

# Actualités sur le diagnostic prénatal du 1<sup>er</sup> trimestre

R SHOJAI, D IVORRA, CL SORBIER,  
S PUPPO, JB HAUMONTE, C CHAU  
F BRETELLE, L BOUBLI, C d'ERCOLE

*>38 ans*

*Triple Test  
patho*

*Nuque  
épaisse*

*Fémur  
court*



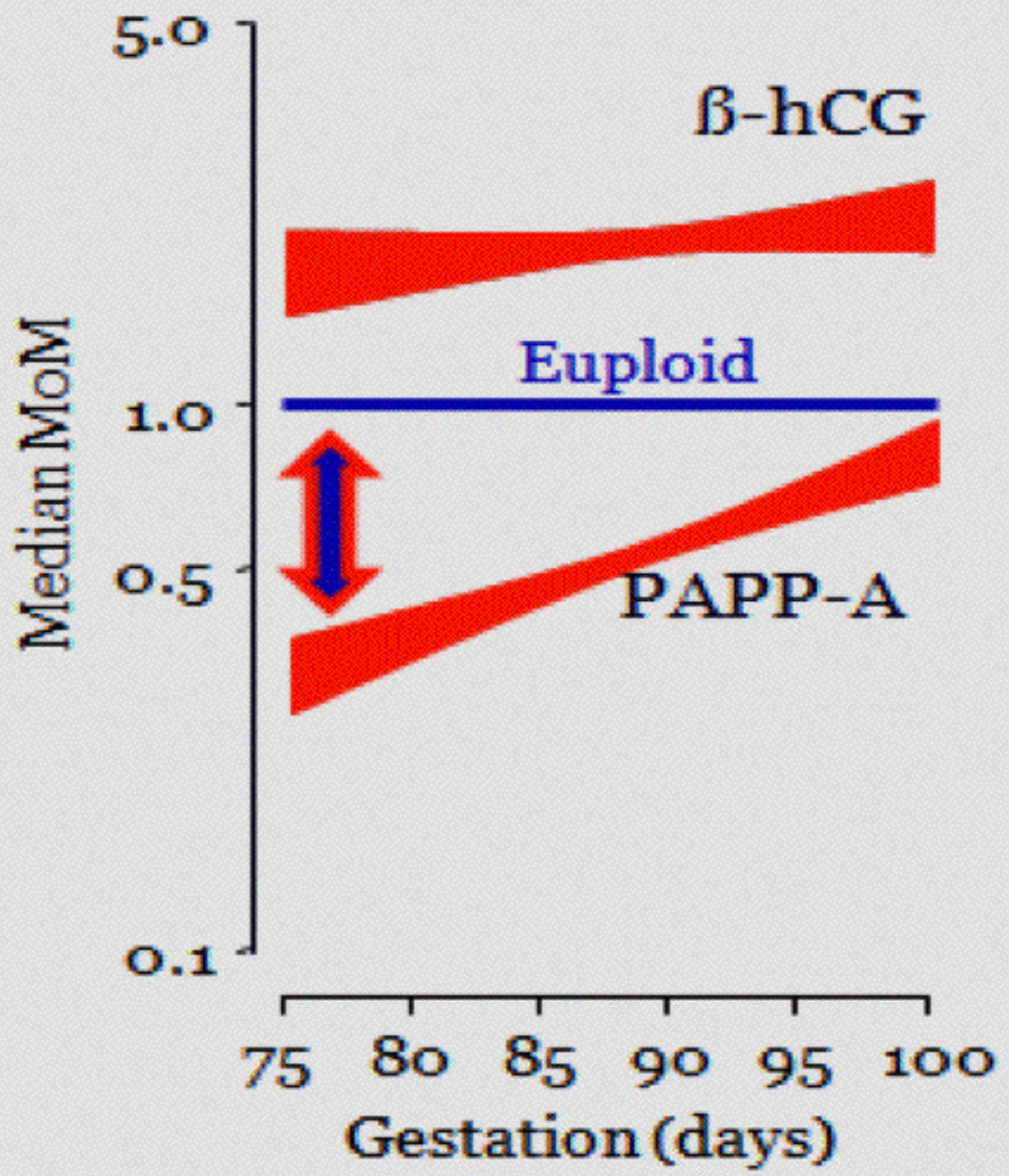


Age

MS 2T

CN

Age  
CN  
PAPPA  
HCG





...toute femme enceinte quelque  
soit son âge est informée de la  
possibilité de recourir à un  
dépistage combiné...

