

SFN

Société Française de Neurologie

www.sfn-neuro.org

En partenariat avec :

- Le Collège des Enseignants de Neurologie [CEN]
- La Société des Neurosciences
- Les Sociétés de surspécialités en neurologie
- L'Association des Assistants et Internes en Neurologie de France [ANAINF]
- La «Deutsche Gesellschaft für Neurologie» [DGN]

JOURNÉES DES NOUVEAUTÉS DE LA RECHERCHE CLINIQUE

DAYS OF NOVELTIES IN CLINICAL RESEARCH

Avec la participation de la Deutsche Gesellschaft für Neurologie [DGN]

16 JANVIER - Conférences en anglais

PARIS
Hôpital de la Pitié-Salpêtrière
ICM - Institut du Cerveau et de la Moëlle épinière

15-16
janvier
2015

PROGRAMME

www.sfn-congres.org

info@sfn-congres.org



lepublicsystemepco
organisateur professionnel de congrès

Partenaires institutionnels de la SFN

biogen idec.

Transformons l'avenir de la SEP

genzyme
A SANOFI COMPANY

gsk
GlaxoSmithKline

Lundbeck

NOVARTIS
PHARMACEUTICALS

Pfizer

TEVA
LABORATORIES

ucb

08:00 Accueil des participants & café d'accueil

08:40 **Introduction**

Didier LEYS (Président 2015 de la SFN, Lille)

SYMPOSIUM DES SOCIÉTÉS DE SURSPÉCIALITÉS

Modérateurs : Gilles FÉNELON (Créteil), Jean-Marc LÉGER (Paris)

GFEMM | GROUPE FRANÇAIS D'ÉTUDE DES MALADIES DU MOTONEURONE

08:45 Identification de biomarqueurs diagnostiques dans les maladies du motoneurone par métabolomique du LCR

Hélène BLASCO (Tours), L. NADAL-DESBARATS, PF. PRADAT, PH. GORDON, C. ANTAR, C. VEYRAT-DUREBEX, C. MOREAU, D. DEVOS, S. MAVEL, P. EMOND, CR. ANDRES, P. CORCIA

SFEMC | SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ÉTUDES DES MIGRAINES ET CÉPHALÉES

09:00 Mise au point et validation d'un questionnaire d'un dépistage de l'algie vasculaire de la face - Cluster Screen 5 (CS5)

Michel LANTERI-MINET (Nice), É. PIQUET, E. VICAUT, C. LUCAS, D. VALADE, A. DONNET

SFM | SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MYOLOGIE

09:15 Double neurotisation du muscle orbicularis oris selon Kermer

Sihem GHEZAL (Caen), D. LABBE (Caen)

CMA | CLUB DES MOUVEMENTS ANORMAUX

09:30 Les phénotypes multiples des mouvements involontaires dans l'ataxie-télangiectasie de l'adulte

Aurélié MÉNERET (Paris), Y. AHMAR-BEAUGENDRE, G. RIEUNIER, N. MAHLAOUI, D. STOPPA-LYONNET, D. GRABLI, M. ANHEIM

SFNP | SOCIÉTÉ FRANCOPHONE DU NERF PÉRIPHÉRIQUE

09:45 Les neuropathies héréditaires associées aux Heat Shock Proteins (HSP) : une étude nationale

Andoni ECHANIZ-LAGUNA (Strasbourg), P. PETIOT, Y. PÉRÉON, O. DUBOURG, J. POUGET, P. LATOUR, T. STOJKOVIC

SNLF | SOCIÉTÉ DE NEUROPSYCHOLOGIE DE LANGUE FRANÇAISE

10:00 AVC et déficits cognitifs chez les enfants et adolescents camerounais souffrant de drépanocytose

Nicolas RUFFIEUX (Fribourg, Suisse), AK. NJAMNSHI, R. SZTAJZEL, A. WONKAM, EN. MBONG, RF. DOH, CS. ETA, AM. KENGNE, RN. NGAMALEU, J. CHANAL, CA. HAUERT

