



# PROGRAMME

## 6<sup>ÈMES</sup> JOURNÉES DE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE

01-03 Juillet 2024  
Rouen



## Votre solution neurodiagnostique complète par Compumedics



Compumedics est votre unique interlocuteur  
référéncé sur les lots suivants.



: lot Electroencéphalographie (EEG)



: lot Solution de télédiagnostic pour  
l'électroencéphalographie (EEG) et la polysomnographie (PSG)

**Solutions de pointe en EEG clinique, ambulatoire, LTM et recherche.**



### **Grael® EEG**

**Premier EEG haute définition au monde.**

L'expérience technologique étendue de Compumedics au cours des 20 dernières années a abouti au Grael® - notre solution la plus technologiquement avancée à ce jour. Cet amplificateur EEG haute définition à 48 canaux est adapté aux applications cliniques, LTM et de recherche.

### **Grael® LT EEG**

**La nouvelle norme en EEG LTM et surveillance de l'épilepsie.**

L'EEG Grael LT est un amplificateur de valeur de premier plan dans l'industrie doté d'une technologie de qualité de recherche. Avec 38 canaux puissants et des capacités EEG haute définition, il s'agit d'un système technologiquement avancé optimisé pour les applications EEG cliniques.

### **OKTI®**

**Tout ce que vous voulez.**

**Simple. Portable. Sans fil et haute définition.**

Okti est le premier amplificateur EEG portable haute densité au monde pour les tests EEG de routine et LTM. En combinant plusieurs interfaces de canaux différentes dans un format compact et portable, les capacités sans fil et haute définition d'Okti améliorent l'expérience clinique et patient en clinique ou à l'hôpital avec la flexibilité d'être mobile. Avec un accent mis sur les meilleurs soins aux patients, Okti offre tout ce que vous souhaitez.

# Sommaire

**Edito ..... 4**

**Programme ..... 5 - 10**

Dimanche 30 juin ..... 5

Lundi 01 juillet ..... 5 - 6

Mardi 02 juillet ..... 7 - 9

Mercredi 03 juillet ..... 10

**Diner du congrès ..... 11**

**Page de note ..... 12**

**Sponsors ..... 14**

# Edito

Cher Participant,

Les 6èmes Journées de Neurophysiologie Clinique (JNC) se dérouleront à Rouen du 1er au 3 juillet 2024. Ces journées, organisées par la Société de Neurophysiologie Clinique de Langue Française, sont la réunion nationale annuelle d'une vaste communauté de médecins neurophysiologistes, neurologues, neuropédiatres, psychiatres, psychologue, réanimateurs, chercheurs en neurosciences, ingénieurs, infirmiers et techniciens tous concernés voire passionnés par la neurophysiologie clinique.

Cette année, la journée thématique du 1er juillet sera consacrée à la neurophysiologie des émotions. En parallèle, nous aurons la journée des techniciens qui se terminera par un Quizz EEG et EMG. La journée sera clôturée par une conférence plénière sur l'intelligence artificielle, en plein essor ces dernières années.

Lors des deux jours suivants, différents thèmes seront abordés dont l'intelligence artificielle en neurophysiologie, la célébration des 100 ans de l'EEG avec une proposition de glossaire EEG français, l'explorations des comas, le neurofeedback, les mouvements anormaux de l'enfant, la neurophysiologie du conduit auditif, les nouveaux capteurs d'activité cérébrale, ainsi qu'une session EMG et une session sur la marche. Des ateliers très pratiques seront réalisés sur l'EEG de nouveau-né, les diagnostics syndromiques chez l'enfant, les potentiels évoqués, l'EMG, le sommeil et le neurofeedback.

Nous ne pouvons qu'espérer que vous viendrez nombreux assister à ces journées, échanger sur vos pratiques et partager vos expériences.

À très bientôt à Rouen !

Le comité d'organisation des JNC 2024.

## Livre des abstracts

Retrouvez le livre des abstracts en **scannant le QR Code** suivant ou en vous **connectant sur notre site internet**.



# Dimanche 30 juin 2024

17H00 **CA-CS de la SNCLF**  
20H00 **Salle 4C19**

20H30 Dîner SNCLF

## Lundi 01 juillet 2024 (matin)

10H00 12H00	<b>Journée thématique - Neurophysiologie des émotions</b> <b>Amphithéâtre 350</b>	10H00 12H00	<b>Communications orales paramédicales</b> <b>Amphithéâtre 100A</b> <i>Moderateurs : Sabine Léger (Rouen) &amp; Natalia Delgado-Piccoli (Bordeaux)</i>
<b>1<sup>ère</sup> partie : Neurophysiologie des émotions négatives</b> <i>Moderateurs : Nathalie Chastan (Rouen) &amp; Agnès Trébuchon (Marseille)</i>		10H00	Sonothérapie et potentiels évoqués somesthésiques chez l'enfant <i>Philippe Forget, Amiens</i>
10H00	Apport des stimulations en SEEG à la compréhension des réseaux impliqués dans les émotions <i>Julia Scholly, Marseille</i>	10H24	La place des PEV dans le bilan de coma <i>Amandine Rey et Catherine Verité, Lyon</i>
10H30	Neurophysiologie de l'agressivité <i>Marie Des Neiges Santin, Paris</i>	10H48	L'utilisation des bonnets pour les EEG en service de neurophysiologie pédia- trique, avantages et inconvénients <i>Elisabeth Sansse et Catherine Hellwich, Lille</i>
11H00	Neurophysiologie du stress <i>Marion Trousselard, Brétigny-sur-Orge</i>	11H12	Mise en place d'une unité d'exploration de l'épilepsie et des troubles du sommeil au Havre <i>Valentin Marc, Le Havre</i>
11H30	Neurophysiologie de la peur <i>Alexis Tarrada, Nancy</i>	11H36	Playmobil en avant les histoires ... le jeu en EEG <i>Camille Doye, Philippe Forget et Emilie Bourel, Amiens</i>
12H00 12h45	<b>Symposium Neuraxpharm</b> <b>Amphithéâtre 350</b> Observance thérapeutique dans l'épilepsie : Pouvons-nous faire mieux ? <i>Moderateur : Pr P. Derambure (Lille)</i>		
12H00	Les déterminants de l'observance dans l'épilepsie <i>Nathalie Chastan, Rouen</i>		
12H15	Rôles et apports du Pharmacien Hospitalier dans le parcours du patient épileptique <i>Fanny Moreau, Lille</i>		
12H30	Quelle place pour l'ETP et la e-ETP pour les patients épileptiques <i>Séverine Le Crenn, Toulouse</i>		
12H45 13h45	Déjeuner		

# Lundi 01 juillet (après-midi)

13H45 15H45	<b>Journée thématique - Neurophysiologie des émotions</b> <a href="#">Amphithéâtre 350</a>		
<b>2ème partie: Neurophysiologie du plaisir</b> <i>Modérateurs: Jean-Pascal Lefaucheur (Créteil) &amp; Philippe Derambure (Lille)</i>			
13H45	Traitement de la prosodie émotionnelle au cours du développement typique et dans l'autisme <i>Marie Gomot, Tours</i>	13H45 15H45	<b>Réunion paramédicale</b> <a href="#">Amphithéâtre 100A</a> <i>Modérateurs: Marie-Dominique Lamblin (Lille) &amp; Nathalie André-Obadia (Lyon)</i>
14H15	Mon prénom souriant : investigations en surface et en profondeur <i>Estelle Pruvost-Robieux, Paris</i>		
14H45	Plaisir alimentaire <i>Agnès Jacquin-Piques, Dijon</i>		
15H15	Neurophysiologie de la caresse <i>Jean-Pascal Lefaucheur, Créteil</i>		
15H45 16H15	Pause-café sur l'espace d'exposition		
16H15 18H15	<b>Journée thématique - Neurophysiologie des émotions</b> <a href="#">Amphithéâtre 350</a>	16H15 18H15	<b>Quizz de la SNCLF</b> <a href="#">Amphithéâtre 100A</a>
<b>3ème partie : Neurophysiologie, neuroimagerie et neuromodulation des émotions par pathologies</b> <i>Modérateurs : Louis Maillard (Nancy) &amp; Marie-Laure Welter (Rouen)</i>		16H15 17H15	<b>Quizz EEG de la SNCLF</b> <a href="#">Amphithéâtre 100A</a> <i>Nathalie Chastan, Rouen</i>
16H15	Les émotions dans le trouble du spectre de l'autisme <i>Nadia Aguillon Hernandez, Tours</i>		
16H45	Clinique et analyse psychiatrique objective de la dépression (CALYPSO) <i>Ali Amad, Lille</i>		
17H15	Troubles neurologiques fonctionnels <i>Coraline Hingray, Nancy</i>	17H15 18H15	<b>Quizz EMG de la SNCLF</b> <a href="#">Amphithéâtre 100A</a> <i>Ivana Dabaj, Rouen</i>
17H45	Neuromodulation cérébrale non-invasive des émotions en pathologie <i>Vincent Van Waes, Besançon</i>		
18H15 19H00	<b>Conférence plénière intelligence artificielle</b> L'intelligence artificielle et ses deux visages : discours, mythes et apports à la médecine <a href="#">Amphithéâtre 350</a> <i>Thomas Lefevre, Paris</i>		
20H00	Dîner des orateurs		

