

Elsevier Masson SAS  
Société par actions simplifiées  
à associé unique  
au capital de 47 275 384 €  
RCS Nanterre B 542 037 031  
62, rue Camille-Desmoulins  
92130 Issy-les-Moulineaux



Tél./Fax: 01 71 16 ... + les 4 chiffres  
de votre correspondant  
<http://www.elsevier-masson.fr>

**PRÉSIDENT ET DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :**

Daniel Rodriguez

**RÉDACTRICE EN CHEF :**

Martine Tirouche (54 63)  
[m.tirouche@elsevier.com](mailto:m.tirouche@elsevier.com)

**FAX-RÉDACTION :** 01 71 16 51 59

**MARKETING – RESPONSABLE DE MARCHÉ :**

Sonia Tadjdet (58 60)  
[s.tadjdet@elsevier.com](mailto:s.tadjdet@elsevier.com)

**PUBLICITÉ – DIRECTEUR DES VENTES :**

Jean-Marie Pinson (53 10)  
Mobile : 06 15 72 16 73  
[j.pinson@elsevier.com](mailto:j.pinson@elsevier.com)

**SERVICE ABONNEMENTS :**

Tél. : 01 71 16 55 99 – Fax : 01 71 16 55 77  
[infos@elsevier-masson.fr](mailto:infos@elsevier-masson.fr)

**PAO :** 36Nco, 48 rue de Dantzig, 75015 Paris.

**IMPRESSION :**

LESCURE THÉOL, 27 DOUAINS.

Copyright © 2014 - Elsevier Masson SAS - Tous droits réservés. Cette publication et son contenu sont protégés par le copyright de Elsevier Masson SAS, et les dispositions suivantes s'appliquent à son utilisation: Les simples photocopies d'articles isolés sont autorisées pour un usage privé, dans la mesure où les lois nationales relatives au copyright le permettent. L'autorisation de l'éditeur et le paiement de redevances est obligatoire pour toutes les autres photocopies, y compris les copies multiples ou systématiques, les copies effectuées à des fins promotionnelles ou de publicité, la revente et toute autre forme de distribution de documents. Des tarifs spéciaux sont disponibles pour les institutions d'enseignement qui souhaitent faire des photocopies à des fins non commerciales d'enseignement. Les personnes peuvent obtenir les autorisations nécessaires et payer les redevances correspondantes auprès du Centre Français d'Exploitation du Droit de la Copie (20, rue des Grands-Augustins, F - 75006 Paris). Les abonnés sont autorisés à effectuer des copies des tables des matières, ou établir des listes d'articles comprenant des extraits pour un usage interne à l'intérieur de leurs institutions. L'autorisation de l'éditeur est requise pour toute revente ou divulgation en dehors de l'institution. L'autorisation de l'éditeur est requise pour tous autres travaux dérivés, y compris les compilations et les traductions. L'autorisation de l'éditeur est requise pour saisir de façon électronique tout élément contenu dans la présente publication, y compris tout ou partie d'un article. Prière de prendre contact avec l'éditeur à son adresse indiquée ci-dessus. À l'exception de ce qui est indiqué ci-dessus, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, saisie dans un système de sauvegarde, ou transmise sous quelque forme que ce soit, électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre, sans l'autorisation préalable et écrite de l'éditeur. La responsabilité de l'éditeur ne saurait en aucune façon être engagée pour tout préjudice et/ou dommage aux personnes et aux biens, que cela résulte de la responsabilité du fait des produits, d'une négligence ou autre, ou de l'utilisation de tous produits, méthodes, instructions ou idées contenus dans la présente publication. En raison de l'évolution rapide des sciences médicales, l'éditeur recommande qu'une vérification extérieure intervienne pour les diagnostics et la posologie.

