

# médecine tropicale

Institut de recherche biomédicale des armées  
Antenne de Marseille  
Institut de médecine tropicale du Service de santé  
des armées IMTSSA

Allée du Médecin colonel Eugène Jamot  
Parc du Pharo  
BP 60109  
13262 Marseille cedex 07



Secrétariat/Abonnements : Tel. : 04 91 15 01 23 • Courriel : medtrop@imtssa.fr  
Edition/PAO : Tel. : 04 91 15 01 47 • Fax : 04 91 15 01 29 • Courriel : medtrop.pao@imtssa.fr

## médecine tropicale

Revue francophone de pathologie et de santé  
publique tropicales

### Périodicité

Publication bimestrielle

### Numéro d'ordre de sortie

Volume 71, numéro 3, juin 2011

### Prix unitaire : 10 €

### Abonnement annuel : 50 €

### Date de dépôt légal

26 janvier 2011

### Numéro ISSN

0025-682X

### Directeur de Publication

MORILLON Marc

### Rédacteur en Chef

MORAND Jean-Jacques

### Rédacteur en Chef-Adjoint

OLIVER Manuela

### Imprimeur

LOUIS JEAN Imprimeur

BP 87 - 05003 - Gap Cedex

Dépôt d'impression : n° 171, juin 2011

Commission Paritaire

des Papiers de Presse

N° 0910 B 07481

### Editeur

Institut de recherche biomédicale des

armées - Antenne de Marseille

Institut de Médecine Tropicale du Service

de Santé des Armées

Ministère de la Défense

Service de Santé des Armées

Allée du Médecin colonel Eugène Jamot

Parc du Pharo

BP 60109

13262 MARSEILLE CEDEX 07

Représentant légal : M. MORILLON

Tel. : 04 91 15 01 23 - 04 91 15 01 47

Fax : 04 91 15 01 29

Courriel : medtrop@imtssa.fr

### Rédacteurs adjoints

BRIOLANT Sébastien

COTON Thierry

FARTHOUAT Philippe

FOURCADE Laurent

IMBERT Patrick

MARIMOUTOU Catherine

MASLIN Jérôme

MILLELIRI Jean-Marie

POMMIER DE SANTI Vincent

ROUX Xavier

SAVINI Hélène

THIERY Gaëtan

SAGUI Emmanuel

### Infographiste

SPANU Valérie

### Secrétariat de la rédaction/Abonnements

COSTA Marie-Paule

### Conseiller Budget

DIMAND Patrick

### Documentation/Bibliographie

PUEYO Aline

SOSSAT Odile

VIRMOT Céline

### Traduction

CORSINI Andy

### Couverture

Création graphique Valérie SPANU



### CONSEILLERS HONORAIRES

ANDRE L.J.

AUBRY P.

BARABE P.

BOURREL P.

CHARMOT G.

CHIPPAUX A.

GENTILINI M.

JEANDEL P.

LAROCHE R.

LAVARDANT C.

LECAMUS J-L.

MAISTRE B.

PENE P.

QUEGUINER P.

SANKALE M.

VOELCKEL J.

BROUQUI P., Marseille

BUISSON Y., Vientiane

CADOR L., Paris

CARME B., Cayenne

CAUMES E., Paris

CHIPPAUX J-P., La Paz

CISSE M., Abidjan

COOSEMANS M., Amers

COULAUD J-P., Paris

COUPPIE P., Cayenne

DANIEL-RIBEIRO C., Rio de Janeiro

DANIS M., Paris

DAVOUST B., Toulon

DEBONNE J-M., Paris

DEBORD T., Paris

DELMONT J., Marseille

DERANCOURT C., Fort de France

DESSEIN A., Marseille

DUMAS M., Limoges

EKOBO S., Yaounde

FAYE B., Dakar

GAZIN P., Marseille

GRAS C., Marseille

HOMMEL M., Liverpool

HOVETTE P., Pointe-Noire

KLOTZ F., Paris

KOECK J-L., Bordeaux

LADNER J., Rouen

L'HER P., Libreville

LOUIS F.J., Yaoundé

MAGNAVAL J-F., Toulouse

MAFART B., Toulon

MALVY D., Bordeaux

MARTET G., Marseille

MARTY P., Nice

MOLYNEUX D-H., Liverpool

NAITLHO A., Libreville

OLLIARO P., Genève

PAROLA P., Marseille

PEYRON F., Lyon

PICHARD E., Angers

PREUX P-M., Limoges

RACCURT C., Amiens

RAPP C., Paris

REY J-L., Villeneuve

ROGIER C., Madagascar

SIMON F., Marseille

SORGE F., Paris

SOW P-S., Dakar

TOLOU H., Marseille

TOUZE J-E., Marseille

TSHILOLO L., Kinshasa

WADE B., Dakar

WARREL D., Oxford

ZELLER H., Lyon

ZINSSTAG J., Bâle

### COMITÉ ÉDITORIAL

AMBROISE-THOMAS P., Grenoble

BADO J-P., Marseille

BERTRAND E., Carpentras

BOURÉE P., Paris

BOUSSINESQ M., Paris

BRILLET P., Marseille

Cité/indexé dans : Medline-Index Medicus, Tropical Diseases Bulletin, Abstracts on Hygiene and Communicable Diseases, Helminthological Abstracts, Revue of Medical and Veterinary Mycology, Protozoological Abstracts, Pascal/INIST-CNRS, Embase-Neurosciences.