ANOCEF | ASSOCIATION DES NEURO-ONCOLOGUES D'EXPRESSION FRANÇAISE

10:15 Détection précoce et quantification des polyneuropathies chimio-induites

Damien RICARD (Paris), M. SAAD, C. TAFANI, F. BOMPAIRE, M. SALLANSONNET-FROMENT, M. LEBOUTEUX, T. DE GRESLAN, H. TAILLIA

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Jean-Philippe AZULAY (Marseille) • Jean-Yves DELATTRE (Paris) • Gilles FÉNELON (Créteil)
Khê HOANG-XUAN (Paris) • Jean-Marc LÉGER (Paris) • Didier LEYS (Lille) • Caroline MOREAU (Lille)
Caroline PAPEIX (Paris) • Jean POUGET (Marseille)

SYMPOSIUM DU CEN | COLLÈGE DES ENSEIGNANTS EN NEUROLOGIE

Communications primées aux 10^e Journées nationales des internes en neurologie

Modérateurs : Mathieu ZUBER (Paris), Luc DEFEBVRE (Lille)

- 10:30 Apport du séquençage à haut débit d'un panel de gènes dans le diagnostic d'une cohorte marseillaise de myopathies distales
Amandine SÉVY (Marseille)
- 10:45 Relation impulsivité / compulsivité et atomoxetine : une approche translationnelle des désordres compulsifs
Solène ANSQUER (Poitiers)
- 11:00  Pause, visite de l'exposition & des posters

CONFÉRENCE DE LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES 1

Modérateurs : Didier HANNEQUIN (Rouen), Christophe MULLE (Bordeaux)

- 11:30 Maladie d'Alzheimer et neurogenèse adulte : à la croisée des chemins...
Claire RAMPON (Toulouse)

VIE DE LA SFN | VIE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE

Modérateurs : Didier LEYS (Lille), Jean POUGET (Marseille)

- 12:00 Remise des bourses de la SFN et de la Revue Neurologique (ELSEVIER MASSON)
Jean-Philippe AZULAY (Marseille), Didier LEYS (Lille)
- 12:05 Discours du Président sortant
Jean POUGET (Marseille)
- 12:20 Discours du nouveau Président
Didier LEYS (Lille)
- 12:35 Hommage au Pr. Henri PETIT
Florence PASQUIER (Lille)
- 12:45  Pause déjeuner, visite de l'exposition & des posters

SYMPOSIUM « MÉDECINE RÉGÉNÉRATIVE ET NEUROLOGIE »

Modérateurs : Jean-Yves DELATTRE (Paris), Claire RAMPON (Toulouse)

- 13:45 Thérapie cellulaire de la maladie de Parkinson : transplantation intranigrale vs intrastriatale
Marine DROGUERRE (Poitiers), C. VITRAC, M. BENOIT-MARAND, M. JABER, A. GAILLARD
- 14:00 Comment promouvoir la régénération de la myéline ?
Myriam CAYRE (Marseille), P. DURBEC

CONFÉRENCE DE LA SOCIÉTÉ DES NEUROSCIENCES 2

Modérateurs : Jean-Philippe AZULAY (Marseille), Christophe MULLE (Bordeaux)

- 14:15 La transmission synaptique glutamatergique anormale dans l'épilepsie : causes et conséquences
Valérie CRÉPEL (Marseille)
- 14:45  Pause, visite de l'exposition & des posters

SFN | SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE

Modérateurs : Christine TRANCHANT (Strasbourg), Khê HOANG-XUAN (Paris)

