

## [Living with endometriosis, sexual experiences of patients and their partners: a french qualitative study.]

Lucie Gehenne, Anais Parent, Veronique Christophe, Chrystele Rubod

#### ▶ To cite this version:

Lucie Gehenne, Anais Parent, Veronique Christophe, Chrystele Rubod. [Living with endometriosis, sexual experiences of patients and their partners: a french qualitative study.]. Gynecologie, Obstetrique, Fertilite and Senologie, 2021, 10.1016/j.gofs.2021.10.007. hal-04508535

HAL Id: hal-04508535

https://hal.science/hal-04508535

Submitted on 22 Jul 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers. L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



# Vécu de la sexualité des patientes atteintes d'endométriose et de leurs partenaires : une étude qualitative en population française.

Living with endometriosis, sexual experiences of patients and their partners:

a french qualitative study.

Short title: Endometriosis and sexuality

Authors: Lucie Gehenne<sup>1,2</sup>, Anaïs Parent<sup>2</sup>, Véronique Christophe<sup>1</sup> & Chrystèle Rubod<sup>3,4</sup>.

#### Affiliations:

- 1 Univ. Lille, CNRS, UMR 9193 SCALab Sciences Cognitives et Sciences Affectives, F-59000 Lille, France
- 2 Psychiatrie de liaison et Oncologie médicale, Hopital Fontan, rue Paul Nayrac, CHU de Lille, Lille, France
- 3 CHU Lille, Service de Chirurgie Gynécologique, F-59000 Lille, France
- 4 Université Lille, Faculté de Médecine, F-59000 Lille, France

Declaration of interest: The authors declare they have no conflict of interest

#### 1. Introduction

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

L'endométriose est une pathologie gynécologique chronique touchant une femme sur dix en âge de procréer [1]. L'endométriose est définie par la présence anormale de tissu de l'endomètre en dehors de la cavité utérine. C'est une affection polymorphe à la symptomatologie variée, selon la localisation des lésions et des adhérences, qu'elles soient pelviennes, vésicales ou encore digestives [2]. Les symptômes de l'endométriose les plus courants sont les douleurs pelviennes chroniques, les dysménorrhées, les dyspareunies, les douleurs à la défécation, à la miction et l'infertilité [2-5]. Ces symptômes ont des répercussions importantes sur la qualité de vie des patientes, qu'il s'agisse des domaines physique, du fonctionnement social ou encore de la santé mentale [5-8]. Les traitements médicaux ne sont pas curatifs mais visent à réduire les symptômes et la chirurgie peut être proposée en cas d'échecs des traitements médicaux ou dans un contexte de désir de grossesse [9]. A ce jour, la chirurgie est le traitement de référence visant à restaurer une anatomie physiologique. Les retentissements de l'endométriose comme les dyspareunies et les dysménorrhées peuvent altérer la vie sexuelle des couples dont la patiente est atteinte par la maladie. En effet, des dysfonctionnements sexuels sont observés chez 30 à 70% des patientes [8,10,11]. Les patientes présentent moins de désir sexuel, mais également moins de plaisir sexuel en comparaison des femmes non touchées par la maladie [11,12]. En réponse à ces dysfonctionnements sexuels, 50% des couples touchés par l'endométriose rapportent des difficultés sexuelles [13]. Ces couples ont une activité sexuelle réduite en comparaison de couples contrôle, que cette activité soit un rapport avec pénétration ou une activité sexuelle autre (p.ex. caresses, sexe oral). Les patientes atteintes d'endométriose communiquent peu autour de la sexualité avec leur partenaire [14,15]. Les

patientes rapportent de la culpabilité à avoir moins de rapports sexuels et un sentiment de féminité affaibli [10].

Cependant, les études traitant du vécu des partenaires sont encore trop rares à ce jour [16]. Certains compagnons rapportent que la maladie les a rapprochés de leur compagne [17], d'autres évoquent des problèmes relationnels en lien avec les symptômes, plus particulièrement les douleurs et les dyspareunies [13]. Une récente étude qualitative met en évidence que l'endométriose et ses conséquences induiraient du désespoir, de la frustration, de l'inquiétude et de la colère chez les partenaires [18]. Pour les couples les moins actifs sexuellement, les partenaires se sentiraient rejetés et ce manque d'activité sexuelle induirait des conflits menant parfois à la rupture [19]. En effet, près de 75% des partenaires masculins rapportent que l'endométriose affecte négativement leur vie sexuelle, ce qui affecterait la qualité de la relation de couple de façon plus globale [20,21]. Ainsi, l'endométriose et plus particulièrement les douleurs induites par la maladie interfèrent de façon significative avec le fonctionnement sexuel des couples comme le met en évidence une revue de la littérature de 2020 [16].

