

## **Borréliose de Lyme : démarches diagnostiques, thérapeutiques et préventives**

**Mercredi 13 décembre 2006**

Institut Pasteur - Centre d'Information Scientifique - 28 rue du Docteur Roux - 75015 Paris

**organisée par la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française  
avec la participation des sociétés savantes suivantes :**

CMIT (Collège des Universitaires de Maladies Infectieuses et Tropicales)  
SFD (Société Française de Dermatologie) - SFM (Société Française de Microbiologie)  
SFN (Société Française de Neurologie) - SFR (Société Française de Rhumatologie)  
SNFMI (Société Nationale Française de Médecine Interne)

### **Questions**

#### **Question 1**

**Sur quels éléments cliniques et épidémiologiques faut-il évoquer le diagnostic de la borréliose de Lyme ?**

- 1.1. Aspects dermatologiques au cours de la maladie de Lyme.
- 1.2. Aspects neurologiques et psychiatriques au cours de la maladie de Lyme.
- 1.3. Aspects articulaires et musculaires au cours de la maladie de Lyme.
- 1.4. Autres manifestations : oculaires, cardiaques.
- 1.5. Certains symptômes cliniques ont-ils une origine borrélienne ?

#### **Question 2**

**Place des méthodes biologiques dans le diagnostic des différentes manifestations de la borréliose de Lyme ?**

- 2.1. Quelles sont les techniques ? Quelles sont celles disponibles actuellement ?
- 2.2. Intérêt de ces techniques au cours des manifestations dermatologiques, neuropsychiatriques, rhumatologiques et au cours des autres tableaux cliniques.
- 2.3. Autres techniques diagnostiques.

#### **Question 3**

**Quels traitements peut-on recommander dans la borréliose de Lyme ?  
Quel est le suivi nécessaire ?**

- 3.1. Éléments bactériologiques et pharmacologiques du choix de l'antibiotique.
- 3.2. Antibiothérapie de la phase primaire.
- 3.3. Antibiothérapie des phases secondaire et tertiaire.
- 3.4. Les traitements non antibiotiques.
- 3.5. Quel est le suivi nécessaire ?

#### **Question 4**

**Quelles sont les mesures préventives à proposer ?**

- 4.1. Données fondamentales à la base des mesures préventives.
- 4.2. Quelles mesures de prévention primaire peut-on proposer face à une borréliose de Lyme ?
- 4.3. Mesures préventives secondaires après une piqûre de tique.

## Comité d'organisation

### Président : Daniel Christmann

Maladies infectieuses et tropicales. Hôpitaux Universitaires - Hôpital Civil - BP 426,  
67091 Strasbourg - Tél : 03 88 11 65 86 - Fax : 03 88 11 64 64 - E-mail : Daniel.Christmann@chru-strasbourg.fr

### Membres du Comité d'organisation

Olivier Chosidow	Hôpital Tenon, Paris - Dermatologie
Pierre Clavelou	CHU de Clermont-Ferrand - Neurologie
Benoît Jaulhac	Faculté de médecine - Université Pasteur, Strasbourg - Bactériologie
Jean-Louis Kuntz	Hôpital Hautepierre, Strasbourg - Rhumatologie

## Jury

### Président : Patrick Choutet

Service des maladies infectieuses et médecine interne. CHU Bretonneau - 2 bis boulevard Tonnellé - 37044 Tours cedex  
Tél : 02 47 47 37 14 - Fax : 02 47 47 37 31 - E-mail : choutet@med.univ-tours.fr

### Membres du Jury

Philippe Bernard	Hôpital Robert Debré, Reims - Dermatologie
Philippe Couratier	CHU de Limoges - Neurologie
Robin Dhôte	Hôpital Avicenne, Bobigny - Médecine interne
Camille Francès	Hôpital Tenon, Paris - Dermatologie et allergologie
Jacques Jourdan	Groupe Hospitalo-Universitaire Caremeau, Nîmes - Médecine interne
Michel Kopp	Illkirch - Médecine générale
Jacques Malaval	Pleaux - Médecine générale
Béatrice Quinet	Hôpital d'enfants Armand-Trousseau, Paris - Pédiatrie
Jean Sibilia	Hôpital Hautepierre, Strasbourg - Rhumatologie
Christine Tranchant	Hôpitaux Universitaires, Strasbourg - Neurologie
Pierre Zachary	Altkirch - Biologie

