



# **Don de gamètes Accueil d'embryons Bilan 2017**

**— Philippe Jonveaux —**

**— RENCONTRES DES ASSOCIATIONS 2019 • 17/05/2019 —**

# LE DON DE GAMÈTES

- Activité **spécifique**, complexe mobilisant un tiers donneur
- Activité **encadrée** : Volontariat-Anonymat-Gratuité
- Enjeux importants
  - Sécurité sanitaire
    - Donneuse d'ovocytes : risques et contraintes
    - Couple receveur et l'enfant : infectieux, génétique
  - Qualité
  - Information
- Mise en œuvre dans des centres autorisés avec des compétences
- **Situation actuelle : déséquilibre offre/demande**
  - Surtout don d'ovocytes : longs délais d'attente, recours à l'étranger ou renoncement
  - Don de spermatozoïdes : diversification des profils

# L'ACCUEIL D'EMBRYONS

- Concerne des embryons conservés pour des couples qui n'ont plus de projet parental
- Activité complexe
  - Couple donneur : difficulté de la démarche
- Récent allègement du dispositif
  - Modification législative relative au consentement (loi n°2019-222)
    - Le notaire est désormais compétent pour recueillir le consentement du couple. Il délivre l'information sur les effets au regard de la filiation
    - Le régime d'autorisation judiciaire est supprimé
- Enjeux : sécurité sanitaire, qualité, information

# BILAN GLOBAL 2017

- 4% des tentatives utilisent des spermatozoïdes, des ovocytes ou des embryons issus de don
- 5% des enfants conçus par AMP sont nés grâce à un don (1 303 enfants) :
  - 3,7% des enfants sont issus d'un don de spermatozoïdes (956 enfants)
  - 1,3% d'un don d'ovocytes (329 enfants)
  - 0,07% d'un accueil d'embryons (18 enfants)

# DON DE SPERMATOZOÏDES

- 29 centres d'AMP
  - Répartis sur le territoire
  - Autorisés et actifs pour le recrutement et la prise en charge des donneurs de spermatozoïdes
- En collaboration avec l'ensemble des centres d'AMP pour la réalisation des tentatives d'AMP

# DON DE SPERMATOZOÏDES

	2014	2015	2016	2017
<b>Donneurs</b>				
Nombre de donneurs acceptés dont le sperme a été congelé	242	255	399	404
- Dont nombre de donneurs n'ayant pas procréé	.	.	.	205
% Donneurs ayant bénéficié d'une autoconservation	.	.	.	43%
Nombre de paillettes utilisées dans l'année	8409	7554	7609	7185
Nombre de paillettes/grossesse	25.9	24.9	22.4	22.1
<b>Couples receveurs</b>	.	.	.	.
Nombre de demandes d'AMP	2278	2530	2305	1812
Nombre de demandes d'AMP /donneur accepté dans l'année	9.4	9.9	5.8	4.5
Nombre de couples ayant effectué au moins une tentative d'AMP avec les spermatozoïdes d'un donneur	2450	2382	1962	1961

# AMP avec don de spermatozoïdes

## Activité 2017

	Nombre de centres actifs	Tentatives **	Grossesses échographiques	Accouchement	Enfants nés vivants	Statut vital des nouveau-nés inconnu
Insémination*	92	2972	650	588	629	2
FIV hors ICSI	28	136	22	19	23	0
ICSI	87	878	216	186	191	19
TEC	76	589	139	110	113	4

\*Insémination intra-utérine

\*\*cycles débutés d'insémination, ponctions d'ovocytes (FIV,ICSI), décongélations d'embryons en vue de TEC, décongélation d'ovocytes en vue d'ICSI

# L'ACCUEIL D'EMBRYONS

Mise en œuvre dans 19 centres, l'activité d'accueil d'embryons reste minime avec 138 transferts embryonnaires en 2017.

