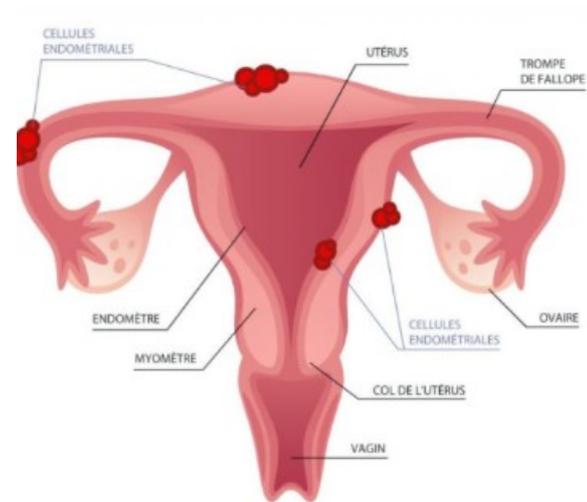


Couple 1 :

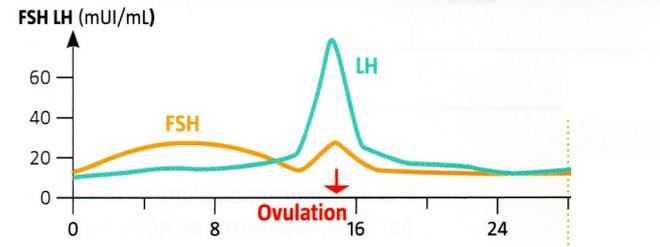
	Madame	Monsieur
Ages (ans)	27	29
Age du couple	5	
Durée des tentatives	3	
Antécédent	Endométriose	aucun



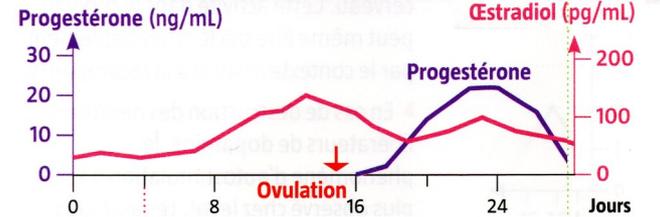
Couple 1 : dosages hormonaux de Madame

Taux hormonaux sur un cycle de 28 jours, référence

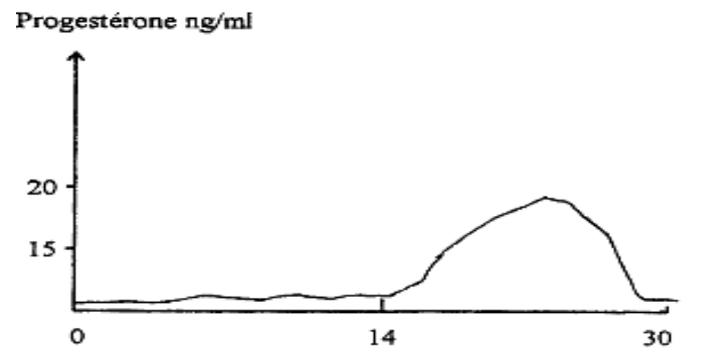
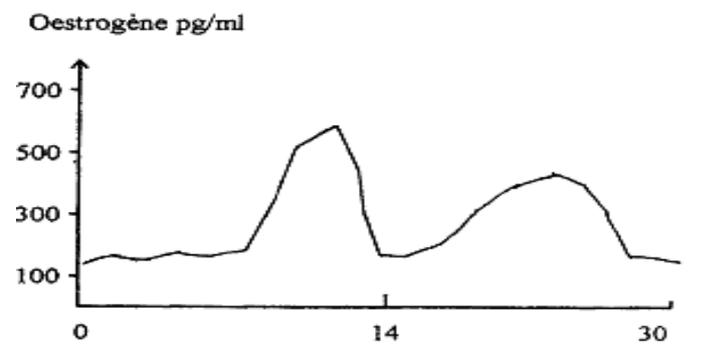
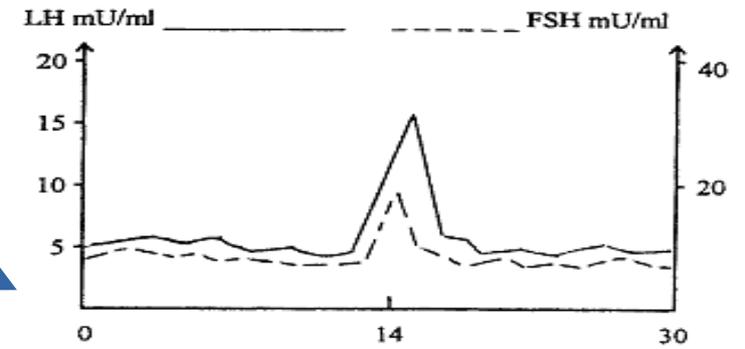
Évolution de la quantité d'hormones hypophysaires



