

Chers collègues,

En ce mois de septembre 2019, marquant les 4 ans d'existence du Réseau Recherche SFAR, j'ai le plaisir de vous adresser le dernier numéro de l'Actu Réseau Recherche. Le Réseau Recherche SFAR se porte bien avec plus de 1600 membres, 11 études finalisées en cours d'analyse ou de publication et 8 études en cours. Le Réseau Recherche sera bien sûr présent au congrès ! Vous pouvez nous retrouver sur le stand du Réseau Recherche SFAR mais aussi venir participer à la session Réseau Recherche qui aura lieu le **jeudi 19 septembre à 16h30, salle 343**.

Je vous rappelle que le Réseau Recherche est fait, pour vous, membres de la SFAR, vous aider à monter et réaliser vos projets de recherche mais aussi vous permettre de participer à des études multicentriques françaises en anesthésie-réanimation. Nous vous proposons également une veille sur les appels d'offres / aide au financement de vos études. N'hésitez pas à consulter l'onglet Réseau Recherche sur le site de la SFAR et à nous contacter à l'adresse [recherche@sfar.org](mailto:recherche@sfar.org).

Vous trouverez dans ce numéro de l'Actu, un focus sur certaines études en cours dont TRAUMADORNASE et GASS, deux grandes études multicentriques en réanimation et en anesthésie.

Je vous souhaite une bonne lecture et un très bon congrès 2019 !  
Longue vie au Réseau Recherche SFAR !

Pr. Helene Beloeil, présidente du Réseau Recherche SFAR

#### Equipe Réseau Recherche SFAR

**Présidente:** Hélène BELOEIL – CHU de RENNES

#### Membres du Conseil Scientifique :

Marie-Pierre BONNET – Hôpital Cochin (Paris)

Raphaël CINOTTI – CHU de Nantes (Nantes)

Morgan LE GUEN – Hôpital Foch (Suresnes)

Valeria MARTINEZ – Hôpital Raymond Poincaré (Garches)

Romain PIRRACCHIO – Hôpital Européen Georges-Pompidou (Paris)

Amélie YAVCHITZ – Hôpital Européen Georges-Pompidou (Paris)

Chef de projets : Chafia DAOUI – SFAR (Paris)

Congrès SFAR 2019, la session Réseau Recherche aura lieu **le 19 Septembre à 16h30 - Salle 343**.

#### Programme

**16h30** • Introduction – H. BELOEIL

**16h40** • Thèse et mémoire : soyez dans les clouds – A. YAVCHITZ

**17h00** • HIATUS : Morbi-mortalité en chirurgie et transmission standardisée au bloc opératoire – D. FLETCHER

**17h10** • TRAUMADORNASE : Évaluation prospective randomisée en double aveugle de la dornase alfa, administrée en aérosols, pour réduire l'incidence du syndrome de détresse respiratoire aiguë modéré et sévère chez les patients traumatisés graves – J. POTTECHER

**17h20** • PAF-ICU : Fibrillation auriculaire paroxystique : prise en charge chez les patients admis en réanimation polyvalente en France – JM. CONSTANTIN

**17h30** • FIBCARD : Etude observationnelle sur l'utilisation du Fibrinogène en chirurgie Cardiaque de l'adulte – D. LONGROIS

**17h40** • Conclusion – H. BELOEIL

## Etude AP-2A

« Place de l'Analgésie Péri-médullaire dans la chirurgie réglée de l'Aorte Abdominale infra-rénale à ciel ouvert en France. Étude observationnelle multicentrique AP-2A. »

L'objectif principal est d'évaluer l'incidence de la prise en charge par analgésie péridurale au cours de chirurgie réglée de l'Aorte Abdominale à ciel ouvert. **Etude nationale, 200 patients attendus.**

Investigateur coordinateur : Dr. Raphaël CINOTTI

## Etude SQUEEZE

« prospective multi-centre international observational study of postoperative vasopressor use »

Il s'agit d'une étude observationnelle promue par l'ESA et dont l'objectif est d'évaluer la proportion et les caractéristiques chirurgicales et anesthésiques des patients bénéficiant d'une chirurgie non cardiaque et recevant des vasopresseurs en postopératoire. **Etude internationale, 52000 patients attendus.**

Investigateur coordinateur : Pr. Pierre-Grégoire GUINOT

## CraniOptimise

« Monitoring du débit cardiaque en neurochirurgie réglée de tumorectomie cérébrale par craniotomie. Etude CraniOptimise multi-centrique non-interventionnelle de type avant-après. »

L'objectif principal est d'évaluer l'impact d'une stratégie de monitoring du débit cardiaque en neurochirurgie réglée au cours des tumorectomies cérébrales sur la morbidité péri-opératoire. **Etude nationale 644 patients attendus, 322 patients par période.**

Investigateur coordinateur : Dr. Raphaël CINOTTI

La participation à ces 3 études est encore possible, n'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez y participer.

## Etudes en cours

Le Réseau Recherche de la SFAR est impliqué dans 8 projets en cours de recrutement.

- ❖ **Etude BLUE CARba** : « Utilisation du bêtaLACTA® test sur le culot bactérien issu de l'examen direct positif à Bacille à Gram Négatif pour la désescalade précoce de l'antibiothérapie probabiliste par carbapénèmes au cours des infections respiratoires, urinaires et bactériémies en réanimation. Etude BLUE-CarBA ». **Coordinateur : Dr M. Garnier.**
- ❖ **Etude CESAR-RESOL2** : Prévention de l'hypothermie maternelle après césarienne programmée par réchauffement des solutés intraveineux: essai randomisée contrôlé. **Coordinateur : Dr M.P. Bonnet.**
- ❖ **Etude EFIC PAIN OUT** : Évaluation de la douleur postopératoire, Réseau Français. **Coordinateur : Pr V. Martinez.**
- ❖ **Etude Traumadornase**: Évaluation prospective randomisée en double aveugle de la dornase alfa, administrée en aérosols, pour réduire l'incidence du syndrome de détresse respiratoire aiguë modéré et sévère chez les patients traumatisés graves. **Coordinateur : Pr J. Pottecher.**
- ❖ **Etude GASS** : Anesthésie générale versus sédation vigile pour thrombectomie après accident vasculaire cérébral ischémique. **Coordinateur : Dr A. Maurice.**
- ❖ **Etude PAF-ICU** : Fibrillation auriculaire paroxystique : prise en charge chez les patients admis en réanimation polyvalente en France. **Coordinateur : Pr. J. M. Constantin.**
- ❖ **Etude Stop or Not** : Impact de la poursuite des inhibiteurs du système rénine angio-tensinealdostérone (SRA) avant chirurgie majeure sur la morbidité périopératoire. **Coordinateur : Pr E. GAYAT et Pr M. Legrand.**
- ❖ **Etude TKAFTER** : Douleur chronique et pronostic fonctionnel après prothèse totale de genou (PTG) : analgésie locorégionale continue par cathéter au triangle fémoral versus infiltration tissulaire dans le cadre d'une démarche de réhabilitation améliorée après chirurgie (RAAC). **Coordinateur : Dr J. GUILLEY.**

Focus sur 2 études

**Etude TRAUMADORNASE**

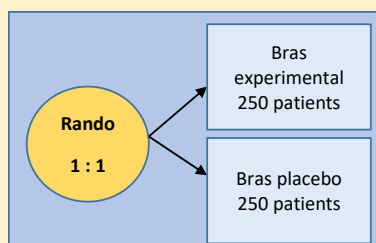
Evaluation prospective randomisée en double aveugle de la dornase alfa, administrée en aérosols, pour réduire l'incidence du syndrome de détresse respiratoire aiguë modéré et sévère chez les patients traumatisés graves

**Objectif principal :**

Démontrer l'efficacité de l'administration intratrachéale précoce de dornase alfa pour réduire l'incidence du syndrome de détresse respiratoire aiguë modéré et sévère (rapport PaO2/FiO2 < 200) au cours des 7 premiers jours post-traumatiques chez les patients victimes de traumatismes graves (ISS>15) et hospitalisés en réanimation.

**Etude interventionnelle en double aveugle (dornase alfa versus placebo), 500 patients attendus.**

**Coordinateur : Pr J. Pottecher**



**Etat d'avancement :**

**Les ouvertures de centres sont en cours. Sept centres recruteurs sont prévus, 2 sont actuellement ouverts aux inclusions.**

**A ce jour 12 patients ont été inclus !**

**Etude GASS**

Anesthésie générale versus sédation vigile pour thrombectomie après accident vasculaire cérébral ischémique.

**Objectif principal :**

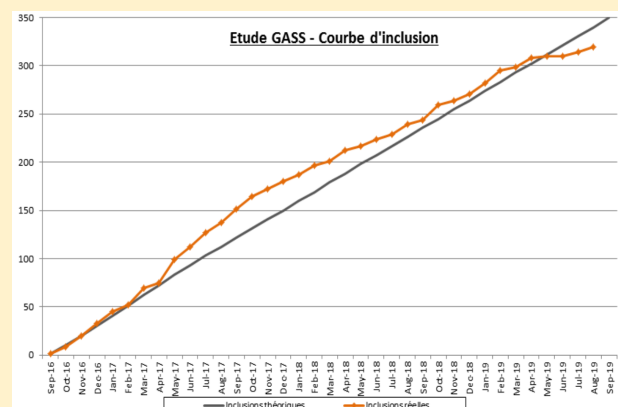
L'objectif principal de l'étude est de démontrer une meilleure efficacité de la sédation vigile (SV) en comparaison avec l'anesthésie générale (AG) chez les patients traités par thrombectomie mécanique à la phase aiguë de l'AVC ischémique, sur le pronostic neurologique fonctionnel à 3 mois évalué par le score modifié de Rankin.

**Etude interventionnelle randomisée avec bras contrôle, 350 patients attendus.**

**Coordinateur : Dr A. Maurice**

**Etat d'avancement :**

**au 31 aout 2019, 320 patients ont été inclus.**



Onze études ayant impliqué le Réseau Recherche se sont terminées.

Etudes finalisées

Acronyme	Titre	Coordinateur
Anaphylaxis pregnancy	Etude prospective européenne sur le choc anaphylactique chez la femme enceinte.	Dr. M.P. Bonnet
Anaphylashock	Analyse des facteurs de risques et des modalités de prise en charge influençant la mortalité intra hospitalière des patients admis en réanimation ou en soins intensifs pour choc anaphylactique.	Dr. P. Guerci
BIP	Recherche visant à mieux comprendre les décisions cliniques, et notamment la façon dont le pays de naissance des femmes peut intervenir dans les choix qui sont faits par les soignants.	Dr. M.P. Bonnet
EPIMAP	Pratiques européennes dans la prise en charge de la brèche de dure-mère accidentelle en obstétrique.	Pr. H. Keita
FibCard	Etude observationnelle sur l'utilisation du Fibrinogène en chirurgie Cardiaque de l'adulte.	Dr. D. Longrois
Hypothermie	Enquête sur la prévalence de l'hypothermie périopératoire en France et son impact sur deux complications postopératoires (Pertes sanguines, ischémie myocardique).	Dr. P. Alfonsi
PERICOM	Etude descriptive des pratiques diagnostiques et thérapeutiques des infections intra-abdominales compliquées communautaires admises en service d'Urgences.	Dr. C. ROGER
PHOENIX	Administration individualisée de sufentanil guidée sur la mesure de Analgesia Nociception Index (ANI) par rapport au standard de soin en chirurgie abdominale majeure : étude randomisée contrôlée de faisabilité.	Pr. E. Futier
Pneumocare	Pneumonies Associées aux Soins : impact des Recommandations Formalisées d'Experts sur la prise en charge et le devenir des patients admis en réanimation – Evaluation des pratiques professionnelles.	Pr. A. Roquilly et Pr. M. Leone
POFA	Effet de l'anesthésie sans opiacés sur les événements indésirables postopératoires liés aux opiacés après une chirurgie non-cardiaque majeure ou intermédiaire : étude multicentrique prospective randomisée contrôlée.	Pr.H. Beloeil
POSE	Evaluations péri-interventionnelles chez le sujet âgé.	Pr. S. MOLLIEUX

## Publications

---

**Etude ANESTEME** : Benoit CHAMPIGNEULLE et Romain PIRRACCHIO

Nous avons le plaisir de vous informer de la publication des résultats de l'étude ANESTEME dans *BMC Anesthesiology* :

**Intraoperative management of brain-dead organ donors by anesthesiologists during an organ procurement procedure: results from a French survey.**

Benoit Champigneulle, Arthur Neuschwander, Régis Bronchard, Gersende Favé, Julien Josserand, Benjamin Lebas, Olivier Bastien , Romain Pirracchio, and in collaboration with the SFAR research network

Félicitations et merci à tous les centres qui ont participé à cette étude.  
Retrouvez cet article sur le site de la SFAR, onglet Réseau Recherche

**Articles en cours :**

**Etude PNEUMOCARE** : Antoine ROQUILLY et Marc LEONE

L'article est accepté pour publication dans la revue *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*.

**Etude HYPOTHERMIE** : Pascal ALFONSI

L'article est accepté pour publication dans la revue *PLOS ONE*

*Merci et bravo aux investigateurs qui ont participé et collaboré à la réussite de ces études*

## Les aides du Réseau Recherche

---

Le Réseau Recherche vous propose :

- ❖ Revue des projets par nos experts.
- ❖ Une aide sur la réglementation applicable à vos études
  - ❖ Recrutement de centres et aide aux inclusions
  - ❖ Référencement des études sur le site de la SFAR

Mais aussi ...

- ❖ Vous informe du lancement des études
- ❖ Vous sollicite pour participer à de nouvelles études
- ❖ Une veille des appels d'offre pour le financement de vos projets
- ❖ Vous propose une veille réglementaire



Retrouvez toute notre actualité sur le site internet : [www.sfar.org](http://www.sfar.org)  
N'hésitez pas à nous contacter pour toute question : [recherche@sfar.org](mailto:recherche@sfar.org)



Réseau Recherche SFAR

RR