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

Directeur de la publication Antoine Grandvuillemin

Direction éditoriale Séverine Carré-Pétraud **• Conseil éditorial** Florence Chapelle, Pierre Chirac, Antoine Grandvuillemin, Julien Gelly, 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 **• Coordination générale – Ressources humaines et Services généraux** Marjolaine Loyaux avec Martine Divet, Huynh Dieu Nguyen, Danielle Smila, Astou Badji, Ibrahima 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, Mohamed Keita 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 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). 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, Frédérique Digonnet, Julien Gelly, Antoine Grandvuillemin **• Secrétariat d'édition** Christine Badiane, Sophie Bel et Blandine Guillemot-Pinard **• 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** 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** Aurélie Delépine (généraliste) **• 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** Ghyslaine Galhaud-Costes (pharmacien) **• Test de lecture** Ayah Hakim (pharmacien) et Frédérique Digonnet (pharmacien) **• Take it easy** Morgane Dejean (pharmacien) **• Pub à la loupe** Ayah Hakim (pharmacien) **• Rédaction** José Aguilar (médecin) ; Nehama Aïdan (chirurgien dentiste) ; Anne Americh (pharmacien) ; Élodie Artielle-Beaucamp (pharmacien) ; Jean-François Audouard (médecin) ; Marie Babin (médecin biologiste) ; Karine Begnaud (pharmacien) ; Éric Bel (pharmacien) ; Valentine de Belleroche (droit social) ; Julie Bontemps (pharmacien) ; Odile Burrus (infirmière) ; Fabrice Cahen (historien) ; Valentine Campana (pharmacien) ; Nolwenn Clec'h (communication) ; Michel Coletti (généraliste) ; Bénédicte Connault (médecin) ; Thomas Declercq (pharmacien) ; Nina Degrell (pharmacien) ; Morgane Dejean (pharmacien) ; Claude Demange (pharmacien) ; Alizée Detiffe (généraliste) ; Frédérique Digonnet (pharmacien) ; Jean Doubovetzky (généraliste) ; Philippe Gabrié (médecin) ; Aymeric Gamondes (infirmier) ; Margaux Gaubert (journaliste) ; Alexandre Gelgon (généraliste) ; Marie-France Gonzalvez (pharmacien) ; 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) ; Jérôme Jean (infirmier) ; Fabienne Jourdan (urgentiste) ; Jacques Juillard (médecin) ; 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) ; Hélène Merlin (pharmacien) ; Gilles Mignot (pharmacologue) ; Marie Miller (kinésithérapeute) ; Denis Milliès-Lacroix (médecin) ; Laure Misrahi-Guillaume (pharmacien) ; Agnès Monchovet-Godard (médecin) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Samia Nabi (pharmacien) ; Clotaire 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) ; Philippe Schilliger (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Bernard Topuz (médecin) ; Bruno Toussaint (médecin) ; Élisabeth Veyriac (pharmacologue) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste) **• Concordances** Nehama Aïdan ; Karine Begnaud ; Valentine de Belleroche ; Angèle Bouquet ; Morgane Dejean ; Margaux Gaubert ; Christine Guilbaud ; Sophie Logerot ; Cécile Loubeyre-Unique ; Sophie Chalons ; Philippe Manet ; Natacha Marpillat ; Evelyne Mouret-Cisterne ; Samia Nabi ; Ève Parry ; Christelle Sissokho ; Bernard Topuz **• Relecture finale** Henriette Bosvieux ; Alain Burtscher ; Olivier Rozand ; Nathalie Thibot ; Véronique Letournou **• 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 Gonzalvez 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 Bouffioux, Catherine Smolders (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé), et Samantha Megel (pharmaSuisse) **• Prescrire International** Dörte Gunthert ; Christine Badiane ; Karen Albrecht ; traduction : Helen Genevier ; David Wynford-Thomas **• Traduction** Marie-Andrée Bernard ; Annick Pijnenburg ; Karin Raton ; Eva Stille **• Sites internet** Karen Albrecht **• Actions publiques** Rita Kessler avec Pierre Chirac **• Groupes de relecteurs** Nehama Aïdan 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 ; Didier Rod ; Agnès Sommet

Formations et Amélioration des pratiques professionnelles Conseillers pédagogiques : Frédérique Digonnet avec Philippe Schilliger **• Responsables pédagogiques** Ayah Hakim ; Frédérique Digonnet **• Évaluation** Éric Bel ; Sandrine Parmentier **• Agréments** Ghyslaine Galhaud-Costes

