

PROGRAMME

MERCREDI 30 MAI 2018

9h00 – 9h30 **Accueil des participants**

9h30 – 10h00 **Allocutions d'ouverture**

- Pr Jean-Marc GAMBAUDO (Président de l'Université Nice Sophia Antipolis)
- Pr Patrick BAQUE (Doyen de la faculté de médecine de Nice)
- Pr Thierry PASSERON (DRCI du CHU de Nice)
- Pr Frédéric PEYRADE (Directeur pôle recherche du Centre Antoine Lacassagne)

10h00 – 11h15 **Session 1 : Développement, validation, utilité de méthodes et stratégies diagnostiques**

- *Conférencier invité : Paul PEREZ (Unité de Soutien Méthodologique à la Recherche Clinique et Epidémiologique du C.H.U. de Bordeaux)*
Enjeux méthodologiques dans l'évaluation des innovations diagnostiques
- Communications orales
 1. L'élicitation de l'a priori en inférence bayésienne par interrogation d'experts dans les études diagnostiques : l'étude Ebelprifz, Sophie BASTIDE, Nîmes.
 2. Modèle intégratif pour les cancers MSI et le syndrome de Lynch: classification de variants, calcul du risque de prédisposition et du risque tumoral, Alexandra LEFEBVRE, Paris.

11h15 – 12h00 **Session 2 : Développement et validation de modèles pronostiques**

- Communications orales
 1. Méthode pour le développement d'un nomogramme pour prédire le risque de développer une fibrose radio-induite suite au traitement pour un cancer du sein, Florence CASTAN, Montpellier.
 2. Etude de la récurrence et de la progression des tumeurs de vessie TaG1, Marie SIMON, Villejuif.
 3. Prédiction dynamique du risque d'échec de greffe : un outil pour aider à l'information des patients transplantés rénaux et une prise en charge centrée sur le patient et ses attentes, Marie-Cécile FOURNIER, Nantes.

12h00 – 13h30 **Déjeuner et visite des posters**

13h30 – 14h30 Session 3 : Urgences psycho-traumatiques méthode et enquête

- *Conférencier invité* : Cyril TARQUINIO (Professeur de psychologie clinique de la santé à l'Université de Lorraine, Metz)
Méthodologies de l'évaluation de l'urgence psychologique
- Communications orales :
 1. Impacts psycho-traumatiques et prise en charge thérapeutique des personnes impliquées dans les attentats de janvier 2015 en Île-de-France, Stéphanie VANDENTORREN, Bordeaux.

14h30 – 15h15 Session 4 : Thèmes libres

- Communications orales
 1. Comparaison de la qualité de vie des patients atteints de cancer du sein ou de mélanome en prenant en compte l'adaptation des patients à leur maladie (response shift), Myriam BLANCHIN, Nantes.
 2. Prise en compte des données manquantes potentiellement informatives dans l'analyse longitudinale de la qualité de vie relative à la santé sur les données de l'essai clinique PRODIGE5/ACCORD 17, Benjamin CUER, Montpellier.
 3. Le modèle de causalité peut-il aider à concevoir une intervention de santé publique ? L'exemple d'un programme de dépistage du diabète à la Réunion, Adrian FIANU, Saint Pierre.

15h15 – 16h15 Pause-café et visite des posters modérés (session Cimiez) - Visite du jury à partir de 15h30

16h15 – 17h30 Session 5 : Méthodologie des essais cliniques

- Communications orales
 1. Phase I/II platform trial design in pediatric cancer in relapsed, Caroline ROSSONI, Villejuif.
 2. Assessment of post-switch endpoints in randomized clinical trials, Laure MONTANE, Lyon.
 3. Nouvelles mesures de distance pour valider un critère de substitution de type survie, Shaima BEL HECHMI, Villejuif.
 4. A comparison of phase I dose-escalation designs in clinical trials with monotonicity assumption violation, Rachid ABBAS, Villejuif.
 5. Novel dose-finding design to jointly modeling repeated continuous toxicity score and efficacy data, Monia EZZALFANI, Saint Cloud.

