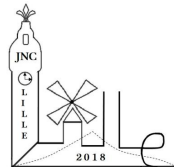




PROGRAMME

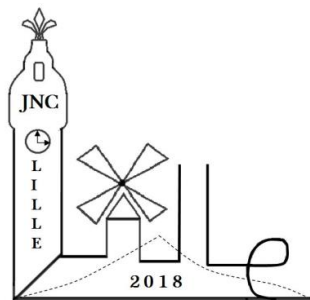


Comité local d'organisation :

J-L. Bourriez	H. Devanne
A. Braquet	P. Derambure
P. Bocquillon	M. Flamand
F. Cassim	M-D. Lamblin
C. Charley-Monaca	C. Monpeurt
L. Chaton	H Sediri
M. Chochoi	W. Szurhaj
A. Delval	M. Tirlemont



**3ÈMES JOURNÉES
DE
NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE**
FACULTÉ DE MÉDECINE WAREMBOURG 1
Pôle Recherche
1 place de Verdun 59 045 LILLE cedex
Du 25 au 27 Juin 2018
à Lille



Bureau exécutif de la SNCLF

N. André-Obadia	M-D. Lamblin
N. Chastan	J-P. Lefaucheur
P. Derambure	P. Sauleau
M. Eiserman	C. Soufflet
J-M. Guérit	F. Wallois
A. Kaminska	

Bienvenue à Lille !

Les 3èmes journées de Neurophysiologie clinique se tiendront cette année à Lille les 25, 26 et 27 Juin 2018.

Ces journées organisées par la Société de Neurophysiologie Clinique de Langue Française (SNCLF), sont devenues un rendez-vous annuel important pour notre communauté, rassemblant des neurologues, neuropédiatres, néonatalogues, médecins, rééducateurs, psychiatres, neurophysiologistes, infirmières et techniciens et tous les professionnels impliqués dans la Neurophysiologie Clinique.

Cette année, nous avons voulu mettre un accent sur certaines thématiques importantes de notre société, centrées sur l'approche neurophysiologique :

- Lundi 25 juin sera consacré à la [neurophysiologie de la zone épileptogène](#).

- Mardi 26 juin abordera [les états de conscience altérée, la rééducation et plasticité cérébrale, les troubles des apprentissages, la néonatalogie, le système nerveux périphérique](#).

- Mercredi 27 Juin sera [exceptionnellement une journée commune avec la Société de Physiologie et de Biologie intégrée \(SPBI\) durant laquelle un symposium sur la neurophysiologie des rêves](#) sera l'occasion de rendre hommage au Pr Michel Jouvet.

Durant cette journée commune, des conférences thématiques aborderont aussi la perception visuelle, et des domaines plus transversaux (chronobiologie, système nerveux autonome)

Une large place sera dédiée à des [sessions de formation ouvertes aux médecins, infirmiers et techniciens](#) : [journée APTE](#), [ateliers d'explorations fonctionnelles](#).

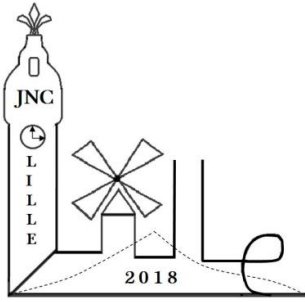
Une session de visite des posters permettra aux chercheurs, cliniciens et paramédicaux ainsi qu'aux étudiants du DIU de Neurophysiologie Clinique de présenter leurs travaux originaux : [les meilleurs travaux soumis seront sélectionnés pour une présentation orale](#).

Les JNC de Lille 2018 offriront une nouvelle fois un [espace convivial de rencontre avec nos partenaires exposants](#) à cette réunion multidisciplinaire dans cette atmosphère de convivialité et d'échanges propres à notre société qui rassemble chaque année tous les acteurs de la Neurophysiologie Clinique.