# Mardi 2 juillet 2024 (matin)

<b>8H30 10H00</b>	<b>Session thématique 1 :</b> Quand les mouvements anormaux non épileptiques s'immiscent dans l'épilepsie: aspects cliniques, neurophysiologiques, génétiques et thérapeutiques <b>Amphithéâtre 350</b> <i>Modérateurs : Axel Lebas (Rouen), Monika Eiser-mann (Paris) &amp; Anna Kaminska (Paris)</i>	<b>8H30 10H00</b>	<b>Session thématique 2 :</b> <b>Neurophysiologie du conduit auditif</b> <b>Amphithéâtre 100A</b> <i>Modérateurs : Jean-Pascal Lefaucheur (Créteil) &amp; Jean-Paul Marie (Rouen)</i>
<b>8H30</b>	Aspects clinico neuropsychologiques <i>Raffaella Moretti, Paris</i>	<b>8H30</b>	Neuroanatomie fonctionnelle du conduit auditif et neuropathies périphériques <i>Jean-Pascal Lefaucheur, Créteil</i>
<b>9H00</b>	Aspects clinico génétiques <i>Diane Doummar, Paris</i>	<b>9H00</b>	Captation transauriculaire de l'EEG <i>Michel Le Van Quyen, Paris</i>
<b>9H30</b>	Aspects thérapeutiques <i>Nathalie Dorison, Paris</i>	<b>9H30</b>	Neuromodulation transauriculaire du nerf vague : tAVNS <i>Sühan Senova, Créteil</i>

## Objectifs pédagogiques:

- Apporter des connaissances sur l'exploration neurophysiologique des mouvements anormaux chez l'enfant
- Apporter des connaissances sur le diagnostic étiologique dont génétique des mouvements anormaux chez l'enfant
- Apporter des connaissances sur la prise en charge thérapeutique adaptée pharmacologique et non pharmacologique des mouvements anormaux chez l'enfant

## Objectifs pédagogiques:

- Connaître l'anatomie fonctionnelle de l'innervation sensitive de l'oreille, la sémiologie correspondante, et les implications dans les pathologies neurologiques
- Savoir que l'oreille peut être un moyen d'accéder aux activités électriques cérébrales, soit pour les enregistrer, soit pour les moduler

**10H00  
10H30**

Pause-café sur l'espace d'exposition

<b>10H30 12H00</b>	<b>Session thématique 3 :</b> <b>Exploration des troubles de la conscience</b> <b>Amphithéâtre 350</b> <i>Modérateurs : Martine Gavaret (Paris) &amp; Benjamin Rohaut (Paris)</i>	<b>10H30 12H00</b>	<b>Session thématique 4 :</b> <b>Marche</b> <b>Amphithéâtre 100A</b> <i>Modérateurs : Marie-Laure Welter (Rouen) &amp; Céline Tard (Lille)</i>
<b>10H30</b>	Troubles de la conscience et nouvelles investigations pour les explorer <i>Benjamin Rohaut, Paris</i>	<b>10H30</b>	Troubles de la marche et neuropathie périphérique <i>Celine Tard, Lille</i>
<b>11H00</b>	Performance pronostique des investigations paracliniques selon le contexte étiologique des troubles de la conscience <i>Julie Lévi-Strauss, Paris</i>	<b>11H00</b>	Troubles de la marche au cours de l'hydrocéphalie chronique de l'adulte <i>Stéphane Goutagny, Paris</i>
<b>11H30</b>	Apport de la neuromodulation non invasive dans les troubles de la conscience <i>Bertrand Hermann, Paris</i>	<b>11H30</b>	Troubles de la marche et maladie de Parkinson <i>Marie-Laure Welter, Rouen</i>




## Objectifs pédagogiques:

- Connaître trois types d'investigations neurophysiologiques d'intérêt pronostique chez les patients présentant des troubles de la conscience
- Connaître les modalités d'un type de neuromodulation non invasive

## Objectifs pédagogiques:

- Savoir reconnaître un trouble de la marche d'origine neurologique
- Savoir reconnaître le diagnostic des principaux troubles de la marche d'origine neurologique



# Mardi 2 juillet 2024 (après-midi)

12H15 13H00	<b>Symposium Angelini</b> <b>Amphithéâtre 350</b> Approche émotionnelle de l'épilepsie <i>Moderateur : Philippe Derambure</i>	
12H15	Introduction Philippe Derambure	
12H20	Les émotions entre les crises Jean-Arthur Micoulaud	
12H35	Les émotions autour des crises Martine Gavaret	
12H50	Discussions & conclusion	
13H00 14H15	Déjeuner	13H15 14H15 <b>Assemblée générale de la SNCLF</b> <b>Amphithéâtre 350</b>
14H15 15H45	<b>Session Posters et communications orales</b> <b>Amphithéâtre 350</b> <i>Moderateurs : Philippe Derambure (Lille) &amp; Jean-Philippe Camdessanché (Saint-Etienne) &amp; Philippe Convers (Saint-Etienne)</i>	14H15 15H45 <b>Ateliers</b>
14H15	Role of the frontal cortex in the pathophysiology of tics in Gilles de la Tourette syndrome: An ecologic study Pierre Thomas, Bordeaux	<b>Atelier 1 – Mise au point sur l'EEG du nouveau-né</b> <b>Salle 4C19</b> <i>Moderateurs : Emilie Bourel (Amiens)</i> <b>EEG du prématuré</b> Laura Routier, Amiens <b>EEG du nouveau-né à terme</b> Laurence Chaton, Lille 
14H25	Electro-clinical Features and Functional Connectivity Analysis in SYNI-related Epilepsy Vincent Moya Quiros, Saint-Etienne	
14H35	Oscillations haute fréquence en magnéto-encephalographie dans l'épilepsie pharmacorésistante pré-chirurgicale Rosalie Marchal, Bron	<b>Atelier 2 – Atelier sommeil et innovations : du SAOS sévère à la réanimation</b> <b>Salle 4C20</b> <i>Moderateurs : Marie-Anne Melone (Rouen) et Xavier Drouot (Poitiers)</i> <b>Anomalies des rythmes circadiens en réanimation</b> Marie-Anne Melone, Rouen <b>Qualité du sommeil et ventilation non invasive à domicile</b> Pr A Cuvelier, Rouen <b>Techniques d'étude et de monitoring du sommeil en réanimation : avancées technologiques récentes</b> Xavier Drouot, Poitiers 
14H45	Modulation du système nerveux autonome par le stimulateur du nerf vague au cours du sommeil, chez les patients épileptiques Pauline Calvat, Toulouse	
14H55	Application des critères ACNS dans l'interprétation des EEG post anoxie cérébrale : étude du pronostic Vincent Ramage, Caen	<b>Atelier 3 - L'Atelier neurofeedback</b> <b>Salle 4C21</b> <i>Moderateurs : Jean-Arthur Micoulaud-Franchi (Bordeaux) &amp; Jean-Pascal Lefaucheur (Créteil)</i> Intervenants : François Vialatte, Institut Pi-Psy, Antony Branco Lopes, Spectre Biotech & Arnaud Saj, Montréal 
15H05	Intérêt de l'étude des latences des Potentiels Evoqués Visuels échiquiers (PEVe) dans la migraine Claire Michel, Belgique	

# Mardi 2 juillet 2024 (suite)

15H15	The impact of a new multisite transcutaneous electros-timulation technique - EXOPULSE MOLLII SUIT - on various fibromyalgia related symptoms. <i>Joseph G. Mattar, Paris</i>
15H25	Vagus Nerve Stimulation in Drug Resistant Restless Legs Syndrome: Rationale and Preliminary data <i>Eric Azabou, Paris</i>
15H35	Discussion

15H45  
16H15 Pause-café sur l'espace d'exposition

16H15 17H45	<b>Session thématique 5 :Intelligence artificielle</b> <b>Amphithéâtre 350</b> <i>Modérateurs : Laurent Koessler (Nancy) &amp; Philippe Derambure (Lille)</i>	16H15 17H45	<b>Ateliers</b>
16H15	IA & l'exemple de l'EEG <i>Pierre Mégevand, Genève</i>	16H15	Atelier 4 - Diagnostic syndromique chez l'enfant <b>Salle 4C19</b> <i>Modérateurs : Anna Kaminska (Paris) &amp; Monika Eisermann (Paris)</i> 
16H45	IA & l'exemple de l'Imagerie <i>Nacim Betrouni, Lille</i>	16H45	Atelier 5 - EMG <b>Salle 4C20</b> <i>Modérateurs : Cyril Gitiaux (Paris) &amp; Jean-Pascal Lefaucheur (Paris)</i> <b>Polyradiculonévrites chroniques de l'enfant</b> <i>Ivana Dabaj, Rouen</i> <b>Actualités thérapeutiques des polyradiculonévrites chroniques chez l'adulte</b> <i>Jean-Philippe Camdessanché, Saint-Etienne</i>  Inspired by patients. Driven by science. <small>Inspirés par les patients. Guidés par la science.</small>
17H15	IA & l'exemple de la Cognition <i>Jean-Rémi King, Paris (en visio)</i>	17H15	Atelier 6 - PE <b>Salle 4C21</b> <b>Comment j'explore les troubles de conscience en potentiels évoqués ?</b> <i>Natalia Delgado Piccoli, Bordeaux &amp; Estelle Pruvost-Robieux, Paris</i>

## Objectifs pédagogiques:

- Savoir identifier les situations où des algorithmes d'intelligence artificielle pourraient être utile à des fins diagnostiques.
- Connaître les limites de l'intelligence artificielle afin de ne pas commettre d'erreur dans l'interprétation des résultats obtenus

17H45 Fin de conférence

19H15 Visite de l'abbaye de Saint-Ouen

20H45 Dîner du congrès

# Mercredi 3 juillet 2024

<b>8H30 10H00</b>	<b>Session thématique 6 -Neurofeed-back</b> <b>Amphithéâtre 350</b> <i>Modérateurs : Jean- Arthur Micoulaud-Franchi (Bordeaux) &amp; Jean-Pascal Lefaucheur (Créteil)</i>	<b>8H30 10H00</b>	<b>Session thématique 7 - Nouveautés au niveau des capteurs d'activité cérébrale</b> <b>Amphithéâtre 100A</b> <i>Modérateurs : Laurent Koessler (Nancy) &amp; Michell Le Van Quyen (Paris)</i>
<b>8H00</b>	<b>Le neurofeedback : vers une neurophysiologie inté-roceptive et énaactive</b> François Vialatte, Draveil	<b>8H30</b>	<b>Nouvelles générations de capteurs magné-toencéphalographiques</b> Jean-Michel Badier, Marseille & Etienne Labyt, Grenoble
<b>9H00</b>	<b>Réveillons les neurones par le neurofeed-back !</b> Marie Pelou, Bordeaux	<b>9H00</b>	<b>Nouvelles microélectrodes pour l'enregistrement EEG unitaire</b> Emmanuel Barbeau, Toulouse
<b>9H30</b>	<b>Calmons les douleurs par le neurofeedback !</b> Thibaut Mussigmann, Créteil	<b>9H30</b>	<b>Les capteurs pour l'EEG mobile</b> Arnaud Delval, Lille

## Objectifs pédagogiques:

- Définition et enjeux psychophysiologiques de la mise en place d'une séance de neurofeedback
- Choix de la cible cérébrale au regard des modèles de l'attention (notamment dans le TDAH)
- Condition d'apprentissage de compétences cognitives en neurofeedback
- Niveaux de preuve du neurofeedback dans les troubles neurodéveloppementaux (notamment le TDAH), actualité sur la recherche actuelle
- Les résultats des principales études randomisées contrôlées en double aveugles
- Les débats autour du niveau de preuve
- Condition d'une intégration avérée et éthique du neurofeedback dans le champ de la remédiation cognitive en psychiatrie
- Remédiation cognitive et neurofeedback : une approche complémentaire
- Approche éthique et réglementaire du neurofeedback

## Objectifs pédagogiques:

- Découvrir les nouveaux capteurs d'enregistrements et leur méthodologie d'utilisation en neurophysiologie clinique
- Comprendre les types de signaux enregistrés (électrique, magnétique, LFP, potentiel d'action, ...) et les échelles spatiales anatomiques visées

## 10H00 - 10H30 Pause-café sur l'espace d'exposition

<b>10H30 12H00</b>	<b>Session thématique 8 : 100 ans de l'EEG</b> <b>Amphithéâtre 350</b> <i>Modérateurs : Laurent Vercueil (Grenoble) &amp; Nathalie Chastan (Rouen)</i>	<b>10H30 12H00</b>	<b>Session thématique 9 : Ma boîte à outils EMG 2.0</b> <b>Amphithéâtre 100A</b> <i>Modérateurs : Anne-Laure Bedat-Millet (Rouen) &amp; Jean-Philippe Camdessanché (Saint-Etienne)</i>
<b>10H30</b>	<b>100 ans d'EEG : Hans Berger, l'énergie psychique et les nazis</b> Laurent Vercueil, Grenoble	<b>10H30</b>	<b>Mais que se passe-t-il entre la M et la F ?</b> Yann Péréon, Nantes
<b>11H00</b>	<b>«Le Glossaire francophone de l'EEG : décrire l'EEG normal»</b> Nathalie Chastan, Rouen	<b>11H00</b>	<b>Les anastomoses : comment sortir d'un chemin de perdition ?</b> Martin Moussy, Lyon
<b>11H30</b>	<b>«Le Glossaire francophone de l'EEG : décrire l'EEG pathologique»</b> Philippe Derambure, Lille	<b>11H30</b>	<b>Quel Parsonage ce Turner !</b> Thierry Maisonobe, Paris

