

La Société Française de Neurologie en 2004

La Société Française de Neurologie (SFN) est présidée en 2004 par son Secrétaire Général sortant, ce qui arrive en moyenne une fois tous les 10 ans. Un tel Président a eu habituellement assez de temps pour faire évoluer notre Société avec le reste du Bureau lors de sa fonction précédente et n'a pas de raison particulière de désirer tout bouleverser au cours de sa dernière année de réelle activité. Il n'y aura donc pas de révolution en 2004, mais une évolution, qui est toujours nécessaire et dictée en outre par un contexte médical de plus en plus préoccupant.

Internes. On observe actuellement une désaffection marquée des internes de spécialité pour la Neurologie, ce qui pourrait être dramatique à terme pour l'ensemble de notre discipline. Cette situation existe déjà en réalité depuis quelques années, mais elle tend à s'aggraver. En effet, malgré une réduction autoritaire en moyenne de 40 % en 5 ans des postes d'internes offerts au choix pour les spécialités médicales - ayant touché la Neurologie dans cette même proportion - on constate malheureusement que les postes de Neurologie restants ne sont pas toujours choisis aujourd'hui par les internes nommés au concours. Les vocations neurologiques ont donc encore plus chuté que les postes ! Les autres spécialités médicales sont bien entendu en difficulté aussi, mais de façon inégale. La Neurologie se situe, hélas, plutôt en dessous de la moyenne parmi ces spécialités quant à ses capacités de résistance dans la crise. Dans notre discipline, il ne reste plus que quelques rares villes en France où la pénurie n'a pas encore été observée, et on a enregistré une baisse d'environ 50 % en 10 ans des inscriptions au DES de Neurologie. Ceci signifie que nous formons actuellement deux fois moins de neurologues qu'il y a 10 ans, alors même que nos besoins se sont accrus, aussi bien en ville, du fait de l'émergence de nombreux nouveaux traitements, qu'à l'hôpital, en particulier dans les récentes unités neurovasculaires et les services d'accueil des urgences, où la Neurologie reste notoirement sous-représentée. Dans cette crise généralisée, qui va durer encore sûrement longtemps, puisque le *numerus clausus* n'a été relevé que récemment et modestement, il apparaît indispensable que la Neurologie redevienne plus compétitive par rapport aux autres spécialités. L'image réelle de notre discipline a donc un grand besoin d'être mieux perçue par les étudiants en médecine.

La Société Française de Neurologie (SFN) a décidé d'entreprendre une mission nationale de rénovation de notre image, qui devrait impliquer l'ensemble de la spécialité, dans tous ses modes d'exercice, puisque notre survivance même pourrait rapidement être mise en question. Un document a été préparé à cet effet par la SFN et devra être remis aux jeunes internes, encore hésitants, mais aussi aux nombreux externes qui passent chaque année dans les services de Neurologie. Il tente de combattre les préjugés encore persistants sur notre spécialité, en soulignant qu'elle n'est plus simplement « hospitalière », l'installation en *neurologie libérale* étant aujourd'hui relativement aisée, qu'elle n'est plus « contemplative » depuis que nous disposons de *traitements* intéressants désormais tous les domaines neurologiques, qu'elle n'est plus « stagnante » et « uniforme » puisqu'elle a au contraire évolué vers de multiples *surspécialités* hospitalières, qu'elle ne concerne pas uniquement des patients « âgés » ou « handicapés », les traitements préventifs s'adressant à des sujets de plus en plus *jeunes et ambulatoires*, et enfin qu'elle n'est pas « sans débouchés » dans la mesure où elle peut conduire aussi à des carrières dans les *neurosciences*, actuellement en pleine expansion. Bref, la Neurologie doit être perçue pour ce qu'elle est devenue aujourd'hui, c'est-à-dire comme une spécialité très active, en plein essor diagnostique et thérapeutique, avec un avenir extrêmement prometteur, tant pour les patients que les praticiens ou chercheurs.

