« 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) ; Antoine Grandvuillemin (vice-président) ; Dörte Gunthert (trésorière) ; Maryline Dufils-Gelgon (trésorière adjointe) ; Bernard Topuz (secrétaire général) ; Samia Nabi (secrétaire générale adjointe).

Directeur de la publication Pierre Chirac

Direction éditoriale Bruno Toussaint avec Séverine Carré-Pétraud **• Conseil éditorial** José Aguilar, Pierre Chirac, Aurélie Delépine, Marjolaine Loyaux, Hélène Merlin, Jérôme Robert, Jérôme Sclafer **• Secrétariat de direction** Martine Divet **• Développement** Shirley Decupère avec Lucie Alexandre, Nathalie Carrere, Élise Dezothez, Bernardin Dilou, Robin Trotel, My Branding Power **• Coordination générale – Ressources humaines et Services généraux** Marjolaine Loyaux avec Laetitia Luyéyé Kinioko, Huynh Dieu Nguyen, Astou Badji, Ibrahima Daffé, Christelle Lesage, "il est 5 heures" **• Comptabilité** Tanguy Goblet avec Fabrice Chane-Yock **• Diffusion et Relations Abonnés** Christine Barraud avec Aleksandra Debon, Cécile Gai, Corinne Kramer, Patricia Médioni, Cécile Monteil et Élie Moulin ; plateforme technologique B&C Technologies **• Informatique** Xavier Martin-Legeay avec Pierre-Hakim Bekhti et Frédéric Jouzel ; Apogea, DevPartner, Dokeos, les Artisans numériques, PFL consulting, Tirème, Ze Team **• Direction artistique** Martine Talent **• Atelier de PAO** Nathalie Cappelletti avec Nolwenn Benmeziane ; Jérôme Laheurte ; Jennifer Ribeiro-Marta ; référente qualité numérique : Sandrine Praud

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 de nombreux relecteurs.

Responsables de la Rédaction Jérôme Sclafer (généraliste) et Florence Chapelle (pharmacien) **• Conseil rédactionnel** Pierre Chirac, Aurélie Delépine, Frédérique Digonnet, Antoine Grandvuillemin, Philippe Mura **• Secrétariat de la Rédaction** Christelle Sissokho avec Hélène Declerck

