



# Rapport d'expertise concernant 2 publications relatives au dispositif de contraception définitive Essure

Muriel Salle – Maîtresse de conférences  
Université Claude Bernard Lyon 1

## Le corpus

- Siemons *et alii*, “Long-term follow-up after successful Essure sterilization: evaluation of patient satisfaction, symptoms, and the influence of negative publicity”, in *Fertility and Sterility*, Vol.112, n°6, dec.2019
- Van Limburg Stirum *et alii*, “Factors Associated with Negative Patient Experiences with Essure Sterilization”, in *Journal of the Society of Laparoscopic & Robotic Surgeons*, Vol.24, Issue 1, jan.-march 2020

*versus*

- Chene *et alii*, “Quality of life after laparoscopic removal of Essure sterilization devices”, *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology: X*, Vol. 3, July 2019
- Francini *et alii*, “Essure removal for device-attributed symptoms: quality of life evaluation before and after surgical removal”, in *Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction*, May 2020

# METHODOLOGIE

2 études canoniques dans leur forme

- Populations étudiées

**924 femmes** s'étant fait implanter Essure avec succès entre 2003 et 2009 dans 2 hôpitaux

> 689 répondantes lors de la 1<sup>e</sup> étape de l'étude

> 317 répondantes lors de la 2<sup>e</sup> étape

La seconde étude est une recherche sur les

**284 femmes** ayant recouru à la pose d'un dispositif Essure dans 2 hôpitaux entre 2002 et 2017 dans 2 hôpitaux

> 120 répondantes

- Méthodologie

Etude par questionnaires

2 questionnaires diffusé entre 2008 et 2010, puis en 2018

1 questionnaire

# APPORTS

Enquête sur le long terme (à 29 mois puis à 144 mois de la pose) quant à l'efficacité et la tolérance du dispositif de stérilisation Essure.

Facteurs associés aux expériences négatives de patientes ayant bénéficié de la pose du dispositif Essure

Intérêt pour l'influence de la « publicité négative » dont le dispositif Essure a pu faire l'objet (médias / réseaux sociaux).

*versus*

Qualité de vie des patientes avant et après retrait par laparoscopie du dispositif de stérilisation Essure (Chene *et alii* 2019) en raison de symptômes attribués au dispositif d'autre part (Francini *et alii* 2020).

SUJETS

POPULATIONS

TEMPORALITES

# TRANSPOSABILITE

- Conformité aux standards en termes de méthodologie de la recherche
- Conditions de prescription et de pose du dispositif
- Standards d'appréciation du succès de la procédure et de l'efficacité et de la tolérance du dispositif
- Populations féminines concernées comparables (Pays-Bas *vs* France)