

Directeur de la publication : Philippe Mura

## 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 : Philippe Mura (président) ; Pierre Chirac (vice-président) ; Antoine Grandvillain (trésorier) ; Jean-François Audouard (secrétaire général) ; Bernard Topuz (secrétaire général adjoint).

Directeur éditorial : Bruno Toussaint

Conseil éditorial : José Aguilar, Pierre Chirac, Valentine de Belle Roche, Jacques Juillard, Hélène Merlin, Philippe Mura, Jérôme Robert, Philippe Schilliger

Secrétariat de direction : Martine Divet

Développement : Fabrice Mailly avec Véronique Beauzel, Bernard Dilou et Mélody Royère ; Houria Farhi (Algérie)

Ressources humaines : Valentine de Belle Roche avec Huynh Dieu Nguyen

Comptabilité : Tanguy Goblet avec Martine Kowanski

Services généraux, accueil, expédition : Jean-Pierre Bargin, avec Séverine Bégnes, Astou Badji, Ibrahima Daffé et Gérald Pierre

Diffusion et Relations Abonnés : Christine Barraud, avec Aleksandra Debon, Cécile Gai, Corinne Kramer, Patricia Médioni, Stéphanie Traca

Informatique : Xavier Martin-Legeay, avec AD-MP, Bilog, Damien Donnet, les Artisans numériques, SamuInformatique

Direction artistique : Martine Talent

Atelier de PAO : Nathalie Froment avec Sandrine Guillaume, Geneviève Lamagdelaine, Catherine Marriette, Sandrine Praud, Jennifer Ribeiro-Marta et Trias Consulting • Mise en page multimédia : Catherine Marriette

Responsable de la Rédaction : Bruno Toussaint (médecin) • Conseil rédactionnel : Pierre Chirac, Gilles Mignot, Jérôme Sclafer

Rédacteurs responsables de rubrique :

Éditorial : Jacques Juillard (médecin) • Gamborges : José Aguilar (médecin) • Rayon des nouveautés : Séverine Carré-Pétraud (pharmacien) ; Sébastien Hardy (pharmacien) ; Gilles Mignot (pharmacologue) • Vigilance : Élisabeth Veyriac (pharmacologue) • Stratégies : Marc Legrelle (diabétologue) ; Jérôme Sclafer (généraliste) • Repères : Marie Babin (biologiste) ; Juliette Barthe (généraliste) ; Jean-Pierre Noiry (généraliste) • Idées-Forces Prescrire : Céline Martin (pharmacien) et Philippe Mura (généraliste) • Fiches Infos-Patients : Christine Guilbaud (pharmacien) et Philippe Schilliger (médecin) • Ouvertures : Pierre Chirac (pharmacien) ; Bénédicte Connault (médecin) • Lu pour vous : Pierre Frouard (généraliste) • Au crible : Jean-Pierre Noiry (généraliste) • Test de lecture : Christian Bouret (généraliste) • Take it easy : Christophe Kopp (généraliste) • Lectures critiques : Marc Legrelle (diabétologue) • Forum : Odile Burrus (infirmière) • Prescrire en questions : Cécile Poilpré (pharmacien) • Électronique : Hélène Merlin (pharmacien)

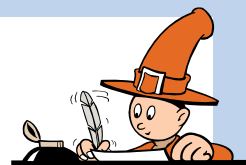
Documentation :

• Unité firmes et agences : Olivier Huyghe avec Anne Americh, Nathalie Deleau, Sophie Ginolhac, Cécile Loubeyre-Unique, Samia Nabi,

## 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](http://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.



Jean-Yves Rolland • Documentation générale : Marine Barillot, Cécile Loubeyre-Unique, Minata Traoré, avec Astou Badji, Julie Gouzil, Nathalie Hayes, Hortense Nanon, Cyrielle Viana

