

Très chers membres,

Une nouvelle année riche en événements se termine et c'est l'heure de vous faire un petit résumé de nos actions et perspectives à venir. Malgré la pandémie qui n'en finit pas, restreignant nos déplacements en France et à l'étranger, **cette année aura été celle de l'ouverture de la SOFFOET à l'international** avec notre **journée Best Of** qui a connu un franc succès, et notre participation au **thésaurus HPO**, en collaboration avec les membres du comité transversal de foetopathologie de la filière AnDDI-Rare et le réseau européen Ithaca. Nous sommes aussi maintenant **présents sur les réseaux sociaux** et les informations diffusées y sont largement relayées. Le virtuel a du bon et la **RCP nationale mensuelle de foetopathologie** est maintenant devenue l'outil incontournable pour demander des avis sur des cas difficiles et discuter des indications de whole genome. Zoom nous a aussi permis d'assurer notre mission de **formation continue** sous la forme de **demi-journées** où nous avons abordé des sujets très en vogue tels que l'intelligence artificielle, fait des mises au point très enrichissantes et utiles sur les anomalies pulmonaires, digestives et néonatales et ouvert de nouvelles pistes de travail et collaborations. Félicitations aux organisateurs et aux orateurs pour les topos variés et de très grande qualité. Merci à tous ceux qui s'investissent pour faire connaître et briller la SOFFOET, défendent notre spécialité auprès des instances, avec **de bonnes nouvelles du côté DGOS/PIRAMIG**, et participent à la formation de **futures recrues avec un succès pour la FST** (18 inscrits depuis 2019).

La SOFFOET est fière de vous et vous souhaite à tous de très belles fêtes de fin d'année.

Journées SOFFOET 2022

14/01/2022 : Mémoires DIU et présentation de cas par étudiants FST/DESC

25/03/2022 : Thème à venir

10/06/2022 : Hernie diaphragmatique et syndromes malformatifs fœtaux (Strasbourg)

07/10/2022 : Journée des jeunes foetopathologistes : environnement, pesticides

09/12/2022 : Best of international

Nouveauté : Prix des jeunes

Deux prix d'un montant de 300 euros chacun seront désormais attribués **aux 2 meilleures présentations de l'année** : 1 pour un des mémoires de DIU et 1 pour un des cas présentés par des étudiants inscrits en FST/DESC, lors de la journée annuelle dédiée à cette thématique, **après vote en ligne de tous les participants.**

La SOFFOET rappelle aussi qu'elle peut **participer aux frais** à hauteur de 300 euros pour un **congrès national ou européen** et de 500 euros pour un **congrès hors Europe**, pour les jeunes en formation qui font une communication orale ou affichée étiquetée SOFFOET.

Renseignements et contact auprès de la secrétaire (mariacristina.antal@chru-strasbourg.fr) et de la présidente (sophie.collardeau-frachon@chu-lyon.fr).

Campagne PIRAMIG 2021 et démographie

Comme chaque année, nous connaissons de réelles difficultés sur le plan démographique, avec des départs non remplacés, des postes non attribués ou non pérennisés, la fermeture de centres. Mais ne baissons pas les bras ! La DGOS est de plus en plus sensibilisée à nos difficultés et une très bonne nouvelle pour cette année avec **la perennisation d'un montant annuel de 1 million d'euros de crédits dédiés pour la MIG F8 foetopathologie** ainsi qu'un ajout exceptionnel de 500 000 euros pour l'année à venir. Nous travaillons de plus à une **amélioration/ simplification du questionnaire PIRAMIG** afin de mieux cibler les centres/UF de foetopathologie qui doivent recevoir ces crédits.

Afin de faire un **bilan de la démographie actuelle et d'entamer une réflexion sur la structuration de la foetopathologie en France**, pour pallier aux pénuries et mieux couvrir la prise en charge des fœtus sur tout le territoire (DOM-TOM compris), **un questionnaire vous sera envoyé en début d'année. Merci d'avance de votre participation.**

Vos interlocuteurs pour ce dossier: Tania ATTIE-BITACH et Sophie COLLARDEAU FRACHON

HPO

L'Ontologie du Phénotype Humain HPO (Human Phenotype Ontology) thésaurus qui regroupe plus de 10 000 termes concernant les maladies héréditaires est actuellement en train d'élargir sa base de données en **l'implémentant avec de nouveaux items**, notamment ceux de la **médecine prénatale** et **donc cela nous concerne, tous.**

Ceux d'entre vous qui codent leurs foetus dans BAMARA (Bravo !) savent que certains termes sont obsolètes, imprécis ou inexistant. C'est le moment des les créer...**après il sera trop tard**.

Peter Robinson qui dirige le projet nous a proposé de participer à ce travail.

L'Ontologie PRÉNATALE se construit lors de workshops « en ZOOM » et « in English », impliquant différents participants dont plusieurs membres de la SOFFOET. Mais **l'union fait la force** et chacun d'entre vous pourrait apporter une brique à l'édifice.

Nous vous proposons donc d'aller simplement **jeter un coup d'oeil** sur les travaux en cours. Pour ce faire, suivez le lien: <https://github.com/obophenotype/human-phenotype-ontology/issues> puis cliquez sur n'importe lequel des onglets roses « prenatal ». Vous aurez ainsi accès aux différents items en cours de discussion. En résumé, on nous demande de proposer les termes manquants et, pour chaque terme, son intitulé, ses synonymes, sa définition avec une référence d'article dans PUBMED, ainsi que des termes parents dans HPO. Un exemple pour mieux comprendre :

Preferred term label: Fetal vascular malperfusion

Synonyms : Fetal thrombotic vasculopathy

Definition (free text, please give PubMed ID) : placental lesions indicating reduced or absent perfusion of the villous parenchyma by the fetus

PMID: 27223167

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27223167/>

Parent term (use hpo.jax.org/app) : HP:0100767 Abnormal Placental Morphology

Vous verrez également que chacun des inscrits peut déposer ses réflexions et idées qui serviront à la discussion lors des Workshops. Ceux d'entre vous qui le souhaitent peuvent participer aux groupes de travail HPO, **en vous inscrivant**, en suivant ce lien <http://bit.ly/join-prenatal-hpo>, en ajoutant « ITHACA » à votre affiliation.

Cela vous conduira sur une plateforme en ligne GitHub qui est un site d'hébergement de projets en cours de développement et qui propose un espace collaboratif grâce auquel de nombreux intervenants peuvent travailler sur un même code plus facilement.

Nous connaissons cependant vos difficultés et votre manque de disponibilité pour participer à de telles séances de travail. Une alternative consisterait, **sans vous inscrire**, à nous communiquer vos réflexions / propositions sur un terme de votre choix en cours de discussion (en anglais si possible et en essayant de suivre le « modèle » proposé). L'un des membres de la SOFFOET déjà inscrits les feront suivre à votre place.

Vos interlocuteurs pour ce dossier : Marie-Hélène SAINT FRISON, Cristina ANTAL, Sophie COLLARDEAU FRACHON et Tania ATTIE-BITACH

BaMaRa et fœtopathologie

La saisie dans BaMaRa Fœto **a démarré en 2020** pour tous les centres de Fœtopathologie, en métropole et dans les DOM-TOM. L'équipe BAMARA FœTO vous souhaite de vous approprier cet outil dès que possible et de passer de bons moments en sa compagnie.

Lien vers le guide présenté à la SOFFOET du 19/06/2020 : [Le recueil Fœtopathologie](#)

Vos interlocuteurs pour ce dossier : Sophie BLESSON, Marie Hélène SAINT FRISON et Lilia BEN SLAMA

RCP Nationale de fœtopathologie

La **RCP nationale mensuelle de fœtopathologie**, mise en place depuis juin 2020 grâce à la filière AnDDI-Rares, utilise désormais la plateforme **ShareConfere**.

Elle a lieu **tous les premiers mercredis du mois de 16h à 18-19h** : 05/01/2022, 02/02/2022, 02/03/2022, 06/04/2022, 04/05/2022, 01/06/2022, 06/07/2022, 07/09/2022, 05/10/2022, 02/11/2022, 07/12/2022.

Le but est de vous permettre de **présenter vos cas difficiles pour demander un avis, une orientation diagnostique et de discuter des investigations génétiques complémentaires et notamment des indications de whole genome**.

De jolis cas résolus y sont aussi régulièrement présentés à titre didactique.

Alors n'hésitez pas ! et inscrivez-vous sur ShareConfere :

<https://staff.shareconfere.com/rcp.foetopathologie>

Votre interlocuteur pour ce dossier : Lilia BEN SLAMA (Chargée de mission SOFFOET-AnDDI-Rares)

Retour sur la journée Best Of 15/10/2021

123 participants dont 58 confrères étrangers ont suivi ou participé à la journée Best Of international avec **plusieurs pays connectés** : Afrique du sud, Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Danemark, Espagne, France, Grèce, Irlande, Israël, Philippines, Portugal, Pérou, Roumanie, Suède, Suisse, UK, USA. Au vu du retour très positif et enthousiaste des participants, nous avons décidé de **renouveler cette journée chaque année**. Elle aura lieu le **09 décembre en 2022**.

Un film pour présenter l'examen foetoplacentaire

Saisi par les difficultés des professionnels et des parents en situation d'échec de grossesse, **le comité transversal/ groupe de travail de Foetopathologie de la [filière AnDDI-Rares](#)** a créé **un film de présentation de l'examen foetoplacentaire.**



Ce film s'adresse à la fois aux **professionnels de santé** devant expliquer aux parents l'intérêt de cet examen et **aux parents** qui, après une première explication de l'examen, auraient besoin de réfléchir. Il est également destiné **aux proches qui accompagnent le couple** pour les aider à mieux comprendre le parcours de prise en charge.

L'objectif de ce film est de leur permettre de mieux comprendre le parcours, les modalités et l'intérêt de l'examen du fœtus.

Pour vérifier si cet objectif est atteint, les soignants, les couples ainsi que leurs proches sont invités à remplir **un questionnaire en deux parties** : la première partie du questionnaire doit être remplie avant visionnage de la vidéo, la deuxième, après. **Le lien de la vidéo est inclus dans ce questionnaire.**

[Accéder au questionnaire à destination des soignants](#)

[Accéder au questionnaire à destination des couples et leurs proches](#)

Votre interlocuteur pour ce dossier : Lilia BEN SLAMA (Chargée de mission SOFFOET-AnDDI-Rares)



DIU, FST, DESC : Bravo à tous les diplômés de l'année !

LECOMTE	Sophie	BELGIQUE	Anatomopathologie	DIU
LACHAPELLE	Mathilde	TARBES	Sage-Femme	DIU
VELUPPILLAI	Cergika	ILE DE France	Obstétrique	DIU
COLSON	Cindy	LILLE	Génétique	DIU
WEBER	Mathilde	PARIS	Obstétrique	DIU
LAJMI	Yosra	PARIS	Génétique	DIU
SENGHOR	Fabrice	SENEGAL	Anatomopathologie	DIU
DERYABIN	Igor	ILE DE France	Obstétrique	DIU
ANDRIANARISON	Lofo	MADAGASCAR	Anatomopathologie	DIU
ALIX	Eudeline	LYON	ARC Génétique	DIU
RAULT	Emmanuel	LYON	Obstétrique	DIU
JOLIVET QUEFFELEC	Eugénie	MARTINIQUE	Obstétrique	DIU
MAUREY	Louise	ROUEN	Obstétrique	FST
DRIDI	Maroa	SAINT-ETIENNE	Anatomopathologie	FST
PRIGENT	Thibault	BREST	Médecine Légale	FST
FOUCART	Caroline	POITIERS	Biologie Médicale	FST
MATHEVET	Rémi	STRASBOURG	Génétique	FST
CARTEAU	Marie	PARIS	Obstétrique	FST
BONNARD	Adeline	PARIS	Génétique	DESC
DEILLER	Caroline	OCEAN INDIEN	Génétique	DESC
JACQUIN	Clémence	REIMS	Génétique	DESC
SLOBODA	Natacha	NANCY	Génétique	DESC

Vos interlocutrices pour la formation des étudiants : Tania ATTIE-BITACH, Sophie COLLARDEAU
FRACHON, Fanny PELLUARD

Programme et dates de l'enseignement et des examens sur le site de la SOFFOET

Congrès à venir

Nationaux (hors journées SoFFOET)

- Journées de médecine fœtale- site web : JPComb.com
 - Port-Royal : 13/05/2022
 - Marseille : 21 au 24/09/2022
- Journées SMF (société française de médecine périnatale)/site web: sfmp.net : dates 2022 non encore communiquées

Internationaux

- Society for Pediatric Pathology (SPP) Spring Meeting: 16 au 21 Mars 2022
- Congrès Européen sur la MIN et la MSN : 29 au 31 Mai 2022 à Montpellier
- Paediatric Pathology Society (PPS) Annual Meeting : date non encore communiquée
- Society for Pediatric Pathology (SPP) Fall Meeting, : 5 au 9 Octobre 2022

Les programmes et les inscriptions sont accessibles sur les sites de ces différentes sociétés avec des tarifs préférentiels si vous êtes membres de ces sociétés.

La SOFFOET est sur les réseaux sociaux :

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/soffoet-france/>

Facebook : <https://www.facebook.com/Soffoet-Soci%C3%A9t%C3%A9-Fran%C3%A7aise-de-Foetopathologie-113111624355420>

 LinkedIn

 facebook

Cotisation 2022

Vous l'avez constaté, le renouvellement d'adhésion se fait désormais en ligne :

<https://www.helloasso.com/associations/soffoet/adhesions/adhesion-soffoet-2021-1>

Pour rappel, les adhésions sont ouvertes à ceux qui ont validé leur diplôme en 2021.

Bienvenue d'avance aux futurs nouveaux membres !

Pour les autres personnes souhaitant adhérer à notre belle société, la procédure reste la même selon les statuts de l'association : envoi d'une lettre de motivation + CV à notre secrétaire

(mariacristina.antal@chru-strasbourg.fr).

Joyeuses fêtes à tous !