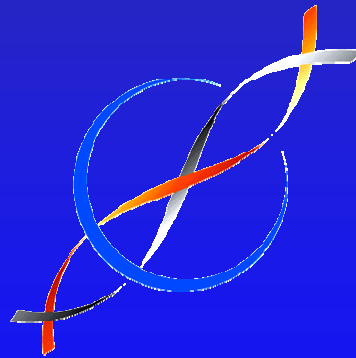
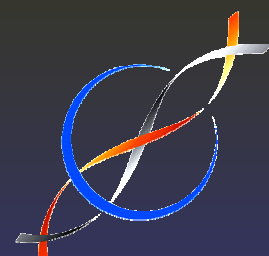


Les procréations médicalement assistées (PMA)

Jean-Michel Debry



Institut de Pathologie et de Génétique (IPG)
Gosselies



Les PMA :

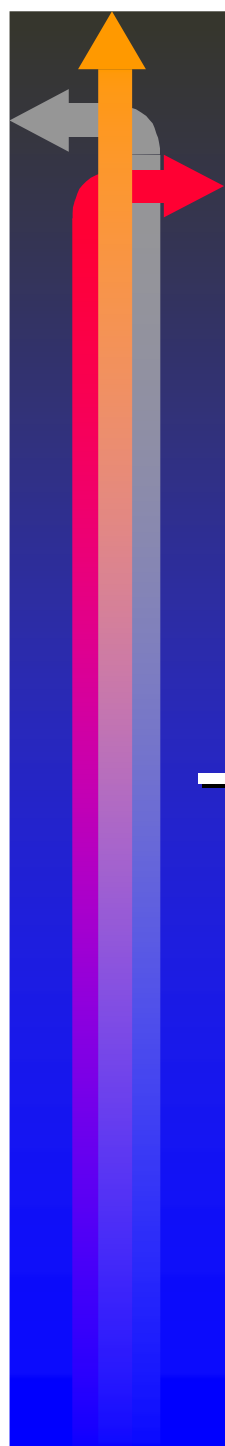
un ensemble de

procédures biomédicales

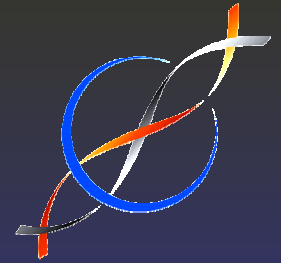
– de la plus simple à la plus complexe –

pour tenter de restaurer une

fertilité compromise.



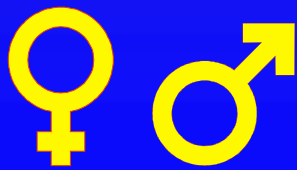
Des exemples :



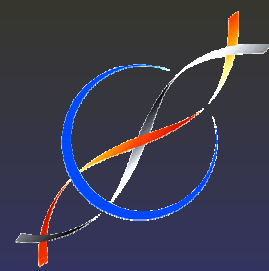
- ← Stimulation hormonale
- ← Libération pavillonnaire
- ← Traitement de l'endométriose
- ← Microchirurgie tubaire



- ← IAC
- ← IAD

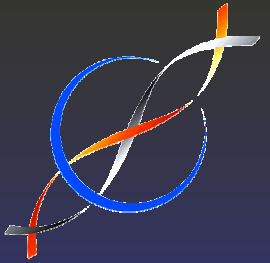
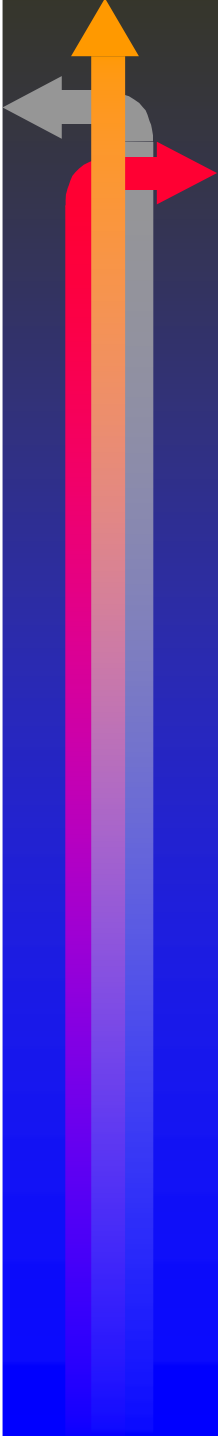


- ← FIV
- ← ICSI



FIV ICSI

**Les valeurs récentes :
1-7-2003 → 30-6-2004**



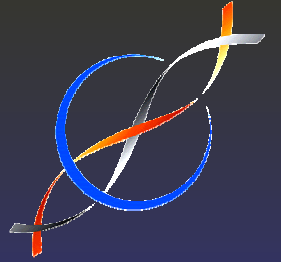
Nombre de cycles avec ponction d'ovules :

2002 : 10.144

2003-2004 : 14.795

+ 45,85 % ↗

Les indications :



Masculines : 36,2 %

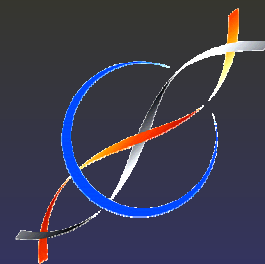
Féminines : 24,6 %

Mixtes : 22,4 %

Inconnues : 10,7 %

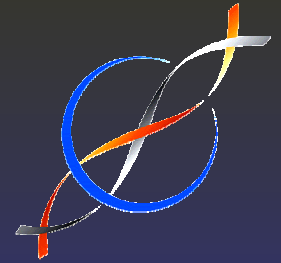
Idiopathiques : 6,1 %

→ **Masculines totales : 58,6 %**



**Age moyen
des femmes traitées :
33,9 ans**

Rapport FIV / ICSI :



