



Activité 2018 d'Assistance Médicale à la Procréation



— AUDREY ZEBINA —
— CMS PEGH • 3 NOVEMBRE 2020 —

www.agence-biomedecine.fr

ACTIVITÉ 2018 D'AMP

Sources activité

- Registre d'AMP : FIV, TEC, Accueil d'embryons
- Rapports annuels de données agrégées : Inséminations artificielles IA, don de gamètes, préservation de la fertilité, prélèvement chirurgical

Manque d'exhaustivité

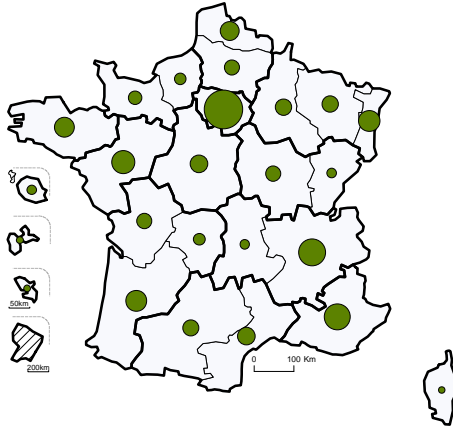
- 1 centre n'a pas déclaré ses activités de FIV
- 1 centre n'a transmis qu'un mois de son activité de FIV
- 1 laboratoire n'a pas transmis son rapport
- 3 centres n'ont pas transmis leurs tentatives d'accueil d'embryons



L'OFFRE DE SOINS EN 2018

Inséminations

L'offre de soins en insémination artificielle en 2018



Nombre de structures biologiques* pratiquant l'IA

Minimum : 1
Maximum : 33

Non concerné

* centres clinico-biologiques
ou laboratoires

Source: Agence de la biomédecine

179 laboratoires ont assuré les préparations de sperme en vue d'inséminations :

- Laboratoires des centres clinico-biologiques
- Laboratoires de biologie médicale (moins 5 / 2017)

2 régions sont dépourvues de laboratoires :

- Guyane
- Mayotte

agence de la
biomédecine

ACTIVITÉ 2018

Inséminations

	2015	2016	2017	2018
Inséminations artificielles (N)	54 167	52 877	49 366	47 187
• Intra-utérines intraconjugales	50 714	49 895	46 395	44 393
• Intra-utérines avec spermatozoïdes de donneur	3 294	2 982	2 971	2 794
• Intra-cervicales avec spermatozoïdes de donneur	159	0	0	0

32% des tentatives
d'AMP

5 495 naissances
(22% des naissances
issues d' AMP)

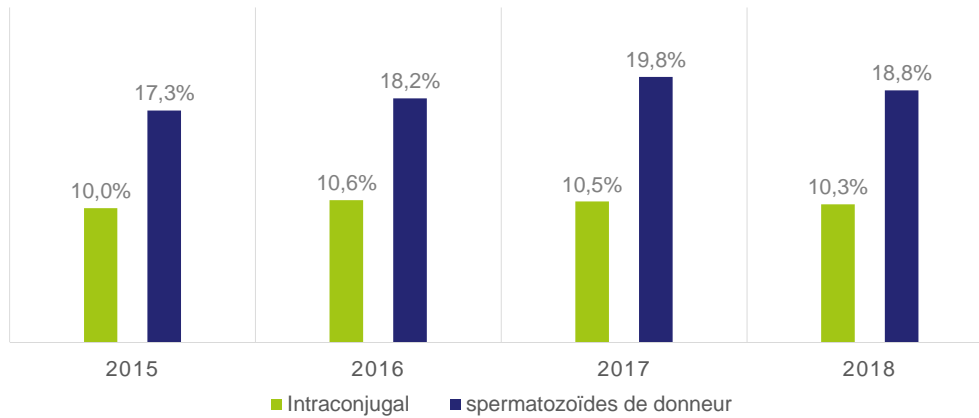


agence de la
biomédecine

ACTIVITÉ 2018

Inséminations

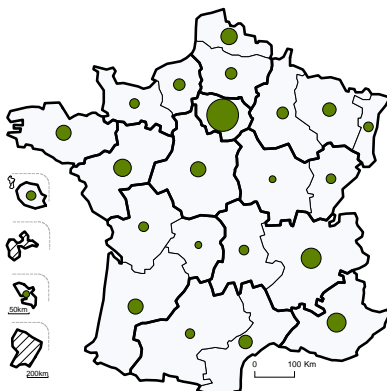
Evolution du taux d'accouchements
par cycle d'insémination selon l'origine des gamètes



L'OFFRE DE SOINS EN 2018

Fécondations in vitro

L'offre de soins en fécondation *in vitro* en 2018



Nombre de centres clinico-biologiques pratiquant la FIV

Minimum : 1
Maximum : 22

Non concerné

Source: Agence de la biomédecine

104 centres clinico-biologiques (CCB) :

- 102 centres ont assuré des activités de FIV
- 1 centre n'a eu pour seule activité : recueil, conservation, mise à disposition de gamètes en vue de don
- 1 centre n'a pas eu d'activité, un incendie a touché le CHU → **Guadeloupe**

3 régions dépourvues de CCB :

- Corse
- Guyane
- Mayotte

→ Les patients de ces régions sont principalement pris en charge en PACA, en IDF et à la Réunion

ACTIVITÉ 2018

Fécondations in vitro

Tentatives 2018

- Ponctions d'ovocytes
- Décongélations d'embryons
- Mises en fécondation d'ovocytes (*ovocytes de donneuses*)
- Décongélations d'ovocytes

148 711

Naissances

- Naissances vivantes issues d'une tentative d'AMP de 2018

19 625
2,6% des naissances FR

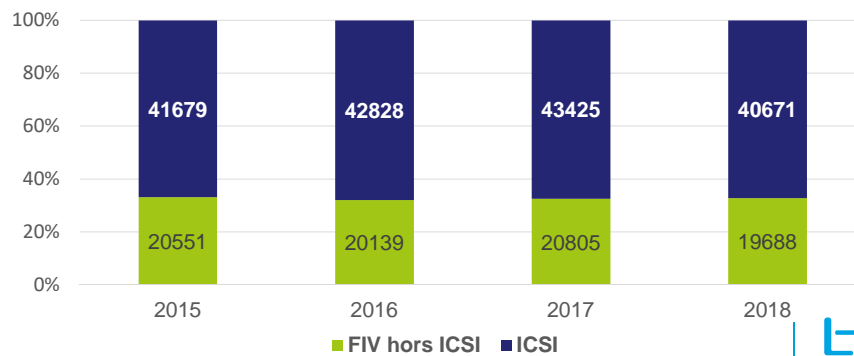
En comptant les naissances issues des IA en sus, les naissances issues d'AMP
=
3,3% des naissances françaises
(2,6% en 2009)

ACTIVITÉ 2018

Fécondations in vitro – chiffres clés

- **Le recours à l'ICSI représente deux tiers** de l'ensemble des tentatives de fécondation *in vitro*, quelle que soit l'origine des gamètes utilisés. Ce chiffre est stable depuis 2015.

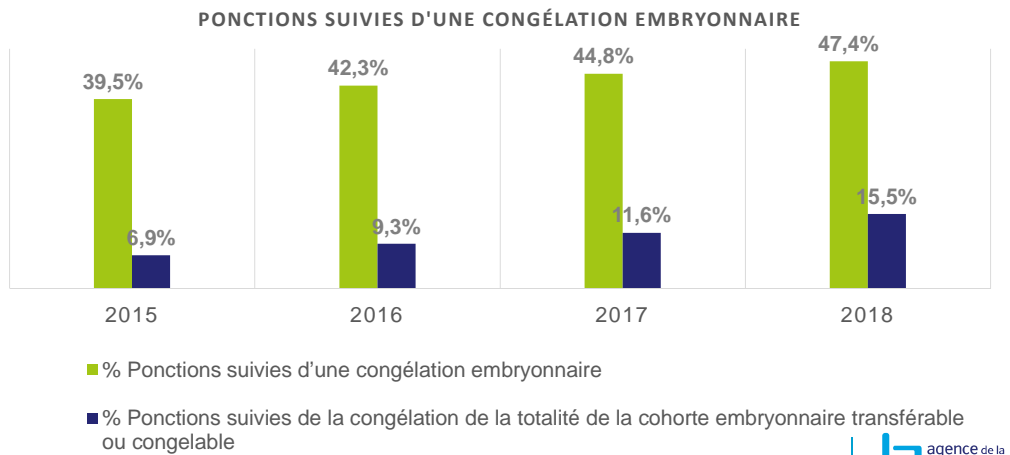
Evolution des tentatives (hors TEC) en fonction de la technique



ACTIVITÉ 2018

Fécondations in vitro – chiffres clés

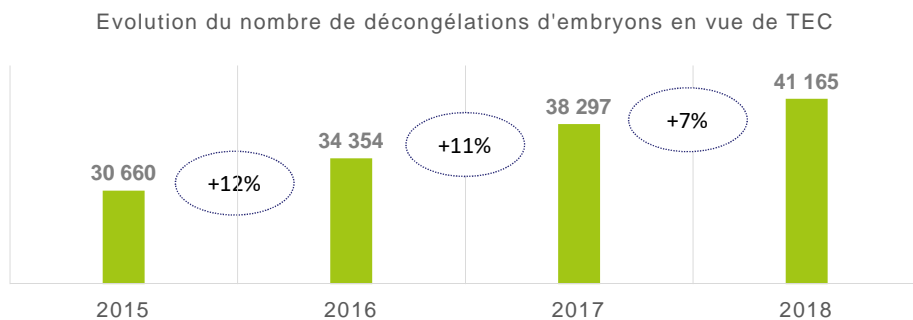
- Le nombre de tentatives suivies d'une congélation embryonnaire continue de progresser



ACTIVITÉ 2018

Fécondations in vitro – chiffres clés

- TEC : des chances de succès supplémentaires sont offertes aux couples

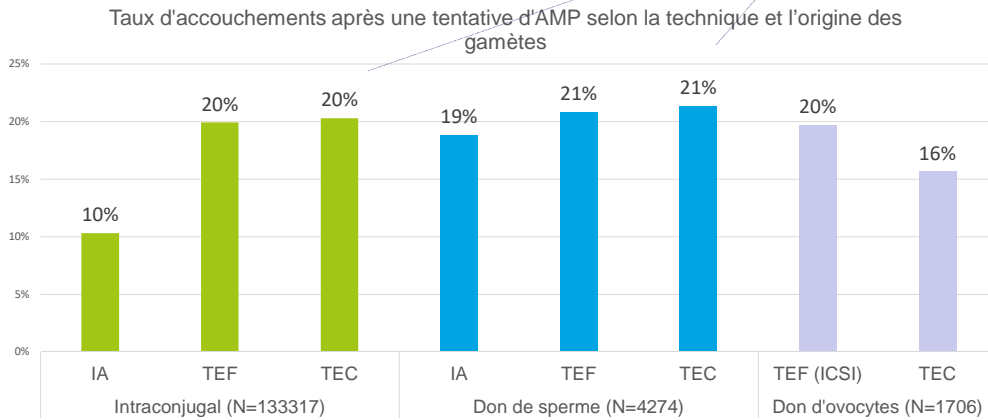


→ 8 693 enfants nés vivants après un TEC de 2018 (34,6% des naissances)

ACTIVITÉ 2018

Fécondations in vitro – chiffres clés

- Taux d'accouchements identiques après TEC ou TEF

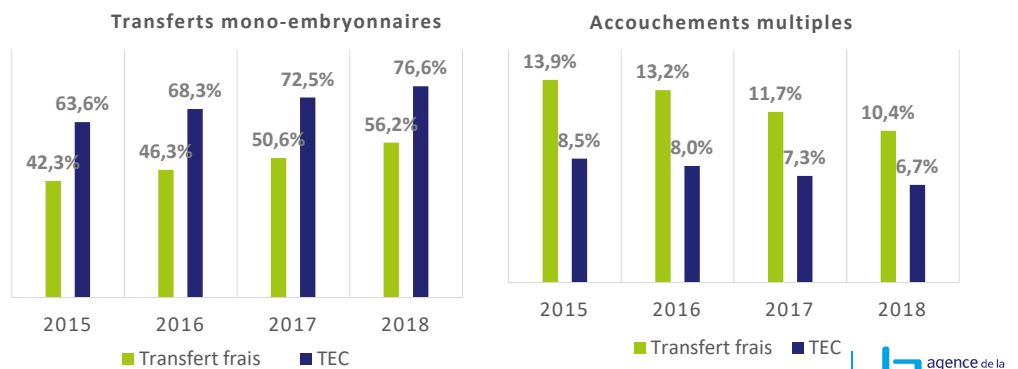


ACTIVITÉ 2018

Fécondations in vitro – chiffres clés

- Le recours au transfert mono-embryonnaire est privilégié et continue d'augmenter. En 2018, + 50% des transferts frais ; + ¾ des TEC

→ Cette pratique a conduit à une diminution des grossesses multiples



ACTIVITÉ 2018

Activité de don d'ovocytes

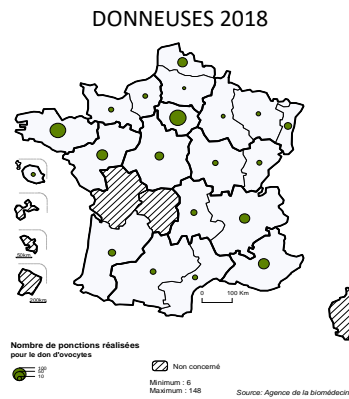
Donneuses

- 31 centres actifs répartis sur 20 régions
- **777 dons** en 2018 (+ 3 %)
 - 61,6% par des femmes ayant déjà procréé
 - 36,3% par des femmes n'ayant jamais procréé
 - 2,1% au cours d'une AMP

→ Ouverture du don aux femmes nullipares en 2016 : + 96 % de donneuses nullipares entre 2016 et 2018 (144 à 282)

- Un don permet en moyenne la réalisation de 1,5 tentatives
 - En 2018, 1 910 tentatives réalisées pour 1 137 couples
 - 343 enfants nés

→ Autosuffisance non encore atteinte : 2 870 couples sur liste d'attente



ACTIVITÉ 2018

Activité de don de spermatozoïdes

Donneurs

- **28 centres actifs** pour le recueil, la préparation, la conservation et la mise à disposition de spermatozoïdes en vue de don
- Après une augmentation notable en 2016, le nombre de donneurs se stabilise

	2015	2016	2017	2018
Donneurs acceptés dont le sperme a été congelé	255	399	404	386
Donneurs n'ayant pas procréé	.	NA	205	196
- Dont donneurs ayant bénéficié d'une autoconservation	.	NA	89	99

- 15 300 paillettes congelés en 2018
 - en moyenne 7 300 paillettes sont utilisées / an
- 1 605 tentatives → 906 naissances dont 564 après IA ; soit 3,6% des enfants nés après AMP

ACTIVITÉ 2018

Préservation de la fertilité

La conservation des gamètes et/ou de tissus germinaux en vue de préserver la fertilité est proposée dans des centres clinico-biologiques d'AMP spécifiquement autorisés.

	Spermatozoïdes	Ovocytes ou embryons	Tissus testiculaires	Tissus ovariens
Centres	49	46	16	31
Nouvelles conservations (patients)	5 636	1 937	138	346
Conservations au 31 décembre (patients)	60838	6646	792	3490

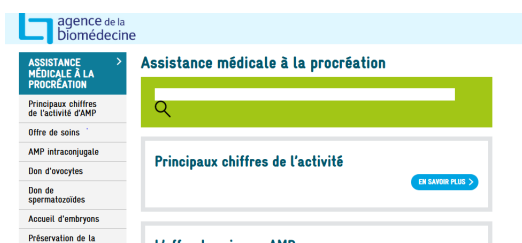
→ Au total au 31 décembre , 71 766 patients disposaient de gamètes ou tissus germinaux conservés en vue d'une PF

- 85% sont des conservations de spermatozoïdes
- 8 057 nouvelles conservations en 2018
- Augmentation des conservations : + 5,6% spermatozoïdes, + 16% d'ovocytes

OÙ TROUVER LE RAPPORT D'ACTIVITÉ ?

→ L'ensemble des données d'activité 2018 (et antérieure) est publié sur le site de l'Agence

- <https://rams.agence-biomedecine.fr/assistance-medecale-la-procreation>



MERCI

DE VOTRE ATTENTION