Évolution de la quantité d'hormones ovariennes



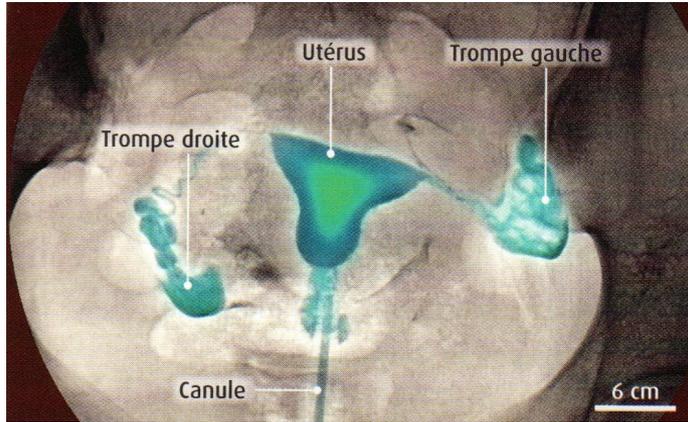
(D'après Magnard, Ed.2020, p.184)



(extrait du Bac ES/L, 2013, Amérique du Nord)

Couple 1 : Hystérogographie de Madame

Hystérogographie de référence d'une patiente saine



(Belin, Ed.2020, p.257)



(ac-versailles.fr)

Couple 1 : Spermogramme de Monsieur

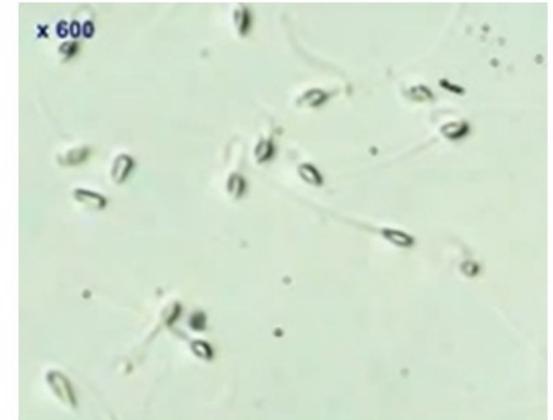
Caractéristique	Homme fertile	Monsieur 1
Volume (mL)	> 1,5 mL	4,5
Spermatozoïdes (millions/mL)	≥ 20	21
Formes typiques (%)	>30	39
Mobilité (%)	a ≥ 25 ou a+b≥50	
- a (rapide et progressif)		29
- b (lent et progressif)		35
- c (mobile mais non progressif)		21
- d (immobile)		15

Aspect d'un spermatozoïde



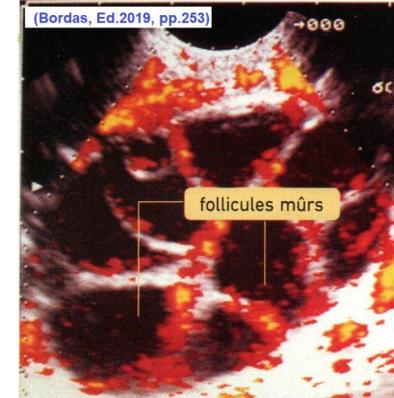
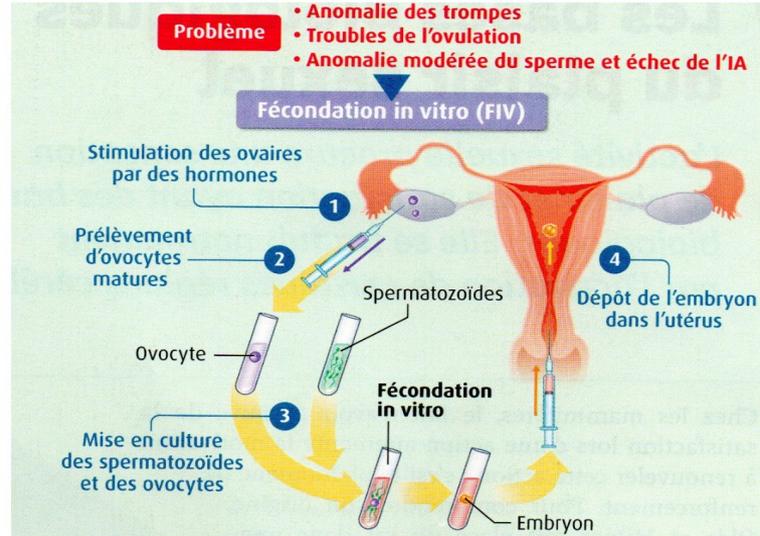
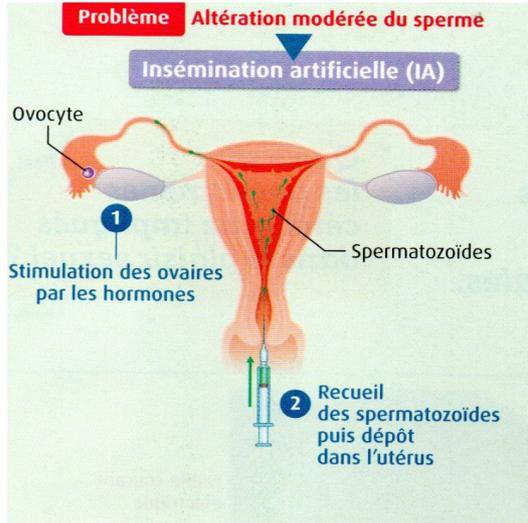
schématisation SVT de l'académie de Dijon

Spermatozoïdes de Monsieur 1
vus au microscope optique

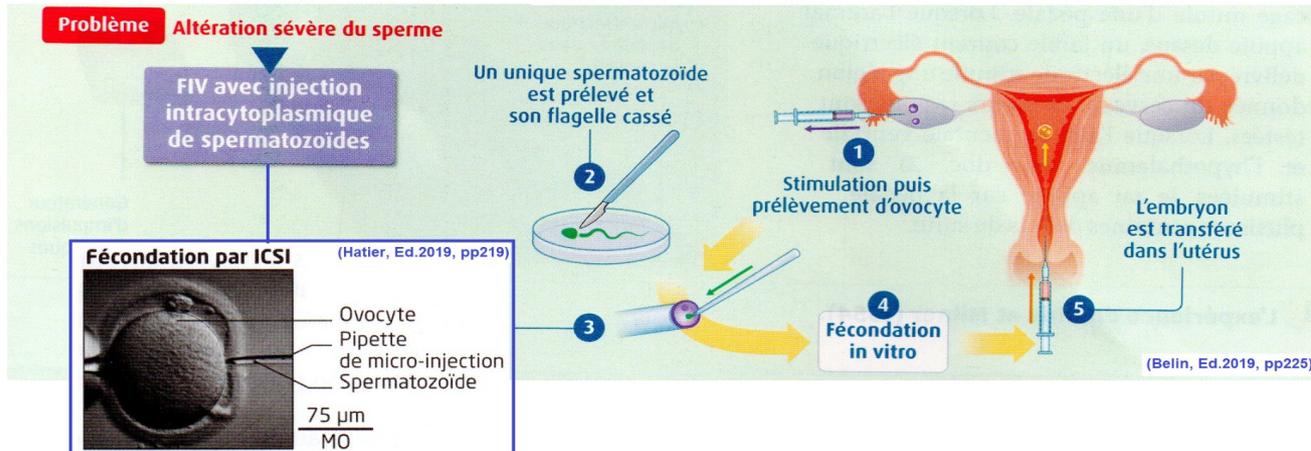


(ac-versailles.fr)

Différentes techniques pour l'Assistance Médicale à la Procréation (AMP = PMA)



Échographie d'un ovaire sous stimulation hormonale.



Le don de sperme

En France, le don de sperme est gratuit et actuellement anonyme. Le nombre d'enfants nés à partir du même donneur est limité à 10. Beaucoup de personnes nées par cette technique souhaitent connaître l'identité du donneur : pour répondre à cette demande, il est envisagé de modifier la loi en ce sens.

Le sperme peut être conservé dans l'azote liquide, à - 196 °C, pendant une durée de 10 ans.



Le don d'ovocytes

Bien que représentant un espoir pour beaucoup de couples, le don d'ovocytes est encore peu répandu. Celui-ci nécessite une stimulation hormonale et une ponction . Pour obtenir une grossesse, il faudra ensuite réaliser une fécondation *in vitro*.