

Directeur de la publication : Philippe Mura

## ASSOCIATION MIEUX PRESCRIRE

« Œuvre, 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 Grandvullemin (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, 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](mailto: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

**A aussi participé à ce numéro :** Jean-Luc Touillon (pour la mise en couleurs de certains dessins)

**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 Sclafer (généraliste) • **Repères :** Jean-Pierre Noiry (généraliste) • **Idées-Forces Prescrire :** Philippe Mura (généraliste) et Céline Martin (pharmacien) • **Fiches Infos-Patients :** Jean Doubovetzky (généraliste) • **Ouvratures :** 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, Jean-Yves Rolland 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-obstétricien) ; 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) ; 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 Grandvullemin (pharmacien) ; Dörte Gunther (gériatre) ; Fabienne Jourdan (urgentiste) ; Cécile Loubeyre-Unique (pharmacien) ; Nadjat Loumi (pharmacologue) ; Odile Martinet (gériatre) ; De-

nis 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

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

**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 Bouffloux, 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)

**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 ; Frédérique Digonnet ; 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).

### Flashage, impression :

Aubin Imprimeur - Groupe  
CPI - 86240 Ligugé - Dépôt légal : 3971

## PRÉCISIONS ET CORRECTIONS

### N° 323 - p. II de couverture - Recteurs

Nous avons omis, par erreur, de citer 3 recteurs qui ont contribué au n° 323 : **Teresa Alves** (HAI - Pays-Bas), **Rita Kessler** (AIM - Belgique) et **Laure Lechertier** (Mutualité française - 75).

### N° 323 - p. 646-651 - saxagliptine

La référence 3 est le résumé des caractéristiques de Onglyza®, et non de Ceplene®.

### N° 323 - p. 680-681 - créatininémie et grossesse

Dès le milieu de la grossesse, une créatininémie est à considérer élevée quand elle dépasse 90 µmol/l (10,2 mg/l), et non qu'elle est inférieure à ce seuil, comme nous l'avons écrit par lapsus dans la note a.



**Recteurs pour ce N° 324 :** Nedjwa Abbadi (Afsaps - 93) ; Valérie Amirat-Combralier (pharmacien hospitalier - 13) ; Emmanuel Andres (interniste - 67) ; Michel Aujoulat (généraliste - 22) ; Jean-Jacques Aulas (psychiatre - 69) ; Guillaume Babin (étudiant en médecine - 33) ; Halek Bagheri (pharmacologue - 31) ; Pascale Baille-Albert (pharmacien - 64) ; Thierry Balais (psychiatre - 69) ; Emmanuelle Barré (radiopharmacien - 75) ; Dominique Bedoin (médecin - 42) ; Claude Béraud (protection sociale - 33) ; Patricia Berney (psychiatre - Suisse) ; Marie-Lise Biscay (pharmacien hospitalier - 64) ; Olivier Bismuth (généraliste - 94) ; Olivier Bléry (interniste - 92) ; Michel Boiret (généraliste - 89) ; Alain Bottéro (psychiatre - 75) ; Vincent Bourgin (assistant social - 42) ; Patrick Briant (psychiatre - 69) ; Catherine Buffet (hépatologue - 94) ; Alain Burtcher (pédiatre - 68) ; Jean-Michel Calut (adjoint au maire - 63) ; Jean-Didier Cavallo (infectiologue - 75) ; Sophie Chalons (pharma-cien hospitalier - 72) ; Philippe Chaplais (généraliste - 44) ; Patrick Chariot (toxicologue - 75) ; Laurent Chiche (interniste - 13) ; Marc Chobert (généraliste - 74) ; Estelle Coste (pneumologue - 30) ; Monique Danière (généraliste - 69) ; Roland Dardennes (psychiatre - 75) ; François Delahaye (cardiologue - 69) ; Aurélie Delphine (généraliste - 75) ; Nicolas Demazeau (généraliste - 92) ; Jean-Louis Demeaux (généraliste - 33) ; Mady Denantes (généraliste - 75) ; Corinne Denis (pharmacien - 69) ; François Denis (bactériologiste - 86) ; Jocelyne Derelle (pneumologue - 54) ; Jacqueline Desjardins (généraliste - 91) ; Martine Devries (généraliste - 62) ; Emmanuel Dumont (cardiologue - 38) ; Gérard Durand (santé publique - 35) ; Geneviève Durrieu (pharmacologue - 31) ; Jean-Christophe Édé (généraliste - 80) ; Christian Elsen (pharmacien - Belgique) ; Pascal Empereur-Bissonnet (InVs - 92) ; Gilles Faron (gynécologue-obstétricien - Belgique) ; Joëlle Faucher-Grassin (pharmacien hospitalier - 86) ; Bernard Favrege (pédiatre - 13) ; Anne Foa (généraliste - 63) ; Laurence Fossat (pharmacien hospitalier - 06) ; Nadine Fréry (santé publique - 94) ; Pascal Gache (alcoolologue - Suisse) ; Pierre Gallois (généraliste - 71) ; Sophie Gautier (pharmacologue - 59) ; Bernard Gavid (généraliste - 86) ; Stéphane Gayet (interniste - 13) ; Claire Gekiere (psychiatre - 73) ; Béatrice Georget-Tard (généraliste - 38) ; Jean-Marc Gilbert (généraliste - 69) ; Bertrand Gilot (psychiatre - 75) ; Jean-François Girmens (ophtalmologue - 75) ; Jacques Glikman (psychiatre - 94) ; Claude Grange (généraliste - 78) ; Jean-Pierre Grillet (Cmsa - 93) ; Julien-

