« 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 Séverine Carré-Pétraud **• Conseil éditorial** Florence Chapelle, Pierre Chirac, Marjolaine Loyaux, Xavier Martin-Legeay, Jérôme Robert, Jérôme Sclafer, Bruno Toussaint **• Développement** Shirley Decupère avec Nathalie Carrere, Élise Dezothez, Bernardin Dilou, 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 Anaelle Castelbou, Aleksandra Debon, Cécile Gai, Corinne Kramer, Catherine Mahe, Patricia Médioni, plateforme technologique TBS group **• Informatique** Xavier Martin-Legeay avec Pierre-Hakim Bekhti, Frédéric Jouzel et Arthur Provenier ; Amplexor, 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). 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) ; Elisabeth Veyriac (pharmacologue) **• Stratégies** 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) avec Frédérique Digonnet (pharmacien) **• Take it easy** Dörte Gunthert (gériatre) **• 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) ; Christian Bouret (généraliste) ; Delphine Bourneau-Martin (pharmacien) ; Odile Burrus (infirmière) ; Fabrice Cahen (historien) ; 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) ; Ghyslaine Galhaud-Costes (pharmacien) ; Aymeric Gamondes (infirmier) ; Margaux Gaubert (journaliste) ; 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) ; 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 Mengeot (journaliste) ; Gilles Mignot (pharmacologue) ; Marie Miller (kinésithérapeute) ; 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) ; Ève Parry (pharmacien) ; Gabriel Perraud (interne médecine générale) ; Anne-Gaëlle Provost (généraliste) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) ; Agnès Rouzès (pharmacien) ; Bernard Rueff (médecin) ; Adèle Salaün (généraliste) ; Philippe Schilliger (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Guillaume Schramme (généraliste) ; Bernard Topuz (médecin) ; Bruno Toussaint (médecin) ; Elisabeth Veyriac (pharmacologue) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste) **• Concordances** Nehama Aïdan ; Karine Begnaud ; Valentine de Belleroche ; Angèle Bouquet ; Morgane Dejean ; Margaux Gaubert ; Christine Guilbaud ; 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 **• Atelier conditionnements** Thomas Declercq **• Documentation firmes et agences** Karine Begnaud avec Élodie Artielle-Beaucamp, Julie Bontemps, Thomas Declercq, Ayah Hakim, Cécile Loubeyre-Unique, Ève Parry **• Réglementation des produits de santé** Olivier Huyghe **• Documentation générale** Marine Barillot, avec 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 ; 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** 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 ; Frédérique Digonnet ; Julien Gelly **• Ateliers Médicaments en Questions et Question de Pratiques** Jérôme Jean **• Évaluation** Eric Bel ; Sandrine Parmentier **• Agréments** Ghyslaine Galhaud-Costes **• Programme Éviter l'Évitable** Marie-France Gonzalvez et Étienne Schmitt avec Thomas Declercq, Éric Galam, Josette Vallée

Photo couverture : ©Catherine Delahaye/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° 0322 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 18/05/2024
Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement

RELECTRICES ET RELECTEURS POUR CE N° 456

Nicolas Arsac (pharmacie - 51) ; Estelle Ayme-Dietrich (pharmacologie - 67) ; Myriam Baes (pharmacie - Belgique) ; Haleh Bagheri (pharmacovigilance - 31) ; Marc Bailleul (pharmacie - 62) ; Anne Battut (sage-femme - 75) ; Anne-Marie Ben Taarit (pharmacie - 50) ; Johana Béné (pharmacovigilance - 59) ; Youssef Bennis (pharmacovigilance - 80) ; Ivan Bertchansky (médecine interne - 34) ; Olivier Bismuth (médecine générale - 94) ; Emmanuel Blanchard (histoire - 78) ; Henriette Bosvieux (pharmacie hospitalière - 84) ; Habib Boughazi (médecine générale - Algérie) ; Henri Boullier (chercheur - 75) ; Henri Bruel (pédiatrie - 76) ; Alain Burtscher (pédiatrie - 68) ; Jean-François Cazeneuve (chirurgie orthopédique - 80) ; Line Chapelain (pharmacie - 44) ; Olivier Charrois (chirurgie orthopédique - 75) ; Claire Chassang (pharmacie - 42) ; Salomé Chaumette (médecine générale - 75) ; Nicolas Chevalier (diabétologie - 06) ; Christophe Chiny (médecine générale - 13) ; Lionel Chouteau (médecine générale - 17) ; François Clinard (épidémiologie - 21) ; Régis Cohen (endocrinologie - 93) ; Marie Courdent (puériculture - 59) ; Frédérique Couteau (médecine générale - 60) ; William Dab (épidémiologie - 75) ; Christine Damase-Michel (pharmacovigilance - 31) ; Marc Dauphin (endocrinologie - 36) ; Maryline Dufils-Gelgon (médecine générale - 35) ; Catherine Dumont (pédiatrie - 38) ; Christian Enjaume (pédiatrie - 31) ; Anne Evrard (Ciane - 75) ; Max François Favier (gynécologie-obstétrique - 38) ; Carole Fourny (pharmacie - 90) ; Pierre Frouard (médecine générale - 35) ; Gérald Gagnant (pharmacie - 974) ; Éric Galam (médecine générale - 75) ; François Garnier (généraliste enseignant - 72) ; Sylvie-Georgina Gatt (pharmacie - 13) ; Marylaure Gavard (pharmacie hospitalière - 38) ; Sybille de Germay (pharmacovigilance - 31) ; Marie-José Gervoise Boyer (pharmacovigilance - 13) ; Michel Gréhant (cardiologie - 46) ; Michel Guerbet (toxicologie - 76) ; Claire Guerder (La Leche League - 95) ; Gilbert Guiraud (rhumatologie - 31) ; Jean-Paul Guthmann (Santé publique France - 94) ; Marie-Laure Hessel-Fontaneto (pharmacie - 21) ; Jean-Sébastien Hulot (médecine générale - 75) ; Jean-Pierre Laguens (médecine générale - 22) ; Martine Lalande (médecine générale - 93) ; Etienne Larger (diabétologie - 75) ; Anne Lauwers (rhumatologie - 42) ; Gilles Le Pallec (pharmacie hospitalière - 91) ; Estelle Ledon (soins infirmiers - 25) ; Jean Lefevre (Association Santé Environnement France - 13) ; Solène Lellinger (épistémologie - 67) ; Laurent Letrilliart (médecine générale - 69) ; Vincent Louveau (médecine générale - 85) ; Alexandre Malmartel (médecine générale - 91) ; Karine Mangerel (pharmacie hospitalière - 51) ; Marie-Claude Marchand (pédiatrie - 91) ; Marie-Jeanne Martin-Petite (médecine générale - 25) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Pascal Millet (biologie médicale - 44) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Marc-Antoine Mulot (endocrinologie - 76) ; Luc Multigner (épidémiologie et reproduction - 35) ; Camille Mura (sage-femme - 74) ; Philippe Mura (médecine générale - 71) ; Alain Neveur (médecine générale - 49) ; Hervé Ngayap Nemkam (cardiologie pédiatrique - 78) ; Anne Oberti (sage-femme - 74) ; Jean-Michel Oriol (médecine générale - 38) ; Bernard Pabion (médecine générale - 71) ; Claire Pananceau (soins infirmiers - 08) ; Lionel Pazart (médecine générale - 25) ; Bernard Pecoul (maladies tropicales négligées - Suisse) ; Jean-Patrick Penot (cardiologie - 23) ; Laure Peyro-Saint-Paul (pharmacovigilance - 14) ; Brigitte Prevost-Meslet (puériculture - 75) ; Anne-Gaëlle Provost (médecine générale - 93) ; Charlotte Renaud (médecine générale - 35) ; Arnaud Ribier (cardiologie - 71) ; Jean Rigal (Médecins Sans Frontières - 92) ; Michaël Rochoy (médecine générale - 62) ; François Roux (médecine générale - 06) ; Nathalie Roux (pharmacie hospitalière - 85) ; Olivier Rozand (médecine générale - 34) ; Gabrielle Samson (pharmacie - 78) ; Guy Savy (médecine générale - 69) ; Didier Scarlatti (cardiologie - 06) ; Gilles-Eric Séralini (biologie moléculaire - 14) ; Raphaël Serreau (médecine préventive - 45) ; François Serru (pharmacie - 87) ; Clément Sihrener (pharmacie - 59) ; Emmanuel Sonnet (diabétologie - 29) ; Isabelle Tassin (médecine générale - 78) ; Emmanuel de Thomasson (chirurgie orthopédique - 75) ; Els Torreele (DNDi - Royaume-Uni) ; Richard Treves (rhumatologie - 87) ; Marine Valery (pharmacie - 26) ; Josette Vallée (médecine générale - 42) ; Arnaud Veisse (Comede - 94) ; Maryse Véron (soins infirmiers - 07) ; Isabelle Vincent (pharmacie hospitalière - 29) ; Nora Zekhnini (médecine générale - Belgique) ; Isabelle Zion (pharmacie - 59)