---

	2014	2015	2016	2017
<b>Couples donneurs</b>				
Couples ayant confié leurs embryons à l'accueil	134	148	174	127
Couples dont les embryons ont été accueillis	131	137	142	156
<b>Couples receveurs</b>				
Couples ayant bénéficié d'un accueil d'embryons	138	128	138	138
Nouveaux couples ayant eu un premier entretien spécifique en vue d'un accueil	112	114	90	106

---

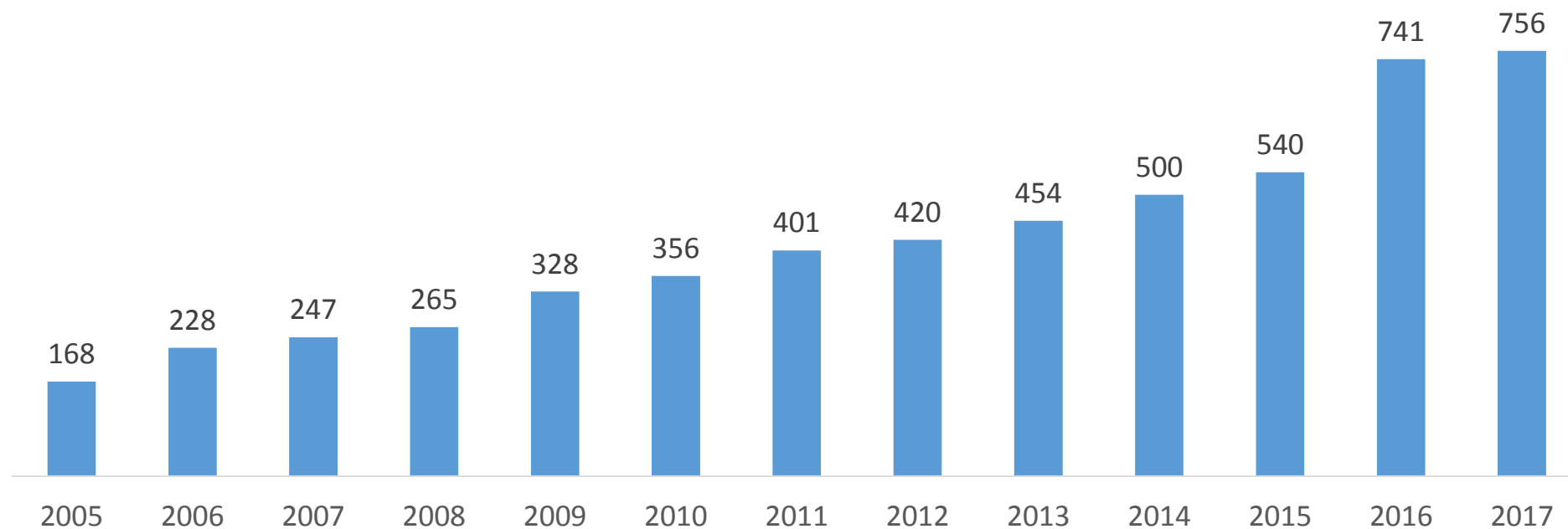


# DON D'OVOCYTES

- Dès 2009 : alerte des pouvoirs publics sur l'insuffisance des dons au regard des besoins des couples pour pallier une infertilité féminine
- Rapport IGAS 2011 : 21 pistes d'amélioration (autorisation, financement, communication, nullipares...)
- Mise en œuvre de la plupart des recommandations (Abm, DGOS, CNAMTS...)
- **Impact de l'ouverture en 2016 du don d'ovocytes aux femmes nullipares**

