

# 24<sup>e</sup> Journées de Médecine Fœtale

Diagnostic et prise en charge pré et post-natale des pathologies fœtales

**Du jeudi 4 avril au samedi 6 avril 2019**

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Docteur Laurent BIDAT  
Professeur Alexandra BENACHI  
Professeur Guillaume GORINCOUR  
Professeur Laurent GUIBAUD  
Docteur Edwin QUARELLO  
Professeur Damien SANLAVILLE

## PRÉSIDENT :

Docteur Marc ALTHUSER

# MARSEILLE

PALAIS DU PHARO

Actualités en génétique

Patogénie et Médecine fœtale

Atrésies digestives

L'intelligence artificielle  
et la médecine Fœtale

Hypnose et gestes anténataux

Jumeaux

JP Comb  
EVENTS

ipcomb@gmail.com



## EN RELAIS OU EN COMPLEMENT DE L'ALLAITEMENT MATERNEL



**EXPERTISE Fermentation**



**Prébiotiques**  
lcFOS/scGOS 1:9<sup>1</sup>

Pour favoriser le confort digestif<sup>(1)</sup>

Pour stimuler le système immunitaire<sup>(2,3)</sup>

**Bénéfices cliniquement prouvés<sup>(4)</sup>**



## AGISSONS PAR LA NUTRITION

1. lcFOS/scGOS 1:9 : Fructo-oligosaccharides à chaîne longue et Galacto-oligosaccharides à chaîne courte, pour un rapport de 1 pour 9  
1. Van de Hajning BJ, et al. GI symptoms in infants are a potential target for fermented infant milk formulae: a review. *Nutrients*. 2014;6(9):3942-3967. - 2. Scholten PA, et al. Fecal secretory immunoglobulin A is increased in healthy infants who receive a formula with short-chain galacto-oligosaccharides and long-chain fructo-oligosaccharides. *J Nutr*. 2008;138(8):1141-1147. - 3. Bruzzese E, et al. A formula containing galacto- and fructo-oligosaccharides prevents intestinal and extraintestinal infections: an observational study. *Clin Nutr*. 2009;28(2):156-161. - 4. Herrera AR, Ludwig T, Bourdieu H, et al. OP-18 The combination of scGOS/lcFOS and fermented infant formula softens stools of infants compared to unfermented infant formula without scGOS/lcFOS. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2015;61(4):516-517

**AVIS IMPORTANT :** Le lait maternel est l'aliment idéal et naturel du nourrisson : il est le mieux adapté à ses besoins spécifiques. Une bonne alimentation de la mère est importante pour la préparation et la poursuite de l'allaitement au sein. L'allaitement mixte peut gêner l'allaitement maternel et il est difficile de revenir sur le choix de ne pas allaiter. En cas d'utilisation d'une préparation infantile, lorsque la mère ne peut ou ne souhaite pas allaiter, il importe de respecter scrupuleusement les indications de préparation et d'utilisation et de suivre l'avis du Corps Médical. Une utilisation incorrecte pourrait présenter un risque pour la santé de l'enfant. Les implications socio-économiques doivent être prises en considération dans le choix de la méthode d'allaitement.



Nourrir le lien avec votre bébé

DOCUMENT RÉSERVÉ À L'USAGE EXCLUSIF DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

ESPA - TCS - yllien wocpe - larate 301.374.822 - N°CC: DOMIC. 2017.2002 - Octobre 2017 - Ombre - 1388-041

## ACTUALITÉ EN GÉNÉTIQUE

### MODÉRATEURS :

**Professeur Damien SANLAVILLE**

*Service de génétique, Hospices civils de Lyon, BRON*

**Professeur Nicole PHILIP**

*Département de génétique médicale, Hôpital d'Enfants de Timone, MARSEILLE*

matin

### PIACE AUX JEUNES

**Intérêt et fiabilité du dépistage de la trisomie 21**

Docteur Julie CARRARA

**Prenatal whole exome sequencing in agenesis of the corpus callosum**

Docteur Solveig HEIDE

**Examen fœtopathologique à l'aire du séquençage haut débit : étude rétrospective monocentrique.**

Docteur Aude TESSIER

**9H00-9H15**

**OUVERTURE CONGRÈS**

**9h15-9h35**

**Avis 129 du Comité Consultatif National d'Éthique**

Professeur Jean-François DELFRAISSY

*Président du Comité Consultatif National d'Éthique, PARIS*

**9h35-9h55**

**Diagnostic préconceptionnel : impact sur le DAN**

Professeur Claude FEREC

*Service de Génétique, CHRU BREST*

**9h55-10h15**

**10 ans de conseiller en génétique**

Madame Emilie CONSOLINO (MSc) et Madame Marie-Antoinette VOELCKEL (PhD-MSc)

*Conseillères en génétique*

*Département de génétique médicale, Hôpital d'enfants de la Timone, MARSEILLE*

**10h15-10h35**

**Le DPI-A en question**

Professeur Charles COUTTON,

*Unité fonctionnelle de génétique chromosomique, CHU GRENOBLE*

**10h35-11h00**

**PAUSE**

**11h00-11h20**

**Marqueurs sériques maternels et anomalies déséquilibrées autres que les principales aneuploïdies**

Docteur Pascale KLEINFINGER

*Laboratoire CERBA, ST-OUEN-L'AUMÔNE*

**11h20-11h40**

**Vanadis ... Nouveau test de PERKINELMER**

Docteur Jean Marc COSTA

*Laboratoire CERBA, ST-OUEN-L'AUMÔNE*

**11h40-12h00**

**Impact de l'utilisation de l'ADNc sur nos pratiques**

Professeur Alexandra BENACHI

*Service de gynécologie Obstétrique, hôpital Antoine Béchère, CLAMART*

**12h00-12h20**

**Whole genome et DPNI en population générale ?**

Professeur Joris VERMEESCH

*Service de Cytogénétique, Hôpital Leuven, BELGIQUE*

**12h20-12h40**

**Place aux jeunes**

## IATROGENIE ET MEDECINE FŒTALE

### MODÉRATEURS :

#### Professeur Christophe VAYSSIERE

Service de Gynécologie-Obstétrique,  
hôpital Paule de Viguier, TOULOUSE

#### Professeur Israël NISAND

Président du Collège des  
Gynécologues et Obstétriciens  
Français

après midi

### PIACE AUX JEUNES

#### Selective intrauterine growth restriction in monochorionic pregnancies with absent or reversed end-diastolic flow 19 weeks'

Docteur Anissa BOUZIDI

#### Impact pronostique de la position de l'estomac à l'échographie anténatale sur la morbidité digestive à 2 ans en cas de hernie de coupole diaphragmatique gauche isolée

Mademoiselle Laetitia LAUP

#### Le devenir des grossesses poursuivies malgré une pathologie foetale grave pour laquelle une IMG aurait pu être acceptée

Docteur Marion LAVOREL

16h00-16h20

#### Pourquoi ne faut-il pas transformer une échographie de dépistage en une échographie diagnostique ?

Docteur Marc ALTHUSER

Echographiste référent du CPDPN, GRENOBLE

16h20-16h40

#### Un échographiste ne devrait pas dire ça...

Docteur Luc GOURAND

Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital des Bluets, PARIS

16h40-17h00

#### Rupture prématurée des membranes, prise en charge passée et actuelle

Docteur Jeanne SIBIUDE

Service de Gynécologie-Obstétrique, hôpital Louis Mourier, COLOMBES

17h00-17h20

#### Suspicion d'anomalie des organes génitaux : que dire en anténatal ?

Docteur Catherine PIENKOWSKI

Unité Pédiatrique d'Endocrinologie et Gynécologie Médicales, Centre de Référence Pathologies Gynécologiques rares Hôpital des enfants, TOULOUSE

17h20-18h00

#### Suivi à long terme des enfants ayant présenté in utero une hyperclarté nucale. Présentation des résultats de l'étude EDEN

Docteur Axel FICHEZ

Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital de la Croix-Rousse, LYON

18h00-18h20

#### PAUSE

18h20-18h40

#### Dépistage anténatal : Enjeux de santé publique, enjeux démocratiques

Professeur Elie AZRIA

Maternité du groupe hospitalier Paris Saint Joseph, UMR 1153 EPOPé, Université Paris Descartes, PARIS

18h40-19h00

#### Comment un doute à l'échographie du 1er trimestre pourrait faire discuter une IVG ?

Professeur Christophe VAYSSIERE

Service de Gynécologie-Obstétrique, hôpital Paule de Viguier, TOULOUSE

19h00-19h20

#### L'annonce anténatale d'une malformation est elle toujours bénéfique pour le couple ? pour l'enfant ? ou l'absence d'information est-elle préjudiciable ?

Docteur Laurent BIDAT

CPDPN Léonard de Vinci, CH René Dubos Pontoise

19h20-20h00

#### Place aux jeunes

**PHILIPS**

Ultrasons



## EPIQ Elite

Une nouvelle classe  
d'échographe premium pour la  
gynécologie obstétrique



## Nouvelle sonde V9-2

Extrêmement légère et ergonomique V9-2 première sonde volumique PureWave pour l'échographie obstétricale du premier, second et troisième trimestre.

La sonde V9-2 dispose de nombreuses modalités avancées pour le diagnostic prénatal de référence.

- 2D, 3D et 4D
- STIC
- XRES Pro
- TrueVue/GlassVue
- TouchVue/MPR Touch
- MicroFlow Imaging
- aReveal<sup>AI</sup>
- aBiometry Assist<sup>AI</sup>
- FlexVue



## ATRÉSIES DIGESTIVES

### MODÉRATEURS :

#### Professeur Olivier PICONE

Service de Gynécologie Obstétrique,  
hôpital Louis Mourier, COLOMBES

#### Docteur Frédéric LAVRAND

Service de Chirurgie Pédiatrique,  
GH Pellegrin hôpital des enfants,  
BORDEAUX

#### 9h00-9h20

##### Définition, embryopathologie, génétique

Docteur Sylvie BEAUDOIN

Service de Chirurgie viscérale pédiatrique, Hôpital Universitaire Necker-Enfants  
Malades, PARIS

#### 1<sup>ère</sup> PARTIE ATRÉSIE DE L'ŒSOPHAGE

#### 9h20-9h40

##### La déglutition : l'œsophage normal et pathologique

Docteur Sara AMAT

Service de Gynécologie obstétrique, Maison de Santé Protestante de Bordeaux  
Bagatelle, BORDEAUX

#### 9h40-10h00

##### Prise en charge chirurgicale

Docteur Julia BOUBNOVA

Service de Chirurgie Infantile, Hôpital la Timone, MARSEILLE

#### 10h00-10h20

##### Prise en charge dans l'enfance et après

Docteur Laurent MICHAUD

Service pédiatrique, CHR Jeanne de Flandre, LILLE

#### 10h20-10h40

##### PAUSE

#### 2<sup>ème</sup> PARTIE STÉNOSE OU ATRÉSIE DU DU GRÊLE OU DU COLON

#### 10h40-11h00

##### Echoanatomie et échosignal du tube digestif normal

Docteur Pascale BACH-SEGURA

Service d'imagerie Maternité CHU de Nancy, cabinet d'échographie ile de Corse,  
NANCY