Ce document, cependant, ne doit pas être simplement remis en début de stage par les Chefs de service de Neurologie, mais expliqué, avec conviction et tact, et surtout illustré par l'exemplarité de la pratique de tous les neurologues en exercice, qui devraient prêter encore plus d'attention qu'ils ne le font déjà à leurs étudiants. Il ne s'agit là que de la première opération d'une campagne qui devra bien sûr être pérennisée, relayée par d'autres structures telles que le Collège des Enseignants de Neurologie et diversifiée dans ses formes médiatiques. Les

CHARLES PIERROT-DESEILLIGNY
Président de la Société
Française de Neurologie

effets bénéfiques éventuels d'une telle campagne ne seront de toute façon pas immédiats et les postes perdus ne reviendront pas de sitôt. Il apparaît d'autant plus urgent d'essayer d'inverser le cours actuel navrant

de cette situation. La SFN a donc souhaité débiter dès janvier 2004 cette entreprise de réhabilitation de l'image de la Neurologie, en espérant ainsi contribuer à sauver à terme notre spécialité de la désaffection présente. Nous ne doutons pas que la plupart d'entre vous se sentiront concernés pour entreprendre dès à présent cette mission avec détermination, persévérance et patience. La réussite paraît être en effet à ce prix.

Vie de la Société. L'année 2004 va aussi être celle de l'arrivée des nouveaux membres « juniors » - internes et chefs de clinique - dans la SFN, qui peuvent accéder à ce statut sur simple demande. Ces jeunes neurologues sont de plus en plus nombreux à nos réunions et il est donc apparu naturel qu'ils fassent désormais partie intégrante de notre Société, avec cependant une cotisation modeste en rapport avec leurs moyens limités. La SFN a en outre la volonté, soutenue depuis longtemps maintenant, d'être ouverte à tous les neurologues qui le souhaitent : encore faudrait-il que ceux-ci fassent acte de candidature (avant le mois de juin, auprès de notre Secrétaire Général, J.-M. Léger). La SFN a toujours été mais est de plus en plus aujourd'hui la Société qui rassemble dans notre discipline toutes les *surspécialités*, tous les âges et tous les modes d'exercice. Société « d'utilité publique », la SFN a en outre des devoirs quant à la qualité de ses prestations scientifiques ou pédagogiques, mais aussi des droits, concernant la représentativité de la spécialité. Elle se doit donc de continuer à être active au sein des autres structures s'occupant de notre discipline, telles que les JNLF ou la Fédération Française de Neurologie.

Calendrier 2004. L'année de la SFN commencera le 15 janvier par la réunion annuelle sur les Nouveautés de la Recherche Clinique, qui en est maintenant à sa quatrième édition, contribuant à promouvoir les principales nouveautés diagnostiques et thérapeutiques nationales de l'année. Après une réunion le 11 mars à la Salpêtrière, la SFN aura une séance à Strasbourg le 15 avril à l'occasion des JNLF et organisera comme chaque année les communications affichées de ces journées (14 au 16 avril). La séance suivante se déroulera le 1^{er} juillet à la Salpêtrière (avec l'Assemblée Générale annuelle). Du 4 au 7 septembre, l'ensemble de la SFN devrait participer au congrès international de l'EFNS organisé cette année à Paris (Palais des Congrès) par notre Société. Il s'agit en effet d'une manifestation aussi intéressante

que prestigieuse pour notre pays. Une réunion commune des Sociétés Française et Libanaise de Neurologie aura lieu du 30 septembre au 2 octobre à Beyrouth. Elle devrait maintenir et resserrer encore les liens chaleureux et anciens nous unissant à nos collègues libanais. Une réunion ordinaire aura lieu ensuite le 7 octobre à la Salpêtrière. La séance dite « du Président » aura cette année pour thème la Neuro-ophtalmologie. Elle se déroulera pendant toute la journée du 4 novembre à la Salpêtrière, avec des communications originales, des conférences et des cas cliniques portant sur la vision et les mouvements oculaires. Enfin, l'année sera clôturée par les Journées Jean-Denis Degos les 3 et 4 décembre à La Villette (Paris). Il y aura donc pas moins de 9 réunions cette année organisées par notre Société, dans des styles et cadres très divers, qui, nous l'espérons, satisferont la majorité des neurologues français. Après une telle année, le Président sera sûrement soulagé de passer le flambeau à F. Mauguère, pour une présidence lyonnaise en 2005.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE

Secrétaire Général

Jean-Marc LÉGER
Fédération de Neurologie Mazarin
Hôpital de la Salpêtrière
47 Boulevard de l'Hôpital
75651 Paris cedex 13
Tél. secrétariat : 01 42 16 18 01
jean-marc.leger@psl.ap-hop-paris.fr