# LES PRÉLÈVEMENTS EN VUE DE DON

## Activité 2005-2017

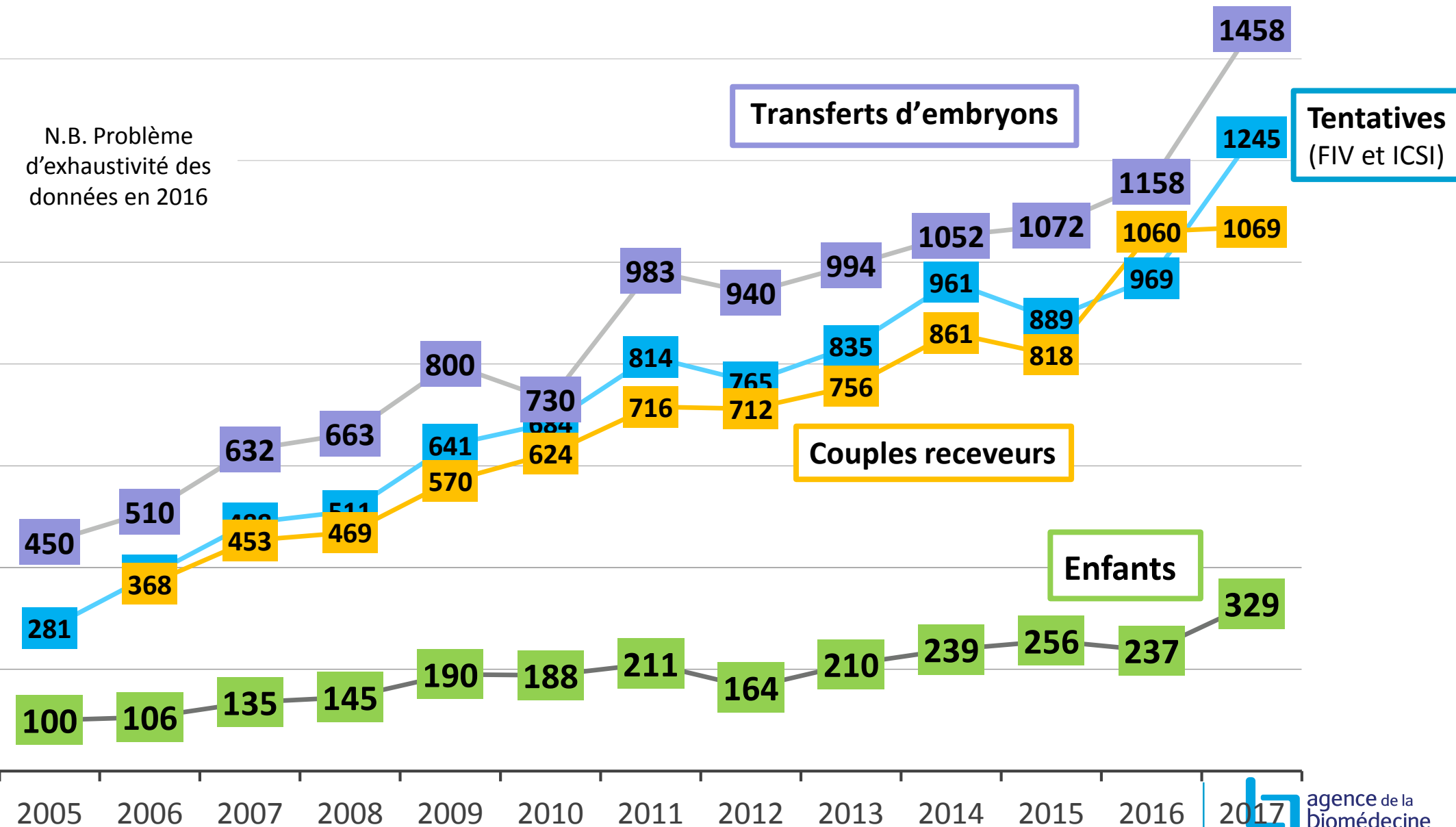


# LES PRÉLÈVEMENTS EN VUE DE DON

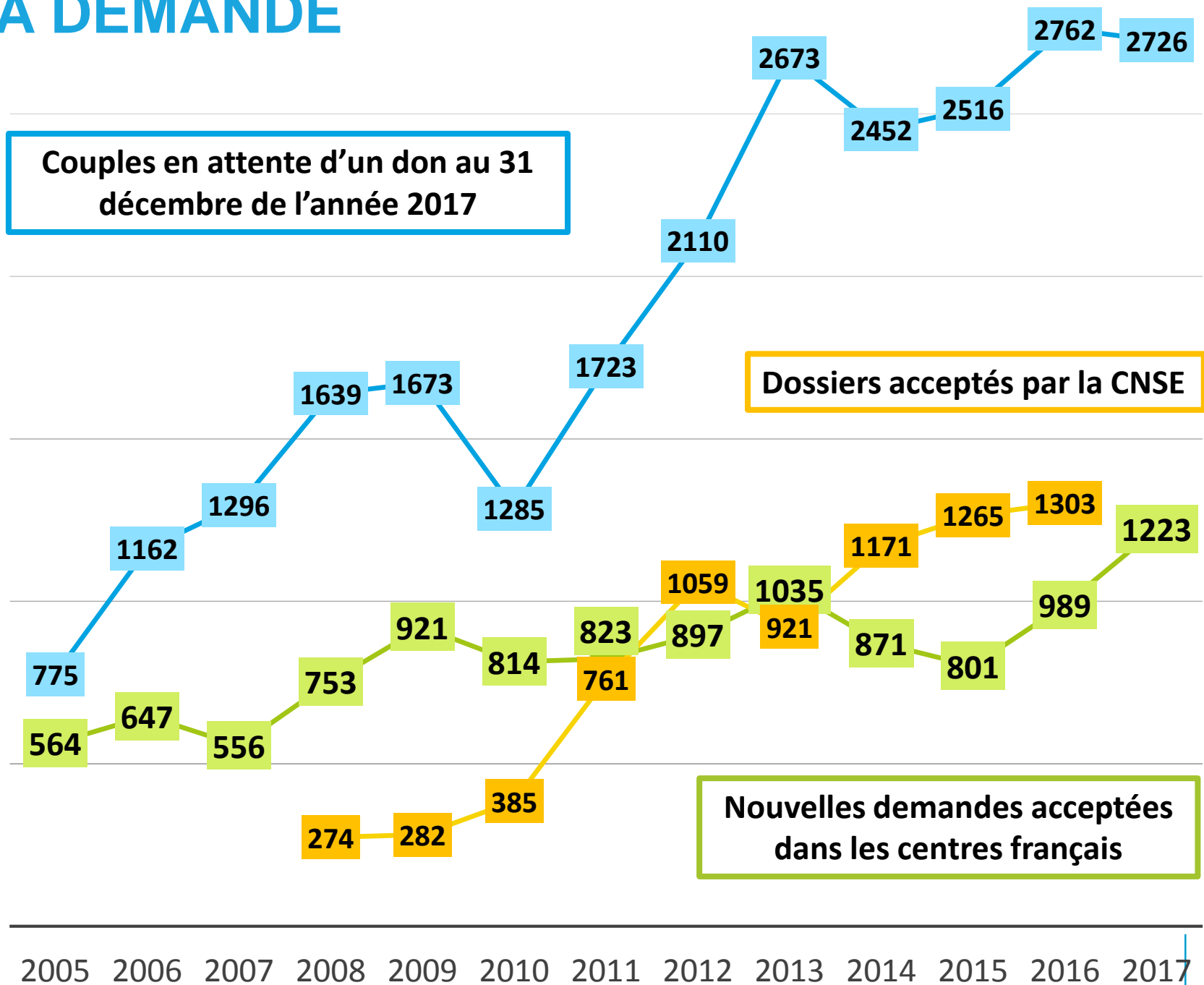
	2014	2015	2016	2017
Ponctions réalisées dans l'année	500	540	<b>741</b>	756
- Dons au cours d'une FIV/ICSI	16	14	18	11
- Dons chez des femmes ayant déjà procréé	484	525	579	500
- Dons chez des femmes n'ayant pas procréé	.	.	<b>144</b>	245
- Non renseigné	0	1	.	.
% de dons au cours d'une FIV / ponction	3,2%	2,6%	2,4%	1,5%
% de dons avec autoconservation / dons chez des femmes n'ayant pas procréé	.	.	31,3%	45,3%