Pour autant, les études sur le vécu de la sexualité de ces couples restent rares, et peu de recherches ont permis de rendre compte du vécu des partenaires, qui sont pourtant déterminants dans la façon dont les patientes vont faire face à la maladie. L'objectif de cette étude est donc de comprendre le vécu des patientes et de leur partenaire de la sexualité dans le contexte de l'endométriose, avant la prise en charge chirurgicale.

#### 2. Méthode

#### 2.1. Participants

Treize couples (12 hétérosexuels, 1 homosexuel) ont accepté de participer à notre étude entre octobre 2015 et avril 2016. Les patientes et leur partenaire devaient répondre aux critères d'inclusion suivants pour participer à l'étude : être en couple depuis au moins un an, parler couramment le français, avoir rempli et signé la lettre d'information et le consentement éclairé. L'étude a été conduite en accord avec la déclaration d'Helsinki (2013). L'étude a bénéficié d'un accord du délégué à la protection des personnes du CHU de Lille (DEC19-019).

#### 2.2. Procédure

La liste des patientes éligible était communiquée par la chirurgienne, avec la date de leur opération et leur numéro de téléphone. Un pré consentement téléphonique était réalisé quatre jours avant leur entrée afin de leur expliquer l'étude et de s'assurer qu'elles acceptaient à la fois d'y participer et que l'étude soit proposée à leur partenaire. Lors de l'hospitalisation, les patientes et leurs partenaires étaient reçus lors d'entretiens séparés, la veille de l'opération. Les patientes étaient rencontrées directement dans leur chambre. Les partenaires étaient reçus dans un bureau mis à disposition. Le recueil de données a été réalisé à l'aide d'entretiens semi-directifs enregistrés sur dictaphone, avec accord des participants. Ces entretiens permettaient d'évaluer, pour chacun des membres du couple quelles étaient leurs difficultés en lien avec la maladie, en leur demandant spécifiquement d'aborder la question des douleurs (e.g. Comment la maladie se manifeste elle pour vous? Avez-vous des douleurs? Comment votre compagnon vit il vos douleurs?), de la sexualité (e.g. Est-ce que la maladie a des répercussions sur votre vie intime?) et de la communication dans le couple autour de la

sexualité (e.g. Arrivez-vous à échanger autour de votre sexualité et de vos difficultés dans cette sphère ?). La psychologue chargée de l'entretien devait ensuite se saisir des éléments du discours énoncé pour inviter les participants à approfondir leurs propos.

La lettre d'information et le consentement éclairé étaient signés en deux exemplaires au début d'entretien. L'entretien semi-directif abordait l'impact de la maladie sur la sexualité et sur le couple. À la fin de chaque entretien, les partenaires et les patientes remplissaient un questionnaire de données sociodémographiques.

#### 2.3. Analyse des données.

Les entretiens ont d'abord été retranscrits verbatim. Les retranscriptions ont été analysées suivant les indications de Bardin (1997) sur l'analyse de contenu thématique. Deux psychologues formés à la recherche clinique ont effectué l'analyse des entretiens en double aveugle. La familiarisation consiste à lire à plusieurs reprises chaque entretien après leur transcription intégrale. Le codage permet une transformation des données brutes du texte. Il permet de choisir l'unité de découpage, en l'occurrence le paragraphe. Les deux expérimentateurs découpaient le texte selon l'unité d'enregistrement. La catégorisation permet de classer les différentes unités en catégories c'est-à-dire en thèmes et en processus. Les entretiens ont mis en évidence 5 thèmes : les conséquences physiologiques des rapports, la communication autour de la sexualité, les stratégies de coping, les émotions, et le désir. Ces deux expérimentateurs catégorisaient séparément les paragraphes et les désaccords étaient discutés. Généralement, l'option la moins interprétative et la plus proche des données était choisie. Après avoir effectué la cotation des deux tiers des entretiens et lorsque l'accord interjuge atteignait 90 %, les entretiens étaient côtés de façon individuelle. La synthèse permet de centraliser les données. Pour chaque individu, les différents processus trouvés en lien avec le

thème étaient notés, suivis par le code anonymisé du participant et une citation illustrative. Cette synthèse permettait d'évaluer quels étaient les processus abordés par les patientes et les partenaires. *La sélection de résultats* permet d'aboutir à une représentation globale des données. Pour chaque individu et pour chaque thème, les processus rapportés étaient cotés. Si un même processus était rapporté plusieurs fois chez un même individu, car il figurait dans plusieurs paragraphes, il n'était côté qu'une seule fois. Un comptage permettait de faire émerger les processus les plus représentatifs.

