



PROGRAMME

MERCREDI 20 MAI 2015

09h00 **Accueil des participants**

09h45

Allocutions d'ouverture

- Jacques Domergue, Directeur Général de l'ICM
- Georges Sanabré et Romain Jacquet, Directeurs CHU de Montpellier et Nîmes
- Philippe Augé, Président de l'Université de Montpellier
- Sophie Gourgou et Roch Giorgi, co-présidents du Comité Scientifique
- Marie-Christine Picot, présidente du Comité d'Organisation

10h30 **Session 1 : Méthodologies d'essais cliniques**

Modérateurs : Simone Mathoulin-Pélissier, Thibault Mura

- **Conférencier invité : Sylvie CHEVRET**

Equipe ECSTRA, Inserm-Université Paris Diderot, CRESS, UMR1153, Hôpital Saint Louis - Paris
«Méthodes Bayésiennes dans les essais cliniques en cancérologie - Une aide à la sélection de nouvelles molécules ?»

- **Communications orales**

- 11h15 **Monia EZZALFANI** : Comparaison de deux approches d'escalade de dose de phase 1 pour deux agents en oncologie: étude de simulation
- 11h30 **Edouard LHOMME** : Dynamique des réponses immunitaires à un vaccin préventif contre le VIH-1 : modélisation à partir d'un essai clinique vaccinal
- 11h45 **Julien PÉRON** : Evaluation de la balance bénéfico-risque des nouveaux traitements en utilisant les comparaisons par paires généralisées : le cas de l'erlotinib dans le cancer du pancréas
- 12h00 **Marion SAVINA** : Evaluation de critères de substitution à la Survie Globale dans les Essais Cliniques Randomisés (ECR) portant sur les sarcomes en situation métastatique : une méta-analyse de 10 ECR
- 12h15 **Florence FAYARD** : Méta-analyses sur données individuelles et évaluation standardisée de la qualité des essais randomisés en oncologie

12h30 **PAUSE Déjeuner + Poster**

14h00

Session 2 : Méthodes et modèles statistiques pour la recherche clinique et épidémiologique (1)

Modérateurs : Xavier Paoletti, Pierre Dujols

- **Communications orales**

- 14h00 **Matthieu JAMME** : Prédiction dynamique en contexte de compétition, application aux mesures quotidiennes de SOFA en réanimation
- 14h15 **Julien ASELINEAU** : Evaluation des performances diagnostiques des tests de détection de l'infection à *Campylobacter* par des modèles à classes latentes
- 14h30 **Patrick SFUMATO** : Estimation de la prévalence d'un état à partir d'un modèle de Markov, comparaison avec la méthode de référence
- 14h45 **Juste-Aristide GOUNGOUNGA** : Impact des inégalités socio-économiques sur les variations spatiales de l'incidence du cancer en Isère : comparaison de méthodes de détections de clusters spatiaux
- 15h00 **Clémence LEYRAT** : Non observance dans les essais randomisés en clusters : comment estimer l'effet intervention ?
- 15h15 **Jacques-Emmanuel GALIMARD** : Imputation multiple en présence de données manquantes MNAR

15h30

PAUSE + Poster

16h30

Session 3 : Méthodes des études pronostiques

Modérateurs : Andrew Kramar, Paul Landais

- **Communications orales**

- 16h30 **Willy WYNANT** : Estimation de la survie conditionnelle aux effets non-linéaires et dépendants du temps des facteurs pronostiques
- 16h45 **Marine LORENT** : Un nouveau modèle de survie relative pour comparer le risque de décès des patients transplantés rénaux par rapport à des patients restés en dialyse après leur inscription sur liste d'attente de transplantation
- 17h00 **Rémi KABORE** : Adolescence et perte du greffon chez les jeunes transplantés rénaux en France
- 17h15 **Katy TRÉBERN-LAUNAY - Yohann FOUCHER** : Risques compétitifs de décès et de transplantation pour les patients en insuffisance rénale terminale inscrits sur liste d'attente: un modèle de mélange ouvrant de nouvelles perspectives pour l'allocation des greffons
- 17h30 **Marie-Cécile FOURNIER** : Etude des déterminants de santé associés à l'évolution de la créatininémie et/ou du risque d'échec de greffe chez des patients transplantés rénaux : une approche par modélisation conjointe
- 17h45 **Loïc FERRER** : Prise en compte des mesures répétées de l'antigène spécifique de la prostate comme un marqueur de substitution de la rechute clinique dans les essais thérapeutiques en cancer de la prostate

18h00

Fin de la journée

19h00

Visite du musée de la Faculté de médecine

JEUDI 21 MAI 2015

8h30

Session 4 : Pharmaco-épidémiologie

Modérateurs : Annie Fourrier-Réglat, Jean-Luc Faillie

- **Conférencier invité : Samy SUISSA**

Université McGill, Montréal, Canada

«*Défis méthodologiques en pharmacoépidémiologie dans l'ère des "Big Data"*»

- **Communications orales**

- 09h15 **Johann CASTANEDA** : Tendances temporelles de l'utilisation hors indications de l'autorisation de mise sur le marché (AMM) de l'Eculizumab (SOLIRIS®) et étude de l'impact des publications
- 09h30 **Florence FRANCIS** : Impact d'une intervention médiatique sur l'utilisation de statines chez des patients de tous risques cardio-vasculaires
- 09h45 **Erika NOGUÉ** : Mésusage du sulfate de morphine en Languedoc Roussillon - Comportement déviant : intérêt d'une double approche
- 10h00 **Pauline BOSCO** : Persistance aux anticancéreux oraux dans le cancer du sein : Etude basée sur les données nationales de remboursement de l'assurance maladie française
- 10h15 **Fanny FEUILLET** : Caractérisation de profils de pharmacodépendance à partir d'une base de données de surveillance

10h30

PAUSE + Poster

11h15

Session 5 : Méthodes et modèles statistiques pour la recherche clinique et épidémiologique (2)

Modérateurs : Francis Guillemin, Franck Bonnetain

- **Communications orales**

- 11h15 **Myriam TAMI** : Estimation de modèles à équations structurelles par algorithme EM pour l'analyse longitudinale de la qualité de vie relative à la santé en cancérologie
- 11h30 **Amélie ANOTA** : Impact de l'effet Response Shift sur l'analyse longitudinale de la qualité de vie relative à la santé dans les essais cliniques en cancérologie: une étude de simulation
- 11h45 **Zeinab HAMIDOU** : Response-shift dans l'évaluation de la qualité de vie au sein de la dyade patient-aidant en oncologie : Application du modèle APIM (Actor-Partner Interdependence Model)
- 12h00 **Hélène MELLERIO** : Nouvel outil pour l'évaluation du bien-être social à long terme des enfants malades chroniques : le questionnaire GEDEPAC 2
- 12h15 **Florence GILLAIZEAU** : La détérioration de bioprothèse valvulaire : un problème majeur de santé publique largement sous-estimé par la non prise en compte de la censure par intervalle et l'évolution multi-états de la maladie

12h30 **PAUSE Déjeuner + Poster**

14h00 **Session 6 : Grandes bases de données : conception et méthodes d'analyse**

Table ronde : Anita BURGUN, François ALLA, François CONESA, modérée par Ellen BENHAMOU

- **Communications orales**

- 14h45 **Tiba DELESPIERRE** : Comment passer d'un usage individuel du dossier résident à un bénéfice collectif avec le data warehouse Korian et bâtir une base de données de santé publique ?
- 15h00 **Maxime DESMARETS** : Impact pronostique de la durée de conservation des CGR transfusés sur la survie à un an de patients opérés par chirurgie cardiovasculaire de deux CHU français
- 15h15 **Wilfrid KOUOKAM** : Analyse de sensibilité d'un modèle de prédiction pour estimer l'exhaustivité des bases de données des réclamations des médecins
- 15h30 **Grégoire MERCIER** : Variations géographiques du taux d'hospitalisations potentiellement évitables
- 15h45 **Christophe ZEMMOUR** : Prédiction de la survie sans métastase dans le cancer du sein primaire à partir de modèles de Cox de grande dimension
- 16h00 **Pauline REYNIER** : Méthodologie pour identifier la structure hiérarchique des données : application aux grandes bases de données

16h15 **PAUSE + Poster**

17h00 **Session 7 : Epidémiologie clinique et méta-analyse**

Modérateurs : Jean-Marie Boher, Pascale Fabbro-Peray

- **Communications orales**

- 17h00 **Céline CHAPELLE** : Utilisation de la méta-analyse par comparaison indirecte pour répondre à une question clinique jamais résolue : quelle dose d'enoxaparine dans la prévention des événements thromboemboliques veineux après chirurgie orthopédique ?
- 17h15 **Béranger LUEZA** : Estimation du bénéfice de survie agrégé en méta-analyse sur données individuelles
- 17h30 **Maalmi HAIFA - Yohann FOUCHER** : Une méthode non-paramétrique pour évaluer les capacités pronostiques d'un marqueur à partir des données agrégées de la littérature : une illustration par une méta-analyse du score CAPRA en cancer de la prostate
- 17h45 **François COUSIN** : Utilité de la procalcitonine et de la protéine C-réactive sériques pour le diagnostic des infections intra-abdominales après chirurgie colorectale programmée : une méta-analyse

18h00 **Fin de journée**

19h00 **Départ Soirée de Gala**

VENDREDI 22 MAI 2015

9h00

Session 8 : Evaluation économique en santé / Médecine personnalisée, stratifiée, de précision

Modérateurs : Isabelle Durand-Zaleski, Grégoire Mercier

- **Conférencier invité : Sophie BEJEAN**

LEDi, Université de Bourgogne - UMR CNRS 6307 - U1200 Inserm, 21 000 Dijon

«Médecine personnalisée : questions et enjeux pour l'économie de la santé»

- **Communications orales**

09h45 **Audrey POTERIE** : Estimation de l'efficacité et de la toxicité des traitements chez les patients inclus dans des essais de phase I - apport des méthodes reposant sur le score de propension

10h00 **Etienne DANTAN** : Quel seuil de discrimination pour un test pronostique à des fins de médecine stratifiée ? Extension du principe de maximisation de l'utilité espérée au contexte pronostique avec données censurées.

10h15 **Nils TERNÈS** : Identification de biomarqueurs prédictifs dans un modèle de Cox à haute dimension

10h30

PAUSE + Poster

11h00

Session 9 : Thèmes libres

Modérateurs : David Perol, Nicolas Nagot

- **Communications orales**

11h00 **Belkacem BENDAOU** : Tabagisme et facteurs associés chez les lycéens de la région centre nord du Maroc

11h15 **Harvey ATTOH-TOURE** : Séroprévalence de l'hépatite virale B chez les élèves nouveaux donateurs de sang au Centre de Transfusion Sanguine de Bouaké en 2013

11h30 **Clément BADER** : Expérience d'une approche transdisciplinaire dans l'étude de la sexualité des femmes atteintes de cancers pelviens (FECAPSE 2)

11h45 **Jonathan EPSTEIN** : Adaptation culturelle du Health education impact questionnaire (heiQ) pour l'éducation thérapeutique : une étude expérimentale montre que le comité d'expert, et pas la contre-translation, est essentiel

12h15

OPTIMON : premiers résultats de l'essai français d'optimisation du monitoring
Valérie Journot - ISPED Bordeaux

12h45

Remise des prix

13h30

Fin du congrès

Le Comité Scientifique et le Comité d'Organisation du congrès tiennent à remercier l'ensemble de ses partenaires :

Parrains institutionnels



Partenaires financiers institutionnels



Partenaires financiers privés



Partenaires institutionnels

