

PRESERVATION DE FERTILITE NON MEDICALE : RETOUR D'UN CENTRE

INSTITUT MUTUALISTE MONTSOURIS

CONTEXTE

- **PRESERVATION DE FERTILITE SOCIETALE**

- Loi de bioéthique 08.2021
- Patiente âgée entre 29 et 37 ans
- Centre autorisé (10 centres actuellement, 5 en 2022)

- Au sein de l'IMM

- Bilan de réserve ovarienne (CFA et AMH)
 - Adapté à la contraception en place
- Demande via le secrétariat / Doctolib
- **< 35 ans**

CONTEXTE

Nombre d'ovocytes congelés	Taux cumulé de naissance	
	Femme \leq 35 ans	Femmes $>$ 35 ans
3	5%	5%
5	15%	15%
8	30%	20%
10	40%	25%
15	70%	40%
20	75%	50%

$= 4-5\%/\text{ovocyte}$

$= 2-3\%/\text{ovocyte}$

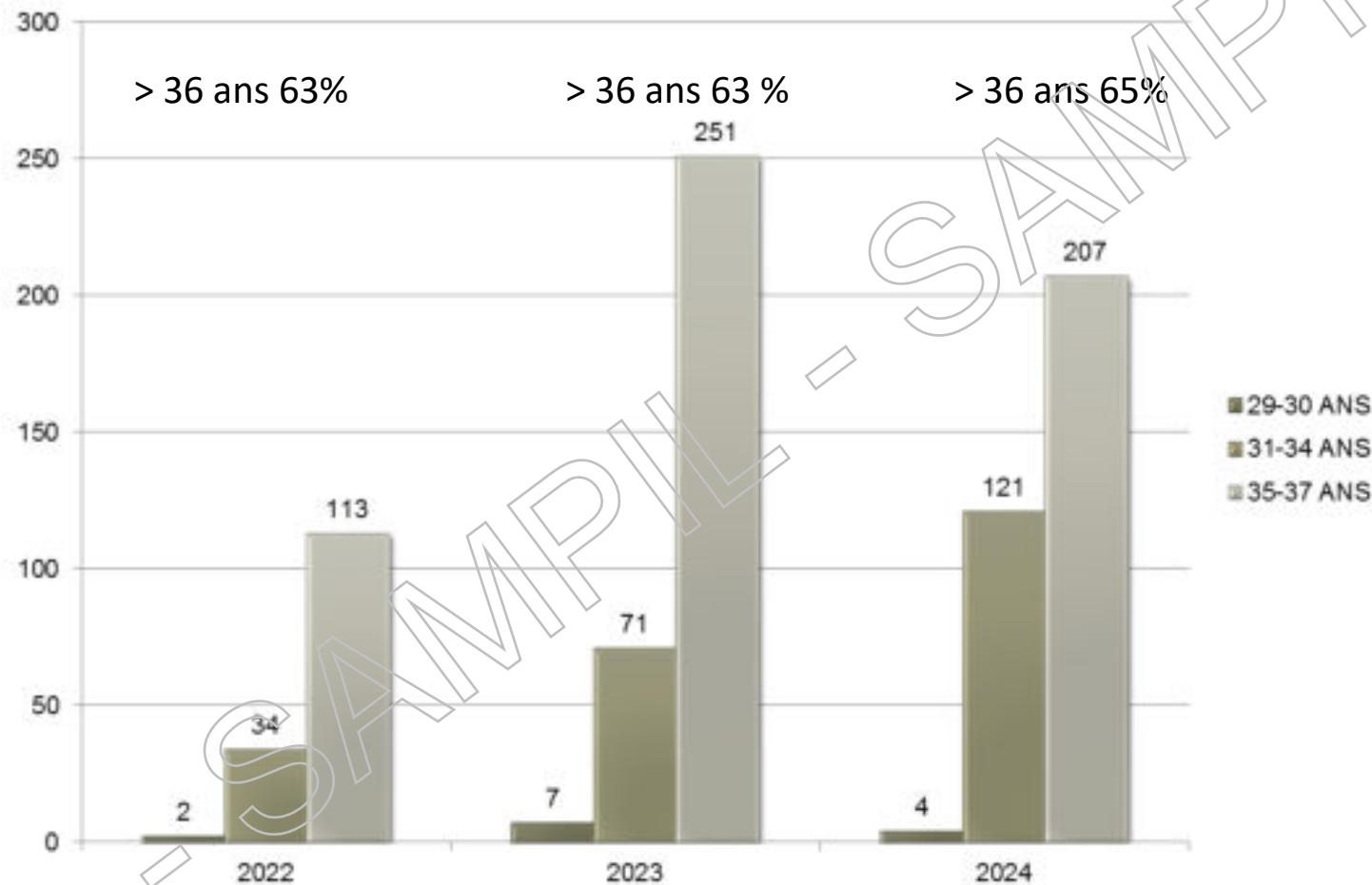
Cobo et al., Fertil Steril 2021

REFERENTIEL DE PEC

- 3 cycles maximum
 - < 35 ans, ponction pour 4 follicules, objectif 10 ovocytes
 - Staff si < 3 ovocytes congelés au premier protocole
 - > 35 ans, ponction pour 5 follicules, objectif 15 ovocytes
 - Staff si < 4 ovocytes congelés au premier protocole
- Protocole
 - Antagoniste, PPOS
 - Déclenchement décapeptyl systématique
 - Contrôle du déclenchement au cas par cas

DEMOGRAPHIE

2022 : 184 ponctions
2023 : 475 ponctions
2024 : 471 ponctions



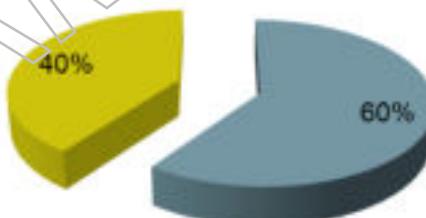
PROTOCOLE

2022



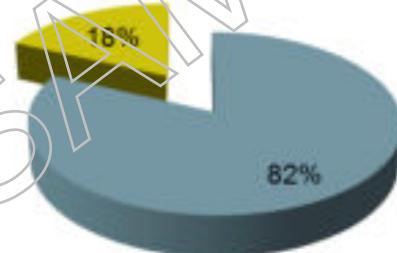
■ ANTAGONISTE
■ PPOS

2024



■ ANTAGONISTE
■ PPOS

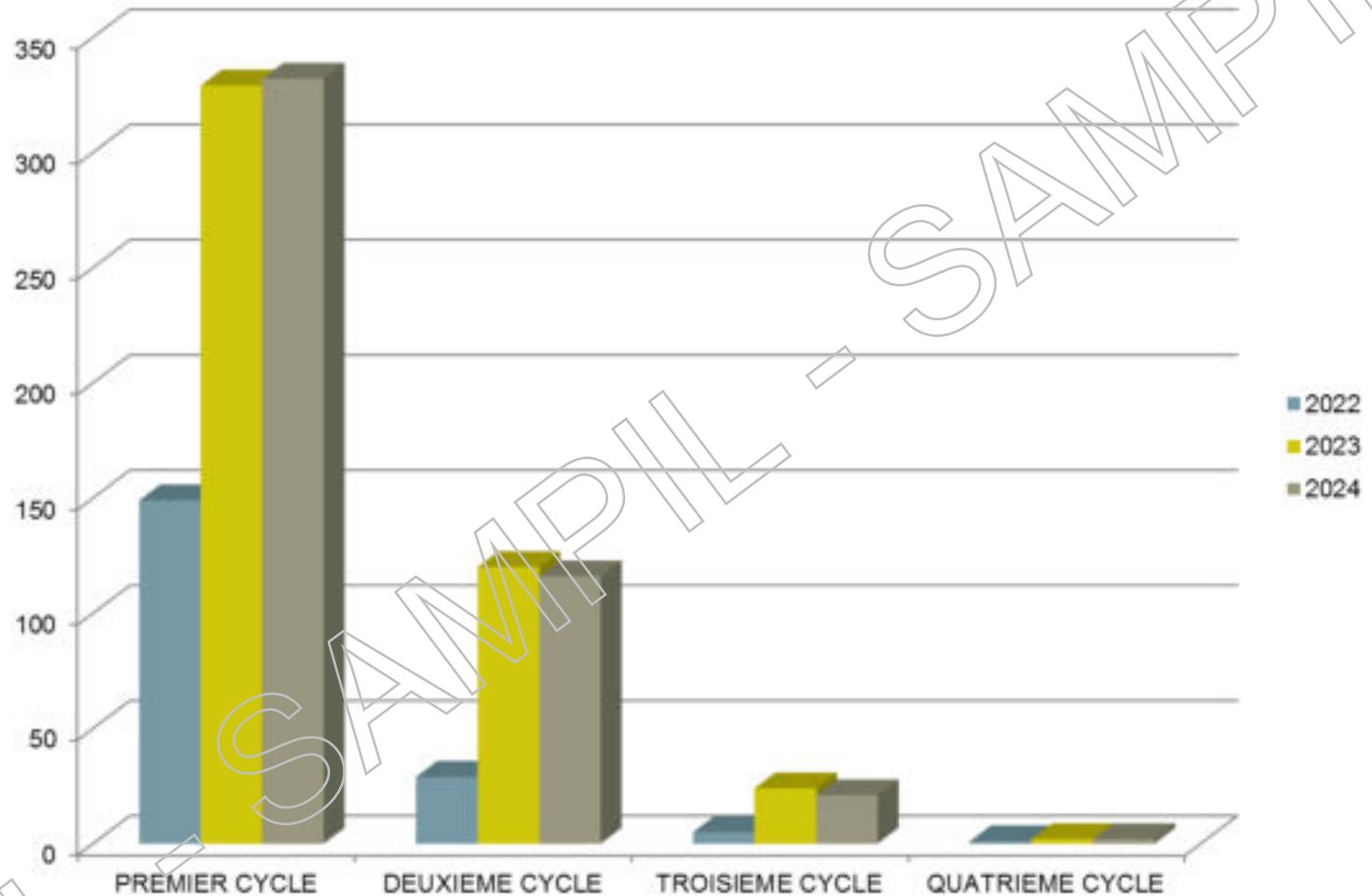
2023



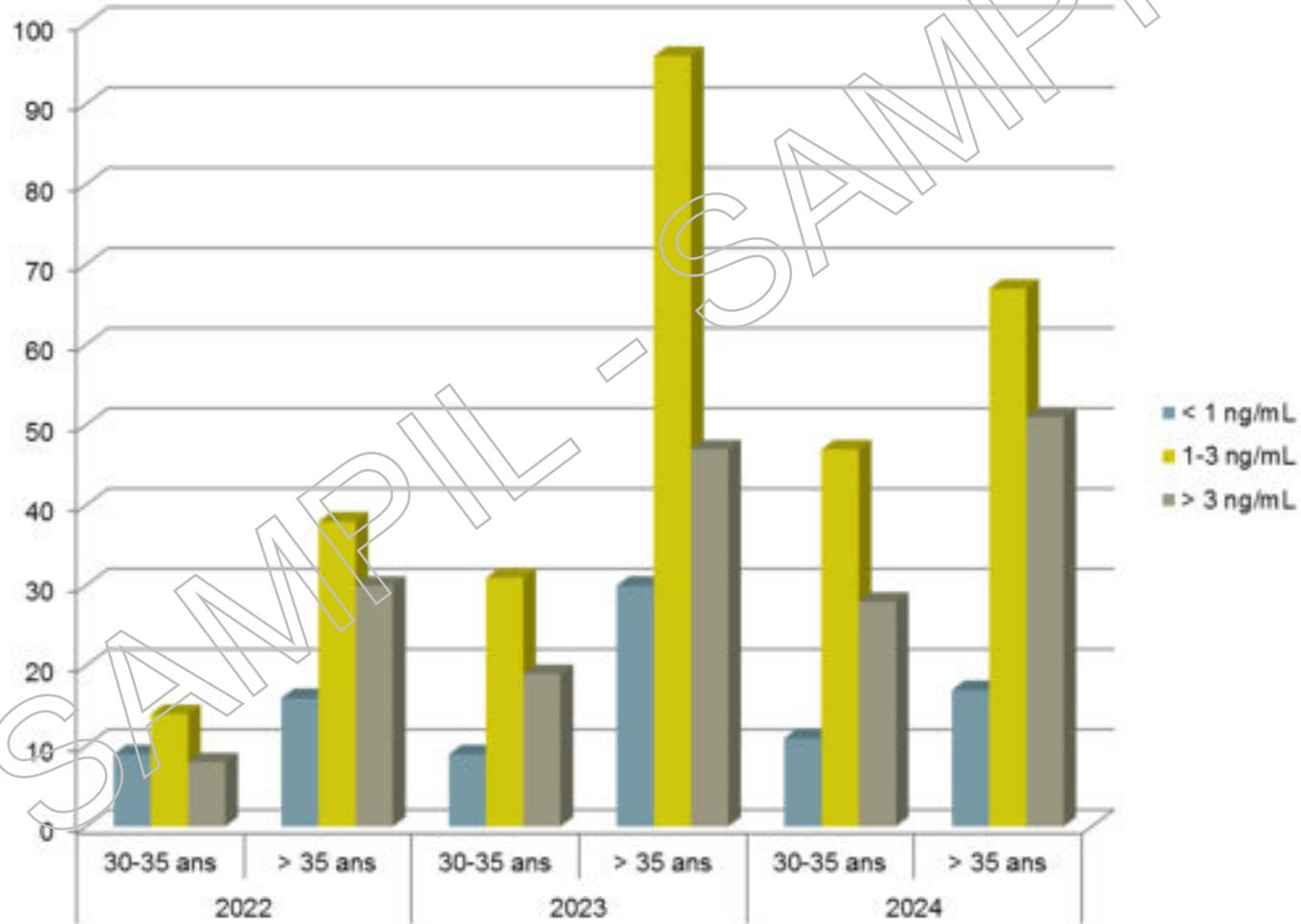
■ ANTAGONISTE
■ PPOS

TAUX ANNULATION 8%
ANESTHESIE GENERALE 95%

