

La fertilité féminine diminue de façon lente de 20 à 35 ans, puis plus rapide de 35 à 45 ans. Elle devient faible après 45 ans.

La probabilité de grossesse par cycle est de :

- 25 % entre 25 et 29 ans
- 15 % entre 35 et 39 ans
- 6 % après 42 ans

Pourquoi ?

- Le stock des ovules (cellule devant être fécondée par le spermatozoïde) contenus dans les ovaires diminue spontanément au cours de la vie génitale :

- 7 millions pendant la vie fœtale
- 1,7 millions à la naissance
- 400 000 à la puberté
- Stock épuisé vers 50-52 ans en moyenne (ménopause)

- Les ovules sont de moins bonne qualité : plus de risques de fausses-couches, plus d'anomalies chromosomiques
- L'utérus (organe qui héberge l'embryon puis le fœtus) vieillit : risque accru de fibromes...

Au-delà de 35 ans, les risques augmentent pour l'enfant et pour la mère :

- Prématurité
- Poids faible ou trop élevé à la naissance
- Hypertension artérielle de la mère...
- Accouchements souvent plus difficiles

**Les résultats des Fécondations In Vitro sont moins bons
La qualité du sperme diminue également avec l'âge**

