

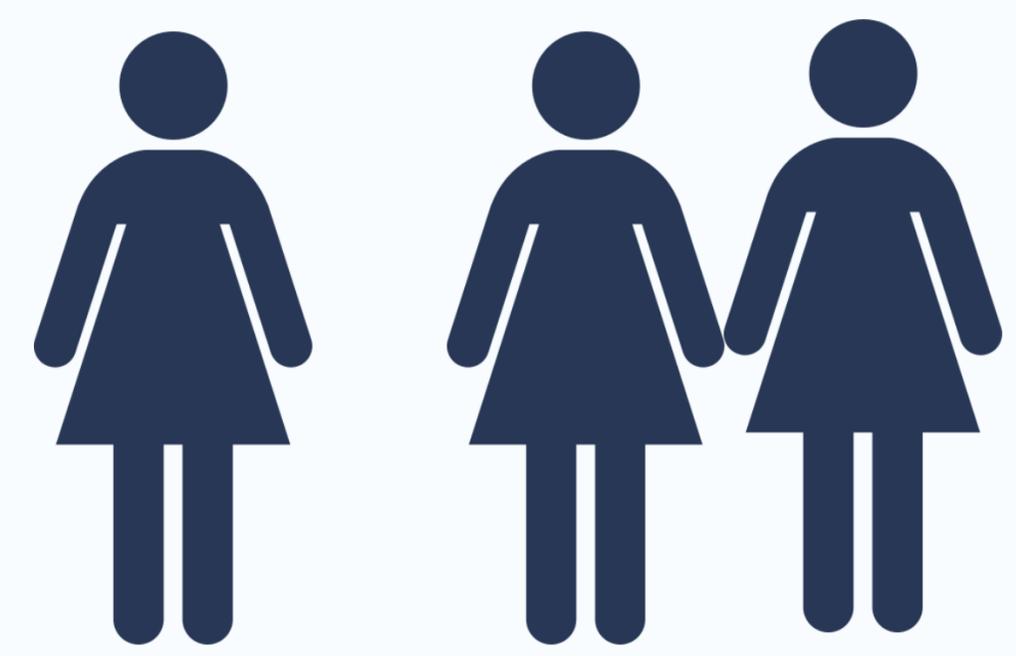
ACCÈS AU DON DE SPERMATOZOÏDES POUR LES COUPLES DE FEMMES ET LES FEMMES NON MARIÉES : PREMIÈRES DONNÉES DESCRIPTIVES AU CHU DE TOULOUSE

Le 07/06/2023

Session jeunes chercheurs BLEFCO

Elie Mouanes-Abelin

Docteur junior en biologie médicale



PLEIAD

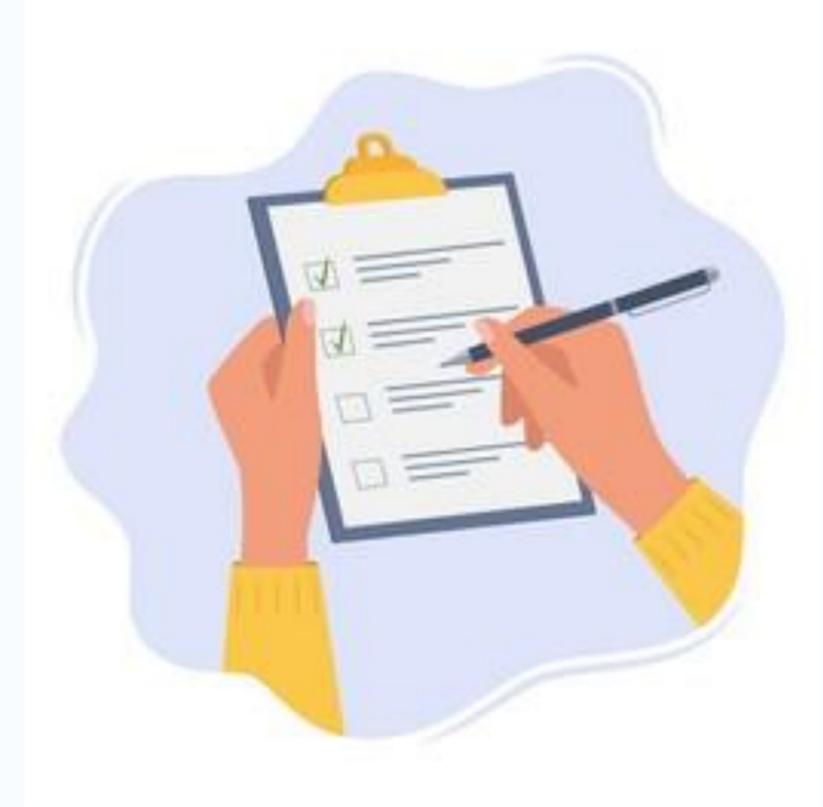
-Loi de bioéthique 2 Août 2021 → Nouvelle patientèle



-Etude PLEIAD : Etude de **cohorte prospective** uni-centrique

-Catégorie III

-Questionnaire **complété au début du parcours**



Consultation Gynéco 1

-Interrogatoire
-Bilan de RO

Etude PLEIAD



Consultation Psy 1

Objectif : Disposer d'un état des lieux des :

- Caractéristiques sociodémographiques
- Antécédents reproductifs
- Motivations
- Etat psychique : 4 tests psychologiques auto-administrés

Parcours de prise en charge pertinents

Matériels et méthodes

Test HADS (14 items)

- 7 items Anxiété
- 7 items Dépression

Score :

- < **7** : Absence de symptomatologie
- 8 et 10** : Symptomatologie douteuse
- ≥ **11** : Symptomatologie certaine

Echelle d'estime de soi de Rosenberg (14 items)

