« 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, 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) ; Pauline Quillet (pharmacien) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) ; Bernard Rueff (médecin) ; Adèle Salaün (généraliste) ; 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 avec 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

RELECTRICES ET RELECTEURS POUR CE N° 432

Catherine Adamsbaum (radiologie - 94) ; Florence Ambrosino (soins infirmiers - 13) ; Christine Andrieux (soins infirmiers - 44) ; Marie-Josée Augé-Caumon (pharmacie - 34) ; Brahim Azzouz (pharmacovigilance - 51) ; Marc Bailleul (pharmacie - 62) ; Dominique Barbier (psychiatrie - 84) ; Dany Baud (pneumologie - 92) ; Manuel Baudet (médecine générale - 06) ; Imene Beghriche (pharmacovigilance - Algérie) ; Anne Marie Ben Taarit (pharmacie - 50) ; Justine Bénévent (pharmacologie - 31) ; Monique Berion (médecine générale - 84) ; Émilie Beslin (soins infirmiers - 72) ; Thomas Biasse (étudiant en médecine - 79) ; Agathe Billette De Villemeur (santé publique - 38) ; Jean-Yves Blay (oncologie - 69) ; Raphaël Borie (pneumologie - 75) ; Alain Bourmeau (planning familial - 44) ; Delphine Carré-Gislard (dermatologie - 76) ; Simone Casel (pneumo-allergologie - Luxembourg) ; Marc Chanelière (médecine générale - 69) ; Pierrick Chaplin (médecine générale - 67) ; Alan Charissou (médecine générale - 54) ; Céline Chauleur (gynécologie-obstétrique - 42) ; Christophe Chiny (médecine générale - 13) ; Marc Chobert (médecine générale - 74) ; Christos Chouaid (pneumologie - 75) ; François Clinard (épidémiologie - 21) ; Bruno Coudert (cancérologie - 21) ; Tommy Courtel (médecine générale - 51) ; Isabelle Courtois (médecine physique et réadaptation - 42) ; Martin Coutellier (médecine générale - 93) ; Luc Crutzen (pharmacie - Belgique) ; Antoine Cuvelier (pneumologie - 76) ; Christine Damase-Michel (pharmacovigilance - 31) ; Nelly Darbois (massokinésithérapie - 73) ; Éric De Beaurepaire (pharmacie - 33) ; Michel De Jonghe (médecine générale - Belgique) ; Didier Debieuvre (pneumologie - 68) ; Christophe Debout (soins infirmiers - 75) ; Vincent Dedet (Auzalide - 35) ; Philippe Deguiral (cancérologie - 44) ; Guillemine Delamotte (pharmacie - 50) ; Thierry Delpech (pharmacie - 94) ; Mady Denantes (médecine générale - 75) ; Jean-Michel Descoutures (pharmacie hospitalière - 78) ; Anne-Claire Deyon (médecine générale - 75) ; Marie Di Qual (pharmacie hospitalière - 42) ; Franca Donatella (addictologie - 65) ; Michel Dreyfus (gynécologie-obstétrique - 14) ; Robert Dubé (pédiatrie - Canada) ; Maryline Dufils-Gelgon (médecine générale - 35) ; Lionel Échinard (pharmacie - 92) ; Éric Epailly (chirurgie cardiaque - 67) ; Gilles Faron (gynécologie-obstétrique - Belgique) ; Pierre Faure (pharmacie hospitalière - 75) ; Max Favier (gynécologie-obstétrique - 38) ; Jean-Yves Feberey (psychiatrie - 06) ; Sophie Fedrizzi (pharmacovigilance - 14) ; Yannick Felard Brossier (pharmacie - 63) ; Hervé Fernandez (gynécologie-obstétrique - 94) ; Daniel Floret (réanimation pédiatrique - 69) ; Irène Frachon (pneumologie - 29) ; Jeanne Garric (chimie aquatique - 92) ; Marylaure Gavard (pharmacie hospitalière - 38) ; Stéphane Gayet (médecine interne - 13) ; Claire Gekiere (psychiatrie - 73) ; Marie-Jo Gessinn (médecine générale - 71) ; Hubert Ghestem (pharmacie - 17) ; Isabelle Gibert (neurologie - 43) ; Jean-Marc Gibert (médecine générale - 69) ; Elena Gomez (environnement - 34) ; Jean-Louis Gonzalez (environnement - 83) ; Michel Gréhant (cardiologie - 46) ; Stéphane Guez (médecine interne - 33) ; Bernard Guillot (dermatologie - 34) ; Christian Guy-Coichard (algologie - 75) ; Aymeric Henriot (médecine générale - 38) ; Philippe Heureux (médecine générale - Belgique) ; Catherine Hill (épidémiologie - 94) ; Cécile Hoo Paris (santé publique - 33) ; Jacques Houset (dermatologie - 62) ; Hélène Huynh (pédopsychiatrie - 34) ; Philippe Jamois (soins infirmiers - 72) ; Eric Jobard (pharmacie hospitalière - 22) ; Annie-Pierre Jonville-Bera (pharmacovigilance - 37) ; Lucette Lacomblez (pharmacologie - 75) ; Simon Laliman (maïeutique - 56) ; Jean Lamarche (pharmacie - 14) ; Dominique Lamy (médecine générale - Belgique) ; Philippe Latreyte (médecine générale - 33) ; Frédéric Lattes (médecine générale - 75) ; Gabrielle Laurencin (médecine générale - 31) ; Romain Lazor (pneumologie - Suisse) ; Marie-France Le Goaziou (médecine générale - 69) ; Dominique Le Houèzec (pédiatrie - 14) ; Patrick Le Padellec (pharmacie - 79) ; Élisabeth Leca Colonna (pharmacologie - 20) ; Yves Levi (santé publique - 92) ; Antoine Levy (pneumologie - 18) ; Élisabeth Luporsi (cancérologie - 54) ; Anne Maheut-Bosser (gériatrie - 54) ; Sylvie Maret (médecine générale - 92) ; Philippe Marissal (médecine générale - 01) ; Guy Meisch (pharmacie - Luxembourg) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Véronique Midy (médecine générale - 52) ; Ghada Miremont-Salamé (pharmacovigilance - 33) ; Jean Montane (pneumologie - 19) ; François Montastruc (pharmacologie - 31) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Marion Montastruc (oncologie - 31) ; Thierry Moreau-Defarges (Cyclamed - 92) ; Annick Moulsma (pharmacie hospitalière - 69) ; Pascal Mugnier (pharmacie - 29) ; Jean-Ulrich Mullot (pharmacie - 83) ; Camille Mura Masserey (sage-femme - 74) ; Thierry Neyer (médecine générale - 68) ; Fabrice Olivet (ASUD - 75) ; Jean-Michel Oriol (médecine générale - 38) ; Léa Peroni (soins infirmiers - 92) ; Sylvain Peterlongo (massokinésithérapie - 75) ; Claire Presne (néphrologie - 80) ; Jacques Rambaud (médecine générale - 66) ; Pierre Raynal (gynécologie-obstétrique - 78) ; Anaïs Reichling (interne en pharmacie - 14) ; Arnaud Ribier (cardiologie - 71) ; Frédéric Romieu (médecine générale - 89) ; Régis Romo (soins infirmiers - 38) ; François-Xavier Rose (pharmacie hospitalière - 62) ; Gaelle Rousseau-Bussac (pneumologie - 94) ; Béatrice Rousset (pharmacie hospitalière - 49) ; Marie-Pierre Royer (sage-femme - 69) ; Gabrielle Samson (pharmacie - 78) ; Marie-Laure Sangare-Goblet (psychiatrie - 59) ; Arnaud Scherpereel (pneumologie - 59) ; Florence Schlotterer (soins infirmiers - 26) ; Mylene Segonds (pharmacie - 31) ; Raphaël Serreau (médecine préventive - 45) ; Céline Siener (soins infirmiers - 13) ; Françoise Spir (soins infirmiers - 37) ; Benoît Tanguy (médecine générale - 56) ; Stéphane Tellez (pharmacie - 32) ; Damien Thibaudin (néphrologie - 42) ; Philippe-Raphaël Urréa (médecine générale - 93) ; Gwenaëlle Veyrac (pharmacovigilance - 44) ; Patrick Vuattoux (médecine générale - 25) ; Daniel Wirthner (gynécologie-obstétrique - Suisse) ; Matthias Wiss (pédopsychiatrie - 35) ; Nabil Yajjou (médecine générale - 31)

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