

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 Grandvillain (vice-président); Dörte Gunther (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 Médoni, Cécile Monteil et Laëtitia Vogin; plateforme technologique B&C Technologies • Informatique Xavier Martin-Legeay avec Pierre-Hakim Bekhti et Frédéric Jouzel; Apogee, DevPartner, Dokoos, les Artisans numériques, PFL consulting, Tirème, Ze Team • Direction artistique Martine Talent • Atelier de PAO Nathalie Cappelletti avec Nolwenn Benmeziame, Geneviève Lamagdelaine, Jennifer Ribeiro-Marta; référente qualité numérique : Sandrine Praud

Coletti (généraliste); Thomas Declercq (pharmacien); Nina Degrell (pharmacien); Claude Demange (pharmacien); Frédéric Digonnet (pharmacien); Jean Doubovetzky (généraliste); Houria Farhi (médecin); Philippe Gabrié (médecin); Ghyslaine Galhaud-Costes (pharmacien); Alexandre Gelgon (généraliste); Jean-Pierre GribEAU (droit médical); Philippe Gripon (médecin du travail toxicologue); Dörte Gunther (gériatre); Béatrice Guyard-Boileau (gynéc-obstétricienne); 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 Millières-Lacroix (médecin); Laure Misrahi-Guillaume (pharmacien); Agnès Monchovet-Godard (médecin); Didier Morère (pharmacien); Évelyne Mouret (pharmacien); Samia Nabi (pharmacien); Clotilde 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 Badiene 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 Bouffloux, Catherine Smolders (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé), et Cristina Cerise (pharmaSuisse) • Prescrire International Christophe Kopp et Dörte Gunther; Christine Badiene; Karen Albrecht; traduction: Helen Genevier; Ros Schwartz; David Wynford-Thomas • Traduction Marie-Andrée Bernard; Annick Pijenburg; Karin Raton; Eva Stille • Sites internet Karen Albrecht • Actions publiques Rita Kessler avec Pierre Chirac, Olivier Huyghe, Christophe Kopp • Groupes de relecteurs Nehama Aidan 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

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

Armand Abergel (hépatologie - 63); Xavier Allix (pharmacie - 61); Noël Amoureux (toxicovigilance - 31); Bernard Audema (médecine générale - 74); Michel Aujoulart (médecine générale - 22); Guillaume Babin (chirurgie gynécologique - 14); Amaria Baghdadi (pédiatrie - 34); René Bagliioni (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); Éléonore Bernard (médecine générale - 75); Pascal Bouthier (médecine générale - 25); Patrice Bret (histoire - 75); Lydia Brisplot (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 Caugier (pédiatrie - 12); Charlotte Céliér (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); Pierrick Cressard (CNOM - 45); Julien Czouzet (infectiologie - 30); Olivier Cuisinier (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 Deguail (oncologie - 44); Denis Del Nista (urgences - 17); Guillemine Delamotte (pharmacie - 50); Pierre Delion (pédocypsiatrie - 49); Jacqueline Delorme (pharmacie - 21); Thierry Delpech (pharmacie - 94); Hugo Delubac (médecine générale - 13); Mady Denantes (médecine générale - 75); François Denaud (médecine générale - 75); Bernard Desablens (hématologie - 80); André Deseur (CNOM - 75); Dominique Devis (infirmière scolaire - 62); Michel Doffolo (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); Elisabeth 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 pédiatrie - 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 Glizal (toxicovigilance - 13); Pierre Godet (médecine générale - Belgique); Jean-Louis Goriaux (pédocypsiatrie - 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 Houëzec (pédiatrie - 14); Frédéric Léal (médecine générale - 33); Sylvie Lefebvre-Chapiro (gériatrie - 94); Elisabeth Luporsi (oncologie - 54); Éric Maczyta (pédocypsiatrie - 10); Stéphane Malard (toxicologie - 92); Nicole Mandrierux (ophtalmologie - 75); Capucine de Marcellus (nutrition - 92); Guillaume Marien (médecine générale - 34); Marine Martin (Apesac - 66); Hélène Maury (pédiatrie - 94); Thierry May (infectiologie - 54); Christian Merlin (pharmacie - 91); François Meuret (médecine générale - 44); Nathalie Moliner (pédocypsiatrie - 31); Christian Mongin (médecine générale - 93); Martine Mostin (toxicologie - Belgique); Laetitia Mourret (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 Panaceau (soins infirmiers - 08); André Parrenin (médecine générale - 01); Bruno Pavy (cardiologie - 44); Joël Pelerin (médecine générale - 974); François Péliissier (médecine générale - 67); Gaëlle Penderczek (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 Stiel (cardiologie - 75); Stéphane Tellez (pharmacie - 32); Jeremy Terrat (médecine générale - Suisse); Marie-Madeleine Trassart (médecine générale - 54); Richard Trous (rhumatologie - 87); Hélène Vacher (pharmacie hospitalière - 80); Marie-Laure Valette (médecine générale - 30); Bruno Varet (hématologie - 75); Laurent Verceuil (neurologie - 38); Céline Verrier (pharmacie - 92); Jean-Pierre Vitu (histoire - 45); Corinne Vorms (journalisme - 92); Raphaël Wielgo (pharmacie hospitalière - 49); Matthias Wiss (pédocypsiatrie - 35); Alexandre Yaillan (psychiatrie - 34)

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, Frédéric Digonnet, Antoine Grandvillain, Philippe Mura • Secrétariat de la Rédaction Christelle Sissokho avec Hélène Declercq

Rédacteurs responsables de rubrique : Rayon des nouveautés Éric Cerqueira (pharmacien); Nathalie Deleau (pharmacien); Sophie Ginolhac (pharmacien); Antoine Grandvillain (pharmacien) • Vigilances Elisabeth Veyriac (pharmacologue) avec Marie-France Gonzalvez (pharmacien) et Céline Roussel (pharmacienne) • 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 Bourret (généraliste) • Take it easy Christophe Kopp (généraliste) • Pub à la loupe Ayah Hakim (pharmacien) • Utiliser Prescrire Hélène Merlin (pharmacien) • Rédaction Nehama Aidan (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

