

16^E CONGRÈS
MÉDECINE
GÉNÉRALE
FRANCE



Organisé par COLLÈGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE 

VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE



23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

En partenariat avec le generaliste

L'auteur ne déclare aucun
conflit d'intérêt



Etude comparative des domaines de la sexualité chez les femmes diabétiques et non diabétiques



Meriem MARRAKCHI, N. Dhieb, A. Mehrez

Institut National de Nutrition de Tunis





Introduction

- La Sexualité Humaine : une réalité « Multidimensionnelle »
- Cinq dimensions de la sexualité : Biologique, cognitive, psychoaffective, socioculturelle, morale.
- Facteurs endogènes ou exogènes : les conditions socioéconomiques, le statut psychologique ou une maladie somatique chronique telle que le diabète.

 **Perturbation du cycle sexuel normal**



Introduction

- Dysfonction sexuelle féminine (DSF) :
 - Sujet tabou
 - Très peu d'études réalisées

- Objectifs de notre étude :
 - **Evaluer la sexualité des patientes diabétiques ainsi que ses composantes biologiques en comparaison avec un groupe témoin**
 - **Identifier les facteurs associés à la DSF dans la population des diabétiques**



Méthodes

- Etude **transversale, descriptive et comparative**
- 3 mois : 1^{er} Janvier au 30 Mars 2022
- **Population d'étude** : 30 femmes diabétiques de type 2 (G1) et 30 femmes non diabétiques (G2) appariées pour l'âge
- Consultations externes de l'Institut National de Nutrition de Tunis : Diabétiques
- Accompagnatrices des patientes : Non diabétiques



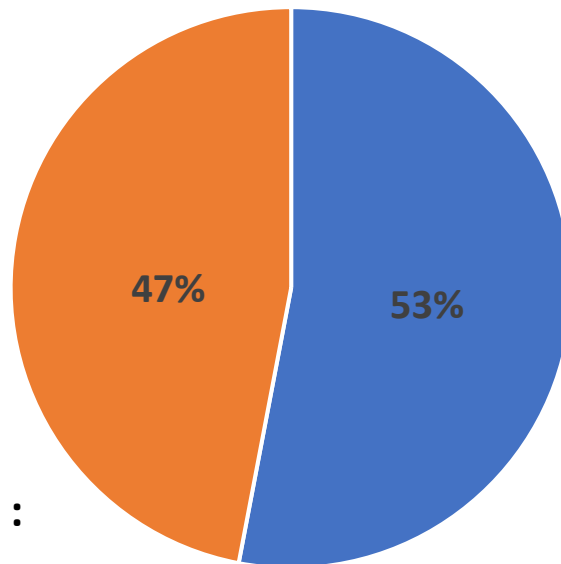
Méthodes

Critères d'inclusion	Critères d'exclusion
<ul style="list-style-type: none">• Diabète de type 2	<ul style="list-style-type: none">• Pas de consentement à l'étude
<ul style="list-style-type: none">• Age > 18 ans	<ul style="list-style-type: none">• Comorbidité grave / décompensation
<ul style="list-style-type: none">• Orientation Hétérosexuelle	<ul style="list-style-type: none">• Pathologies psychiatriques
	<ul style="list-style-type: none">• Enceintes ou accouchement < 1 an
	<ul style="list-style-type: none">• Ménopause

- Sexualité : **Female Sexual Function Index (FSFI)** validé en langue arabe, **T < 26,55 → DSF**
- Analyse : Logiciel SPSS version 22.0

