

JOURNÉE SCIENTIFIQUE

Bilan et perspectives de la cohorte familiale



La plus grande étude familiale française sur la santé

14 novembre 2024

Grand amphithéâtre MGEN
3 square Max Hymans - 75015 Paris

Possibilité de suivre en visio-conférence

8h30 – 9h

Accueil autour d'un café

9h – 9h45

Introduction

La cohorte E3N-Génération, outil puissant de la recherche en santé en France : les partenaires fondateurs s'expriment aux côtés de l'initiatrice de la cohorte

Françoise Clavel-Chapelon

Philippe Bergerot - Président de la Ligue nationale contre le cancer

Arnaud de Guerra - Directeur adjoint de l'institut de santé publique, Inserm

Anne-Hélène Monsoro-Burq - Vice-présidente Recherche et Valorisation, Université Paris-Saclay, déléguée Santé et Sciences de la vie

Anne Paoletti - Directrice de la Fondation Gustave Roussy

Matthias Savignac - Président de MGEN

9h45 – 10h45

Bilan et perspectives de la cohorte E3N-Génération



Présentation générale

Gianluca Severi - Épidémiologiste, coordinateur scientifique d'E3N-Génération

Profils des couples de la première génération

Fanny Artaud - Biostatisticienne

Inclusion de la deuxième génération

Melody Enguix - Cheffe de projet

Accès aux données

Élodie Speyer - Co-directrice pôle opérationnel

10h45 – 11h

PAUSE

11h – 12h

Alimentation : nutrition et contaminants en relation avec la santé

Diversité et complexité de l'alimentation

Francesca Mancini - Épidémiologiste

Alimentation et Parkinson

Mariam Hajji - Post-doctorante

Contaminants de l'alimentation et obésité

Francesca Mancini

Mélange de contaminants et mortalité

Chloé Marques - Post-doctorante

Biomarqueurs de contaminants et stress oxydatif

Pauline Frenoy - Doctorante

Aliments ultra-transformés et cancers dans la cohorte EPIC

Inge Huybrechts - Épidémiologiste - Centre International de Recherche sur le Cancer

12h – 13h

Environnement : approches spatiales

Les approches spatiales dans les études en santé : quels apports ? quels outils ?

Élodie Faure - Géomaticienne

Pollution de l'air et cancer du sein

Delphine Praud et Thomas Coudon - Épidémiologistes - Centre Léon Bérard

Exposition au bruit et maladies cardio-métaboliques

Élodie Faure

Alimentation :
nutrition et
contaminants

Approches
spatiales

13h – 13h50 PAUSE DEJEUNER

13h50 – 14h Session posters

Liens entre violences et santé
Épidémiologie du fibrome utérin

Anaïs Fernandes - Doctorante
Sara Hachem - Doctorante

14h – 15h Pharmaco-épidémiologie



Pharmaco-épidémiologie : définition et principaux résultats de l'étude E3N
Glucocorticoïdes et cancers
Repositionnement des médicaments
Opioïdes et cancers (*in English*)

Agnès Fournier - Épidémiologiste
Eléa Olivier - Doctorante
Thi Thu Ha Nguyen - Post-doctorante
Mahdi Sheikh - Épidémiologiste - Centre International de Recherche sur le Cancer

15h – 16h Vieillesse et maladies chroniques



Principaux résultats sur la maladie de Parkinson, le diabète, l'hypertension et les maladies cardiovasculaires chez les femmes
Principaux résultats en rhumatologie et en médecine interne
Facteurs environnementaux et maladies inflammatoires chroniques de l'intestin dans la cohorte EPIC

Alexis Elbaz - Neurologue, épidémiologiste, coordinateur scientifique adjoint d'E3N-Génération
Raphaèle Séror - Rhumatologue - APHP Kremlin-Bicêtre et Yann Nguyen - Interniste - APHP Beaujon
Antoine Meyer et Aurélien Amiot - Hépatogastroentérologues - APHP Kremlin-Bicêtre

16h – 16h15 PAUSE

16h15 – 17h15 Études biologiques et génétiques



La banque biologique et l'exploitation des données omiques (génétique, épigénétique, métabolomique)
L'apport des données génétiques en épidémiologie : résultats sur le cancer de la thyroïde
Méthylation de l'ADN et cancer du sein
Biomarqueurs associés aux perturbateurs endocriniens

Hélène Blanché - Responsable du Centre de Ressources Biologiques du Centre d'Étude du Polymorphisme Humain
Gianluca Severi
Thérèse Truong - Épidémiologiste
Dzevka Dragic - Post-doctorante
Francesca Mancini

17h15 – 17h45 Conclusion

Perspectives de la cohorte E3N-Génération

Gianluca Severi
Alexis Elbaz
Bruno Falissard - Psychiatre, directeur du CESP
Nacer Boubenna - Directeur scientifique, chef du Département Biologie/Santé de la DGRI, Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche