« 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) ; Dörte Gunthert (trésorière) ; Antoine Grandvuillemin (trésorier adjoint) ; Bernard Topuz (secrétaire général) ; Maryline Dufils-Gelgon (secrétaire général adjointe).

Directeur de la publication Pierre Chirac

Directeur éditorial Bruno Toussaint • Conseil éditorial José Aguilar, Séverine Carré-Pétraud, Pierre Chirac, Valentine de Belleroche, Hélène Merlin, Jérôme Robert, Philippe Schilliger, Jérôme Sclafer • Secrétariat de direction Martine Divet • Développement Shirley Decupère avec Lucie Alexandre, 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 avec Amaury Guern; Apogea, DevPartner, Dokeos, les Artisans numériques, PFL consulting, Samu-Informatique, Ze Team • Direction artistique Martine Talent • Atelier de PAO Nathalie Cappelletti avec Nolwenn Benmeziane. Sandrine Guillaume, Geneviève Lamagdelaine, Sandrine Praud, Jennifer Ribeiro-Marta Mise en pages multimédia 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.

Responsable de la Rédaction Jérôme Sclafer (généraliste) avec Séverine Carré-Pétraud (pharmacien) • Conseil rédactionnel José Aguilar, Marie Babin, Pierre Chirac, Philippe Mura • Secrétariat de la Rédaction Christelle Sissokho avec Hélène Declerck

Rédacteurs responsables de rubrique : Rayon des nouveautés Éric Cerqueira (pharmacien); Florence Chapelle (pharmacien); Nathalie Deleau (pharmacien); Antoine Grandvuillemin (pharmacien); Sébastien Hardy (pharmacien) • Vigilances Élisabeth (pharmacologue) avec Sophie Ginolhac (pharmacien) et Céline Roussel (pharmacien) • Stratégies Marie Babin (médecin biologiste); Juliette Barthe (généraliste); Marc Legrelle (diabétologue) • Premiers Choix Prescrire 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 Cécile Poilpré (pharmacien) • Forum Odile Burrus (infirmière) • Cogitations José Aguilar (médecin) • Test de lecture Christian Bouret (généraliste) • Take it easy Christophe Kopp (généraliste) • Mode d'emploi Hélène Merlin (pharmacien)

Rédaction Nadine Aïdan (chirurgien dentiste); Laurence Aimard (ingénieur agronome); Anne Americh (pharmacien); Anne Aubert (pharmacien); Karine Begnaud (pharmacien); Éric Bel (pharmacien); Angèle Bouquet (pharmacien); Delphine Bourneau-Martin (pharmacien); Isabelle Breton (médecin); Sophie Chalons (pharmacien); Nolwenn Clec'h (communication); Michel Coletti (généraliste); Thomas Declercq (pharmacien); Nina Degrell (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); Marie-France Gonzalvez (pharmacien) ; Jean-Pierre Gribeauval (droit médical); Dörte Gunthert (gériatre); Béatrice Guyard-Boileau (gynéco-obstétricien); Ayah Hakim (pharmacien); Hardy (pharmacien) ; Ghislaine Henry (généraliste) ; 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 ; Nadjat Loumi Loubeyre-Unique (pharmacien) ; Nadjat Loumi (pharmacologue) ; 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) ; Jean-Pierre Noiry (généraliste) ; Chantal Oliéric (pharmacien) ; Ann Pariente (médecin) ; Eve Parry (pharmacien) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Sonia Prot-Labarthe (pharmacien) ; Pauline Quillet (pharmacien) ; Michaël Rochoy (médecine générale) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) ; Anne-Claire Rosati (santé publique) ; 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) • Finitions Christine Badiane avec Sophie Bel et Fabrice Mailly[†]; Philippe Adrien; Alain Burtscher; Mélanie Hardy; Natacha Marpillat ; Annie Pécresse ; Olivier Rozand • Documentation firmes et agences Olivier Huyghe avec Karine Bégnaud, Sophie Ginolhac, Ayah Hakim, Cécile Loubeyre-Unique, Samia Nabi • Documentation générale Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique, Minata Traoré, avec Astou Badji, Nathalie Hayes, et Hortense Sanon Illustration Olivier Huyghe • Illustrateurs José David ; Léa Lord : Alain Savino • Indexation Mélanie Hardy. Hélène Merlin avec Sandrine Parmentier, Laurence Le Quang Trieu • Bibliothèque électronique Hélène Merlin 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) • Prescrire International Christophe Kopp; Christine Badiane; Karen Albrecht; traduction: David Young; Helen Genevier; Ros Schwartz • Traduction Marie-Andrée Bernard ; Annick Karin Raton ; Eva Stille Pijnenburg; internet Philippe Schilliger et Karen Albrecht • Actions publiques Florence Vandevelde avec Teresa Alves, Pierre Chirac, Olivier Huyghe, Christophe Kopp • Groupes de relecteurs Laure Misrahi-Guillaume • Correspondance avec les Abonnés Anne Americh, Nolwenn Clec'h, Annie Pécresse, Jérôme Robert avec Huynh Dieu Nguyen • Missions Catherine Alexandre; Karelle Le Gleut; Christine Piette; Didier Rod