- Attitude favorable
- Attitude défavorable

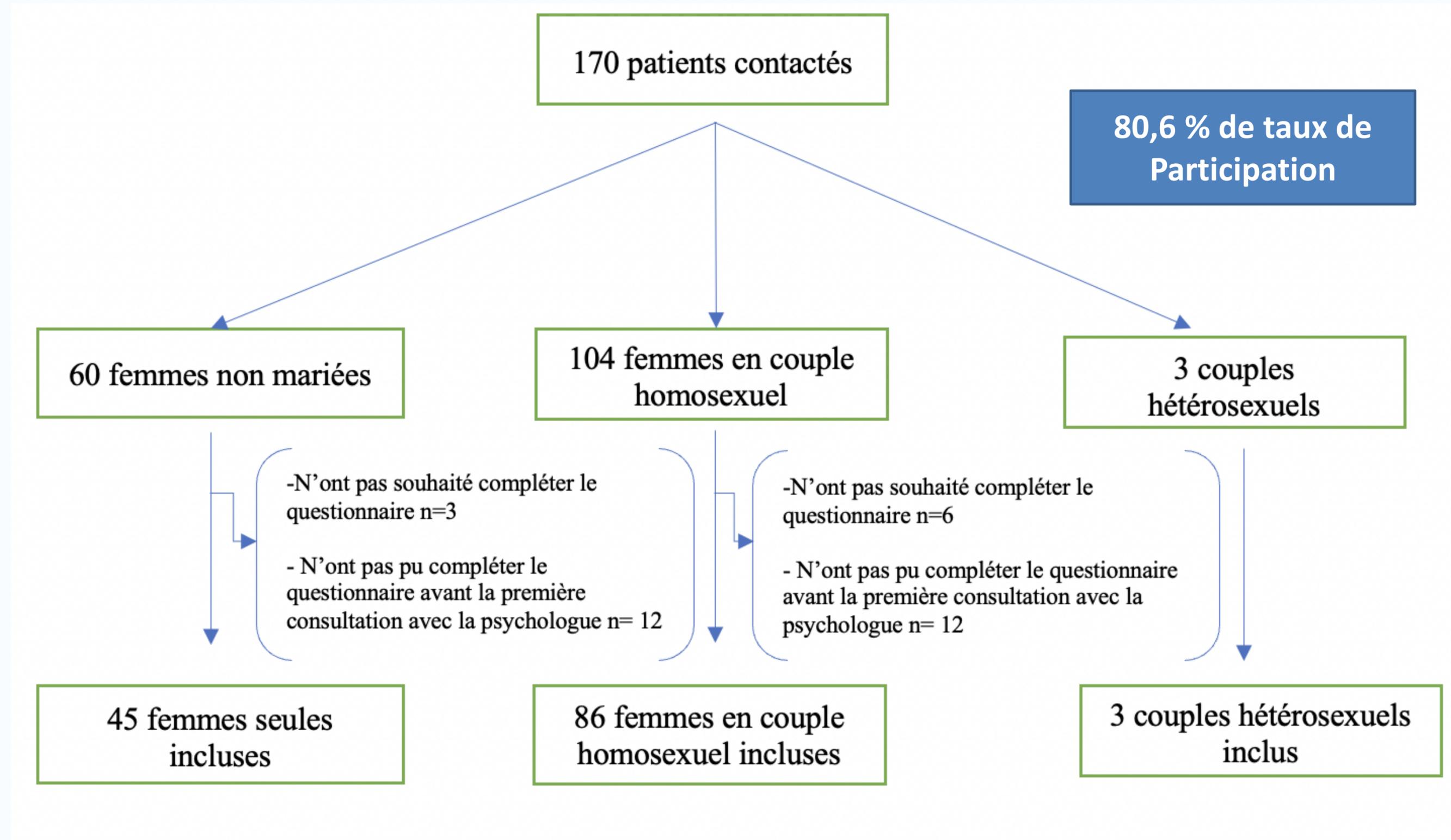
Test du Brief-COPE (28 items)

- 14 sous échelles
- Différents domaines du coping

Dyadic Adjustment Scale réservé aux couples (32 items)

- Adaptation et satisfaction des conjoints
- Score limite fixé à 100

Résultats -FlowChart



Résultats

CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES



FF

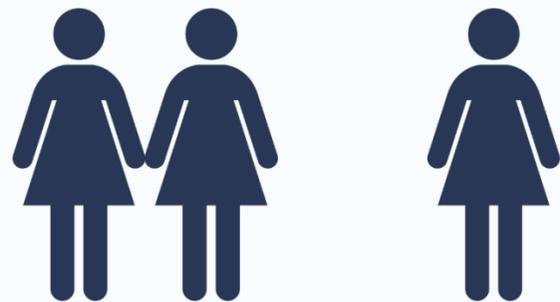


FS

Situation n (%)	Femmes en couple homosexuel (FF) n=86	Femmes non mariées (FS) n=45	
Âge (ans), sd	32.13 (5.58)	36.51 (2.98)	<0.0001 (c)
Depuis :			0.349 (b)
< 1 an	8 (9.3)	8 (17.8)	
1-3 ans	28 (32.6)	12 (26.7)	
> 3 ans	50 (58.1)	25 (55.5)	
Situation Maritale			<0.001 (a)
Célibataire	0 (0)	41 (91.1)	
Vie Maritale	52 (60.5)	1 (2.2)	
Mariée	34 (39.5)	0 (0)	
Divorcée	0 (0)	3 (6.7)	
CSP			0.437 (a)
1-Agriculteurs exploitants	1 (1.2)	0 (0)	
2-Artisans	5 (5.9)	1 (2.2)	
3-Cadres et prof Intel sup	19 (22.3)	18 (40)	
4-Prof intermédiaires	6 (7.1)	4 (8.9)	
5-Employées	46 (54.1)	19 (42.2)	
6-Ouvriers	2 (2.3)	1 (2.2)	
7-SP	6 (7.1)	2 (4.5)	
Type Emploi			0.039 (a)
CDD	12 (14.5)	5 (11.1)	
CDI	49 (59.0)	21 (46.7)	
Fonctionnaire	6 (7.2)	12 (26.6)	
Indépendant	10 (12.1)	3 (6.7)	
Stagiaire	0 (0)	1 (2.2)	
Autre	6 (7.2)	3 (6.7)	
Niveau de diplôme			0.049 (a)
Aucun	3 (3.5)	0 (0)	
CAP,BEP	6 (7.0)	5 (11.1)	
Bac, brevet	26 (30.2)	7 (15.6)	
Deug, BTS, DUT...	13 (15.1)	9 (20.0)	
Licence, licence pro	15 (17.4)	3 (6.7)	
M1	3 (3.5)	6 (13.3)	
M2	19 (22.1)	15 (33.3)	
Doctorat	1 (1.2)	0 (0)	
Revenu individuel en net mensuel			0.007 (a)
< 900 €	5 (6.0)	0 (0)	
900 – 1799 €	50 (60.3)	17 (38.6)	
1800 – 3500 €	27 (32.5)	24 (54.6)	
> 3500 €	1 (1.2)	3 (6.8)	

Résultats

CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES



Situation n (%)	Femmes en couple homosexuel (FF) n=86	Femmes non mariées (FS) n=45	
Milieu social			0.283 (b)
Aisé	15 (17.4)	4 (8.9)	
Moyen	57 (66.3)	30 (66.7)	
Populaire	14 (16.3)	11 (24.4)	
Environnement parental			
Parents en couple ou mariés	63 (73.3)	32 (71.1)	
Parents divorcés ou séparés	20 (23.2)	11 (24.4)	>0.99 (a)
Autre	3 (3.5)	2 (4.5)	
Milieu de vie :			0.558 (b)
Rural	39 (45.4)	18 (40)	
Ville	47 (54.6)	27 (60)	
Situation :			0.102 (a)
Propriétaire	39 (45.4)	29 (64.5)	
Locataire	42 (48.8)	15 (33.3)	
Autre (colocation, hébergement...)	5 (5.8)	1 (2.2)	

Résultats - Rapport à la maternité

AVEZ VOUS TOUJOURS PENSÉ DEVENIR MÈRE UN JOUR ?



