



## BUREAU DE LA SFN

### > Président :

**Professeur Elie SALIBA**  
elie.saliba@univ-tours.fr  
Tél. : 02 47 47 80 93  
Secrétariat : 02 47 47 45 56

### > Vice-Président

**Professeur Jean-Christophe ROZÉ**  
jeanchristophe.roze@chu-nantes.fr  
Tél. : 06 25 92 58 45

### > Secrétaire

**Docteur Pascal BOLOT**  
pascal.bolot@ch-stdenis.fr  
Tél. : 01 42 35 61 10

### > Vice-Secrétaire

**Professeur Jean-Charles PICAUD**  
jean-charles.picaud@chu-lyon.fr  
Tél. : 04 72 00 15 50

### > Secrétaire Adjoint

**Docteur Juliana PATKAI**  
juliana.patkai@aphp.fr  
Tél. : 01 58 41 36 45

### > Trésorier

**Professeur Jean-Michel HASCOËT**  
j.hascoet@chru-nancy.fr  
Tél. : 03 83 34 29 34

### > Trésorier Adjoint

**Professeur Elsa KERMORVANT**  
elsa.kermorvant@aphp.fr  
Tél. : 01 71 39 65 43

## COMMISSIONS

### > Communication

**Professeur Jean-Charles PICAUD**  
jean-charles.picaud@chu-lyon.fr

### > Environnement et organisation des soins du nouveau-né

**Professeur Charlotte CASPER**  
casper.c@chu-toulouse.fr  
**Professeur Pierre KUHN**  
Pierre.Kuhn@chru-strasbourg.fr

### > Éthique

**Professeur Pierre-Henri JARREAU**  
pierre-henri.jarreau@aphp.fr

### > Prescription sécurisée

**Professeur Jean-Christophe ROZÉ**  
jeanchristophe.roze@chu-nantes.fr

### > Formation et Simulation

**Professeur Bernard GUILLOIS**  
guillois-b@chu-caen.fr

### > Organisation et valorisation de l'activité

**Docteur Pascal BOLOT**  
pascal.bolot@ch-stdenis.fr

### > Pédiatres de Maternité

**Docteur Claire BOITHIAS**  
claire.boithias@aphp.fr

### > Registres et bases de données

**Professeur Elie SALIBA**  
elie.saliba@univ-tours.fr

### > Scientifique

**Professeur Olivier BAUD**  
OlivierFrancois.Baud@hcuge.ch

### > Transports

**Docteur Noëlla LODÉ**  
noella.lode@aphp.fr

**Rédacteur en chef de la publication :**  
**Docteur Juliana PATKAI**

## SIÈGE SOCIAL

Service de Néonatalogie  
CH Delafontaine, Saint-Denis

Association loi 1901 sans but lucratif  
N° de Siret : 400 549 143 00032



## Éditorial

L'évolution rapide des soins en néonatalogie ces dernières années a amené la SFN à réaliser des formations pratiques sous formes d'ateliers.

La réalisation de l'échographie cardiaque par les pédiatres néonatalogues s'est imposée comme un complément indispensable à la clinique pour une meilleure compréhension de la physiologie cardiaque et des troubles hémodynamiques. Il n'est plus envisageable actuellement de manier des médicaments vasoactifs ou de traiter un choc sans documentation échocardiographique. La SFN vous propose ainsi un atelier sur l'hémodynamique néonatale et la pratique de l'échographie en mai 2018.

La ventilation non invasive s'impose actuellement comme le mode de ventilation le plus physiologique et le mieux adapté à la ventilation du nouveau-né. Connaître parmi les différents modes ventilatoires et interfaces proposés par les industriels lesquels sont basés sur des évaluations scientifiques de bonne qualité est loin d'être évident. Pour vous aider dans le choix et l'usage de ces différents modes, la SFN vous propose un atelier pratique qui est programmé pour le mois de septembre 2018.

Outre des ateliers pratiques, la SFN a souhaité partager avec ses membres une réflexion sur la fin de vie et les soins palliatifs dans le cadre d'un atelier qui sera organisé en novembre 2018. Dans un domaine similaire et tout récemment la SFN a été auditionnée par le comité consultatif national d'éthique qui est chargé dans le cadre de la révision de la loi de bioéthique 2018 de l'organisation des états généraux de la bioéthique.

La SFN poursuit son activité dans le domaine des recommandations professionnelles en étroite collaboration avec l'HAS et d'autres sociétés savantes. Après les recommandations sur les infections bactériennes néonatales précoces, les recommandations HAS-SFN pour la nutrition parentérale sont en phase de relecture après une année de travail et leur publication ne saurait tarder. J'en profite pour remercier l'ensemble des membres de la SFN qui ont contribué à leur rédaction.

