



## Session posters

Liens entre violences et santé

Épidémiologie du fibrome utérin



# Lien entre la violence et la santé

---



Anaïs Fernandes, doctorante en 3ème année  
sous la direction de Thomas Lefèvre et Gianluca Severi  
Equipe Exposome et Hérité

**14 novembre 2024**

Grand amphithéâtre MGEN

**Inserm**

**GUSTAVE  
ROUSSY**  
CANCER CAMPUS  
GRAND PARIS

université  
PARIS-SACLAY

mgen  
GROUPE vvv

LA LIQUE  
CONTRE LE CANCER



  
**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Les violences envers les femmes en France

2021

## Violences physiques

1/100

Femmes vivant en ménage  
ordinaire âgées de 18 à 75 ans

## Violences sexuelles

1/100



2min30

Source : VRS Estimation minimale. Ne prends pas en compte personnes vivant en collectivité ou sans domicile fixe. France métropolitaine

## Violences intrafamiliales

Avant 18 ans



Psychologiques, physiques et sexuelles

Source : VIRAGE

## Violences conjugales

Toute la vie



Psychologiques dont insultes, économiques,  
physiques et sexuelles

## Violences espace publique

12 derniers mois

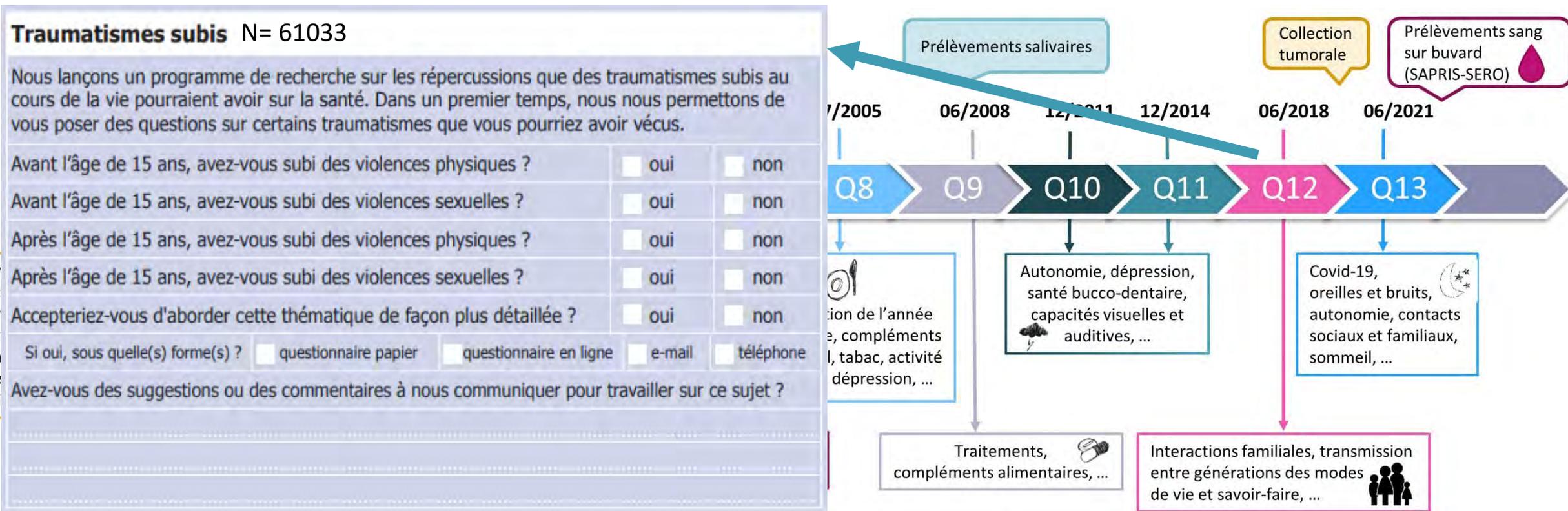


Psychologiques dont insultes, physiques et  
sexuelles

Source : <https://www.bnsp.insee.fr/ark:/12148/bc6p08q2cxg.pdf> et VIRAGE (2020)

# Etudier les violences dans E3N-Génération

- Violences = facteur de risques pour des maladies (diabète, asthme, cancers...)