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 avec Éric Beaugendre, Éric Bel, 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° 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.



Imprimerie Aubin 86240 Ligugé Dépôt légal : 3971

Certifié PEFC - pefc-france.org

Téléchargé sur prescrire.org le 29/04/2024 Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement

RELECTEURS POUR CE N° 397

Philippe Albou (histoire de la médecine - 18); Benoît Allenet (pharmacie hospitalière - 38); Xavier Allix (pharmacie - 61); Michel Andrejak (pharmacologie - 80); Paul Arcizet (gynécologie - 974) ; Jean-Jacques Aron (ophtalmologie - 75); Jean-Michel Aubry (psychiatrie -Suisse); Marie-Josée Augé-Caumon (pharmacie - 34); Michel Aujoulat (médecine générale - 22); Jean-Jacques Aulas (psychiatrie - 69) ; Haleh Bagheri (pharmacologie -31); Audry Bancel (massokinésithérapie - 42); François Baudier (Ars franche-comté - 25) ; Régine Bazille (médecin conseil - 14); Johana Béné (pharmacovigilance - 59); Jean-François Besancon (pharmacien conseil - 49); Philippe Biedermann (médecine générale - 90) ; Marianne Binst (gestion du risque santé - 92) ; Emmanuelle Bondon-Guitton (pharmacovigilance - 31); Nicolas Bourgeois (pharmacovigilance - 86); Yves Bouzon (massokinésithérapie 69); Christine Broissand (pharmacie hospitalière - 75); Michel Burellier (médecine générale - 43); Jacques Callanquin (pharmacie - 57); Delphine Carré-Gislard (dermatologie - 76); Christel Chalmendrier (pharmacie hospitalière - 29) ; Philippe Chaplais (médecine générale -44); Emmanuel Chartier-Kastler (urologie - 75); Laurent Chiche (médecine interne - 13) ; Marcel Chiche (médecine générale - 22); Régis Cohen (endocrinologie - 93); Françoise Coret (psychiatrie - 67); Ariane Cortesse (urologie - 75); Christine Damase-Michel (pharmacologie - 31); Roland Dardennes (psychiatrie - 75); Suzanne Dat (gynécologie - 31); Marc Dauphin (endocrinologie - 36); Éric De Beaurepaire (pharmacie - 33); Emilie Declercq (auxiliaire de vie - 62); Philippe Deguiral (cancérologie 44); Thierry Delpech (pharmacie - 94); Mady Denantes (médecine générale - 75) ; Fabien Despas (pharmacologie -31); Christine Do Cao (endocrinologie - 59); Jean-Paul Domin (économie de la santé - 51) ; Jean-Dominique Doublet (urologie - 78); Marc Dupont (droit des patients -75) ; Gérard Durand (santé publique - 35) ; Julien Duval (sociologie - 75) ; Lionel Échinard (pharmacie - 92) ; Sylvie Fainzang (gestion des risques - 94); Carole Fourny (pharmacie - 90); Odette Gausserand (soins infirmiers -95) ; Sophie Gautier (pharmacologie - 59) ; Claire Gautreau (pharmacie hospitalière - 29); Alexandre Gelgon (médecine générale - 35) ; Julien Gelly (généraliste enseignant - 93) ; Hubert Ghestem (pharmacie - 17); Jean-Marc Gibert (médecine générale - 69); Matthieu Gonzalvez (ophtalmologie - 21); Corinne Gras (pharmacie hospitalière - 18) ; Philippe Grenier (radiologie - 75) ; Antoine Grisoni (médecine générale - 20); Fabienne Grunenberger (endocrinologie - 67); Françoise Haramburu (pharmacologie 33) ; Catherine Hill (épidémiologie - 94) ; Philippe Icart (médecine du travail - 43); François Jacquier (médecine générale - 25); Marc Janin (pédicurie-podologie - 86); Annie-Pierre Jonville-Bera (pharmacologie - 37); Jean-Claude Kuhn (médecine générale - 29); David Le Breton (sociologie - 67); Daniel Le Corgne (médecine générale -29); Erick Le Coz (pharmacie - 29); Gilles (pharmacie hospitalière - 91) ; Jean Leid (ophtalmologie -64); Nadia Letailleur (pharmacie - 92); Dominique Levegue (pharmacie hospitalière - 67); Rosalie Lorenzi (médecine générale - 21); Florent Macé (pharmacie - 21); Éric Maczyta (psychiatrie - 10) ; Anne-Marie Magnier (médecine générale - 75); Julien Mahé (pharmacovigilance - 44); Nicole Manderieux (ophtalmologie - 75); Frédéric Marcenac (pharmacie - 66); Pascale Martin (cancérologie - 57); Thierry Maugard (pédiatrie - 50) ; Raphaël Maville (médecine générale - 43) ; Jean-Jacques Mazeron (cancérologie - 75) ; Jean-Pierre Melin (néphrologie - 02) ; Fabrice Menegaux (chirurgie - 75); Jean-Baptiste Meric (cancérologie - 91) : Christian Merlin (pharmacie - 91) : Florence Metz (pharmacie - 31) ; Jean-Louis Montastruc 31) ; Thierry Neyer (médecine générale -(pharmacologie 68); Pascale Olivier-Abbal (pharmacovigilance - 31); Jean-Michel Oriol (médecine générale - 38); Élisabeth Paganelli (gynécologie - 37) ; Jean-Luc Paturel (médecine générale - 69); Caroline Pecriaux (pharmacovigilance - 92); Jean-Louis Peix (chirurgie - 69); François Pelissier (médecine générale - 67) ; Éric Peyron (psychiatrie - 69) ; Thierry Pirola (médecine générale - 38); Claire Presne (néphrologie - 80); Robert Pujol (pharmacie - 31); Fanny Radoubé (pharmacovigilance - 80); Patrick Rambourg (pharmacie hospitalière - 34); Éric Renaudineau (pharmacologie - 35); Jean Revuz (dermatologie - 75); Mounir Rhalimi (pharmacie hospitalière - 60); Fanny Rocher (pharmacovigilance - 06) ; Jérôme Roth (médecine générale - 67) ; Valérie Rougeot (pharmacie - 76) ; Lucien Roulet (pharmacie hospitalière - Suisse); Philippe Roux (médecine générale - 32) ; Jean-François Royer (pharmacie - 92) ; Martine Ruggli (pharmacie - Suisse) ; Laurent Sauze Nicolas publique 13); Savouroux (massokinésithérapie - 82) ; Joëlle Schachmann (biologie médicale - 75) ; Jean-Louis Schlienger (endocrinologie 67); Daniel Sonnet (pharmacie - 50); Audrey Soulie (pharmacie - 16); Marie-Noëlle Tallet-Amirault (médecine du travail - 92); Isabelle Thierry-Chef (épidémiologie - 69); Josette Vallée (médecine générale - 42) ; Anthony Valour (médecine du sport - 69) ; Faustine Vidil (pharmacovigilance 75); Pierre Volovitch (économie de la santé - 37); Raphaël Wielgo (pharmacie hospitalière - 49); Matthias Wiss (pédopsychiatrie - 35); Nassima Yahiaoui (pharmacovigilance - 38) ; Isabelle Zion (pharmacie - Canada)