Nous vous attendons nombreux au mois de Juin

*Philippe DERAMBURE,
Président du Comité d'Organisation et du
Conseil Scientifique de la SNCLF*

*Jean Michel GUÉRIT,
Président de la SNCLF*



LUNDI 25 JUIN 2018

Sessions parallèles

08H45 : Ouverture du congrès

AMPHITEATRE Congrès

Journée Thématique - Les biomarqueurs de la zone épileptogène – « *Back to the future* »

Coordinateurs : Philippe Derambure et Louis Maillard

9h00-11h00 :

9H00-09H30 Électrophysiologie du réseau épileptogène
[Pierre-Pascal Lenck-Santini \(Marseille\)](#)

09h30-10h00 Modélisation du réseau neuronal épileptogène 11h - [Fabrice Wendling \(Rennes\)](#)

10h00-10h30 La zone épileptogène - back to the roots
[Viktor Jirsa \(Marseille\)](#)

10h30-11h00 Marqueurs électrophysiologiques de la zone épileptogène
[Fernando Lopes da Silva \(Amsterdam\)](#)

Journée APTE

**Modérateurs : [Dany Trouillet \(Paris\)](#),
[Annick Roucayrols \(Paris\)](#)**

9h30-11h00:

9h30-10h00 Formations des techniciens d'Electrophysiologie en France.
[Sandrine Neuman \(Le Vésinet\)](#)

10h00-10h45 PE du nouveau-né et du nourrisson
[Fabienne Laroche](#), [Karine Lamarche \(Lille\)](#)

10h45-11h00 Le sommeil dans l'espace - Applications et objets connectés
[Jean-Marc Sadrin \(Breuillet\)](#)
[Alexandre Dubois \(Paris\)](#)

11h - 11h30 Pause

11h30-13h00 :

11h30-12h00 Marqueur EEG - Index d'épileptogénicité
[Fabrice Bartolomei \(Marseille\)](#)

12h00-12h30 Marqueur EEG – Finger print
[Olesya Grinenko \(Cleveland\)](#)

12h30-13h00 EEG HR – Localisation de source –
[Martine Gavaret \(Paris\)](#)

11h30-13h00 :

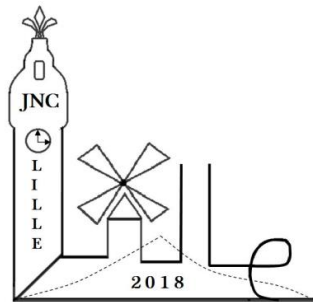
**Modérateurs : [Alexandre Dubois \(Paris\)](#)
[Jean-Marc Sadrin \(Breuillet\)](#)**

11h30-12h00 Binôme technicien-médecin en EEG, un travail d'équipe - [Mouna Benghezal](#) et [Annick Roucayrols \(Paris\)](#)

12h00-12h30 EEG de sieste et/ou monitoring de 48H chez l'adulte - [Géraldine Damiens \(Lille\)](#),
[Marie Pierre Perriol \(Valenciennes\)](#)

12h30-13h00 Education thérapeutique et pathologies du sommeil (de la théorie à la pratique) – [Sandrine Neuman \(Le Vésinet\)](#)

13h00 – 14h00 Pause déjeuner



LUNDI 25 JUIN 2018

Sessions parallèles

14h-14h30 : Session Flash Communications orales

14h30-16h00 :

14h30-15h00 Maturation de la zone épileptogène –
Mathilde Chipaux et Delphine Taussig (Paris)

15h00-15h30 Influence de l'étiologie
Louis Maillard (Nancy)

15h30-16h00 Stimulation intracérébrale et zone
épileptogène – Jean-Pierre Vignal (Nancy)

16h00-16h30 Zone épileptogène et connectivité
fonctionnelle – Maxime Guye (Marseille)

14h30-17h30 : Ateliers

14h30-15h15 : Cas cliniques en EEG -Nathalie Chastan
(Rouen), Emilie Bourel-Ponchel (Amiens), Marie-Christine
Engles (Lens) **avec le soutien de Natus**