# Objectif 1 : la description des déclarations de violence dans E3N-Génération

Table 1 : Effectif et pourcentage des réponses aux questions sur les violences à Q12

	Oui N (%)	Non N (%)
Violence physique avant 15 ans	2813 (4,8%)	55792 (95,2%)
Violence physique après 15 ans	2145 (3,7%)	56191 (96,3%)
Violence sexuelle avant 15 ans	2644 (4,5%)	55897 (95,5%)
Violence sexuelle après 15 ans	1560 (2,7%)	56877 (97,3%)

Source : E3N-Génération Q12

Champs: femmes de la première génération E3N-Génération ayant répondu à la partie sur les traumatismes subis dans Q12

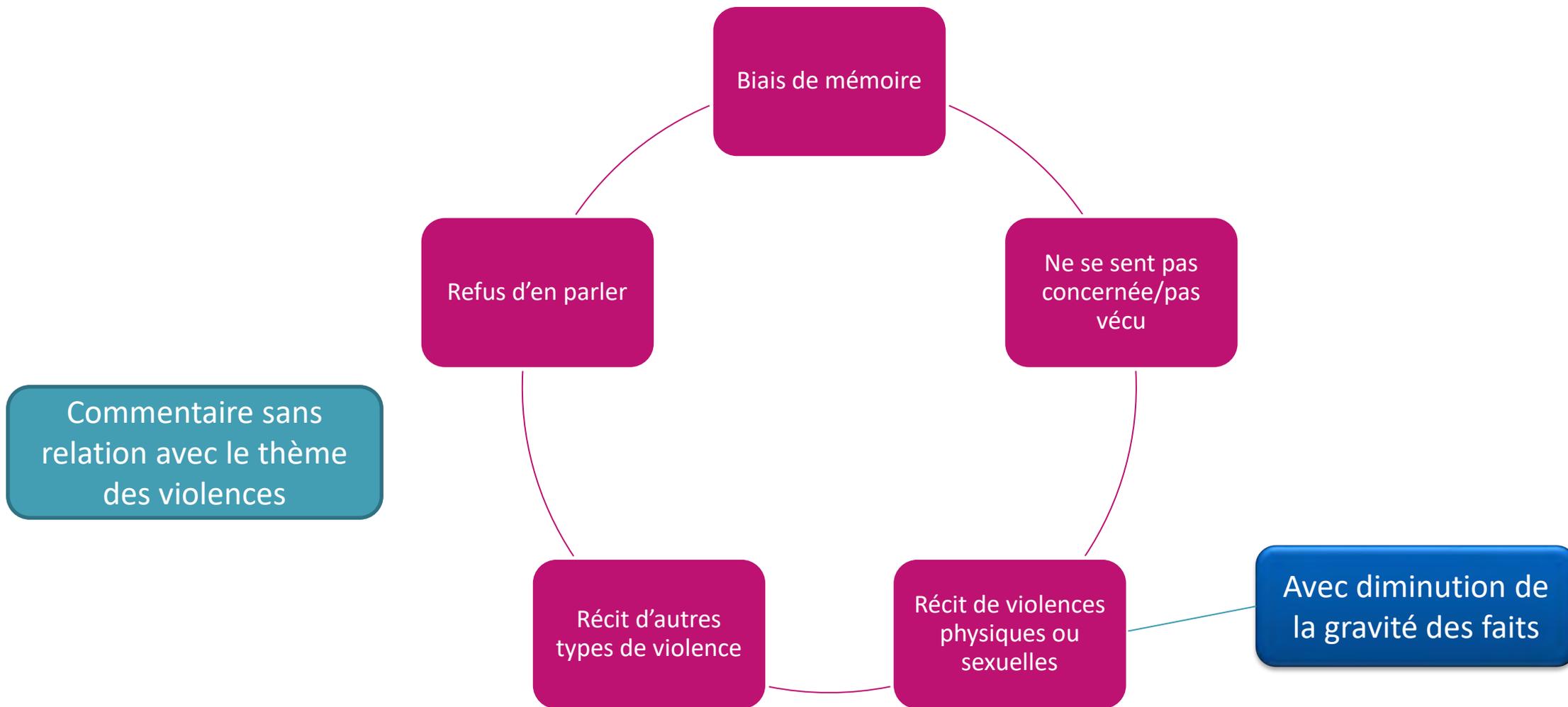
Lecture : parmi les répondantes à la question sur les violences physiques avant 15 ans, 4,8% déclarent avoir vécu de la violence physique.

