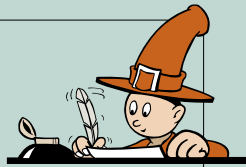


Directeur de la publication : Pierre Chirac

ASSOCIATION MIEUX PRESCRIRE

« **Cœuvrer, 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) ; Séverine Carré-Pétraud (vice-présidente) ; Dörte Gunther (trésorière) ; Antoine Grandvillain (trésorier adjoint) ; Bernard Topuz (secrétaire général) ; Maryline Dufils-Gelgon (secrétaire générale adjointe).



RÉDACTION

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). Publier des synthèses fiables, adaptées aux besoins, faciles à utiliser, nécessite des procédures d'élaboration complexes dont les membres de la Rédaction sont les initiateurs et les maîtres d'œuvre. Ils définissent les objectifs, coordonnent les travaux de documentation, d'écriture et d'expertise, organisent les contrôles de qualité internes et externes, et mettent au point la mise en forme finale des textes. Chaque projet est soumis, avant publication, à la critique d'un nombre élevé de relecteurs.

Directeur éditorial : Bruno Toussaint

Conseil éditorial : José Aguilar, Séverine Carré-Pétraud, Pierre Chirac, Valentine de Belleruche, Hélène Merlin, Jérôme Robert, Philippe Schilliger, Jérôme Slafer

Secrétariat de direction : Martine Divet

Développement : Shirley Decupère avec Lucie Alexandre, Élise Dezhou, Bernard Dilou, Sarah Humbert et Vanessa Sumyuen ; Houria Farhi (Algérie)

Ressources humaines : Valentine de Belleruche avec Laetitia Luyeye Kinioko et Huynh Dieu Nguyen

Comptabilité : Tanguy Goblet avec Martine Kowanski

Services généraux, accueil, expédition : Astou Badji, Séverine Bégnès, Ibrahim Daffé, "Il est cinq heures"

Diffusion et Relations Abonnés : Christine Barraud avec Aleksandra Debon, Cécile Gai, Corinne Kramer, Patricia Médioni, Cécile Monteil et Stéphanie Traca ; plateforme technologique B&C Technologies

Informatique : Xavier Martin-Legeay, AL consulting, Apogea, DevPartner, Dokoos, les Artisans numériques, Octelio, PFL consulting, Samu-Informatique, Ze Team

Direction artistique : Martine Talent • Atelier de PAO : Nathalie Cappellletti avec Nolwenn Benmeziane, Sandrine Guillaume, Geneviève Lamagdelaine, Sandrine Praud, Jennifer Ribeiro-Marta • Mise en pages multimédia : Sandrine Praud

Responsable de la Rédaction : Jérôme Slafer (généraliste) avec Séverine Carré-Pétraud (pharmacien)

Conseil rédactionnel : José Aguilar, Marie Babin, Pierre Chirac, Philippe Mura

Rédacteurs responsables de rubrique :

Gamberges : José Aguilar (médecin) • Rayon des nouveautés : Éric Cerqueira (pharmacien) ; Florence Chapelle (pharmacien) ; Antoine Grandvillain (pharmacien) ; Sébastien Hardy (pharmacien) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) • Vigilance : Élisabeth Veyriac (pharmacologue) avec Céline Roussel (pharmacien)

Stratégies : Marie Babin (médecin biologiste) ; Marc Legrelle (diabétologue) • Premiers Choix Prescrire : Céline Martin (pharmacien) ; Philippe Mura (médecin)

Signes à la loupe : José Aguilar (médecin) • Repères : Juliette Barthe (généraliste) • Fiches Infos-Patients : Christine Guilbaud (pharmacien)

Ouvertures : Clarisse Briand (santé publique) ; Pierre Chirac (pharmacien) ; Bénédicte Connault (médecin) • Lu pour vous : Pierre Frouard (généraliste) • Au crible : Marine Barillot (pharmacien) • Histoire(s) : Hélène Frouard (historienne) • Forum : Odile Burrus (infirmière)

Prescrire en questions : Cécile Poilpré (pharmacien)

Test de lecture : Christian Bouret (généraliste)

Take it easy : Christophe Kopp (généraliste)

Électronique : Hélène Merlin (pharmacien)

Finitions : Christine Badiane avec Sophie Bel et Fabrice Mailly

Documentation : Unité firmes et agences : Olivier Huyghe avec Karine Bégnaud, Nathalie Deleau, Sophie Ginolhac, Ayah Hakim, Cécile Loubeyre-Unique, Samia Nabi • Atelier conditionnement : Olivier Huyghe avec Samia Nabi • Documentation générale : Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique, Minata Traoré, avec Astou Badji, Nathalie Hayes, et Hortense Sanon

Secrétariat de la Rédaction : Christelle Sissokho avec Hélène Declercq

Rédacteurs : Nadine Aïdan (chirurgien dentiste) ; Laurence Aimard (ingénieur agronome) ; Anne Americh (pharmacien) ; Anne Aubert (pharmacien) ; Éric Bel (pharmacien) ; Delphine Bourneau-Martin (pharmacien) ; Isabelle Breton (médecin) ; Sophie Chalons (pharmacien) ; Nolwenn Clec'h (communication) ; Michel Coletti (généraliste) ; Thomas Declercq (pharmacien) ; Nina Degrell (pharmacien) ; Nathalie Deleau (pharmacien) ; Aurélie Delépine (médecin) ; Claude Demange (pharmacien) ; Jean Doubovetzky (généraliste) ; Houria Farhi (médecin) ; Aldo Fari (biologiste) ; Nathalie François-Moliner (pédiatre) ; Philippe Gabrié (médecin) ; Ghyslaine Galhaud-Costes (pharmacien) ; Sophie Ginolhac (pharmacien) ; Marie-France Gonzalez (pharmacien) ; Jean-Pierre Gribbeauval (droit médical) ; Dörte Gunther (gériatre) ; Béatrice Guyard-Boileau (gynécologue-obstétricienne) ; Ayah Hakim (pharmacien) ; Ghislaine Henry (généraliste) ; Olivier Huyghe (pharmacien) ; Aurélie Jamet (pharmacovigilance) ; Jérôme Jean (infirmier) ; Fabienne Jourdan (urgentiste) ; Jacques Juillard (médecin) ; Philippe Lecoq (interniste) ; Laurence Le Quang Trieu (pharmacien) ; Sophie Logerot (pharmacien) ; Cécile Loubeyre-Unique (pharmacien) ; Nadjat Loumi (pharmacologue) ; Odile Martinet (gériatre) ; Marie-Anne Mingeot (journaliste) ; Gilles Mignot (pharmacologue) ;

Denis Millès-Lacroix (généraliste) ; Laure Misrahi-Guillaume (pharmacien) ; Agnès Monchovet-Godard (généraliste) ; Didier Morère (pharmacien) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Clotaire Nanga (pharmacien) ; Angelina Nguyen-Tramond (médecin) ; Jean-Pierre Noiry (généraliste) ; Chantal Oliéric (pharmacien) ; Ann Pariente (médecin) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Sonia Prot-Labarthe (pharmacien) ; Pauline Quillet (pharmacien) ; Michaël Rochoy (médecine générale) ; Anne-Claire Rosati (santé publique) ; Bernard Rueff (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Agnès Sommet (pharmacologie) ; Christoph Steffen (épidémiologie) ; Bernard Topuz (médecin) ; Florence Vandeveld (pharmacien) ; Maryse Véron (infirmière) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste) ; Caroline Vincent (pharmacien) • Rédacteurs adjoints : Philippe Adrien ; Karine Bégnaud ; Angèle Bouquet ; Alain Burtcher ; Mélanie Hardy ; Fabrice Mailly ; Eve Parry ; Annie Péresse ; Olivier Rozand

Illustration : Olivier Huyghe • Illustrateurs : José David ; Léa Lord ; Alain Savino

Indexation : Mélanie Hardy, Hélène Merlin avec Sandrine Parmentier, Laurence Le Quang Trieu

Bibliothèque électronique : Hélène Merlin

Actions publiques : Florence Vandeveld avec Teresa Alves, Pierre Chirac, Olivier Huyghe, Christophe Kopp

Missions : Catherine Alexandre ; Karelle Le Gleut ; Christine Piette ; Didier Rod

Groupe de relecteurs : Laure Misrahi-Guillaume

Adaptation Belgique et Suisse : Sophie Chalons avec Marie-Louise Bouffloux, Dominique Leyh (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé), et Catherine Delafontaine (pharmaSuisse) • Traduction : Marie-Andrée Bernard ; Annick Pijnenburg ; Karin Raton ; Eva Stille

Prescrire International : Christophe Kopp ; Christine Badiane ; Karen Albrecht ; traduction : David Young ; Helen Genevier ; Ros Schwartz

Sites internet : Philippe Schilliger et Karen Albrecht

Correspondance avec les Abonnés : Anne Americh, Nolwenn Clec'h, Annie Péresse, Cécile Poilpré, Jérôme Robert avec Huynh Dieu Nguyen