Trésorier

Philippe DAMIER
Service de Neurologie - Hôpital Laennec
Route de St Herblain
44035 Nantes
Tél. secrétariat : 01 44 12 34 09
philippe.damier@chu-nantes.fr

Secrétaire

Christine TRANCHANT
Service de Neurologie - Hôpital Civil
1 place de l'Hôpital
67091 Strasbourg cedex
Tél. : 03 88 11 67 68
christine.tranchant@chru-strasbourg.fr

Le montant de la cotisation pour l'année 2004 est fixé à 190 €, à adresser à Philippe Danier (adresse ci-dessus)

EFNS Paris 4-7 septembre 2004

Après Vienne (2002) et Helsinki (2003), le 8^e Congrès de l'European Federation of Neurological Societies (EFNS) se tiendra à Paris, Palais des Congrès de la Porte Maillot, du 4 au 7 septembre 2004, à l'invitation de la Société Française de Neurologie (SFN).

Pour ceux qui ne sont pas familiers des procédures du choix des candidatures de villes de Congrès, il faut préciser que la décision a été prise lors d'un vote des Délégués des 43 Sociétés Nationales de Neurologie constituant l'EFNS, à Lisbonne, en septembre 2000. Sur la base de la participation aux 2 derniers Congrès, ce Congrès devrait accueillir au moins 3 000 neurologues issus de toute l'Europe et d'Israël qui est traditionnellement rattaché aux Sociétés Européennes.

Le Comité Local d'Organisation, présidé par Yves Agid et Charles Pierrot-Deseilligny, Président de la SFN en 2004, et rassemblant des experts issus de la Commission Scientifique de la SFN, hospitalo-universitaires, hospitaliers et libéraux, ainsi qu'un représentant de l'AAINF (Association des Assistants et Internes en Neurologie de France) a été constitué lors des JNLF de Tours en avril 2002. Il a collecté des propositions venant de toute la Neurologie Française pour les Teaching Courses (au nombre de 13), les Main Topics (au nombre de 9), et aussi les Focused Workshops (au nombre de 20), sessions « pointues » qui sont une particularité des Congrès de l'EFNS, et permettent à des experts de débattre de sujets trop souvent délaissés au cours des Congrès généralistes. Toutes ces propositions ont été « défendues » lors des réunions des Comités d'Organisation en 2002 par le Secrétaire Général de la SFN, également Secrétaire du Comité Local d'Organisation, assisté de Michel Clanet et de Jean-Michel Vallat, et la plupart ont été retenues, ce qui permettra à la Neurologie Française de faire plus que de figurer en tant que Société hôte de ce Congrès. Parmi les nombreux événements scientifiques programmés, on retiendra : une Teaching Course originale, ouverte à tous les participants, qui ouvrira le Congrès le samedi 4 septembre à 9 heures avec pour thème : « How do I examine... » ; la participation des « Anciens » de la SFN à 2 sessions originales consacrées à « L'Histoire de la Neurologie » et à « Neurologie et Arts » ; enfin une session spéciale « Méditerranéenne » le dimanche 5 septembre avec la participation active de représentants de 6 Sociétés de Neurologie Méditerranéennes ne faisant pas partie de l'EFNS.

Mais que serait un Congrès de cette importance sans les événements festifs dont chacun attend qu'ils soient à la hauteur de notre Société ? La cérémonie d'ouverture sera marquée le samedi 4 septembre, en fin d'après-midi, par un concert qu'a accepté de donner le pianiste de renommée internationale, Pierre-Laurent Aimard, fils d'un des anciens vice-Présidents de la SFN, et par une conférence d'Antonio Damasio sur « La Neurologie des émotions ». La soirée du lundi 6 septembre

JEAN-MARC LÉGER
Secrétaire Général
de la Société Française
de Neurologie

rassemblera les 1 000 premiers participants inscrits (l'inscription est gratuite) au Musée d'Orsay, réservé pour la soirée, avec des visites organisées par des guides multilingues, suivies si le temps le permet d'un cocktail sur la terrasse dominant la Seine.

Néanmoins le succès de ce Congrès ne sera à la hauteur de notre ambition que si les neurologues Français y participent à l'aune de leurs travaux originaux qui doivent impérativement faire l'objet d'une soumission pour communications orales et affichées, exclusivement par voie électronique, sur le site : www.kenes.com/efns2004 avant le 15 FÉVRIER 2004.