Oui

Non

75,6 %

24,4%



Oui

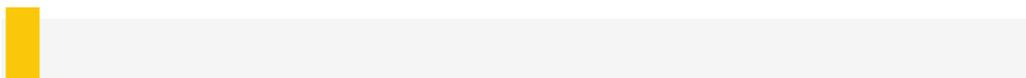
Non

88,9 %

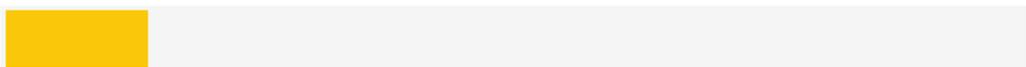
11,1 %

VOUS CONSIDÉREZ LE FAIT D'AVOIR UN ENFANT COMME UNE CHOSE :

Peu importante



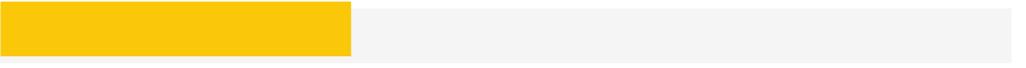
Importante



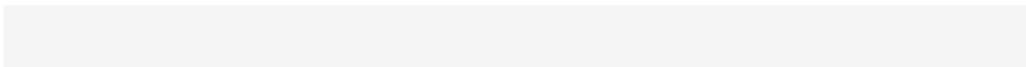
Très important **40,7 %**



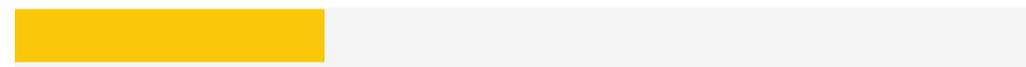
Essentielle **32,6 %**



Peu importante



Importante



Très important **37,8 %**



Essentielle **51,1 %**



Résultats - Rapport à la maternité



Grossesse Antérieure ?



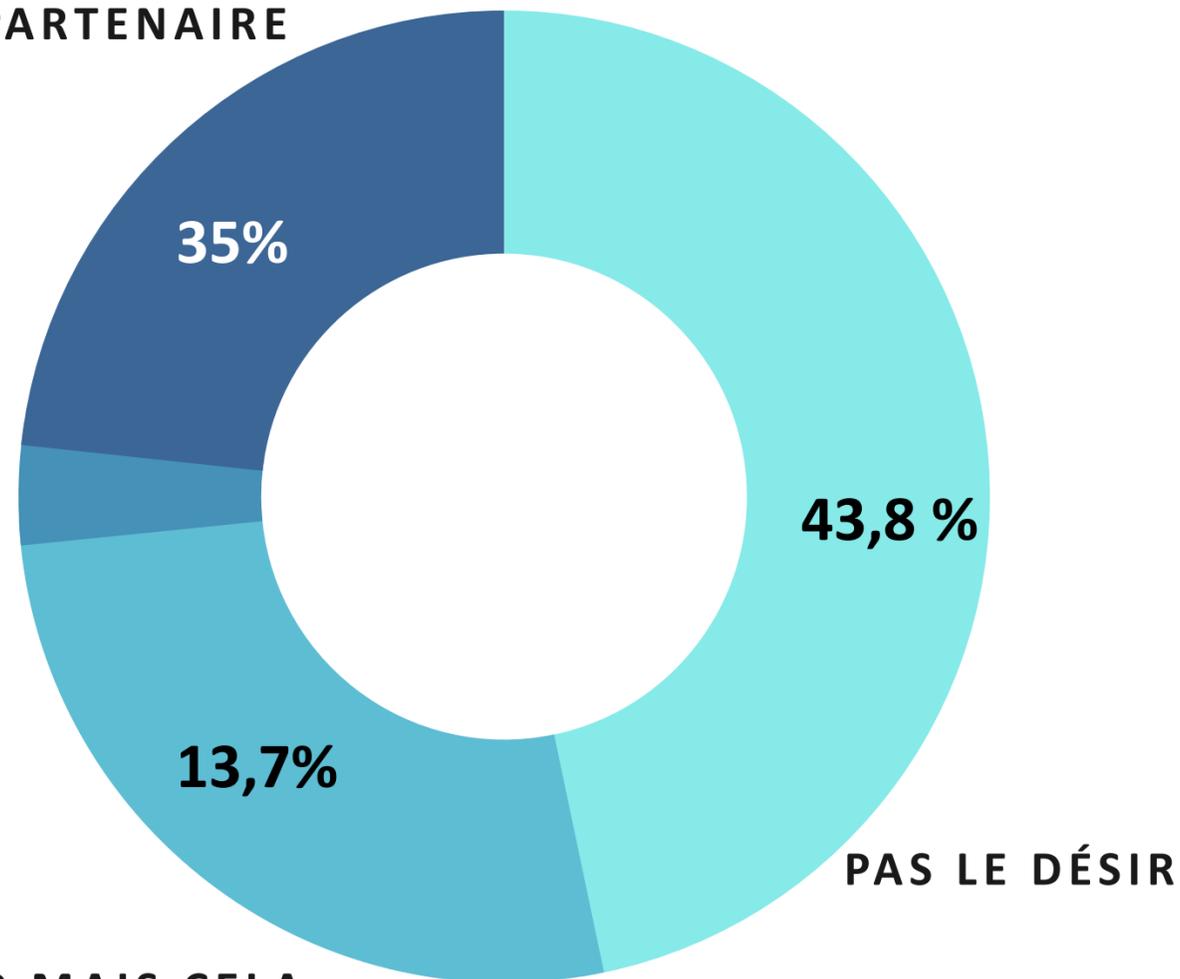
ANTÉCÉDENTS PROCRÉATIFS



Grossesse Antérieure ?



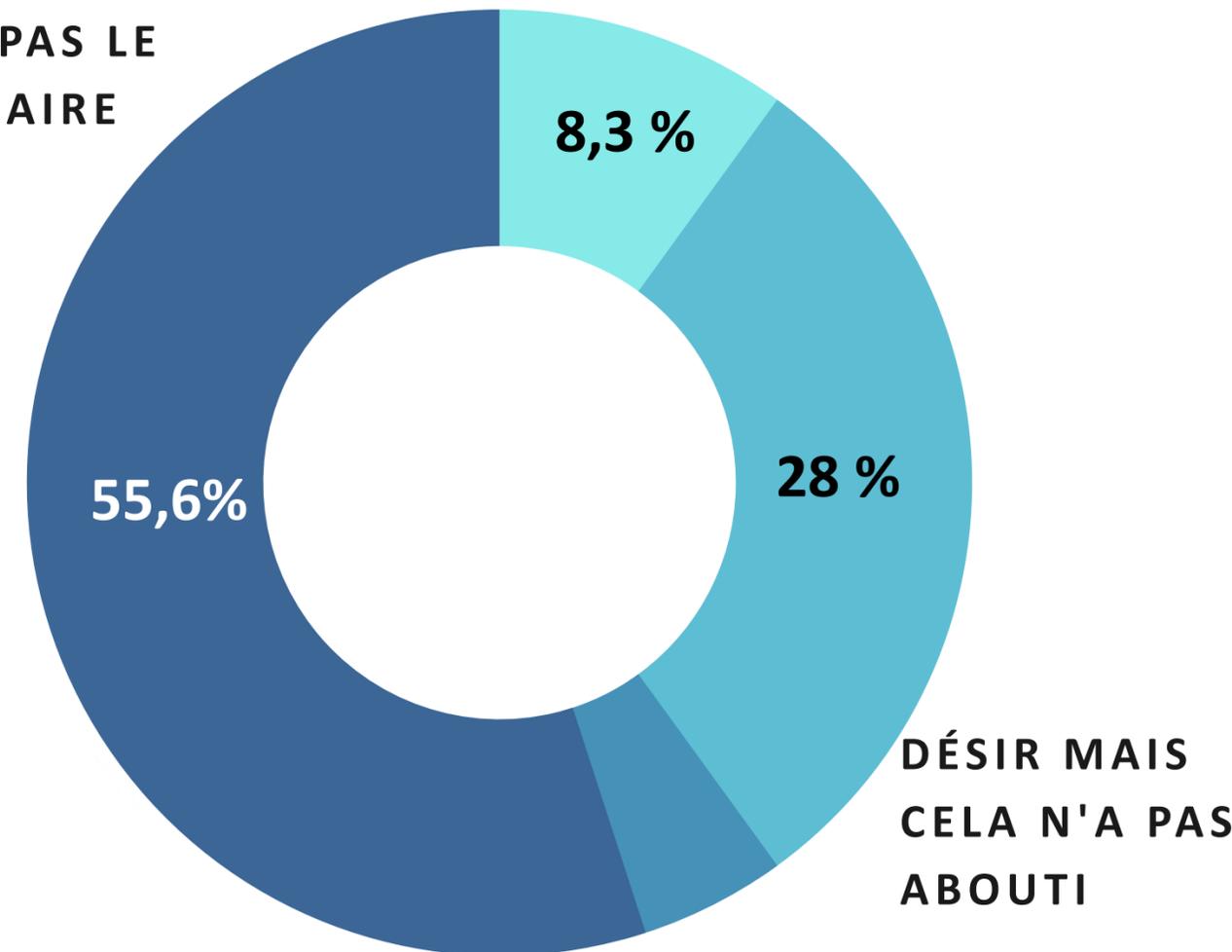
DÉSIR MAIS PAS LE BON PARTENAIRE



DÉSIR MAIS PAS LE BON PARTENAIRE

Différence significative
 $P=0,026$

PAS LE DÉSIR

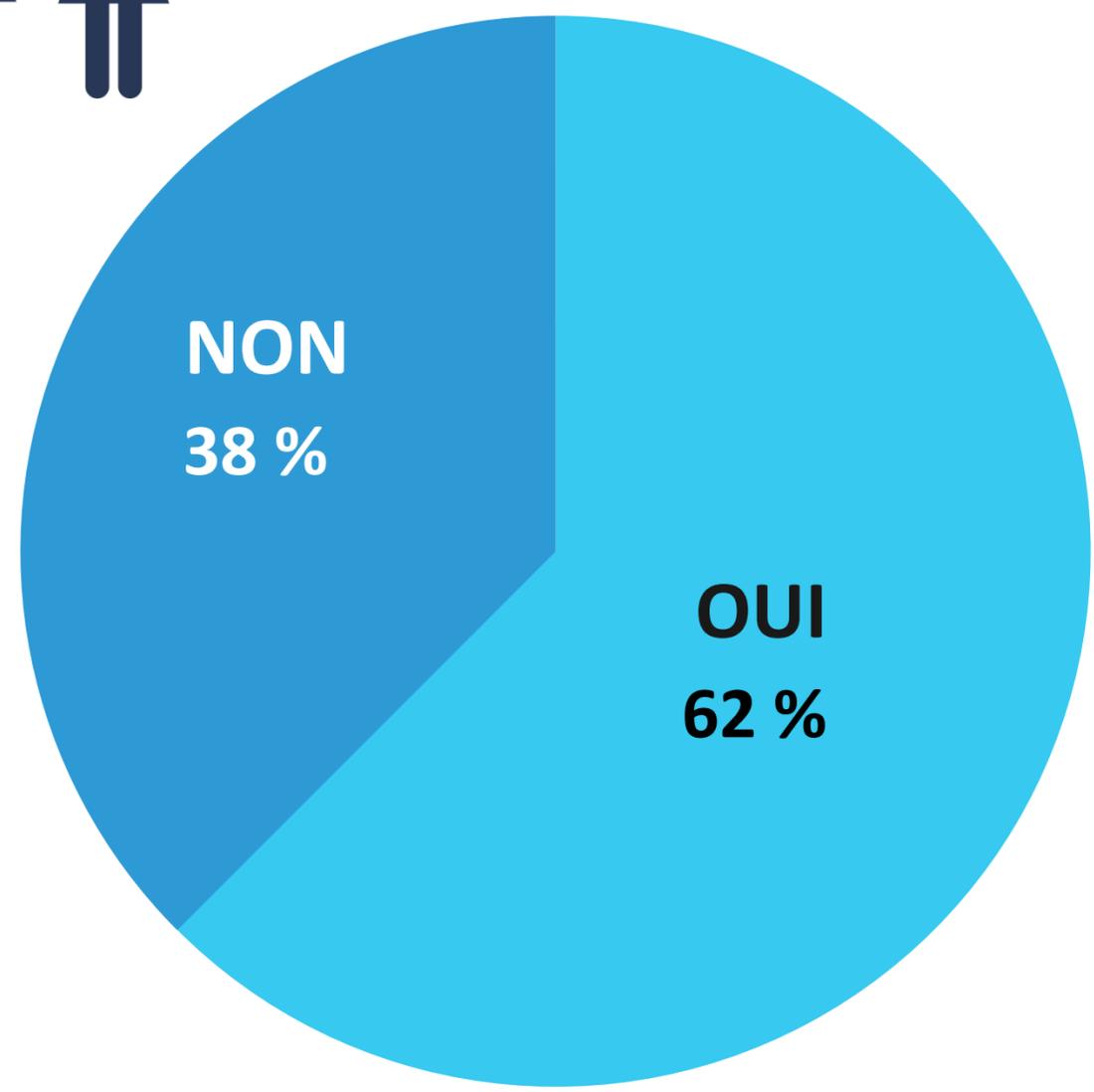


DÉSIR MAIS CELA N'A PAS ABOUTI

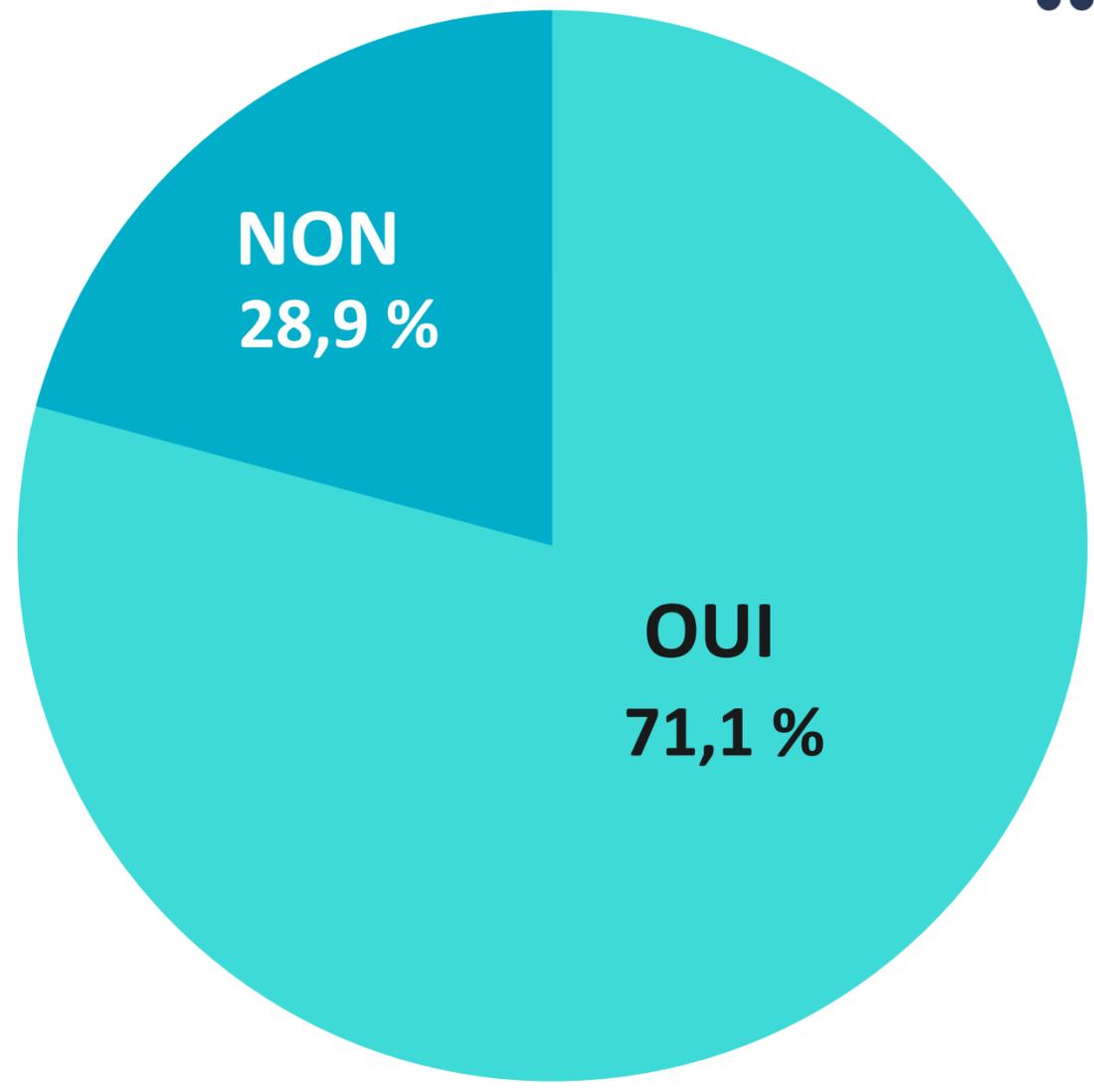
DÉSIR MAIS CELA N'A PAS ABOUTI

Résultats

Importance de la présence d'une figure masculine dans la vie de l'enfant

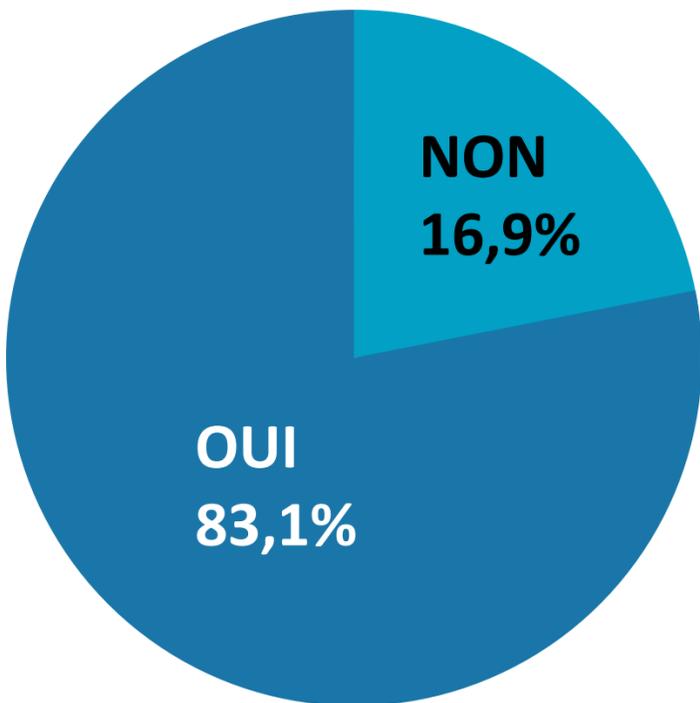
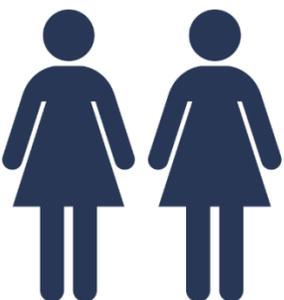


