**« 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, 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 et Pascaline Toum **• Diffusion et Relations Abonnés** Christine Barraud avec Anaëlle Castelbou, Aleksandra Debon, Pierre Gasnot-Vaquer, Catherine Mahe, Patricia Médioni, plateforme technologique TBS group, Nacre Solutions **• Informatique** Xavier Martin-Legeay avec Pierre-Hakim Bekhti, William Braillon, 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** Florence Chapelle (pharmacien) et Julien Gelly (médecin) **• Conseil rédactionnel** Pierre Chirac, Marine Barillot, Frédérique Digonnet, Antoine Grandvuillemin **• Secrétariat d'édition** Christine Badiane, Blandine Guillemot-Pinard, Nathalie Thibot **• 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) ; 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) ; 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) ; Marie-France Gonzalvez (pharmacien) ; Philippe Gripon (médecin du travail toxicologue) ; Dörte Gunthert (gériatre) ; Béatrice Guyard-Boileau (gynéco-obstétricien) ; Mélanie Hardy (pharmacien) ; Sébastien Hardy (pharmacien) ; Mathieu Hautemulle (journaliste) ; 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) ; Agathe Nouzille (pharmacien) ; 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) ; Jérôme Sclafer (généraliste) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Bernard Topuz (médecin) ; Bruno Toussaint (médecin) ; Élisabeth Veyriac (pharmacologue) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste) **• Concordances** Nehama Aïdan ; Anne Americh ; Karine Begnaud ; Valentine de Belleroche ; Angèle Bouquet ; Christine Guilbaud ; Sophie Logerot ; Cécile Loubeyre-Unique ; Sophie Chalons ; Philippe Manet ; Natacha Marpillat ; Evelyne Mouret-Cisterne ; Samia Nabi ; Ève Parry ; Christelle Sissokho ; Minata Traoré **• Relecture finale** Henriette Bosvieux ; Alain Burtscher ; Olivier Rozand ; 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 ; Sophie Chalons ; 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** Nolwenn Clec'h, Blandine Guillemot-Pinard, Jérôme Robert **• Autres contributions** Mathilde Cosson ; 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** : ©Léa Lord

*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° 480**

Fatima-Zahra Alaoui (pédiatrie - 57) ; Marguerite Anderson (médecine générale - Royaume-Uni) ; Avner Bar-Hen (CNAM - 75) ; Sabine Baron (pédiatrie - 44) ; Sophie Baron-Laforêt (psychiatrie - 66) ; Manuel Baudet (médecine générale - 06) ; Anne-Marie Ben Taarit (pharmacie - 50) ; Jordan Birebent (médecine générale - 09) ; Valérie Boisse (médecine scolaire - 72) ; Benjamin Brisson (médecine générale - 38) ; Christine Broissand (pharmacie hospitalière - 75) ; Titia Brouillet (médecine générale - 93) ; Philippe Burnel (économie de la santé - 30) ; Marie-Line Cal (économie de la santé - 33) ; Jean-Claude Carel (endocrinologie - 75) ; Aude Caria (psychologie - 75) ; Karine Carpentier (pharmacie - 76) ; Elie Cattan (dermatologie - 93) ; Jean-Didier Cavallo (infectiologie - 83) ; Arnaud Chabardès (médecine générale - 31) ; Mathieu Chappuy (pharmacie hospitalière - 69) ; Didier Clément (médecine générale - 69) ; Nelly Darbois (massokinésithérapie - 73) ; Suzanne Dat (gynécologie médicale - 31) ; Philippe Deguiral (cancérologie - 65) ; Jean-François Delfraissy (médecine interne - 75) ; Thierry Delpech (pharmacie - 94) ; Mady Denantes (médecine générale - 75) ; Stéphanie Denoix (gynécologie-obstétrique - 84) ; Pascale Dugast (pharmacie hospitalière - 75) ; Catherine Dumont (pédiatrie - 38) ; Gérard Durand (santé publique - 35) ; Sandra Emery (médecine générale - 09) ; Frédéric Eyvrard (pharmacie hospitalière - 31) ; Jean-Luc Faillie (pharmacovigilance - 34) ; Stéphane Fauquemberg (pharmacie - 80) ; Daniel Floret (réanimation pédiatrique - 69) ; Thomas Fovet (psychiatrie - 59) ; Louise Gaboriau (pharmacovigilance - 59) ; Éric Galam (médecine générale - 75) ; Stéphane Gayet (médecine interne - 13) ; Jean-Marc Géniole (médecine générale - 22) ; Marie-Odile Gobillard-Soyer (Hhorages - 66) ; Bruno de Goër (médecine générale - 73) ; Anne Goffard (biologie médicale - 59) ; Aurélie Grandvuillemin (pharmacovigilance - 21) ; Jacques Granger (médecine générale - 69) ; Sandra Henocq (médecine générale - 69) ; Clara Jaramillo (dermatologie - 75) ; Vincent Jedat (médecine générale - 17) ; Annie-Pierre Jonville-Bera (pharmacovigilance - 37) ; Isabelle Lacroix (pharmacovigilance - 31) ; Odile Launay (infectiologie - 75) ; Xavier Le Blay (pharmacie - 59) ; Karelle Le Gleut (économie de la santé - 35) ; Xavier Le Roux (pharmacie - 14) ; Pauline Le Saint (médecine générale - 76) ; Juliane Léger (endocrinologie pédiatrique - 75) ; Nadia Letailleur (pharmacie - 92) ; Daniel Lévy-Bruhl (Santé publique France - 94) ; Michel Lièvre (pharmacologie - 69) ; François Maignen (NICE - Royaume-Uni) ; Marine Martin (Apesac - 66) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Laurent Misery (dermatologie - 29) ; Aude Mondeilh (épidémiologie - 75) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologie - 31) ; Sophie Moreau-Crepeaux (santé publique - 59) ; Catherine Morille (médecine générale - 78) ; Marie-Catherine Motte (représentant des usagers - 62) ; Camille Mura (sage-femme - 74) ; Thierry Neyer (médecine générale - 67) ; Henri Partouche (médecine générale - 75) ; Sabine Paysant-Moxhon (sage-femme - 59) ; Éric Peyron (addictologie - 69) ; Pôle de Santé des Envierges (conseil d'usagers - 75) ; Karine Polzin (sage-femme - 33) ; Véronique Prache (médecine PMI - 67) ; Bernard Prouvost-Keller (médecine générale - 06) ; Patricia Rannaud-Bartaire (endocrinologie pédiatrique - 59) ; Élisabeth Rivollier (médecine générale - 42) ; Fanny Rocher (pharmacovigilance - 06) ; Guillaume Schramme (médecine générale - Belgique) ; Jean-Paul Sculier (médecine interne - Belgique) ; Arnaud Sourty (médecine générale - 69) ; Christoph Steffen (santé publique - 39) ; Isabelle Tassin (médecine générale - 78) ; Stéphane Tellez (pharmacie - 32) ; Philippe-Raphaël Urréa (médecine générale - 93) ; Josette Vallée (médecine générale - 43) ; Stéphanie Vandentorren (épidémiologie - 94) ; Frederick Varricchio (vaccinations - États-Unis d'Amérique) ; Maryse Véron (Soins infirmiers - 07)

Téléchargé sur prescrire.org le 19/05/2024
Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement