



HAL
open science

En France, un enfant sur 30 est conçu par PMA

Elise de La Rochebrochard

► **To cite this version:**

Elise de La Rochebrochard. En France, un enfant sur 30 est conçu par PMA. The Conversation France, 2020, 23 juillet 2020. <hal-03122710>

HAL Id: hal-03122710

<https://hal.science/hal-03122710v1>

Submitted on 27 Jan 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



HAL Authorization

Graphiquement vôtre : En France, un enfant sur 30 est conçu par PMA

Auteur

1. [Elise de La Rochebrochard](#), Directrice de recherche, Santé et Droits Sexuels et Reproductifs, Institut National d'Études Démographiques (INED)

The Conversation, 23 juillet 2020

En ligne : <https://theconversation.com/graphiquement-votre-en-france-un-enfant-sur-30-est-concu-par-pma-142858>



Louise Brown, 42 ans le 25 juillet 2020, a été le premier 'bébé éprouvette'. Ici au Musée de Londres en 2018.

Le premier « bébé-éprouvette » au monde, Louise Brown, fête ses 42 ans le 25 juillet 2020. La naissance de cette Anglaise signe une véritable révolution dans l'assistance médicale à la procréation (AMP ou procréation médicalement assistée, PMA). Cette technique permet en effet la fécondation d'un ovule par un spermatozoïde hors du corps de la femme, dans « l'éprouvette » du biologiste, *in vitro* selon le terme technique.

Jusqu'à cette première fécondation *in vitro* (FIV), les techniques d'AMP se cantonnaient à des inséminations « artificielles » (IA) qui consistent à déposer les spermatozoïdes du conjoint (IAC) ou d'un donneur (IAD) au niveau du col de l'utérus ou dans la cavité utérine pour qu'ils aillent féconder naturellement un ovocyte dans le corps de la femme.

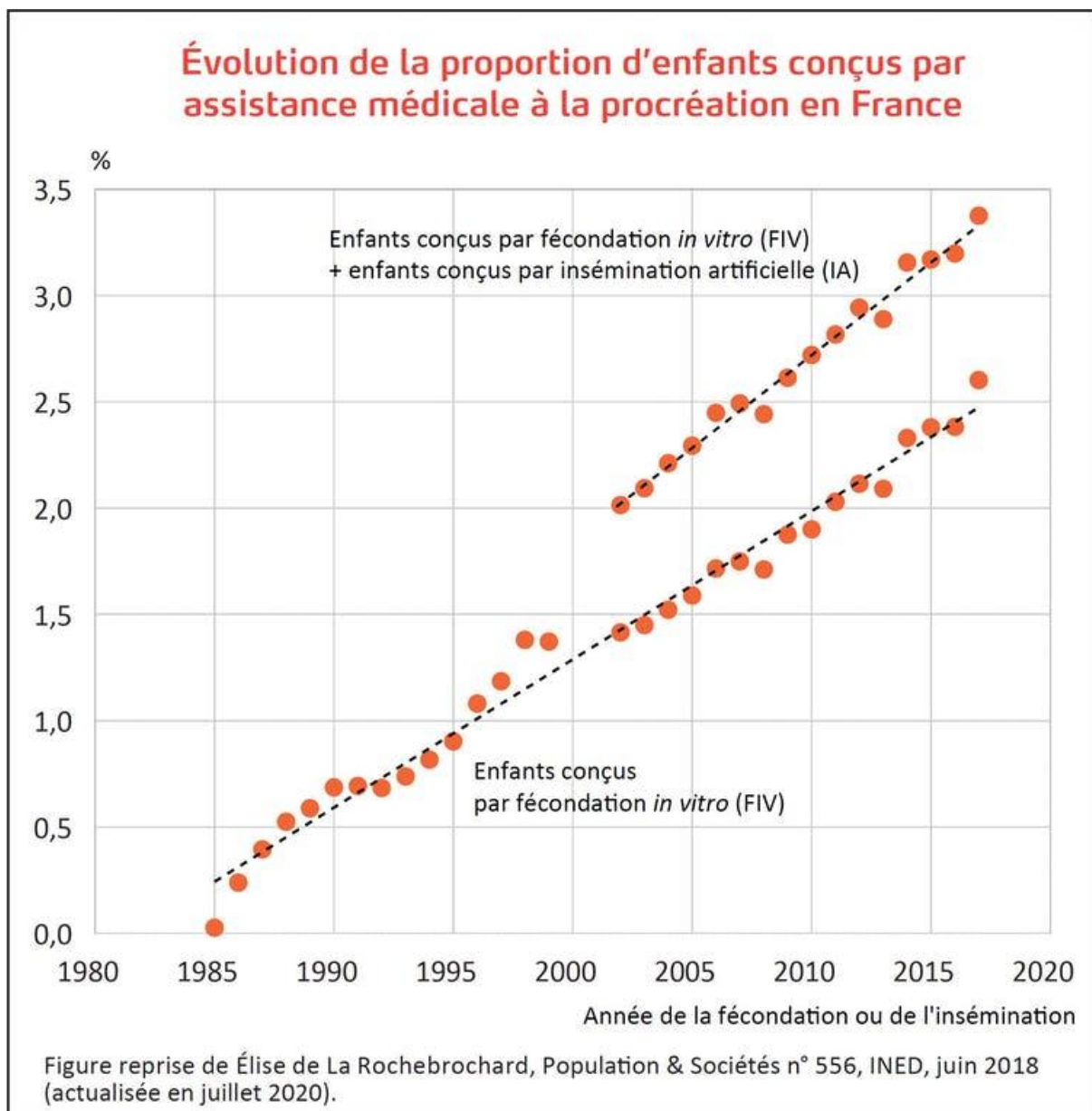


Figure actualisée issue Population & Sociétés, n°556, Ined, juin 2018. [Ined, sur la base de données tirées de Groupement de l'étude des FIV en France \(GEFF\) ; ministère de la Santé ; registre FIVNAT ; Agence de la Biomédecine ; Insee -- État Civil](#), Author provided

Premier « bébé éprouvette » français, Amandine est conçue en 1981 et naît le 24 février 1982. Par la suite le [nombre de FIV ne va cesser de croître](#) selon un rythme remarquablement linéaire (figure, courbe du bas). La proportion d'enfants conçus par FIV progresse de +0,5 % tous les 7 à 8 ans et c'est désormais plus de 2,5 % des enfants français qui sont conçus par FIV, soit 1 enfant sur 40.

En considérant l'ensemble des techniques d'AMP (insémination et fécondation in vitro, voir courbe du haut sur la figure), 3,4 % des enfants français sont conçus grâce à ces techniques (chiffres sur l'activité AMP de 2017 avec des naissances survenant en 2017-2018), soit 1 enfant sur 30. Pour illustrer ce que cela peut représenter : en moyenne, au sein d'une classe à l'école, on s'attend à avoir un enfant conçu par AMP.

Déclaration d'intérêts

Elise de La Rochebrochard a reçu des financements de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) pour une recherche connexe sur les traitements de l'infertilité (StimHo).

Partenaires



[Institut National d'Études Démographiques \(INED\)](#) apporte un financement en tant que membre adhérent de The Conversation FR.