Résultats

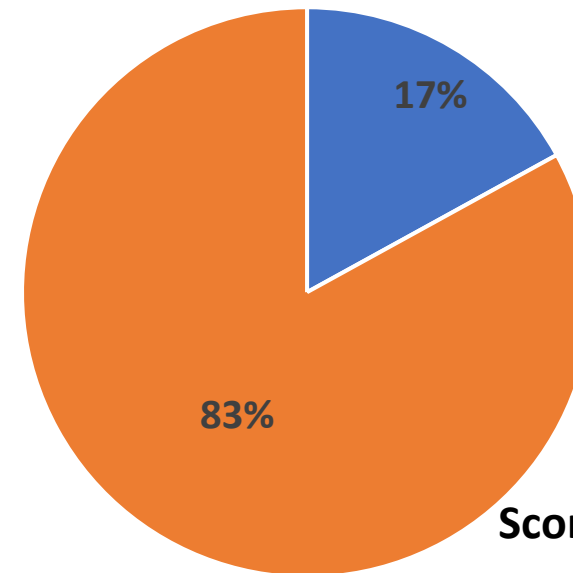
G1



Score Moyen FSFI :
25,53

- Dysfonction sexuelle
- Pas de dysfonction sexuelle

G2

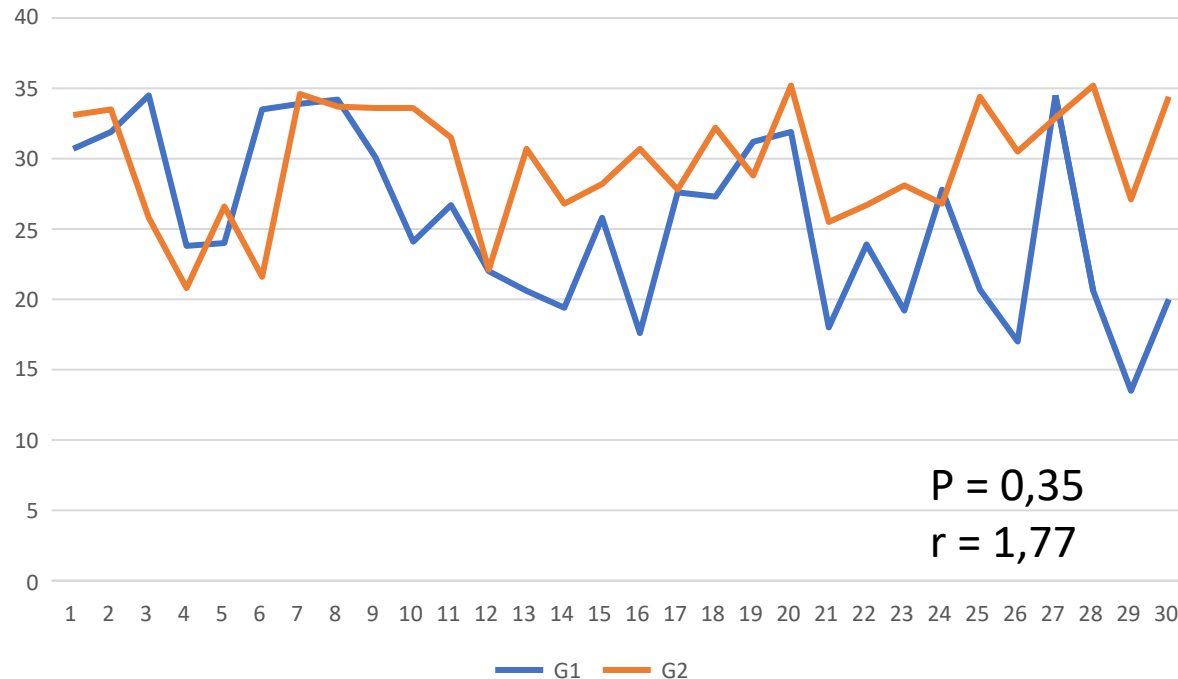


Score Moyen FSFI :
29,75



Résultats

Comparaison des scores de FSFI des deux groupes



Composantes de la sexualité	G1	G2	P
Désir	3,78 ±1,26	4,36 ±1,23	0,22
Excitation	3,88 ±1,13	4,85 ±0,83	0,96
Lubrification	4,51 ±1,16	5,06 ±0,89	0,37
Orgasme	4,44 ±1,24	5,10 ±0,97	0,25
Satisfaction	4,48 ±1,35	5,52 ±0,67	0,34
Douleur	4,52 ±0,95	4,89 ±0,91	0,87