- Insérer le tableau 1 -

## 3. Résultats

Les patientes étaient toutes hospitalisées pour une chirurgie programmée à l'hôpital
Jeanne de Flandre du CHU de Lille dans le service de chirurgie gynécologique pour une
endométriose en moyenne diagnostiquée depuis 32 mois (SD=35,6). Les données
sociodémographiques et médicales de l'échantillon sont présentées dans le Tableau 1. Toutes
les patientes ont été opérées par cœlioscopie. L'ensemble des lésions d'endométriose était
traité. Les patientes ayant des FIV prévues en post-opératoire étaient sous analogue de la
GnRH avec add back therapy.
Concernant les <b>conséquences physiologiques</b> des rapports, l'unique thème mentionné es
celui <b>des douleurs</b> : les patientes rapportent un vécu de douleur des rapports sexuels, ce que
les partenaires rapportent percevoir également.
« Depuis un an et demi, je peux plus avoir de rapports sexuels du tout. Bon, ça arrive, mais c'est pas vraiment très agréable, c'est très très douloureux » (Patiente 10)
« C'est des rapports qui sont douloureux, sans forcer » (Partenaire 2).
Concernant la communication rapportée par les patientes et les partenaires, une
communication positive autour de la sexualité est retrouvée, sous la forme de soutien et de
compréhension permettant aux couples d'aborder librement les problématiques rencontrées
Les patientes et les partenaires rapportent ces deux types de communication positive.
« Le tout c'est de discuter, c'est toujours pareil, j'pense que c'est une clef à pas mal de problèmes » (Partenaire 12)
« J'ai encore de la chance sur ça, c'est qu'il est très compréhensif, donc sur ça, j'ai rien à lu reprocher » (Patiente 11)
En revanche, une partie de ces couples rapporte des difficultés à aborder la question de

la sexualité, se cristallisant autour de conflits, créant des tensions car des incompréhensions

134	persistent entre eux au sujet des rapports sexuels. Ceci est rapporté à la fois par les patientes e
135	les partenaires.

« Ça limite les rapports, y a aussi des tensions qui peuvent, forcément, qui se cristallisent autour de
 ça » (Partenaire 10)

« C'était plus difficile à vivre, mais aussi difficile à lui exprimer... du coup, y avait des petites tensions qui se mettaient par rapport à ça » (Patiente 12)

Concernant les **stratégies de coping** définies comme « l'ensemble des efforts cognitifs et comportementaux, constamment changeants, pour gérer des exigences spécifiques internes et/ou externes qui sont évaluées par la personne comme consommant ou excédant ses ressources » [22], les patients et les partenaires rapportent **rechercher des explications à leur expérience.** Ils se questionnent, cherchent des informations et tentent de comprendre les symptômes qui altèrent leur vie sexuelle. Ils cherchent par ailleurs à distinguer ce qui est lié à la maladie, et ce qui est lié à leur propre désir sexuel.

« Mais je suis pas, déjà à la base, je suis pas très câline, mais là, c'est encore pire quoi, c'est encore pire, mais je que, que c'est transitoire » (Patiente 3)

« Je sais pas, est ce que ça peut-être dû à la maladie, à une baisse de libido, enfin, je sais pas du tout, je sais pas si c'est lié ou pas » (Partenaire 2)

D'autre part, les patientes et les partenaires rapportent mettre en place des **stratégies d'adaptation** à l'acte sexuel, en adaptant les positions durant les rapports ou en changeant de moyen de contraception, permettant de réduire les hormones majorant parfois les symptômes.

« On avait décidé de remettre des préservatifs, du coup, déjà, parce que, elle peut plus prendre la pilule, elle est obligée d'prendre un autre médicament » (Partenaire 11)

« Lors des rapports sexuels, tout, ça dépend des positions, parfois je, mise d'une certaine façon ça va aller, et d'autres fois, non » (Patiente 8)

161	Concernant les <b>émotions</b> , les patientes rapportent de <b>l'anxiété anticipatoire</b> aux
162	rapports sexuels, à cause des douleurs.
163	« C'est des rapports qu'on appréhende un peu, et, et quelques fois qu'on abrège » (Patiente 5)
164	
165	Les partenaires, quant à eux, rapportent un vécu de frustration relatif à leur vie
166	sexuelle, car celle-ci ne correspond pas à leurs attentes.
167	« On ne peut pas faire ce qui plairait aux deux » (Partenaire 2)
168	« Ca peut être frustrant, si si » (Partenaire 4)
169	
170	De plus, les partenaires rapportent également de l'espoir vis-à-vis de la chirurgie qui
171	permettrait à leur compagne d'avoir des rapports agréables et satisfaisants.
172 173 174	« J'attends aussi, que ça la soulage, et qu'elle prenne, on va dire, du plaisir, quand on a des rapports » (Partenaire 8).
175	Concernant le désir, les patientes et les partenaires rapportent une perte de désir
176	sexuel, liée à des variations de leurs envies, de la fréquence des rapports et des difficultés
177	rencontrées durant ceux-ci.
178 179	« Ça enlève aussi l'envie, euh ça aide pas beaucoup au couple, c'est vrai, ça ça divise les gens plutôt que les rassembler on va dire » (Partenaire 3)
180 181	« Moi, sur mes propres envies, avec, euh, une libido à zéro, des sensations pas top, douloureuses, difficiles donc compliqué » (Patiente 12)
182	
183	Les résultats sont représentés dans la figure 1.
184	-Insérer la figure 1-
185	
186	

#### 4. Discussion

#### 4.1. Discussion

L'objectif de cette étude était de comprendre le vécu des patientes et de leur partenaire de leur sexualité dans le contexte de l'endométriose, avant une chirurgie programmée. Les résultats indiquent que les patientes et leurs partenaires partagent majoritairement des vécus similaires.

Les deux partenaires témoignent communément d'une perte de désir et des douleurs au cours des rapports sexuels. Ces résultats sont cohérents avec la littérature où les dyspareunies sont au premier plan des difficultés sexuelles de ces couples, induisant moins de rapport sexuels et moins d'intérêt pour la sexualité [16]. D'autre part, la libido des patientes peut être altérée par la prise au long cours de traitements hormonaux.

En termes de communication, certains couples rapportent une communication ouverte, marquée par du soutien et de la compréhension, tandis que d'autres rapportent une communication conflictuelle marquées par des incompréhensions. L'endométriose est un stresseur dyadique, impactant à la fois la patiente et son partenaire, où les deux membres de la dyade tentent de s'adapter à ce stresseur et à ses conséquences. D'après le modèle systémique et transactionnel de Bodenmann [23], le coping dyadique est issu d'une interaction entre les signaux de stress d'un des membres de la dyade (p.ex. communication autour du stress), et la perception et la réponse du partenaire à ces signaux (p. ex. soutien ou hostilité). Ce modèle permet de rendre compte pour quelles raisons certains couples parviennent à adopter un coping dyadique commun de soutien, et d'autres adoptent un coping dyadique autour du conflit : leurs évaluation de la situation, de leurs ressources et des solutions à adopter face au stresseur peuvent varier, expliquant ces fonctionnements de couples différents [23]. Parmi les différentes formes de coping dyadique existantes, il est clair que le coping dyadique commun,

ou de soutien, définis comme des stratégies de coping communes centrées sur le problème, l'émotion ou le témoignage d'empathie pour le partenaire sont les stratégies associées à des bénéfices pour les couples [23,24]. En revanche, le coping hostile marqué la minimisation du vécu d'autrui ou le coping ambivalent, défini par le soutien superficiel du partenaire, sont les coping les plus délétères pour faire face à un stresseur [23,24].

En ce qui concerne les autres stratégies de coping mobilisées, les deux partenaires se positionnent dans la recherche d'explications de ce qu'ils vivent. Cette stratégie permet aux deux membres de la dyade de donner du sens à leur expérience et de mieux la comprendre pour s'y ajuster. Ils rapportent d'ailleurs trouver des stratégies comportementales d'adaptation à cette sexualité douloureuse.

En revanche, sur le plan émotionnel, les résultats mettent en avant un vécu différent entre les deux membres de la dyade. En effet, les patientes rapportent de l'anxiété anticipatoire à l'acte sexuel quand leurs partenaires vont relater de la frustration et un espoir d'amélioration. L'anticipation anxieuse peut s'expliquer au regard de la douleur qui prend une place prépondérante dans la vie sexuelle des patientes [10,11]. L'anxiété anticipatoire a une fonction adaptative, elle prépare l'organisme à faire face à une menace (e.g. les douleurs) et permet une moindre sécrétion de cortisol et une meilleure régulation émotionnelle [25].