Pas de différence significative

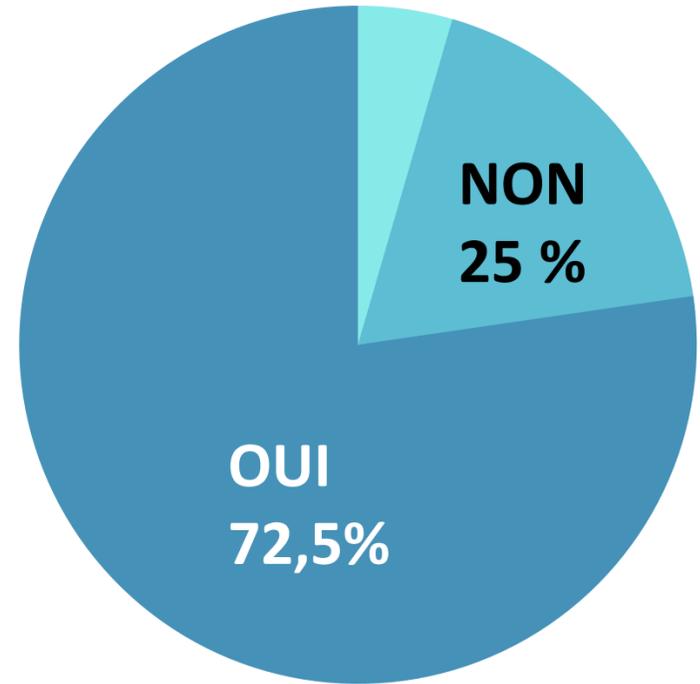


Résultats –Prise en charge

Démarche si il n'y avait pas de prise en charge par la sécurité sociale ?



Pas de différence significative



Intêret de l'entretien avec un psychologue

19,7 %
Indispensable

60,5 %
Utile

19,8%
Inutile

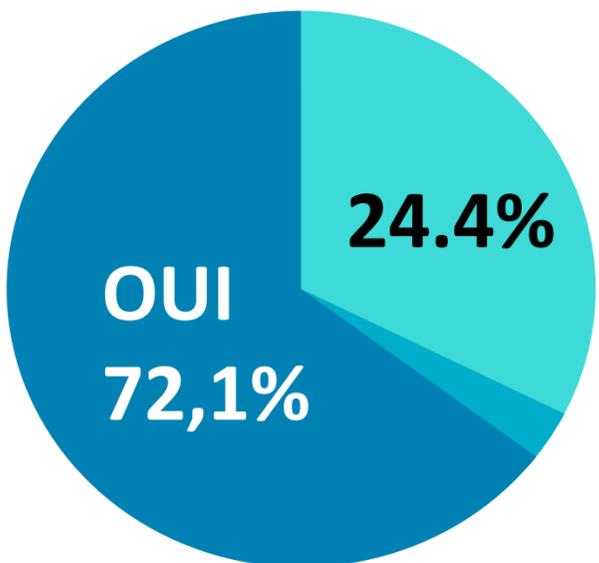
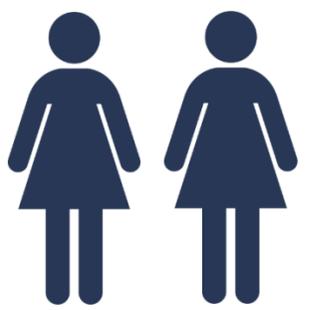
24,4%
Indispensable

