

ÉTAT DES LIEUX DES NOUVELLES INDICATIONS : COUPLES DE FEMMES, FEMMES SEULES

Julie FIRMIN – AHU
Service BDR – CECOS, hôpital Cochin Port-Royal, Paris



SAMPIL soirée scientifique – jeudi 25 juin 2026

INTRODUCTION

LOI n° 2021-1017 du 2 août 2021 relative à la bioéthique



Legifrance.gouv.fr
Le service public de la législation en ligne



AMP: POUR QUI ?

- Conditions d'accès:

Objectif 1: répondre à un projet parental



Couple homme-femme (HF)



Couple de femmes (FF)



Femme non mariée (FNM)

Objectif 2: préservation de la fertilité

- Conditions d'âge:

RECUEIL

UTILISATION

RECUEIL	UTILISATION
Recueil des gamètes pour une AMP (ponction ovocytaire et recueil de spermatozoïdes) - Art. R2141-36	Insémination Utilisation des gamètes conservés - Art. R2141-18
45 ^{ème} Anniversaire	45 ^{ème} Anniversaire
29 ^{ème} Anniversaire	49 ans Révolus Fonction hormonale
37 ^{ème} Anniversaire	
29 ^{ème} Anniversaire	
60 ^{ème} Anniversaire	60 ^{ème} Anniversaire
45 ^{ème} Anniversaire	60 ^{ème} Anniversaire

* HF ou FF, le ou la conjoint(e) ne doit pas avoir fêté son 60^{ème} anniversaire

Art. L. 2141-2.: « Cet accès ne peut faire l'objet d'aucune différence de traitement, notamment au regard du statut matrimonial ou de l'orientation sexuelle des demandeurs. »

INTRODUCTION

Particularités



! Si mariage avec un homme : présomption de paternité – article 312 du Code civil
« L'enfant conçu pendant le mariage a pour père le mari »

Comment s'assurer du statut matrimonial?
→ **Copie intégrale de l'acte de naissance** < 3 mois



! Reconnaissance conjointe d'un enfant dans un couple FF *



Au préalable (avant la conception) effectuer :
→ **une reconnaissance conjointe anticipée,**
devant notaire (75,46 € HT)

La reconnaissance conjointe à posteriori n'est pas possible depuis 4 août 2024
Mais une procédure d'adoption est possible.

* qu'elles soient mariées, pacsées ou en union libre. Le projet d'AMP peut être réalisé en France ou à l'étranger.

AMP AVEC Don De Sperme (DDS)

FF et FNM



Demandes : nombre incluant des estimations pour les centres non répondant - nombres présentés arrondis à la dizaine près, IUI : inséminations intra-utérines

ETAT DES LIEUX

Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

AMP AVEC Don De Sperme (DDS)

FF et FNM



Demandes : nombre incluant des estimations pour les centres non répondant - nombres présentés arrondis à la dizaine près, IUI : inséminations intra-utérines

ETAT DES LIEUX

Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

AMP AVEC Don De Sperme (DDS)

FF et FNM



Demandes : nombre incluant des estimations pour les centres non répondant - nombres présentés arrondis à la dizaine près, SU : inséminations intra-utérines

ETAT DES LIEUX

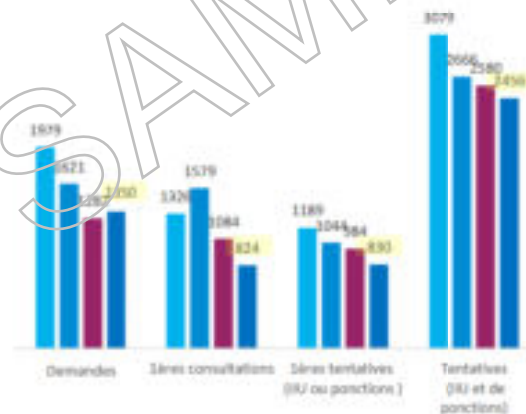
Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

AMP AVEC Don De Sperme (DDS)

FF et FNM



HF



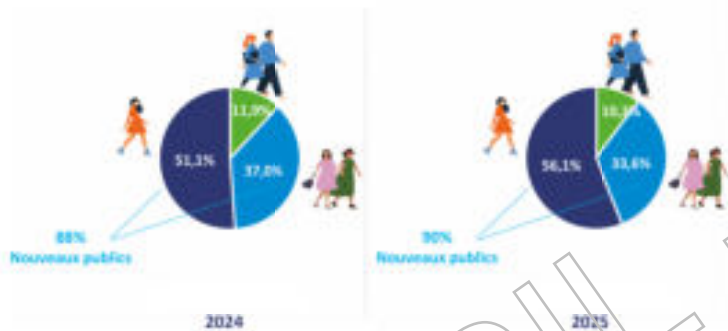
Demandes : nombre incluant des estimations pour les centres non répondant - nombres présentés arrondis à la dizaine près, RU : inséminations intra-utérines

ETAT DES LIEUX

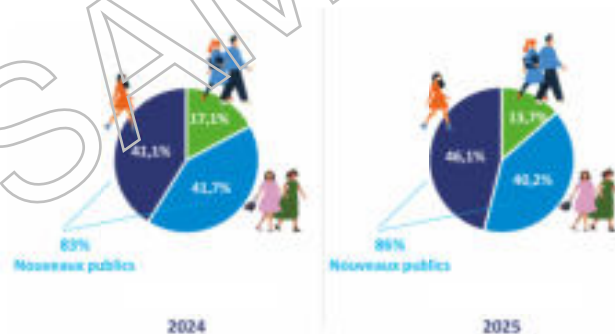
Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

PROFIL DES PATIENTS avec DDS

1^{ère} consultation AMP

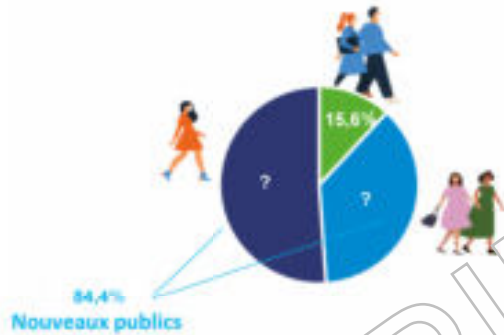


1^{ère} tentative AMP

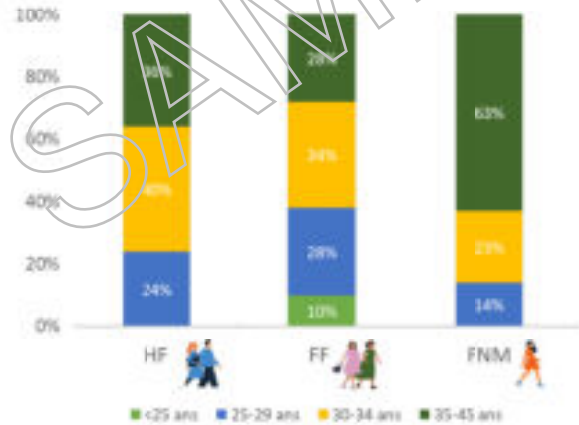


PROFIL DES PATIENTS avec DDS

1^{ère} consultation AMP - 2023



Répartition par classe d'âge

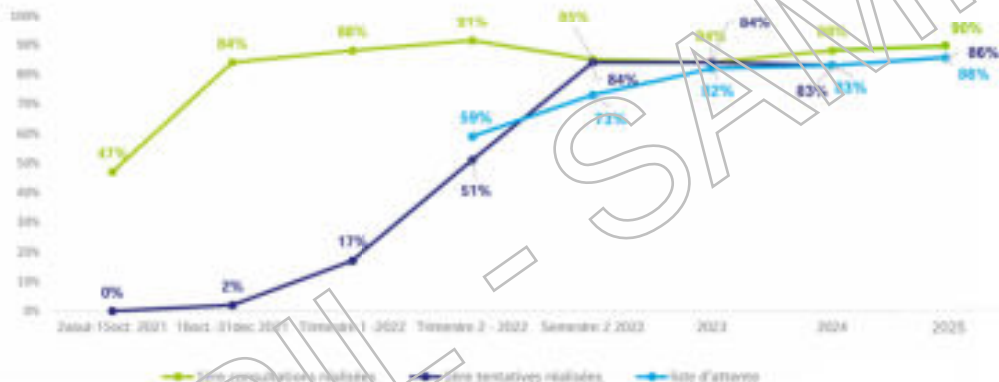


Communiqué de presse du 2 juillet 2024

ETAT DES LIEUX

Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

Evolution de la proportion des FF et FNM en AMP avec DDS



Données du comité de suivi 2025 avec ajout des data du comité de suivi 2026

ETAT DES LIEUX

Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

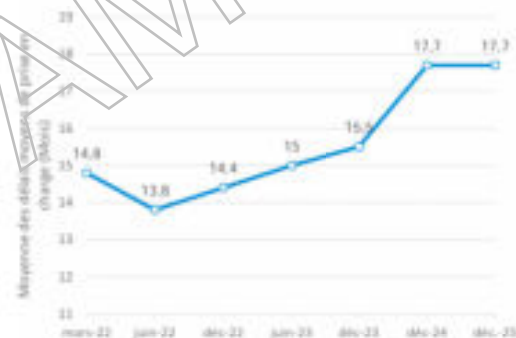
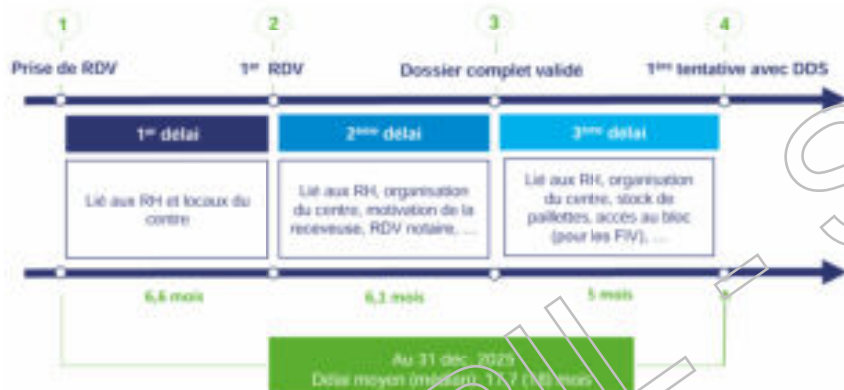
LISTE D'ATTENTE POUR UNE AMP avec DDS



ETAT DES LIEUX

Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

DELAI DE PRISE EN CHARGE POUR UNE AMP AVEC DDS

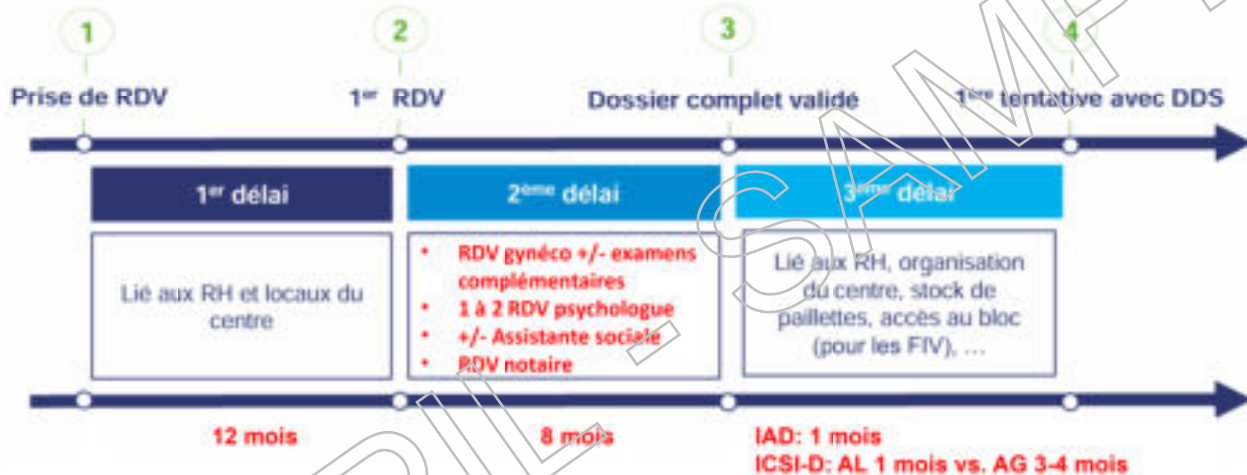


ETAT DES LIEUX

Service BDR – CECOS à Cochin Port-Royal



DELAI DE PRISE EN CHARGE POUR UNE AMP AVEC DDS

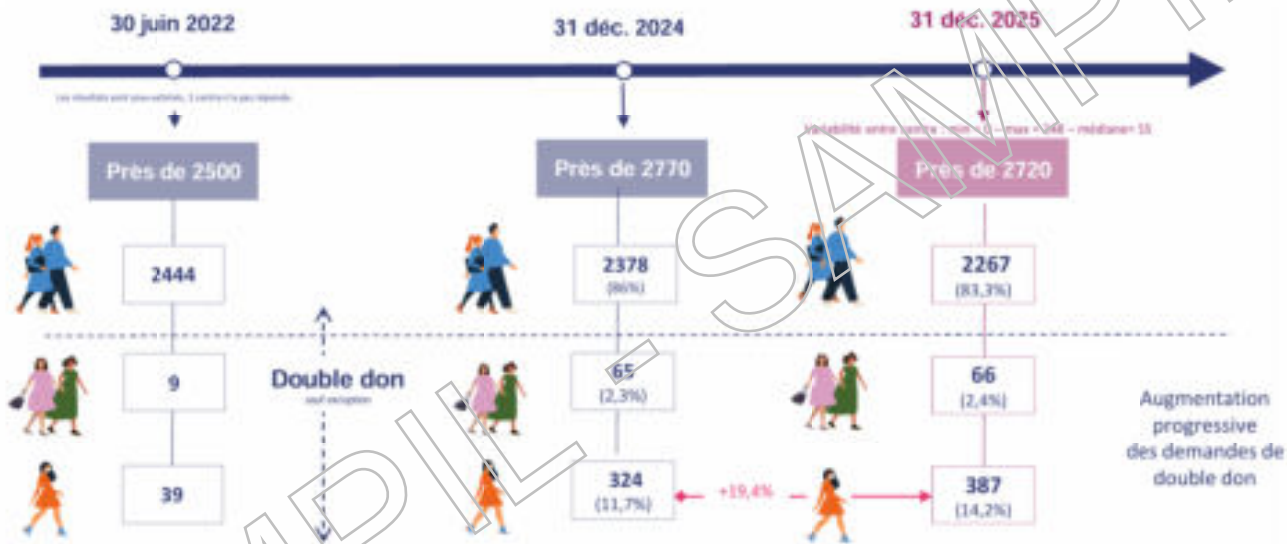


Problématiques: - de la définition des « délais »
- des RDV non honorés : **25-30%**

ETAT DES LIEUX

Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

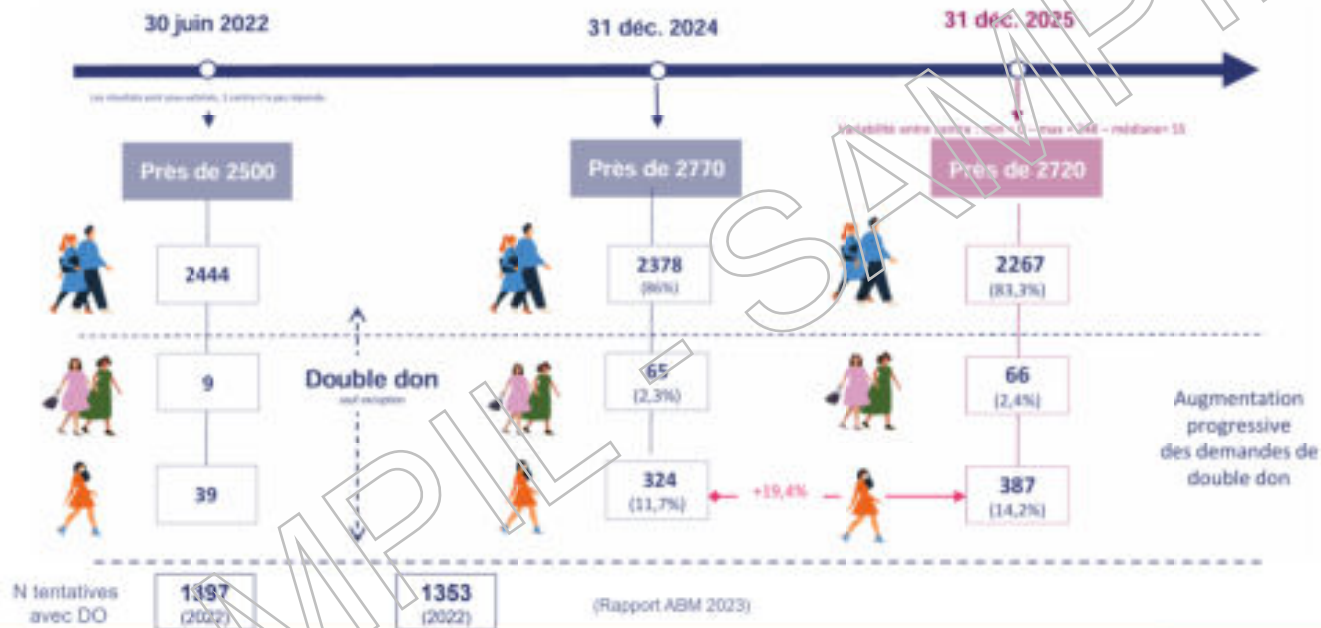
LISTE D'ATTENTE POUR UNE AMP avec Don d'Ovocytes (DO)



ETAT DES LIEUX

Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

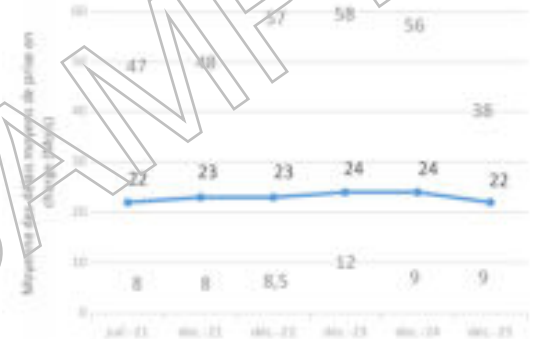
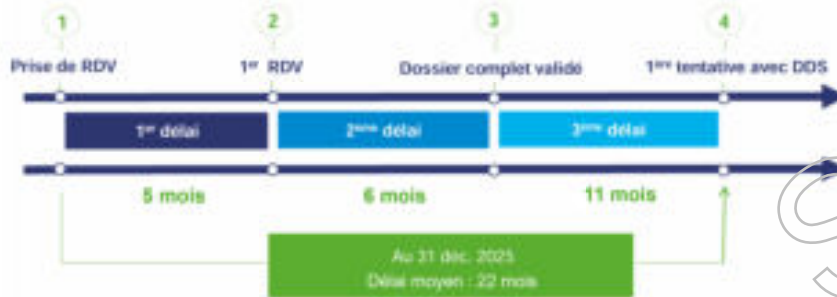
LISTE D'ATTENTE POUR UNE AMP avec Don d'Ovocytes (DO)



ETAT DES LIEUX

Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

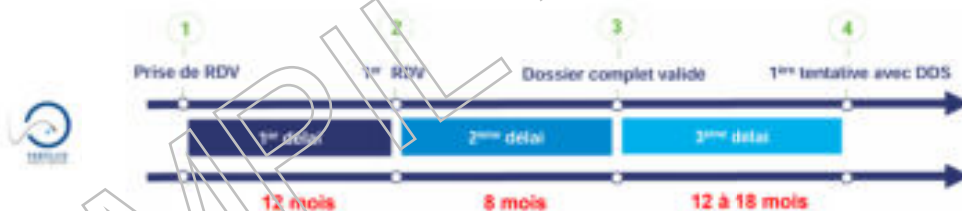
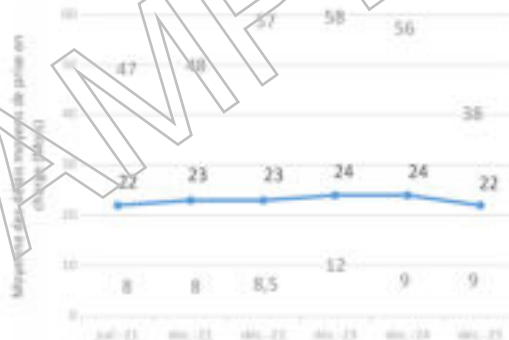
DELAI DE PRISE EN CHARGE POUR UNE AMP AVEC DDS



ETAT DES LIEUX

Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

DELAI DE PRISE EN CHARGE POUR UNE AMP AVEC DDS



ETAT DES LIEUX

Comité de suivi de la mise en œuvre de la loi de 13/04/2026

EN BREF

Depuis LOI n° 2021-1017 du 2 août 2021



Demandes

= 59 000

libre consultations

= 35 530

libre tentatives
(RU ou ponctions)

= 17 440

Tentatives
(RU et ponctions)

= 43 450

Quel que soit le rang de la tentative ou de projet d'enfant



1^{er} consultation
2025

31 dec. 2025



Liste de d'attente



• ↑ du nombre de demandes et d'activité en AMP avec recours au DDS

+

• Accumulation des demandes



Système sous-tension

INSEMINATIONS avec DDS

- Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à l'insemination	N (%)	Age à l'insemination	N (%)	Age à l'insemination
Projet d'enfant	2478	32.8 (+/-4.4)	4818	33.1 (+/-4.5)	10812	32.5 (+/-4.7)
- Couples femme/homme	2468 (99.6%)	32.8 (+/-4.4)	2605 (54.1%)	32.6 (+/-4.3)	2121 (19.6%)	32.9 (+/-4.4)
- Couples femme/femme			1180 (24.7%)	31.7 (+/-4.2)	5177 (47.8%)	31.7 (+/-4.2)
- Femmes non mariées			948 (19.7%)	36.1 (+/-4.2)	3488 (32.2%)	36.5 (+/-3.8)
- Couples femmes/femmes ou femmes non mariées			35 (0.7%)	32.9 (+/-4.6)	24 (0.2%)	36.8 (+/-3.5)
- Non renseigné	18 (0.4%)	33.3 (+/-2.8)	39 (0.8%)	37.4 (+/-3.8)	2 (0.0%)	40.0 (+/-0.0)

