« 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, Florence Chapelle, Pierre Chirac, Aurélie Delépine, Marjolaine Loyaux, Hélène Merlin, Jérôme Robert, Jérôme Sclafer • **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 Martine Divet, 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** Sophie Chalons (pharmacien) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Elisabeth Veyriac (pharmacologue) • **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** Pierre Chirac (pharmacien) ; Bénédicte Connault (médecin) ; Mathieu Hautemulle (journaliste) ; Sandrine Parmentier (sociologie) • **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** Julien Gelly (médecin) avec Frédérique Digonnet (pharmacien) • **Take it easy** Dörte Gunthert (gériatre) • **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) ; Christian Bouret (généraliste) ; 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) ; 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) ; Natacha Marpillat (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) ; Ève Parry (pharmacien) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) ; Agnès Rouzès (pharmacien) ; Bernard Rueff (médecin) ; Adèle Salaün (généraliste) ; Paul Scheffer (sciences de l'éducation) ; 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** 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 • **Groupes de relecteurs** Nehama Aïdan et Christine Guilbaud • **Correspondance avec les Abonnés** Anne Americh, Nolwenn Clec'h, Martine Divet, Blandine Guillemot, 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 24/04/2024
Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement

RELECTRICES ET RELECTEURS POUR CE N° 438

Jean-Meidi Alili (pharmacie hospitalière - 94) ; Margot Andriantseheno (Aides - 93) ; Stéphane Antignac (pharmacie hospitalière - 46) ; Pierre Archambault (médecine générale - 45) ; Michel Aujoulat (médecine générale - 22) ; Haleh Bagheri (pharmacovigilance - 31) ; Odile Barrielle (assurance-maladie - 73) ; Éric de Beaurepaire (pharmacie - 33) ; Pierrick Bedouch (pharmacie hospitalière - 38) ; Geneviève Beltran (droit public - 92) ; Alexandre Biosse-Duplan (information patient - 93) ; Jacques Birgé (médecine générale - 57) ; Pascal Bonnabry (pharmacie hospitalière - Suisse) ; Mathilde Bouteiller (soins palliatifs - 38) ; Béatrice Brembilla-Perrot (cardiologie - 54) ; Laurent Brutus (médecine générale - 85) ; Catherine Buffet (hépatologie - 75) ; Pascal Buteaux (urgences - 78) ; Philippe Castera (médecine générale - 33) ; Pierre Champy (pharmacognosie - 92) ; Alan Charissou (médecine générale - 54) ; Laurence Chérié-Challine (santé publique - 94) ; Christos Chouaid (pneumologie - 75) ; Jeanne-Marie Claeys (interne en médecine - 31) ; François Cloës (médecine générale - Belgique) ; Patrice Couzigou (gastro-entéro-hépatologie - 33) ; Liliane Daligand (psychiatrie - 69) ; François Damas (anesthésie-réanimation - Belgique) ; Christine Damase-Michel (pharmacovigilance - 31) ; Didier Debieuvre (pneumologie - 68) ; Philippe Deguiral (cancérologie - 44) ; Denis Del Nista (urgences - 17) ; André Deseur (CNOM - 75) ; Dominique Desmichelle (médecine générale - 28) ; Jean-Luc Diehl (médecine intensive réanimation - 75) ; Franca Donatella (addictologie - 65) ; Maryline Dufils-Gelgon (médecine générale - 35) ; Jean-Christophe Édé (médecine générale - 80) ; Sandrine Espérabé-Vignau (médecin conseil - 33) ; Georges Federmann (psychiatrie - 67) ; Sophie Fedrizzi (pharmacovigilance - 14) ; Yannick Felard Brossier (pharmacie - 63) ; Henri Fonvieille (médecine générale - 21) ; Jérémie Fougerat (médecine générale - 86) ; Véronique Fournier (éthique médicale - 75) ; Irène Frachon (pneumologie - 29) ; Jordan Fradin (soins infirmiers - 44) ; Gérald Gagnant (pharmacie - 974) ; Françoise Galland (Sparadrap - 75) ; Stéphane Gayet (médecine interne - 13) ; Daniel Genné (médecine interne - Suisse) ; Paul Goetz (médecine générale - 67) ; Bénédicte Gosselin (pharmacie hospitalière - 14) ; Lucile Habraken (Adheos - 17) ; Luc de Haro (médecine générale - 13) ; Paul-Emile Haÿ (gériatrie - 75) ; Dominique Hillaire-Buys (pharmacovigilance - 34) ; Céline Hullin (avocat - 75) ; Hélène Huynh (pédopsychiatrie - 34) ; Alix Isaac (médecine générale - 38) ; Khemissa Jaume (soins infirmiers - 84) ; Pauline Jeanmougin (médecine générale - 44) ; Charles Joseph-Oudin (droit - 75) ; Valérie Lacour (pharmacie - Belgique) ; Jean-Pierre Laguens (médecine générale - 22) ; Jean Lamarche (pharmacie - 14) ; Alain Landau (gastro-entéro-hépatologie - 28) ; Christian Largeteau (urgences - 65) ; Dominique Larrey (hépatologie - 34) ; Dominique Lauque (médecine interne - 31) ; Marie-France Le Goaziou (médecine générale - 69) ; Hervé Le Néel (médecine générale - 35) ; Solène Lellinger (épistémologie - 67) ; Florence Lemesle (pharmacie hospitalière - 45) ; Anne-Marie Liebbe (pharmacie hospitalière - 60) ; Philippe Lohéac (ADMD - 75) ; Jean-Christophe Lucet (médecine générale - 75) ; Dominique Luttmann Gardet (pharmacie - 77) ; Alexandre Maciuk (pharmacognosie - 92) ; Nadine Magy-Bertrand (médecine interne - 25) ; Karine Mangerel (pharmacie hospitalière - 51) ; Eric Mariotte (réanimation - 75) ; Julien Mayaux (pneumologie - 75) ; Bruno Mégarbane (réanimation - 75) ; Didier Mennecier (gastro-entéro-hépatologie - 94) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Alexandre Merlo (médecine générale - 75) ; Valérie Mesnage (neurologie - 75) ; Véronique Midy (médecine générale - 52) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Jean-Michel Morel (médecine générale - 70) ; Anne Mourey (pharmacie - 51) ; Catherine Naveau-Ploux (pharmacie hospitalière - 72) ; Jean-Claude Pairon (médecine du travail - 94) ; Claire Pananceau (soins infirmiers - 08) ; Georgios Papaioannou (cardiologie - 33) ; Vincent de Parades (gastro-entéro-hépatologie - 75) ; Pierre Parneix (hygiène hospitalière - 33) ; Sylvain Pavageau (médecine générale - 66) ; Lou Poll (sage-femme - 31) ; François Pouliquen (médecine générale - 29) ; Céline de Putter (pharmacie - 49) ; Sidonie Richard (médecine générale - 31) ; Lucas Riegel (pharmacie - 75) ; René Robert (médecine intensive réanimation - 86) ; Nathalie Robert-Cunrath (pharmacie - Royaume-Uni) ; Olivier Rogeaux (infectiologie - 73) ; Frédéric Romieu (médecine générale - 89) ; Valérie Rougeot (pharmacie - 34) ; François Roux (médecine générale - 06) ; Nathalie Roux (pharmacie hospitalière - 85) ; Jean-François Royer (pharmacie - 92) ; Brigitte Sanou (soins infirmiers - 31) ; Jean-Luc Sans (Aven - 56) ; Barbara Sclafer (sociologie - 67) ; Clément Sihrener (pharmacie - 59) ; Jean Steffann (médecine générale - 70) ; Friederich Stiefel (pédopsychiatrie - Suisse) ; Matthieu Stipon (médecine générale - 76) ; Nathalie Tancogne (médecine générale - 06) ; Philippe Thoumie (rhumatologie - 75) ; Jean-Marc Tosi (pharmacie - 67) ; Marine Valery (pharmacie - 26) ; François Vialla (Ceerds - 34) ; Marcel-Louis Viallard (anesthésie-réanimation - 75) ; Raphaël Wielgo (pharmacie hospitalière - 49) ; Matthias Wiss (pédopsychiatrie - 35)