Rédacteurs responsables de rubrique : Rayon des nouveautés Éric Cerqueira (pharmacien) ; Nathalie Deleau (pharmacien) ; Sophie Ginolhac (pharmacien) ; Antoine Grandvuillemin (pharmacien) **• Vigilances** Élisabeth Veyriac (pharmacologue) avec Marie-France Gonzalvez (pharmacien) et Céline Roussel (pharmacien) **• Femmes enceintes et médicaments** Céline Roussel **• Interactions médicamenteuses** Elisabeth Veyriac (pharmacologue) avec Sophie Pilon (pharmacien) et Sophie Chalons (pharmacien) **• Stratégies** Aurélie Delépine (généraliste) ; Julien Gelly (médecin) ; Marc Legrelle (diabétologue) **• Premiers Choix Prescrire** Anne Aubert (pharmacien) ; Juliette Barthe (généraliste) ; Céline Martin (pharmacien) ; Philippe Mura (médecin) **• Signes à la loupe** José Aguilar (médecin) **• 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** Marine Barillot (pharmacien) **• Histoire(s)** Hélène Frouard (historienne) **• Prescrire en Questions** José Aguilar (médecin) **• Forum** Jérôme Robert **• Cogitations** José Aguilar (médecin) **• Test de lecture** Christian Bouret (généraliste) et Julien Gelly (médecin) **• Take it easy** Christophe Kopp (généraliste) **• Pub à la loupe** Ayah Hakim (pharmacien) **• Utiliser Prescrire** Hélène Merlin (pharmacien) **• Rédaction** Nehama Aïdan (chirurgien dentiste) ; Anne Americh (pharmacien) ; Élodie Artielle-Beaucamp (pharmacien) ; Jean-François Audouard (médecin) ; Marie Babin (médecin biologiste) ; Amélie Battaglia (sage-femme) ; Karine Begnaud (pharmacien) ; Éric Bel (pharmacien) ; Valentine de Belleroche (droit social) ; Julie Bontemps (pharmacien) ; Delphine Bourneau-Martin (pharmacien) ; Odile Burrus (infirmière) ; Nolwenn Clec'h (communication) ; Michel Coletti (généraliste) ; Thomas Declercq (pharmacien) ; Nina Degrell (pharmacien) ; Claude Demange (pharmacien) ; Frédérique Digonnet (pharmacien) ; Jean Doubovetzky (généraliste) ; Houria Farhi (médecin) ; Philippe Gabrié (médecin) ; Ghyslaine Galhaud-Costes (pharmacien) ; Aymeric Gamondes (infirmier) ; Alexandre Gelgon (généraliste) ; Jean-Pierre Gribeauval (droit médical) ; Philippe Gripon (médecin du travail toxicologue) ; Dörte Gunthert (gériatre) ; Béatrice Guyard-Boileau (gynéco-obstétricien) ; Mélanie Hardy (pharmacien) ; Sébastien Hardy (pharmacien) ; Mathieu Hautemulle (journaliste) ; Ghislaine Henry (médecin) ; Olivier Huyghe (pharmacien) ; Aurélie Jamet (pharmacovigilance) ; Jérôme Jean (infirmier) ; Fabienne Jourdan (urgentiste) ; Jacques Juillard (médecin) ; Philippe Lecocq (interniste) ; Laurence Le Quang Trieu (pharmacien) ; Sophie Logerot (pharmacien) ; Cécile Loubeyre-Unique (pharmacien) ; Nadjat Loumi (pharmacologue) ; Florent Macé (pharmacien) ; Odile Martinet (gériatre) ; Marie-Anne Mengeot (journaliste) ; Gilles Mignot (pharmacologue) ; Denis Milliès-Lacroix (médecin) ; Laure Misrahi-Guillaume (pharmacien) ; Agnès Monchovet-Godard (médecin) ; Didier Morère (pharmacien) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Samia Nabi (pharmacien) ; Clotaire Nanga (pharmacien) ; Angelina Nguyen-Tramond (médecin) ; Jean-Pierre Noiry (médecin) ; Ann Pariente (médecin) ; Sandrine Parmentier (sociologie) ; Ève Parry (pharmacien) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) ; Agnès Rouzes (pharmacien) ; Bernard Rueff (médecin) ; Adèle Salaün (généraliste) ; Philippe Schilliger (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Guillaume Schramme (généraliste) ; Bernard Topuz (médecin) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste) **• Finitions** Christine Badiane avec Sophie Bel ; Philippe Adrien ; Henriette Bosvieux ; Angèle Bouquet ; Alain Burtscher ; Blandine Guillemot-Pinard ; Mélanie Hardy ; Natacha Marpillat ; Olivier Rozand **• Documentation firmes et agences** Karine Begnaud avec Élodie Artielle-Beaucamp, Julie Bontemps, Thomas Declercq, Ayah Hakim, Cécile Loubeyre-Unique, Ève Parry **• Réglementation des produits de santé** Olivier Huyghe **• Documentation générale** Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique, Minata Traoré, avec Astou Badji, Nathalie Hayes, et Hortense Sanon **• Illustration** Olivier Huyghe **• Illustrateurs** Léa Lord ; Alain Savino **• Indexation** Mélanie Hardy, Hélène Merlin avec Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique, Sandrine Parmentier, Laurence Le Quang Trieu **• Application** Hélène Merlin **• Adaptation Belgique et Suisse** Sophie Chalons avec Marie-Louise Bouffioux, Catherine Smolders (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé), et Cristina Cerise (pharmaSuisse) **• Prescrire International** Christophe Kopp et Dörte Gunthert ; Christine Badiane ; Karen Albrecht ; traduction : Helen Genevier ; Ros Schwartz ; David Wynford-Thomas **• Traduction** Marie-Andrée Bernard ; Annick Pijnenburg ; Karin Raton ; Eva Stille **• Sites internet** Karen Albrecht **• Actions publiques** Rita Kessler avec Pierre Chirac, Olivier Huyghe, Christophe Kopp **• Groupes de relecteurs** Nehama Aïdan et Christine Guilbaud **• Correspondance avec les Abonnés** Anne Americh, Nolwenn Clec'h, Martine Divet, Jérôme Robert avec Cécile Monteil **• Autres contributions** Aldo Fari ; Martine Lalande ; Karelle Le Gleut ; Christine Piette ; Didier Rod ; Agnès Sommet

Formations et Amélioration des pratiques professionnelles Conseillers pédagogiques : Frédérique Digonnet avec Philippe Schilliger **• Responsables pédagogiques** Anne Aubert ; Frédérique Digonnet ; Julien Gelly **• Organisation** Hélène Merlin **• Ateliers Médicaments en Questions et Question de Pratiques** Éric Bel ; Jérôme Jean **• Évaluation** Sandrine Parmentier **• Agréments** Ghyslaine Galhaud-Costes **• Programme Éviter l'Évitable** Marie-France Gonzalvez et Étienne Schmitt avec Thomas Declercq, Éric Galam, Josette Vallée

Prescrire participe activement à l'ISDB, réseau international de revues de formation en thérapeutique indépendantes des firmes. Site internet : isdbweb.org

La revue Prescrire

Copyright : (ISSN 0247-7750) Dépôt légal à parution
Commission paritaire CPPAP n° 0322 G 81662

Siège : 83, boulevard Voltaire 75011 Paris France
Tél. : (+33)(0)1 49 23 72 80

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.

Imprimerie Aubin
Chemin des Deux Croix, CS 70005, 86240 Ligugé
Dépôt légal : 3971

Téléchargé sur prescrire.org le 18/05/2024
Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement

RELECTRICES ET RELECTEURS POUR CE N° 434

Catherine Alamowitch (endocrinologie - 93) ; Xavier Allix (pharmacie - 61) ; Jean-Baptiste Arnoux (pédiatrie - 75) ; Philippe Babe (pédiatrie - 06) ; Haleh Bagheri (pharmacovigilance - 31) ; Martine Bagot (dermatologie - 75) ; Dan Baruch (médecine générale - 75) ; Henri Bastos (risques environnementaux - 77) ; Dany Baud (pneumologie - 92) ; Jérémie Bazart (stomatologie - 93) ; Philippe Beau (gastro-entéro-hépatologie - 86) ; Sonia Bedjidian (pharmacie hospitalière - 66) ; Imene Beghriche (pharmacovigilance - Algérie) ; Gérard Bergua (médecine générale - 30) ; Bénédicte Bernadac (pharmacie hospitalière - 44) ; Bruno Berthet (chirurgie digestive - 13) ; Caroline Besson (hématologie - 78) ; Agathe Billette de Villemeur (santé publique - 38) ; Christine Botte (médecine générale - 75) ; Céline Bouton (médecine générale - 44) ; Damien Bruel (pharmacie hospitalière - 72) ; François Cachat (pédiatrie - Suisse) ; Karine Carpentier (pharmacie - 76) ; Delphine Carré-Gislard (dermatologie - 76) ; Jean-Marc Catheline (chirurgie digestive - 75) ; Jean-Pierre Césarini (dermatologie - 75) ; Arnaud Chabardès (médecine générale - 31) ; Rodolphe Charles (médecine générale - 42) ; Jean-Pierre Chevreul (médecine générale - 37) ; Christophe Chiny (médecine générale - 13) ; Marc Chobert (médecine générale - 74) ; Laurent Chouchana (pharmacovigilance - 75) ; Lionel Chouteau (médecine générale - 17) ; Christelle Clément-Duchêne (pneumologie - 54) ; François Clinard (épidémiologie - 21) ; Régis Cohen (endocrinologie - 93) ; Caroline Colella (médecine générale - 34) ; Valérie Combralier (pharmacie hospitalière - 13) ; Pascal Coquerelle (rhumatologie - 59) ; Didier Cosserat (médecine générale - 83) ; Bruno Coudert (cancérologie - 21) ; Guillaume Coudray (journalisme - 75) ; Frédérique Couteau (médecine générale - 60) ; Christine Damase-Michel (pharmacovigilance - 31) ; Eric Dansin (pneumologie - 59) ; Didier Debieuvre (pneumologie - 68) ; Emilie Declercq (auxiliaire de vie - 62) ; Anne Default (pharmacovigilance - 13) ; Philippe Deguiral (cancérologie - 44) ; Emmanuelle Deleau-Bouges (médecine générale - 86) ; Hugo Delubac (médecine générale - 13) ; Vincent Delwail (hématologie - 86) ; Mady Denantes (médecine générale - 75) ; Jean-Michel Descoutures (pharmacie hospitalière - 78) ; Véronique Desvignes (pédiatrie - 63) ; Marie Di Qual (interne en pharmacie hospitalière - 42) ; Brigitte Dreno (dermatologie - 44) ; Milou-Daniel Drici (pharmacovigilance - 06) ; Maryline Dufils-Gelgon (médecine générale - 35) ; Pascale Dugast (pharmacie hospitalière - 75) ; Geneviève Durrieu (pharmacovigilance - 31) ; Patricia Eeckeleers (médecine générale - Belgique) ; Jean-Luc Faillie (pharmacovigilance - 34) ; Pierre Faure (pharmacie hospitalière - 75) ; Sophie Fedrizzi (pharmacovigilance - 14) ; Yannick Felard Brossier (pharmacie - 63) ; Alain Fontaine (santé publique - 75) ; Jade Francois (étudiante en médecine - 31) ; Robert Garnier (toxicologie - 75) ; Martine Gauvin (médecine générale - 74) ; Éric Gibert (rhumatologie - 94) ; Jean-Marc Gibert (médecine générale - 69) ; Bertrand Gilot (psychiatrie - 63) ; Mathieu Glaizal (toxicovigilance - 13) ; Jean-Pierre Goullé (toxicologie - 76) ; Mathieu de Graaf (interne en pharmacie - 59) ; Aurélie Grandvuillemin (pharmacovigilance - 21) ; Nadine Nancy Griffet (aide-soignante - 13) ; Michel Guerbet (toxicologie - 76) ; Gilbert Guiraud (rhumatologie - 31) ; Alain Heuzé (pharmacie - 53) ; Jacques Houset (dermatologie - 62) ; Philippe Jaury (médecine générale - 75) ; Pauline Jeanmougin (médecine générale - 44) ; Michel Juste (pharmacie hospitalière - 51) ; François Katona (médecine générale - 93) ; Chayma Ladhari (pharmacovigilance - 34) ; Corinne de Laet (pédiatrie - Belgique) ; Jérôme Langrand (toxicologie - 75) ; Maryse Lapeyre-Mestre (pharmacodépendance - 31) ; Claire Launay (patiente - 17) ; Robert Laurent (médecine générale - 26) ; Anne Lauwers (rhumatologie - 42) ; Erick Le Coz (pharmacie - 29) ; Gilles Le Pallec (pharmacie hospitalière - 91) ; François Léaud (médecine générale - 02) ; Bénédicte Lebrun-Vignes (pharmacologie - 75) ; Nadia Letailleur (pharmacie - 92) ; Dominique Leveque (pharmacie hospitalière - 67) ; Antoine Levy (pneumologie - 18) ; Coralie Lo Presti (étudiante en pharmacie - 13) ; Stéphane Malard (toxicologie - 92) ; Corinne Mandin (risques sanitaires - 77) ; Éric Marchesseau (médecine générale - Espagne) ; Pierre Méneton (santé publique - 75) ; Agnès Mennessier-Roncin (pharmacie - 01) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Alexandre Merlo (médecine générale - 75) ; Claudina Michal-Teitelbaum (médecine PMI - 69) ; Delphine Minier (pharmacie hospitalière - 41) ; Jean Montane (pneumologie - 19) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Julien Moragny (pharmacovigilance - 80) ; Fanny Moreau Rocher (pharmacovigilance - 06) ; Jean-Ulrich Mullot (pharmacie - 83) ; Thanh Hy Nguyen (médecine générale - 91) ; Jean-Michel Oriol (médecine générale - 38) ; Claire Pananceau soins infirmiers - 08) ; Sophie Pargade (pharmacie hospitalière - 75) ; Loïc de Parscau (pédiatrie - 29) ; Pascal Perrin (médecine générale - 67) ; Claire-Marie Perrodin (psychiatrie - 74) ; Christophe Philippe (pédiatrie - 35) ; Erwan Poupon (pharmacie - 92) ; Véronique Prache (médecine PMI - 67) ; Vincent Puel (cardiologie - 33) ; Robert Pujol (pharmacie - 31) ; Michel Rebstock (médecine générale - 57) ; Hervé Renault (médecine générale - 93) ; Dominique Reynaud (médecine générale - 16) ; Vincent Rigalleau (endocrinologie - 33) ; Frédéric Romieu (médecine générale - 89) ; Valérie Rougeot (pharmacie - 34) ; Jean-François Royer (pharmacie - 92) ; Thomas Sainz Torres (médecine générale - 53) ; Guy Savy (médecine générale - 69) ; Paul Scheffer (sciences de l'éducation - 26) ; Daniel Schlaifer (hématologie - 65) ; Raphaël Serreau (médecine préventive - 45) ; Benoît Tanguy (médecine générale - 56) ; Amélie Thomassin (pharmacie hospitalière - 21) ; Philippe-Raphaël Urréa (médecine générale - 93) ; Marie Laure Valette (médecine générale - 30) ; Gwenaëlle Veyrac (pharmacovigilance - 44) ; Corinne Vigouroux (endocrinologie - 75) ; Béatrice Vinson-Bonnet (chirurgie - 78) ; Ludovic Willems (médecine générale - 59) ; Nassima Yahiaoui (santé publique - 69) ; Nora Zekhnini (médecine générale - Belgique)