#### 11h00-11h20

##### Signes échographiques du tube digestif pathologique

Professeur Laurent GUIBAUD

Service d'imagerie pédiatrique, Hôpital Femme mère enfant, LYON BRON

#### 11h20-11h40

##### Atrésie digestive en IRM : quand le diagnostic anténatal est suspecté/posé ... ou pas !

Docteur Alain COUTURE

Service de radiologie, Hôpital Arnaud de Villeneuve, MONTPELLIER

#### 11h40-12h00

##### Quelle(s) chirurgie(s) pour quelle(s) atrésie(s) ?

Docteur Frédéric LAVRAND

Service de Chirurgie Pédiatrique, GH Pellegrin hôpital des enfants, BORDEAUX

#### 12h00-12h20

##### Biologie du liquide amniotique en cas de suspicion d'une anomalie digestive

Docteur Sophie DREUX

Service de biochimie Hormonologie, Hôpital Robert Debré, AP-HP, PARIS

## MÉDECINE FŒTALE, SOCIÉTÉ, DEMAIN

### MODÉRATEURS :

**Madame Fabienne PEREZ**

*Doctorante en Sciences de Gestion,  
IAE Aix Marseille, CERGAM*

**Professeur Guillaume GORINCOUR**

*Imagerie Pédiatrique et Prénatale,  
MARSEILLE*

**16h00-16h20**

**L'intelligence artificielle et la médecine fœtale de demain**

Professeur Guillaume GORINCOUR  
*Imagerie Pédiatrique et Prénatale, MARSEILLE*

Madame Fabienne PEREZ  
*Doctorante en Sciences de Gestion, IAE Aix Marseille, CERGAM*

**16h20-16h40**

**L'intelligence artificielle et la médecine fœtale de demain**

Professeur Guillaume GORINCOUR  
*Imagerie Pédiatrique et Prénatale, MARSEILLE*

Madame Fabienne PEREZ  
*Doctorante en Sciences de Gestion, IAE Aix Marseille, CERGAM*

**16h40-17h00**

**Intelligence Artificielle et génétique**

Professeur Nicolas LEVY  
*Service de Génétique, Hôpital de la Timone, MARSEILLE*

**17h00-17h20**

**Ethique et Intelligence Artificielle**

Docteur David GRUSON

**17h20-18h10**

**PAUSE**

**18h10-18h30**

**Intelligence Artificielle et relation médecin - patient**

Professeur Pierre LE COZ  
*Professeur UMR n°7268 ADES - EFS - CNRS, Aix-Marseille Université*

**19h00-19h30**

**Hypnose et gestes anténataux**

Docteur Jonathan ROSENBLATT  
*Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital Robert Debré, PARIS*

après-midi

## JUMEAUX

### MODÉRATEURS :

#### Professeur Marie Victoire SENAT

Service de Gynécologie-Obstétrique,  
Hôpital Bicêtre, LE KREMLIN BICETRE

#### Professeur Jacques JANI

Service de Gynécologie-Obstétrique,  
CHU Brugmann, Bruxelles,  
BELGIQUE

#### 9h00-9h20

##### Jumeaux : chorionicité, zygotité et Datation

Docteur Edwin QUARELLO

Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital Saint Joseph, MARSEILLE

#### 9h20-9h40

##### RCIU d'un des jumeaux

Professeur Marie Victoire SENAT

Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital Bicêtre, LE KREMLIN BICETRE

#### 9h40-10h00

##### ADNc et grossesse gémellaire

Professeur Jacques JANI

Service de Gynécologie-Obstétrique, CHU Brugmann, Bruxelles, BELGIQUE

#### 10h00-10h20

##### Discordance des caryotypes

Professeur Jean Michel DUPONT

Service de Cytogénétique Constitutionnelle Pré et  
Postnatale APHP - HUPC - Hôpital Cochin, Paris

#### 10h20-10h40

##### PAUSE

#### 10h40-11h00

##### Mort fœtale ou interruption sélective d'un jumeau : risques et enjeux

Docteur Mona MASSOUD

Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital Mère enfant Bron, LYON

#### 11h00-11h20

##### Mode d'accouchement des jumeaux

Professeur Thomas SCHMITZ

Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital Robert Debré, PARIS

#### 11h20-11h40

##### Le point sur 20 ans de Laser

Professeur Liesbeth LEWI

Service de Gynécologie-Obstétrique, Hôpital Leuven, BELGIQUE

#### 11h40-12h00

##### Les vrais jumeaux, représentations et psychologie

Professeur Anne DANION-GRILLIAT

Professeur en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Universités de Strasbourg,  
STRASBOURG

#### 12h00-12h30

##### Place aux jeunes

Remise des prix



matin

**the next  
level** in fetal  
ultrasound  
imaging

do you **dare to experience** the next level?