- 15:15 **La kinase JNK3 du LCR est un marqueur pronostique de la maladie d'Alzheimer**
Jacques HUGON (Paris), S. GOURMAUD, C. PAQUET, J. DUMURGIER, F. GRAY, J.L. LAPLANCHE,
F. MOUTON-LIGER
- 15:30 **Valeur diagnostique de l'imagerie de source électrique dans les épilepsies focales lésionnelles réfractaires : une nouvelle étude prospective de concordance EEG-SEEG**
Chifaou ABDALLAH (Nancy), E. RIKIR, L. KOESSLER, J.P VIGNAL, S. COLNAT-COULBOIS,
H. VESPIGNANI, LG. MAILLARD
- 15:45 **Le projet base de données neuropathies périphériques français**
A. CRÉANGE pour la Société Francophone du Nerf Périphérique (SFNP), J-C. ANTOINE,
L. MAGY, S. ATTARIAN, G. NICOLAS, D. ADAMS, G. LEMASSON, B. FUNALOT, K. VIALA
- 16:00 **Stabilité de la migraine pédiatrique après 5 ans de suivi**
Jean-Christophe CUVELLIER (Lille), M. TOURTE, C. LUCAS, L. VALLÉE
- 16:15 **Facteurs de risque vasculaires dans les formes sporadiques à début précoce de la maladie d'Alzheimer**
Yaohua CHEN (Lille), A. ROLLIN, J. DALLONGEVILLE, F. PASQUIER
- 16:30 **Sévérité de l'aphasie globale dans les AVC : étude en tenseur de diffusion**
Charlotte ROSSO (Paris), A. LEGER, R. VALABREGUE, C. ARBIZU, F. HENRY-AMAR,
S. LEHERICY, Y. SAMSON
- 16:45 **L'apport des logiciels thérapeutiques en neurosciences cognitives**
Lamia BENMOUSSA (Alger, Algérie), H. KHAZNADJI
- 17:00 Fin de la 1^{re} journée

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE

- 17:30 Salle 4 – Institut du Cerveau et de la Moelle Épinière (ICM)

Téléchargez l'application mobile SFN congrès



> Retrouvez toute l'actualité
programme, intervenants, résumés, partenaires, infos pratiques...

> Disponible sur   

L'actualité congrès à portée de main !

FRIDAY, JANUARY 16TH

INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE ÉPINIÈRE - PARIS

08:00 Opening & welcome coffee

08:40 Introduction

Didier LEYS (Lille, France), President of the "Société Française de Neurologie (SFN)"
Martin GROND (Siegen, Germany), Past President of the "Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)"

SYMPOSIUM OF CORRESPONDANT AND GUEST SOCIETIES 2

Chairs: Michel CLANET (Toulouse, France), Martin GROND (Siegen, Germany)

SFNV | SOCIÉTÉ FRANÇAISE NEUROVASCULAIRE

09:00 Cyclosporine in Acute Ischemic Stroke: a Randomized Clinical Trial

Tae HEE CHO (Lyon), N. NIGHOGHOSSIAN, M. OVIZE, on behalf of the cyclostroke French study group

DGN | DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NEUROLOGIE

09:15 Wake-up stroke: a clinical problem in the focus of European clinical research

Götz THOMALLA (Hamburg, Germany)

09:30 EuroHYP-1: European multicentre, randomized, phase III clinical trial of therapeutic hypothermia plus best medical treatment versus best medical treatment alone for acute ischaemic stroke

Stefan SCHWAB (Erlangen, Germany)

09:45 Endothelial TREK1 potassium channels are critical regulators of immune cell migration into the CNS

Sven MEUTH (Münster, Germany)

SFN | SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE

10:00 A comparative optical coherence tomography study in neuromyelitis optica spectrum disorder and multiple sclerosis: Is maculopathy in NMO/MS more frequent or specific?

Olivier OUTTERYCK (Lille, France), B. MAJED, S. DEFOORT-DHELLEMMES, P. VERMERSCH, H. ZÉPHIR

10:15 L-selectine is an independent risk factor of Natalizumab-related progressive multifocal leucoencephalopathy in MS patients

