

**11<sup>ème</sup> Conférence Francophone  
d'Épidémiologie CLINique :**

**EPICLIN 2017**

**&**

**24<sup>èmes</sup> journées des Statisticiens de  
Centre de Lutte Contre le Cancer**

# SAINT – ETIENNE 17 – 18 – 19 mai 2017

## Comité Scientifique

### Présidence

Silvy Laporte, Université Saint-Etienne, CHU  
Saint-Etienne

### Vice-Présidence

Franck Chauvin, Centre Hygée, Saint-Etienne

## Comité d'Organisation

### Présidence

Aurélie Bourmaud, Centre Hygée, Saint-Etienne

### Vice-Présidence

Emilie Presles, CHU de Saint-Etienne, Saint-  
Etienne



*Le mot du Comité Scientifique et du Comité d'Organisation*

Après des villes prestigieuses comme Paris, Bordeaux, Montpellier, et Strasbourg, le comité scientifique et le comité d'organisation sont heureux et honorés de vous accueillir à Saint-Etienne pour la **11<sup>ème</sup> conférence francophone d'Epidémiologie clinique (EPICLIN 2017)** et les **24<sup>èmes</sup> journées des statisticiens des Centres de Lutte contre le Cancer (CLCC)** qui se dérouleront les 17, 18 et 19 mai 2017 à la Faculté de Médecine de Saint-Etienne, Campus Santé Innovation. Cette année, les organisateurs locaux sont régionaux : le CHU de Saint-Etienne épaulé par les deux CLCC de la région, Lyon et Clermont-Ferrand. Ces journées sont soutenues par le Réseau national de recherche en épidémiologie clinique et en santé publique (RECaP).

Ce congrès de chercheurs et professionnels francophones en épidémiologie clinique et biostatistiques appliquées à la recherche biomédicale réunit chaque année plus de 200 personnes d'horizons divers. Il s'agit d'un moment privilégié d'échanges de connaissances permettant de faire un état des lieux sur les méthodes et les travaux récents dans les domaines de l'épidémiologie clinique et des biostatistiques. Ce congrès représente aujourd'hui un rendez-vous incontournable pour les médecins épidémiologistes, méthodologistes et statisticiens des unités de recherche clinique et biostatistiques des CHU et CLCC en France.

Au cours de ce congrès, toutes les facettes de la recherche clinique seront étudiées, enjeu clé pour les établissements de santé et pour les entreprises du médicament. Les thèmes pressentis pour 2017 portent sur l'apport des sciences humaines et sociales dans la recherche en implémentation, les études pharmaco-épidémiologiques et les études en « vraie vie », l'intégration du data-management dans la conception et la réalisation des études épidémiologiques, et la recherche centrée sur les bases de données médicales ou médico-administratives.

Régionalement, les organisateurs se connaissent bien et mettront tout en œuvre pour que le déroulement de ces journées soit un moment convivial et scientifique, afin que ce congrès participe au développement et à la promotion de la recherche clinique tant au sein de leur région qu'au niveau national.

*Silvy Laporte, Franck Chauvin, Aurélie Bourmaud, Emilie Presles*

EPICLIN 11 – 24<sup>èmes</sup> Journées des Statisticiens des CLCC

MERCREDI 17 Mai 2017 - matin

**10h30 Allocutions d'ouverture**

Mme le Professeur Michèle Cottier, Présidente de l'Université Jean Monnet, Saint-Etienne  
Mr le Professeur Fabrice Zéni, Doyen de l'UFR médecine Jacques Lisfranc, Saint-Etienne  
Mr Frédéric Boiron, Directeur Général du CHU de Saint-Etienne  
Mme Silvy Laporte et Mr le Professeur Franck Chauvin pour le Comité Scientifique  
Mme Sylvie Chabaud et Mr Fabrice Kwiatkowski, pour les CLCC de Lyon et Clermont-Ferrand

**11h – 12h30 Session 1 : Approches statistiques en situation observationnelle**

***Conférence invitée***

11h-11h45 Place des solutions bayésiennes pour la validation des modèles en situation observationnelle  
*Nicolas MEYER, Strasbourg*

***Communications orales***

11h45-12h Evaluation de l'impact des comorbidités sur la survie nette des patients Girondins atteints de myélomes multiples/Plasmocytomes en population générale (2002-2013) : exemple d'utilisation des modèles flexibles du taux de mortalité en excès.

*Sébastien ORAZIO, Bordeaux*

12h-12h15 Estimation de la variance de l'effet du traitement estimé par pondération sur le score de propension

*David HAJAGE, Paris*

12h15-12h30 Analyse de données fonctionnelles pour la classification de profils épidémiques : application au paludisme

*Sokhna DIENG, Marseille*

**12h30 -13h30 Déjeuner et visite des posters**

**MERCREDI 17 Mai 2017 – après-midi**

**13h30 – 14h45 Session 2 : Thème libre**

**Communications orales**

- 13h30-13h45 Evaluation d'algorithmes pour l'identification des cancers incidents à partir des bases de données médico-administratives françaises  
*Aya AJROUCHE, Paris*
- 13h45-14h Données de vraie vie en oncologie : méthodologie de constitution d'une plateforme de données exhaustives multisources : l'exemple de la base ESME  
*Tahar GUESMIA, Paris*
- 14h-14h15 Impact de l'introduction du vaccin anti-pneumococcique sur l'évolution de la mortalité infanto-juvénile au Maroc : Séries temporelles interrompues  
*Nada BENNANI MECHITA, Rabat*
- 14h15-14h30 La progression au cours du temps de l'indice de masse corporelle de patients avec ataxie spinocérébelleuse diffère selon trois sous-groupes  
*Alhassane DIALLO, Paris*
- 14h30-14h45 Modalités de traitement et survie des patients atteints de sarcome des tissus mous métastatiques : l'étude METASARC  
*Marion SAVINA, Bordeaux*

**14h45-15h45 Pause-café et visite des posters  
Session posters modérés GARAGNA, visite des modérateurs à partir de 15h**

**15h45-16h15 Session 3 : Data Management**

**Communications orales**

- 15h45-16h Vers le data management 2.0 : comment le système de management de la qualité booste les opportunités et maîtrise les risques  
*Sophie CANETE, Bordeaux*
- 16h-16h15 Outil de Relance et Suivi des Données Cliniques (ORESDOC)  
*Anthony MANGIN, Villejuif*

**16h15-17h45 Session 4 : Apports des sciences humaines et sociales**

**Conférence invitée**

- 16h15-17h Mixed qualitative-quantitative methods and their use in clinical epidemiology or oncology  
*Alexandra DIMA, Amsterdam*

**Communications orales**

- 17h-17h15 Impact d'une intervention en milieu scolaire sur le gradient social de corpulence chez l'adolescent : L'étude PRALIMAP-INES  
*Abdou OMOROU Y, Vandoeuvre-Lès-Nancy*
- 17h15-17h30 Apport de l'anthropologie à l'élaboration et à la validation d'un questionnaire d'évaluation d'un programme d'éducation thérapeutique à la prise en charge de la fièvre de l'enfant  
*Rym BOULKEDID, Paris*
- 17h30-17h45 Validation de la version dialectale Marocaine de l'échelle "HADS"  
*Karima BENDAHHOU, Casablanca*

EPICLIN 11 – 24<sup>èmes</sup> Journées des Statisticiens des CLCC

18h CS ReCap

JEUDI 18 Mai 2017 - matin

8h45-10h **Session 5 : Epidémiologie clinique**

**Communications orales**

- 8h45-9h Identification des facteurs associés au recours aux soins de santé mentale  
*Jean-Baptiste HAZO, Paris*
- 9h-9h15 Cellules tumorales circulantes et réponse pathologique complète : facteurs pronostiques indépendants dans le cancer du sein inflammatoire traité par chimiothérapie néo-adjuvante combinée au Bevacizumab  
*Aurélié AUTRET, Marseille*
- 9h15-9h30 Facteurs liés aux disparités d'incidence de l'insuffisance rénale chronique terminale (IRCT) dans 282 cantons de l'Est de la France  
*Maxime DESMARETS, Besançon*
- 9h30-9h45 Facteurs associés au transfert tardif, au-delà de 6 mois, de la dialyse péritonéale vers l'hémodialyse au sein d'une cohorte de patients insuffisants rénaux traités par dialyse.  
*Carole AYAV, Vandoeuvre-Lès-Nancy*
- 9h45-10h Early treated HIV-infected children remain at risk of growth retardation during the first five years of live: results from the ANRS-Pediacam cohort in Cameroon  
*Casimir Ledoux SOFEU, Bordeaux*

10h-11h **Pause-café et visite des posters**  
**Session posters modérés BARABAN, visite des modérateurs à partir de 10h15**

- 11h15-12h **Conférence invitée**  
Défis et orientations méthodologiques actuels pour évaluer les innovations diagnostiques  
*Paul Perez, Bordeaux*

11h45-12h45 **Session 6 : Méta-analyses**

**Communications orales**

- 11h45-12h Facteurs associés à la réponse anticorps après vaccination contre le virus Ebola : revue systématique et méta-analyse  
*Lise MANDIGNY, Bordeaux*
- 12h-12h15 Prévalence des infections acquises à l'hôpital au Maroc : Revue systématique et Méta analys  
*Laila LAHLOU, Rabat*
- 12h15-12h30 Comparaison des essais selon la disponibilité de leurs données individuelles dans le cadre de 18 méta-analyses sur données individuelles en oncologie  
*Florence FAYARD, Villejuif*
- 12h30-12h45 Exaggeration of the bleeding risk and thrombotic risk with antiangiogenic therapies in open-label trials compared to double-blind trials in cancer patients: a systematic review and meta-analysis  
*Jane-Chloé TRONE, Saint-Etienne*

12h45– 13h45 **Déjeuner et visite des posters**

EPICLIN 11 – 24<sup>èmes</sup> Journées des Statisticiens des CLCC

JEUDI 18 Mai 2017 – après-midi

**13h45-15h45 Session 7 : Essais cliniques : conception, réalisation, analyse**

13h45-14h30

**Conférence invitée**

Quel avenir pour les "datasciences" dans la recherche biomédicale ?  
*Bruno Falissard, Paris*

**Communications orales**

14h30-14h45

Les essais de non-infériorité sont-ils faisables sur de petits échantillons ? Une revue systématique de la littérature dans le contexte de la pédiatrie.  
*Camille AUPIAIS, Paris*

14h45-15h

Opérationnalisation de la randomisation d'un essai vaccinal en population générale africaine  
*Céline COLIN, Bordeaux*

15h-15h15

Bayesian treatment comparison using parametric mixture priors based on histograms elicited from expert physicians  
*Moreno URSINO, Paris*

15h15-15h30

Comment prendre en compte l'hétérogénéité dans le schéma des essais cliniques de phase II en oncogériatrie ?  
*Bastien CABARROU, Toulouse*

15h30-15h45

Mini data-set : Les informations minimales pour l'évaluation gériatrique dans les essais cliniques conduits chez les patients âgés atteints de cancer  
*Fanny ETCHEPARE, Bordeaux*

**15h45- 16h45**

**Pause-café et visite des posters**

**Session posters modérés BABET, visite des modérateurs à partir de 16h**

**16h45-18h**

**Session 8 : Pharmaco-Epidémiologie**

**Communications orales**

16h45-17h

Impact des disparités dans les règles de remboursement entre le secteur public et privé sur l'accessibilité aux soins et le recours au remboursement dans le cadre de l'Assurance Maladie au Maroc  
*Amine CHEIKH, Rabat*

17h-17h15

Modélisation des expositions aux médicaments variantes au cours du temps dans le cadre des risques compétitifs  
*Coraline DANIELI, Montreal*

17h15-17h30

Evaluation du programme d'accompagnement des patients asthmatiques Sophia Asthme  
*Yann DE RYCKE, Paris*

17h30-17h45

Trajectoires des doses de médicaments hypnotiques chez les personnes de 50 ans et plus  
*Sébastien CORTAREDONA, Marseille*

17h45-18h

Modèle prédictif du risque de progression radiologique 5 ans après le diagnostic de polyarthrite rhumatoïde considérant une exposition cumulée aux traitements : Analyse de la cohorte ESPOIR  
*Baptiste LOUVEAU, Paris*

**19h30 - Diner de Gala**

EPICLIN 11 – 24<sup>èmes</sup> Journées des Statisticiens des CLCC

VENDREDI 19 Mai 2017 - matin

**09h-10h45 Session 9 : Médico-Economie**

9h-9h45 **Conférence invitée**  
Impact Budgétaire : précisions et perspective  
*Karine Chevreul, Paris*

9h45-10h **Communications orales**  
Poids des Cancers sur la population et le système de soins en France en 2014, les données du SNIIRAM  
*Philippe TUPPIN, Paris*

10h-10h15 Evaluation de plusieurs techniques de prélèvement de rein chez le donneur vivant : une analyse médico-économique comparative  
*Hamza ACHIT, Vandoeuvre-Lès-Nancy*

10h15-10h30 Evaluation médico-économique de la thrombectomie dans la prise en charge des infarctus cérébraux en France, analyse par modèle de Markov probabiliste.  
*Nathanaël KABORÉ, Bordeaux*

10h30-10h45 Evaluation médico-économique de l'introduction de biscuits protéinés hypercaloriques à des seniors dénutris et à risque de dénutrition protéino-énergétique  
*Sophie BOUVET, Nîmes*

**10h45-11h15 Pause-café et visite des posters**

**11h15-12h30 Session 10 : Méthodes statistiques**

**Communications orales**  
11h15-11h30 Extension des missingness graphs à des mesures répétées de biomarqueurs  
*Vahé ASVATOURIAN, Villejuif*

11h30-11h45 Performances d'un test d'adéquation de type Anderson-Darling pour tester l'hypothèse de proportionnalité d'un modèle de régression de Fine et Gray  
*Patrick SFUMATO, Marseille*

11h45-12h Méthodes de détermination de la différence minimale cliniquement importante pour les questionnaires de qualité de vie relative à la santé en cancérologie  
*Amélie ANOTA, Besançon*

12h-12h15 Evaluation de trois méthodes longitudinales pour l'analyse de la qualité de vie relative à la santé en oncologie  
*Caroline MOLLEVI, Montpellier*

12h15-12h30 Application d'un modèle logistique à intercept aléatoire à un essai de phase Ib/II pour évaluer la toxicité répétée de la combinaison de doses de deux agents anti-cancéreux  
*Christophe ZEMMOUR, Marseille*

**12h30-13h Session de clôture**

Remise des prix par le comité scientifique, Clôture du congrès par le comité d'organisation

Déjeuner – Fin du congrès

## EPICLIN 11 – 24<sup>èmes</sup> Journées des Statisticiens des CLCC

**13h30-15h30 Session Satellite : Actualités en méta-analyses**  
**Modérateurs : Xavier Paoletti, Gilles Chatellier**

Sous l'égide :



### Inscription nécessaire mais gratuite

- 13h30-14h Qualité des méta-analyses. Pourquoi conduisent-elles parfois à des conclusions différentes  
Jean-Pierre Pignon, Villejuif
- 14h-14h30 Méta-analyses et identification/quantification des biais des essais  
Silvy Laporte, Saint-Etienne
- 14h30-15h Méta-analyse en réseau : introduction et exemples  
Béranger Lueza, Villejuif
- 15h-15h30 Méta-analyse en réseau : importance de l'hypothèse de transitivité  
Michel Cucherat, Lyon



EPICLIN 11 – 24<sup>èmes</sup> Journées des Statisticiens des CLCC

Soutiens institutionnels



Soutiens collègues, associations et sociétés savantes



Soutiens financiers privés