## Objectifs pédagogiques:

- Comprendre la nécessité des définitions consensuelles des termes utilisés pour qualifier les figures EEG
- Identifier les figures EEG en fonction du glossaire recommandé par la société de neurophysiologie clinique de langue française

## Objectifs pédagogiques:

- Identifier et interpréter correctement la présence de réponses intermédiaires en ENMG
- Adapter son exploration ENMG quand la physiologie ou la physiopathologie ne respectent pas l'anatomie

## 12H00 Clôture du congrès

Sur réservation

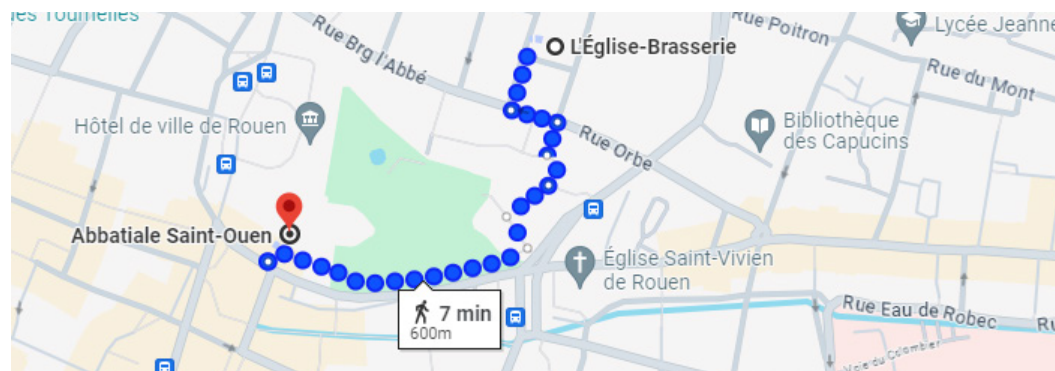
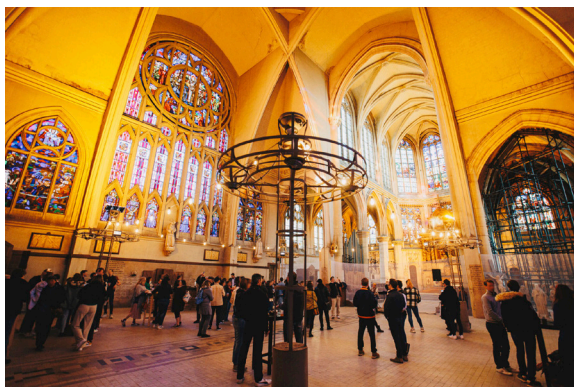
# Diner du congrès

2 juillet 2024 - 20H45

## L'Église-Brasserie

12 rue Saint-Nicaise

76000, Rouen



Ouvert à tous

# Concert et Visite

2 juillet 2024 - 19H00

## Abbaye Saint-Ouen

Pl. du Général de Gaulle

76000, Rouen

# Notes

[illegible]



**BioSerenity**

BioSerenity vous invite  
à découvrir **sa solution intégrée  
en électroencéphalographie (EEG)**

**Journées Neurophysiologique Clinique du 1er au 3 juillet**

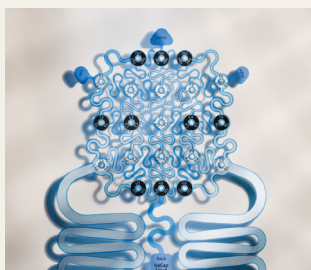


Venez **rencontrer nos experts** qui vous présenteront notre offre :



**Neuronaute+ :**

Le boîtier d'acquisition  
EEG modulaire  
nouvelle génération



**IceCap :**

Les capteurs sans fil,  
simples et confortables,  
s'adaptant à tous  
vos patients