# La prise en charge AMP des couples avec don ovocytes

N.B. Problème d'exhaustivité des données en 2016



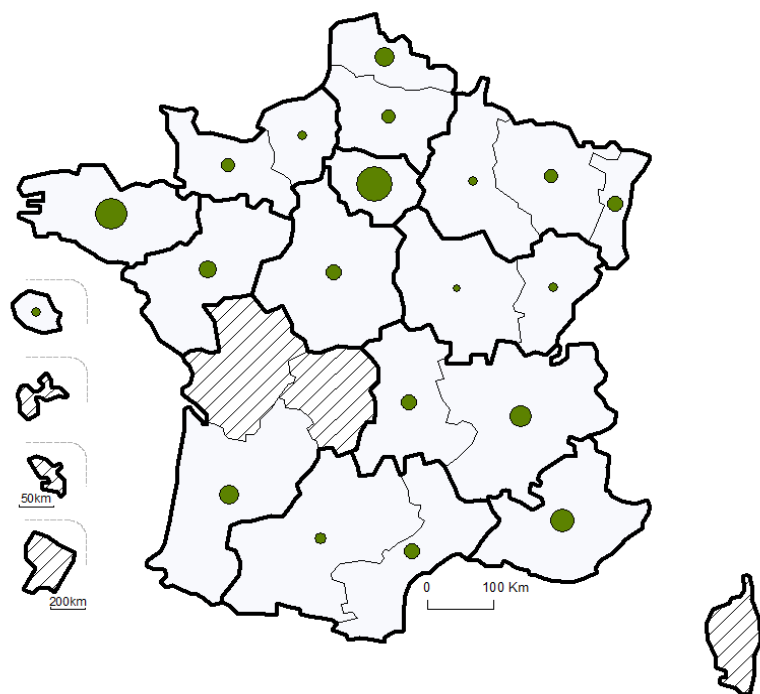
# LA DEMANDE



# LES CENTRES AUTORISÉS

- 2005 : 25 centres autorisés mais 19 actifs (13 régions)
- 2017 : 30 centres actifs et autorisés pour l'activité de don d'ovocytes ; données incomplètes pour certains centres

