

# Journal Français d'Ophtalmologie

---

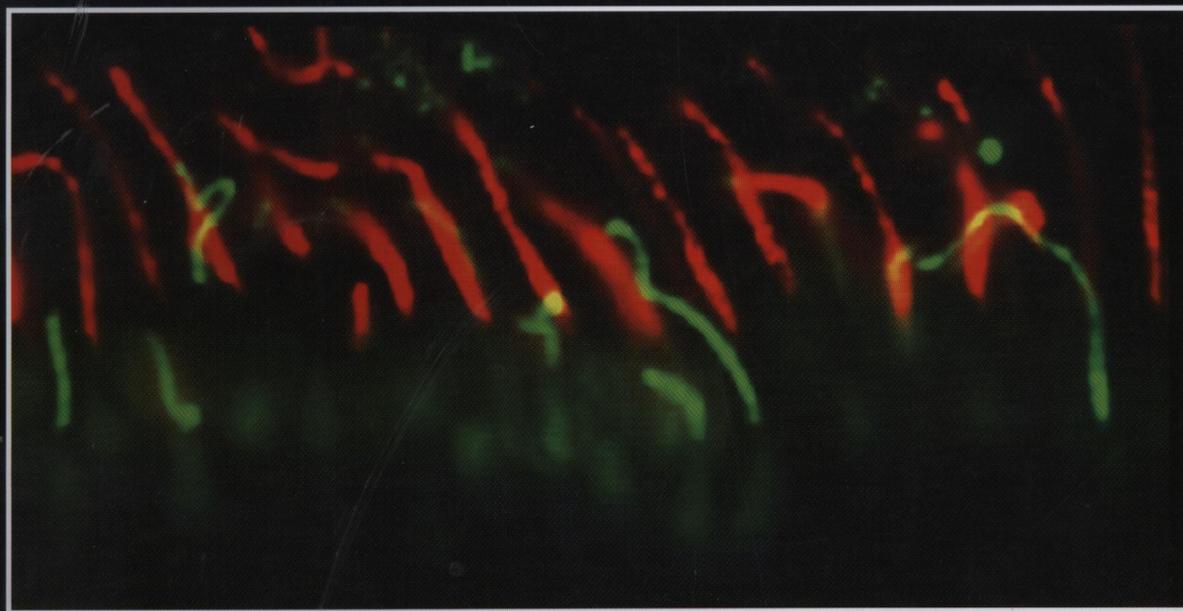
HORS SÉRIE 2

---

ORGANE D'EXPRESSION DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'OPHTALMOLOGIE

SEPTEMBRE 2004 • VOLUME 27

**RYTHMES BIOLOGIQUES**



 **MASSON**

Publication périodique mensuelle

# Journal Français d'Ophthalmologie

ORGANE D'EXPRESSION DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'OPHTALMOLOGIE

## ÉDITION

MASSON

21, rue Camille-Desmoulins  
92789 Issy-les-Moulineaux - Cedex 9  
Tél. : +33 (0)1 73 28 16 30

## ÉDITEUR

Marine Féau

Tél. : +33 (0)1 73 28 16 80  
Fax : +33 (0)1 73 28 16 89  
E-mail : marine.feau@medimedia.fr

## RÉGIE PUBLICITAIRE

Marie-Pierre Cancel

Tél. : +33 (0)1 73 28 16 63  
Fax : +33 (0)1 73 28 16 64

## ABONNEMENTS

ÉDITIONS MASSON

Service Abonnements

21, rue Camille-Desmoulins  
921789 Issy-les-Moulineaux - Cedex 9  
Tél. : +33 (0)1 73 28 16 34  
Fax : +33 (0)1 73 28 16 49  
E-mail : infos@masson.fr  
2004 : 10 numéros

Abonnements individuels (tous pays)

- Particulier : 228 €

- Étudiants (sur justificatif) :  
67 €

Abonnements institutions

- France : 248 €

- Union européenne + Suisse :  
337 €

- Reste du monde : 373 €

Prix de vente au numéro : 34 €

L'abonnement à la revue permet  
un accès gratuit à la version en ligne  
[www.e2med.com/jfo](http://www.e2med.com/jfo)

Les abonnements sont mis en service  
dans un délai maximum de 4 semaines  
après réception de la commande et  
du règlement. Ils partent du premier  
numéro de l'année. Les réclamations  
pour les numéros non reçus doivent  
parvenir dans un délai maximum de  
6 mois. Les numéros séparés de  
l'année et volumes antérieurs (jus-  
qu'à épuisement du stock) peuvent  
être commandés à la même adresse.

La revue *Journal Français d'Ophthal-  
mologie* est éditée par Masson SAS  
au capital de 437 502 euros, RCS  
Nanterre 542.037.031. Siège : 21,  
rue Camille-Desmoulins - 91130  
Issy-les-Moulineaux, France.

Président et Directeur de la publica-  
tion : Daniel Rodriguez.

Actionnaire unique : MédiMédia  
Holding France.

© Masson, Paris, 2004

Publication périodique mensuelle.

Commission paritaire : n° 0307T81438.

Dépôt légal : à parution.

Imprimé par Technic Imprim, Les  
Ulis (91), France.

## Le Journal Français d'Ophthalmologie

is indexed in:

Current Contents (Clinical Medicine),

EMBASE/Excerpta

Medica, Medline (Index Medicus),

Pascal (INIST/CNRS),

Research Alert and SCI Search.

## Biological Rhythms

### EDITORIAL

*P. Denis et J.-P. Romanet*

2S3

### ARTICLES

#### ARTICLES

Fundamentals of chronobiology:  
nyctohemeral rhythms

*L. Bourdon, A. Buguet*

2S5

The neuroanatomical and physiological  
bases of variations in intraocular  
pressure

*C. Chiquet, P. Denis*

2S11

Nyctohemeral variations in intraocular  
pressure

*J.-P. Romanet, K. Maurent-Palombi,*

*C. Noël, L. Bourdon, M. Mouillon, A. Buguet*

2S19

Effect of intraocular pressure and arterial  
blood pressure variations on glaucoma  
progression

*P. Denis*

2S27

The circadian effects of antiglaucomatous  
drugs

*A. Bron*

2S33

Circadian rhythm variations of intraocular  
pressure and therapeutic decisions:  
interpretation of clinical trial results  
based on a statistical model

*P. Denis, G. Berdeaux*

2S39

Illustration de couverture : Triple immunomarquage des photorécepteurs (de type cônes) chez le primate en fluorescence. Cette approche est utilisée afin de caractériser les photorécepteurs de la voie rétino-hypothalamique. (Chiquet C, Cooper HM, INSERM U371, Bron, France).