Formations et Amélioration des pratiques professionnelles : Conseiller pédagogique : Philippe Schilliger • Responsables pédagogiques : Anne Aubert ; Christian Bouret ; Frédéric Dignonnet ; Maryse Véron • Organisation : Hélène Merlin • Ateliers Médicaments en Questions et Question de Pratiques : Nadine Aïdan ; Éric Bel ; Christine Guilbaud • Évaluation : Sandrine Parmentier • Agréments : Ghyslaine Galhaud-Costes

Programme Éviter l'Évitable : Marie-France Gonzalez et Étienne Schmitt avec Éric Beaugendre, Éric Bel, Thomas Declercq, Éric Galam, Josette Vallée

Copyright la revue Prescrire

(ISSN 0247-7750) Dépôt légal à parution Commission paritaire CPPAP n° 0317 G 81662

Siège : 83, boulevard Voltaire 75011 Paris France

Tél. : (+33)(0)1 49 23 72 80 - Fax : (+33)(0)1 47 00 33 20

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.

Relecteurs pour ce n° 393 : Jean-Paul Aboucaya (Orl - 92) ; Philippe

Albou (histoire de la médecine - 18) ; Serge Alfandari (infectiologie - 59) ;

Xavier Allix (pharmacie - 61) ; Jean-Philippe Arnault (dermatologie) ;

Jean-François Audouard (médecine générale - 26) ; Michel Aujoulat

(médecine générale - 22) ; Marie-Françoise Avril (dermatologie - 75) ;

Marie-Caroline Baraut (diététique - 59) ; Dany Baud (pneumologie - 92) ;

Laurence Baumann-Coblentz (médecine générale - 95) ; Claude

Beauvillain De Montreuil (Orl - 44) ; Bernard Bel (Ciane - 75) ; Béatrice

Benabes (allergologie - 80) ; Johana Bénédicte (pharmacovigilance - 59) ;

Olivier Bernard (médecine générale - 35) ; Frédéric Beunex (médecine

générale - 35) ; Philippe Biedermand (médecine générale - 90) ;

Olivier Bismuth (médecine générale - 94) ; Pierre Bonfils (Orl - 75) ; Marc

Bosment (médecine générale - 90) ; Dominique Boubillay (médecine

générale - 92) ; Henriette Bosvieux (pharmacie - 84) ; Béatrice

Brembilla-Perrot (cardiologie - 25) ; Sandrine Broussouloux (éducation en

santé - 93) ; Valérie Brulé (soins infirmiers - 44) ; Emmanuelle Brun

(Réseau DES France - 94) ; Anne Cabau (gynécologie-obstétrique - 75) ;

Pierre Campo (acoustique - 54) ; Delphine Carré-Gislar (dermatologie - 76) ;

Richard Causse (pharmacie hospitalière - 94) ; Jean-Dièdre Cavallo

(infectiologie - 69) ; Jean-Pierre Cesarini (dermatologie - 75) ; Céline

Chauléur (gynécologie-obstétrique - 42) ; Bruno Chavagnac (anesthésie-
réanimation - 69) ; Pierre Chevalier (médecine générale - Belgique) ;

Christophe Chiny (médecine générale - 13) ; Lionel Chouteau (médecine

générale - 37) ; Pierre Clautre (pharmacie - 38) ; François Clinard (épidé-
miologie - 21) ; Marie Courdent (puériculture - 59) ; Béatrice Crickx

(dermatologie - 75) ; Christine Damase-Michel (pharmacologie - 31) ;

Blandine De La Gastine (pharmacovigilance - 69) ; Henriette De Valk

(épidémiologie - 75) ; Jean-Marie Decazes (infectiologie - 75) ; Emilie

Declercq (auxiliaire de vie - 62) ; Philippe Deguiral (oncologie - 44) ;

Denis Del Nista (urgences - 17) ; Jean-Philippe Delsart (pharmacie - 91) ;

Mady Denantes (médecine générale - 75) ; Christian Derancourt (derma-
tologie - 05) ; Olivier Dereure (dermatologie - 34) ; Hervé Douine (méde-
cine générale - 39) ; Brigitte Dréno (dermatologie - 44) ; Christophe Droin

(médecine générale - 42) ; Robert Dubé (pédiatrie - Canada) ; Catherine

Dumont (pédiatrie - 38) ; Geneviève Durrieu (pharmacologie - 31) ;

Sandrine Esperabé-Vignau (droit et éthique de la santé - 33) ; Waly Fager

(pharmacie hospitalière - 58) ; Sophie Fedrizzi (pharmacovigilance - 14) ;

