

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

**Attachée de direction :** Florence Vandeveld

**Secrétariat de direction :** Martine Divet

**Développement :** Fabrice Mailly assisté de Nolwenn Clec'h, Bernardin Dilou et Mélody Royère ; Houria Farhi (Algérie)

**Ressources humaines :**

Valentine de Belleroche

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

**Services généraux, accueil, expédition :** Jean-Pierre Bargin, avec Françoise Amani, Séverine Bégnes, Astou Badji et Gérard 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, Iago, 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



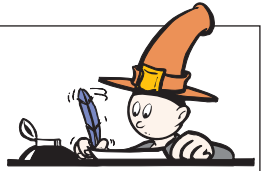
**Flashage, impression :**  
Aubin Imprimeur - Groupe  
CPI - 86240 Ligugé - Dépôt légal : 3971

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

## 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 Schlafer (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-Unique, Samia Nabi ; assistés de Julie Gouzil

• **Documentation générale :** Marine Barillot, Dominique Broclain, Cécile Loubeyre-Unique, 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-obstétricienne) ; Olivier Huyghe (pharmacien) ; Laurence Le Quang Trieu (pharmacien) ; Jeanne Maritoux (pharmacien) ; Céline Martin (pharmacien) ; Marie-Anne Mengeot (journaliste) ; Chantal Oliéric (pharmacien) ; Étienne Schmitt (pharmacien)

**Rédacteurs juniors :** Laurence Aimard (ingénieur civil) ; Marie Babin (biologiste) ; Abdelhakim Berrah (économiste) ; Éric Cerqueira (pharmacien) ; Florence Chapellet (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 (urgente) ; Cécile Loubeyre-Unique (pharmacien) ; Nadjat Loumi (pharmacologue) ; Odile Martinet

(gériatre) ; Denis Milliès-Lacroix (généraliste) ; Laure Misrahi (pharmacien) ; Évelyne Mouret (pharmacien) ; Clotaire Nanga (pharmacien) ; Angelina Nguyen-Tramond (médecin) ; Ann Pariente (médecin) ; Sophie Pilon (pharmacien) ; Élisabeth Rivollier (généraliste) ; Didier Rod (médecin) ; Céline Roussel (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

**Contrôle de qualité interne :** Philippe Adrien ; Marie Babin ; Séverine Carré-Pétraud ; Frédérique Digonnet ; Mélanie Hardy ; Jeanne Maritoux ; Hélène Merlin ; Catherine Monteiro ; Chantal Oliéric ; Sophie Pilon ; Céline Roussel

**Correction finale des épreuves :** Jeanne Maritoux ; Denis Milliès-Lacroix ; Évelyne Mouret ; Annie Péresse ; Céline Roussel ; Bernard Rueff

**Groupes de lecteurs :** Laure Misrahi

**Adaptation Belgique et Suisse :** Cécile Poilpré avec Marie-Louise Bouffouh, 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 :** Marie-Andrée Bernard ; Pierre Klotz ; Eva Stille

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

**Prescrire International :** Christophe Kopp ; Christine Badiane ; Karen Albrecht ; traduction : David Young ; Helen Genievier ; 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 ; Frédéric Digonnet ; Marie-France Gonzalez ; Jacques Juillard ; Odile Martinet ; Hélène Merlin ; Étienne Schmitt ; Maryse Véron • **Qualité des productions :** Hélène Merlin • **Evaluation :** Michel Coletti ; Dominique Broclain ; Florence Vandeveld • **Valorisation :** Pierre Atlan

## PRÉCISIONS ET CORRECTIONS

N° 316 - page 116 - Atropiniques inhalés

L'appel de la note c, qui concerne l'essai dit Uplift, figure 2 fois. Il est bien à sa place en page 117, mais non en page 116.

N° 317 - pages 190-191 - Propolis

Nous avons mal reporté les appels de références 10 à 13, qui sont erronés. En fait l'appel 10 correspond à la référence 5, 11 à 6, 12 à 7, 13 à 8. Les appels 1 à 4 et l'appel 9 sont corrects.

N° 317 - page 202 - Cancers du col

Le libellé de la référence 15 est entaché d'une coquille. Il s'agit en fait de : 15- Sasiemi P et coll. "Effectiveness of cervical screening with age : population based case-control study of prospectively recorded data" *BMJ* 2009 ; 339 : b2968, et non b2568.



