

# 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 petit-déjeuner**

9h

**Mot de bienvenue**

*Matthias Savignac - Président de MGEN*

9h05 – 9h45

**Table ronde introductive**

La cohorte E3N-Générations, 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*  
*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*  
*Iris Pauporté – Directrice de la Recherche et de l'Innovation, Ligue contre le cancer*

9h45 – 10h45

**Présentation de la cohorte familiale E3N-Générations**



De la cohorte E3N à E3N-Générations

La mise en œuvre opérationnelle de la cohorte

Profils des couples de la première génération

Inclusion de la deuxième génération

Accès aux données

*Gianluca Severi - Épidémiologiste, coordinateur scientifique d'E3N-Générations*  
*Pascale Gerbouin-Rérolle - Directrice opérationnelle*  
*Fanny Artaud - Biostatisticienne*  
*Melody Enguix - Cheffe de projet*  
*Élodie Speyer - Co-directrice opérationnelle*

10h45 – 11h

**PAUSE**

11h – 12h

**Alimentation : nutrition et contaminants en relation avec la santé**



Diversité et complexité de l'alimentation

Alimentation et Parkinson

Contaminants de l'alimentation et obésité

Mélange de contaminants et mortalité

Biomarqueurs de contaminants et stress oxydatif

Aliments ultra-transformés et cancers dans la cohorte EPIC

*Francesca Mancini - Épidémiologiste*  
*Mariam Hajji - Post-doctorante*  
*Francesca Mancini*  
*Chloé Marques - Post-doctorante*  
*Pauline Frenoy - Doctorante*  
*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 ?

Pollution de l'air et cancer du sein

Exposition au bruit et maladies cardio-métaboliques

*Élodie Faure - Géomaticienne*  
*Delphine Praud et Thomas Coudon - Épidémiologistes - Centre Léon Bérard*  
*Élodie Faure*

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

*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

## Vieillesse 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, coordinateur scientifique adjoint 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 du Centre de Ressources Biologiques 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 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*