Béatrice PIGNOLET (Toulouse, France), T. SCHNEIDER-HOHENDORF, M. COMABELLA, F. BUCCIARELLI, D. BIOTTI, D. AVERSEN, G. PEURAU, C. RABADEUX, F. TUMUHOZA, S. CANDELLA, N. COUTURIER, N. BOHOSSIAN, N. SCHWAB, H.ZEPHIR, O. OUTTERYCK, J.C ONGAGNA, B. BROCHET, L. RUMBACH, C. LEBRUN-FRENAY, M. DEBOUVERIE, J.C. OUALLET, E. BERGER, M. COHEN, S. PITTION, D. LAPLAUD, S. WIERTLEWSKI, P. CABRE, J. PELLETIER, A. RICO, G. DEFER, N. DERACHE, W. CAMU, E. THOUVENOT, T. MOREAU, A. FROMONT, A. TOURBAH, P. LABAUGE, G. CASTELNOVO, P. CLAVELOU, O. CASEZ, P. HAUTECOEUR, S. VUKUSIC, C. PAPEIX, C. LUBETZKI, M. CLANET, J. DE SEZE, P. VERMERSCH, H. WIENDL and D. BRASSAT on behalf of BEST-MS, BIONAT, and CFSEP network

10:30 Brain metabolic pattern during gait with freezing in Parkinson's disease

Céline TARD (Lille, France), A. DELVAL, D. DEVOS, R. LOPES, P. LENFANT, K. DUJARDIN, C. HOSSEIN-FOUCHER, F. SEMAH, A. DUHAMEL, L. DEFEBVRE, F. LE JEUNE, C. MOREAU

10:45  Coffee break, visit of exhibition & posters

CEN SYMPOSIUM | COLLEGE OF NEUROLOGY TEACHERS

Communications selected at the 10th National Meeting of Residents

Chairs: Alain CR ANGE (Cr eteil, France), Günter H GLINGER (Munich, Germany)

- 11:15 **Susceptibility to visual hallucinations in Parkinson's disease: a fMRI study**
Guillaume BAILLE (Lille), S. LEFEBVRE, L. PLOMHAUSE, R. JARDRI, D. PINS, L. DEFEVRE, K. DUJARDIN
- 11:30 **rTMS and spasticity in multiple sclerosis: modulation of motor cortex connectivity assessed with resting state fMRI and graph theory**
Cl mence BOUTI RE (Marseille), C. REY, W. ZAARAOUI, L. CRESPIY, A. RICO, E. SOULIER, S. CONFORT-GOUNY, M. GUYE, JPH. RANJEVA, B. AUDOIN, J. PELLETIER

LECTURE OF THE NEUROSCIENCE SOCIETY

Chairs: Jean-Louis MAS (Paris, France), Stefan SCHWAB (Erlangen, Germany)

- 11:45 **Tissue plasminogen activator between fibrinolysis and neurotransmission**
Denis VIVIEN (Caen, France)

PRESENTATION OF THE EAN | EUROPEAN ACADEMY OF NEUROLOGY

Chairs: Didier LEYS (Lille, France), Ralf GOLD (Bochum, Germany)

- 12:15 **Presentation**
Günter DEUSCHL (Kiel, Germany), President of the EAN
- 12:30  Lunch time, visit of exhibition & posters

SYMPOSIUM OF CORRESPONDANT AND GUEST SOCIETIES 3

Chairs: Gilles EDAN (Rennes, France), Götz THOMALLA (Hamburg, Germany)

- SFNV | SOCIÉTÉ FRANÇAISE NEUROVASCULAIRE**
- 13:30 **Past medical history of hypertension and vitamin K antagonist are independent predictors of early mortality of ICH in the Stroke Brest Registry regardless of location and volume: a study of 340 cases**
Aurore JOURDAIN (Brest, France), E. NOWAK, F.M MERRIEN, A. TIREL-BADETS, F. ROUHART, I. VIAKHIRE, V. ADOVGANYUK, P. GOAS, S. TIMSIT
- SFN | SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE**
- 13:45 **A predictive metabolic marker of apathy following subthalamic nucleus deep brain stimulation in Parkinson's disease**
Aude GESQUI RE-DANDO (Marseille, France), E. GUEDJ, R. CARRON, A. LOUNDOU, T. WITJAS, F. FLUCH RE, M. DELFINI, L. MUNDLER, J.E REGIS, J.P AZULAY, A. EUSEBIO
- 14:00 **Brain Atrophy and Disease Modifying Drugs for Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: a Meta-analysis**
Pierre BRANGER (Caen, France), JJ. PARIENTI, MP. SORMANI, G. DEFER
- 14:15 **High doses of biotin in chronic progressive multiple sclerosis**
Ayman TOURBAH (Reims, France), C. PAPEIX, A. BELLANGER, V. TOUITOU, C. LEBRUN-FRENAY, D. GALANAUD, O. GOUT, O. LYON-CAEN, F. SEDEL
- DGN | DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NEUROLOGIE**
- 14:30 **Radiocarbon-based birthdating of neurons: is there Neurogenesis?**
Hagen HUTTNER (Erlangen, Germany)

