

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 : Antoine Grandvullemin (président) ; Alexandre Gelgon (vice-président) ; Dörte Gunther (trésorière) ; Jérôme Jean (trésorier adjoint) ; Samia Nabi (secrétaire générale) ; Michel Aujoulat (secrétaire général adjoint).

Directeur de la publication Antoine Grandvullemin

Direction éditoriale Séverine Carré-Pétraud • **Conseil éditorial** Florence Chapelle, Pierre Chirac, Antoine Grandvullemin, Marjolaine Loyaux, Xavier Martin-Legeay, Jérôme Robert, Jérôme Sclafer, Bruno Toussaint • **Développement** Shirley Decupère avec Nathalie Carrere, Élise Dezothez, Bernardin Dilou, Nicolas George, Nicolas Guillaud, Rayann Hibri • **Coordination générale – Ressources humaines et Services généraux** Marjolaine Loyaux avec Martine Divet, Huynh Dieu Nguyen, Danielle Smila, Astou Badji, Ibrahim Daffé, Christelle Lesage, "il est 5 heures" • **Comptabilité** Tanguy Goblet avec Fabrice Chane-Yock • **Diffusion et Relations Abonnés** Christine Barraud avec Anaëlle Castelbou, Aleksandra Debon, Corinne Kramer, Catherine Mahe, Patricia Médioni, plateforme technologique TBS group, Nacre Solutions • **Informatique** Xavier Martin-Legeay avec Pierre-Hakim Bekhti, Frédéric Jouzel et Arthur Provenier ; Acolad, Apogea, DevPartner, les Artisans numériques, PFL consulting, Ze Team • **Direction artistique** Martine Talent • **Atelier de PAO** Nathalie Cappelletti avec Nolwenn Benmeziane, Jennifer Ribeiro-Marta ; référente qualité numérique : Sandrine Prud

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). La qualité de l'élaboration des textes repose sur le respect de procédures qui font appel à des compétences nombreuses et variées. Ce travail d'équipe se traduit par la signature collective "©Prescrire". Présentation de ces procédures en accès libre sur www.prescrire.org

Responsables de la Rédaction Jérôme Sclafer (généraliste) et Florence Chapelle (pharmacien) • **Conseil rédactionnel** Pierre Chirac, Marine Barillot, Frédéric Digonnet, Julien Gelly, Antoine Grandvullemin • **Secrétariat d'édition** Christine Badiane, Sophie Bel et Blandine Guillemot-Pinard • **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 Grandvullemin (pharmacien) • **Vigilances** Céline Roussel (pharmacien) • **Femmes enceintes ou allaitantes et médicaments** Céline Roussel • **Interactions médicamenteuses** Sophie Chalons (pharmacien) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Élisabeth Veyriac (pharmacologue) • **Stratégies** Anne Aubert (pharmacien) ; Aurélie Delépine (généraliste) ; Julien Gelly (médecin) ; Marc Legrelle (diabétologue) • **Premiers Choix Prescrire** Anne Aubert (pharmacien) ; Juliette Barthe (généraliste) ; Céline Martin (pharmacien) • **Signes à la loupe** José Aguilar (médecin) • **Fiches Infos-Patients** Christine Guilbaud (pharmacien) • **Ouvertures** Pierre Chirac (pharmacien) ; Mathieu Hautemulle (journaliste) ; Sandrine Parmentier (sociologie) • **Au crible** Marine Barillot (pharmacien) • **Histoire(s)** Hélène Frouard (historienne) • **Forum** Jérôme Robert • **Cogitations** José Aguilar (médecin) • **Test de lecture** Julien Gelly (médecin) et Frédéric Digonnet (pharmacien) • **Take it easy** Dörte Gunther (gériatre) • **Pub à la loupe** Ayah Hakim (pharmacien) • **Rédaction** Nehama Aidan (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 Bellerocche (droit social) ; Julie Bontemps (pharmacien) ; Odile Burrus (infirmière) ; Fabrice Cahen (historien) ; Nolwenn Clec'h (communication) ; Michel Coletti (généraliste) ; Bénédicte Connault (médecin) ; Thomas Declercq (pharmacien) ; Nina Degrelle (pharmacien) ; Morgane Dejean (pharmacien) ; Claude Demange (pharmacien) ; Alizée Detiffe (généraliste) ; Frédéric Digonnet (pharmacien) ; Jean Doubovetzky (généraliste) ; Philippe Gabrié (médecin) ; Ghyslaine Galhaud-Costes (pharmacien) ; Aymeric Gamondes (infirmier) ; Margaux

Gaubert (journaliste) ; Alexandre Gelgon (généraliste) ; Marie-France Gonzalez (pharmacien) ; Philippe Gripon (médecin du travail toxicologue) ; Dörte Gunther (gériatre) ; Béatrice Guyard-Boileau (gynécobstétricienne) ; 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 Mingeot (journaliste) ; Hélène Merlin (pharmacien) ; Gilles Mignot (pharmacologue) ; Marie Miller (kinésithérapeute) ; Denis Millières-Lacroix (médecin) ; Laure Misrahi-Guillaume (pharmacien) ; Agnès Monchovet-Godard (médecin) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Samia Nabi (pharmacien) ; Clotilde Nanga (pharmacien) ; Angelina Nguyen-Tramond (médecin) ; Jean-Pierre Noiry (médecin) ; Ann Pariente (médecin) ; Ève Parry (pharmacien) ; Gabriel Perraud (généraliste) ; Anne-Gaëlle Provost (généraliste) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) ; Agnès Rouzès (pharmacien) ; Bernard Rueff (médecin) ; Adèle Salain (généraliste) ; Philippe Schilliger (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Guillaume Schramme (généraliste) ; Bernard Topuz (médecin) ; Bruno Toussaint (médecin) ; Élisabeth Veyriac (pharmacologue) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste) • **Concordances** Nehama Aidan ; Karine Begnaud ; Valentine de Bellerocche ; Angèle Bouquet ; Morgane Dejean ; Margaux Gaubert ; Christine Guilbaud ; Sophie Logerot ; Cécile Loubeyre-Unique ; Sophie Chalons ; Philippe Manet ; Natacha Marpillat ; Évelyne Mouret-Cisterne ; Samia Nabi ; Ève Parry ; Christelle Sissokho ; Bernard Topuz • **Relecture finale** Henriette Bosvieux ; Alain Burtcher ; Olivier Rozand • **Atelier conditionnements** Thomas Declercq et Élodie Artielle-Beaucamp • **Documentation firmes et agences** Karine Begnaud avec Élodie Artielle-Beaucamp, Julie Bontemps, Thomas Declercq, Ayah Hakim, Cécile Loubeyre-Unique, Ève Parry, Élodie Turpaud • **Réglementation des produits de santé** Olivier Huyghe • **Documentation générale** Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique et Minata Traoré, avec Astou Badji, Nathalie Hayes, Hortense Sanon • **Éviter l'Évitable** Marie-France Gonzalez et Étienne Schmitt avec Thomas Declercq, Éric Galam, Josette Vallée • **Illustrations** Léa Lord ; Alain Savino • **Indexation** Mélanie Hardy avec Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique, Sandrine Parmentier, Laurence Le Quang Trieu • **Applications numériques** Juliette Barthe ; Mélanie Hardy • **Adaptation Belgique et Suisse** Sophie Chalons avec Éric Bel, Marie-Louise Bouffloux, Catherine Smolders (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé), et Samantha Megel (pharmaSuisse) • **Prescrire International** Dörte Gunther ; Christine Badiane ; Karen Albrecht ; traduction : Helen Genievier ; David Wynford-Thomas • **Traduction** Marie-Andrée Bernard ; Annick Pijnenburg ; Karin Raton ; Eva Stille • **Sites internet** Karen Albrecht • **Actions publiques** Rita Kessler avec Pierre Chirac • **Groupe de relecteurs** Nehama Aidan et Christine Guilbaud • **Correspondance avec les Abonnés** Anne Americh, Nolwenn Clec'h, Blandine Guillemot-Pinard, Jérôme Robert • **Autres contributions** Mathilde Cosson ; 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° 0327 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 09/12/2023

Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement

Andrée-Alice Allain (soins infirmiers - 35) ; Lionel Anxo (médecine générale - 78) ; Mathieu Bellahens (psychiatrie - 93) ; Corinne Bernati (cadre de santé - 73) ; Bruno Berthet (chirurgie digestive - 13) ; Gilles Bertschy (psychiatrie - 67) ; Caroline Besson (hématologie - 78) ; Agathe Billette De Villemeur (épidémiologie - 38) ; Jacques Birgé (médecine générale - 57) ; Benoit Blaes (médecine générale - 75) ; Sophie Blaise (médecine vasculaire - 38) ; Christine Botte (médecine générale - 75) ; Christophe Boulay (chirurgie orthopédique - 13) ; Pauline Brice (hématologie - 75) ; Christine Brossand (pharmacie hospitalière - 75) ; Anne Broyer (médecine générale - 69) ; Jean-François Brun (urgences - 35) ; Laurent Brutus (médecine générale - 85) ; Alain Burtcher (pédiatre - 68) ; Karine Carpentier (pharmacie - 76) ; Delphine Carré-Gislard (dermatologie - 76) ; Jean-Marc Catheline (chirurgie digestive - 75) ; Maxime Catrice (médecine générale - 75) ; Elie Cattan (dermatologie - 93) ; Jean-Didier Cavallo (infectiologie - 83) ; Christel Chalmendrier (pharmacie hospitalière - 29) ; Bruno Charpiat (pharmacie hospitalière - 69) ; Mathieu Chappuy (pharmacie hospitalière - 69) ; Sigrid Cicera (soins infirmiers - 34) ; Jacques Cogitore (médecine générale - 68) ; Valérie Combralière-Amirat (pharmacie hospitalière - 13) ; Patrice Couzigou (gastro-entéro-hépatologie - 33) ; Jean-Luc Cracowski (pharmacie hospitalière - 38) ; Sabrina Crépin (pharmacovigilance - 87) ; Béatrice Crickx (dermatologie - 75) ; Christine Damase-Michel (pharmacovigilance - 31) ; Benjamin Davido (infectiologie - 92) ; Bruno De Goër (médecine générale - 73) ; Céline De Putter (pharmacie - 49) ; Denis Del Nista (urgences - 17) ; Jean-Michel Delie (psychiatrie - 33) ; Mady Denantes (médecine générale - 75) ; Hugo Diaz (médecine générale - 31) ; Catherine Dumont (pédiatrie - 38) ; Éric Estève (dermatologie - 45) ; Jérôme Etienne (bactériologie - 69) ; Frédéric Farbos (pharmacie hospitalière - 31) ; Stéphane Fauquemberg (pharmacie - 80) ; Pierrick Fostier (médecine générale - 31) ; Nathalie Fouilhé (pharmacovigilance - 38) ; Gérald Gagnant (pharmacie - 974) ; Guillaume Girard (santé publique - 86) ; Pierre-Olivier Girodet (pharmacovigilance - 33) ; Anne Goffard (infectiologie - 59) ; Cyril Goizet (génétique médicale - 33) ; Marion Gougain (médecine générale - 38) ; Aurélie Grandvullemin (pharmacovigilance - 21) ; Marion Grare (bactériologie - 31) ; Frédéric Guillemot (pharmacie - 53) ; Jean-Michel Halna (dermatologie - 68) ; Clara Jaramillo (dermatologie - 75) ; Pauline Jeanmougin (médecine générale - 44) ; Michel Jehaes (médecine générale - Belgique) ; Charles Khouri (pharmacovigilance - 38) ; Judith Landman-Parker (pédiatrie - 75) ; Robert Laurent (médecine générale - 26) ; Dominique Le Houëzec (pédiatrie - 14) ; Xavier Le Roux (pharmacie - 14) ; Claude Ledoux (pharmacie - 56) ; Antoine Lemaire (médecine générale - 06) ; Nadia Letaillieur (pharmacie - 92) ; Laurent Letrilliart (médecine générale - 69) ; Stéphane Loukine (médecine générale - 84) ; Karine Mangerel (pharmacie hospitalière - 51) ; Maria Celeste Marinho Carvalho Mesquita (médecine générale - Portugal) ; Marie-Jeanne Martin-Petite (médecine générale - 25) ; Catherine Masson (neurologie - 75) ; Guy Meisch (pharmacie - Luxembourg) ; Didier Mennecier (gastro-entéro-hépatologie - 94) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Jean-Louis Moutastruc (pharmacologie - 31) ; Jean-Luc Mouchel (médecine générale - 50) ; Alain Neveur (médecine générale - 49) ; Ana Rita Pereira Vieira (médecine générale - Portugal) ; François Pesty (pharmacie - 78) ; Éric Peyron (psychiatrie - 69) ; Erwan Poupon (pharmacie - 92) ; Annabelle Pourbaix (infectiologie - 75) ; Jacques Rambaud (médecine générale - 66) ; Corinne Rat (soins infirmiers - 21) ; Lucas Riegel (Coalition Plus - 67) ; Mathieu Riffaud (pharmacie - 49) ; François Roux (médecine générale - 06) ; Gabrielle Samson (pharmacie officine - 78) ; Françoise Spir (soins infirmiers - 37) ; Pierre Tattevin (sémiologie - 35) ; Christophe Trivalle (gériatrie - 94) ; Philippe-Raphaël Urréa (médecine générale - 93) ; Josette Vallée (médecine générale - 43) ; Frederick Varrichio (vaccinations - États-Unis d'Amérique) ; Maryse Véron (soins infirmiers - 07) ; Isabelle Vincent (pharmacie hospitalière - 29) ; France Vonderweid (médecine générale - 75) ; Nora Zekhnini (médecine générale - Belgique) ; Isabelle Zion (pharmacie - 59)