

# Infertilité et Stérilité, peut-on avoir un enfant ?

**Stérilité**: incapacité physique et définitive d'avoir des enfants (exemple: azoospermie) 20-30% d'hommes  
**Infertilité**: incapacité temporaire ou réversible d'avoir des enfants (exemple: syndrome de Klinefelter)

## Problème de procréation un Diagnostic:

**Questionnaire:**  
 • couple: non-fumeur / actif / âge / tabac  
 • Femme: cycle régulier / cycle normal / irrégulier / saignements / ovaires  
 • Homme: antécédents / diabète / hypertension / alcool / médicaments / antibiotiques



## Analyses et examens:

**Femme:**  
 - hystérographie  
 - bilan hormonal  
 - échographie pelvienne  
 - hystéroscopie  
 - sérologie

**Homme:**  
 - spermogramme  
 - spermocytogramme  
 - spermoculture  
 - sérologie  
 - cariotype  
 le matériel

**couple:**  
 - dosage PSA  
 - test post-coital  
 - bilan hormonal

## Problèmes:

- Morphologiques (forme, taille, nombre) 
- Cytoplastique ou chromosomiques 
- Problèmes de spermatozoaires (taille, nombre, mobilité)
- Problèmes de contact des spermatozoaires (ovule) (ex: coagulum, leger, spermatozoaires, spermatozoaires, spermatozoaires)
- I.S.T. (Mycobacterium tuberculosis)
- Pathogènes affectant la production de spermatozoaires (ex: alcool, médicaments, antibiotiques)
- Problèmes de contact des spermatozoaires (ovule) (ex: coagulum, leger, spermatozoaires, spermatozoaires, spermatozoaires)
- Problèmes de contact des spermatozoaires (ovule) (ex: coagulum, leger, spermatozoaires, spermatozoaires, spermatozoaires)

## Solutions:

- F.I.V.:** Fécondation in vitro 
- I.C.S.I.:** Injection cytoplasmique 
- Insémination artificielle** 
- Adoption

⇒ Il y a de nos jours en France, 10% des couples rencontrent des problèmes d'infertilité et de stérilité mais grâce aux progrès de la science nous pouvons aujourd'hui permettre à une partie d'entre eux d'être un parent.

# L'infertilité: Une barrière infranchissable?

L'infertilité touche certains couples. Elle peut provenir de l'homme ou bien des deux infertiles. Les couples peuvent avoir recours à plusieurs stratégies de Procréation Médicalement Assistée (PMA).

**Pro 1. Spermatozoïdes congelés**

Pro 1. Spermatozoïdes congelés	Pro 2. Spermatozoïdes de donneur	Pro 3. Non prod. de spermatozoïdes	Pro 4. Temps d'attente
<p><b>Pro 1. Spermatozoïdes congelés</b></p> <p>Le couple a des spermatozoïdes congelés de l'homme.</p> <p>Le couple a des spermatozoïdes congelés de l'homme.</p> <p>Le couple a des spermatozoïdes congelés de l'homme.</p> <p>Le couple a des spermatozoïdes congelés de l'homme.</p> <p>Le couple a des spermatozoïdes congelés de l'homme.</p>	<p><b>Pro 2. Spermatozoïdes de donneur</b></p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p>	<p><b>Pro 3. Non prod. de spermatozoïdes</b></p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p>	<p><b>Pro 4. Temps d'attente</b></p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p>

**Pro 2. Spermatozoïdes de donneur**

Pro 2. Spermatozoïdes de donneur	Pro 3. Non prod. de spermatozoïdes	Pro 4. Temps d'attente
<p><b>Pro 2. Spermatozoïdes de donneur</b></p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p>	<p><b>Pro 3. Non prod. de spermatozoïdes</b></p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p>	<p><b>Pro 4. Temps d'attente</b></p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p>

**Pro 3. Non prod. de spermatozoïdes**

Pro 3. Non prod. de spermatozoïdes	Pro 4. Temps d'attente
<p><b>Pro 3. Non prod. de spermatozoïdes</b></p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de donneur.</p>	<p><b>Pro 4. Temps d'attente</b></p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p>

**Pro 4. Temps d'attente**

Pro 4. Temps d'attente
<p><b>Pro 4. Temps d'attente</b></p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p> <p>Le couple attend un certain temps.</p>

**Pro 1. Injection intra-cytoplasmique de sperm.**



**Pro 2. Insemination**  
- Pour une femme avec spermatozoïdes de l'homme (SA).

**Pro 3. Insemination artificielle avec spermatozoïdes de l'homme (SA).**

Pro 3. Insemination artificielle avec spermatozoïdes de l'homme (SA).
<p><b>Pro 3. Insemination artificielle avec spermatozoïdes de l'homme (SA).</b></p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de l'homme.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de l'homme.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de l'homme.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de l'homme.</p> <p>Le couple utilise des spermatozoïdes de l'homme.</p>



**Pro 1. Insemination**  
- Ce couple a réussi à avoir un enfant.

**Pro 2. Insemination**  
- Ce couple n'a pas réussi à avoir un enfant.

**Pro 3. Insemination**  
- Ce couple a réussi à avoir un enfant.

**Pro 4. Insemination**  
- Ce couple a réussi à avoir un enfant.

# Un enfant à tout prix!

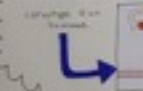
## PMA

Fertilisation Post-coïtale

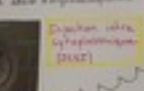
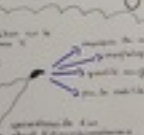


## ADOPTION

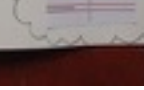
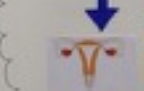
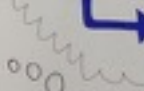
Techniques de fécondation in vitro



Techniques de fécondation in vitro



Après l'ovulation chez la femme



Après l'ovulation chez la femme