FRIDAY, JANUARY 16TH

INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE ÉPINIÈRE - PARIS

INVITED LECTURE

Chair: Marie VIDAILHET (Paris, France)

14:45 **New concepts of essential tremor**
Günther DEUSCHL (Kiel, Germany)

15:15  Coffee break, visit of exhibition & posters

SYMPOSIUM OF CORRESPONDANT AND GUEST SOCIETIES 4

Chairs: Jean-Philippe AZULAY (Marseille, France), Sven MEUTH (Münster, France)

SFN | SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE

15:40 **Predictors of cognitive decline after intracerebral hemorrhage**

Marije BENEDICTUS (Amsterdam, The Netherlands), A. HOCHART, C. ROSSI, G. BOULOUIS, H. HENON, W.M VAN DER FLIER, C.CORDONNIER

SFSEP | SOCIÉTÉ FRANCOPHONE DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES

15:55 **The Radiologically Isolated Syndrome**

Christine LEBRUN-FRENAY (Nice, France) on behalf CFSEP and RISC

DGN | DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NEUROLOGIE

16:10 **New aspects of diagnosis and treatment of atrial fibrillation in stroke patients**

Martin GROND (Siegen, Germany)

SFN | SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE

16:25 **Rituximab as first-line therapy in NMO: efficiency and tolerability**

Hélène ZÉPHIR (Lille, France), R. BERNARD-VALNET, C. LEBRUN, B. AUDOIN, B. BOURRE, S. PITTION, S. WIERTLEWSKI, R.MARIGNIER, D. BRASSAT on behalf of CFSEP and NOMADMUS

16:40 **New clinical biomarkers in early Parkinson's disease (PD): preliminary results of the PRO-DY-GI cohort Grant 2011 from France Parkinson**

Caroline MOREAU (Lille, France), A. DELVAL, O. PENNEL, C. TARD, D. DEVOS, T. PEREZ, N. DANIEL-BUHL, K. DUJARDIN, L. DEFEBVRE

DGN | DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NEUROLOGIE

16:55 **Parkinson Syndromes: focussing Tau**

Günter HÖGLINGER (Munich, Germany)

SFN | SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE NEUROLOGIE

17:10 **Potassium channel Kir4.1: a novel target for Neuromyelitis Optica autoantibodies?**

Romain MARIGNIER (Lyon, France), A. RUIZ, C. BENETOLLO, S. CAVAGNA, S. VUKUSIC, P. GIRAUDON

DGN | DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NEUROLOGIE

17:25 **Rem-sleep behaviour - the gateway to Parkinson disease**

Wolfgang OERTEL (Marburg, Germany)

17:40 **Conclusions**

Didier LEYS (Lille, France), President of the "Société Française de Neurologie (SFN)".

Ralf GOLD (Bochum, Germany), President of the "Deutsche Gesellschaft für Neurologie (DGN)"