Thierry Fillaut (histoire - 29) ; Maria Font (Bulletin Thérapeutique -
Italie) ; Arnaud Fontanet (Institut Pasteur - 75) ; Henri Fonville (méde-
cine générale - 21) ; Pierre Foucaud (pédiatrie - 78) ; Catherine Foully

(sage femme - 63) ; Henri Foules (gynécologie - 80) ; Dominique Garcia

(Orl - 33) ; Jean-Louis Garcia (ostéothérapie - 54) ; Claire Gautreau (phar-
macie hospitalière - 29) ; Hélène Geniaux (pharmacovigilance - 87) ;

Jean-Marc Géniole (médecine générale - 22) ; Hubert Ghestem (pharmacie

- 17) ; Damien Giachero (dermatologie - 06) ; Jean-Marc Gibert (méde-
cine générale - 69) ; Maryvonne Girard (pédiatrie - 91) ; Marie-Odile

Gobillard-Soyer (Hhorages - 66) ; Bénédicte Gosselin (pharmacie

hospitalière - 14) ; Claire Gozalo (pharmacovigilance - 51) ; Aurélie

Grandvillain (pharmacovigilance - 21) ; Dominique Halbout

De Queiroz (gynécologie - 35) ; Anne Hallopeau-Le Goaster (pharmacie

hospitalière - 26) ; Françoise Haramburu (pharmacologie - 33) ;

Dominique Hillaire-Buys (pharmacologie - 34) ; Tanja Holager (pharmacie

- Norvège) ; Philippe Jacard (pharmacie hospitalière - 44) ; Jean-Pierre

Jacquet (médecine générale - 73) ; Pierre Jarry (pédiatrie - 93) ; Cyrille

Jean (histoire - 92) ; Michel Jehaes (médecine générale - Belgique) ;

Claude Kouakam (cardiologie - 59) ; Jean-Claude Kuhn (médecine gé-
nérale - 29) ; Nathalie Lafaye (Réseau DES France - 40) ; Cécile

Laforge-Guegan (sage femme - 33) ; Claire Laurent (médecine générale

- 76) ; Robert Laurent (médecine générale - 26) ; Jean-Lucien Lavaud

(urgences - 22) ; Christian Layole (pharmacie - 27) ; Marie-France

Le Goaziou (médecine générale - 69) ; Titia Lebon-Brouillet (médecine

générale - 93) ; Élisabeth Leca (pharmacologie - 20) ; Christian Lehmann

(médecine générale - 78) ; Jean-Pierre Lellouche (pédiatrie - 14) ; Anne

Levadou (Réseau DES France - 40) ; Laurent Machet (dermatologie - 37) ;

Anne-Marie Magnier (médecine générale - 75) ; Julien Mahé (pharmacovigilance - 44) ; Frédéric Marcenac (pharmacie - 66) ; Marie-Claude

Marchand (pédiatrie - 91) ; Éric Marchesseau (médecine générale - 66) ;

Ludovic Martin (dermatologie - 49) ; Delphine Maucort-Boulch (bio-
statistiques - 69) ; Raphaël Maville (médecine générale - 43) ; Daniel

Mayer (gynécologie-obstétrique - 81) ; Marie-Hélène Mazeyrac (pédiatrie

- 59) ; Jean-Baptiste Meric (oncologie - 91) ; Christian Merlin (pharma-
cologie - 91) ; Joëlle Michot (pharmacovigilance - 75) ; Denise Moneret-
Vautrin (allergologie - médecine interne - 88) ; Jean-Louis Monastrec

(pharmacologie - 31) ; Julien Moragny (pharmacovigilance - 80) ; Rémy

Morello (santé publique - 14) ; Jean Mouiel (chirurgie digestive - 06) ;

Camille Mura (sage femme - 74) ; Annick Pacault (pédiatrie - 75) ; Bruno

Pannetier (Orl - 27) ; Jean-François Paqueriau (gériatrie - 71) ; Norbert

Passuti (chirurgie orthopédique - 44) ; Hugues Patral (pédiatrie - 42) ;

Lionel Pazart (médecine générale - 25) ; Frédéric Perrotin (gynécologie - 37) ;

Anne Pilewicz (sage femme - 94) ; Alain Pinzani (cardiologie - 34) ;

François Poulliquen (médecine générale - 29) ; Olivier Prois (médecine

Prescrire participe activement à l'ISDB, réseau international de revues de formation en thérapeutique indépendantes des firmes.

Site internet : isdbweb.org

Imprimerie
Aubin
86240 Ligugé

Dépôt légal : 3971



Téléchargé sur prescrire.org le 30/06/2024

Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement