

**10^e Conférence Francophone
d'Épidémiologie CLINique :**

EPICLIN 2016

&

**23^{es} Journées des Statisticiens des Centres
de Lutte Contre le Cancer**

STRASBOURG

25-26-27 Mai 2016

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Co-Présidence

Pr Nicolas MEYER, UNISTRA, CHU, Strasbourg

Pr Michel VELTEN, UNISTRA, CPS, Strasbourg



COMITÉ D'ORGANISATION

Co-Présidence

Pr Nicolas MEYER, UNISTRA, CHU, Strasbourg

Pr Michel VELTEN, UNISTRA, CPS, Strasbourg



EPICLIN 10 - 23^{es} Journées des Statisticiens des CLCC

Le mot des présidents du Comité Scientifique et du Comité d'Organisation

Fort du succès des éditions précédentes de Bordeaux et Montpellier, le comité scientifique et le comité d'organisation sont heureux de vous annoncer la tenue, à Strasbourg, **de la 10^e Conférence francophone d'Épidémiologie CLINique (EPICLIN 2016) et des 23^{es} Journées des statisticiens des Centres de Lutte contre le Cancer (CLCC)** qui se dérouleront les 25, 26 et 27 mai 2016. Ces journées sont soutenues par l'Association des Epidémiologistes de Langue Française (ADELF), par le Réseau Français des Unités d'Essais Cliniques (RFUEC) et par le réseau des CLCC.

Ce congrès des 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 et statisticiens des unités de recherche clinique et biostatistiques des CHU et CLCC en France.

Les thèmes retenus portent sur les méthodes bayésiennes en recherche clinique, l'évaluation médico-économique, la comparaison de stratégie de soins en situation observationnelle, la pharmaco-épidémiologie, la recherche en qualité, les critères de jugement complexes, ainsi que les essais thérapeutiques de phases précoces et la recherche de dose.

Dans toutes les thématiques retenues, une attention particulière sera portée aux communications présentant des résultats dans le domaine de la cancérologie.

Co-organisées par le Centre Paul Strauss, le CHU et l'Université de Strasbourg, le déroulement de ces journées participe au développement et à la promotion de la recherche clinique au niveau local et national, enjeu clé pour les établissements de santé et pour les entreprises du médicament.

Strasbourg, de par sa situation géographique et politique, est une ville à vocation internationale, gage de succès de cette conférence EPICLIN 2016.

Nicolas MEYER & Michel VELTEN
pour les Comités Scientifique et d'Organisation

EPICLIN 10 - 23^{es} Journées des Statisticiens des CLCC

10^e CONFÉRENCE FRANCOPHONE D'ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE

23^{es} JOURNÉES DES STATISTICIENS DES CENTRES DE LUTTE CONTRE LE CANCER

MERCREDI 25 MAI 2016

10h00 **Accueil des participants**

10h30

Allocutions d'ouverture :

- Représentants institutionnels
- Michel VELTEN et Nicolas MEYER, présidents du Comité scientifique et du Comité d'organisation du congrès

11h00

Session 1 : Approches statistiques en situation observationnelle

Modérateurs : Bernard ASSELAIN, Élisabeth MONNET

- **Conférencier invité : Raphaël PORCHER**, Hôtel-Dieu, Paris

Utilisation de modèles contrefactuels pour identifier les répondeurs à un traitement

- **Communications orales**

11h45 Florence GILLAIZEAU : Régression logistique multivariée traditionnelle contre scores de propension : une étude pour mettre fin aux idées préconçues

12h00 Marie-Cécile FOURNIER : Construction d'un score pronostique dynamique et évaluation de ses performances : application en transplantation rénale

12h15 Florent LE BORGNE : Courbes ROC standardisées dépendantes du temps pour évaluer les capacités pronostiques inhérentes à un marqueur en tenant compte des facteurs de confusion

12h30 Aline MAILLARD : Comparaison de plusieurs modélisations statistiques pour prendre en compte l'appariement individuel dans une étude cas-témoins : étude no-FLIC

12h45 Tahar GUESMIA : Plateforme de données de vie Réelle ESME : constitution d'une liste de sélection exhaustive multi source

13h00

Déjeuner et visite des posters

EPICLIN 10 - 23^{es} Journées des Statisticiens des CLCC

14h00 Session 2 : Essais cliniques : conception, réalisation, analyse – 1

Modérateurs : Ellen BENHAMOU, Franck BONNETAIN

- **Communications orales**

14h00 Mohamed-Amine BAYAR : Etude de simulations pour comparer différents designs d'essais randomisés en termes de bénéfice et risque à long terme en considérant une succession d'essais, dans les maladies rares

14h15 Lisa BELIN : Comparaison de deux designs de phase II utilisant un critère de jugement censuré dans le cadre d'un suivi réduit

14h30 Monia EZZALFANI : A new approach to integrate repeated toxicity data in the analysis of dose-finding trials in oncology

14h45 Audrey DUGUÉ : Harmonisation des fiches de recueil des toxicités dose-limitante dans les essais cliniques de phase 1 d'oncologie

15h00 Jocelyn GAL : Optimisation du processus de développement d'un nouveau médicament par modélisation et simulation : Etat des lieux et enjeux

15h15

Pause-café et visite des posters
Visite des posters par le jury à partir de 15h30

16h15

Session 3 : Essais cliniques : conception, réalisation, analyse – 2

Modérateurs : Silvy LAPORTE, Jérémie JÉGU

- **Communications orales**

16h15 Stéphane GAUDRY : Critères de jugement importants pour les patients ("Patient-important outcomes") dans les essais contrôlés randomisés en réanimation

16h30 Amélie ANOTA : Impact de l'ajout de l'erlotinib à un traitement de maintenance par bevacizumab sur la qualité de vie relative à la santé chez des patients atteints d'un cancer colorectal métastatique : résultats de l'essai de phase III DREAM

EPICLIN 10 - 23^{es} Journées des Statisticiens des CLCC

16h45 **Session 4 : Méthodes et outils en statistique bayésienne**

Modérateurs : Nicolas MEYER, Sylvie CHEVRET

- **Communications orales**

16h45 Caroline BRARD : Planification d'un essai randomisé Bayésien avec critère de survie: spécification du modèle incorporant les données historiques

17h00 Sandrine MICALLEF : Méthodes bayésiennes et adaptatives pour la recherche de dose optimale: le développement clinique précoce de thérapies ciblées en oncologie

17h15

- **Conférencier invité : Andrew GELMAN**, Columbia University, New-York, États-Unis

Bayes in Medicine: Possibilities and Pitfalls.

18h00 **Fin de la journée**

JEUDI 26 MAI 2016

09h00 **Session 5 : Analyse des données de survie**

Modérateurs : Roch GIORGI, Christine BINQUET

- **Communications orales**

09h00 Maxime DESMARETS : Stratification dépendante du temps dans la modélisation de Cox en tant que méthode de prise en compte d'interventions répétées dans la prise en charge des patients : l'exemple de la transfusion de sang

09h15 Juste Aristide GOUNGOUNGA : Intérêts des méthodes utilisées dans les études populationnelles pour estimer la survie nette dans les essais cliniques

EPICLIN 10 - 23^{es} Journées des Statisticiens des CLCC

09h30 Yassin MAZROUI : Modélisation conjointe de deux types de récurrences et du décès chez des patientes atteintes de cancer du sein dont les facteurs pronostiques ont potentiellement des effets dépendant du temps

09h45 Marion SAVINA : Critères de substitution à la Survie Globale dans les Essais Cliniques Randomisés dans le contexte du cancer du sein en situation adjuvante : une méta-analyse de 5 ECR

10h00 Sébastien ORAZIO : Gestion des Données Manquantes (DM) et modélisation de la survie nette : illustration de l'impact du choix de la méthode en épidémiologie des cancers

10h15

Pause-café et visite des posters
Visite des posters par le jury à partir de 10h30

11h15

Session 6 : Analyses médico-économiques

Modérateurs : Isabelle DURAND-ZALESKI, Julia BONASTRE

- **Communications orales**

11h15 Hamza ACHIT : Évaluation médico-économique de l'apport de la thrombectomie en phase aiguë d'un accident ischémique cérébral

11h30 Clément BADER : Une méthode fondée sur la valeur de l'information pour le calcul du nombre de sujets nécessaire dans les essais cliniques médico-économiques

11h45

Session 7 : Recherche translationnelle

Modérateurs : Stefan MICHIELS, Fabrice KWIATKOWSKI

- **Communications orales**

11h45 Sandrine MICALLEF : Adapting the required level of biomarker expression during phase 2 study course: the Group Sequential Enrichment Design for the development of a targeted therapy in oncology

12h00 Frédérique BERGER : Pertinence des designs expérimentaux utilisant des modèles de xénogreffes dérivés de patients dans les études précliniques

12h15 Mad-Hélénie ELSENSOHN : Méthode statistique pour la comparaison de pipelines utilisés dans le séquençage à haut débit

12h30

Déjeuner et visite des posters

EPICLIN 10 - 23^{es} Journées des Statisticiens des CLCC

14h00

Session 8 : Santé perçue et qualité de vie – 1

Modérateurs : Francis GUILLEMIN, Jonathan EPSTEIN

- **Conférencier invité : Philippe MICHEL**, Hospices Civils de Lyon, Lyon

Recherche sur la qualité et la sécurité des soins, périmètre et développements méthodologiques actuels

- **Communications orales**

14h45 Antoine BARBIERI : Étude longitudinale de la qualité de vie en oncologie par mélanges de modèles mixtes

15h00 Amélie ANOTA : Impact des données manquantes sur la méthode du temps jusqu'à détérioration d'un score de qualité de vie : une étude de simulation

15h15 Alice GUILLEUX : Détection du response shift au niveau de l'item : évaluation de la procédure d'Oort par étude de simulation

15h30 Ahmad OUSMEN : Impact de l'occurrence de l'effet response shift sur la détermination de la différence minimale cliniquement importante d'un score de qualité de vie

15h45 Myriam BLANCHIN : Comparaison de deux méthodes basées sur la théorie de réponse aux items et les modèles à équations structurelles pour la détection du response shift

16h00

Pause-café et visite des posters

Visite des posters par le jury à partir de 16h15

16h45

Session 9 : Santé perçue et qualité de vie – 2

Modérateurs : Michel VELTEN, Christine LASSET

- **Conférencier invité : Ian TANNOCK**, Princess Margaret Hospital, Toronto

Critères de jugements multiples ou composites dans les essais cliniques

- **Communications orales**

17h30 Christine ROTONDA : Questionnaire « DyNaChron » pour la mesure et l'impact du Dysfonctionnement Nasal Chronique : optimisation par un modèle de Rasch

EPICLIN 10 - 23^{es} Journées des Statisticiens des CLCC

17h45 Maud WIECZOREK : Version électronique de l'OAKHQOL pour la qualité de vie des patients atteints d'arthrose du genou : analyse de Rasch

18h00 Fin de la journée

20h00 Soirée de Gala

VENDREDI 27 MAI 2016

09h00 Session 10 : Pharmaco-épidémiologie

Modérateurs : Annie FOURRIER-RÉGLAT, Florence TUBACH

- **Conférencier invité** : Bernard BÉGAUD, Inserm U1219, Bordeaux

Les défis de la décision en pharmaco-épidémiologie

- **Communications orales**

09h45 Michal ABRAHAMOWICZ : Nouvelle méthode pour la réduction du biais de confusion en pharmaco-épidémiologie

10h00 David HAJAGE : Les méthodes de prise en compte des scores pronostiques: une étude de simulation

10h15 Arnaud PANES : Misuse of benzodiazepines in the French population: a cohort study in the Échantillon Généraliste de Bénéficiaires between 2007 and 2012

10h30 Pause-café et visite des posters

11h15 Session 11 : Thèmes libres

Modérateurs : Moustapha DRAMÉ, François SÉVERAC

- **Communications orales**

11h15 Julien ASSELINEAU : Évaluation des modèles à classes latentes : application à l'estimation de l'exactitude diagnostique des tests d'infection à *Campylobacter*

EPICLIN 10 - 23^{es} Journées des Statisticiens des CLCC

- 11h30 Emilie MOLINS :** Pourquoi les patients refusent-ils de participer à l'éducation thérapeutique ? Une approche mixte pour expliquer le biais d'auto sélection
- 11h45 Claire MONTLAHUC :** Âge de début dans les troubles bipolaires de type I : Regard critique sur l'approche par modèles de mélanges
- 12h00 Tristan DAGONNEAU :** Évaluation de la capacité de l'IRM multiparamétrique de la prostate à identifier les foyers de cancer agressif
- 12h15 Laurène NORBERCIAK :** Efficacité d'un protocole d'induction de la tolérance orale : analyse longitudinale des données de patients allergiques à l'arachide
- 12h30 Vannina SETA :** Morbidité et facteurs pronostiques dans la pemphigoïde cicatricielle : étude de cohorte rétrospective
- 12h45 Corinne ALBERTI :** Processus d'expertise des projets de recherche institutionnels, ExPair 2 : revue de la littérature

13h00 Remise des prix par le Comité scientifique

13h30 Clôture du congrès par le Comité d'organisation

14h00 Fin du congrès

Soutiens institutionnels



Collèges et sociétés savantes



Partenaires financiers privés