p<0,05 entre HF, FF et FNM / année
bi-as: catégories FF et FNM, NR

INSEMINATIONS avec DDS

- Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à l'insemination	N (%)	Age à l'insemination	N (%)	Age à l'insemination
Projet d'enfant	2478	32.8 (+/-4.4)	4818	33.1 (+/-4.5)	10812	32.8 (+/-4.7)
- Couples femme/homme	2468 (99.6%)	32.8 (+/-4.4)	2605 (54.1%)	32.6 (+/-4.3)	2121 (19.6%)	32.9 (+/-4.4)
- Couples femme/femme			1180 (24.7%)	31.7 (+/-4.2)	8177 (47.8%)	31.7 (+/-4.2)
- Femmes non mariées			948 (19.7%)	36.1 (+/-4.2)	3488 (32.2%)	36.2 (+/-3.8)
- Couples femmes/femmes ou femmes non mariées			35 (0.7%)	32.9 (+/-4.4)	24 (0.2%)	36.8 (+/-3.5)
- Non renseigné	10 (0.4%)	33.3 (+/-2.8)	38 (0.8%)	37.4 (+/-3.8)	2 (0.0%)	40.0 (+/-0.0)

p<0,05 entre HF, FF et FNM / année
biais: catégories FF et FNM, NR

- Répartition par tranche d'âge

Age à l'insemination	2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%
<30 ans	588	23.7%	1075	22.3%	2276	21.1%
30 - 34 ans	991	39.3%	1864	38.7%	3881	34.1%
35 - 37 ans	540	21.8%	984	20.4%	2488	22.1%
38 - 39 ans	252	10.0%	528	11.0%	1201	11.1%
40 - 42 ans	134	5.3%	338	7.0%	1075	9.9%
>=43 ans	3	0.1%	29	0.6%	78	0.7%
Total renseigné	2473	100,00%	4818	100,00%	10812	100,00%
Non renseigné	5					



RÉSULTATS

Rapport ABM données 2023

INSEMINATIONS avec DDS

- Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à l'insémination	N (%)	Age à l'insémination	N (%)	Age à l'insémination
Projet d'enfant	2478	32.8 (+/-4.4)	4818	33.1 (+/-4.5)	10812	32.8 (+/-4.7)
- Couples femme/homme	2468 (99.6%)	32.8 (+/-4.4)	2605 (54.1%)	32.6 (+/-4.3)	2121 (19.6%)	32.9 (+/-4.4)
- Couples femme/femme			1180 (24.7%)	31.7 (+/-4.2)	5177 (47.8%)	31.7 (+/-4.2)
- Femmes non mariées			948 (19.7%)	38.1 (+/-4.2)	3488 (32.2%)	36.3 (+/-3.8)
- Couples femmes/femmes ou femmes non mariées			35 (0.7%)	32.9 (+/-4.6)	24 (0.2%)	36.8 (+/-3.5)
- Non renseigné	10 (0.4%)	33.3 (+/-2.8)	39 (0.8%)	37.4 (+/-3.8)	2 (0.0%)	40.0 (+/-0.0)

p<0,05 entre HF, FF et FNM / année
biatis: catégories FF et FNM, NR

- Répartition par tranche d'âge

Age à l'insémination	2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%
<30 ans	580	23.7%	1075	22.3%	2278	21.1%
30 - 34 ans	991	39.3%	1804	38.7%	3885	34.1%
35 - 37 ans	540	21.8%	984	20.4%	2488	23.1%
38 - 39 ans	252	10.3%	528	11.0%	1201	11.1%
40 - 42 ans	134	5.3%	338	7.0%	1075	9.9%
≥43 ans	3	0.1%	29	0.6%	78	0.7%
Total renseigné	2423	100,00%	4818	100,00%	5787	100,00%
Non renseigné	5					

- Résultats par tranche d'âge

Age des femmes à l'insémination	N	2021		2022		2023	
		Taux d'accouchements par insémination	N	Taux d'accouchements par insémination	N	Taux d'accouchements par insémination	
<30 ans	593	24.1%	1075	23.5%	2278	19.2%	
30 - 34 ans	960	21.9%	1884	18.4%	3685	17.1%	
35 - 37 ans	533	18.9%	984	18.1%	2499	15.1%	
38 - 39 ans	250	15.2%	528	10.6%	1201	11.3%	
40 - 42 ans	133	8.3%	338	6.8%	1075	9.8%	
≥43 ans	3		29		78	0.0%	

≤15%



INSEMINATIONS avec DDS

- Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à l'insemination	N (%)	Age à l'insemination	N (%)	Age à l'insemination
Projet d'enfant	2478	32.8 (+/-4.4)	4818	33.1 (+/-4.5)	10812	32.8 (+/-4.7)
- Couples femme/homme	2468 (99.6%)	32.8 (+/-4.4)	2605 (54.1%)	32.6 (+/-4.3)	2121 (19.6%)	32.9 (+/-4.4)
- Couples femme/femme			1180 (24.7%)	31.7 (+/-4.2)	8177 (75.9%)	31.7 (+/-4.2)
- Femmes non mariées			948 (19.7%)	36.1 (+/-4.2)	3488 (32.2%)	36.3 (+/-3.8)
- Couples femmes/femmes ou femmes non mariées			35 (0.7%)	32.9 (+/-4.6)	24 (0.2%)	36.9 (+/-3.5)
- Non renseigné	10 (0.4%)	33.3 (+/-2.8)	38 (0.8%)	37.4 (+/-3.8)	2 (0.0%)	40.0 (+/-0.0)

p<0,05 entre HF, FF et FNM / année
biatis: catégories FF et FNM, NR

- Répartition par tranche d'âge

Age à l'insemination	2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%
<30 ans	588	23.7%	1075	22.3%	2278	21.1%
30 - 34 ans	991	39.3%	1864	38.7%	3885	34.1%
35 - 37 ans	540	21.8%	984	20.4%	2488	22.1%
38 - 39 ans	252	10.2%	528	11.0%	1201	11.1%
40 - 42 ans	134	5.3%	338	7.0%	1075	9.9%
≥43 ans	3	0.1%	29	0.6%	78	0.7%
Total renseigné	2473	100,00%	4818	100,00%	5781	100,00%
Non renseigné	5					

- Résultats par tranche d'âge

Age des femmes à l'insemination	N	2021		2022		2023	
		Taux d'accouchements par insemination	N	Taux d'accouchements par insemination	N	Taux d'accouchements par insemination	
<30 ans	593	24.1%	1075	23.5%	2278	19.2%	
30 - 34 ans	966	21.9%	1884	18.4%	3685	17.1%	
35 - 37 ans	533	18.9%	984	18.1%	2499	15.1%	
38 - 39 ans	250	15.2%	528	10.6%	1201	11.3%	
40 - 42 ans	133	8.3%	338	6.9%	1075	9.9%	
≥43 ans	3	-	29	-	78	0.0%	



J'âge	J <30 ans	J 30-34 ans	J 35-39 ans	J ≥40 ans	J ≥43 ans
2021	588	991	540	252	134
2022	1075	1864	984	528	338
2023	2278	3885	2488	1201	1075

INSEMINATIONS avec DDS

- Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à l'insemination	N (%)	Age à l'insemination	N (%)	Age à l'insemination
Projet d'enfant	2478	32.8 (+/-4.4)	4818	33.1 (+/-4.5)	10812	32.5 (+/-4.7)
- Couples femme/homme	2468 (99.6%)	32.8 (+/-4.4)	2605 (54.1%)	32.6 (+/-4.3)	2121 (19.6%)	32.9 (+/-4.4)
- Couples femme/femme			1180 (24.7%)	31.7 (+/-4.2)	5177 (47.8%)	31.7 (+/-4.2)
- Femmes non mariées			948 (19.7%)	36.1 (+/-4.2)	3488 (32.2%)	36.3 (+/-3.8)
- Couples femmes/femmes ou femmes non mariées			35 (0.7%)	32.9 (+/-4.6)	24 (0.2%)	36.8 (+/-3.5)
- Non renseigné	10 (0.4%)	33.3 (+/-2.8)	38 (0.8%)	37.4 (+/-3.8)	2 (0.0%)	40.0 (+/-0.0)

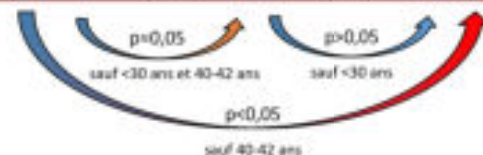
p<0,05 entre HF, FF et FNM / année
biatis: catégories FF et FNM, NR

- Répartition par tranche d'âge

Age à l'insemination	2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%
<30 ans	588	23.7%	1075	22.3%	2278	21.1%
30 - 34 ans	991	39.3%	1864	38.7%	3885	34.1%
35 - 37 ans	540	21.8%	984	20.4%	2488	22.1%
38 - 39 ans	252	10.2%	528	11.0%	1201	11.1%
40 - 42 ans	134	5.3%	338	7.0%	1075	9.9%
≥43 ans	3	0.1%	29	0.6%	78	0.7%
Total renseigné	2473	100,00%	4818	100,00%	10812	100,00%
- Non renseigné	5				78	

- Résultats par tranche d'âge

Age des femmes à l'insemination	N	2021		2022		2023	
		Taux d'accouchements par insemination	N	Taux d'accouchements par insemination	N	Taux d'accouchements par insemination	
<30 ans	593	24.1%	1075	23.5%	2278	19.2%	
30 - 34 ans	966	21.9%	1884	18.4%	3685	17.1%	
35 - 37 ans	533	18.9%	984	18.1%	2499	15.1%	
38 - 39 ans	250	15.2%	528	10.6%	1201	11.3%	
40 - 42 ans	133	8.3%	338	6.8%	1075	9.8%	
≥43 ans	3		29		78	0.0%	



RÉSULTATS

Rapport ABM données 2023

INSEMINATIONS avec DDS

- Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à l'insemination	N (%)	Age à l'insemination	N (%)	Age à l'insemination
Projet d'enfant	2478	32.8 (+/-4.4)	4818	33.1 (+/-4.5)	10812	32.5 (+/-4.7)
- Couples femme/homme	2468 (99.6%)	32.8 (+/-4.4)	2605 (54.1%)	32.6 (+/-4.3)	2121 (19.6%)	32.9 (+/-4.4)
- Couples femme/femme			1180 (24.7%)	31.7 (+/-4.2)	5177 (47.8%)	31.7 (+/-4.2)
- Femmes non mariées			948 (19.7%)	36.1 (+/-4.2)	3488 (32.2%)	36.3 (+/-3.6)
- Couples femmes/femmes ou femmes non mariées			35 (0.7%)	32.9 (+/-4.6)	24 (0.2%)	36.8 (+/-3.5)
- Non renseigné	10 (0.4%)	33.3 (+/-2.8)	39 (0.8%)	37.4 (+/-3.8)	2 (0.0%)	40.0 (+/-0.0)

p<0,05 entre HF, FF et FNM / année
biais: catégories FF et FNM, NR

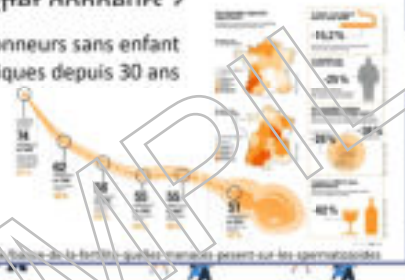


- Effet âge de la population ?



- Effet donneurs ?

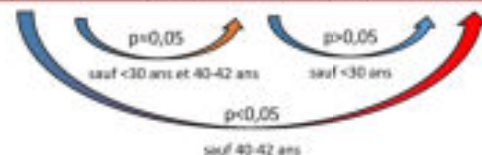
- Donneurs sans enfant
- ↓ paramètres spermatiques depuis 30 ans



<http://www.science-et-santé.com/article-magazine-biologie-de-la-fertilité-quel-mariage-prévoit-sur-les-spermatozoïdes>

- Résultats par tranche d'âge

Âge des femmes à l'insemination	N	2021		2022		2023	
		Taux d'accouchements par insemination	N	Taux d'accouchements par insemination	N	Taux d'accouchements par insemination	
<30 ans	593	24,1%	1075	23,3%	2278	19,2%	
30 - 34 ans	960	21,9%	1884	18,4%	3685	17,1%	
35 - 37 ans	533	18,9%	884	16,1%	2499	15,1%	
38 - 39 ans	250	15,2%	528	10,6%	1201	11,3%	
40 - 42 ans	133	8,3%	338	6,8%	1815	5,8%	
n=43 ans	3	-	29	-	78	0,0%	



RÉSULTATS

Rapport ABM données 2023

ICSI avec DDS

Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à la ponction	N (%)	Age à la ponction	N (%)	Age à la ponction
Projet d'enfant		915 35.1 (+/-4.2)	1631	35.3 (+/-4.4)	3838	36.1 (+/-4.3)
- Couples femme/homme	915 (100%)	35.1 (+/-4.2)	662 (40.6%)	34.8 (+/-4.2)	658 (25.0%)	35.9 (+/-4.3)
- Couples femme/femme			172 (10.5%)	34.5 (+/-4.6)	1184 (30.9%)	34.8 (+/-4.3)
- Femmes non mariées			223 (13.7%)	37.3 (+/-4.7)	1456 (37.9%)	38.1 (+/-5.4)

$p > 0,05$
 $p < 0,05$ $p < 0,05$
 piais: catégories FF et FNM, NR

Répartition par tranche d'âge

Age à la ponction	2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%
<30 ans	67	10,2%	157	10,4%	296	8,3%
30 - 34 ans	277	32,6%	467	30,8%	874	24,6%
35 - 37 ans	218	25,8%	396	23,9%	799	22,9%
38 - 39 ans	138	16,0%	235	15,5%	690	19,4%
40 - 42 ans	127	14,9%	268	18,7%	682	20,1%
≥43 ans	5	0,6%	3	0,2%	0	0,0%
Total renseigné	650	100,00%	1516	100,00%	3578	100,00%
Non renseigné	0	-	0	-	0	-



Résultats par tranche d'âge

Age des femmes	N	2021		2022		2023	
		Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*	
<30 ans	61	21,2%	103	27,2%	174	28,2%	
30 - 34 ans	270	24,7%	317	24,3%	677	24,3%	
35 - 37 ans	181	18,9%	247	21,1%	660	21,1%	
38 - 39 ans	106	8,5%	187	18,2%	511	13,5%	
40 - 42 ans	106	8,5%	232	8,8%	702	8,8%	
≥43 ans	4	-	3	-	6	-	

$p > 0,05$ $p > 0,05$
 sauf 38-39 ans $p < 0,05$ sauf 38-39 ans $p < 0,05$
 $p > 0,05$
 sauf <30 ans $p < 0,05$

RÉSULTATS

Rapport ABM données 2023

FIV avec DDS

• Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à la ponction	N (%)	Age à la ponction	N (%)	Age à la ponction
Projet d'enfant	128	35.6 (+/-4.2)	215	36.4 (+/-4.1)	389	36.9 (+/-4.2)
- Couples femme/homme	128 (100%)	35.6 (+/-4.2)	93 (24.7%)	34.9 (+/-4.4)	76 (21.7%)	35.7 (+/-3.3)
- Couples femme/femme			85 (25.4%)	34.5 (+/-3.4)	121 (35.9%)	34.7 (+/-3.1)
- Femmes non mariées			43 (20.0%)	39.3 (+/-2.5)	159 (22.2%)	38.6 (+/-3.1)

p>0,05

p<0,05

p<0,05

Clés: catégories FF et FNM, NR

• Répartition par tranche d'âge

Age à la ponction	2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%
<30 ans	9	8,9%	11	6,0%	26	7,8%
30 - 34 ans	31	30,7%	44	34,0%	69	20,9%
35 - 37 ans	27	26,7%	39	31,3%	79	23,6%
38 - 39 ans	14	13,9%	38	29,8%	68	20,8%
40 - 42 ans	20	19,8%	80	27,3%	89	27,6%
≥43 ans	0	0,0%	1	0,9%	0	0,0%
Total renseigné	101	100,00%	183	100,00%	330	100,00%
Non renseigné	0		0		0	



• Résultats par tranche d'âge

Age des femmes	N	2021		2022		2023	
		Taux d'accouchements par ponction ¹	N	Taux d'accouchements par ponction ¹	N	Taux d'accouchements par ponction ¹	
<30 ans	6		9		20		
30 - 34 ans	23		33	18,2%	50	20,0%	
35 - 37 ans	30		30		64	14,1%	
38 - 39 ans	11		30		57	12,3%	
40 - 42 ans	17		39	7,7%	76	5,3%	
≥43 ans			1				

petits effectifs < 100

RÉSULTATS

Rapport ABM données 2023

TEC suite à FIV/ICSI avec DDS ❄️

- Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à l'insémination	N (%)	Age à l'insémination	N (%)	Age à l'insémination
Projet d'enfant	872	33.9 (+/-4.4)	1138	34.6 (+/-4.3)	2717	35.3 (+/-4.4)
- Couples femme/homme	872 (100%)	33.9 (+/-4.4)	896 (82.4%)	34.4 (+/-4.3)	948 (34.8%)	34.9 (+/-4.3)
- Couples femme/femme			87 (5.9%)	34.6 (+/-4.5)	739 (27.2%)	33.8 (+/-4.3)
- Femmes non traitées			55 (4.7%)	38.3 (+/-5.1)	794 (28.7%)	38.3 (+/-3.2)

$p > 0,05$
 $p < 0,05$ $p < 0,05$

seuls: catégories FF et FNM, NR

- Résultats par tranche d'âge à la ponction

Age des femmes à la ponction	2021		2022		2023	
	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*
<30 ans	94	29.8%	89	23.8%	238	29.4%
30 - 34 ans	283	23.7%	333	28.5%	726	27.8%
35 - 37 ans	189	20.8%	258	23.9%	600	24.5%
38 - 39 ans	116	25.9%	172	19.2%	464	17.7%
40 - 42 ans	103	12.8%	171	8.4%	562	10.5%
>=43 ans	9		27		132	8.1%

$p > 0,05$

$p > 0,05$

seul 40-42 ans $p < 0,05$

$p > 0,05$

seul 30-34 et 38-39 ans $p < 0,05$

- Résultats par tranche d'âge pour les ICSI avec TEF

Age des femmes à la ponction	2021		2022		2023	
	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*
<30 ans	81	21.3%	100	27.2%	174	29.2%
30 - 34 ans	219	24.7%	317	24.2%	677	24.2%
35 - 37 ans	160	18.0%	247	21.1%	580	21.1%
38 - 39 ans	108	8.8%	167	16.2%	511	13.0%
40 - 42 ans	108	8.8%	232	8.8%	732	8.8%
>=43 ans	4		3		6	

$p > 0,05$

seul 38-39 ans $p < 0,05$

Double don de gamètes



Autorisé depuis LOI n° 2021-1017 du 2 août 2021 relative à la bioéthique



	2022	2023	
Tentatives de transfert d'embryons frais	-	-	
Mises en fécondation	1	63	
- Couples femmes/hommes	-	9	
- Couples femmes/femmes	-	8	
- Femmes non mariées	1	51	
Ovocytes mis en fécondation (moyenne)	9.0	9.2	
Transferts	0	37	
Embryons transférés (moyenne)	-	1.1	
Accouchements	0	12	= 32,4%
Naissances vivantes	-	12	
Tentatives de transfert d'embryons congelés	-	-	
Décongelations d'embryons	-	41	
Transferts	-	40	
Embryons transférés (moyenne)	-	1.0	
Accouchements	-	9	= 22,5%
Naissances vivantes	-	9	

RÉFÉRENTIEL DE PEC - APHP






Science Direct
 Disponible en ligne sur
www.sciencedirect.com

UM Paris Lodron
 Sciences Médicales - France
www.um-paris-lodron.com

ResearchGate
www.researchgate.net

ScienceDirect
 Actualités en assistance médicale à la procréation à la suite de la nouvelle Loi bioéthique n° 2021-107 du 2 août 2021 : proposition de référentiel
 

News in assisted reproductive technologies after French Bioethic law of 2021 August
 P. Seneff, C. Dupont, M. Acloua-Chastrette et al.
 

Références

- 1) [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99] [100]

Tableau 1
Synthèse du référentiel AP-HP de prise en charge des demandes d'AMP avec tiers donneur

Âge féminin ^a	Facteur(s) d'infertilité ^b	
	Absence	Présence
< 37 ^e anniversaire	IAD, jusqu'à 4 à 6 cycles Si échec : FIV/ICSI-D, jusqu'à 4 cycles	FIV/ICSI-D, jusqu'à 4 cycles
≥ 37 ^e et < 40 ^e anniversaire	IAD jusqu'à 3 à 4 cycles Si échec : FIV/ICSI-D, jusqu'à 3 cycles	FIV/ICSI-D, jusqu'à 3 cycles
≥ 40 ^e et < 43 ^e anniversaire	RO normale ^c RO basse ^c IAD ou FIV/ICSI-D d'emblée selon choix des patients et pratiques du centre IAD, jusqu'à 3 cycles Si échec : arrêt de prise en charge	FIV/ICSI-D Pas de prise en charge
≥ 43 ^e anniversaire	Pas de prise en charge ^d	

A noter : les tentatives déjà réalisées (autre centre, français ou étrangers) sont prises en compte.

^a Concerne l'âge à la demande de don de spermatozoïdes, c'est-à-dire à la prise de rendez-vous au centre de don de spermatozoïdes.

^b Par « infertilité », on entend dans ce référentiel l'ensemble des facteurs de risque d'échec d'IAD : pathologie tubaire connue, endométriose péjorative sévère, pévis adhérentiel, etc.

^c Une réserve ovarienne a été considérée comme satisfaisante à partir de 40 ans pour un dosage d'AMH supérieur à 0,8–1,2 ng/ml, et un compte de follicules antraux supérieur à 8–10.

^d Arrêt d'inscription à partir du 43^e anniversaire, compte tenu des délais de rendez-vous et du délai du parcours d'accès au don et de réalisation des procédures d'IAD ou de FIV/ICSI (sans qu'il soit possible à des exceptions près, auquel cas l'âge maximal d'inscription est fixé au 43^e anniversaire).

COMPARAISONS DES RÉSULTATS IAD

2020



Donneurs (donneuses) 2017, 2018, 2019, 2020
 Source: HFE and the European Society for Human Reproduction and Embryology (ESHRE)
 Address: Avenue Pasteur, 100 - 92000 Nanterre - France
 2020 Page



ART in Europe, 2020: results generated from European registries by ESHRE¹

The European Society for Human Reproduction and Embryology (ESHRE) is the European body of those Reproduction and Embryology (ESHRE) members in 19 countries: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Lithuania, Luxembourg, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom, and Ukraine.

III-D

Country	Deliveries		Singletons	Twins	Triplets	
	Cycles	Deliveries (%)	(%)	(%)	(%)	
Belarus	85	8	9.4	100.0	0.0	0.0
Belgium	7626	805	10.6	97.1	2.9	0.0
Denmark	7001	577	8.2	95.5	4.3	0.2
Estonia	577	55	8.5	100.0	0.0	0.0
Finland	1788	163	13.4			
France	3235	464	30.9	92.9	6.7	0.4
Greece	285	28	9.8	96.2	3.8	0.0
Hungary						
Iceland	197	39	19.8	100.0	0.0	0.0
Ireland	346	37	15.0	82.8	16.2	0.0
Italy	487	72	14.8	81.9	18.1	0.0
Lithuania	50	7	14.0	100.0	0.0	0.0
Lithuania	30					
Luxembourg	65	11	16.9	100.0	0.0	0.0
North Macedonia	11	1	9.1	100.0	0.0	0.0
Norway	1195	180	15.3	97.3	2.7	0.0
Poland	1431	166	11.6	99.4	0.6	0.0
Portugal	532	89	15.6	94.0	6.0	0.0
Russia	2535	304	12.0	96.7	3.3	0.0
Spain	11 951	1625	14.3	90.0	9.0	0.2
Sweden	1733	270	15.6	98.1	1.9	0.0
Ukraine	409	71	17.4	97.2	2.8	0.0
All¹	38 450	4925	12.5	94.2	5.7	0.1

« Une exception française »?



France : CECOS

avant LOI n° 2021-1017 du 2 août 2021 relative à la bioéthique

- IAD = uniquement HF (moy: 34,1 ans)
- Don : anonyme, gratuit

	2020	2021	2022	2023
Cycles avec insémination (post-co)	2214	2523	4818	10812
Accouchements				
% Accouchements/cycle avec insémination	21	20,4	17	15,2



Danemark : banques de sperme internes et privées agréées

- IAD = HF, FF dont ROPA, FNM – jusqu'à 46 ans
 - Don : 18-45 ans, différentes modalités d'anonymat, compensation financière, sélection génétique
- Les receveurs choisissent leur donneurs



Espagne : banques de sperme internes

- IAD = HF, FF dont ROPA, FNM – jusqu'à 50 ans selon cliniques
- Don : 18-50 ans, anonyme, compensation financière, sélection génétique

SAMPLE

VERS UN SYSTÈME « À 2 VITESSES »?

- Questionnements sur les systèmes libéraux:
 - Quelle préparation des spermatozoïdes congelés (IIU, ICI) ?
 - Quelle qualité des paillettes (NSMP) ?
 - Quels examens et quid des screening génétiques ?
 - Quelle limite du nombre d'enfants : national vs international ?
- Système de « packages / options » :
 - Forfaits sur NSMP, limitation du donneur à N familles, tests, levée d'anonymat ...
 - Pré-réservation de donneur

→ Les tarifs varient en fonction des options

Peu d'information/communication des banques privées sur les taux de succès



Information claire, loyale, appropriée des patients

Article R.4127-35, Articles L.2141-10 du Code de la santé publique

IMPORTATIONS DE PAILLETTES DE DONNEURS

VERS UN SYSTÈME « À 2 VITESSES »?

- Questionnements sur les systèmes libéraux:
 - Quelle préparation des spermatozoïdes congelés (IIU, ICI) ?
 - Quelle qualité des paillettes (NSMP) ?
 - Quels examens quid du screening génétique ?
 - Quelle limite du nombre d'enfants : national vs international ?
 - Système de « packages / options » :
 - Forfaits sur NSMP, limitation du donneur à N familles, tests, levée d'anonymat ...
 - Pré-réservation de donneur
- Les tarifs varient en fonction des options



Peu d'information/communication des banques privées sur les taux de succès



Information claire, loyale, appropriée des patients

Article R.4127-35, Articles L.2141-10 du Code de la santé publique

REMERCIEMENTS



Le bureau du SAMPIL



Pr Catherine Patrat
Cheffe du Service BDR – CECOS
Hôpital Cochin Port-Royal APHP



Dr Véronique Drouineaud
Responsable secteurs CECOS/dons



Dr Céline Chalas
Responsable secteurs Andro/CECOS



Les équipes de BDR – CECOS et d' AMP clinique

INSEMINATIONS avec DSS

- Résultats par tranche d'âge – comparaisons par année

Age des femmes à l'insemination	2021		2022		2023	
	N	Taux d'accouchements par insemination	N	Taux d'accouchements par insemination	N	Taux d'accouchements par insemination
<30 ans	993	24,1%	1075	23,3%	2276	16,2%
30 - 34 ans	968	21,9%	1064	18,4%	2683	12,1%
35 - 37 ans	833	18,4%	884	15,1%	2520	18,1%
38 - 39 ans	250	15,2%	528	10,8%	1201	11,3%
40 - 42 ans	133	8,3%	338	5,6%	1620	8,8%
≥43 ans	3		29		76	0,0%

	2021 vs 2022	2022 vs 2023	2021 vs 2023
<30	0,68	<0,001	<0,001
30-34	0,02	0,11	<0,001
35-37	0,26	1	<0,001
38-39	0,28	0,67	0,01
40-42	1,34	1	0,18

RÉSULTATS

Rapport ABM données 2023

ICSI avec DDS

• Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à la ponction	N (%)	Age à la ponction	N (%)	Age à la ponction
Projet d'enfant		35,1 (+/-4,2)		35,3 (+/-4,4)		36,1 (+/-4,3)
- Couples femme/homme	915 (100%)	35,1 (+/-4,2)	662 (40,6%)	34,8 (+/-4,2)	658 (25,0%)	35,9 (+/-4,3)
- Couples femme/femme			172 (16,5%)	34,5 (+/-4,6)	1184 (30,9%)	34,8 (+/-4,3)
- Femmes non mariées			223 (13,7%)	37,3 (+/-4,7)	1466 (24,9%)	38,1 (+/-5,4)
- Couples femmes/femmes ou femmes non mariées			24 (1,5%)	35,1 (+/-2,8)	6 (0,2%)	39,2 (+/-1,7)
- Non renseigné			680 (33,7%)	38,5 (+/-4,2)	218 (8,0%)	38,8 (+/-4,3)

$p > 0,05$
 $p < 0,05$
 $p < 0,05$
 Clés: catégories FF et FNM, NR

• Répartition par tranche d'âge

Age à la ponction	2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%
<30 ans	67	10,2%	157	13,4%	296	8,3%
30 - 34 ans	277	32,6%	467	30,6%	874	24,6%
35 - 37 ans	218	25,8%	396	23,9%	799	22,9%
38 - 39 ans	138	16,0%	235	15,5%	690	19,4%
40 - 42 ans	127	14,9%	268	18,7%	682	20,1%
≥43 ans	5	0,6%	3	0,2%	0	0,0%
Total renseigné	650	100,00%	1516	100,00%	3528	100,00%
Non renseigné	0		0		6	



• Résultats par tranche d'âge

Age des femmes	N	2021		2022		2023	
		Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*	
<30 ans	61	21,2%	103	27,2%	174	28,2%	
30 - 34 ans	270	24,7%	377	24,3%	677	24,3%	
35 - 37 ans	183	18,9%	342	21,1%	660	21,1%	
38 - 39 ans	106	8,5%	187	18,2%	511	13,5%	
40 - 42 ans	136	8,9%	232	8,9%	702	8,8%	
≥43 ans	4		3		6		

	/ Apr	/ >30 ans	/ Apr	/ <30 ans	/ Apr	/ >30 ans
600	0,4	604	0,6	606	0,6	
608	6,6	606	5,0	607	6,6	
600	0,4	606	0,6	606	0,6	
1	0,0	606	0,0	606	0,0	