PROTOCOLE



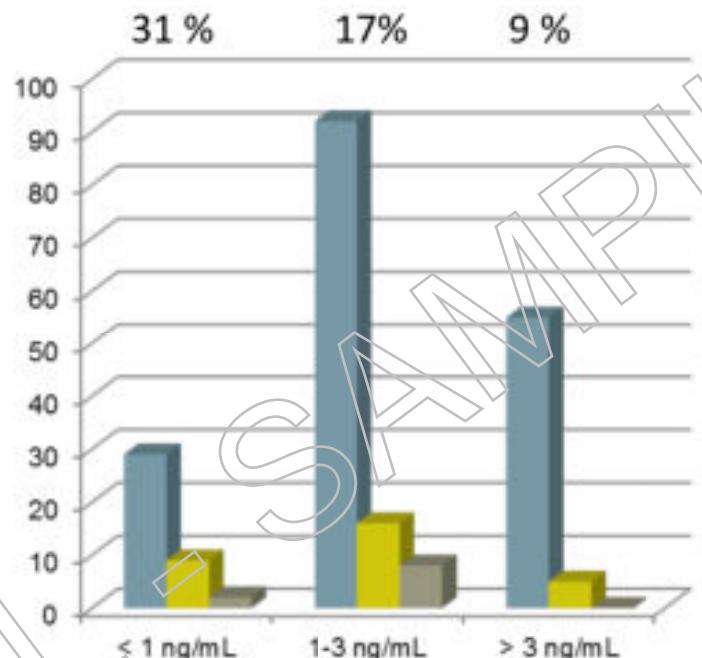
RESULTAT PATIENTES



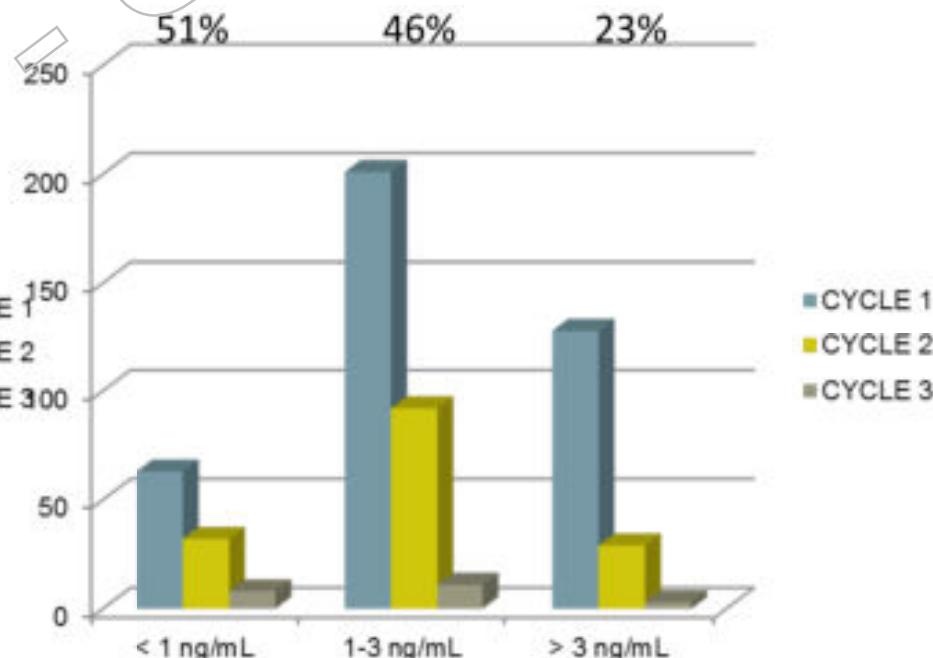
RESULTATS

NOMBRE CYCLES

PATIENTES 29-34 ANS

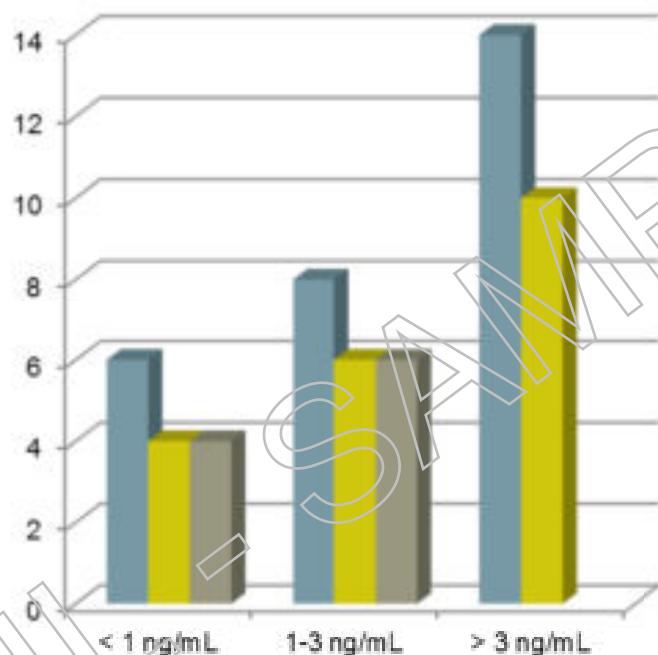


PATIENTES > 35 ANS

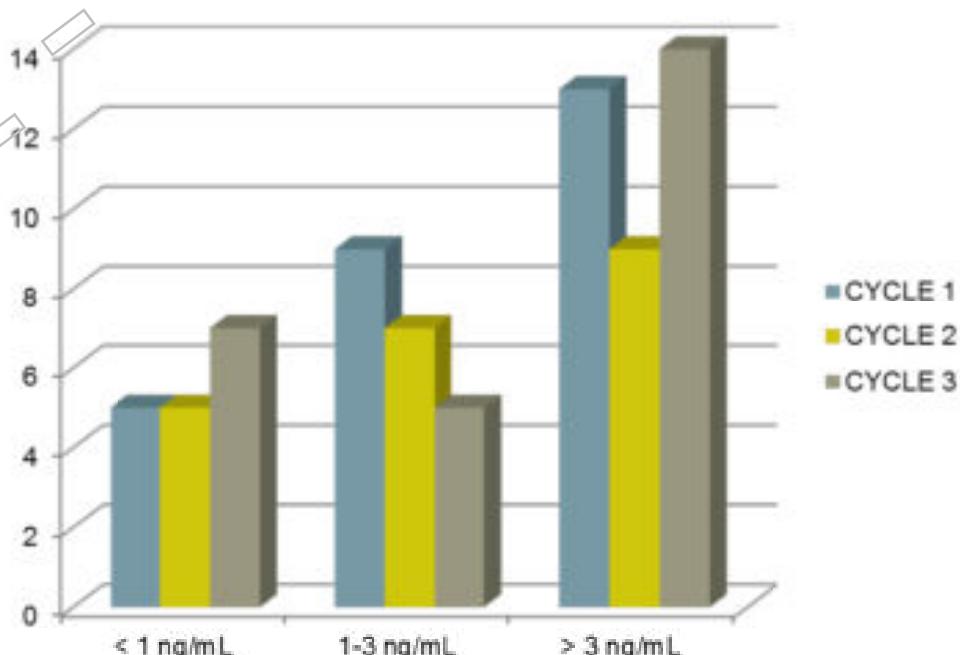


RESULTATS OVOCYTES CONGELES

PATIENTES 29-34 ANS



PATIENTES > 35 ANS