Résultats

Corrélation entre les composantes de la sexualité et l'âge

	Désir	Excitation	Lubrification	Orgasme	Satisfaction	Dyspareunie	Score Total
P (sig)	0,127	0,045	0,105	0,103	0,148	0,286	0,101
Coefficient Pearson	-,285	-,369	-,302	-,304	-,271	0,201	-,305



Introduction

Corrélation entre les composantes de la sexualité et l'ancienneté du diabète

	Désir	Excitation	Lubrification	Orgasme	Satisfaction	Dyspareunie	Score Total
P (sig)	0,016	0,002	0,25	0,019	0,172	0,764	0,013
Coefficient Pearson	-,437	-,548	-,410	-,427	-,256	-,057	-,450





Introduction

Corrélation entre les composantes de la sexualité et le nombre d'enfants

	Désir	Excitation	Lubrification	Orgasme	Satisfaction	Dyspareunie	Score Total
P (sig)	0,002	0,019	0,01	0,006	0,009	0,037	0,001
Coefficient Pearson	-,552	-,425	-,465	-,493	-,469	-,382	-,575



Introduction

Corrélation entre les composantes de la sexualité et le contrôle glycémique

	Désir	Exci- 0,007tation	Lubrification	Orgasme	Satisfaction	Dyspareunie	Score Total
GAJ	0,480 -,134	0,575 -,107	0,726 0,067	0,625 -,093	0,554 0,112	0,349 0,177	0,896 -,025
HbA1c	0,971 -,007	0,565 -,109	0,649 -,86	0,787 -,052	0,847 0,037	0,426 0,151	0,89 -,026



Discussion

Notre série

- 53% des diabétiques → DSF
- Scores moyens des dimensions du FSFI < témoins
- 17% des témoins → DSF

Etudes similaires

- Varie de 27 à 88% (Abu Ali et al., 2008 ; Doruk et al., 2005) Ogbera et al., 2009 : 88% de DSF => moyenne d'âge des participantes est de 50,5 ans
- Similaires : Bargiota et al., 2011 ; Olarinoye et Olarinoye, 2008
- Discordance : 43,1 % dans une étude sudcoréenne (Song et al., 2008) et 55 % dans une étude chinoise (Zhang et al., 2011)



Discussion

Notre série

- DSF corrélée négativement à l'âge, l'ancienneté du diabète et la parité
- Pas de lien avec les variables **GAJ** et **HbA1c**

Etudes similaires

- Similaires : Mezones-Holguin et al., 2008 ; Ogbera et al., 2009
- Controversé
- Similaires : Vafaeimanesh et al., 2014 ; Trifi et al, 2015
- Discordance: Muniyappa et al., 2005



Conclusion

- Cette étude a montré que la fréquence de la DSF est plus importante chez les femmes diabétiques en comparaison avec le groupe témoin.
- Tous les domaines sont atteints.
- Age, l'ancienneté du diabète et la parité
- Pas de corrélation avec la GAJ et l'HbA1c

Take Home Message

L'étude de la sexualité chez les femmes diabétiques s'avère nécessaire pour un traitement précoce de ces troubles, afin d'éviter les conflits et les mésententes conjugales, source de stress et de résistance thérapeutique.

16^E CONGRÈS
MÉDECINE
GÉNÉRALE
FRANCE



VOYAGEZ DANS L'UNIVERS DE LA MÉDECINE GÉNÉRALE

Organisé par COLLEGE
de la MÉDECINE
GÉNÉRALE



congresmg.fr
f t in y #CMGF2023

23 - 25
MARS
2023
PARIS
PALAIS DES CONGRÈS

En partenariat avec leGeneraliste

Merci pour votre
attention