Don d'ovocytes en 2017 : les donneuses



Nombre de ponctions réalisées pour le don d'ovocytes

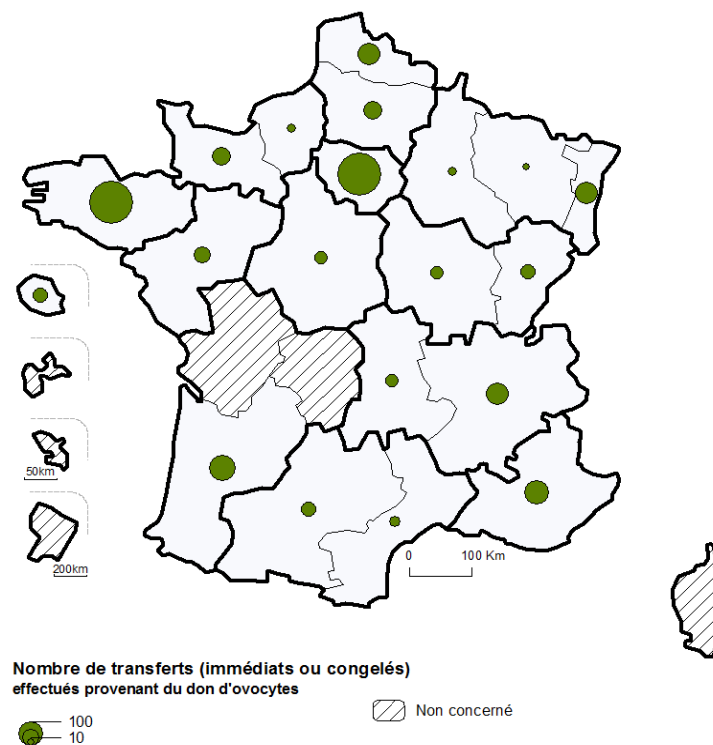


Non concerné

Minimum : 8  
Maximum : 145

Source: Agence de la biomédecine

Don d'ovocytes en 2017 : les couples receveurs



Nombre de transferts (immédiats ou congelés) effectués provenant du don d'ovocytes



Non concerné

Minimum : 10  
Maximum : 319

Source: Agence de la biomédecine

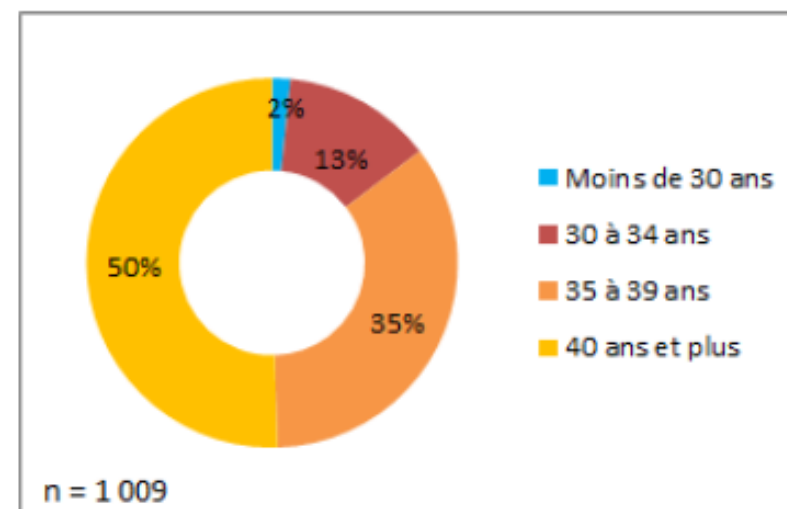
# RÉPARTITION D'ÂGE

## DONNEUSES

	2014	2015	2016	2017
<b>Age à la ponction</b>	%	%	%	%
<25 ans	3,4%	3,0%	<b>9,6%</b>	<b>9,1%</b>
26 - 30 ans	22,8%	23,4%	24,7%	21,9%
31 -35 ans	53,2%	54,9%	44,8%	<b>47,4%</b>
36 - 37 ans	20,6%	18,7%	20,9%	21,6%
Total renseigné	100%	100%	100%	100%

## RECEVEUSES

Graphique 15 – Répartition des patientes en PMA selon l'âge



# LE DON, UN HOMMAGE À LA VIE

- **Don de gamètes : une belle mobilisation**
  - **Hausse notoire dès 2016** avec +56% pour le don de spermatozoïdes et +37% pour le don d'ovocytes
  - **Sans inflexion en 2017** tant pour le don de spermatozoïdes que pour le don d'ovocytes
  - **Impact manifeste de l'accès aux personnes n'ayant pas procréé**, représentant 51% des donneurs et 32% des donneuses
- **Ensemble, poursuivons nos efforts :**
  - Accompagner au mieux au niveau des centres, les personnes qui s'orientent vers un don



## **Pôle Procréation**

- Dr Marianne Bergère
- Dr Françoise Merlet
- Dr Claire de Vienne

## **Pôle Evaluation**

- Dr Fabienne Pessione
- Audrey Zebina

## **Pôle Qualité des données**

- Aurélie Deshayes

## **Direction Procréation Embryologie et Génétique humaine**

- Pr Philippe Jonveaux