Le programme préliminaire du congrès est également accessible sur ce site, ainsi que sur le site de la SFN : www.sf-neuro.org.

Au nom de notre Société, je vous donne rendez-vous au Palais des Congrès de Paris le 4 septembre 2004.

La Société Française de Neurologie a décidé d'accorder 10 Bourses exclusivement à des DES et CCA ayant au moins un résumé accepté au 8th Congress de l'European Federation of Neurological Societies (EFNS), qui se tiendra à Paris, Palais des Congrès, du 4 au 7 septembre 2004

Le montant de ces Bourses a été fixé à 500 Euros pour les DES et CCA de la région Ile-de-France, et 1 000 Euros pour ceux des autres régions, couvrant l'inscription au Congrès (290 Euros) et les frais de transport et d'hôtellerie.

La demande doit être faite auprès du Secrétaire Général de la SFN, Jean-Marc Léger, Fédération de Neurologie Mazarin, Hôpital de la Salpêtrière, 47 boulevard de l'Hôpital, 75651 Paris cedex 13, exclusivement par courrier comportant la copie de l'acceptation de la communication par l'EFNS et un justificatif de DES ou CCA.

La date limite de soumission des abstracts est le 15 Février 2004.

La soumission s'effectue exclusivement par Internet sur le site : www.kenes.com/efns2004

Le programme préliminaire du Congrès est accessible sur le site : www.sf-neuro.org ou sur le site ci-dessus.

BOURSES 2003 de la Société Française de Neurologie

Les Bourses 2003 de la Société Française de Neurologie ont été attribuées aux :

Docteur Isabelle LE BER pour son projet de recherche : « Caractérisation phénotypique et génétique des ataxies cérébelleuses autosomiques récessives non liées à une mutation sur le gène FDRA de l'ataxie de Friedreich ». Directeurs de recherche : Alexis BRICE et Étienne HIRSCH (Unité INSERM U289, Hôpital de la Salpêtrière)

Docteur Christel RENOUX pour son projet de recherche : « La sclérose en plaques débutant chez l'enfant (étude KIDMUS) : histoire naturelle et facteurs prédictifs de l'évolution vers le handicap ». Directeurs de recherche : Christian CONFAVREUX (Service de Neurologie A, Hôpital Neurologique, Lyon) et Samy SUISSA (Division d'Épidémiologie Clinique, Centre universitaire de santé McGill, Montréal, Canada)

STATUT DE MEMBRE JUNIOR DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE

La Société Française de Neurologie (SFN) crée à dater du 1^{er} novembre 2003 un statut de Membre Junior dont les conditions sont les suivantes :

Ce statut est ouvert de droit à tout DES ou CCA en Neurologie

La demande doit être effectuée par simple lettre de candidature auprès du Secrétaire Général de la SFN, accompagnée d'un document administratif justificatif (DES ou CCA)

La cotisation annuelle est de 50 euros, donnant droit à la réception de la Lettre de la SFN, des programmes des réunions thématiques organisées par la SFN et à un abonnement privilégié à la Revue Neurologique

Le Bureau de la SFN s'engage à promouvoir auprès du CNU, des enseignants responsables des DES et des jurys universitaires, les communications originales effectuées devant la SFN, ainsi que les articles acceptés pour publication dans la Revue Neurologique, par ses Membres Juniors

La SFN participera, sur justificatifs, au financement du déplacement des Membres Juniors à ses réunions

Les Membres Juniors ne participent pas aux élections annuelles de la SFN qui ne concernent que les Membres statutaires : Associés, Titulaires, Anciens Titulaires et Honoraires

Le statut de Membre Junior prend fin automatiquement à la fin du DES et/ou du Clinicat, date à laquelle les Membres Juniors seront privilégiés pour poser leur candidature en tant que Membre Associé de la SFN.

Réunion de la Société Française de Neurologie jeudi 11 mars, à 9 heures Amphithéâtre Charcot – Hôpital de la Salpêtrière

Ordre du jour

P. JALLON, L. FANKHAUSER, K. NEFTEL.

Encéphalopathie aiguë au Cefepime.