68,9 %
Utile

6,7 %
Inutile

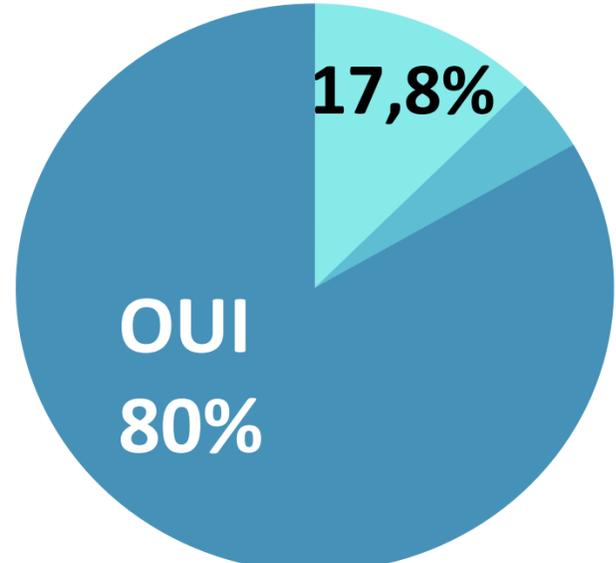
Résultats – Soutien de l'entourage

Familial



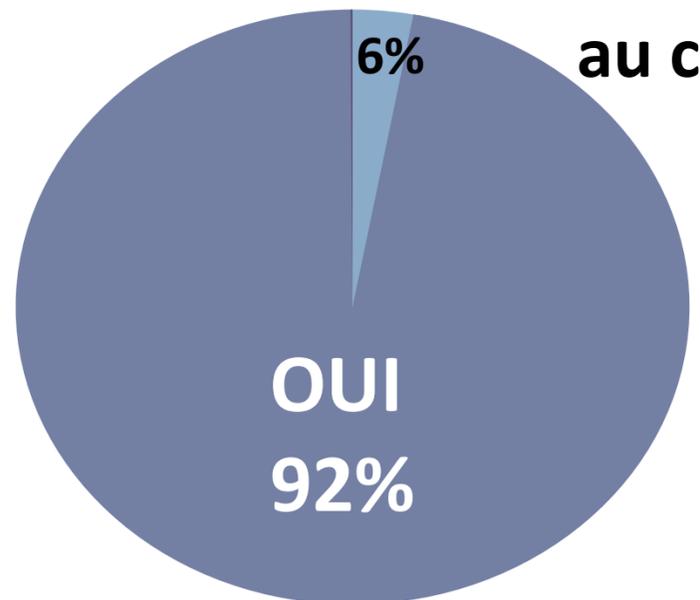
Pas tenu au courant

Pas de différence significative



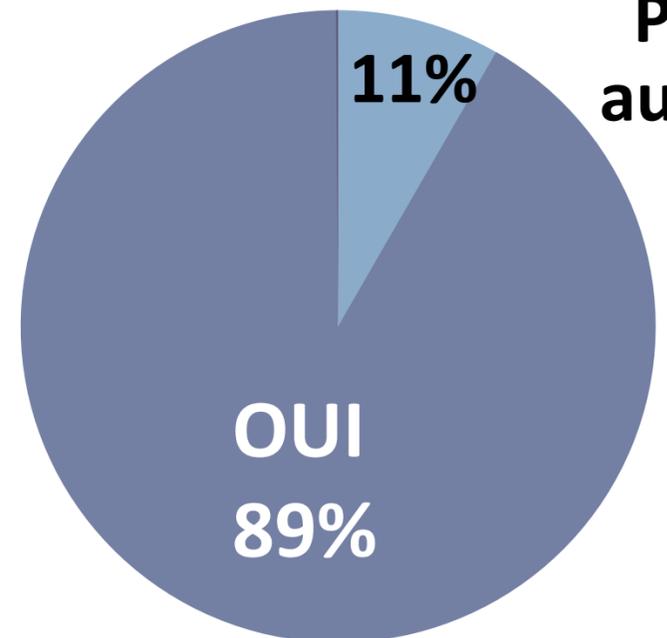
Pas tenu au courant

Amical



Pas tenu au courant

Pas de différence significative

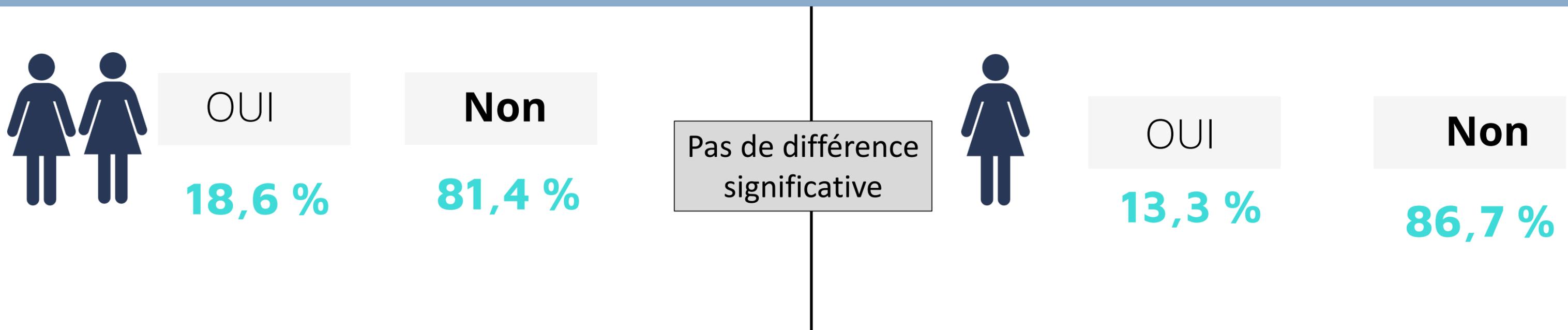


Pas tenu au courant

Résultats

Rapport au don de spermatozoïdes

Déjà encouragé des hommes à donner leurs spermatozoïdes dans un CECOS



Si non, pourquoi ?

Je n'y ai pas pensé **83,1 %**

Je n'y ai pas pensé **80,6 %**

Résultats - Couples de femmes (FF)



FFx
n = 43



FFp
n = 43

Aucune différence significative :

- Âge
- Rapport à la maternité
- Reconnaissance anticipée

	FFx n = 43	FFp n = 43	
Âge (sd)	33.12 (6.44)	31.14 (4.42)	0.2323 (c)
Toujours pensé devenir mère un jour :			0.209 (b)
Non	13 (30.2)	8 (18.6)	
Oui	30 (69.8)	35 (81.4)	
Considère le fait d'avoir un enfant comme :			0.584 (a)
Peu importante	1 (2.3)	1 (2.3)	
Importante	12 (27.9)	9 (20.9)	
Très importante	19 (44.2)	16 (37.2)	
Essentielle	11 (25.6)	17 (39.6)	
Reconnaissance anticipée de l'enfant devant le notaire			0.209 (b)
Indispensable	24 (57.1)	29 (70.7)	
Nécessaire	13 (31.0)	6 (14.6)	
Non nécessaire	5 (11.9)	6 (14.6)	

Résultats - Femmes non mariées (FS)



n = 45

Situation n (%)	Femmes non mariées n=45
La raison principale qui motive votre demande :	
Crainte de ne pas trouver un partenaire	11 (24.4)
Sentiment d'une certaine stabilité	12 (26.7)
Stress du temps qui passe	22 (48.9)
Choix d'entreprendre ce projet est un choix :	
Choix assumé	19 (42.2)
Choix lié aux circonstances de vie	25 (55.6)
NA	1 (2.2)
Relation stable dans le passée (>1 an) :	
Non	7 (15.6)
Oui	38 (84.4)
Inquiétude que votre enfant grandisse sans père :	
Non	34 (75.6)
Oui	11 (24.4)
Souhaitez-vous avoir un partenaire stable dans le futur ?	
Non	3 (7.0)
Oui	40 (93.0)
Est-il important d'avoir une « Personne ressource » ?	
Non	2 (4.6)
Oui	41 (95.4)
Orientation sexuelle	
Hétérosexuelle	40 (88.9)
Homosexuelle	3 (6.7)
Bisexuelle	2 (4.4)

Résultats - Etats psychiques

HADS

Etat psychique n (%)	Femmes en couple homosexuel n=86	Femmes non mariées n=45	
Anxiété			0.789 (b)
Absence de symptomatologie	55 (64.0)	27 (61.4)	
Symptomatologie certaine	10 (11.6)	7 (15.9)	
Symptomatologie douteuse	21 (24.4)	10 (22.7)	
Dépression			0.549 (a)
Absence de symptomatologie	84 (97.7)	45 (100)	
Symptomatologie douteuse	2 (2.3)	0 (0)	

