



**HAL**  
open science

**EPICLIN 2021 – 15e Conférence francophone  
d'épidémiologie clinique – 28e Journées des statisticiens  
des centres de lutte contre le cancer – Co-organisées par  
Aix-Marseille Université et l'Institut Paoli-Calmettes de  
Marseille – 9–11 juin 2021**

R Giorgi, J-M Boher

► **To cite this version:**

R Giorgi, J-M Boher. EPICLIN 2021 – 15e Conférence francophone d'épidémiologie clinique – 28e Journées des statisticiens des centres de lutte contre le cancer – Co-organisées par Aix-Marseille Université et l'Institut Paoli-Calmettes de Marseille – 9–11 juin 2021. EPICLIN 2021 – 15 e Conférence francophone d'épidémiologie clinique – 28 e Journées des statisticiens des centres de lutte contre le cancer, Jun 2021, Marseille, France. 10.1016/j.respe.2021.04.133 . inserm-03315498

**HAL Id: inserm-03315498**

**<https://inserm.hal.science/inserm-03315498>**

Submitted on 5 Aug 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Disponible en ligne sur

ScienceDirect  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte  
www.em-consulte.com



## Éditorial

## EPICLIN 2021 – 15<sup>e</sup> Conférence francophone d'épidémiologie clinique – 28<sup>e</sup> Journées des statisticiens des centres de lutte contre le cancer – Co-organisées par Aix-Marseille Université et l'Institut Paoli-Calmettes de Marseille – 9–11 juin 2021



Dix ans après et fort du succès des éditions précédentes, le comité scientifique et le comité d'organisation sont heureux de proposer, à Marseille, une nouvelle édition conjointe de la 15<sup>e</sup> Conférence francophone d'épidémiologie clinique (EPICLIN 2021) et des 28<sup>e</sup> Journées des statisticiens des centres de lutte contre le cancer (CLCC). Ces journées sont soutenues par le Réseau national de recherche en épidémiologie clinique et en santé publique (RECaP), par l'Association des épidémiologistes de langue française (ADELF) et par le réseau des statisticiens des centres de lutte contre le cancer (CLCC).

La crise sanitaire du COVID-19 nous montre l'importance de la qualité de la mesure d'un phénomène de santé et du choix de la(des) méthode(s) appropriée(s) pour l'analyser. Alors que la tendance à la centralisation des données de santé, la digitalisation de la médecine, les données massives en santé sont en pleine expansion, l'évaluation d'actions et d'interventions en santé, dont les essais thérapeutiques, reste un besoin incontournable. Que l'on pense intelligence artificielle ou essais adaptatifs, par exemple, le besoin d'utiliser des méthodes validées, en associant la connaissance contextualisée à la connaissance algorithmique, modélisatrice pour produire des résultats fiables et utiles pour la décision clinique ou de santé publique, continue de soulever des enjeux de recherche pour la santé des citoyens et des patients.

Compte tenu de la situation sanitaire, nous avons choisi d'organiser cet évènement incontournable selon un mode hybride, permettant une participation en présentiel ou en distanciel tant pour les présentations que pour les formations. Ce mode hybride nous permet d'offrir des contenus inventifs et adaptés au maintien des interactions compatibles avec la flexibilité d'être physiquement présent ou pas.

Trois formations préconférence sont ainsi proposées. Elles associent aux éléments théoriques de base la mise en application pratique et portent sur les thèmes de l'analyse de la survie nette et de la mortalité en excès, la programmation en Python pour l'analyse de données de santé, la géo-épidémiologie.

Nous avons défini six thèmes prioritaires pour les conférenciers invités et avons le plaisir d'accueillir des scientifiques de renommée internationale. En cette période de pandémie, le Pr Abdel Babiker interviendra sur le sujet des schémas d'essais cliniques efficaces pour évaluer des traitements dans ce contexte d'urgence sanitaire. La conférence du Pr Frank Harrell Jr portera sur le domaine de l'intelligence artificielle pour la recherche en santé, plus spécifiquement sur les caractéristiques des applications pour

lesquelles l'apprentissage machine est susceptible d'offrir des avantages par rapport à la modélisation statistique, et vice-versa. Le Pr Sylvie Chevret nous présentera les enjeux de l'utilisation de données historiques dans les essais cliniques, en utilisant des exemples illustratifs sur des données issues d'essais cliniques randomisés réalisés chez des patients atteints de la COVID-19. Le Pr Hein Putter traitera le sujet de l'analyse par « landmark », qui permet de prendre en compte les variables d'exposition dépendantes du temps pour effectuer une prédiction dynamique de la survie globale. La problématique de l'analyse des données observationnelles sera au cœur de la conférence du Pr Miguel Hernan qui présentera un algorithme général pour l'inférence causale et proposera un processus structuré pour la critique des analyses observationnelles permettant d'éviter des pièges méthodologiques courants. Enfin, Marseille étant une ville ouverte au sud par excellence, l'intervention du Pr Alassane Dicko portera sur les défis et les enjeux des essais cliniques dans les pays du sud et l'implication et les impacts sur les communautés locales des sites.

Ce programme scientifique ne se ferait pas sans les présentations des résultats de chercheurs, dont de jeunes chercheurs et des chercheurs issus d'un pays du sud. Nous aurons le plaisir d'écouter les 41 auteurs retenus en communication orale, les 21 retenus en communication affichée modérée et d'apprécier les 61 présentations affichées. L'organisation hybride mise en place a pour objectif de faciliter les échanges en direct, oraux ou par chat, mais aussi en différés entre les orateurs et les congressistes. Elle vise également à favoriser les rencontres scientifiques, à créer du lien, à mettre en relation des chercheurs juniors avec des seniors lors des moments scientifiques et lors du programme social.

Marseille, ville plurielle et capitale de la culture, entre terre et mer, accueille pour la seconde fois et avec fierté la conférence EPICLIN. Nous sommes très heureux de vous y accueillir, dans un format nouveau, en présentiel ou en distanciel, pour s'adapter à la situation actuelle. Nous espérons qu'au cours de cette édition vous retrouverez concrètement l'esprit d'EPICLIN associé à celui des Journées des statisticiens des CLCC.

Pr R. Giorgi, Dr J.-M. Boher  
pour les Comités scientifique et d'organisation

Disponible sur Internet le 3 mai 2021