« 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, Luz Lenglin **• 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, Pierre Gasnot-Vaquer, 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 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 Prescrire.org

Responsables de la Rédaction Jérôme Sclafer (généraliste), Florence Chapelle (pharmacien) et Julien Gelly (médecin) **• Conseil rédactionnel** Pierre Chirac, Marine Barillot, Frédérique Digonnet, Julien Gelly, 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) ; 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** Fabienne Jourdan (urgentiste) **• 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) ; Marine Barillot (pharmacien) ; 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) ; Alizée Detiffe (généraliste) ; Frédérique Digonnet (pharmacien) ; Jean Doubovetzky (généraliste) ; 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) ; Aymeric Henriot (médecin) ; 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 **• 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, 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 **• 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 ; traduction : Helen Genevier avec David Wynford-Thomas **• Traduction** Christa Jordan ; Karin Raton **• 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 ; Fanny Rocher ; Didier Rod

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 : ©Sime / Photononstop

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

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° 475

Xavier Allix (pharmacie - 61) ; Isabelle Arnulf (neurologie - 75) ; Michel Aujoulat (médecine générale - 22) ; Myriam Baes (pharmacie - Belgique) ; Dan Baruch (médecine générale - 75) ; Éric Beaugendre (pharmacie hospitalière - 35) ; Anne-Marie Ben Taarit (pharmacie - 50) ; Julien Bezin (pharmacovigilance - 33) ; Anne Marie Bouldouyre Magnier (médecine générale - 14) ; Henri Boullier (chercheur - 75) ; Denis Brousse (médecine générale - 32) ; Jean Bruneton (pharmacognosie - 06) ; Alain Burtscher (pédiatrie - 68) ; Christophe Capuano (histoire de la médecine - 69) ; Karine Carpentier (pharmacie - 76) ; Philippe Chaplais (médecine générale - 44) ; Priscillia Chazel (soins infirmiers - 29) ; Christophe Chiny (médecine générale - 13) ; Lionel Chouteau (médecine générale - 17) ; François Clinard (épidémiologie - 21) ; Matthieu Come (pédiatrie urgences - 76) ; Jean-François Cottin (pédiatrie - 75) ; Bruno Courtois (INRS - 75) ; Pascal Crenn (gastro-entérologie - 92) ; Nelly Darbois (massokinésithérapie - 73) ; Marc Dauphin (endocrinologie - 36) ; Éric De Beaurepaire (pharmacie - 33) ; Luc De Haro (toxicovigilance - 13) ; Michel De Jonghe (médecine générale - Belgique) ; Philippe Deguiral (cancérologie - 65) ; Mady Denantes (médecine générale - 75) ; Jean-Michel Descoutures (pharmacie hospitalière - 78) ; Bernard Devis (médecine générale - 26) ; Marie Di Qual (pharmacie hospitalière - 42) ; Nathalie Dujardin (pharmacie - Belgique) ; Alain Dumas (médecin - 88) ; Catherine Dumont (pédiatrie - 38) ; Jean-Luc Faillie (pharmacovigilance - 34) ; Robert Fauché (médecine générale - 26) ; Yannick Felard-Brossier (pharmacie - 63) ; Irène Frachon (pneumologie - 29) ; Audrey Fresse (pharmacovigilance - 54) ; Christian Funck-Brentano (pharmacologie - 75) ; Robert Garnier (toxicologie - 75) ; Stéphane Gayet (médecine interne - 13) ; Alice Girardot (kinésithérapie - 21) ; Mathieu Glaizal (toxicovigilance - 13) ; Guillaume Grenet (pharmacologie - 69) ; Michel Guerbet (toxicologie - 76) ; Laurent Guilleminault (pneumologie - 31) ; Philippe Icart (médecine du travail - 43) ; Hervé Laborde-Castérot (médecine du travail - 75) ; Alain Landau (gastro-entéro-hépatologie - 28) ; Frédéric Lapostolle (urgences - 93) ; Robert Laurent (médecine générale - 26) ; Christian Lavigne (médecine interne - 49) ; Christian Layole (pharmacie - 27) ; Xavier Le Blay (pharmacie - 59) ; Pascal Le Roux (pédiatrie - 76) ; Xavier Le Roux (pharmacie - 14) ; Rozenn Le Saint (journalisme - 75) ; Claude Ledoux (pharmacie - 56) ; Martine Léonard (inspection du travail - 54) ; Daniel Lévy-Bruhl (Santé publique France - 94) ; Mickael Lissarre (pharmacie - 24) ; Iris Loffeier (sociologie - Suisse) ; Julien Mahé (pharmacovigilance - 86) ; Stéphane Malard (toxicologie - 92) ; Alexandre Malmartel (médecine générale - 91) ; Corinne Mandin (épidémiologie - 92) ; Bruno Mégarbane (réanimation - 75) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Alexandre Merlo (médecine générale - 75) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Yves Mossu (médecine générale - 44) ; Marilou Mottet (environnement - 75) ; Maxime Mugnier (médecine générale - 74) ; Jean-Ulrich Mullot (pharmacie - 83) ; Tony Musu (recherche - Belgique) ; Thanh Hy Nguyen (médecine générale - 91) ; Jean-Claude Pairon (médecine du travail - 94) ; Rémy Pazzogna (médecine générale - 54) ; Lara Pellizza (médecine générale - 31) ; Ana Rita Pereira Vieira (médecine générale - Portugal) ; François Pigot (gastro-entérologie - 33) ; Didier Pinçon (médecine générale - 61) ; Isabelle Poirot (psychiatrie - 59) ; Elena Adina Rodriguez (médecine du travail - 47) ; Mathilde Rosigneux-Meheust (histoire - 69) ; Béatrice Rousset (pharmacie hospitalière - 49) ; François Roux (médecine générale - 06) ; Sylvie Royant-Parola (psychiatrie - 75) ; Gabrielle Samson (pharmacie officine - 78) ; Barbara Savary (INRS - 94) ; Stéphane Savouroux (pharmacie hospitalière - 44) ; François Serru (pharmacie - 87) ; Clément Sihrener (pharmacie - 59) ; Françoise Spir (soins infirmiers - 37) ; Annie Standaert (toxicologie - 59) ; Benoît Tanguy (médecine générale - 56) ; Arnaud Tanty (pharmacie hospitalière - 38) ; Isabelle Tassin (médecine générale - 78) ; Albert Trinh-Duc (urgences - 47) ; Hélène Vacher (pharmacie hospitalière - 80) ; Josette Vallée (médecine générale - 43) ; Maryse Véron (soins infirmiers - 07)

Téléchargé sur prescrire.org le 09/05/2024
Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement