

Directeur de la publication : Philippe Mura

## ASSOCIATION MIEUX PRESCRIRE

« 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 : Philippe Mura (président) ; Pierre Chirac (vice-président) ; Hubert Ghestem (trésorier) ; Antoine Grandvillain (trésorier adjoint) ; Jean-François Audouard (secrétaire général) ; Clarisse Briand (secrétaire général adjoint).

**Direction générale :** Abdelhakim Berrah ; Jérôme Robert ; Bruno Toussaint

**Attaché de direction :** Florence Vandeveld

**Secrétariat de direction :** Martine Divet

**Développement :** Fabrice Mailly assisté de Bernardin Dilou, Aurélie Mauries et Mélody Royère ; Houria Farhi (Algérie)

**Ressources humaines :**

Valentine de Belleruche

**Comptabilité :** Tanguy Goblet assisté de Martine Kowanski

**Services généraux, accueil, expédition :** Jean-Pierre Bargin, avec Françoise Amani, Séverine Bégnès, Astou Badji et Gérald Pierre

**Diffusion :** Christine Barraud

**Relations Abonnés :** Corinne Kramer assistée de Stéphanie Traca et Aleksandra Debon - Formations : Aleksandra Debon ; Huynh Dieu Nguyen ; Cécile Gai ; Patricia Médioni

**Informatique :** Xavier Martin-Legeay, avec Bilog, Damien Donnet, SamuInformatique

**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

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

**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.**

### FABRICATION

**Direction artistique :** Martine Talent

**Atelier de PAO :** Nathalie Froment assistée de Véronique Beauzel, Catherine Marriette, Sandrine Mourthé, Sandrine Praud et Geneviève Lamagdelaine

**Mise en page multimédia :** Catherine Marriette

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

## 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 notamment soumis, avant publication, à la critique d'un nombre élevé de lecteurs.**

**Direction de la Rédaction :** Bruno Toussaint (médecin) avec José Aguilar (médecin), Philippe Mura (généraliste), Philippe Schilliger (médecin)

**Rédacteurs responsables de rubrique :**

• **Gamberges :** José Aguilar • **Rayon des nouveautés :** Séverine Carré-Pétraud (pharmacien) ; Sébastien Hardy (pharmacien) ; Gilles Mignot (pharmacologue) • **Vigilance :** Élisabeth Veyriac (pharmacologue) • **Dossiers :** Marc Legrelle (diabétologue) ; Jérôme Slafer (généraliste) • **Repères :** Jean-Pierre Noiry (généraliste) • **Idées-Forces Prescrire :** Philippe Mura (généraliste) et Céline Martin (pharmacien) • **Fiches Infos-Patients :** Jean Doubovetzky (généraliste) • **Ouvrures :** Pierre Chirac (pharmacien) ; Bénédicte Connault (médecin) • **Lu pour vous :** Jacques Juillard (médecin) • **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, Sophie Ginolhac, Laurence Le Quang Trieu, Cécile Loubeyre-Uniq, Samia Nabi, Jean-Yves Rolland assistés de Julie Gouzil

• **Documentation générale :** Marine Barillot, Dominique Broclain, Cécile Loubeyre-Uniq, Minata Traoré ; assistés de Julie Gouzil, Nathalie Hayes, Hortense Sanon

**Finitions des numéros :** Christine Badiane  
**Rédacteurs seniors :** Catherine Alexandre (médecin) ; Anne Americh (pharmacien) ; Isabelle Breton (médecin) ; Clarisse Briand (santé publique) ; Dominique Broclain (médecin-sociologue) ; Jean Bruneton (pharmacogéniste) ; Catherine Dumont (pédiatre) ; Aldo Fari (biologiste) ; Béatrice Guyard-Boileau (gynéco-obstétricien) ; Olivier Huyghe (pharmacien) ; Laurence Le Quang Trieu (pharmacien) ; Jeanne Maritoux (pharmacien) ; Céline Martin (pharmacien) ; Marie-Anne Mengot (journaliste) ; Chantal Olière (pharmacien) ; Étienne Schmitt (pharmacien)

**Rédacteurs juniors :** Laurence Aimard (ingénieur civil) ; Anne Aubert (pharmacien) ; Marie Babin (biologiste) ; Juliette Barthe (généraliste) ; Abdelhakim Berrah (économiste) ; Éric Cerqueira (pharmacien) ; Florence Chapelle (pharmacien) ; Nina Degrell (pharmacien) ; Houria Farhi (médecin) ; Nathalie François-Moliner (pédiatre) ; Pierre Frouard (généraliste) ; Hubert Ghestem (pharmacien) ; Sophie Ginolhac (pharmacien) ; Marie-France Gonzalez (pharmacien) ; Antoine Grandvillain (pharmacien) ; Dörte Gunther (gériatre) ; Fabienne Jourdan (urgentiste) ; Cécile Loubeyre-Uniq (pharmacien) ; Nadjat Loumi (pharmacologue) ; Odile Martinet (gériatre) ; De-

nis Milliès-Lacroix (généraliste) ; Laure Misrahi (pharmacien) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Clotilde Nanga (pharmacien) ; Angelina Nguyen-Tramond (médecin) ; Ann Pariente (médecin) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Élisabeth Rivollier (généraliste) ; Didier Rod (médecin) ; Céline Rousset (pharmacien) ; Bernard Rueff (médecin) ; Bernard Topuz (médecin) ; Florence Vandeveld (pharmacien) ; Maryse Véron (infirmière).  
**Illustration :** Olivier Huyghe  
**Illustrateurs :** José David ; Léa Lord ; Alain Savino

**Atelier conditionnement :** Olivier Huyghe avec Samia Nabi (pharmacien)

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

**Missions :** Mireille Didier ; Samia Nabi ; Didier Rod ; Marianne Samuelson

**Rédacteurs adjoints :** Philippe Adrien ; Karine Bégnaud ; Catherine Monteiro

**Correction finale des épreuves :** Jeanne Maritoux ; Denis Milliès-Lacroix ; Didier Morère ; Évelyne Mouret ; Eve Parry ; Bernard Rueff

**Groupes de lecteurs :** Laure Misrahi

**Adaptation Belgique et Suisse :** Cécile Poilpré avec Marie-Louise Bouffouix, Dominique Leyh (Agence fédérale des médicaments et des produits de santé - département Bon usage des médicaments), et Doris Ballinari, Martine Ruggli (pharmaSuisse, Société suisse des pharmaciens)

**Traduction :** Pierre Klotz

**Secrétariat de la Rédaction :** Christelle Sissokho et Hélène Declerck

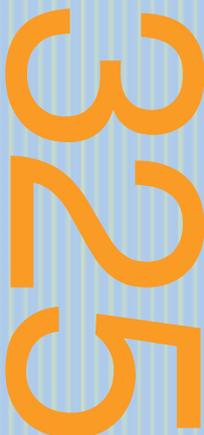
**Prescrire International :** Christophe Kopp ; Christine Badiane ; Karen Albrecht ; traduction : David Young ; Helen Geneviev ; Rose Schwartz  
**Bibliothèque électronique :** Hélène Merlin, avec Sandrine Parmentier

**Sites internet :** Philippe Schilliger, avec Karen Albrecht

**Correspondance avec les Abonnés :** Jacques Juillard, Annie Péresse, Cécile Poilpré, assistés de Hélène Declerck et Christelle Sissokho

**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 • **Qualité des productions :** Hélène Merlin • **Évaluation :** Michel Coletti ; Dominique Broclain ; Florence Vandeveld • **Valorisation :** Pierre Atlan



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).

## PRÉCISIONS ET CORRECTIONS

**N° 316 - p. II de couverture - Relecteurs**

Nous avons omis, par erreur, de citer 2 relecteurs qui ont contribué au n° 316 : **Luc Stuit** (néphrologue - 62), **Philippe Vigeral** (néphrologue - 92).

**N° 319 - p. II de couverture - Relecteurs**

Nous avons omis, par erreur, de citer 2 relecteurs qui ont contribué au n° 319 : **Dominique Joly** (néphrologue - 75), **Philippe Le Corvoisier** (cardiologue - 94).

**N° 321 - p. 493 - icatibant**

Dans l'essai versus *acide tranexamique*, en cas d'atteinte laryngée, l'*icatibant* était administré **sans aveugle**, et non "sous" aveugle. Ce qui ne change rien aux conclusions du texte.