D'autres chantiers sont prévus tels que les bases de données, la prescription sécurisée et la sortie en HAD. La SFN ne manquera pas de solliciter ses adhérents pour une participation active à ces travaux.

Depuis plusieurs années, la SFN a créé avec l'aide de ses adhérents des commissions de travail dont le but est de proposer des recommandations de bonne pratique ou de réfléchir à des avancées en néonatalogie. Ces commissions ne sont pas figées et d'autres seront envisagées en fonction des besoins et des demandes. Nous avons choisi dans ce nouveau numéro de vous faire partager l'actualité de ces différentes commissions.

Dans le domaine pédagogique, la SFN s'est fortement mobilisée par le biais de sa Commission Simulation dans la promotion de l'enseignement par cette méthode innovante. La réalisation avec une société informatique d'un jeu sérieux avec plusieurs scénarios de réanimation en salle de naissance est quasiment achevée et nous espérons vous en faire les premières démonstrations sur notre stand lors du congrès de la SFP en mai.

Je vous souhaite un excellent congrès.

**Pr Elie SALIBA**

Président de la SFN

## Sommaire

Éditorial **P.1**

Utilisation du lait maternel frais en néonatalogie pour les enfants prématurés **P.2**

Commission Transport de la SFN **P.2**

Commission Formation Simulation **P.3**

Commission Éthique **P.3**

Commission Environnement des Soins, le GREEN de la SFN en 2017 **P.3**

Commission Prescription sécurisée **P.4**

Site internet de la SFN **P.4**

Annnonce des Ateliers SFN **P.4**

## > Utilisation du lait maternel frais en néonatalogie pour les enfants prématurés

Les bénéfices spécifiques du lait maternel chez l'enfant prématuré ne sont plus à démontrer. Le lait maternel fortifié est la référence pour l'alimentation des enfants grands prématurés. Lorsque la mère n'a pas (ou pas encore) assez de lait pour couvrir les besoins de son enfant, l'OMS recommande d'utiliser le lait de don provenant d'un lactarium. En France, le lait de don est considéré comme un produit de santé et relève d'une réglementation stricte dont le respect est régulièrement contrôlé lors des inspections de l'ANSM dans les 36 lactariums de France.

Le lait frais de la propre mère est considéré comme un aliment et n'est soumis à aucune réglementation. Celle qui concerne les lactariums ne doit pas être appliquée au lait frais. En l'absence de consensus sur l'utilisation du lait frais en néonatalogie, un groupe de travail, composé de représentants de la SFN, a revu la littérature pour proposer des recommandations basées sur les données actuellement disponibles. Elles aboutissent à réduire les indications de pasteurisation du lait maternel, pour augmenter l'utilisation du lait frais dans les services. Ces recommandations viennent d'être publiées en accès libre dans Acta Paediatrica.

Ceci s'inscrit dans une stratégie globale visant à assurer la fourniture de lait maternel, de la propre mère ou de donneuse, au plus grand nombre d'enfants prématurés hospitalisés en France. Et ce, jusqu'à 1 800 - 2 000 g ou 35 - 36 SA d'âge gestationnel corrigé, afin de couvrir la période la plus à risque d'entérocolite.

Cette stratégie associe :

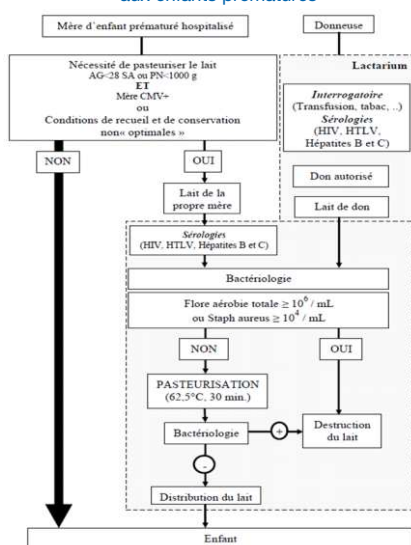
- 1/ Le soutien de l'allaitement des mères ayant accouché prématurément,
- 2/ L'organisation de la fourniture de lait maternel frais dans des conditions rigoureuses,
- 3/ L'accès au lait de donneuses via le réseau des lactariums.

Il est fondamental que les professionnels qui travaillent en Néonatalogie et en Maternité comprennent bien les spécificités de l'allaitement de l'enfant né prématurément et le soutiennent efficacement.

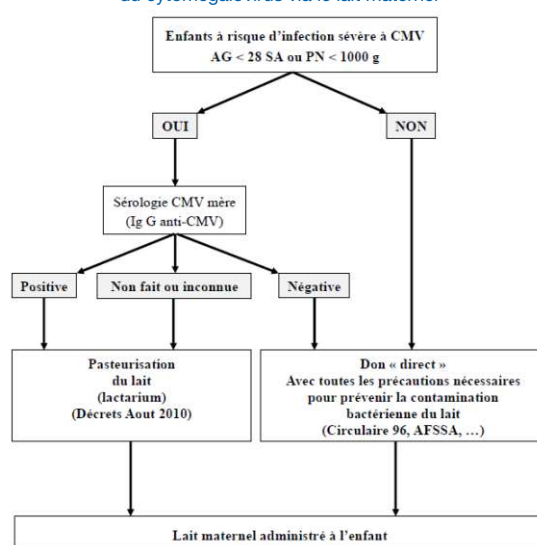
Pr. Jean-charles PICAUD, Réanimation néonatale, Hôpital de la Croix Rousse, Lyon  
Pour le Groupe de travail de la SFN sur le lait frais (Buffin R, Casper C, Gremmo-Feger G, Picaud JC, Putet G, Rigo J)

*Picaud JC, Buffin R, Gremmo-Feger G, Rigo J, Putet G, Casper C; Working group of the French Neonatal Society on fresh human milk use in preterm infants. Review concludes that specific recommendations are needed to harmonise the provision of fresh mother's milk to their preterm infants. Acta Paediatr. 2018 Feb 7.*

Stratégie globale de fourniture de lait maternel aux enfants prématurés



Stratégie de réduction du risque de transmission du cytomégalovirus via le lait maternel



## > Commission Transport de la SFN :

Cette commission est transversale entre la SFN et le GFRUP, certains SMUR étant strictement néonataux (5/31), les autres néonataux et pédiatriques (26/31) dont 11 prenant en charge les enfants de plus de 8 ans.

Notre journée annuelle (la 5<sup>ème</sup>) a eu lieu le 9/11/2017 à Dijon. Ont été développés les thèmes suivants : sécurité et confort en transport, soins de développement et formation des internes DES de pédiatrie au transport.

Les principaux axes de travail pour les 2 ans à venir sont :

- > la sécurité en transports terrestres et hélicoptés : de nombreux échanges continuent à avoir lieu entre les équipes, nous sommes tous amenés à changer nos UMH, nos modules, nos pratiques et à utiliser du matériel résistants aux crashes test. Notre objectif à plus long terme est d'émettre des recommandations de bonnes pratiques. Trois équipes travaillent sur le sujet : Bordeaux, Clamart et Toulouse.

## Coordonnateur Dr Noella LODÉ

- > la création d'un système d'information commun aux SMUR pédiatriques nationaux. Un groupe de travail coordonné par S Julliard (Robert-Debré) propose un thésaurus commun de diagnostics issus de la CIM 10 retravaillé à partir de ceux de la réanimation pédiatrique, des urgences et de la néonatalogie, une sélection pertinente d'actes à coder et recherche des échelles de gravité adaptables au transport pour nouveau-nés et enfants plus grands.
- > la formation des internes de pédiatrie en SMUR pédiatrique : 15 SMUR reçoivent des internes DES de pédiatrie, 7 sur une période de 6 mois, 8 sur un temps partagé avec un service de réanimation. Une réflexion commune avec le GFRUP est en cours pour faire des propositions de complément à la maquette du DES de pédiatrie et de construire un prérequis pour les futurs senior en SMUR pédiatrique.

## > Commission Formation Simulation

Nous avons eu 2 réunions présentielles en 2017, l'une à Caen et l'autre à Rennes.

A été créée au cours de l'année une banque de 172 QCM pour l'évaluation cognitive en pré et post séances de formation par la simulation haute-technicité à la réanimation du nouveau-né en salle de naissance, disponible sur drop box aux membres de la commission.

A été créée la Charte de labellisation de la SFN pour un programme pédagogique de réanimation du nouveau-né en salle de naissance par la simulation. Une fois signée par les centres de formation par la simulation, ceux-ci pourront délivrer une attestation de formation à la réanimation du nouveau-né en salle de naissance reconnue par la SFN. Ce dispositif demande maintenant à être mis en place.

La Commission travaille à élaborer des grilles d'évaluation des apprenants pour chaque objectif pédagogique. Une première grille a été faite pour « l'indication et la réalisation d'une ventilation en pression positive ».

Une proposition a été faite de recenser les événements indésirables en salle de naissance afin d'élaborer des scénarios sur ce thème.

## Coordonnateur Pr Bernard GUILLOIS

Trois membres de la commission (Francis GODDE, Bernard GUILLOIS et Elie SALIBA) travaillent avec la société MEDUSIMS pour créer un serious game sur la réanimation du nouveau-né en salle de naissance. Celui-ci devrait être finalisé à la fin de l'année 2018 et présenté aux congrès de la SFMP et de la SFN/JFRN.

Deux e-learning sur la réanimation du nouveau-né en salle de naissance sont actuellement disponibles : l'un, celui de Rennes, est ouvert à tout centre le souhaitant (la gestionnaire de la ressource Estelle LOUYER de l'Université de Rennes 1, tél : 02 23 23 38 30) ; il a reçu le prix PEPS (prix Passion Enseignement Pédagogie dans le Supérieur) en 2017. L'autre celui du Réseau Aurore n'est pour l'instant disponible que pour les formations assurées par le réseau Aurore.

Par ailleurs, les différents centres de simulation ont acheté, via la SFN, 1 421 manuels « Réanimation du nouveau-né en salle de naissance ». Pour commander des livres via la SFN, contacter par mail Bernard GUILLOIS ([guillois-b@chu-caen.fr](mailto:guillois-b@chu-caen.fr)) en précisant le nombre de manuels voulu, les coordonnées de l'organisme payeur et le lieu de livraison. Ne pas hésiter à renvoyer un mail de relance en cas d'absence de nouvelles dans les 15 jours.

## > Commission Ethique

## Coordonnateur Pr Pierre-Henri JARREAU

La commission Ethique de la SFN dans le cadre du Groupe de réflexion sur les Aspects Ethiques en Périnatalogie (GRAEP), qui associe néonatalogistes, obstétriciens, sages-femmes, cadres puéricultrices, juristes, philosophes et représentants des parents a repris ses activités depuis un peu plus d'un an.

4 groupes ont été constitués sur les thèmes suivants :

- 1/ Loi Claeys-Leonetti (responsable Laurent Storme)
- 2/ Place des parents et situation particulière des conflits et désaccord (culture, société, religion, images) (responsables L Caeymaex et M Mokhtari)
- 3/ Vécu des soignants (responsables MC Nanquette et Philippe Hubert)
- 4/ Décisions prénatales de soins palliatifs néonataux (responsables P Bétrémieux et C Deput-Rampon)

Ils travaillent à élaborer des propositions qui seront publiées. Les travaux de certains groupes sont quasiment aboutis.

Un 5<sup>ème</sup> groupe indépendant a été constitué à l'initiative de Pierre-Yves Ancel et la SFMP avec la SFN, le CNGOF et des représentants des associations d'usagers (CIANE, SPAMA, SOS-préma) sur la thématique très spécifique de l'extrême prématurité.

Tous les textes proposés seront soumis à l'approbation du CA de la SFN.

## > Activités de la Commission Environnement des Soins, le GREEN de la SFN en 2017

Coordonnateurs : Pierre KUHN, Charlotte CASPER, Jacques SIZUN

L'activité du GREEN a été riche. La diffusion des recommandations déjà validées est en cours. Deux textes seront publiés en français dans la rubrique Perfectionnement en Pédiatrie dans le numéro des Archives de Pédiatrie Juin 2018 : « La famille en néonatalogie » et « Peau à peau et portage en néonatalogie ». Une diffusion internationale anglophone est aussi prévue dans Acta Paediatrica pour certaines recommandations. Les textes en version longue des recommandations seront accessibles on line (<http://www.societe-francaise-neonatalogie.fr/category/la-doc/>).

Le GREEN a aussi soutenu la diffusion et l'implantation des recommandations grâce à un « atelier SFN » à la Maison de la réanimation en Septembre 2017, très apprécié par les participants. En 2018, plusieurs nouvelles recommandations seront disponibles : « Hygiène et topiques en néonatalogie », « Soutien

postural », « Préparation à la sortie d'hospitalisation des nouveau-nés vulnérables ». Certaines d'entre elles seront présentées dans une table ronde au congrès SFN de décembre. Le questionnaire sur le vécu parental élaboré par le GREEN, avec le CIANE et SOS Préma, est toujours actif (<http://enquetepremas.ciane.net>). De nouvelles analyses sont en cours. Merci de continuer à soutenir son utilisation !

Pour finir, des membres du GREEN participent activement à l'élaboration de Standard européens (<https://newborn-health-standards.org/>) soutenus par l'European Fondation for the Care of Newborn (EFCNI). Ces recommandations devraient être diffusées à la fin de 2018, puis proposées à l'approbation et l'adhésion des sociétés savantes nationales. Cela permettra d'avoir des référentiels, cohérents et complémentaires, au niveau national et européen, mis à la disposition des équipes.

## > Commission Prescription sécurisée

Un groupe de travail comprenant des membres de la Société Française de Néonatalogie, de la Société Française de Pédiatrie, du Groupe Française de Réanimation et Urgence Pédiatrique, de la Société de Pharmacie Clinique et du Centre National Hospitalier d'Information sur le Médicament (CNHIM) a été constitué suite à la réponse positive de la DGOS pour la réalisation d'un thésaurus national pour la prescription en néonatalogie et en pédiatrie.

## Coordonnateur Pr Jean-Christophe ROZÉ

L'objectif de ce groupe est de faire des propositions concrètes concernant la méthodologie et la quantification des moyens nécessaires pour réaliser ce thésaurus et en assurer sa maintenance. Après cette étape, la DGOS adressera en réponse à ce groupe un courrier officiel pour lui confier la réalisation et lui préciser les moyens dédiés à la maintenance de ce thésaurus. Dès lors, un appel à participer sera lancé auprès des membres de ces sociétés savantes.

## > Site internet de la SFN : [www.societe-francaise-neonatalogie.fr](http://www.societe-francaise-neonatalogie.fr)

Le site a attiré **110 813 visiteurs en 2017**. C'est un outil qui permet à tous d'avoir accès aux informations essentielles pour notre société. Ainsi, vous y trouverez :

- les dates des prochains **ateliers de la SFN** et vous pourrez vous y inscrire directement,
- les dernières recommandations de la SFN et de ses groupes de travail sur l'environnement du nouveau-né (GREEN), sur l'ictère, les cibles de SpO2 en néonatalogie, l'administration de la vitamine K),
- les publications des travaux réalisés sous l'égide de la HAS (infections néonatales bactériennes précoces, transfusions, sortie de maternité),
- Les annonces des congrès et les diaporamas dont la mise en ligne a été autorisée,
- L'accès à certaines formations en ligne (MOOC allaitement, réanimation en salle de naissance),
- les petites annonces professionnelles (congrès, disponibilité de postes...),
- les prises de position de la SFN (position sur la stratégie nationale de santé),
- les alertes sanitaires (Mucor, Uvestérol, etc...),
- la possibilité de régler votre cotisation SFN en ligne.

Certaines parties du site sont sécurisées et ne sont accessibles qu'aux adhérents à jour de cotisation.

C'est votre site et vous pouvez l'utiliser pour y publier des informations ou des petites annonces professionnelles.

### Contacts :

Pr Jean-Charles PICAUD : [jean-charles.picaud@chu-lyon.fr](mailto:jean-charles.picaud@chu-lyon.fr)

Nadine Berthelot : [n.berthelot@chu-tours.fr](mailto:n.berthelot@chu-tours.fr)

## > Annonce des Ateliers SFN

### ATELIER 3 :

#### HÉMODYNAMIQUE NÉONATALE : COMMENT ÉVALUER ?

- le **29/05/2018**
- Maison de la Réanimation  
48 avenue Claude Vellefaux, 75010 PARIS
- Coordonnateurs : Laurent STORME et Olivier BRISSAUX

### ATELIER 4 :

#### VENTILATION NON INVASIVE EN NÉONATOLOGIE : QUEL MODE POUR QUELLE PATHOLOGIE ?

- le **14/09/2018**
- Maison de la Réanimation  
48 avenue Claude Vellefaux, 75010 PARIS
- Coordonnateur : Pierre-Henri JARREAU

### ATELIER 5 :

#### SOINS PALLIATIFS EN NÉONATOLOGIE.

- Le **23/11/2018**
- Maison de la Réanimation  
48 avenue Claude Vellefaux, 75010 PARIS
- Coordonnateur : Pierre BETREMIEUX

INSCRIVEZ-VOUS SUR

[www.societe-francaise-neonatalogie.fr](http://www.societe-francaise-neonatalogie.fr)



## > Adhésion SFN pour 2018



Pour le renouvellement ou votre adhésion, souscrivez en ligne en complétant le questionnaire dans la partie « **Devenir Adhérent** » et procédez au règlement par carte bancaire.