ICSI avec DDS

• Résultats par tranche d'âge – comparaisons par année

Age des femmes	2021		2022		2023	
	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*
<30 ans	81	21,3%	160	27,2%	174	28,2%
30 - 34 ans	270	24,7%	317	24,2%	377	24,2%
35 - 37 ans	185	18,9%	242	21,1%	256	21,7%
38 - 39 ans	100	8,9%	187	18,3%	311	13,8%
40 - 42 ans	100	8,9%	232	8,8%	202	8,8%
≥43 ans	4	-	3	-	8	-

	2021 vs 2022	2022 vs 2023	2021 vs 2023
<30	0,29	0,09	0,08
30-34	0,92	0,1	0,90
35-37	0,64	1	0,39
38-39	0,18	0,09	0,12
40-42	0,35	0,18	0,85

RÉSULTATS

Rapport ABM données 2023

FIV avec DDS

Moyenne d'âge par population

	2021		2022		2023	
	N (%)	Age à la ponction	N (%)	Age à la ponction	N (%)	Age à la ponction
Projet d'enfant	128	35.6 (+/-4.2)	215	36.4 (+/-4.1)	269	36.9 (+/-4.2)
- Couples femme/homme	128 (100%)	35.6 (+/-4.2)	93 (24,7%)	34.9 (+/-4.4)	76 (21,7%)	35,7 (+/-3,3)
- Couples femme/femme			95 (25,4%)	34,5 (+/-3,4)	121 (35,9%)	34,1 (+/-3,1)
- Femmes non mariées			43 (20,0%)	29,3 (+/-2,5)	159 (22,7%)	38,6 (+/-3,1)
- Couples femmes/femmes ou femmes non mariées			23 (10,7%)	39,7 (+/-2,7)	0 (0,0%)	
- Non renseigné			41 (19,1%)	36,2 (+/-4,0)	1 (0,3%)	35,5 (+/-)

$p > 0,05$
 $p < 0,05$
 $p < 0,05$
 biais: catégories FF et FNM, NR

Répartition par tranche d'âge

Age à la ponction	2021		2022		2023	
	N	%	N	%	N	%
<30 ans	9	8,9%	11	6,0%	26	7,8%
30 - 34 ans	31	30,7%	44	34,0%	69	20,9%
35 - 37 ans	27	26,7%	39	31,3%	79	23,6%
38 - 39 ans	14	13,9%	36	20,8%	66	20,8%
40 - 42 ans	20	19,8%	80	27,3%	89	27,6%
≥43 ans	0	0,0%	1	0,5%	0	0,0%
Total renseigné	101	100,00%	183	100,00%	330	100,00%
Non renseigné	0		0		1	



Résultats par tranche d'âge

Age des femmes	N	2021		2022		2023	
		Taux d'accouchements par ponction ¹	N	Taux d'accouchements par ponction ¹	N	Taux d'accouchements par ponction ¹	
<30 ans	6		9		20		
30 - 34 ans	23		33	18,2%	50	20,0%	
35 - 37 ans	36		30		64	14,1%	
38 - 39 ans	11		30		57	12,3%	
40 - 42 ans	17		39	7,7%	76	5,3%	
≥43 ans			1				

/ Agés		/ 30-34 ans	
0,21	0,01	0,01	0,01
0,06	0,01	0,01	0,01
0,06	0,01	0,01	0,01

petits effectifs < 100

RÉSULTATS

Rapport ABM données 2023

TEC suite à FIV/ICSI avec DDS ❄️

- Résultats par tranche d'âge à la ponction

Age des femmes à la ponction	2021		2022		2023	
	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*
<30 ans	94	29,8%	88	23,9%	238	29,4%
30 - 34 ans	283	23,7%	333	28,5%	726	27,8%
35 - 37 ans	189	26,8%	258	23,9%	606	24,5%
38 - 39 ans	116	25,9%	172	19,2%	464	17,7%
40 - 42 ans	103	12,8%	171	8,4%	582	10,5%
>=43 ans	0		27		62	8,1%



	/ Age	/ <10 ans	/ Age	/ <10 ans	/ Age	/ <10 ans
	0,28	0,51	0,16	0,37	0,04	0,42
	0,41	0,13	0,18	0,95	0,16	0,31
	0,31	0,53	0,23	0,36	<0,001	<0,001
	0,02	0,002	<0,001	<0,001	0,07	<0,01

	2021 vs 2022	2022 vs 2023	2021 vs 2023
<30	0,33	0,24	0,15
30-34	0,20	0,17	0,08
35-37	0,35	0,1	0,24
38-39	0,16	0,19	0,03
40-42	0,10	0,14	0,31

Age des femmes à la ponction	TEC	2022		ICSI avec TEF		2023	
		N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*	N	Taux d'accouchements par ponction*
<30 ans	238	29,4%	174		29,3%		
30 - 34 ans	726	27,8%	577		24,3%		
35 - 37 ans	606	24,5%	550		21,1%		
38 - 39 ans	464	17,7%	511		13,6%		
40 - 42 ans	582	10,5%	702		8,8%		
>=43 ans	62	8,1%	6				

<30	0,98
30-34	0,16
35-37	0,17
38-39	0,07
40-42	0,31

COMPARAISONS DES RÉSULTATS IAD

2019



Human Reproduction, 2021, 46(12), 2227-2238
https://doi.org/10.1093/humrep/diab007
Advance Access Publication Date: October 17, 2021
© ESHRE 2021

ART in Europe, 2019: results generated from European registries by ESHRE[†]

The European IVF Monitoring Consortium (EIM) for the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Japan Network[‡], Christiane Wilson[§], Christine De Rycker^{||}, Markku Pajko[¶], Christine Beaud^{**}, Andrei Gheorghe^{††}, Maria de Oliveira^{‡‡}, Karolína Křížová^{§§}, Annette Havelund Andersen^{¶¶}, Jozsef Angjusz^{***}, and the Consortium^{†††}

ESHRE

Country	Cycle	Deliveries	Deliveries (%)	Singleton (%)	Twin (%)	Triplet (%)
Albania	273	28	10.3	89.3	10.7	0.0
Austria	517	0	0.0			
Belarus	89	20	22.5	88.9	11.1	0.0
Belgium	9140	887	9.7	95.2	4.8	0.0
Bosnia-Herzegovina, Federation part						
Bulgaria						
Czech Republic						
Denmark	8594	554	6.5	96.4	3.6	0.0
Estonia	177	20	11.3	95.0	5.0	0.0
Finland	1257	167	13.4	95.1	4.9	0.0
France	2995	589	19.7	89.1	10.9	0.0
Germany						
Greece	219	61	27.9	98.4	1.6	0.0
Hungary						
Iceland	503	29	5.8	100.0	0.0	0.0
Ireland	180	20	11.1	97.3	2.7	0.0
Italy	450	90	20.0	88.9	11.1	0.0
Kazakhstan	100	18	18.0	100.0	0.0	0.0
Latvia	39	4	10.3	75.0	25.0	0.0
Lithuania	7	1	14.3	100.0	0.0	0.0
Luxembourg	74	10	13.5	90.0	10.0	0.0
Malta						
Moldova						
Montenegro						
North Macedonia	25	3	12.0	100.0	0.0	0.0
Norway	717	113	15.8	98.2	1.8	0.0
Poland	1675	194	11.6	96.9	3.1	0.0
Portugal	491	78	15.9	92.2	7.8	0.0
Russia	2823	351	12.5	94.2	5.8	0.0
Serbia						
Slovenia						
Slovenia						
Spain	13 541	1948	14.4	92.4	7.6	0.0
Sweden	2330	323	14.0	98.1	1.9	0.0
Switzerland						
The Netherlands						
Turkey						
Ukraine						
UK	5698					
UK	5698	5513	12.1	93.5	6.5	0.0
EU*	51 651	5513	12.1	93.5	6.5	0.0