# ATELIERS

**Jeudi 4 avril 2019**

**13h30 - 15h30**

**1 Cardiopathies congénitales : corrélation échographie / pièces anatomiques.**

*Professeur Lucile HOUYEL*

*Docteur Edwin QUARELLO*



**2 Malformations congénitales des membres et génétique**

*Docteur Claudine LE VAILLANT*

*Docteur Claire BENETEAU*

**PHILIPS**

**3 Etude de la face foetale : trucs et astuces**

*Docteur Mikaël TASSIN*

**SAMSUNG**

**4 Dossiers commentés de neurologie foetale ou comment jongler entre ventriculomégalie, biométrie céphalique et espaces péricérébraux ?**

*Professeur Laurent GUIBAUD*

**Canon**  
CANON MEDICAL

**5 Digestif et Cerveau : sécuriser son despistage**

*Docteur Marc ALTHUSER*

*Madame Marie-Jeanne EBENGUE*

**HITACHI**  
Inspire the Next

**13h00-16h00 LA CONFÉRENCE GALLIA**

**L'enfant idéal n'existe pas**

Pr Sophie de MIJOLLA-MELLOR

**Réanimation du nouveau-né en salle de naissance**

Mme Stéphanie LE FOULGOC

**Vendredi 5 avril 2019**

**13h30 - 15h30**

**6 Expertise en Imagerie cérébrale foetale : mais que reste-t-il à l'IRM ?**

*Docteur Jean-Philippe BAULT*

*Docteur Marie BRASSEUR*



**7 Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le Tube Digestif sans jamais oser le demander : Corrélations Echo-Irm**

*Docteur Pascale BACH*

*Docteur Myriam CHAMI*

**PHILIPS**

**8 Le pelvis foetal du normal à l'anormal**

*Docteur Frédéric GROSJEAN*

**SAMSUNG**

**9 A'tout Cœur !**

*Docteur Sara AMAT*

*Docteur Romain Girardot*

**HITACHI**  
Inspire the Next

**10 Examen du cœur foetal au 1<sup>er</sup> trimestre : Jusqu'où peut-on aller, intérêts, limites**

*Docteur Mona MASSOUD*

*Docteur Hervé JOLY*

**Canon**  
CANON MEDICAL

**Made possible.\***

*Made For life*



Atelier Canon Medical - 4 avril 2019 - 13h30

Dossiers commentés de neurologie foetale ou comment jongler entre ventriculomégalie, biométrie céphalique et espaces péricérébraux ?

**Pr. Laurent GUIBAUD**

Atelier Canon Medical - 5 avril 2019 - 13h30

Examen du coeur foetal au 1er trimestre : jusqu'où peut-on aller, intérêts, limites.

**Dr. Mona MASSOUD**  
**Dr. Hervé JOLY**

Travailler ensemble pour comprendre vos besoins et relever vos défis, afin de créer des solutions qui répondent aux enjeux de demain.

La vision de Canon Medical et son engagement à améliorer la vie de tous sont au cœur de toutes nos activités. En nous associant, nous pouvons nous concentrer sur l'essentiel, et vous fournir des solutions intelligentes et de haute qualité.

Avec Canon Medical, l'innovation est **rendue possible**.

<http://fr.medical.canon>

\* *Rendre possible  
Pour la vie*

# HERA W10 & I10

## LE FUTUR S'OUVRE A VOUS



Révélation sur le stand Samsung  
Jeudi 4 Avril – 10H35