### Membres du groupe bibliographique

Edouard Begon	CH René Dubos - Hôpital de Pontoise, Cergy-Pontoise - Dermatologie
Frédéric Blanc	Hôpital Civil, Strasbourg - Neurologie
Thierry Boyé	Hôpital d'Instruction des Armées Legouest, Metz Armées - Dermatologie
Nathalie Guy	CHU de Clermont-Ferrand - Hôpital G. Montpied - Neurologie
Martin Martinot	Hôpital Pasteur, Colmar - Médecine interne
Mahsa Mohseni Zadeh	Hôpital Civil, Strasbourg - Infectiologie
Véronique Rémy	Hôpital Civil, Strasbourg - Infectiologie

### Président de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française (SPILF) : Jean-Paul Stahl

### Bureau des consensus et des recommandations de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française

Christian Chidiac (coordonnateur), Jean-Pierre Bru, Patrick Choutet, Jean-Marie Decazes,  
Luc Dubreuil, Catherine Lepout, Bruno Lina, Christian Perronne, Denis Pouchain, Béatrice Quinet, Pierre Weinbreck

### Secrétariat

Vivactis Plus - 17 rue Jean-Daudin, 75015 Paris  
Tél : 01 43 37 68 00 - Fax : 01 43 37 65 03  
E-mail : contact@vivactisplus.com

8h45 - 9h00

**Accueil et Introduction de la conférence** (15 min)

Jean-Paul Stahl (président de la SPILF), Patrick Choutet (président du jury) et Daniel Christmann (président du comité d'organisation)

9h00 - 9h05

**Préambule sémantique et nosologique. Quelle va être la terminologie ?** (5 min)

Daniel Christmann, Hôpitaux Universitaires, Hôpital Civil, Strasbourg - Infectiologie

**Question 1**

**Sur quels éléments cliniques et épidémiologiques faut-il évoquer le diagnostic de la borréliose de Lyme ?**

Modérateur : Jean-Claude Desenclos

9h05 - 9h20

**1.1. Aspects dermatologiques au cours de la maladie de Lyme** (15 min)

Dan Lipsker, CHU de Strasbourg, Hôpital Civil, Strasbourg - Dermatologie

9h20 - 9h35

**1.2. Aspects neurologiques et psychiatriques au cours de la maladie de Lyme** (15 min)

Alain Créange, Hôpital Henri Mondor, Créteil - Neurologie

9h35 - 9h50

**1.3. Aspects articulaires et musculaires au cours de la maladie de Lyme** (15 min)

Jacques Poureil, Hôpital d'adultes de Brabois, Vandoeuvre-les-Nancy - Rhumatologie

9h50 - 9h55

**1.4. Autres manifestations : oculaires** (5 min)

Bahram Bodaghi, Groupe Hospitalier de la Pitié-Salpêtrière, Paris - Ophtalmologie

9h55 - 10h00

**1.4. Autres manifestations : cardiaques** (5 min)

Dominique Lamaison, Hôpital G. Montpied, CHU de Clermont-Ferrand  
Cardiologie et rythmologie

10h00 - 10h10

**1.5. Certains symptômes cliniques ont-ils une origine borrelienne ?** (10 min)

Thomas Papo, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris - Médecine interne

10h10 - 11h15

**Discussion** (65 min)

11h15 - 11h45

**PAUSE** (30 min)

**Question 2**

**Place des méthodes biologiques dans le diagnostic des différentes manifestations de la borréliose de Lyme ?**

Modérateur : Michel Garré

11h45 - 11h55

**2.1. Quelles sont les techniques ?**

**Quelles sont celles disponibles actuellement ?** (10 min)

Sylvie de Martino, Institut de Bactériologie, Strasbourg - Bactériologie

11h55 - 12h10

**2.2. Intérêt de ces techniques au cours des manifestations dermatologiques, neuropsychiatriques, rhumatologiques et au cours des autres tableaux cliniques** (15 min)

Marc Victor Assous, Hadassah Medical School, Jérusalem - Israël - Microbiologie

12h10 - 12h20 **2.3. Autres techniques diagnostiques** (10 min)  
Philippe Moguelet, Hôpital Tenon, Paris - Anatomie pathologie

12h20 - 12h55 **Discussion** (35 min)

12h55 - 14h15 **DÉJEUNER** (80 min)

### Question 3

**Quels traitements peut-on recommander dans la borréliose de Lyme ?  
Quel est le suivi nécessaire ?**

Modérateurs : Christian Perronne et Roland Jaussaud

14h15 - 14h25 **3.1. Éléments bactériologiques et pharmacologiques du choix de l'antibiotique** (10 min)

14h25 - 14h35 **3.2. Antibiothérapie de la phase primaire** (10 min)  
Eric Caumes, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris - Infectiologie

14h35 - 14h50 **3.3. Antibiothérapie des phases secondaire et tertiaire** (15 min)  
Yves Hansmann, Hôpitaux Universitaires, Hôpital Civil, Strasbourg - Infectiologie