Finitions des numéros : Christine Badiane

Rédacteurs : Laurence Aimard (ingénieur civil) ; Catherine Alexandre (médecin) ; Anne Americh (pharmacien) ; Anne Aubert (pharmacien) ; Jean-François Audouard (médecin) ; Stéphane Bérout (généraliste) ; Delphine Bourneau-Martin (pharmacien) ; Isabelle Breton (médecin) ; Jean Bruneton (pharmacogéniste) ; Alain Burtscher (pédiatre) ; Éric Cerqueira (pharmacien) ; Sophie Chalons (pharmacien) ; Florence Chapellet (pharmacien) ; Michel Coletti (généraliste) ; Nina Degrell (pharmacien) ; Claude Demange (pharmacien) ; Catherine Dumont (pédiatre) ; Jean Doubovetzky (généraliste) ; Houria Farhi (médecin) ; Aldo Fari (biologiste) ; Nathalie François-Moliner (pédiatre) ; Hélène Frouard (histoire sociale) ; Philippe Gabrié (médecin) ; Ghyslaine Galhaud-Costes (pharmacien) ; Hubert Ghestem (pharmacien) ; Sophie Ginolhac (pharmacien) ; Marie-France Gonzalez (pharmacien) ; Antoine Grandvillain (pharmacien) ; Béatrice Guyard-Boileau (gynéco-obstétricien) ; Dörte Gunther (gériatre) ; Ayah Hakim (pharmacien) ; Ghislaine Henry (généraliste) ; Olivier Huyghe (pharmacien) ; Fabienne Jourdan (urgentiste) ; Laurence Le Quang Trieu (pharmacien) ; Sophie Legerot (pharmacien) ; Cécile Loubeyre-Unique (pharmacien) ; Nadjat Loumi (pharmacologue) ; Jeanne Maritoux (pharmacien) ; Odile Martinet (gériatre) ; Marie-Anne Mengot (journaliste) ; Denis Millières-Lacroix (généraliste) ; Laure Misrahi (pharmacien) ; Didier Morère (pharmacien) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Annie Mura (enseignante) ; Clotilde Nanga (pharmacien) ; Angelina Nguyen-Tramond (médecin) ; Chantal Olieric (pharmacien) ; Ann Pariente (médecin) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Élisabeth Rivollier (généraliste) ; Didier Rod (médecin) ; Jean-Yves Rolland (chirurgien dentiste) ; Céline Roussel (pharmacien) ; Bernard Rueff (médecin) ; Étienne Schmitt (pharmacien) ; Bernard Topuz (médecin) ; Florence Vandeveld (pharmacien) ; Maryse Véron (infirmière) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste)

Illustration : Olivier Huyghe

Illustrateurs : José David ; Léa Lord ; Alain Savino

Atelier conditionnement : Olivier Huyghe avec Samia Nabi (pharmacien)

Indexation : Marie Babin, Mélanie Hardy, Hélène Merlin avec Sandrine Parmentier

Missions : Mireille Didier ; Didier Rod ; Marianne Samuelson

Rédacteurs adjoints : Philippe Adrien ; Karine Bégnaud ; Angèle Bouquet ; Mélanie Hardy ; Eve Parry ; François Pillon

Correction finale des épreuves : Sophie Bel ; Jeanne Maritoux ; Denis Millières-Lacroix ; Eve Parry ; Annie Péresse ; Bernard Rueff

Groupes de relecteurs : Laure Misrahi

Adaptation Belgique et Suisse : Cécile Poilpré avec Marie-Louise Bouffouix, Dominique Leyh (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé), et Chantal Lattmann (pharmasuisse, Société suisse des pharmaciens)

Traduction : Marie-Andrée Bernard ; Pierre Klotz ; Marja Liisa Jérôme ; Karin Raton ; Eva Stille

Secrétariat de la Rédaction : Christelle Sisso-kho, avec Hélène Declerck et Huynh Dieu Nguyen

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

Bibliothèque électronique : Hélène Merlin, avec Sandrine Parmentier

Sites internet : Philippe Schilliger, avec Karen Albrecht

Correspondance avec les Abonnés : Nolwenn Clech ; Ayah Hakim ; Jacques Juillard ; Annie Péresse

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

Programmes de Formations et d'Amélioration des pratiques professionnelles : Conseiller pédagogique : Philippe Schilliger

Responsables pédagogiques : Christian Bouret ; Frédérique Dignonnet ; Marie-France Gonzalez ; Jacques Juillard ; Odile Martinet ; Hélène Merlin ; Étienne Schmitt ; Maryse Véron • Organisation : Hélène Merlin • Évaluation : Michel Coletti ; Sandrine Parmentier • Agréments : Ghyslaine Galhaud-Costes • Valorisation : Pierre Atlan

Copyright la revue Prescrire (ISSN 0247-7750) Dépôt légal à parution Commission paritaire CPPAP n° 0312 G 81662

Siège : 83, boulevard Voltaire 75011 Paris France Tél. : (33)(0)1 49 23 72 80 - Fax : (33)(0)1 48 07 87 32 Courriel : [contact@prescrire.org](mailto:contact@prescrire.org)

Adresse postale : Prescrire 83 bd Voltaire 75558 PARIS CEDEX 11 FRANCE

[www.prescrire.org](http://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.