Biais générationnel de définition  
Biais de mémoire

Résultats non publiés



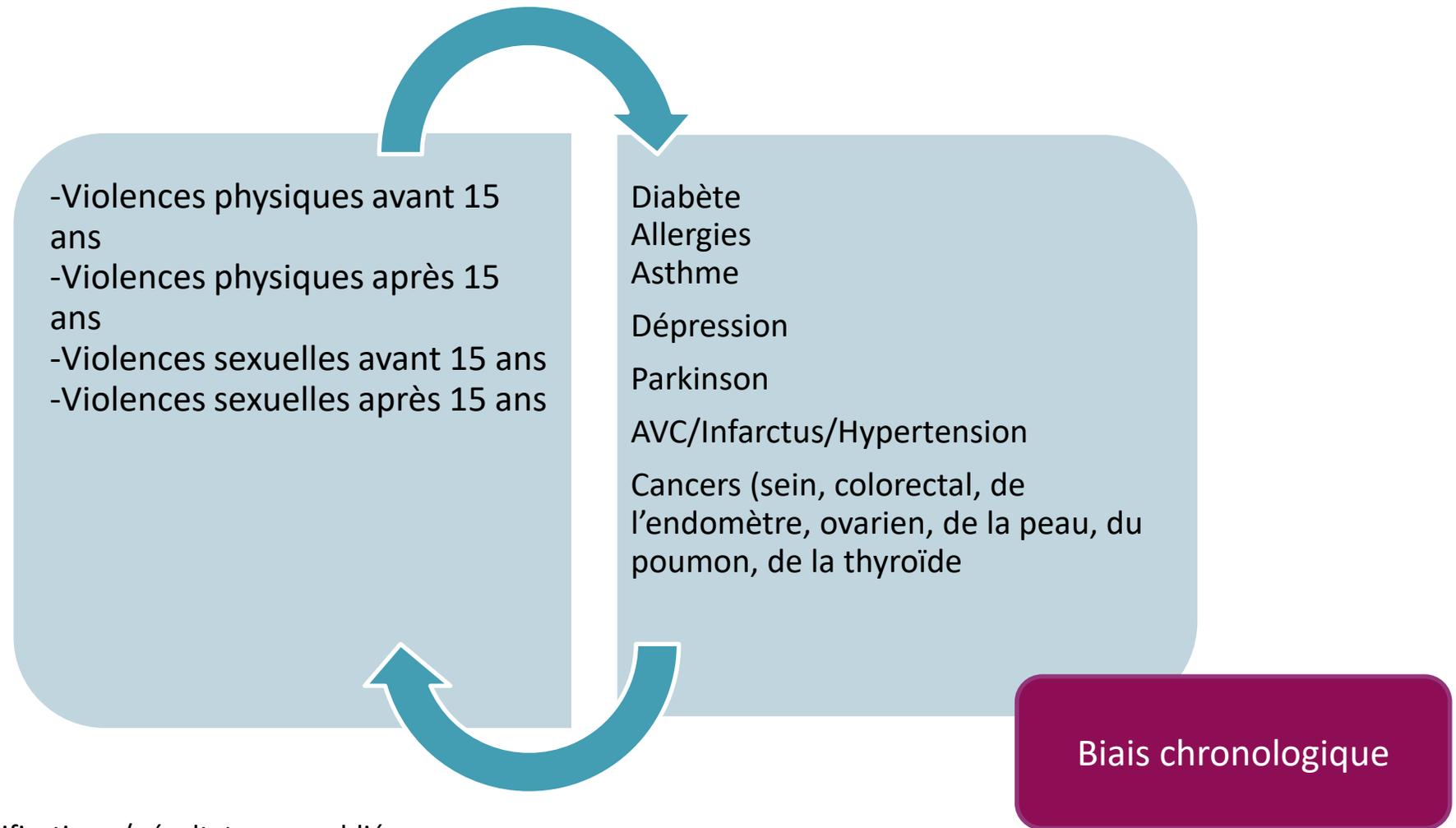
## Objectif 2 : analyse thématique des champs libres