14h50 - 15h00 **3.4. Les traitements non antibiotiques** (10 min)  
Xavier Puéchal, Centre Hospitalier Le Mans - Rhumatologie

15h00 - 15h10 **3.5. Quel est le suivi nécessaire ?** (10 min)  
Daniel Christmann, Hôpitaux Universitaires, Hôpital Civil, Strasbourg - Infectiologie

15h10 - 16h05 **Discussion** (55 min)

16h05 - 16h25 **PAUSE** (20 min)

### Question 4

**Quelles sont les mesures préventives à proposer ?**

Modérateurs : Geneviève Abadia et Patrice Massip

16h25 - 16h35 **4.1. Données fondamentales à la base des mesures préventives** (10 min)  
Brigitte Degeilh, Faculté de Médecine, Rennes - Parasitologie

16h35 - 16h45 **4.2. Quelles mesures de prévention primaire peut-on proposer face à une borréliose de Lyme ?** (10 min)

Nathalie Boulanger, Faculté de Pharmacie, Illkirch - Pharmacie

16h45 - 16h55 **4.3. Mesures préventives secondaires après une piqûre de tique** (10 min)  
Olivier Patey, Centre Hospitalier Intercommunal, Villeneuve-Saint-Georges - Infectiologie

16h55 - 17h25 **Discussion** (30 min)

17h25 - 17h30 **Clôture de la séance plénière** (5 min)  
Christian Chidiac, Hôpital de la Croix-Rousse, CHU de Lyon - Infectiologie

# Modalités d'inscription

16<sup>e</sup> Conférence de Consensus en Thérapeutique  
Anti-infectieuse : Borréliose de Lyme

L'inscription comprend l'accès à la séance publique, le déjeuner sur place à l'espace Congrès, la pause, le livre des experts et du groupe bibliographique.

Pour s'inscrire, retourner ce bulletin d'inscription à Vivactis Plus (ou une photocopie) avec un chèque à l'ordre de : Vivactis Plus, 17 rue Jean-Daudin, 75015 Paris

Tél : 01 43 37 68 00 – Fax : 01 43 37 65 03 – E-mail : contact@vivactisplus.fr

Titre : .....

Civilité : .....

Nom : .....

Prénom : .....

Établissement : .....

Service : .....

Spécialité médicale : .....

Adresse de l'établissement : .....

Code postal : .....

Ville : .....

Tél : ..... Fax : .....

E-mail : .....

## Inscription à la conférence (+ déjeuner et textes d'experts)

Tarifs	Avant le 1 <sup>er</sup> octobre 2006	Après le 1 <sup>er</sup> octobre 2006	Inscription tardive et sur place (à partir du 1 <sup>er</sup> décembre 2006)
Tarif standard	130 €	150 €	175 €
CCA, internes	100 €	130 €	155 €

N° d'accréditation de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française (SPILF) : 11753740075

## Conditions d'annulation

Toute annulation devra être faite par écrit à Vivactis Plus, par courrier. Le cachet de la poste faisant foi.

Avant le 1<sup>er</sup> octobre 2006 : remboursement des droits d'inscription, déduction faite de 30 € pour frais de dossier.

Après le 1<sup>er</sup> octobre 2006, les sommes versées resteront acquises aux organisateurs.

Les inscrits recevront un récépissé d'inscription, puis les informations pratiques pour leur venue et leur participation à la conférence de consensus. Les textes d'experts et du groupe bibliographique seront envoyés 30 jours avant la séance publique.

Participerez-vous au déjeuner ?  oui  non

## Réduction Transport sur le réseau français

### Réduction AIR FRANCE



16<sup>e</sup> conférence de consensus en thérapeutique anti-infectieuse de la SPILF

Référence à citer : AXZE SE 6476 - Validité du 11/12/2006 au 16/12/2006.

Réductions enregistrées sur GGAIKAFCONGRES

Ce document original vous permettra d'obtenir jusqu'à 45 % de réduction sur le plein tarif d'un aller-retour en classe économique (soumis à conditions) sur le réseau France métropolitaine pour vous rendre à cette manifestation. Pour réserver et obtenir votre billet électronique, contacter le 0 820 820 820 (communication tarifée : 0,12€/min) ou votre agence de voyages en France métropolitaine ou votre agence Air France. Pour connaître votre agence Air France la plus proche : [www.airfrance.fr](http://www.airfrance.fr)

Ce document obligatoire pour l'émission des billets doit être nominatif (nom-prénom) et sera exigé comme justificatif à tout moment du voyage. Société Air France, société anonyme au capital de 1.901.231.625 euros – RCS Bobigny 420495178 - Siège social : 45 rue de Paris, F95704 Roissy Charles de Gaulle cedex, France

**Attention**, pour bénéficier de cette réduction Air France, vous devez obligatoirement présenter à l'enregistrement une preuve d'inscription nominative avec l'en-tête de la Conférence de Consensus.

### Réduction SNCF

Le tarif "Congrès" vous accorde une réduction de 20 % sur un trajet aller-retour en 1<sup>e</sup> ou 2<sup>e</sup> classe dans l'hexagone.

Je souhaite recevoir un coupon de réduction SNCF :  oui  non

Les informations qui vous concernent sont destinées strictement à l'organisation de la conférence de consensus et en aucune façon ne feront l'objet d'une cession à but commercial. Vous disposerez d'un droit d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données qui vous concernent (art. 34 de la loi "Informatique et Libertés"), en adressant un mail à [vivactisplus@wanadoo.fr](mailto:vivactisplus@wanadoo.fr)

## Informations pratiques

### Accès

**Par le Métro :** Stations Volontaires (ligne 12) ou Pasteur (lignes 6 et 12), à 5 minutes de marche de l'Institut Pasteur.

Plan des différentes lignes de métro : <http://www.ratp.fr>

**Par le Bus :** Le bus 95 (station Institut Pasteur, direction Porte de Vanves) s'arrête devant l'entrée de l'Institut. Les bus 39 et 70 : stations Volontaires-Vaugirard ou Sèvres-Lecourbe. 5 à 10 minutes de marche.

### Depuis les aéroports parisiens :

L'aéroport d'Orly est le plus accessible.

Trajet depuis l'aéroport d'Orly de 45 minutes minimum et de 90 minutes depuis l'aéroport de Roissy-Charles de Gaulle.

*Différentes liaisons possibles depuis l'aéroport d'Orly :* Par Orlybus, arrêt Denfert-Rochereau puis métro ligne 6 direction Charles de Gaulle-Étoile jusqu'à l'arrêt Pasteur.

Bus Air France, arrêt Paris-Montparnasse. Ensuite soit marcher à pied (15 minutes), soit métro (ligne 6 direction Charles de Gaulle-Étoile), arrêt Pasteur.

Par Orlyval, jusqu'à Antony. Ensuite RER B, direction Gare du Nord ou Aéroport Charles de Gaulle jusqu'à la station Denfert-Rochereau. Ensuite vous prendrez le métro (ligne 6 direction Charles de Gaulle-Étoile) jusqu'à l'arrêt Pasteur.

**En voiture :** Stationnement difficile rue du Docteur Roux (sens unique). Parcmètres.

Parkings payants dans le quartier : • Sogeparc France, 81 rue Falguière, 75015 Paris. Tel : 01 43 35 27 69 • 50 av du Maine, 75015 Paris. Tél : 01 43 21 50 30. Accès direct à la gare Montparnasse et TGV.

### Objectif de la conférence de consensus

Le but de cette conférence de consensus est d'élaborer des recommandations consensuelles pour la prise en charge de la borréliose de Lyme à la lumière de l'analyse critique des travaux les plus récents en matière de diagnostic clinique, biologique, de pharmacologie et des résultats d'essais thérapeutiques. La prévention, aussi bien primaire que secondaire, ainsi que le suivi seront également l'objet des recommandations.

### Rôle du jury

Le jury rédige à l'issue de la conférence un texte de recommandations basé sur les informations apportées par les experts, le groupe bibliographique et les discussions en séance publique et qui apporte une réponse précise à chacune des questions.

### Rôle des experts

Les experts fournissent chacun un texte rassemblant les informations, issues de leur expérience et d'une analyse exhaustive de la littérature, permettant de répondre à une question précise posée par le comité d'organisation. Ils formulent leur interprétation en fonction de leur conviction et de leur pratique.

### Rôle du groupe bibliographique

Le groupe bibliographique réalise une analyse exhaustive de la littérature indépendamment de celle des experts sur une question de la conférence, sans interprétation des résultats.

### Rôle du public

Les textes des experts et du groupe bibliographique seront envoyés un mois avant la conférence aux participants inscrits, afin qu'ils puissent en prendre connaissance et pouvoir participer activement aux discussions.

L'organisation de cette conférence est rendue possible grâce à l'aide apportée par les laboratoires suivants que la SPILF tient à remercier : Abbott, Bayer Pharma, Boehringer Ingelheim, Bristol Myers-Squibb, Chiron France, GlaxoSmithKline, Merck Sharp & Dohme, Pfizer, Roche, sanofi aventis, sanofi pasteur MSD, Wyeth Pharmaceuticals France.



P L U S