15h15-16h : Techniques PSG bébé et enfant :
- Préparation et mise en place des bonnets en pédiatrie -
infirmières techniciennes - (Lens, Amiens, Paris
Necker) **avec le soutien d'EasyCap**
- Techniques PSG bébé et enfant : Infirmières
techniciennes Lille, sommeil nourrisson-enfant (Sophie
Briche, Elisabeth Sansse et Catherine Hellwich) **avec le
soutien de Micromed**

16h30 Pause

16h45-18h30 :

16h45-17h15 troubles psycho-comportementaux et
zone épileptogène - Aileen Mcgonigal (Marseille)

17h15-17h45 : Langage et Zone épileptogène –
Agnès Trébuchon (Marseille)

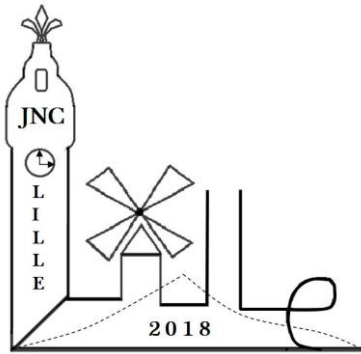
17h45 -18h15: Exploration de la zone épileptogène :
subdural grids to SEEG– Imad Najm (Cleveland)

**16h30-17h15 : Neuro-feedback dans les troubles du
sommeil** – cohérence cardiaque ; réadaptation du
sommeil - Olivier Pallanca (Paris) et Jean-Arthur
Micoulaud-franchi (Bordeaux)

17h15-17h30 : Clôture de la journée APTE

Conférence

18h15-19h00 Conférence « Déconstruction de la Zone
Epileptogène » - Patrick Chauvel (Monde)



MARDI 26 JUIN 2018

Sessions parallèles

8h30-10h00 : Les états de conscience altérée : évaluation, devenir et stratégie de prise en charge

Coordinateurs : [Nathalie André-Obadia](#) et [Jean-Michel Guérit](#)

8h30-9h Le point de vue du réanimateur – [Jean-François Payen \(Grenoble\)](#)

9h-9h30 Le point de vue du neurophysiologiste – [Lionel Naccache \(Paris\)](#)

9h30-10h00 Evaluation et stimulations dans un service de rééducation post-réanimation – [Jacques Luauté \(Lyon\)](#)

8h30-10h : ENMG

Coordinateurs : [François Cassim](#) et [Yann Péréon](#)

8h30-8h50 Les activités spontanées
[Yann Péréon \(Nantes\)](#)

8h50-9h10 Les potentiels d'unité motrice
[François Cassim \(Lille\)](#)

9h10-9h35 Exploration ENMG de l'épaule
[François Wang \(Liège, Belgique\)](#)

9h35-10h00 Exploration ENMG d'une atrophie de la main - [Thierry Maisonobe \(Paris\)](#)

10h - 10h30 Pause

10h30-12h30 : Néonatalogie

Coordinateurs : [Marie-Dominique Lamblin](#), [Anne Kaminska](#), [Fabrice Wallois](#)

10h30-10h55 : Sourires spontanés et mimiques faciales du nouveau-né : une approche sur le rôle du sommeil paradoxal au cours du développement
[Marie-Jo Chalamel \(Lyon\)](#)

10h55-11h10 : Activité EEG évoquée par le mouvement et les stimuli sensoriels chez le nouveau né - [Anna Kaminska \(Paris\)](#)

11h10-11h20 : Les générateurs corticaux des rythmes cérébraux du prématuré
[Laura Routier \(Amiens\)](#)

11h20-11h40 : L'IRM précoce à visée pronostique chez le prématuré - [Nathalie Bednarek \(Reims\)](#)

11h40-12h05: Functional ultrasound imaging of brain activity in human newborns
[Olivier Baud \(Paris\)](#)

12h05-12h30 : Traitement du signal EEG dans l'anoxo-ischémie néonatale
[Géraldine Boylan \(Irlande\)](#)

10h30-12h30 : Neuroréhabilitation & Plasticité cérébrale : motricité, douleur & langage

Coordinateurs : [Hervé Devanne](#), [Jean-Pascal Lefaucheur](#)

10h30-11h00 : Place de la TMS pour évaluer l'activation volontaire corticale liée à l'exercice.
[Guillaume Millet \(Calgary\)](#)

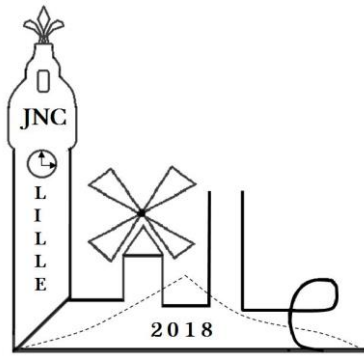
11h00-11h30 : Présent et futur de la Neuromodulation non-invasive pour la restauration des fonctions motrices après AVC.
[Estelle Raffin \(Lausanne\)](#)

11h30-12h : Place de la neuromodulation non-invasive pour réduire la fonction sensorimotrice et réduire la douleur chronique.
[Cyril Schneider \(Québec\)](#)

12h-12h30 : Intérêt de la neuromodulation non-invasive dans la restauration du langage après un AVC. - [Bertrand Glize \(Bordeaux\)](#)

12h30 – 13h30 Pause déjeuner

13h15 – Assemblée Générale de la SNCLF



MARDI 26 JUIN 2018

Sessions parallèles

14h-15h : Session Poster

Visite des posters et évaluation des posters du DIU NPC

15h-15h30 : Session Flash communications orales

15h30-17h30 : Troubles des apprentissages et difficultés scolaires : place de la neurophysiologie clinique

Coordination : Sylvie Nguyen et Philippe Derambure

15h30-16h : Réseaux cérébraux impliqués dans l'apprentissage de la Lecture

[Alette Lochy \(Luxembourg\)](#)

16h-16h30 : Troubles du Sommeil et troubles de l'apprentissage - [Michel Lecendreau \(Paris\)](#)

16h30-17h : Syndromes épileptiques et troubles de l'apprentissage - [Patrick Van Bogaert \(Angers\)](#)

17h-17h30 : dépistage des troubles de l'apprentissage quel bilan ?

[Marie Pierre Lemaître \(Lille\)](#)

14h-15h30 : Session Ateliers en parallèle

15h30-17h30 : Club PE – Douleur
Orateur : [Valeriani Massimiliano](#)

Conférence

17h30-18h30 Conférence plénière

AUTISME : de la synchronisation précoce à la cognition sociale : Peut-on relancer la cascade développementale [Frédérique Bonnet Brilhault \(Tours\)](#)

Soirée : 20h00 Dîner de Gala : dans les Flandres



8h30-10h00 : Neurophysiologie de la Perception visuelle :

Coordinateurs : Martine Gavaret et Louis Maillard

8h30-8h50 : Codage de la reconnaissance visuelle à l'échelle des populations de neurones - Jacques Jonas (Nancy)

8h50-9h10 : Codage de la reconnaissance visuelle à l'échelle unitaire - Leïla Reddy (Toulouse)

9h10-9h30 : Altération de la perception visuelle élémentaire en psychiatrie - Anne Guiersch (Strasbourg)

9h30-9h50 : Physiologie des illusions et hallucinations visuelles - Renaud Jardri (Lille)

9h50-10h : Discussion

8h30-10h00 : SNA et pathologies

Coordinateur : William Szurhaj & Jean-Pascal Lefaucheur

8h30-8h50 Maturation du SNA au cours de la vie fœtale et néonatale

Laurent Storme (Lille)

8h50-9h10 : SNA et douleur

Mathieu Jeanne (Lille)

9h10-9h30 Pourquoi s'intéresser au SNA dans l'épilepsie

William Szurhaj (Lille)