Catégories soumises à modifications / résultats non publiés



# Objectif 3 : association entre la déclaration de violences et les maladies



Choix des maladies soumis à modifications / résultats non publiés



## Forces

---

- Analyser la déclaration de violence chez les 70 ans et plus
- Intégrer l'avis des femmes de la première génération dans l'analyse

## Perspectives

---

- Créer un nouveau questionnaire afin de contourner les biais énoncés précédemment
- Continuer la recherche sur les violences et la santé



# Merci pour votre attention

---

- Retrouvez moi à la pause pour échanger ou contactez moi par mail ([anais.fernandes@inserm.fr](mailto:anais.fernandes@inserm.fr))
- Suivez mes travaux et ma thèse pour plus d'informations



# Epidémiologie du fibrome utérin dans la cohorte prospective E3N-Générations

Sara HACHEM, doctorante en épidémiologie à l'université Paris Saclay

Encadrée par le Dr. Marina Kvaskoff

Groupe Épidémiologie de la Santé Gynécologique (EpiGyn)

Equipe "Exposome - Hérité" (U1018/CESP)

**14 novembre 2024**

Grand amphithéâtre MGEN

**Inserm**

**GUSTAVE  
ROUSSY**  
CANCER CAMPUS  
GRAND PARIS

université  
PARIS-SACLAY

mgen  
GROUPE vvv

LA LIQUE  
CONTRE LE CANCER



  
**MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# Contexte

---

**Fibromes utérins, ou léiomyomes → Tumeurs bénignes du muscle lisse de l'utérus**





# Contexte

---

**Fibromes utérins, ou léiomyomes → Tumeurs bénignes du muscle lisse de l'utérus**



Tumeurs les plus fréquentes chez les femmes

- *Bulun SE., 2013*

Première cause d'hystérectomie en France

- *Fernandez H., 2011*



# Contexte

**Fibromes utérins, ou léiomyomes → Tumeurs bénignes du muscle lisse de l'utérus**



Tumeurs les plus fréquentes chez les femmes

- *Bulun SE., 2013*

Première cause d'hystérectomie en France

- *Fernandez H., 2011*

## Symptômes

Règles excessivement abondantes  
(ménorragies)

Saignements en dehors des règles  
(métrorragies)

Douleurs pelviennes

Anémie

Fatigue chronique



# Epidémiologie descriptive

---

Prévalence variable selon les échantillons, estimée à **1 femme sur 4 en âge de procréer**

- *Stewart EA et al., 2017*



# Epidémiologie descriptive

---

Prévalence variable selon les échantillons, estimée à **1 femme sur 4 en âge de procréer**

- *Stewart EA et al., 2017*

**80 % des femmes noires** et **70 % des femmes blanches** développent un fibrome au cours de leur vie, et ce avant l'âge de 50 ans