Pour les partenaires, leur frustration témoigne de l'écart entre leurs attentes (e.g. avoir une sexualité ordinaire, sans douleurs) et la réalité. Un vécu de frustration avait déjà été identifié dans la littérature [18]. Cependant, le thème de l'espoir est novateur dans cette étude. Les entretiens étaient réalisés la veille de la chirurgie. Ce temps particulier du parcours de soin des patientes véhicule l'espoir pour leurs compagnons de retrouver une sexualité plus conforme à leurs attentes. L'espoir leur permet certainement d'envisager que leurs attentes seront comblées suite à la chirurgie et de se protéger d'un sentiment de résignation.

Néanmoins cette étude comporte des limites notamment la taille de l'échantillon qui est faible, posant la question du caractère généralisable des résultats. Il serait intéressant d'inclure d'autres couples pour affiner ces résultats. Enfin, il est possible que la méthodologie de l'entretien semi –directif ait induit des biais de désirabilité sociale. A titre d'exemple, le soutien qui émane de ces couples pourrait être accentué par le contexte de l'entretien. Enfin, il aurait été pertinent d'utiliser un questionnaire spécifiquement dédié à l'évaluation de la qualité de vie sexuelle de ces couples en complément de ces données qualitatives.

Au regard de ces résultats plusieurs axes de travail d'accompagnement apparaissent. En effet il semblerait intéressant de renforcer la communication intra-couple afin d'éviter les conflits. Un travail de régulation émotionnelle tant par rapport à l'anxiété que la gestion de la frustration permettrait également à ces couples de s'ajuster de façon plus adaptée. Il semblerait également intéressant d'orienter plus systématiquement ces patientes et/ou ces couples vers une consultation en sexologie ce qui favoriserait un véritable accompagnement psycho –corporel. En effet, la littérature indique que les compagnons sont actuellement lésés des prises en charge de l'endométriose et manquent de soutien et d'informations [18,21]. Ces données nous incitent aussi à penser, pour une prochaine recherche, à une réévaluation de ces couples, cette fois après la chirurgie, dans une perspective plus longitudinale.

#### **Conclusion:**

Les couples faisant face à l'endométriose rapportent des vécus similaires en termes de conséquences physiques, de désir, de communication ou encore de stratégie de coping. Sur le plan émotionnel, leurs vécus diffèrent. Les patients rapportent de l'anxiété anticipatoire tandis que les partenaires ont un vécu de frustration et d'espoir, la veille de la cœlioscopie. Il semble essentiel que les difficultés de ces couples soient évaluées de façon systématique dans les centres de soin afin de leur proposer un accompagnement répondant à leurs besoins,

notamment d'intégrer les partenaires dans la prise en charge et l'accompagnement, ces derniers étant en difficulté.

262
263
264
265

- Remerciements: Nous tenons à remercier chaleureusement tous les couples ayant participé à cette
- 267 étude pour leur disponibilité. Un grand merci à tout le service de chirurgie gynécologique de Jeanne de
- 268 Flandre.

269

### **5. Références**

- 271 [1] L.B. Signorello, B.L. Harlow, D.W. Cramer, D. Spiegelman, J.A. Hill, Epidemiologic determinants of endometriosis: a hospital-based case-control study, Ann. Epidemiol. 7 (1997) 267–741. https://doi.org/10.1016/s1047-2797(97)00017-3.
- 274 [2] P. Panel, F. Renouvel, Prise en charge de l'endométriose : évaluation clinique et biologique, 275 /data/revues/03682315/00360002/119/. (2008). https://www.em-consulte.com/en/article/118047 276 (accessed December 17, 2019).
- [3] S. Hogg, S. Vyas, Endometriosis, Obstet. Gynaecol. Reprod. Med. 25 (2015) 133–141.
   https://doi.org/10.1016/j.ogrm.2015.02.001.
- 279 [4] S. Klein, T. D'Hooghe, C. Meuleman, C. Dirksen, G. Dunselman, S. Simoens, What is the societal burden of endometriosis-associated symptoms? a prospective Belgian study, Reprod. Biomed. Online. 28 (2014) 116–124. https://doi.org/10.1016/j.rbmo.2013.09.020.
- 282 [5] L. Gourbail, Haute Autorité de santé, (2017) 39.
- 283 [6] L. Cox, S. Ayers, K. Nala, J. Penny, Chronic pelvic pain and quality of life after laparoscopy, 284 Eur. J. Obstet. Gynaecol. Reprod. Biol. 132 (2007) 214–219. https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2006.04.020.
- [7] C.A. Souza, L.M. Oliveira, C. Scheffel, V.K. Genro, V. Rosa, M.F. Chaves, J.S. Cunha Filho,
   Quality of life associated to chronic pelvic pain is independent of endometriosis diagnosis--a
   cross-sectional survey, Health Qual. Life Outcomes. 9 (2011) 41. https://doi.org/10.1186/1477 7525-9-41.
- 290 [8] A.A. De Graaff, T.M. D'Hooghe, G. a. J. Dunselman, C.D. Dirksen, L. Hummelshoj, WERF 291 EndoCost Consortium, S. Simoens, The significant effect of endometriosis on physical, mental 292 and social wellbeing: results from an international cross-sectional survey, Hum. Reprod. Oxf. 293 Engl. 28 (2013) 2677–2685. https://doi.org/10.1093/humrep/det284.
- P. Collinet, X. Fritel, C. Revel-Delhom, M. Ballester, P.A. Bolze, B. Borghese, N. Bornsztein, J. 294 295 Boujenah, T. Brillac, N. Chabbert-Buffet, C. Chauffour, N. Clary, J. Cohen, C. Decanter, A. Denouël, G. Dubernard, A. Fauconnier, H. Fernandez, T. Gauthier, F. Golfier, C. Huchon, G. 296 Legendre, J. Loriau, E. Mathieu-d'Argent, B. Merlot, J. Niro, P. Panel, P. Paparel, C.A. Philip, 297 S. Ploteau, C. Poncelet, B. Rabischong, H. Roman, C. Rubod, P. Santulli, M. Sauvan, I. 298 Thomassin-Naggara, A. Torre, J.M. Wattier, C. Yazbeck, N. Bourdel, M. Canis, Management of 299 endometriosis: CNGOF/HAS clinical practice guidelines - Short version, J. Gynecol. Obstet. 300 Hum. Reprod. 47 (2018) 265–274. https://doi.org/10.1016/j.jogoh.2018.06.003. 301
- [10] N. Fritzer, D. Haas, P. Oppelt, S. Renner, D. Hornung, M. Wölfler, U. Ulrich, G. Fischerlehner, 302 303 M. Sillem, G. Hudelist, More than just bad sex: sexual dysfunction and distress in patients with 304 Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol. endometriosis, 169 (2013)305 https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2013.04.001.
- 306 [11] M. Ghajarzadeh, F.D. Tanha, M. Akrami, M. Mohseni, F. Askari, L. Farsi, Do Iranian Women 307 with Endometriosis Suffer from Sexual Dysfunction?, Sex. Disabil. 32 (2014) 189–195. 308 https://doi.org/10.1007/s11195-014-9350-z.
- J. Dubuisson, M. Pont, P. Roy, F. Golfier, D. Raudrant, Sexualité féminine après chirurgie pour endométriose pelvienne profonde, /data/revues/12979589/v41i1/S1297958912003633/. (2013). https://www.em-consulte.com/en/article/781309 (accessed December 17, 2019).