CPPAP 0112 T 81120 – ISSN 1773-035x

Dépôt légal : à parution

**Couverture :**

© DR

**Index des annonceurs**

A. Menarini Diagnostics	4 <sup>e</sup> de couv.
BIO-Advance	44
Elsevier Masson	2 <sup>e</sup> de couv. – 6 – 48
Eurobio	3 <sup>e</sup> de couv.
InGen	4 – 35

# édito

## 8<sup>e</sup> Colloque du GEAI

L'auto-immunologie connaît depuis une vingtaine d'années un développement galopant avec la découverte de nouveaux autoanticorps, de nouvelles maladies auto-immunes, et le développement de nouvelles méthodes pour la mise en évidence de ces autoanticorps. L'auto-immunologiste est donc confronté à de nombreuses évolutions. Les publications sont de plus en plus nombreuses. Le biologiste doit en faire une étude critique pour vérifier si la recherche des nouveaux autoanticorps est accessible au laboratoire de routine avec les réactifs et les méthodes disponibles, et si cette recherche est réellement utile au diagnostic des maladies auto-immunes auxquelles le nouvel autoanticorps est censé être associé.

De nouveaux réactifs et de nouvelles techniques sont proposés par l'industrie du diagnostic. C'est un progrès certain car ils permettent la recherche et l'identification de nouveaux autoanticorps. Des études doivent être menées avant que ces procédés passent dans la routine du laboratoire. L'automatisation de la lecture microscopique des préparations d'immunofluorescence s'est rapidement développée avec un microscope relié à un logiciel interprétant l'aspect de la fluorescence. Il ne faut cependant pas s'attendre à une suppression de la validation par l'œil du biologiste, vu le nombre d'aspects différents observés.

Pour garantir la qualité des résultats, les laboratoires sont soumis à une accréditation lourde, contraignante et coûteuse. Il faut cependant savoir que l'accréditation d'un laboratoire d'auto-immunologie ne se fait pas comme celle d'un laboratoire de chimie, ce que certains auditeurs devraient comprendre.

Devant l'évolution permanente de l'auto-immunité, il est donc important de se maintenir informé et de pouvoir échanger nos difficultés. C'est pourquoi les Colloques du GEAI ont été créés. Les Colloques du GEAI sont devenus les rendez-vous scientifiques majeurs où les biologistes impliqués en auto-immunologie se rencontrent pour mettre à jour leurs connaissances sur la pratique de la recherche des auto-anticorps et leur application au diagnostic des maladies. Je souhaite que ce 8<sup>e</sup> Colloque, pour lequel les membres du GEAI se sont fortement impliqués, réponde entièrement à l'attente des nombreux auto-immunologistes qui vont y participer.

**Professeur René-Louis Humbel**  
*Président du GEAI*

### Remerciements

Le Pr René-Louis Humbel, président du GEAI, ainsi que tous les membres du GEAI, adressent leurs remerciements aux sociétés suivantes dont le soutien financier a permis l'organisation de ce 8<sup>e</sup> Colloque :

A. Menarini – Bio Advance – Biologie Prospective – Bio-Rad – Bühlmann – Diasorin – Eurobio – IDS – InGen – Nikon – Orgentec – PhadiaThermo Fisher – Theradiag.

### Groupe d'étude de l'auto-immunité (GEAI)

**Président :** René-Louis Humbel, Laboratoire luxembourgeois d'immunopathologie (LLIP), Luxembourg.

**Vice-présidente :** Joëlle Goetz, Nouvel Hôpital Civil, Strasbourg.

**Trésorier :** Alain Chevailler, CHU, Angers.

**Secrétaire :** Françoise Fortenfant, CHU Rangueil, Toulouse – Pascale Chrétien, CHU, Le Kremlin-Bicêtre.

**Membres :** Isabel Abreu, Faculté de médecine, Lisbonne – Xavier Bossuyt, Hôpitaux universitaires, Leuven – Pascale Chrétien, CHU, Le Kremlin-Bicêtre – Sophie Desplat-Jégo, Hôpital de la Conception, Marseille – Sylvain Dubucquoi, CHU, Lille – Nicole Fabien, CH Lyon-Sud, Pierre-Bénite – Françoise Fortenfant, CHU Rangueil, Toulouse – Sophie Hùe, CHU Henri-Mondor, Créteil – Catherine Johanet, CHU Saint-Antoine, Paris – Nils Olivier Olsson, Dijon – Jean Sibilia, CHU Hautepierre, Strasbourg – Thierry Vincent, CHU Saint-Eloi, Montpellier.