17:45 **End of the meeting**

COMMUNICATIONS AFFICHÉES

Posters

- Freezing of gait in Parkinson's disease is associated with abnormalities of resting-state networks
Cécile TARD (Lille), R. LOPES, T. HAMEL, C. DELMAIRE, A. DELVAL, K. DUJARDIN, L. DEFEBVRE, C. MOREAU
- Low-dose Aspirin therapy and Silent Brain Infarcts: an observational study
Ilaria MAESTRINI (Lille), M. ALTIERI, L. DI CLEMENTE, E. VICENZINI, P. PANTANO, E. TINELLI, M. SILVESTRI, L. PROVINCIALI, I. PAOLINO, F. FEDERICO, D. INZITARI, G. CARLUCCI, C. SERRATI, C. ZAT, C. MARINI, M. DI GIUSEPPE, T. RUSSO, A. CAVALLINI, S. BASTIANELLO, A. PERSICO, L. PARNETTI, P. SARCHIELLI, V. DI PIERO and the SILENCE investigators
- Unusually favorable evolution from a Locked-in syndrome secondary to a basilar thrombosis
Houria BELLAGH (Alger, Algérie), A. BENBAKHTI, M. BENDINI, F. MESSAOUDI
- Cerebral Sinus and venous thrombosis in post-partum women
F. MYSLIMI (Lille), S. MIJO, O. PETRO, H. DOCI, M. PAPAJANI, S. GRABOVA, J. KRUJA
- Medical data mining method for prediction of movement disorders
Carlo BERTONCELLI (Nice), D. BERTONCELLI
- Influence of gender in Parkinson's disease, a transversal study from clinical features to transcriptome analysis
Lucie HOPES (Lille), E. MUTEZ, J. SALLERON, S. BLEUSE, T. COMPTAER, T. COMPTAER, N. WAUCQUIER, JP. LEGENDRE, L. DEFEBVRE, A. DESTÉE, MC. CHARTIER-HARLIN
- Pre-operative obesity may influence subthalamic stimulation outcome in Parkinson's disease
Audrey ROUILLE (Rouen), S. DERREY, R. LEFAUCHEUR, A. BORDEN, D. FETTER, D. MALTÈTE
- Évaluation of gait and posture in essential tremor before and after unilateral gamma knife thalamotomy
Emanuelle BOUTIN (Marseille), T. WITJAS, R. CARRON, J. RÉGIS, JPH. AZULAY, M. VAUGOYEAU
- Impact of renin-angiotensin system blockade on clinical outcome in glioblastoma.
Édouard JANUEL (Bobigny), R. URSU, A. ALKHAFI, A. MARANTIDOU, J. DORIDAM, C. BELIN, C. LEVY-PIEDBOIS, AF. CARPENTIER
- The delayed-onset Friedreich's ataxia variants revisited
Claire LECOCQ (Strasbourg)
- Decline in verbal fluency after subthalamic nucleus deep brain stimulation in Parkinson's disease: a microlesion effect of the electrode trajectory?
Floriane LE GOFF (Rouen), S. DERREY, R. LEFAUCHEUR, D. FETTER, D. WALLON, D. MALTÈTE
- Migraine headaches and pain with neuropathic characteristics: Comorbid conditions in patients with multiple sclerosis
Xavier MOISSET (Clermont-Ferrand), L. OUCHCHANE, N. GUY, DJ. BAYLE, R. DALLEL, P. CLAVELOU

INFORMATIONS PRATIQUES

LIEU DU CONGRES

MEETING VENUE



ICM | Institut du Cerveau et de Moelle Epinière

Hôpital de la Pitié-Salpêtrière

52 Boulevard Vincent

Auriol - 75013 Paris

Plus d'infos : www.icm-institute.org



6

Chevaleret | 52 boulevard Vincent Auriol



5 10

Gare d'Austerlitz | 47 boulevard de l'Hôpital

Rendez-vous sur www.sfn-congres.org pour vous inscrire ou réserver votre chambre

Please visit our website www.sfn-congres.org for registration and accommodation

SECRETARIAT D'ORGANISATION

CONGRESS OFFICE

ORGANISATION

Phone : +33 (0)1 70 94 65 02

Fax : +33 (0)1 70 94 65 01

info@sfn-congres.org

INSCRIPTION

Phone : +33 (0)1 70 94 65 22

Fax : +33 (0)1 70 94 65 25

inscription@lepublicsysteme.fr



lepublicsystemepco

organisateur professionnel de congrès

38, rue Anatole France

F-92594 Levallois-Perret Cedex

www.lepublicsystemepco.com