

COMMUNIQUE

FHU : Deux ans de dynamique de recherche hospitalo-universitaire au G4

Après deux ans de fonctionnement, 8 Fédérations Hospitalo-Universitaires (FHU) portées par le **G4**, ses partenaires universitaires et l'Inserm présentent leurs premières avancées et perspectives.

Les Fédérations Hospitalo-Universitaires réunissent des équipes issues des CHU d'Amiens, Caen, Lille et Rouen afin de promouvoir une approche intégrée et inter-établissement du soin, de la recherche et de l'enseignement. Elles approfondissent la coopération entre les quatre CHU membres du G4 et leurs territoires respectifs sur des thématiques de santé publique importantes pour notre inter région Nord-Ouest.



Lauréat à l'appel à projet PREPS, le projet 1000days4Health de la **FHU « 1000 jours pour la santé : prendre soin avant de soigner » (Pr Laurent Storme)** vise à évaluer un programme de prévention périnatale sur la santé et le bien-être de la famille, en lien avec le plan gouvernemental des 1000 premiers jours.



La base de données clinico-biologiques appelée « cohorte PRECISE » développée, dans le cadre de la **FHU PRECISE (Pr David Launay)**, à l'échelle régionale et nationale va permettre le développement de la recherche sur les maladies inflammatoires (cf site internet : [cohorte FHU PRECISE](#)).



La cohorte EMOVIRS (bronchiolite à virus respiratoire syncytial) débutera sa campagne d'inclusion lors de la prochaine saison épidémique (automne hiver 2023-2024) dans les 4 CHU du G4 sous l'égide de la **FHU RESPIRE (Pr Claire Andrejak)**.



Le dispositif d'équipe mobile de soins intensifs pour la prise en charge des troubles psychotiques débutants a été étendu à l'ensemble de l'agglomération de Caen dans le cadre de la FHU en santé mentale « **A2M2P** » (Pr Sonia Dollfus).





La mise en place de l'étude EvolASE-PEA « Facteurs de vulnérabilité/résilience influençant les trajectoires développementales et les modalités adaptatives d'enfants et d'adolescents confiés à l'Aide Sociale à l'Enfance », projet de la **FHU PEA (Pr Priscille Gerardin)** dans le cadre d'une coopération consolidée avec les acteurs de la protection de l'enfance (Départements – Structures d'accueil de l'aide sociale à l'enfance et CMP), a déjà permis l'inclusion d'une cinquantaine de mineurs.



La réponse favorable à plusieurs appels à projet, dont le PHRC national 2021, pour le projet SOLO-TAVI va permettre d'engager l'évaluation du traitement post-TAVI par Aspirine à plus de trois mois, concernant la **FHU Carnaval (Pr Hélène Eltchaninoff)**.



Le développement d'un nez-électronique pour le dépistage du cancer du poumon à partir de la respiration, est aujourd'hui testé en situation clinique auprès de plus de 500 patients suite à sa présentation en mars 2023 au Congrès Européen du Cancer du Poumon, dans le cadre du projet PATHACOV et de la **FHU DEPCAN (Pr Guy Launoy)**.



Les équipes de la **FHU G4-Génomique (Pr Claude Houdayer)** ont déployé de nouvelles stratégies d'analyse des transcrits, soutenues par l'obtention d'un appel d'offre structurant du Canceropôle Nord-Ouest. Ces stratégies visent à augmenter le nombre de diagnostics génétiques et à comprendre les corrélations entre génotype et phénotype.



Lors du collège du G4 de juin 2023 durant lequel ces résultats intermédiaires ont été présentés, les gouvernances des CHU et leurs partenaires universitaires ont souligné l'importance des travaux déjà conduits à cette première échéance et décidé de poursuivre leur accompagnement financier jusqu'à fin 2025.

Pour en savoir plus sur le G4, découvrez notre nouveau site : www.gcs-g4.fr

Le G4 en quelques chiffres :

- Groupement de coopération sanitaire créé en novembre 2004
- Territoire regroupant 17% de la population nationale (10 millions d'habitants)
- 4 Centres Hospitaliers Universitaires
- 36 800 professionnels
- 2 400 publications scientifiques en moyenne par an dont 500 dans les revues les plus prestigieuses au plan mondial
- 500 essais cliniques promus au cours de ces 3 dernières années

Présentation des FHU



PRECISE ambitionne de révolutionner la prise en charge des patients atteints de maladies inflammatoires complexes à médiation immunitaire en leur faisant bénéficier des plus récentes innovations en soin, recherche et enseignement.

Porteur du projet : Pr David Launay
fhu-precise.fr



La FHU **PEA** (protection ensemble avançons) s'intéresse aux facteurs de vulnérabilité/résilience influençant les trajectoires développementales et les modalités adaptatives d'enfants et d'adolescents confiés à l'Aide Sociale à l'Enfance.

Porteur du projet : Pr Priscille Gerardin



La FHU **Carnaval** (Cardiac Research Network on Aortic Valve and heart failLure) s'articule autour des thématiques du rétrécissement aortique et de l'insuffisance cardiaque au sein d'un consortium de 15 partenaires.

Porteur du projet : Pr Hélène Eltchaninoff



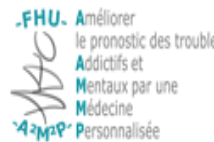
Le but de la FHU **RESPIRE** est d'améliorer la santé respiratoire par une approche intégrée prenant en compte les caractéristiques de l'hôte dès l'enfance, l'environnement, les pathogènes et leurs interactions au niveau pulmonaire.

Porteur du projet : Pr Claire Andrejak



L'objectif de la FHU **G4-Génomique** est de développer de nouveaux outils facilitant l'interprétation des variations génétiques détectées dans l'exome et de détecter et d'interpréter des altérations situées dans les régions non codantes du génome.

Porteur du projet : Pr Claude Houdayer
<https://fhu-carnaval.fr/>



La Fédération **A²M²P** réunit les services hospitalo-universitaires de psychiatrie et d'addictologie des CHU d'Amiens, Caen et Rouen, les unités de recherche labellisées sur ce territoire, et les services de psychiatrie de la région Normandie afin de développer des projets de soins et de recherche sur les pathologies fréquentes, invalidantes et aux comorbidités importantes.

Porteur du projet : Pr Sonia Dollfus



Les recherches de la FHU **1000 jours** portent sur les facteurs de risque et de résilience durant la période des 1000 premiers jours de la vie (de la conception aux deux ans de l'enfant) sur le développement à l'âge adulte de maladies non transmissibles.

Porteur du projet : Pr Laurent Storme



La Fédération Hospitalo-Universitaire **DEPCAN** a été créée pour développer des recherches et des actions visant à améliorer l'efficacité, l'efficience, l'équité et l'éthique des pratiques du dépistage des cancers. Il s'agit de favoriser une approche holistique de la problématique du dépistage des cancers.

Porteur du projet : Pr G. Launoy