- 312 [13] B. Fagervold, M. Jenssen, L. Hummelshoj, M.H. Moen, Life after a diagnosis with endometriosis a 15 years follow-up study, Acta Obstet. Gynecol. Scand. 88 (2009) 914–919. https://doi.org/10.1080/00016340903108308.
- 315 [14] S. Ferrero, F. Esposito, L.H. Abbamonte, P. Anserini, V. Remorgida, N. Ragni, Quality of sex life in women with endometriosis and deep dyspareunia, Fertil. Steril. 83 (2005) 573–579. https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2004.07.973.
- [15] F. Oehmke, J. Weyand, A. Hackethal, L. Konrad, C. Omwandho, H.-R. Tinneberg, Impact of endometriosis on quality of life: a pilot study, Gynecol. Endocrinol. Off. J. Int. Soc. Gynecol. Endocrinol. 25 (2009) 722–725. https://doi.org/10.3109/09513590903159607.
- 321 [16] P. Norinho, M.M. Martins, H. Ferreira, A systematic review on the effects of endometriosis on sexuality and couple's relationship, Facts Views Vis. ObGyn. 12 (2020) 197–205.
- 17] I. Fernandez, C. Reid, S. Dziurawiec, Living with endometriosis: the perspective of male partners, J. Psychosom. Res. 61 (2006) 433–438. https://doi.org/10.1016/j.jpsychores.2006.06.003.
- 18 L. Culley, C. Law, N. Hudson, H. Mitchell, E. Denny, N. Raine-Fenning, A qualitative study of the impact of endometriosis on male partners, Hum. Reprod. Oxf. Engl. 32 (2017) 1667–1673. https://doi.org/10.1093/humrep/dex221.
- [19] E. Denny, C.H. Mann, Endometriosis-associated dyspareunia: the impact on women's lives, J.
   Fam. Plann. Reprod. Health Care. 33 (2007) 189–193.
   https://doi.org/10.1783/147118907781004831.
- [20] S. Hämmerli, A.S. Kohl Schwartz, K. Geraedts, P. Imesch, M. Rauchfuss, M.M. Wölfler, F. Haeberlin, S. von Orelli, M. Eberhard, B. Imthurn, B. Leeners, Does Endometriosis Affect Sexual Activity and Satisfaction of the Man Partner? A Comparison of Partners From Women Diagnosed With Endometriosis and Controls, J. Sex. Med. 15 (2018) 853–865. https://doi.org/10.1016/j.jsxm.2018.03.087.
- 237 [21] D. Ameratunga, T. Flemming, D. Angstetra, S.-K. Ng, A. Sneddon, Exploring the impact of endometriosis on partners, J. Obstet. Gynaecol. Res. 43 (2017) 1048–1053. https://doi.org/10.1111/jog.13325.
- 340 [22] R.S. Lazarus, S. Folkman, Stress, Appraisal, and Coping, Springer Publishing Co Inc, New York, 1984.
- 342 [23] G. Bodenmann, Dyadic coping: A systemic-transactional view of stress and coping among couples: Theory and empirical findings, Rev. Eur. Psychol. Appliquée. 47 (1997).
- 344 [24] M.K. Falconier, R. Kuhn, Dyadic Coping in Couples: A Conceptual Integration and a Review of the Empirical Literature, Front. Psychol. 10 (2019). https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00571.
- 346 [25] M.M. Pulopulos, C. Baeken, R. De Raedt, Cortisol response to stress: The role of expectancy 347 and anticipatory stress regulation, Horm. Behav. 117 (2020) 104587. 348 https://doi.org/10.1016/j.yhbeh.2019.104587.
- 349 [26] E. Elmerstig, B. Wijma, C. Berterö, Why Do Young Women Continue to Have Sexual Intercourse Despite Pain?, J. Adolesc. Health. 43 (n.d.) 357–363.
- 351 [27] D.A. Schachner, P.R. Shaver, Attachment dimensions and sexual motives, Pers. Relatsh. 11 (2004) 179–195. https://doi.org/10.1111/j.1475-6811.2004.00077.x.
- E.A. Impett, L.A. Peplau, Why Some Women Consent to Unwanted Sex With a Dating Partner: Insights from Attachment Theory, Psychol. Women Q. 26 (2002) 360–370. https://doi.org/10.1111/1471-6402.t01-1-00075.

# Tableaux et figures

**Tableau 1** Données sociodémographiques de l'échantillon (N = 26).

	<b>Patientes</b>	Partenaires		
	(N = 13)	(N=13)		
Données générales				
Age	M = 30,3	M = 31,84 (SD = 7,07)		
	(SD = 7,78)			
Situation fami	liale (M et SD)			
En couple depuis (années)	M = 13 ans	(SD = 8,47)		
En relation de couple lors	12 (92,31%)	1 (7,69%)		
du diagnostic				
Habitent ensemble actuellement	11 (84,62%)	2 (15,38%)		
Niveau d'étu	ude (N et %)			
Inférieur au baccalauréat	2 (15,4%)	2 (15,4%)		
Niveau baccalauréat	0 (0%)	1 (7,69%)		
Niveau baccalauréat + 2	4 (30,77%)	3 (23,07%)		
Supérieur baccalauréat +2	7 (53,85%)	7 (53,85%)		
Situation profess	ionnelle (N et %	6)		
Employé	5 (38,16%)	4 (30,77%)		
Ouvrier	1 (7,69%)	2 (15,40%)		
Cadre	3 (23,07%)	3 (23,07%)		
Profession intermédiaire	3 (23,07%)	3 (23,07%)		
Etudiant	1 (7,69%)	1 (7,69%)		
Données médi	cales (N et %)			
Désireuses d'une grossesse	6 (46%)			
Infertilité	4 (25%)			
Symptomatologie résistante aux traitements	10 (77%)			
Traitement hormonal continu	13 (100%)			
Actes opératoires (N et %)				
Kystectomie ovarienne	6 (46%)			