FIV : 29,4 %

ICSI : 66,0 %



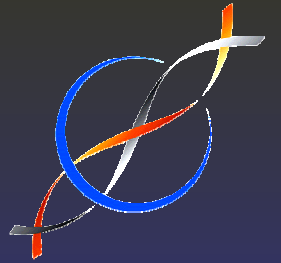
30,4 % avec sp. éjaculés

5,6 % avec sp. testiculaires

Mixtes : 4,3 %

→ **Total ICSI : 70,3 %**
FIV : 33,7 %

Activités en chiffres :



Nombre d'ovules : 148.201

Nb d'ovules inséminés : 129.525

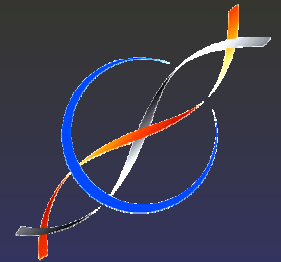
Nb ov. fécondés (2 PN) : 83.329

Embryons transférés : 20.424

Embryons congelés : 23.324

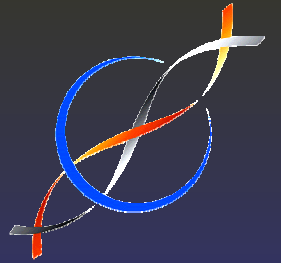
→ « **Embryons** » éliminés : **39.581**

Résultats :



- ← 11.352 transferts
- ← 20.424 embryons transférés ⇔ 1,8 embryon / T
- ← ↗ βHCG / T : < 36 ans : 35 %
> 43 ans : 20 %
- ← Grossesses cliniques / T : < 36 ans : 24,7 %
> 43 ans : 7,2 %
- ← Naissances / T : < 36 ans : 23,6 %
> 43 ans : 3,2 %
- ← 91,7 % : 1 bébé
8,9 % : des jumeaux
0,3 % : des triplés

Le sort des embryons :



Ovules fécondés (2 PN) : 83.329

Embryons transférés : 20.424

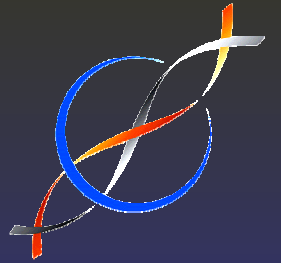
Embryons congelés : 23.324

« Embryons » éliminés : 39.581

→ 43.748 embryons « exploités »

→ 52,5 %

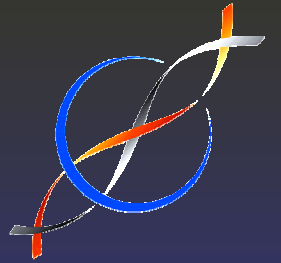
Et l' ICSI :



- ← Indications masculines **totales** : 58,6 %
- ← % d'ICSI après ponction d'ovules : 66,0 %
(et même 70,3 % si on inclut les techniques mixtes)

→ Justification ?

L' ICSI n'est pas neutre :

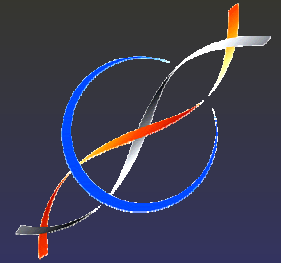


- ← Spermatozoïde choisi au hasard
- ← Spermatozoïde introduit entier
- ← Perforation ovocytaire
- ← Introduction de PVP



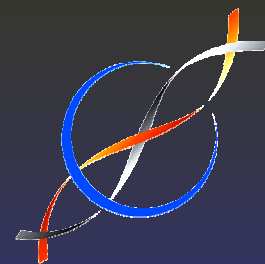
Risques ?

Proportion des patientes hors INAMI :



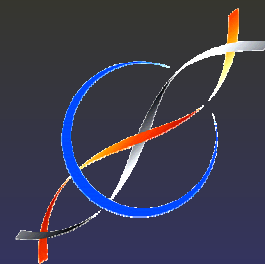
15 ⇔ 20 %

- ← Age maximal d'acceptation : 43 ans
- ← Belgique : 47 ⇔ 49 ans



**Un consentement
réellement éclairé ?**

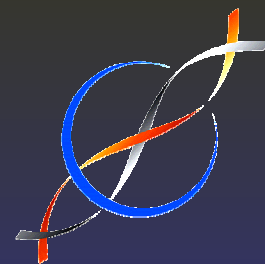
Et l' IAD :



← Lesbiennes : 75 %

← Femmes seules : 5 %

→ **L'évolution du « socialement correct »**



Le droit à l'enfant

⇒ le droit de l'enfant ?

A decorative graphic on a blue gradient background. On the left, a vertical bar with a color gradient from purple to orange contains three arrows: a grey arrow pointing left, a red arrow pointing right, and an orange arrow pointing up. In the center, the word "Merci" is written in a bold, yellow, sans-serif font with a black outline. The text is surrounded by several overlapping, curved ribbons in blue, orange, and grey, creating a dynamic, swirling effect.

Merci