- Patientes sont venues pour projet de grossesse
 - Patiente âgée de 37 ans, 10 ovocytes ROV pas d'embryon
 - Patiente âgée de 37 ans, 11 ovocytes ROV, 1 embryon pas de grossesse
 - Patiente de 35 ans, 14 ovos, ROV, 4 embryos attente de TEC
 - Patiente de 32 ans, 6 ovocytes, ROV (d), 2 embryos pas de grossesse
 - Patiente de 37 ans, 11 ovocytes, ROV (d) 1 embryon pas de grossesse

ROV + PO

- Patientes sont venues pour projet de grossesse
 - Patiente de 38 ans, 6 ovocytes (37 ans) , ROV + PO, 1 embryon grossesse en cours (ovocyte de la ponction ovocytaire)
 - Patiente de 38 ans, 6 ovocytes (37 ans), ROV + PO, 1 TEF (ovocyte congelé), pas de grossesse
 - Patiente de 38 ans, 3 ovocytes (36 ans) , ROV +PO (d),1 TEF d'ovocyte congelé, grossesse biochimique, 3 EC pas de grossesse

CONCLUSION

- Demande qui reste constante avec des délais longs de prise en charge, environ 24 mois
- Résultat corrélé à l'âge et au taux d'AMH
 - Patiente avec AMH > 3 ng/mL 1 ou 2 cycles
 - Patientes aura besoin de plusieurs cycles pour obtenir l'objectif
- Début de réutilisation des ovocytes
 - Résultat sur une petite cohorte
 - Taux de grossesse très faible