17h30 – 18h30 Session 6 : Innovation en data management et qualité des données

- Communications orales
 1. Fouille de données : comment valoriser les ressources de données médicales dans les centres hospitaliers ? Renaud SCHIAPPA, Nice.
 2. Un workflow optimisé du data-management en recherche clinique, Richard MALKOUN, Nîmes.
 3. Entrepôt de données des essais thérapeutiques, valoriser quinze ans de données de recherche clinique, Yann CHATEAU, Nice.
 4. Données collectées et non analysées dans les études cliniques : estimation du temps passé et des coûts associés, Fanny FEUILLET, Nantes.

18h30 Fin de la journée

**18h30 – 20h30 Séminaire sur les méta-analyses en réseau
Hors congrès, sur inscription**

Présidente : Sylvie LAPORTE

1. *Faut-il réaliser des méta-analyses en réseau ? Jean-Pierre PIGNON.*
2. *Frequentist network meta-analysis using the R package netmeta? Gerta RUECKER.*
3. *Représentations graphiques des résultats des méta-analyses en réseau ? Michel CUCHERAT.*
4. *Méta-analyse corrigée des biais : un exemple en pathologie cardiovasculaire; Michel CUCHERAT.*
5. *Méta-analyse en réseau sur données individuelles : un exemple en oncologie ; Claire PETIT.*

JEUDI 31 MAI 2018

8h15 – 9h45 **Session 7 : Méthodes en épidémiologie clinique – Partie 1**

- Communications orales
 1. Modélisation de l'hétérogénéité spatiale de l'exposition: essais cliniques dans le contexte du paludisme, Abdoulaye GUINDO, Bamako
 2. Probabilités conditionnelles de survie et facteurs pronostiques chez les patientes longues survivantes traitées pour un carcinome séreux ovarien de haut grade, Caroline MOLLEVI, Montpellier.
 3. Trajectoires de douleur et de fonction physique chez des patients atteints d'arthrose symptomatique de hanche et de genou : résultats de la cohorte française KHOALA, Maud WIECZOREK, Nancy.
 4. Prise en compte de l'hétérogénéité interindividuelle dans la classification de trajectoires, Amna KLICH, Lyon.
 5. Performance of Marginal Flexible Weighted-Cumulative Exposure models for estimating the time-varying effect of a treatment on clinical outcomes in presence of time-dependent confounding: a simulation study, Clovis LUSIVIKA-NZINGA, Paris.
 6. Nouvelle méthode bayésienne de sélection de variables pour des échantillons de petite taille incorporant l'expertise clinique - Application au cancer colorectal, Sandrine BOULET, Paris.

9h45 – 10h45 **Pause-café et visite des posters (session Bellet) - Visite du jury à partir de 10h00**

10h45 – 12h00 **Session 8: Apprentissage et intelligence artificielle**

- Conférencier invité : Marco LORENZI et Charles BOUYEYRON (Université Côte d'Azur, Asclepios Research Group, Inria Sophia Antipolis)
Apprentissage statistique sur données d'imagerie, cliniques et biologiques
- Communications orales
 1. Évaluation empirique d'une nouvelle méthode multivariée de sélection de variables en classification supervisée : la métrique γ , Pierre MICHEL, Marseille.
 2. Prédiction de la mortalité post-opératoire après chirurgie cardiaque: apprentissage automatique versus Euroscore, Cyril FERDYNUS, Saint Denis