- *Baird DD et al. 2003*



# Epidémiologie descriptive

---

Prévalence variable selon les échantillons, estimée à **1 femme sur 4 en âge de procréer**

- *Stewart EA et al., 2017*

**80 % des femmes noires** et **70 % des femmes blanches** développent un fibrome au cours de leur vie, et ce avant l'âge de 50 ans

- *Baird DD et al. 2003*

Incidence du fibrome utérin :  de **225,7/100 000** en **1990** à **241,2/100 000** en **2019**

- *Chang LC et al., 2022*



# Facteurs de risque

---

## Facteurs de risque connus



- Age



- Ethnicité



- Facteurs menstruels, reproductifs et hormonaux



# Facteurs de risque

## Facteurs de risque connus



- Age



- Ethnicité



- Facteurs menstruels, reproductifs et hormonaux

## Facteurs de risque étudiés

- Activité physique



- Tabac



- Consommation d'alcool





# Objectifs

---

- 1- Décrire les **taux d'incidence** du fibrome utérin dans la cohorte E3N et les comparer à ceux de la *Global Burden of Disease Study*



# Objectifs

---

**1-** Décrire les **taux d'incidence** du fibrome utérin dans la cohorte E3N et les comparer à ceux de la *Global Burden of Disease Study*

**2-** Examiner les associations entre les **facteurs menstruels, reproductifs et hormonaux** et le risque de fibrome utérin dans E3N



# Objectifs

---

**1-** Décrire les **taux d'incidence** du fibrome utérin dans la cohorte E3N et les comparer à ceux de la *Global Burden of Disease Study*

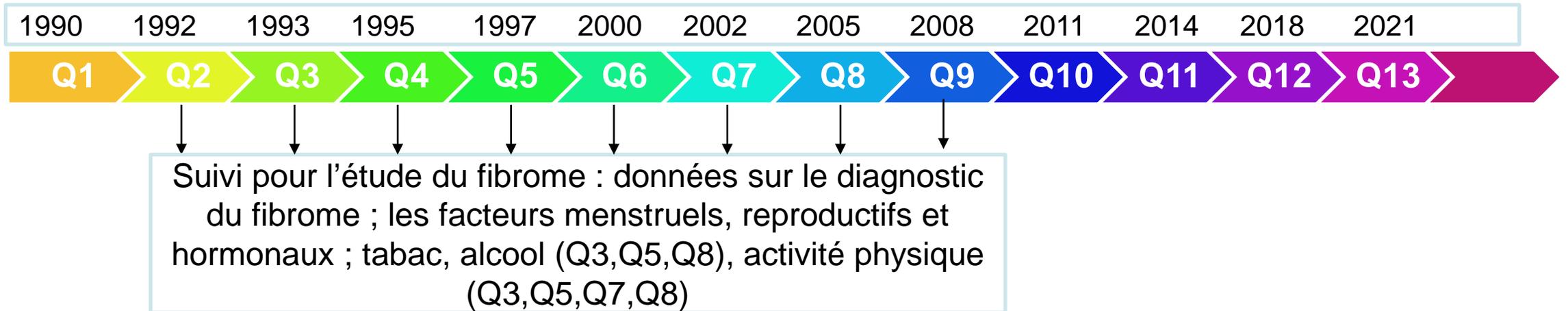
**2-** Examiner les associations entre les **facteurs menstruels, reproductifs et hormonaux** et le risque de fibrome utérin dans E3N

**3-** Explorer les liens entre différents **facteurs de mode de vie** (activité physique, tabac, alcool) et le risque de fibrome utérin dans E3N



# Population d'étude

- E3N-Génération = Femmes de la première génération



- **8 923 cas de fibromes** déclarés comme traités ou diagnostiqués entre 1990 et 2008 (dont **5 598 cas incidents** à partir de 1992)



# Merci pour votre attention !

---