**Recteurs pour ce N° 318 :** Geneviève Argaud (pharmacien - 27) ; Isabelle Arnulf (neurologue - 75) ; Jacques Aubry (Inserm - 44) ; Élisabeth Autret-Leca (pharmacologue - 37) ; Guillaume Babin (étudiant en médecine - 33) ; Françoise Bacle (généraliste - 95) ; Haleh Bagheri (pharmacologue - 31) ; Françoise Ballereau (pharmacien hospitalier - 44) ; Anne Bastide (sage-femme - 75) ; Clarisse Baumann (pédiatre - 75) ; Jean Beaufils (généraliste - 50) ; François Begom (généraliste - 54) ; Bernard Bel (Cian - 69) ; Dorothee Benoit-Browacys (santé publique - 75) ; Albert Bensman (néphrologue - 75) ; Alain Berberi (gynécologue-obstétricien - 31) ; Daniel Bloch (CEA - 38) ; Michel Boiret (généraliste - 89) ; Françoise Bonichon (oncologue - 33) ; Christine Botte (généraliste - 75) ; Yann Bourguel (Irdes - 75) ; Laurence Boutal-Rouaux (sage-femme - 33) ; Henri Bruel (pédiatre - 76) ; Carinne Brunton (Remed - 75) ; Alain Burtcher (pédiatre - 68) ; José Cambou (France Nature Environnement - 31) ; Aude Caria (psychologue - 75) ; Jean-Didier Cavallo (infectiologue - 75) ; Edmond Chailleux (pneumologue - 44) ; Sophie Chalons (pharmacien hospitalier - 72) ; Gilles Chapellet (pharmacien hospitalier - 86) ; Annick Chauby (Fondation Follereau - Bénin) ; Julien Chauvin (pharmacien - 37) ; Pierre Chevillon (Inami - Belgique) ; Marc Chobert (généraliste - 74) ; Lionel Chouteau (généraliste - 37) ; Pierre Clautre (pharmacien - 38) ; Florentin Clère (consultation douleur - 36) ; Philippe Colombat (hématologue - 37) ; Philippe Cornet (généraliste - 75) ; Bruno Coudert (oncologue - 21) ; Patrick Couvreur (biopharmacien - 92) ; William Dab (santé publique - 35) ; Christine Damase-Michel (pharmacologue - 31) ; Suzanne Dat (gynécologue - 31) ; Marc Dauphin (endocrinologue - 36) ; Éric De Beaupierre (pharmacien - 33) ; Philippe Deguiral (oncologue - 44) ; Emmanuelle Deleau-Bouges (généraliste - 86) ; Claude Demange (pharmacien hospitalier - 88) ; Martine Devries (généraliste - 62) ; Alain Didier (pneumologue - 31) ; Jean-François Doubrère (interniste - 77) ; Brigitte Dréno (dermatologue - 44) ; Béatrice Duly-Bouhannick (interniste - 31) ; Michel Dumas (neurologue - 87) ; Emmanuel Dumont (cardiologue - 38) ; Gérard Durand (santé publique - 35) ; Robert Fauche (généraliste - 26) ; Béatrice Fervers (oncologue - 69) ; Arnaud Fontanet (Institut Pasteur - 75) ; Catherine Foulhy (sage-femme - 63) ; Walter Foulon (gynécologue-obstétricien - Belgique) ; Christine Francoual (pédiatre - 75) ; Michel Galinier (cardiologue - 31) ; Guy Galopin (généraliste - 16) ; Pierre Garguennec (médecin du sport - 29) ; Alain Gaultier (dermatologue - 95) ; Bernard Gavid (généraliste - 86) ; Maud Gelly (Planning familial - 93) ; Jean-Marie Geniole (généraliste - 72) ; Marc Gentili (anesthésiste - 35) ; Jean-Marie Gibert (généraliste - 69) ; Pierre Gillet (pharmacologue - 54) ; Patrick Ginies (anesthésiste-réanimateur - 34) ; Aurélie Ginot (interniste - 06) ; Roch Giorgi (médecin de santé publique - 13) ; Cyrille Goizet (généraliste - 33) ; Marcel Goldberg (épidémiologiste - 94) ; Bénédicte Gosselin (pharmacien hospitalier - 14) ; Philippe Gratot (généraliste - 78) ; Bernard Grénier (pédiatre - 37) ; Emmanuel Grimprel (pédiatre - 75) ;