9h30-9h50 Comment explorer le SNA en pratique clinique

Hela Zouari (Sfax)

9h50-10h Discussion

10h - 10h30 Pause

10h30-10h45 : Séance inaugurale - JM Guérit et G Lefthériotis



10h45-12h45 Neurophysiologie des Rêves

Avec le soutien de la SFRMS

Coordinateurs : Christelle Charley-Monaca et Hélène Bastuji

10h45-11h15 En quoi le REM sleep est-il paradoxal chez l'animal ? - Pierre Yves Luppi (Lyon)

11h15-11h45 En quoi le REM sleep est-il paradoxal chez l'homme ? - Hélène Bastuji (Lyon)

11h45-12h15 Les mouvements du Sommeil paradoxal – un paradoxe ? - Isabelle Arnulf (Paris)

12h15-12h45 Rêve et sommeil REM : le paradoxe - Perrine Ruby (Lyon)

13h00 PAUSE-DEJEUNER

14h00 Sessions PARALLELES et POSTERS

Session Chronobiologie et Physiologie

Avec le soutien de la SFRMS

Coordinateurs : David MONTAIGNE, Christelle CHARLEY-MONACA, Marie-Pia D'ORTHO

L'horloge circadienne en 2018. Claude GRONFIER (Lyon)

Chronobiologie et Exercice Damien DAVENNE (Caen)

Chronobiologie et Ischémie reperfusion.

David MONTAIGNE (Lille)

Chronobiologie et Fonction ventriculaire.

Thierry GILBERT (Gand)

Respiration, Ventilation

Coordinatrices : Marie-Noelle FIAMMA et Florence CAYETANOT - Sponsorisé par NOVARTIS

Contrôle de la ventilation à travers le syndrome d'Ondine.
Christian STRAUS (Paris)

Hormones sexuelles et contrôle de la ventilation.
Laurence BODINEAU (Paris)

Contrôle de la ventilation à l'effort.
Bruno CHENUUEL (Nancy)

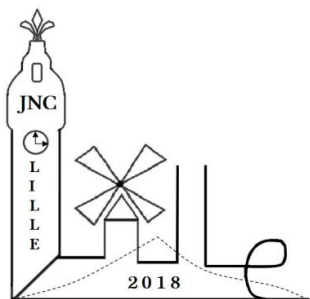
Contrôle cortical et supra-pontique de la ventilation.
Mathieu RAUX (Paris)

16H00 PAUSE ET VISITE DES POSTERS

17h00 CONFERENCE PLENIERE

Brain Plasticity and exercice
Romain MEEUSEN (Bruxelles)

18H00 FIN DE LA JOURNÉE COMMUNE



INFORMATIONS PRATIQUES

APPEL À COMMUNICATION

Date limite de dépôt : 15 MAI 2018

Soumission en ligne sur le site internet de la SNCLF <https://www.snclf.net>

INSCRIPTIONS

FRAIS D'INSCRIPTION	TARIF AVANT LE 15 MAI 2018	TARIF APRÈS LE 15 MAI 2018
INSCRIPTION JOURNEE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE (NON MEMBRE)	250 €	300 €
INSCRIPTION JOURNEE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE (MEMBRE)* *uniquement pour les membres à jour de leur cotisation	200 €	250 €
INSCRIPTION JOURNEE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE (ETUDIANT, DES, TECHNICIEN)* *Uniquement sur présentation d'un justificatif	85 €	110 €
INSCRIPTION JOURNEE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE (ETUDIANT DIU-NPC)* *Uniquement sur présentation d'un justificatif	30 €	30 €

Inscription directement en ligne sur le site internet de la SNCLF <https://www.snclf.net>
Inscription par bulletin téléchargeable sur le site internet de la SNCLF <https://www.snclf.net>

Pour toute question :

**SECRETARIAT DES JOURNÉES DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE (JNC)
ANT CONGRÈS
Tél. : + 33 (0)4 67 10 92 23
Email : secretariat-snclf@ant-congres.com**