

# Évolution de la population transgenre référée en endocrinologie : Expérience du centre TransEst au CHRU de Nancy

Véronique Pascal<sup>‡</sup> (Dr), Eva Feigerloval<sup>‡</sup> (Dr), Marie-Odile Ganne Devonec (Dr), Marc Klein (Pr), Bruno Guerci (Pr)  
Service d'Endocrinologie, Diabétologie et Nutrition, CHRU Nancy, Hôpital Brabois Adultes, Vandoeuvre-lès-Nancy, France  
<sup>‡</sup> - Contribution égale

## Introduction

- ❖ La littérature montre une augmentation du nombre des sujets référés pour la dysphorie de genre (DG) dans les différents centres experts avec une évolutivité de sex-ratio.
- ❖ Les données épidémiologiques n'ont pas été à présent étudiées de façon formelle en France.

## Objectifs

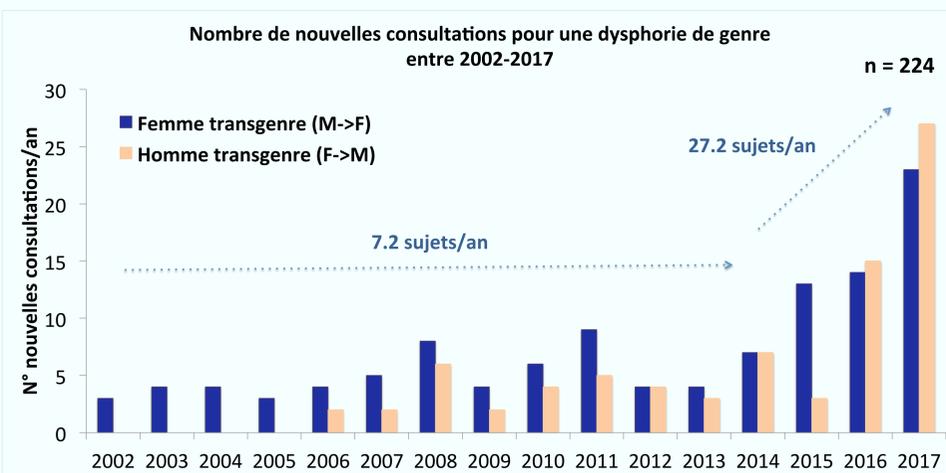
- ❖ Décrire l'évolution de la population transgenre référée dans le service d'endocrinologie au CHRU de Nancy (activité transgenre depuis 1990's)

## Méthodes

- ❖ Etude rétrospective, descriptive, monocentrique
- ❖ Échantillon des personnes référées par un psychiatre pour la dysphorie de genre, selon les critères diagnostiques du DSM-V, dans le service d'endocrinologie au CHRU de Nancy entre janvier 2002 et décembre 2017 sans modifications des modalités du recrutement.

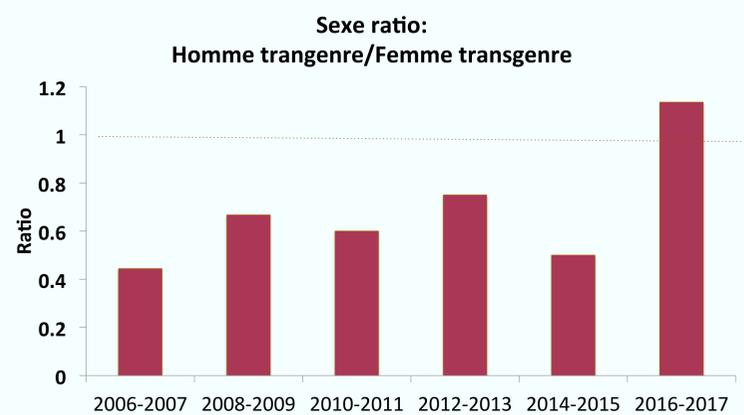
## Analyse descriptive

### Évolution du nombre de nouvelles consultations entre 2002 et 2017



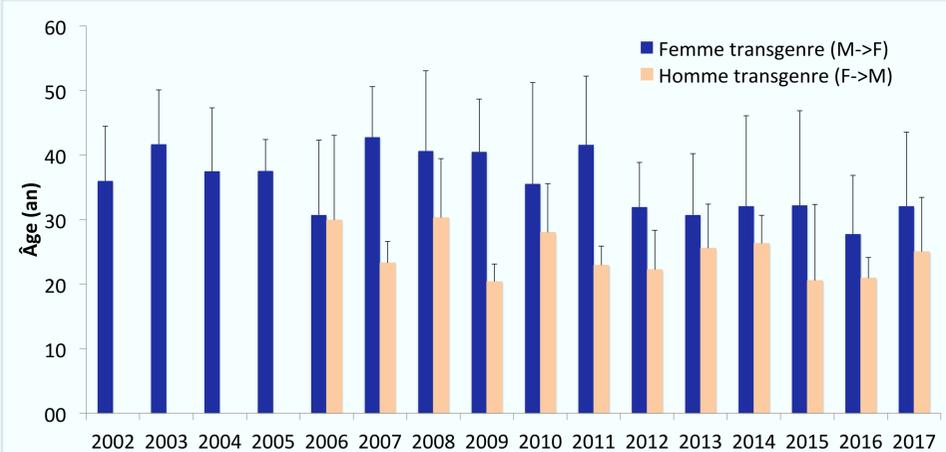
- ❖ 224 sujets (M -> F, n=134) référés entre 2002 et 2017
- ❖ Taux moyen: 7.2 sujets par année jusqu'en 2013  
27.3 sujets par année à partir de 2014

### Évolution du sexe ratio des sujets référés pour une dysphorie de genre entre 2006 et 2017



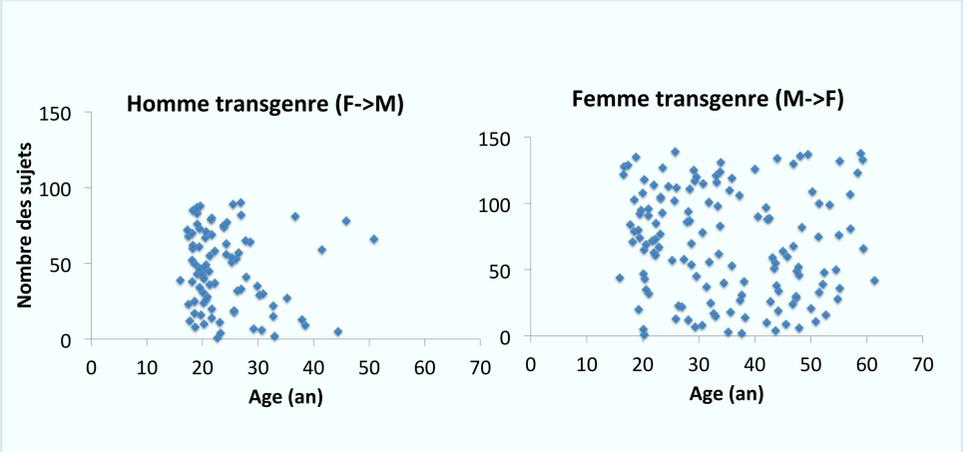
Inversement du sex-ratio au profit du sexe de naissance féminin (homme transgenre) observé à partir de l'année 2016

### Âge moyen lors de la 1<sup>ère</sup> évaluation



- ❖ Sujets M -> F: 35.6 ± 11.2 ans
- ❖ Sujets F -> M: 24.2 ± 6.7 ans } P<0.05

### Distribution des âges lors de la 1<sup>ère</sup> évaluation



## Conclusion

En concordance avec la littérature, nos observations suggèrent un changement de sex-ratio au profit du sexe de naissance féminin, sous réserve d'un biais de l'étude monocentrique.

## Implications

- ❖ La manifestation de la dysphorie de genre semble différente entre les M->F et F->M.
- ❖ L'intérêt d'études épidémiologiques est justifié reconnaissant les modifications actuelles du système de classification.

## Références:

- Aitken M, et al (2015). Evidence for an altered sex ratio in clinic-referred adolescents with gender dysphoria. *Journal of Sexual Medicine*, 12, 756–763. doi:10.1111/jsm.12817
- Steensma TD, et al (2018): Evidence for a Change in the Sex Ratio of Children Referred for Gender Dysphoria: Data from the Center of Expertise on Gender Dysphoria in Amsterdam (1988–2016), *Journal of Sex & Marital Therapy*; <https://doi.org/10.1080/0092623X.2018.1437580>