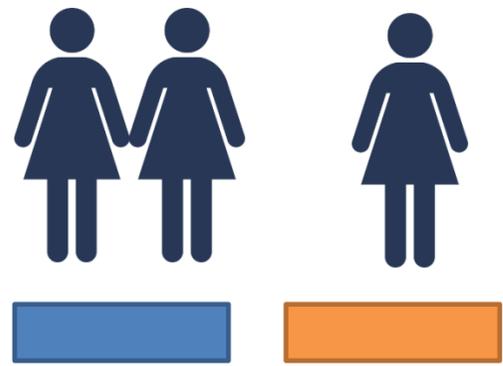
Résultats - Etats psychiques

Echelle d'estime de soi de Rosenberg

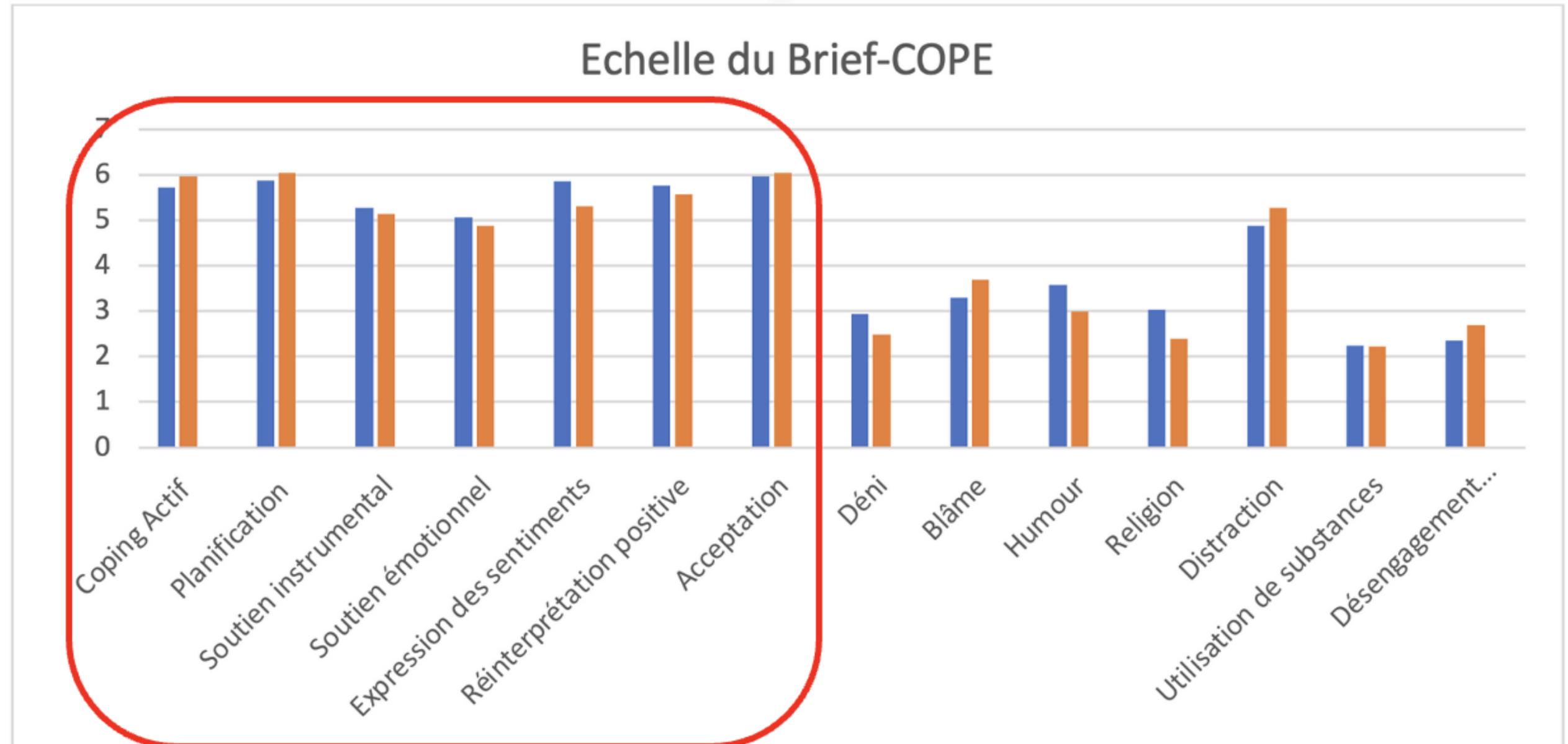
	Femmes en couple homosexuel n=86	Femmes non mariées n=45	
Estime de soi			0.321 (a)
Très faible	3 (3.5)	1 (2.3)	
Faible	15 (17.4)	6 (13.6)	
Moyenne	11 (12.8)	10 (22.7)	
Forte	48 (55.8)	26 (59.1)	
Très forte	9 (10.5)	1 (2.3)	

Résultats - Etats psychiques

Brief-COPE



Stratégies
fonctionnelles



Résultats - Etats psychiques



DAS

Échelle	FFx n=43	FFp n=43	
Consensus	55.79 (5.73)	55.83 (5.28)	0.9744 (d)
Satisfaction	43.79 (3.24)	43.15 (3.13)	0.3698 (d)
Cohésion	19.86 (3.55)	19.37 (3.80)	0.5637 (c)
Expression Affective	9.64 (2.15)	9.43 (1.99)	0.5042 (c)
DAS total	129.07 (10.14)	127.78 (11.08)	0.5818 (d)

> 100

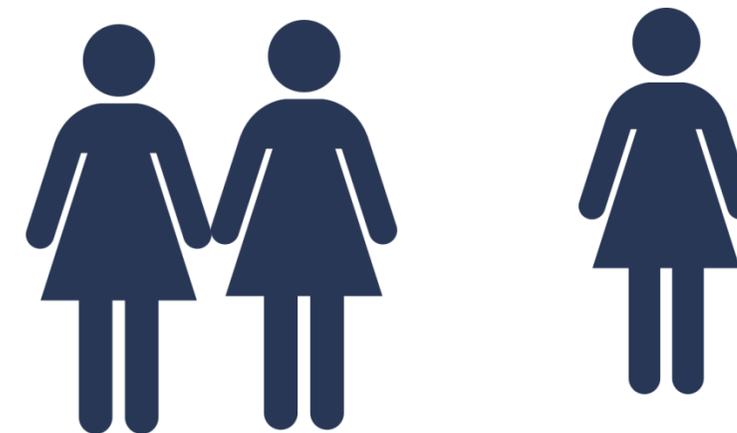


➤ Bon ajustement marital

Discussions - Conclusion - FF

- Vie professionnelle investie et une situation stable
- Âge plus avancé et revenu plus élevé chez les femmes non mariées
- Projet parental anticipé et désiré
- Assuré : Bon étayage Familiale et Sociale

Maria salomon et al, 2015
Volgesten Helena et al, 2021



Murray Clare et al, 2005
Wendland C et al, 1996

V.Jadva et al, Garcia 2009
Desirée et al 2020

- < 1/7 : Encouragé le don de spermatozoïdes

➤ Sensibiliser cette population

- Femmes non mariées :

- Choix lié aux circonstances de la vie
- Ouvertes à une rencontre dans le futur

➤ Crainte de ne pas être mère un jour

- Pas de symptomatologie psychopathologiques avérées

- Bonne capacité d'intégration sociale
- Equilibre psychique

V.Jadva et al, Garcia 2009
Desirée et al 2020

Guillon M et al. 2004
Battle James et al, 1988

Conclusion

- Résultats préliminaires globalement rassurants
- Inclusion de 300 patients dans le futur
- Comparaison avec les consultations des psychologues
- Mieux adapter la prise en charge
- Prise en charge globale

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**