Endométriose pelvienne profonde des	7 (53,85%)		
utérosacrés et/ou de la cloison rectovaginale  Endométriose pelvienne profonde de l'espace	2 (15,38%)		
vésico-utérin	2 (13,3076)		
Shaving rectal	1 (7,69%)		
Résection rectosigmoïdienne	1 (7,69%)		
Hystérectomie	1 (7,69%)		
Réimplantation urétérale	1 (7,69%)		
Antécédents chiru	argicaux (N et %)		
Aucun	4 (30,77%)		
Appendicectomie	2 (15,38%)		
Coelioscopie pour EPP	5 (38,16%)		
Laparotomie pour EPP	1 (7,69%)		
Osteotomie bi mandibulaire	1 (7,69%)		
Hernie hiatale	1 (7,69%)		
Désir de grossesse et infertilité (N et %)			
Désir de grossesse	6 (46%)		
Infertilité	4 (30,77%)		
Parité (N et %)			
G0P0	9 (69,23%)		
G2P0	1 (7,69%)		
G2P2	1 (7,69%)		
Echecs FIV	2 (15,38%)		

Note. Une même patiente pouvait bénéficier de plusieurs actes opératoires associés et avoir eu plusieurs antécédents chirurgicaux

EPP = Endométriose pelvienne profonde

370	
	Conséquences
371	physiologiques
372	Douleurs de la patiente
3,2	Ex. Les rapports sont très douloureux
373	
374	Communication
375	Communication positive : soutien et compréhension
376	Ex. Nous communiquons
277	autour de la sexualité
377 378	Communication négative : conflits
3/6	Ex. Il y a des tensions autour
379	de la sexualité
380	Coping
381	Recherche d'explications  Ex. La maladie seule est-elle
382	responsable de cette sexualité
	?
202	
383	Stratégies d'adaptation
383 384	Ex. Nous avons une sexualité
384	Ex. Nous avons une sexualité
384 385	Ex. Nous avons une sexualité différente  Emotions  Anxiété anticipatoire
384 385 386 387	Ex. Nous avons une sexualité différente  Emotions  Anxiété anticipatoire Ex. J'ai peur de la douleur des
384 385 386 387 388	Ex. Nous avons une sexualité différente  Emotions  Anxiété anticipatoire
384 385 386 387	Emotions  Emotions  Anxiété anticipatoire Ex. J'ai peur de la douleur des rapports  Frustration Ex. Je n'ai pas la sexualité que
384 385 386 387 388	Emotions  Emotions  Anxiété anticipatoire Ex. J'ai peur de la douleur des rapports  Frustration Ex. Je n'ai pas la sexualité que je voudrais avoir
384 385 386 387 388 389	Emotions  Emotions  Anxiété anticipatoire Ex. J'ai peur de la douleur des rapports  Frustration Ex. Je n'ai pas la sexualité que je voudrais avoir  Espoir
384 385 386 387 388 389 390	Emotions  Emotions  Anxiété anticipatoire Ex. J'ai peur de la douleur des rapports  Frustration Ex. Je n'ai pas la sexualité que je voudrais avoir
384 385 386 387 388 389	Emotions  Emotions  Anxiété anticipatoire Ex. J'ai peur de la douleur des rapports  Frustration Ex. Je n'ai pas la sexualité que je voudrais avoir Espoir Ex. J'attends qu'elle soit
384 385 386 387 388 389 390	Emotions  Emotions  Anxiété anticipatoire Ex. J'ai peur de la douleur des rapports  Frustration Ex. Je n'ai pas la sexualité que je voudrais avoir  Espoir Ex. J'attends qu'elle soit soulagée et qu'elle prenne du plaisir
384 385 386 387 388 389 390 391	Emotions  Anxiété anticipatoire Ex. J'ai peur de la douleur des rapports  Frustration Ex. Je n'ai pas la sexualité que je voudrais avoir  Espoir Ex. J'attends qu'elle soit soulagée et qu'elle prenne du plaisir
384 385 386 387 388 389 390 391 392 393	Emotions  Anxiété anticipatoire Ex. J'ai peur de la douleur des rapports  Frustration Ex. Je n'ai pas la sexualité que je voudrais avoir  Espoir Ex. J'attends qu'elle soit soulagée et qu'elle prenne du plaisir  Désir  Perte de désir
384 385 386 387 388 389 390 391 392 393	Emotions  Anxiété anticipatoire Ex. J'ai peur de la douleur des rapports  Frustration Ex. Je n'ai pas la sexualité que je voudrais avoir  Espoir Ex. J'attends qu'elle soit soulagée et qu'elle prenne du plaisir

397	Note. Les thèmes exclusivement rapportés par les patientes sont en orange par les partenaires
398	en bleu foncé et par les deux membres de la dyade en vert.
399	
400	Figure 1
401	Thèmes rapportés par les patientes, les partenaires et les deux membres de la dyade
402	relativement à leur vie sexuelle.
403	