Marcel Goldberg (épidémiologie - 94) ; Martin Gonzalvez (chirurgie orthopédique - 21) ; Frédéric Gottrand (pédiatrie - 59) ; Jérôme Greffion (sociologie - 94) ; Sophie Grivot (soins infirmiers - 11) ; Lies Grypdonck (médecine générale - Belgique) ; Julien-Daniel Guelfi (psychiatrie - 75) ; Florence Herbodeau (soins infirmiers - 32) ; Alain Heuzé (pharmacie - 53) ; Francis Jacq (pharmacie hospitalière - 58) ; Jérôme Jean (soins infirmiers - 29) ; Oussama Kebir (psychiatrie - 75) ; Talna Kortchinsky (anesthésie-réanimation - 92) ; Claude Kouakam (cardiologie - 59) ; Fabrice Lagrange (pharmacie hospitalière - 58) ; Jean Lamarche (pharmacie - 75) ; Patrick Larsimon (médecine générale - 74) ; Christian Layole (pharmacie - 27) ; Marie-France Le Goaziou (médecine générale - 69) ; Véronique Leblond (hématologie - 75) ; Titia Lebon-Brouillet (médecine générale - 93) ; Yann Lefeuvre (médecine générale – Royaume-Uni) ; Agnès Lefranc (épidémiologie - 94) ; Marc Leone (anesthésie-réanimation - 13) ; Jacques Lepercq (gynécologie-obstétrique - 75) ; Simon Letellier (pharmacie hospitalière - 61) ; Jean-Pierre Letinaud (pharmacie - 23) ; Gilles Maignant (risques environnementaux - 06) ; Frédéric Marcenac (pharmacie - 34) ; Jean-François Massé (médecine générale - 17) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Alexandre Merlo (médecine générale - 75) ; Olivier Meunier (hygiène hospitalière - 67) ; Gil Meyrand (médecine générale - 30) ; Frédéric Michel (chirurgie orthopédique - 69) ; Denise Moneret-Vautrin (allergologie - médecine interne - 88) ; Joseph Monsonego (gynécologie-obstétrique - 75) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Jean-Luc Moreau (urologie - 54) ; Jean-Paul Morin (environnement - 76) ; Nicolas Mottet (urologie - 42) ; Annick Moulsma (pharmacie hospitalière - 69) ; Camille Mura (sage-femme - 74) ; Philippe Nicot (médecine générale - 87) ; Reman Oumedaly (hématologie - 14) ; Carole Ouvrard (soins infirmiers - 34) ; Étienne Pace (médecine générale - 67) ; Élisabeth Paganelli (gynécologie - 37) ; Claire-Marie Perrodin (psychiatrie - 74) ; Christian Perrotte (médecine générale - 73) ; Éric Peyron (psychiatrie - 69) ; Anne Pilewicz (sage-femme - 94) ; François Pillon (médecin et pharmacien - 21) ; Romain Pimpie (hygiène - 21) ; François Pouliquen (médecine générale - 29) ; Sylvain Prod'hom (pharmacologie - Suisse) ; Olivier Proisl (médecine générale - 75) ; Robert Pujol (pharmacie - 31) ; Marie-Laure Raffin-Sanson (endocrinologie - 92) ; Guy Raimbeau (chirurgie orthopédique - 49) ; Emma Ramiro-Puig (pharmacie - 75) ; Bruno Revol (pharmacie hospitalière - 38) ; Mounir Rhalimi (pharmacie hospitalière - 60) ; Pierre Richard (urgences - 70) ; Christian Rigaudières (pharmacie - 64) ; Frédéric Romieu (médecine générale - 89) ; François-Xavier Rose (pharmacie hospitalière - 56) ; Patrice Roy (soins infirmiers - 42) ; Brigitte Sabatier (pharmacie hospitalière - 75) ; Laurent Salsac (soins infirmiers - 37) ; Jean-Pierre Sarramon (urologie - 31) ; Christian Saussine (urologie - 67) ; Nicolas Savouroux (massokinésithérapie - 82) ; Jean-Marc Schiano De Colella (médecine générale - 06) ; Jean-Paul Sculier (cancérologie - Belgique) ; Florian Simon (pharmacie - 68) ; Dominique Somme (gériatrie - 35) ; Jean Steffann (médecine générale - 70) ; Fernand Turcotte (santé publique - Canada) ; Jean-Pierre Vallée (médecine générale - 14) ; Josette Vallée (médecine générale - 42) ; Marc Van De Casteele (médecine interne - Belgique) ; Raphaël Wielgo (pharmacie hospitalière - 49) ; Matthias Wiss (pédopsychiatrie - 35) ; Nassima Yahiaoui (pharmacovigilance - 38)

Téléchargé sur prescrire.org le 03/05/2024
Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement