

Lille, 27 mai 2021

COMMUNIQUE

Le GCS G4 présente son Atlas « L'excellence en santé »

Après 16 années d'existence, il était temps pour le GCS G4 de faire connaître les nombreux projets portés en commun par les quatre CHU de l'Inter-région Nord-Ouest (Amiens, Caen, Lille et Rouen) et valoriser le travail exceptionnel des équipes. C'est désormais chose faite avec la sortie de son Atlas G4 « L'Excellence en santé ». Destiné aux professionnels de santé et aux partenaires des CHU du G4, cet Atlas dresse un panorama des réalisations emblématiques et dessine les orientations dans le domaine des soins, de l'enseignement et de la recherche pour les prochaines années.



Cet ouvrage illustre les liens privilégiés et l'ambition partagée des quatre CHU de l'Inter-région. Il offre un précieux panorama des réalisations du G4 et témoigne de la vitalité du groupement qui vise à soutenir la recherche et l'innovation, promouvoir et coordonner des soins d'excellence, conforter une formation de haut niveau et contribuer au développement de nos territoires.

Il démontre l'intérêt des réseaux de CHU qui constituent sur certaines thématiques la bonne échelle pour conduire et réussir certains projets nécessitant un haut niveau d'expertise.

Consultez l'Atlas G4 ici: <https://www.calameo.com/books/0066988361c8a16ff291b>

Un panorama des réalisations emblématiques du G4

Grâce à sa stratégie de groupe hospitalo-universitaire, le G4 a mis en place dans de multiples domaines une politique scientifique qui a permis de **consolider les points forts de nos CHU** :

- **Huit nouveaux projets scientifiques d'ampleurs sont en place dans l'inter-région pour 5 ans depuis janvier 2021**, dans le cadre d'une deuxième vague de Fédérations Hospitalo-Universitaires (FHU). Ces FHU **portent sur de véritables enjeux de santé publique présents au sein de nos deux régions** et vont permettre avec nos partenaires académiques (Inserm et Universités) de constituer des écosystèmes recherche plus larges.
- **Huit réseaux d'investigation clinique** permettent de mailler le territoire et de **rapprocher des équipes de recherche autour de thématiques phares** (Endométriose, Alzheimer, Parkinson, pathologies neuro-vasculaires, prévention de la perte de mobilité chez la personne âgée, insuffisance rénale, pédiatrie et réanimation).
- Depuis 2017, une **bourse à la mobilité internationale** accompagne, chaque année, plusieurs médecins ou pharmaciens dans leur projet de nomination sur un poste de PU-PH.
- Créé en 2010, le **Pôle Interrégional de Gérontologie** rassemble les services de gériatrie de nos CHU et développe à l'échelle de l'inter-région des projets de recherche, des évaluations de pratiques et une politique d'enseignement partagée.
- **Le G4 accueille depuis 2019, le Centre de formation d'assistant de régulation médicale suite à l'agrément du Ministère de la Santé**. A la pointe de **l'innovation pédagogique**, le G4 s'appuie sur les 4 Centres hospitalo-universitaires d'apprentissage et de simulation pour proposer un accès facilité à nos professionnels, étudiants et internes à ces dispositifs d'apprentissage interprofessionnels.

- S'appuyant sur ses **25 Centres de référence maladie rares**, le G4 est également un bon acteur de premier plan pour la prise en charge et l'organisation des parcours de santé des personnes concernées.

De nouveaux projets et investissements collectifs pour progresser ensemble d'ici à 2025

Le G4 a retenu notamment comme priorité majeure :

- **L'élaboration d'une stratégie commune sur les données de santé (Big Data) et l'intelligence artificielle.** Le G4 aura pour mission d'étudier les conditions de mise en œuvre d'un futur **Hub interrégional**
- **La création d'un centre de ressources de psychogériatrie et psychiatrie de la personne âgée (CRPG):** avec le soutien des ARS Hauts-de France et Normandie, ce centre de ressources et d'expertise verra prochainement le jour. Au service de l'ensemble des professionnels des deux régions, il contribuera à diffuser les bonnes pratiques, à déployer des actions de formation et à promouvoir la recherche clinique et l'innovation au profit des patients âgés concernés par des pathologies mentales et neurodégénératives.

34 PROJETS, DÉFIS ET PERSPECTIVES DU G4 D'ICI À 2025...

ACCOMPAGNER
les professionnels à relever les défis de demain via des formations ambitieuses
La formation des professionnels est un enjeu essentiel pour préparer nos établissements à répondre aux besoins de santé de demain. Après le CFARM et les centres de simulation, le G4 poursuit son implication dans le domaine de la formation, notamment dans le cadre du Centre de ressources de psychogériatrie et de psychiatrie de la personne âgée.

ENGAGER
de nouvelles Fédérations Hospitalo-Universitaires G4 porteuses de thématiques d'excellence
Avec les nouvelles FHU créées en 2022, le G4 porte une vision interrégionale et interdisciplinaire de ses projets de recherche.

CONSTRUIRE
une stratégie G4 sur les données de santé (BIG DATA) et l'intelligence artificielle
L'ambition du G4 vise à mettre en œuvre un Hub interrégional en mutualisant les compétences, en s'appuyant sur ses expertises, en coordonnant les ressources méthodologiques et réglementaires contributives par ses établissements.

ET BIENTÔT... UN CENTRE DE RESSOURCES DE PSYCHOGÉRIATRIE ET PSYCHIATRIE DE LA PERSONNE ÂGÉE
Avec l'appui des ARS Hauts de France et Normandie, se met en place un centre de ressources en psychogériatrie et psychiatrie de la personne âgée. Le centre a pour but d'améliorer la prise en charge des patients âgés fortement impactés par les pathologies mentales et neurodégénératives.

2 missions

- Un centre de ressources et de coordination de la réflexion pour les professionnels
Afin d'améliorer la qualité des parcours de santé (prevention, soins et accompagnement, réhabilitation, fin de vie) ; une réflexion est d'ores et déjà engagée dans ce cadre avec la structuration d'une filière en psychogériatrie à l'échelle des territoires HSA.
- Un centre d'expertise, pour la diffusion des bonnes pratiques et des formations, ainsi que la promotion de la recherche clinique et l'innovation
Dans l'objectif de fournir aux professionnels un appui de qualité quant aux difficultés et questionnements qu'ils peuvent avoir sur leurs pratiques cliniques.

5 axes majeurs

- Une plateforme (sur les pathologies, soins, efficacité de la médecine des dispositifs...)
- Espace de formation, de certification et de réflexion thématique
- Appel au secteur de la région (diffusion des bonnes pratiques, observations cliniques...)
- Animation des dispositifs régionaux de prise en charge (séjours de prévention, observations cliniques...)
- Une contribution à la recherche nationale et régionale

VERS UN HUB INTERRÉGIONAL
Le G4 a retenu comme une priorité majeure l'élaboration d'une stratégie commune en matière de création d'intégrités de données de santé et d'intelligence artificielle. L'ambition du G4 vise à étudier les conditions de mise en œuvre d'un futur Hub interrégional en mutualisant les compétences, en s'appuyant sur les expertises acquises, en coordonnant les ressources méthodologiques et réglementaires contributives au sein de ses CRPG.
L'objectif est de mettre en place une organisation en réseau, interoperable, de co-construire des programmes et algorithmes en intelligence artificielle commune et d'organiser l'accompagnement des utilisateurs.
L'enjeu est majeur puisque toutes ces données permettront la réalisation d'études dans de nombreux domaines à fort impact en santé publique. Une gouvernance composée d'un Comité Scientifique et d'Étapes claires des représentants de chacun des comités locaux et sera pour assurer de performer la partie de confiance vis-à-vis de nos patients quant aux questions de confidentialité, d'éthique et de protection des données, mais aussi vis-à-vis de nos cliniciens et chercheurs.
Le G4 entend promouvoir au sein de ses établissements et de ses territoires un « hub interrégional » et s'inscrit ainsi dans la construction collective de Health Data Hub, avec une vision participative et l'ambition de contribuer au positionnement d'excellence de la recherche hospitalo-universitaire.

35

Le G4 en quelques chiffres :

- Groupement de coopération sanitaire créé en novembre 2004
- Territoire regroupant **17% de la population nationale** (10 millions d'habitants).
- **36 800 professionnels**
- **2400 publications scientifiques** en moyenne par an dont 500 dans les revues les plus prestigieuses au plan mondial
- Promotion d'environ **500 essais cliniques** au cours des 3 dernières années