**Nos outils digitaux  
sécurisés :**

Outils de gestion, de diagnostic  
et de stockage des données  
médicales pour tous vos EEG,  
en réseau, avec votre équipe

Au plaisir de vous rencontrer !  
**BioSerenity**

# Remerciements à nos sponsors



**FÉDÉRATION  
FRANÇAISE DE  
NEUROLOGIE**  
Conseil National Professionnel

Agrément DPC non indemnisé et Certification

Organisateur : Société de neurophysiologie clinique de langue française, SNCLF

Nom de l'action : Journée de neurophysiologie clinique, Rouen, 1<sup>er</sup> au 3 juillet 2024

Valorisation : 1 action de formation ou 1 action d'évaluation des pratiques



 **Epidyolex**<sup>®</sup>  
cannabidiol  
100 mg/mL, solution buvable

Premier et seul  
médicament au cannabidiol  
autorisé par les agences  
réglementaires en Europe<sup>\*1</sup>



SLG, SD et STB :

**DES SYNDROMES AUX  
MULTIPLES FACETTES**

**EPIDYOLEX<sup>®</sup> CONTRIBUE À LA PRISE  
EN CHARGE GLOBALE DE VOS PATIENTS**

Epidyolex<sup>®</sup> est indiqué, en association au clobazam, dans le traitement adjuvant des crises d'épilepsie associées au syndrome de Lennox-Gastaut (SLG) ou au syndrome de Dravet (SD), chez les patients de 2 ans et plus.<sup>1</sup> Epidyolex<sup>®</sup> est indiqué dans le traitement adjuvant des crises d'épilepsie associées à une sclérose tubéreuse de Bourneville (STB) chez les patients de 2 ans et plus.<sup>1</sup>

Place dans la stratégie thérapeutique : <sup>2,3</sup>

Uniquement chez les patients pharmacorésistants.

Le bénéfice potentiel d'un traitement par cannabidiol devra être apprécié en tenant compte de la tolérance du produit et de l'absence de données de tolérance à long terme,

notamment sur la tolérance hépatique (augmentation des enzymes hépatiques).



Pour une information complète, veuillez consulter le Résumé des Caractéristiques du Produit sur la base de données publique des médicaments : <https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr> ou en flashant ce QR Code.

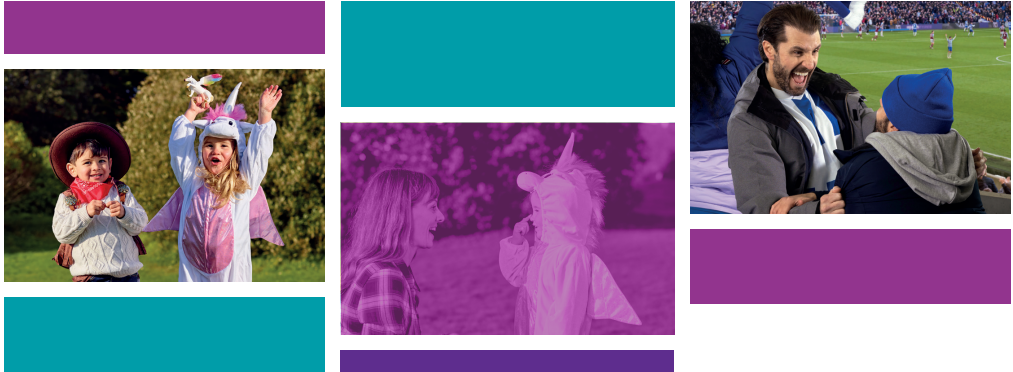
Liste I - Médicaments soumis à prescription initiale hospitalière annuelle. Prescription initiale et renouvellement réservés aux spécialistes en neurologie et neuropédiatrie. Médicaments nécessitant une surveillance particulière pendant le traitement. Agréé aux collectivités. Remboursé Séc. Soc. à 65 %.

<sup>\*</sup> SLG/SD DATE D'AMM 19/09/2019, STB DATE D'AMM 16/04/2021

SLG : Syndrome de Lennox-Gastaut ; SD : Syndrome de Dravet ; STB : Sclérose Tubéreuse de Bourneville.

1. Résumé des Caractéristiques du Produit d'Epidyolex<sup>®</sup>. 2. HAS, Avis de la commission de transparence d'Epidyolex<sup>®</sup> du 13 Mai 2020. 3. HAS, Avis de la commission de transparence d'Epidyolex<sup>®</sup> du 1<sup>er</sup> Décembre 2021.