P. LAFORET, N.B. ROMERO, P. RICHARD,
T. STOJKOVIC, I. PENISSON-BESNIER, F. LETURCOQ,
P. GUICHENEY, M. FARDEAU, B. HAINQUE,
B. EYMARD.

Dystrophie des ceintures associée à un déficit en « Fukutin-Related-Protein » (FKRP). Caractéristiques cliniques, histopathologiques et moléculaires.

P. CESARO, M. AGUILAR, A. CASTRO CALDAS,
P. DELWAIDE, W.H. JOST, M. MERELLO,
F. PICCOLI, A. WILLIAMS.

Parkinson-control : résultats moteurs du piribédil versus bromocriptine en association à la L-dopa.

D. DEVOS, E. LABYT, J.L. BOURRIEZ, F. CASSIM,
P. KRYSKOWIAK, S. BLOND, P. DERAMBURE,
A. DESTEE, L. DEFEBVRE.

Activation corticale au cours du mouvement analysée par les phénomènes de désynchronisation EEG : effet de la stimulation cérébrale profonde dans la maladie de Parkinson.

F. DURIF, C. MONTAURIER, B. MORIO,
S. BANNIER, P. DEROST, Y. BOIRIE.

Métabolisme du glutamate intra-cérébral dans la maladie de Parkinson, une étude in vivo en spectroscopie C par résonance magnétique nucléaire chez le rat.

P. BARTOLOMEO, M. URBANSKI, S. CHOKRON,
H. CHAINAY, C. MORONI, E. SIEROFF, C. BELIN,
P. HALLIGAN.

Négligence spatiale unilatérale : compression de l'espace ou biais de l'attention ?

C. CORDONNIER, H. HENON, J.L. LECROART,
M. ROUSSELLE, C. GAUTIER, O. GODEFFROY,
G. DEKLUNDER, D. LEYS.

Les déficits neuropsychologiques observés chez les patients porteurs de valves cardiaques mécaniques ne sont pas associés aux signaux hyperintenses transitoires observés en Doppler transcrânien.

V. GAURA, A.C. BACHOUD-LEVI, M.J. RIBEIRO,
J.P. NGUYEN, V. FROUIN, S. BAUDIC,
P. BRUGIERES, J.F. MANGIN, M.F. BOISSE,
S. PALFI, P. CESARO, Y. SAMSON, P. HANTRAYE,
M. PESCHANSKI, P. REMY.

Les greffes striatales peuvent améliorer le métabolisme striatal et cortical dans la maladie de Huntington.

Conférence

en partenariat
avec la Société Française
des Neuro-sciences

Un hommage à M. Ben Hamida sera prononcé par G. Serratrice au cours de la séance.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE

Les demandes d'inscription de communications doivent être adressées, au moins trente jours avant la date de la séance suivante, au Secrétaire Général :

M. Jean-Marc Léger, Fédération de Neurologie Mazarin, Hôpital de la Salpêtrière, 47 boulevard de l'Hôpital,
75651 Paris cedex 13
Fax : 01 44 84 52 47,
e. mail : jean-marc.leger@psl.ap-hop-paris.fr

En aucun cas les textes ne doivent lui être adressés. Toutes les communications seront mentionnées dans les actes de la Société.

La Société Française de Neurologie attribuera en avril 2005 un prix de 3 050 euros au meilleur présentateur (âgé de moins de 40 ans) d'une communication faite devant la Société au cours de l'année 2004.

CALENDRIER 2004

■ 3-4 mars 2004

**Conférence de consensus :
Épilepsies partielles
pharmacorésistantes**

Paris

Organisation : Fédération Française de Neurologie.

Information : BCA, 6 Bd Général Leclerc, 92115 Clichy cedex
Tél. : 01 41 06 67 70
Fax : 01 41 06 67 79 ;
e-mail : contact@b-c-a.fr

■ 21-25 avril 2004

Vienne

**VI International congress on
headache in children and
adolescents**

Information : Congress, Meeting and Event Management, Albert-Rosshaupter Str. 65, 81369 München, Autriche.
Tél. : +49 89 54 82 34 15
Fax : +49 89 54 82 34 43
e-mail : ichca04@i-plan.de ;
website :
www.akh-wien.ac.at/ichca2004

■ 14-16 mai 2004

Nice

**2nd European ALS Consortium
Research Workshop**

Organisation scientifique :

Pr C. Desnuelle.
e-mail : desnuelle.c@chu-nice.fr.

