

## Appel à Projets Jeunes Chercheurs 2020 : 8 projets financés

La première phase de sélection avait permis de retenir 18 lettres d'intention sur les 42 déposées pour la campagne 2020 de l'appel à projets « Jeune Chercheur » - APJ.

Après une suspension du calendrier en raison de la crise sanitaire, la seconde phase de sélection de la campagne 2020 s'est tenue le 17 novembre dernier avec l'audition des candidats en webconférence. Pour cette 3<sup>ème</sup> édition des auditions et les conditions inhabituelles, les candidats ont présenté et défendu brillamment leur projet, dont la qualité est en constante augmentation depuis la création de l'appel à projets.

La commission scientifique, présidée par le Pr Frédéric Mauny, a sélectionné huit projets sur les 18 déposés, pour un montant total de **379 343 €**.

L'enveloppe initiale de 350 000 € pour cet appel à projets a pu être augmentée pour permettre le financement d'un projet supplémentaire grâce aux travaux de suivi de l'avancement des projets sélectionnés lors des éditions précédentes. Ces travaux ont permis l'identification de projets présentant du retard dans leur réalisation. Deux de ces projets en retard ont été abandonnés et les crédits correspondant peuvent être utilisés pour des nouveaux projets de recherche. Ces travaux ont été menés par la Commission Scientifique Interrégionale et par le Bureau du GIRC Est.

Établissement	Lauréat APJ	Titre du projet de recherche
CHU Besançon	<b>Hadrien WINISZEWSKI</b> <i>Réanimation médicale</i>	Impact sur les dysfonctions d'organes d'une oxygénation extra-corporelle normoxémique ou hyperoxémique chez les patients en choc cardiogénique traité par ECMO veino-artérielle : étude pilote
CHU Besançon	<b>Matthieu BERAU</b> <i>Neurologie</i>	Intérêt de la BART couplée à l'EEG dans le diagnostic précoce des troubles du COMportements de la maladie de PARKinson : une étude pilote
CHU Besançon	<b>Franck VERHOEVEN</b> <i>Rhumatologie</i>	Essai de phase 2, multicentrique, randomisé contre placebo, évaluant l'efficacité d'un traitement par hydroxychloroquine et azithromycine chez des patients atteints de COVID-19 et porteurs d'une hémopathie maligne
Institut de Cancérologie de Lorraine	<b>Léa LEUFFLEN</b> <i>Chirurgie</i>	Essai monocentrique évaluant la capacité de la fluorescence de la PpIX à marquer les lésions malphigiennes intraépithéliales de haut grade (HSIL) vulvaires suite à l'application préalable d'aminolévéulinate de méthyle (Metvixia®)
CHRU de Nancy	<b>Liang LIAO</b> <i>Neuroradiologie Diagnostique et Thérapeutique</i>	Biomarqueurs IRM d'une reperfusion efficace dans l'infarctus cérébral par occlusion proximale de la circulation antérieure
CHRU de Nancy	<b>Mathilde RENAUD</b> <i>Génétique Clinique</i>	Étude de la N-Homocystéinilation de la Huntingtine dans la Maladie de Huntington
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	<b>Renaud FELTEN</b> <i>Service de Rhumatologie</i>	Amélioration de la réalisation des Ponctions LOMBaires après formation des étudiants par un SIMulateur haute réalité
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	<b>Marianne RIOU</b> <i>Service de Pneumologie</i>	Caractérisation et signification des microparticules endothéliales circulantes dans l'hypertension pulmonaire associée à la bronchopneumopathie chronique obstructive

Les subventions seront versées aux établissements lauréats en quatre tranches dès présentation de justificatifs précisant l'avancement de projet, et sous conditions de délais de réalisation.

Résultats APJ 2020 .....	p.1
Résultats APPARA 2020 .....	p.2
Résultats PHRC-I 2020 (spécial COVID et standard) .....	p.2
Avancement des projets COVID-19 du PHRC-I 2020 .....	p.3
Nouvelle présidence et vice-présidence de la Commission Scientifique Interrégionale .....	p.4
Webinaires de recherche paramédicale .....	p.4
Brèves .....	p.4
Agenda .....	p.5

# Appel à Projets Recherche paramédicale : 4 projets financés

Sur sept projets complets déposés et expertisés présélectionnés parmi 14 lettres d'intention en première phase de sélection, **quatre projets** ont été sélectionnés et financés pour un montant de **148 727 €**.

Les subventions seront versées aux établissements lauréats après transmission au GIRCI par les établissements promoteurs des autorisations réglementaires obtenues au plus tard 24 mois après la notification des résultats.

Établissement	Lauréat APPARA	Titre du projet de recherche
Centre Georges François Leclerc	<b>Sophie BETTING</b> <i>Dietétique</i>	Influence des préférences alimentaires et de la sensorialité gustative sur la survenue de la dénutrition chez les patients pris en charge pour un carcinome broncho-pulmonaire non à petites cellules de stade IV
CHU Besançon	<b>Pauline ECOFFET</b> <i>Réanimation infantile</i>	Étude pilote observationnelle : quantification des erreurs en situation réelle de prise en charge de l'enfant en détresse vitale et développement d'un outil testé en simulation qui permettrait une amélioration de la prise en charge pédiatrique dans l'urgence.
CHU de Reims	<b>Caroline SERNICLAY</b> <i>DSRIMT</i>	Influence des soins socio-esthétiques sur la qualité de vie des patients en hémodialyse
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	<b>Corinne DELORME</b> <i>Service de rhumatologie</i>	Efficacité thérapeutique d'un Programme personnalisé de Rééducation du Visage sur le handicap généré par la Sclérodémie Systémique

# PHRC-I 2020: 4 projets COVID financés en procédure accélérée et 8 projets financés dans sa version standard

La procédure accélérée COVID-19 a été intégrée comme thématique prioritaire de tous les programmes de recherche portés par la DGOS, y compris le Programme Hospitalier de Recherche Clinique Interrégional (PHRC-I 2020).

La campagne PHRC-I 2020 a donc fait l'objet de **deux instructions distinctes** :

Le GIRCI Est a mis en place en avril 2020 une **procédure accélérée d'instruction des projets de recherche COVID-19** dont la mise en œuvre rapide était nécessaire et utile.

Cette première sélection a permis de financer **quatre projets** portant exclusivement sur la thématique COVID-19, sur les sept présélectionnés (17 lettres d'intentions déposées) et validés comme prioritaires pour un montant de **987 302 €**.

Cette sélection rapide a été possible grâce à la mobilisation de tous les acteurs de cette chaîne de constitution des dossiers, d'instruction des demandes, d'expertise des projets et de la validation des décisions. Pour exemple, il ne s'est écoulée que sept semaines entre la première réunion de préparation de l'appel d'offres du GIRCI Est et la validation des projets sélectionnés par la DGOS du Ministère des Solidarités et de la Santé.

Établissement	Lauréat PHRC-I COVID	Titre du projet de recherche
CHRU de Nancy	<b>Stéphane ZUILY</b> <i>Médecine Vasculaire</i>	Efficacité d'une posologie d'héparine de bas poids moléculaire intermédiaire ajustée au poids, comparativement à une posologie prophylactique conventionnelle, sur la survenue d'événements thromboemboliques veineux chez les patients atteints de COVID-19 hospitalisés : Essai contrôlé randomisé en ouvert
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	<b>Luisa WEINER</b> <i>Psychiatrie</i>	Évaluation de l'efficacité d'un programme de psychothérapie cognitive en ligne visant à diminuer le stress et des professionnels de santé impliqués dans la lutte contre l'épidémie de COVID-19
Institut de CANcérologie Strasbourg Europe	<b>Jean-Luc FORNECKER</b> <i>Hématologie</i>	Essai de phase 2, multicentrique, randomisé contre placebo, évaluant l'efficacité d'un traitement par hydroxychloroquine et azithromycine chez des patients atteints de COVID-19 et porteurs d'une hémopathie maligne
CHU Besançon	<b>Nicolas MOTTET</b> <i>Gynécologie Obstétrique</i>	Étude de la charge virale et de la sérologie maternofoetale dans l'interprétation de la transmission verticale du Covid-19 pendant la grossesse

La **procédure standard du PHRC-I 2020**, après une modification du calendrier, a permis dans un premier temps de retenir 18 lettres d'intention sur les 34 déposées.

Lors de la seconde phase de sélection qui s'est tenue le 9 décembre dernier la commission scientifique, présidée par le Pr Frédéric Mauny, a sélectionné huit projets sur les 17 déposés. Ont été retenus et soumis à validation de la DGOS, les projets ci-dessous pour un montant total de **2 196 933 €**. La notification finale des projets sélectionnés par le GIRCI Est n'interviendra qu'après validation par la DGOS de la procédure de classement et des projets proposés.



Établissement	Lauréat PHRC-I Standard	Titre du projet de recherche
CHU Besançon	<b>Christophe MEYER</b> <i>Chirurgie Maxillo-Faciale</i>	Bénéfice de la membrane amniotique humaine (MAH) cryoconservée sur la cicatrisation de la muqueuse buccale de patients atteints d'ostéochimionécrose maxillo-mandibulaire de stade II induite par traitements anti-résorptifs osseux et/ou anti-angiogéniques
CHU Dijon-Bourgogne	<b>Sophie NAMBOT</b> <i>Centre de génétique</i>	Comparaison de l'approche non invasive et du séquençage d'exome foetal en diagnostic prénatal lors de la découverte de signes échographiques fœtaux
CHU Dijon-Bourgogne	<b>Benjamin BOUILLET</b> <i>Endocrinologie Diabétologie</i>	Effet d'un traitement par agoniste GLP1 hebdomadaire dans le « diabète double »
CHRU de Nancy	<b>Maud D'AVENI</b> <i>Hématologie</i>	Injection de cellules stromales mésenchymateuses de la gelée de wharton (CSM-GW) après allogreffe haplo-identique de cellules souches hématopoïétiques pour la prophylaxie de la maladie du greffon contre l'hôte (GVH) : étude d'escalade de doses
CHRU de Nancy	<b>Jean-Baptiste CONART</b> <i>Ophthalmologie</i>	Effet du pelage de la membrane limitante interne sur le taux de succès anatomique de la vitrectomie avec tamponnement par gaz pour décollement de rétine avec soulèvement maculaire et prolifération vitréo-rétinienne de stade B : essai multicentrique contrôlé randomisé
CHRU de Nancy	<b>Lucie HOPES</b> <i>Neurologie</i>	Caractérisation des troubles psycho-cognitifs séquellaires dans les suites d'un Covid-19 grave chez les sujets jeunes
CHRU de Nancy	<b>Cécile POCHON</b> <i>Oncopédiatrie</i>	Efficacité d'un traitement par injection de cellules souches mésenchymateuses de gelée de Wharton dans le syndrome de détresse respiratoire aiguë modéré à sévère lié au SARS-Cov-2 (COVID-19) : Essai contrôlé randomisé en double aveugle de phase IIa
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	<b>Mathieu OBERLI</b> <i>Urgences médico-chirurgicales adultes</i>	Caractérisation et signification des microparticules endothéliales circulantes dans l'hypertension pulmonaire associée à la bronchopneumopathie chronique obstructive

Pour rappel, un annuaire des projets sélectionnés par le GIRCI Est depuis 2006 est accessible sur le site [www.girci-est.fr](http://www.girci-est.fr) à l'adresse : <https://girci-est.fr/annuaire-des-projets-retenus-aux-appels-doffres/>

## Avancement des projets COVID-19 du PHRCI 2020

Dans le cadre de la procédure accélérée COVID-19 du PHRC Interrégional 2020, quatre projets de recherches nécessaires et utiles à mettre en œuvre rapidement, avaient été sélectionnés en avril par le jury de la CSIRC, et dont le financement avait été validés par la DGOS. L'objectif de ce suivi de l'avancement des projets était de pouvoir valider l'effectivité et de pouvoir le cas échéant annuler la demande de financement pour les projets n'ayant pas débuté pour réorienter les crédits sur les projets sélectionnés lors de la procédure standard du PHRC-I 2020.

Sept mois après la notification de financement, l'avancement de ces projets est présenté succinctement ci-dessous :

Établissement	Lauréat PHRC-I COVID	Titre du projet de recherche	Avancement en date de novembre 2020
CHRU de Nancy	<b>Stéphane ZUILY</b> <i>Médecine Vasculaire</i>	Efficacité d'une posologie d'héparine de bas poids moléculaire intermédiaire ajustée au poids, comparativement à une posologie prophylactique conventionnelle, sur la survenue d'événements thromboemboliques veineux chez les patients atteints de COVID-19 hospitalisés : Essai contrôlé randomisé en ouvert	Le projet est en cours d'inclusion avec <b>33,9% des objectifs réalisés.</b> Le projet a fait l'objet de deux publications : « Anticoagulant interventions in hospitalized patients with COVID-19: A scoping review of randomized controlled trials and call for international collaboration », J. Thromb Haemost. 2020 Sep 5. PMID : 32888372. « Anticoagulation in Hospitalized Patients with Covid-19 ». New Engl J Med, Oct 22, 2020. JF. Chowdhury, LK. Moores, JM. Connors.
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	<b>Luisa WEINER</b> <i>Psychiatrie</i>	Évaluation de l'efficacité d'un programme de psychothérapie cognitive en ligne visant à diminuer le stress et des professionnels de santé impliqués dans la lutte contre l'épidémie de COVID-19	Le projet est en cours d'inclusion avec <b>62% des objectifs réalisés.</b> Tous les centres associés sont ouverts aux inclusions.
Institut de CANcérologie Strasbourg Europe	<b>Jean-Luc FORNECKER</b> <i>Hématologie</i>	Essai de phase 2, multicentrique, randomisé contre placebo, évaluant l'efficacité d'un traitement par hydroxychloroquine et azithromycine chez des patients atteints de COVID-19 et porteurs d'une hémopathie maligne	Le projet qui avait été déposé à l'ANSM en vue de son autorisation a finalement été retiré en août, l'ANSM n'ayant pas délivré d'autorisation pour les essais portant sur l'Hydroxychloroquine. Le projet a finalement été abandonné par le porteur et le promoteur.
CHU Besançon	<b>Nicolas MOTTET</b> <i>Gynécologie Obstétrique</i>	Étude de la charge virale et de la sérologie maternofoetale dans l'interprétation de la transmission verticale du Covid-19 pendant la grossesse	Le projet est en cours d'inclusion avec <b>79 % des objectifs réalisés.</b> Deux maternités sont impliquées et les analyses biologiques des 50 premières inclusions ont commencées en novembre 2020.



# Nouvelle Présidence et Vice-Présidence de la CSIRC

Le Dr Christophe Goetz, Vice-Président et coordinateur médical de la Plateforme d'Appui à la Recherche Clinique (PARC) du CHR Metz-Thionville devient Président de la Commission Scientifique Interrégionale au terme du mandat du Pr Frédéric Mauny à l'issue des campagnes d'appels à projets 2020.

Le Pr Nathalie Thilly, responsable du Département Méthodologie, Promotion, Investigation et Présidente de Délégation à la Recherche Clinique et à l'Innovation du CHRU de Nancy a été désignée par ses pairs, nouvelle Vice-Présidente de la CSIRC le 9 décembre dernier.

Le GIRCI Est remercie chaleureusement le Pr. Mauny pour ces trois années de présidence, et son engagement dans l'amélioration continue de l'instruction des appels à projets, notamment les travaux relatifs au suivi et devenir des projets financés.

La nouvelle présidence aura la mission dès la campagne 2021 d'engager l'évolution progressive des appels à projets « émergence » APJ et APPARA, vers l'ouverture à des thématiques d'intérêt et structurantes pour l'interrégion ou la proposition d'un nouvel appel à projets.

Une évaluation documentée de l'impact des précédentes campagnes et du diagnostic des besoins permettra de définir ce qui peut être amélioré tout en conservant la bonne dynamique initiée parmi les chercheurs de l'interrégion et en assurant le maintien d'une instruction courte.

## Webinaires de recherche paramédicale

Suite à l'annulation du colloque : « La recherche en soins : une réponse aux besoins de santé et aux enjeux de demain », prévu le 10 novembre dernier, le réseau interrégional de recherche paramédicale souhaite maintenir une dynamique de réseau et valoriser le travail effectué par les communicants, en organisant des webinaires interactifs au premier semestre 2021 sur :

- les communications sélectionnées pour le séminaire, sous forme de micro-webinaires thématiques dont la programmation sera diffusée prochainement ;
- le thème « de l'idée au projet » autour du projet APPARA 2019 du CHU de Reims porté par Mélissa GOURDIN « Impact de l'écoute musicale sur l'anxiété postopératoire en salle de surveillance post-interventionnelle (SSPI) après une rachianesthésie » en juin 2021.

Les dates et informations pratiques pour les inscriptions seront diffusées en janvier 2021. Les informations seront disponibles sur le site [www.girci-est.fr](http://www.girci-est.fr).

## Brèves

### Référentiel de gestion des Appels à projets en recherche clinique » du groupe de travail inter-GIRCI.

Les sept GIRCI ont travaillé ensemble via le groupe de travail « GIRCI et établissements non CHU » sous l'égide de la Commission Recherche et Innovation de Conférence des Directeurs Généraux de CHU, à l'élaboration **d'un référentiel de gestion des appels à projets en recherche clinique** en réponse à une demande de la DGOS.

Les GIRCI souhaitent ainsi partager leur expérience en matière de sélection des projets, en précisant pour chaque étape les enjeux, les recommandations et la vigilance nécessaires à l'organisation et la gestion rigoureuse d'un appel à projets.

Le référentiel s'adresse à tout organisme désireux mettre en place et gérer un AAP en matière de santé, mais aussi à tous les porteurs de projets qui désirent comprendre les rouages des procédés de sélection.

Ce référentiel est disponible en ligne sur le site du [GIRCI Est](http://GIRCI Est), de tous les GIRCI et celui de la DGOS.

### Politique de suivi des projets du GIRCI Est

Le suivi d'avancement des projets financés dans le cadre de l'appel à projets « jeune chercheur », réalisé en 2019 a révélé des retards très importants dans la mise en place de cinq projets issus des campagnes 2015 et 2016 et a posé la question de la pertinence scientifique et du maintien de ces financements immobilisés.

Après l'évaluation par les instances du GIRCI (commission scientifique et bureau) des difficultés et perspectives possibles, ont été proposés :

- l'arrêt anticipé d'un projet ;
- le maintien des financements sous conditions de délai de réalisation de quatre projets.

Parmi ceux-ci, un projet a été abandonné par le promoteur pour raisons réglementaires, les trois autres ayant rempli les conditions de réalisation dans les délais impartis (obtention des autorisations réglementaires et première inclusion), font à présent l'objet d'un versement des financements par tranches en fonction de l'avancement.

Le budget de 79 995 € non consommé est remis à disposition des appels d'offres de recherche du GIRCI Est.

Une partie de ces crédits a permis d'abonder l'enveloppe de la campagne 2020 de l'APJ pour financer un projet supplémentaire.

L'autre partie des crédits devrait être utilisée pour la campagne 2021 des AAP



## Comité Ad-hoc de Pilotage National des Essais Thérapeutiques (CAPNET)

Opérationnel depuis le 3 novembre 2020, le CAPNET s'appuiera sur les évaluations scientifiques et méthodologiques réalisées par le Conseil Scientifique de REACTing, pour délivrer un [label de "Priorité nationale de recherche"](#) aux essais cliniques en cours et à venir et à fort impact potentiel. Les futures recherches non interventionnelles feront également l'objet d'une évaluation par le CAPNET.

À noter que l'octroi du label ouvrira, aux seules études concernées, l'accès à une procédure d'examen accélérée des dossiers d'autorisation, à une valorisation spécifique relative aux inclusions qui seront réalisées via le système d'information et de gestion de la recherche et des essais cliniques (SIGREC) et à un éventuel financement institutionnel de ces études.

Les ministères chargés de la santé et de la recherche incitent les investigateurs et promoteurs à concentrer le recrutement de leurs patients sur les études qui bénéficieront du label de « priorité nationale de recherche » délivré par le CAPNET.

## Agenda

### Webinaires juridiques 2021

Le cabinet **DELSOL Avocats** assure pour le compte du GIRCI Est une prestation de veille juridique par la diffusion de newsletters trimestrielles, et propose plusieurs webinaires juridiques sur des sujets d'actualité de recherche en santé.

Nous vous invitons à retenir dès à présent deux dates, où seront traités les sujets suivants :

- **19 janvier 2021** (14h30-15h30) - **Impact de l'application du Règlement européen 2017/745 pour les dispositifs médicaux en matière d'investigations cliniques;**
- **23 mars 2021** (14h30-15h30) - **Le chercheur entrepreneur.**

Vous pouvez d'ores et déjà faire parvenir vos questions pratiques ou situations concrètes auxquelles vous avez été confrontées, qui pourraient être traitées au cours des webinaires à [nathalie.portier@girci-est.fr](mailto:nathalie.portier@girci-est.fr). De même, si vous souhaitez être destinataire des veilles et informations de DELSOL, merci de vous manifester à la même adresse.

Les modalités d'inscriptions et de connexion seront communiquées deux semaines avant chaque événement.

### Campagne 2021 des appels à projets de recherche

La campagne 2021 des appels à projets de **recherche sur les soins et l'offre de soins de la DGOS** sera lancée à **l'été 2021** sous réserve de l'évolution favorable du contexte sanitaire.

De ce fait, la campagne 2021 du volet interrégional (PHRC-I 2021) suivra le même calendrier.

Les appels à projets « émergence » APJ et APPARA, seront lancés courant 2021, selon un calendrier différé par rapport à 2020, en raison des engagements pris par les instances du GIRCI d'amorcer une évolution progressive de ces appels à projets, avec l'ouverture à des thématiques d'intérêt et structurantes pour l'interrégion.

## Comité Éditorial

**Directeur de publication – Rédacteur en chef :** M. Alban DUPOUX

**Mise en page :** M. Loïc DÉLOY

**Comité éditorial :** Mme Frédérique BRIN-HENRY, Dr Christophe GOETZ, Mme Sylvie KLEIN, Pr Frédéric MAUNY, Pr Jean-Louis MERLIN, Mme Nathalie PORTIER, Mme Sandrine ROCLE, Dr Stéphane SANCHEZ, Dr Antonin SCHMITT

## Plus d'infos

[www.girci-est.fr](http://www.girci-est.fr)

[contact@girci-est.fr](mailto:contact@girci-est.fr)

[@GirciEst](https://twitter.com/GirciEst)

