

Centre d'Investigation Clinique – Epidémiologie Clinique

CIC-EC6
Directeur : Francis Guillemin

En partenariat avec : Université de Lorraine
CHU de Nancy

Centre d'Épidémiologie Clinique, CIC-EC Inserm
Service d'Epidémiologie et Evaluation Cliniques
Hôpitaux de Brabois
Allée du Morvan
54500 Vandœuvre-lès-Nancy
Tél. : + 33 (0)3 83 85 21 65
Fax. + 33 (0)3 83 85 12 05
francis.guillemin@chu-nancy.fr

projet scientifique

Le CIC-EC anime des projets d'épidémiologie clinique. Ses orientations thématiques privilégient :

1. des études de cohorte à visées diagnostiques, étiologiques et pronostiques :
 - soit à partir de bases de données ou de registres sur population géographique de Lorraine (REIN pour l'insuffisance rénale, ReISEP pour la sclérose en plaques, Greffe pour les greffes et transplantation)
 - soit dans des études de cohorte constituées pour un objectif d'épidémiologie clinique (ostéoarticulaire, cardiovasculaire, néphrologique, neurologique)
2. des évaluations de pratiques diagnostiques par des études d'intervention diagnostique et pronostique (prévention de l'endocardite) et des approches médico-économiques de l'évaluation d'action et d'intervention clinique (dispositifs médicaux en neurologie, nouvelles stratégies en néphrologie).
3. des études psychométriques pour le développement d'instruments de mesure complexe (qualité de vie, fatigue, observance, satisfaction,...)

Ces travaux de recherche sont menés en partenariat avec des équipes labellisées (Ministère de la recherche, Inserm, CNRS) de l'Université de Lorraine, des services cliniques du CHU et d'autres établissements régionaux (centre anti-cancéreux, maternité) et des partenaires institutionnels (Agence de biomédecine, Institut National du Cancer, Institut de veille sanitaire).

Retombées attendues en santé publique

Amélioration des stratégies diagnostiques et de prise en charge des pathologies chroniques, développement de nouveaux indicateurs pour la recherche clinique mis à la disposition de la communauté des chercheurs francophones, et meilleure connaissance de la performance et/ou du rapport coût-efficacité des innovations diagnostiques et thérapeutiques.

Activités valorisables, licences, brevets

Le CIC-EC produit des articles scientifiques dans des journaux de disciplines cliniques et méthodologiques.

Lauréat Investissement d'Avenir

Associé à :

- CKD-REIN (workpackage Qualité de vie)
- OFSEP (workpackage Burden of disease)

Les 10 dernières publications du laboratoire

1. Bonsergent E, Agriener N, Thilly N, Tessier S, Legrand K, Lecomte E, Aptel E, Hercberg S, Collin JF, Briançon S; PRALIMAP Trial Group. Overweight and obesity prevention for adolescents: a cluster randomized controlled trial in a school setting. *Am J Prev Med*. 2013 Jan;44(1):30-9.
2. Rossignol P, Hosseini K, Tropeano AI, Fay R, Tsatsaris A, Guillemin F, Mounier-Vehier C. Target organ damage assessment in French hypertensive patients without established cardiovascular or renal disease: results of the PREVENT-A study. *J Hypertens*. 2013 Jan;31(1):177-85
3. Benetos A, Gautier S, Labat C, Salvi P, Valbusa F, Marino F, Toulza O, Agnoletti D, Zamboni M, Dubail D, Manckoundia P, Rolland Y, Hanon O, Perret-Guillaume C, Lacolley P, Safar ME, Guillemin F. Mortality and Cardiovascular Events Are Best Predicted by Low Central/Peripheral Pulse Pressure Amplification But Not by High Blood Pressure Levels in Elderly Nursing Home Subjects: The PARTAGE (Predictive Values of Blood Pressure and Arterial Stiffness in Institutionalized Very Aged Population) Study. *J Am Coll Cardiol*. 2012 Oct 16;60(16):1503-11.
4. Berthelot JM, De BM, Morel J, Benatig F, Constantin A, Gaudin P, Le L, X, Maillefert JF, Meyer O, Pham T, Sarau A, Solau-Gervais E, Spitz E, Wendling D, Fautrel B, Guillemin F. A tool to identify recent or present rheumatoid arthritis flare from both patient and physician perspectives: The 'FLARE' instrument. *Ann Rheum Dis*. 2012; 71(7):1110-1116
5. Devilliers H, Amoura Z, Besancenot JF, Bonnotte B, Pasquali JL, Wahl D, Maurier F, Kaminsky P, Pennaforte JL, Magy-Bertrand N, Arnaud L, Binquet C, Guillemin F. LupusQoL-FR is valid to assess quality of life in patients with systemic lupus erythematosus. *Rheumatology (Oxford)*. 2012 Oct;51(10):1906-15.
6. Doria A, Amoura Z, Cervera R, Khamastha MA, Schneider M, Richter J, Guillemin F, Kobelt G, Maurel F, Garofano A, Perna A, Murray M, Schmitt C, Boucot I. Annual direct medical cost of active systemic lupus erythematosus in five European countries. *Ann Rheum Dis*. 2012 Dec 21. [Epub ahead of print]
7. Duval X, Delahaye F, Alla F, Tattevin P, Obadia JF, Le Moing V, Doco-Lecompte T, Celard M, Poyart C, Strady C, Chirouze C, Bes M, Cambau E, lung B, Selton-Suty C, Hoen B; AEPEI Study Group. Temporal trends in infective endocarditis in the context of prophylaxis guideline modifications: three successive population-based surveys. *J Am Coll Cardiol*. 2012 May 29;59(22):1968-76.
8. El Adssi H, Debouverie M, Guillemin F. Estimating the prevalence and incidence of multiple sclerosis in the Lorraine region, France, by the capture-recapture method. *Mult Scler*. 2012; 18(9):1244-1250
9. Hosseini K, Gaujoux-Viala C, Coste J, Pouchot J, Fautrel B, Rat AC, Guillemin F. Impact of comorbidities on measuring indirect utility by the Medical Outcomes Study Short Form 6D in lower-limb osteoarthritis. *Best Pract Res Clin Rheumatol*. 2012 Oct;26(5):627-35.
10. Legrand K, Bonsergent E, Latarche C, Empereur F, Collin JF, Lecomte E, Aptel E, Thilly N, Briançon S. Intervention dose estimation in health promotion programmes : a framework and a tool. Application to the diet and physical activity promotion PRALIMAP trial. *BMC med res methodology* . 2012 Sep 19;12(1):146. [Epub ahead of print]