Organisation pratique :

BCA, 6 Bd du Général Leclerc,
92115 Clichy cedex
Tél. : 01 41 06 67 70
e-mail : contact@b-c-a.fr
Abstract submission and registration :
website : www.b-c-a.fr/ealsc2004

■ 13-17 juin 2004

**8th International Congress of
Parkinson's Disease and
Movement Disorders**

Rome

Information : The Movement Disorder Society, 611 East Wells Street, Milwaukee, WI 53202, USA.
Tél. : +1 414 276 2145
Fax : +1 414 276 3349
e-mail : info@movementdisorders.org ;
website :
www.movementdisorders.org

■ 16-19 juin 2004

7th Headache Congress

Rotterdam

e-mail : mailer@kenes.com ;
website : www.kenes.com/Headache

■ 23-26 juin 2004

5th World Stroke Congress

Vancouver

Information : 5th World Stroke Congress, Administrative Secretariat, PO Box 50006, Tel Aviv 61500, Israël.
Tél. : +972 351 4000
Fax : +1 212 202 5300
e-mail : stroke2004@kenes.com ;
website : www.kenes.com/stroke2004

■ 26-30 juin 2004

Barcelone

**14th Meeting of the European
Neurological Society**

Secrétariat : ENS 2004, c/o AKM Congress Service ; Clarastrasse 57, 4005 Basel, Suisse.
Tél. : +41 61 686 77 11
Fax : +41 61 686 77 88
e-mail : info@akm.ch ; site web :
website : www.ensinfo.com

■ 4-7 septembre 2004

**8th Congress of the European
Federation of Neurological
Societies**

Paris

Information : EFNS Head Office, University Campus, Alserstrasse 4, A-1090 Wien.
Tél. : +43 1 889 0503
Fax : +43 1 889 0513
e-mail : headoffice@efns.org ;
website : www.kenes.com/efns2004

■ 15-18 septembre 2004

**Joint Annual Meeting of
ECTRIMS and ACTRIMS**

Vienne

Information : Dr Karl Vass, Neurologische Universitätsklinik, Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Vienna, Austria.

PROGRAMME 2004

Société Française de Neurologie

Jeudi 15 janvier

- Nouveautés de la Recherche Clinique Neurologique
- Communications originales
- Conférence
Paris (La Salpêtrière)

Jeudi 11 mars

- Communications originales (tous thèmes)
- Conférence
Paris (La Salpêtrière)

Jeudi 15 avril

- JNLF : Communications originales (tous thèmes)
- Confrontation
- Communications affichées: 14, 15 et 16 avril
Strasbourg

Jeudi 1^{er} juillet

- Communications originales (tous thèmes)
- Confrontation
Paris (La Salpêtrière)

Samedi 4 au mardi 7 septembre

- 8^{ème} Congrès de l'European Federation of Neurological Societies (EFNS)
Paris (Palais des Congrès)

Jeudi 7 octobre

- Communications originales (tous thèmes)
- Conférence
Paris (La Salpêtrière)

Jeudi 4 novembre

- Réunion de Neuro-Ophtalmologie
Paris (La Salpêtrière)

Vendredi 3 et Samedi 4 décembre

- Journées Jean-Denis Degos (Thérapeutique et Neurologie)
Paris (La Villette)

Sopédi 01 69 53 61 10



6, Bd du Général Leclerc Fax : 33 (0)1 41 06 67 79
92115 Clichy Cedex-France contact@b-c-a.fr
Tél. : 33 (0)1 41 06 67 70 www.b-c-a.fr

Dr J-M Léger - Fédération de Neurologie Mazarin
Hôpital de la Salpêtrière - 47, boulevard de l'Hôpital - 75651 Paris Cedex 13
Tél. : 01 42 16 18 01 - Fax : 01 42 16 03 75 - e-mail : jean-marc.leger@psl.ap-hop-paris.fr

Partenaires officiels de la Société Française de Neurologie (2004-2006)

AstraZeneca • Aventis • Biogen • Cephalon • Eisai • GlaxoSmithkline • Janssen-Cilag • LFB • Lilly • Lundbeck
• Novartis Pharma • Sanofi-Synthélabo • Roche • Schering S.A. • Serono • Servier-Euthérapie • UCB Pharma