Flashage, impression : Aubin imprimeur - Groupe CPI - 86240 Ligugé - Dépôt légal : 3971

## RÉDACTION DE CE NUMÉRO SPÉCIAL

Ce numéro spécial a été réalisé avec l'ensemble des moyens de l'équipe Prescrire.

Responsable de ce numéro spécial : Jacques Juillard

Autres rédacteurs ayant contribué à ce numéro plus particulièrement : José Aguilar, Séverine Carré-Pétraud, Michel Coletti, Frédérique Dignonnet, Antoine Grandvillain, Cécile Poilpré, Philippe Schilliger, Jérôme Sclafer

Correction finale des épreuves : Sophie Bel, Jeanne Maritoux, Annie Péresse

Auteurs des textes inédits contributions aux Rencontres Prescrire 2012 : Michel Buchmann, Gérard Durand, Annick Wostyn

Relecteurs pour les textes inédits de ce n° 346 : Isabelle Adenot (Ordre national des pharmaciens - 75) ; Corinne Archambeaud (Réseau Ensemble - 75) ; Claude Attali (médecine générale - 94) ; Éric Bel (pharmacie - 65) ; Jacques Birgé (médecine générale - 57) ; Céline Bouglé (Omedit - 14) ; Pascal Bouhier (médecine générale - 25) ; Jean-Frédéric Bourva (pharmacien - 31) ; Céline Bouton (médecine générale - 44) ; Yves Bouzon (masso-kinésithérapie - 69) ; Marc Brodin (santé publique - 75) ; Marie Carpentier (pharmacie - 95) ; Pierre Chevalier (médecin - Belgique) ; Jacques Cogitore (médecine générale - 68) ; Jean-Marie Courbin (pharmacie - 33) ; Florence De Saint-Martin (droit pharmaceutique - 75) ; Philippe Deguiral (oncologie - 44) ; Mady Denantes (médecine générale - 75) ; André Deseur (Conseil national de l'Ordre des médecins - 75) ; Édith Dufay (pharmacie hospitalière - 54) ; Pierrick Fostier (médecine générale - 31) ; Eric Galam (médecine générale - 75) ; François Garnier (médecine générale - 72) ; Céline Gaudet (Réseau Ensemble - 75) ; Alexandre Gelgon (médecine générale - 35) ; Véronique Ghadi (sociologie - 93) ; Charles Hambourg (médecine générale - 31) ; Andrew Herxheimer (pharmacologie - Royaume-Uni) ; Jean-François Huez (médecine générale - 49) ; Patrick Jadouille (GRAS - Belgique) ; Michel Juste (pharmacie hospitalière - 51) ; Stéphane Le Gratiet (pharmacie - 29) ; Jérôme Lurcel (médecine générale - 75) ; Renée-Claire Mancret (droit pharmaceutique - 75) ; Jean-François Massé (médecine générale - 17) ; Catherine Maurain (droit pharmaceutique - 33) ; Raphaël Maville (médecine générale - 43) ; Françoise May-Levin (oncologie - 75) ; Christian Merlin (pharmacie - 91) ; Jean-Marc Mollard (médecine générale - 75) ; Jean-Louis Mostaer (pharmacologie - 31) ; Alain Neveu (médecine générale - 49) ; Jean-Charles Pere (pharmacologie - 33) ; Olivier Proisl (médecine générale - 75) ; Robert Pujol (pharmacie - 31) ; Vincent Renard (médecine générale - 94) ; François-Xavier Rose (pharmacie hospitalière - 56) ; Christian Roy (pharmacie - 33) ; Olivier Rozand (médecine générale - 34) ; Claire Sevin (pharmacie - 94) ; Josette Vallée (médecine générale - 42) ; Vivien Veyrat (pharmacie - 78) ; Patrick Zamparutti (inspection en pharmacie - 35)

Téléchargé sur [prescrire.org](http://prescrire.org) le 30/06/2024

Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement

## SOURCES DE CE NUMÉRO SPÉCIAL

À la fin de chaque texte de ce numéro spécial, un bandeau indique s'il s'agit d'un texte inédit ou d'un texte tiré d'une source Prescrire déjà publiée.

Le papier utilisé pour toutes les pages intérieures de Prescrire et l'encart broché "La Lettre aux Abonnés" est un papier certifié PEFC (programme de reconnaissance des certifications forestières) et FSC (Forest Stewardship Council).