Daniel Guelfi (psychiatre - 75) ; Yan Guex-Crosier (ophtalmologue - Suisse) ; Christine Guilbaud (pharmacien - 37) ; Thierry Harvey (gynécologue-obstétricien - 75) ; Ghislaine Henry (généraliste - 91) ; Alain Heuzé (pharmacien - 53) ; Catherine Huon (pédiatre - 92) ; Marc Jamouille (généraliste - Belgique) ; Jocelyne Just (pneumologue-pédiatre - 75) ; François Katona (généraliste - 93) ; Paul Kiritz-Topor (généraliste - 49) ; Pascale Lacroix-Cormier (médecin équipe mobile - 69) ; Fabrice Lagrange (pharmacien hospitalier - 58) ; Pascale Lainé (pharmacologue - 42) ; Jean Lamarche (pharmacien - 75) ; Jacques Lansac (gynécologue-obstétricien - 75) ; Stéphane Le Gratiet (pharmacien - 29) ; Yann Lefeuvre (généraliste - Royaume-Uni) ; François Legrand (psychiatre - 57) ; Claude Lejeune (pédiatre - 92) ; Gilles Lestier (ophtalmologue - 81) ; Bénédicte Lewden-Bernadac (pharma-cien - 44) ; Paul Lhuissier (généraliste - 35) ; Jérôme Lurcel (généraliste - 75) ; Nicole Manderieux (ophtalmologue - 75) ; Evelyne Mameau (généraliste - 92) ; Christian Merlin (pharmacien - 91) ; Jean-Louis Monastour (pharmacologue - 31) ; Patrick Mony (Gisti - 75) ; Didier Morère (pharmacien - 16) ; Luc Munro (généraliste - 13) ; Annie Mura (institutrice - 71) ; Camille Mura (sage-femme - 74) ; Christophe Orsaud (ophtalmologue - 75) ; François Paille (président de la SFA - 54) ; François-Marie Pailler (pharmacien hospitalier - 92) ; Claire Papin-Puren (pharmacien - 49) ; Jean-François Paqueriaud (gériatre - 71) ; Eve Pairy (pharmacien - 37) ; Pascal Paubel (pharmacien hospitalier - 75) ; Claire-Marie Perodun (psychiatre - 74) ; Éric Peyron (psychiatre - 69) ; Emmanuelle Phlan-Lafont (ingénieur - 49) ; Alain Pinzani (cardiologue - 34) ; Frédéric Plotka-Brun (généraliste - 03) ; Marie-Hélène Portal (généraliste - 33) ; Erwan Froupon (pharmacien - 92) ; Oliver Proisl (généraliste - 75) ; Nicolas Prothon (généraliste - 26) ; Robert Pujol (pharmacien - 31) ; Jean-Max Ramette (généraliste - 49) ; Jean-Michel Riban (généraliste - 33) ; François Ribière (généraliste - 38) ; Étienne Rouleau (pharmacien - 75) ; Anne Savey (médecin hygiéniste - 69) ; Pierre Schulz (psychopharmacologue - Suisse) ; Daniel Sonnet (pharmacien - 50) ; Gisèle Soubrane (ophtalmologue - 94) ; Stéphane Tellez (pharmacien - 32) ; Dominique Tingaud (pharmacien - 94) ; Michel Tournaire (gynécologue-obstétricien - 75) ; Thierry Trenque (pharmacologue - 51) ; Raphaël Urréa (généraliste - 93) ; Marc Van De Castele (Inami - Belgique) ; Vivien Veyrat (pharmacien - 78) ; Cyril Vidal (chirurgien dentiste - 33) ; Philippe Vinceneux (interniste - 92) ; Isabelle Vincent (généraliste - 93) ; Véronique Zupan-Zimunek (pédiatre - 92)