Christine Guillaud (pharmacien - 37) ; Françoise Haramburu (pharmacologue - 33) ; Thierry Harvey (gynécologue-obstétricien - 75) ; Nathalie Hervé-Fournereau (juriste - 35) ; André Hervoüët (AFD - 75) ; Bertrand Honnet (INRS - 75) ; Constant Houssou (psychiatre - 94) ; Philippe Icart (médecin du travail - 43) ; Philippe Jamois (infirmier - 72) ; Séverine Kirschleger (médecin du travail - 69) ; Lucette Lacombe (pharmacologue - 75) ; Martine Lalande (généraliste - 92) ; Jacques Lansac (gynécologue-obstétricien - 75) ; Jean-Lucas Laplante (médecin conseil - 39) ; Christian Largeteau (généraliste - 65) ; Marie-Laure Laroches (pharmacovigilance - 87) ; Jean-Michel Lassaunière (soins palliatifs - 75) ; Philippe Latretye (généraliste - 33) ; Robert Laurent (généraliste - 26) ; Stéphane Le Gratiot (pharmacien - 29) ; Patrick Le Padellec (pharmacien - 79) ; Jean-Pascal Leflaucher (physiologiste - 94) ; Yann Lefleuvre (généraliste - Royaume-Uni) ; Agnès Lefranc (InVS - 94) ; Claude Lejeune (pédiatre - 92) ; Jean-Pierre Lellouche (pédiatre - 14) ; Jacques Leperec (gynécologue-obstétricien - 75) ; Jean-Marc Lupoglazoff (pédiatre cardiologue - 75) ; Jérôme Lurcel (généraliste - 75) ; Corinne Mandin (Ineris - 60) ; Eric Marchesseau (généraliste - 66) ; Michel Marie (diabétologue - 75) ; Laurent Marsollier (Groupe d'étude des interactions - 49) ; Jean-Pierre Melin (néphrologue - 15) ; Christian Merlin (pharmacien - 91) ; Noël Milpied (hématologue - 33) ; Jean-Marc Mollard (généraliste - 75) ; Jean-Louis Monastrouc (pharmacologue - 31) ; Marion Monastrouc (hématologue-cancérologue - 31) ; Julie Monastrouc-Fournier (pharmacovigilance - 31) ; Jean-Ulrich Mullot (Lasec - 83) ; Annie Mura (institutrice - 71) ; Reman Oumedaly (hématologue - 14) ; Carole Paillet (pharmacien hospitalier - 69) ; Lionel Pardigon (chirurgien dentiste) ; Jean-Luc Patout (généraliste - 69) ; Nathalie Pelloguin (pharmacien hospitalier - 80) ; Jean-Patrick Penet (cardiologue - 17) ; Christian Perronne (infectiologue - 92) ; Christian Perrotte (généraliste - 73) ; Valérie Pignet (pharmacovigilance - Suisse) ; Alain Pizani (cardiologue - 34) ; Béatrice Place (pharmacien - 65) ; Frédéric Plotka-Brun (généraliste - 03) ; Marie-Hélène Portal (généraliste - 33) ; Nicolas Postel-Vinay (médecin - 75) ; Éric Priou (pharmacien - 44) ; Florence Rançon (pharmacien hospitalier - 69) ; Jean-Luc Raoul (oncologue - 35) ; Catherine Remblier (pharmacien hospitalier - 86) ; Jean-Michel Riban (généraliste - 33) ; Arnaud Ribier (cardiologue - 71) ; François Rivals-Jonquet (généraliste - 34) ; Lise Roland (généraliste - 36) ; Renaud Roubillé (pharmacien hospitalier - 38) ; Simon Schraub (oncologue - 67) ; Dominique Simon (diabétologue - 75) ; Daniel Sonnet (pharmacien - 50) ; Emmanuel Sonnet (diabétologue - 29) ; Marc Soré (interniste - 77) ; François Stehouwer (pneumologue - 59) ; Marie-Noëlle Tallet-Amirault (médecin du travail - 92) ; Stéphane Tellez (pharmacien - 32) ; Xavier Thomas (hématologue - 69) ; Dominique Tinguaud (pharmacien - 94) ; Thierry Trenque (pharmacologue - 51) ; Michel Tsimaratos (néphrologue - 13) ; Philippe Vennin (oncologue - 59) ; Laurent Verceuil (neurologue - 38) ; Marcel-Louis Viallard (anesthésiste - 75) ; Stéphane Vignes (interniste - 75)

Téléchargé sur [prescrire.org](http://prescrire.org) le 24/09/2020

Copyright(c)Prescrire. Usage personnel exclusivement