Illustration de couverture : Martine Talent

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

RELECTRICES ET RELECTEURS POUR CE N° 469

Catherine Alamowitch (endocrinologie - 93) ; Emmanuel Andrès (médecine interne - 67) ; Charles-Harry Antelin (cardiologie - 17) ; Catherine Auger (HAS - 93) ; Paul Aujoulat (médecine générale - 29) ; Myriam Baes (pharmacie - Belgique) ; Marc Bailleul (pharmacie - 62) ; Anne Battut (sage-femme - 75) ; Manuel Baudet (médecine générale - 06) ; Alain Baumelou (néphrologie - 75) ; Imene Beghriche (pharmacovigilance - Algérie) ; Nicolas Biard (ergothérapie - 75) ; Jacques Birgé (médecine générale - 57) ; Habib Boughazi (médecine générale - Algérie) ; Pascal Bouhier (médecine générale - 25) ; Christine Broissand (pharmacie hospitalière - 75) ; Franck Bruyère (urologie - 37) ; Isabelle Burgy (pharmacie - Suisse) ; Philippe Burnel (économie de la santé - 30) ; Marie-Line Cal (économie de la santé - 33) ; Olivier Catala (pharmacie - 69) ; Philippe Chaplais (médecine générale - 44) ; Mathieu Chappuy (pharmacie hospitalière - 69) ; Emmanuel Chartier-Kastler (urologie - 75) ; Salomé Chaumette (médecine générale - 75) ; Sylvie Cognard (médecine générale - 49) ; Régis Cohen (endocrinologie - 93) ; Jean-Luc Cracowski (pharmacie hospitalière - 38) ; William Dab (épidémiologie - 75) ; Hélène D'alteroche (pharmacie hospitalière - 77) ; Christine Damase-Michel (pharmacovigilance - 31) ; Suzanne Dat (gynécologie médicale - 31) ; Michel De Jonghe (médecine générale - Belgique) ; Bertrand Décaudin (pharmacie hospitalière - 59) ; Christophe Decoene (anesthésie-réanimation - 59) ; Albane Degrassat-Théas (pharmacie hospitalière - 75) ; Philippe Deguiral (cancérologie - 44) ; Emmanuelle Deleau-Bouges (médecine générale - 86) ; Thierry Delpech (pharmacie - 94) ; Hugo Delubac (médecine générale - 13) ; Stéphanie Denoix (gynécologie-obstétrique - 84) ; Pascale Detais-Vincent (gériatrie - 73) ; Bérangère Devalet (hématologie - Belgique) ; Hervé Douine (médecine générale - 39) ; Jean-Luc Faillie (pharmacovigilance - 34) ; Gilles Faron (gynécologie-obstétrique - Belgique) ; Yannick Felard-Brossier (pharmacie - 63) ; Pierre Fenaux (hématologie - 75) ; Henri Foulques (gynécologie-obstétrique - 80) ; Louise Gaboriau (pharmacovigilance - 59) ; Gérald Gagnant (pharmacie - 974) ; Jeanne Garric (toxicologie - 69) ; Stéphane Gayet (médecine interne - 13) ; Claire Gekiere (psychiatrie - 73) ; Maud Gelly (médecine générale - 93) ; Camille Gendry (médecine générale - 04) ; Jean-Marc Gibert (médecine générale - 07) ; François Gueyffier (pharmacologie - 69) ; Corinne Guitton (pédiatrie - 94) ; Paul-Émile Haÿ (gériatrie - 33) ; Aymeric Henriot (médecine générale - 38) ; Catherine Hill (épidémiologie - 75) ; Laurence Impéraire-Boronad (pharmacie hospitalière - 06) ; Philippe Jaury (médecine générale - 75) ; Blandine Juillard-Condat (pharmacie hospitalière - 31) ; Clio Kojadinovitch (médecine générale - 78) ; Eva Kozub (médecine générale - 65) ; Jean-Marie Krzesinski (néphrologie - Belgique) ; Martine Lalande (médecine générale - 93) ; Etienne Larger (diabétologie - 75) ; Robert Laurent (médecine générale - 26) ; Claude Ledoux (pharmacie - 56) ; Cécile Lefebvre (médecine générale - 49) ; Candice Legris (HAS - 93) ; Florence Lemesle (pharmacie hospitalière - 45) ; Laurent Letrilliart (médecine générale - 69) ; Anne Maheut-Bosser (gériatrie - 54) ; Hervé Maisonneuve (médecin - 69) ; Alexandre Malmartel (médecine générale - 91) ; Karine Mangerel (pharmacie hospitalière - 51) ; Philippe Marissal (médecine générale - 01) ; Catherine Maurain (droit et économie de la santé - 33) ; Laetitia May-Michelangeli (HAS - 93) ; Guy Meisch (pharmacie - Luxembourg) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Alexandre Merlo (médecine générale - 75) ; Delphine Minier (pharmacie hospitalière - 41) ; Guillaume Moulis (médecine interne - 31) ; Marc-Antoine Mulot (endocrinologie - 76) ; Camille Mura (sage-femme - 74) ; Thanh Hy Nguyen (médecine générale - 91) ; Henri Partouche (médecine générale - 75) ; Stéphanie Pavan Humler (médecine générale - 10) ; Rémy Pazzogna (médecine générale - 54) ; François Pélissier (médecine générale - 67) ; Jean-Patrick Penot (cardiologie - 36) ; Sylvain Peterlongo (massokinésithérapie - 86) ; Yves Poinsignon (médecine interne - 56) ; Bernard Pradines (gériatrie - 81) ; Robert Pujol (pharmacie - 31) ; Arnaud Ribier (cardiologie - 71) ; Raquel Rico Berrocal (sociologie - 93) ; Mathieu Riffaud (pharmacie - 87) ; Béatrice Rousset (pharmacie hospitalière - 49) ; Gabrielle Samson (pharmacie officine - 78) ; Didier Scarlatti (cardiologie - 06) ; Matthieu Schuers (médecine générale - 76) ; Raphaël Serreau (médecine préventive - 45) ; François Serru (pharmacie - 87) ; Benjamin Soudais (médecine générale - 76) ; Catherine Soulat (gynécologie-obstétrique - 75) ; Hans Martin Späth (recherche - 69) ; Isabelle Tassin (médecine générale - 78) ; Damien Thibaudin (néphrologie - 42) ; Sarah Thooft (CBIP - Belgique) ; Dominique Tingaud (pharmacie - 94) ; Christophe Trivalle (gériatrie - 94) ; Hélène Vacher (pharmacie hospitalière - 80) ; Frédéric Vaillant (médecine générale - 38) ; Josette Vallée (médecine générale - 43) ; Raphaël Vazquez (pharmacie hospitalière - 78) ; Maryse Véron (Soins infirmiers - 07) ; Annick Vilain (santé publique - 75) ; Isabelle Vincent (pharmacie hospitalière - 29) ; Florian Violon (étudiant en médecine - 75)

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