12h00 – 13h30 **Déjeuner et visite des posters**

13h30 – 15h15 Session 9 : Evaluation médico-économique

- *Conférencier invité : Gérard de POUVOURVILLE (Département Économie Titulaire de la Chaire ESSEC Santé -Directeur de l'Institut de la Santé, Paris)*
Les données en vie réelle dans l'analyse coût-efficacité
- Communications orales
 1. Analyse d'impact budgétaire de la généralisation du diagnostic pré implantatoire à tous les couples dont l'un des membres est porteur d'une translocation réciproque équilibrée, Sihame CHKAIR, Nîmes.
 2. Analyse coût-efficacité de l'allogreffe de cellules souches hématopoïétiques de donneur apparenté haploidentique chez les patients de plus de 55 ans. Mathias DEBALS-GONTHIER, Marseille.
 3. Analyse de l'impact budgétaire de l'arrêt des inhibiteurs de la tyrosine kinase chez les patients atteints de leucémie myéloïde chronique en rémission moléculaire profonde et durable, Cyril ASTRUGUE, Bordeaux.
 4. Evaluation médico-économique du traitement par ultrasons focalisés de haute intensité en thérapie focale comparé à la surveillance active dans le cancer de la prostate localisé de risque faible à intermédiaire, Thomas DUROUX, Bordeaux.

**15h15 – 16h30 Pause-café et visite des posters modérés (session Mont-Boron) -
Visite du jury à partir de 15h30**

**16h30 – 18h00 Session 10: Exploitation de bases de données médico
administratives hospitalières**

- *Conférencier invité : Dominique COSTAGLIOLA (Directrice de l'Institut Pierre Louis d'Epidémiologie et de Santé Publique, INSERM et Sorbonne Université UMR S 1136, Paris)*
Base de données hospitalières et entrepôt de données de santé : quel usage pour l'épidémiologie clinique ?
- Communications orales
 1. Méthode d'évaluation de la complexité des racines de GHM, Thierry BOUDEMAGHE, Nîmes.
 2. Addressing the issue of bias in observational studies: Instrumental variable & Quasi-trial in ESME Research program, Monia EZZALFANI, Saint Cloud.
 3. Surveillance automatisée des épidémies d'infections associées aux soins à partir des bases de données médico-administratives d'un établissement, Céline PRIMONT, Nice.

18h00 Fin de la journée

20h00 Dîner de Gala

Vendredi 1 Juin 2018

9h00 – 10h00 Session 11: Méthodes en épidémiologie clinique – Partie 2

- Communications orales
 1. Effect of physician notification regarding non-adherence to colorectal cancer screening on patient participation in fecal immunochemical test cancer screening: a randomized clinical trial, Cedric RAT, Nantes.
 2. Estimation de modèles de régression avec covariables censurées par intervalle - application à l'essai randomisé Toxogest, Rémi SITTA, Bordeaux.
 3. Comparaison de k distributions de survie nette : un test simple à l'épreuve de situations de non-proportionnalité des risques, Anna WOLSKI, Marseille
 4. Utilisation du score de propension : application aux données ESME, pour évaluer l'activité de l'Eribuline en pratique réelle chez les patients atteints d'un cancer du sein métastatique, Julien FRAISSE, Montpellier.

10h00 – 10h45 Pause-café et visite des posters

10h45 – 12h00 Session 12: Médecine de précision – Bio-marqueurs – facteurs prédictifs

- Communications orales
 1. L'aire entre les courbes, une méthode non-paramétrique pour évaluer la capacité prédictive globale d'un biomarqueur, Yoann BLANGERO, Lyon.
 2. Programme MULTIPLI : développement d'essais cliniques par séquençage à haut débit et pour des cancers avancés, Derek DINART, Bordeaux.
 3. Effet modificateur de la comorbidité sur l'efficacité de la chimiothérapie : une étude observationnelle chez des patients traités pour un Lymphome B Diffus à Grandes cellules en Midi Pyrénées, Sébastien LAMY, Toulouse.
 4. Etude par simulation visant à évaluer l'influence de différents paramètres sur les résultats d'un essai randomisé d'algorithme dans le contexte de la médecine de précision, Elodie MARTIN, Toulouse.
 5. Comparaison de différentes méthodes de sélection de variables dans le cadre de données à haute dimension : application aux données de survie, Julia GILHODES, Toulouse.

12h00 – 12h15 Délibération du jury

**12h15 – 12h45 Session de clôture : Remise des prix par le comité scientifique,
Clôture du congrès par le comité d'organisation**

Prix « Franck BONNETAIN » de 1000€ pour une communication orale sur le thème du cancer

Prix de 1000€ pour une communication orale « hors cancer »

Deux prix de 500€ pour un poster

12h45 Déjeuner