« 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 Laëtitia Vogin ; 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, Geneviève Lamagdelaine, 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** Marie Babin (médecin biologiste) ; 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) **• 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) ; 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) ; 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) ; Clio Kojadinovitch (généraliste) ; 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) ; Pauline Quillet (pharmacien) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) ; Bernard Rueff (médecin) ; Adèle Salaün (généraliste) ; Paul Scheffer (sciences de l'éducation) ; Philippe Schilliger (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; 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, 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 ; Christian Bouret ; Frédérique Digonnet **• 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 - 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.

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° 429

Armand Abergel (hépatologie - 63) ; Xavier Allix (pharmacie - 61) ; Noël Amouroux (toxicovigilance - 31) ; Bernard Audema (médecine générale - 74) ; Michel Aujoulat (médecine générale - 22) ; Guillaume Babin (chirurgie gynécologique - 14) ; Amaria Baghdadli (pédiatrie - 34) ; René Baglioni (médecine générale - 34) ; Marc Bailleul (pharmacie - 62) ; Olivier Bailleul (médecine générale - 80) ; Martine Balençon (pédiatrie - 35) ; Dominique Barbier (psychiatrie - 84) ; Jérémie Bazart (stomatologie - 93) ; Anne Marie Ben Taarit (pharmacie - 50) ; Eléonore Bernard (médecine générale - 75) ; Pascal Bouhier (médecine générale - 25) ; Patrice Bret (histoire - 75) ; Lydia Brispot (médecine générale - 31) ; Marc Brodin (santé publique - 75) ; Henri Bruel (pédiatrie - 76) ; Julien Burel (juriste - 35) ; Carol Burte (sexologie - 83) ; Alexandra Calmy (infectiologie - Suisse) ; Lucie Campagne (médecine générale - 75) ; Bernard Caurier (pédiatrie - 12) ; Charlotte Célérier (ORL - 75) ; Alan Charissou (médecine générale - 54) ; Salomé Chaumette (médecine générale - 75) ; Laurent Chevallier (médecine générale - 34) ; Christophe Chiny (médecine générale - 13) ; Marc Chobert (médecine générale - 74) ; François Clinard (épidémiologie - 21) ; Sylvie Cognard (médecine générale - 49) ; Régis Cohen (endocrinologie - 93) ; Françoise Coret (psychiatrie - 67) ; Dominique Costagliola (épidémiologie - 75) ; Pascal Crenn (gastro-entérologie - 92) ; Piernick Cressard (CNOM - 45) ; Julien Crouzet (infectiologie - 30) ; Olivier Cuisnier (ORL - 26) ; Stéphanie Cuomo-Robert (médecine générale - 38) ; Christine Damase-Michel (pharmacovigilance - 31) ; Monique Daniere (médecine générale - 69) ; Marc Dauphin (endocrinologie - 36) ; Emilie Declercq (auxiliaire de vie - 62) ; Philippe Deguiral (cancérologie - 44) ; Denis Del Nista (urgences - 17) ; Guillemine Delamotte (pharmacie - 50) ; Pierre Delion (pédopsychiatrie - 49) ; Jacqueline Delorme (pharmacie - 21) ; Thierry Delpech (pharmacie - 94) ; Hugo Delubac (médecine générale - 13) ; Mady Denantes (médecine générale - 75) ; François Deniaud (médecine générale - 75) ; Bernard Desablens (hématologie - 80) ; André Deseur (CNOM - 75) ; Dominique Devise (infirmière scolaire - 62) ; Michel Doffoel (hépatologie - 67) ; Alexandre Dony (pharmacie hospitalière - 54) ; Hervé Douine (médecine générale - 39) ; Sandra Duc (médecine générale - 17) ; Maryline Dufils-Gelgon (médecine générale - 35) ; Catherine Dumont (pédiatrie - 38) ; Olivier Épaulard (infectiologie - 38) ; Didier Eyer (pédiatrie - 67) ; Élisabeth Feur (santé publique - 91) ; Etienne Foisset (médecine générale - 09) ; Alain Fontaine (santé publique - 75) ; Catherine Foulhy (sage-femme - 63) ; Henri Foulques (gynécologie - 80) ; Carole Fourny (pharmacie - 90) ; Martine François (ORL pédiatrique - 75) ; Dominique Garcia (ORL - 33) ; Robert Garnier (toxicologie - 75) ; Sylvie-Georgina Gatt (pharmacie - 13) ; Agnès Giannotti (médecine générale - 75) ; Éric Gibert (rhumatologie - 94) ; Isabelle Gibert (neurologie - 43) ; Christine Gintz (psychiatrie - 38) ; Mathieu Glaizal (toxicovigilance - 13) ; Pierre Godet (médecine générale - Belgique) ; Jean-Louis Goriaux (pédopsychiatrie - 50) ; Michel Guerbet (toxicologie - 76) ; Yan Guex-Crosier (ophtalmologie - Suisse) ; Gilbert Guiraud (rhumatologie - 31) ; Béatrice Hamel (pharmacie hospitalière - 87) ; Luc de Haro (médecine générale - 13) ; Cécile Hoo Paris (santé publique - 33) ; Isabelle Kone-Paut (pédiatrie - 94) ; Jean-Marc Kremer (orthophonie - 57) ; Magali Labadie (toxicologie - 33) ; Florence Lacaille (pédiatrie - 75) ; Julien Lahmar (ORL - 75) ; Jérôme Langrand (toxicologie - 75) ; Dominique Lannes (gastro-entérologie - 75) ; Frédéric Lapostolle (urgences - 93) ; Etienne Larger (diabétologie - 75) ; Christian Largeteau (médecine générale - 65) ; Philippe Latreyte (médecine générale - 33) ; Robert Laurent (médecine générale - 26) ; Xavier Le Blay (pharmacie - 59) ; Marie-France Le Goaziou (médecine générale - 69) ; Dominique Le Houèzec (pédiatrie - 14) ; Frédéric Léal (médecine générale - 33) ; Sylvie Lefebvre-Chapiro (gériatrie - 94) ; Élisabeth Luporsi (cancérologie - 54) ; Éric Maczyta (pédopsychiatrie - 10) ; Stéphane Malard (toxicologie - 92) ; Nicole Manderieux (ophtalmologie - 75) ; Capucine de Marcellus (nutrition - 92) ; Guillaume Marien (médecine générale - 34) ; Marine Martin (Apesac - 66) ; Hélène Maurey (pédiatrie - 94) ; Thierry May (infectiologie - 54) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; François Meuret (médecine générale - 44) ; Nathalie Moliner (pédopsychiatrie - 31) ; Christian Mongin (médecine générale - 93) ; Martine Mostin (toxicologie - Belgique) ; Laetitia Mouret (soins infirmiers - 33) ; Nathalie Mugnier (pharmacie hospitalière - 29) ; Pascal Mugnier (pharmacie - 29) ; Jean-Ulrich Mullot (pharmacie - 83) ; Guylène Nicolas (juriste - 13) ; Jean-Baptiste Nousbaum (hépatologie - 29) ; Elisabeth O' Mahony (médecine générale - 88) ; Claire Pananceau (soins infirmiers - 08) ; Andrée Parrenin (médecine générale - 01) ; Bruno Pavy (cardiologie - 44) ; Joël Pelerin (médecine générale - 974) ; François Pélissier (médecine générale - 67) ; Gaelle Pendezec (médecine générale - 44) ; Léa Peroni (soins infirmiers - 92) ; Hélène Peyriere (addictovigilance - 34) ; Éric Peyron (psychiatrie - 69) ; Véronique Prache (médecine PMI - 67) ; Robert Pujol (pharmacie - 31) ; Florence Ranchon (pharmacie hospitalière - 69) ; Alain Renom (médecine scolaire - 974) ; Angélique Ritter (psychologie - 69) ; Olivier Rogeaux (infectiologie - 73) ; Marco Romero (médecine générale - 40) ; Valérie Rougeot (pharmacie - 76) ; Anny Rouvel-Tallec (neurobiologie - 75) ; Aurélie Roy (psychomotricité - 83) ; Patrice Roy (soins infirmiers - 42) ; Gabrielle Samson (pharmacie - 78) ; Jean-Marc Sapori (toxicologie - 69) ; Raphaël Serreau (médecine préventive - 45) ; Nathalie Simonnot (médecins du monde - 75) ; Daniel Sonnet (pharmacie - 50) ; Emmanuel Sonnet (diabétologie - 29) ; Arnaud Sourty (médecine générale - 69) ; Claude Speeg-Schatz (ophtalmologie - 67) ; Philippe-Gabriel Steg (cardiologie - 75) ; Stéphane Tellez (pharmacie - 32) ; Jeremy Terrat (médecine générale - Suisse) ; Marie-Madeleine Trassart (médecine générale - 54) ; Richard Treves (rhumatologie - 87) ; Hélène Vacher (pharmacie hospitalière - 80) ; Marie Laure Valette (médecine générale - 30) ; Bruno Varet (hématologie - 75) ; Laurent Vercueil (neurologie - 38) ; Céline Verrier (pharmacie - 92) ; Jean-Pierre Vittu (histoire - 45) ; Corinne Vorms (journalisme - 92) ; Raphaël Wielgo (pharmacie hospitalière - 49) ; Matthias Wiss (pédopsychiatrie - 35) ; Alexandre Yailian (psychiatrie - 34)