## Réimaginez la vie avec moins de crises dans le syndrome de Dravet et de Lennox-Gastaut



### FINTEPLA® EST INDICUÉ EN TRAITEMENT ADJUVANT DES CRISES D'ÉPILEPSIE ASSOCIÉES AU SYNDROME DE DRAVET ET AU SYNDROME DE LENNOX-GASTAUT, EN ASSOCIATION À D'AUTRES MÉDICAMENTS ANTIÉPILEPTIQUES, CHEZ LES PATIENTS ÂGÉS DE 2 ANS ET PLUS.<sup>1</sup>

- **SYNDROME DE DRAVET** : prise en charge de cette indication chez les patients pharmaco-résistants, définis comme ayant connu un échec avec au moins deux traitements antiépileptiques bien conduits et bien tolérés, qu'ils soient en monothérapie ou en association.<sup>2</sup>  
Avant de prescrire, consultez la place dans la stratégie thérapeutique dans l'indication du syndrome de Dravet sur [www.has-sante.fr](http://www.has-sante.fr).
- **SYNDROME DE LENNOX-GASTAUT** : prise en charge de cette indication non établie à ce jour par la Haute Autorité de Santé (demande à l'étude).
- **MODALITÉS DE SURVEILLANCE** :<sup>1</sup>
  - réaliser une échocardiographie initiale avant l'instauration du traitement afin d'établir la situation initiale et d'exclure toute cardiopathie valvulaire ou hypertension artérielle pulmonaire,
  - réaliser un suivi écho cardiographique régulier lors de la mise sous traitement par FINTEPLA® (fenfluramine) effectué tous les 6 mois pendant les deux premières années puis une fois par an,
  - réévaluer régulièrement l'intérêt du traitement,
  - d'effectuer une échocardiographie finale 3 à 6 mois après la dernière dose du traitement par fenfluramine.

#### Conditions de prescription et délivrance<sup>1,2</sup>

- Liste I
- Médicament soumis à prescription hospitalière
- Prescription réservée aux spécialistes en neurologie ou en neuropédiatrie
- Médicament nécessitant une surveillance particulière pendant le traitement
- Compte tenu des mesures additionnelles de réduction des risques associées à la prescription et à la délivrance de ce médicament et des incertitudes en termes de maintien de son efficacité et de sa tolérance au long cours, la Commission souhaite que la décision d'instauration de traitement par FINTEPLA® (fenfluramine) soit réservée aux centres de référence et de compétence dans la prise en charge des épilepsies rares.

#### Conditions de prise en charge

- FINTEPLA® est remboursé par la Sécurité Sociale à 65 % dans le syndrome de Dravet. Agréé aux collectivités.
- FINTEPLA® n'est pas remboursé dans le syndrome de Lennox-Gastaut à la date de janvier 2024 (demande d'admission en cours)

Pour une information complète sur FINTEPLA®, consultez les mentions obligatoires disponibles sur le site internet de la base de données des médicaments en flashant ce QR Code :

Ou directement sur :

<https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/>

Ces informations sont également disponibles sur le site internet UCB France <https://www.ucb-france.fr>



Un Plan de Gestion des Risques (PGR) lié à FINTEPLA® a été mis en place, et notamment la mise à disposition d'un matériel éducatif et d'un Programme d'Accès Contrôlé (PAC). Les Professionnels de Santé doivent avoir pris connaissance de ces éléments du PGR avant toute prescription et délivrance de FINTEPLA®. Ce PGR a été mis en place afin d'empêcher toute utilisation hors AMM dans le contrôle du poids chez les patients obèses et de garantir que les médecins prescripteurs ont été informés de la nécessité d'une surveillance régulière de la fonction cardiaque (échocardiographie) chez les patients traités par FINTEPLA®, en raison du risque potentiel de cardiopathie valvulaire et d'hypertension artérielle pulmonaire.

Toutes anomalies pouvant être retrouvées dans une échocardiographie de suivi doivent être déclarées auprès de votre CRPV ou à l'adresse : <https://signalement.social-sante.gouv.fr>

**UCBCares®**  
Au service des patients

#### Information Médicale

Pour toute question médicale et/ou pharmaceutique, vous pouvez nous contacter au : +33 (0) 1 47 29 44 35 (7j/7 24h/24)



Inspired by patients.  
Driven by science.

Inspirés par les patients. Guidés par la science.

1. Résumé des caractéristiques du produit Fintepla®. 2. Commission de la transparence Fintepla® du 19 mai 2021.

UCB Pharma SA, capital : 82.731.600 €, SIREN : 562 079 046, RCS Nanterre, siège social : 420 rue d'Estienne d'Orves - 92700 COLOMBES, France