**Relecteurs pour ce N° 325 :** Antoine Adenis (oncologue - 59) ; Valérie Amirat-Combrallier (pharmacien hospitalier - 13) ; Lionel Anxo (généraliste - 78) ; Dominique Arsene (gastroentérologue - 14) ; Guillaume Babin (étudiant en médecine - 33) ; Pascale Baille-Albert (pharmacien - 64) ; Claude Béraud (protection sociale - 33) ; Hervé Berche (généraliste - 60) ; Jean-Pierre Bertinchant (cardiologue - 30) ; Michel Boiret (généraliste - 89) ; Jacques Bouget (urgentiste - 35) ; Marc Brodin (santé publique - 75) ; Adeline Brousseau (pharmacovigilance - 49) ; Catherine Buffet (hépatologue - 94) ; Delphine Carré-Gislar (dermatologue - 76) ; Jean-Didier Cavallo (infectiologue - 75) ; Patrick Choutet (infectiologue - 37) ; Jacques Cogitore (généraliste - 68) ; Olivier Collard (oncologue - 42) ; Christine Damase-Michel (pharmacologue - 31) ; Monique Danieri (généraliste - 69) ; Anne-Charlotte Danton (interne en pharmacie - 75) ; Frédéric Debordeaux (pharmacien hospitalier - 33) ; Philippe Deguiral (oncologue - 44) ; François Delahaye (cardiologue - 38) ; Aurélie Delépine (généraliste - 75) ; Jean-Louis Demeaux (généraliste - 33) ; Mady Denantes (généraliste - 75) ; Charles Ducroux (pharmacien - 27) ; Maryline Dufils (généraliste - 35) ; Emmanuel Dumont (cardiologue - 38) ; Gérard Durand (santé publique - 35) ; Ariane Escamocher (généraliste - 60) ; Emmanuelle Espieussat (pharmacien - 31) ; Joëlle Faucher-Grassin (pharmacien hospitalier - 86) ; Élisabeth Frauger (pharmacovigilance - 13) ; Pascal Gache (alcoolologie - Suisse) ; Jacques Gaillat (infectiologue - 74) ; Michel Gallnier (cardiologue - 31) ; Pierre Gallois (généraliste - 71) ; Bernard Gavid (généraliste - 86) ; Alexandre Gelgon (généraliste - 35) ; Julien Gelly (généraliste - 93) ; Jean-Marc Gibert (généraliste - 69) ; Anny Gillet (ARS Rhône-Alpes - 69) ; Claude Grange (généraliste - 78) ; Jean-Louis Guy (généraliste - 93) ; Françoise Haramburu

(pharmacologue - 33) ; Marie Heil (pharmacovigilance - 33) ; Ghislaine Henry (généraliste - 91) ; Isabelle Heymans (Fédération des maisons de santé - Belgique) ; Julien Jacquot (pharmacovigilance - 31) ; Michel Jehaes (généraliste - Belgique) ; Gilles Johanet (AGF - 45) ; Paul Kiritzé-Topor (généraliste - 49) ; Philippe Kirzenblat (gériatre - 75) ; Pascale Lainé (pharmacologue - 49) ; Jean Lamarche (pharmacien - 75) ; Alain Landau (hépatogastro-entérologue - 28) ; Frédéric Lapostolle (urgentiste - 93) ; Philippe Latreyte (généraliste - 33) ; Christian Layole (pharmacien - 27) ; Patrick Le Padellec (pharmacien - 79) ; Bénédicte Lebrun-Vignes (pharmacologue - 75) ; Paul Lhuissier (généraliste - 35) ; Jérôme Lucnel (généraliste - 75) ; Stéphane Malard (INRS - conseiller médical - 75) ; Éric Marchesseau (généraliste - 66) ; Evelyne Marmeau (généraliste - 92) ; Christian Merlin (pharmacien - 91) ; Laurence Moachon (pharmacovigilance - 75) ; Jean-Louis Montastruc (pharmacologue - 31) ; Annie Mura (institutrice - 71) ; François Paille (alcoolologie - 54) ; François-Marie Paillet (pharmacien hospitalier - 92) ; Claire Papin-Puren (pharmacien - 49) ; Santiago Perez-Lloret (pharmacologue - 31) ; Patrick Petitpretz (pneumologue - 78) ; Éric Peyron (psychiatre - 69) ; Emmanuelle Phan-Lafont (ingénieur - 49) ; Elisabeth Polard (pharmacologie - 35) ; Marie-Hélène Portal (généraliste - 33) ; Robert Pujol (pharmacien - 31) ; Arnaud Ribier (cardiologue - 71) ; Christian Rigaudières (pharmacien - 64) ; Philippe Roux (généraliste - 32) ; Olivier Rozand (généraliste - 34) ; Julien Scala-Bertola (pharmacologue - 54) ; Didier Seyler (médecin - 13) ; Stéphane Tellez (pharmacien - 32) ; Philippe Tellier (cardiologue - 75) ; Dominique Tingaud (pharmacien - 94) ; Raphaël Urréa (généraliste - 93) ; Marc Van De Casteel (Inami - Belgique) ; Gwenaëlle Veyrac (pharmacovigilance - 44) ; Jean-Luc Vidal (généraliste - 30) ; Isabelle Vincent (généraliste - 93) ; Alain Wasniewski (généraliste - 05)