

# 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 des participants 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

*Matthias Savignac - Président de la MGEN*

*Philippe Bergerot - Président de la Ligue nationale contre le cancer*

*Didier Samuel - Directeur de l'Inserm (à conf)*

*Fabrice André - Directeur de la recherche de Gustave Roussy (à confirmer)*

*Représentant(e) du Ministère de la recherche*

9h45 – 10h45

Bilan et perspectives de la cohorte E3N-Génération



Présentation générale

*Gianluca Severi - Épidémiologiste, responsable 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 - Codirectrice 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 – 13h45

## PAUSE DEJEUNER

13h45 – 14h

## Session posters

Risques cardiovasculaires et rhumatisme inflammatoire

*François Barde - Doctorant*

Liens entre violences et santé

*Anaïs Fernandes - Doctorante*

Épidémiologie du fibrome utérin

*Sara Hachem – Doctorante*

Lumière artificielle pendant la nuit et cancer du sein

*Nirmala Prajapati – Doctorante (à conf.)*

14h – 15h

## Pharmaco-épidémiologie

Pharmaco-épidémiologie : définition et principaux résultats de l'étude E3N

*Agnès Fournier - Épidémiologiste*

Glucocorticoïdes et cancers

*Eléa Olivier - Doctorante*

Repositionnement des médicaments

*Thi Thu Ha Nguyen - Post-doctorante*

Opioides et cancers (*in English*)

*Mahdi Sheikh - Épidémiologiste - Centre International de Recherche sur le Cancer*



15h – 16h

## Viellissement et maladies chroniques

Principaux résultats sur la maladie de Parkinson, le diabète, l'hypertension et les maladies cardiovasculaires chez les femmes

*Alexis Elbaz - Neurologue, épidémiologiste, co-responsable scientifique d'E3N-Génération*

Principaux résultats en rhumatologie et en médecine interne

*Raphaèle Séror - Rhumatologue - APHP Kremlin-Bicêtre et Yann Nguyen – Interniste - APHP Beaujon*

Facteurs environnementaux et maladies inflammatoires chroniques de l'intestin dans la cohorte EPIC

*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)

*Hélène Blanché - Responsable CRB du CEPH*

*Gianluca Severi*

L'apport des données génétiques en épidémiologie : résultats sur le cancer de la thyroïde

*Thérèse Truong - Épidémiologiste*

Méthylation de l'ADN et cancer du sein

*Dzevka Dragic - Post-doctorante*

Biomarqueurs associés aux perturbateurs endocriniens

*Francesca Mancini*



17h15 – 17h45

## Conclusion

Perspectives de recherches de la cohorte E3N-Génération

*Gianluca Severi*

*Alexis Elbaz*

*Bruno Falissard - Psychiatre, directeur du CESP*