Arrêté du 29 Juin 2009

Echographiste  
Perinat Sud  
LCC/ CN

GO  
GM/MG

Labo Agrée  
HCG, PAPP A

Calcul Risque combiné  
Age+CN+HCG+PAPP A



# Règles de bonne pratique

Arrêté du 29 Juin 2009

- Risque > 1/250
- Anomalies chromosomiques parents
- Antcd caryotype anormal
- Déterminer le sexe
- Signes écho
- Age > 38 (exceptionnel)

**Age + CN + MS1T  
N=888**

830 Bas Risque

**Femmes à risque  
N=59 (6.5%)**

8 perdus de vue  
5 pas de DPN

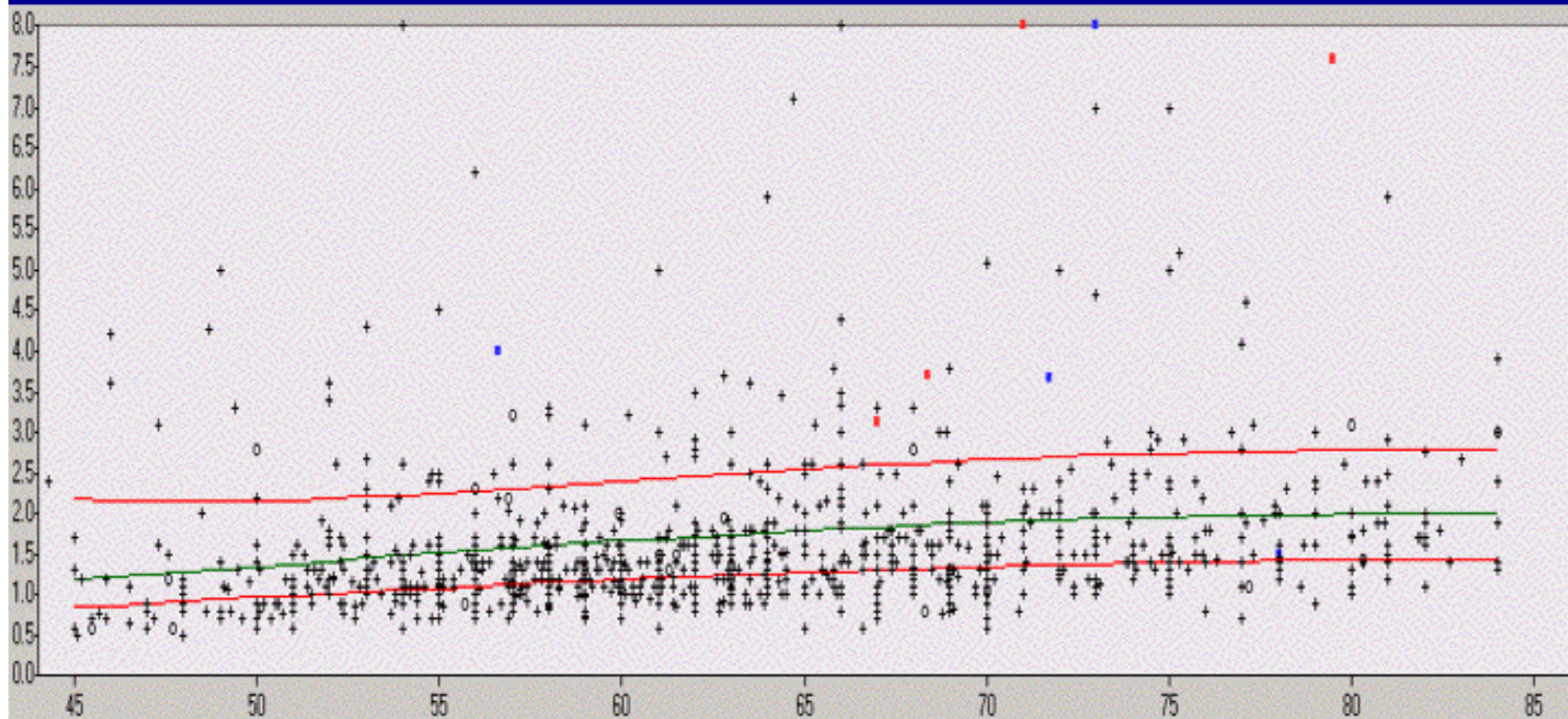
**Biopsie Trophoblaste  
Amniocentèse  
N=46**

1 échec culture

**14 Aneuploidies (VPP 32%)  
30 Normal**

1/1/10 au 31/07/10





**N=814**  
**NT < Médian 72%**



Voluson



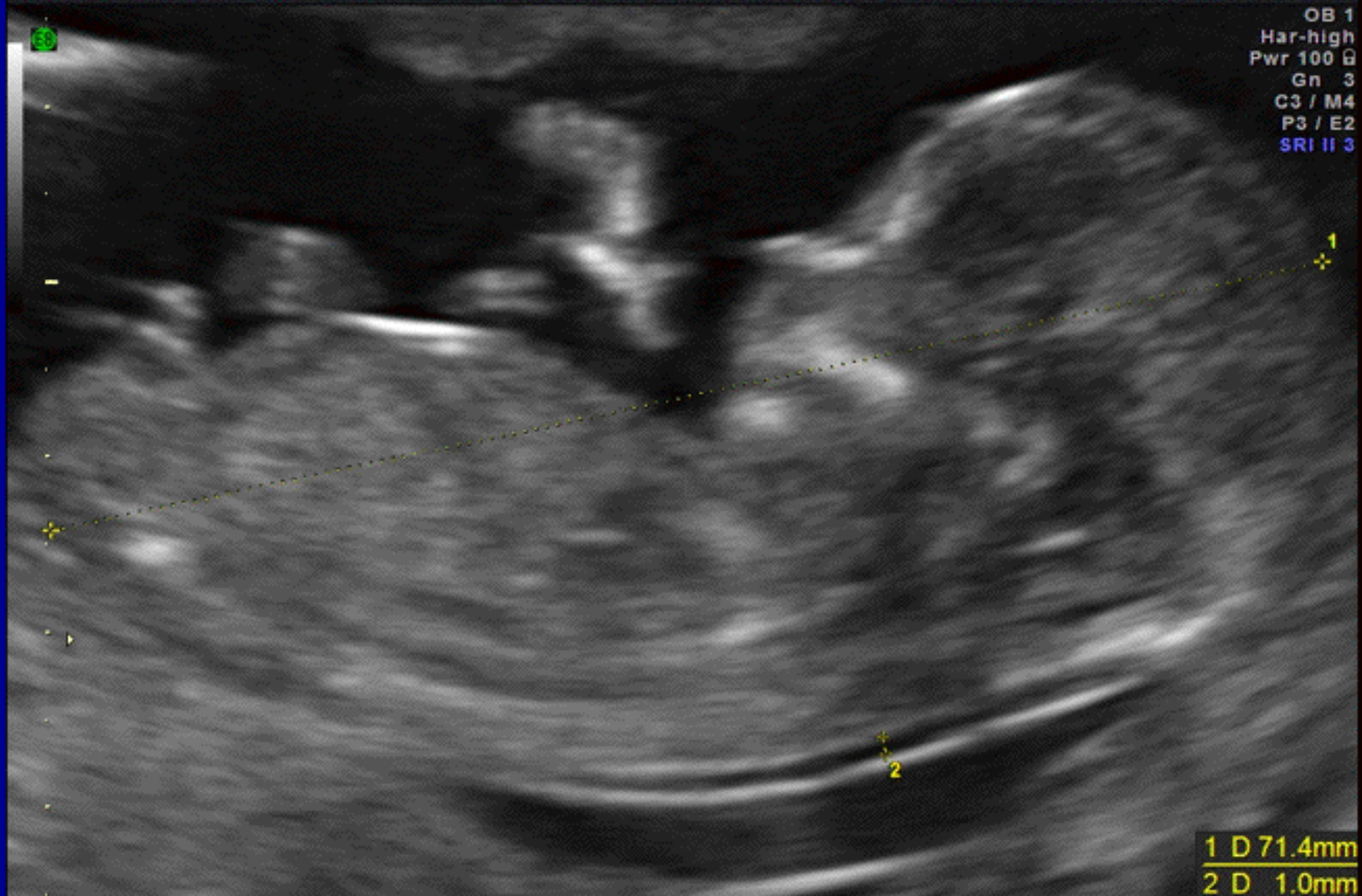
3417506 GA=13s2d

RAB4-8-D/OB MI 1.2 CHU NORD

10.1cm / 2.8 / 22Hz TIs 0.1 RS

23.07.2008 09:36:03 AM

OB 1  
Har-high  
Pwr 100 G  
Gn 3  
C3 / M4  
P3 / E2  
SRI II 3



1 D 71.4mm  
2 D 1.0mm





JANVIER

FEVRIER

25

30

5

10

15

20

25

30

5

10

naines

1

2

3

4

5

6

Mois

1

Début de grossesse

er jour des  
es règles

Ect



**14 /26 des grossesses ont ete observés en dehors du fenetre fertile (-5 a+1 j)**

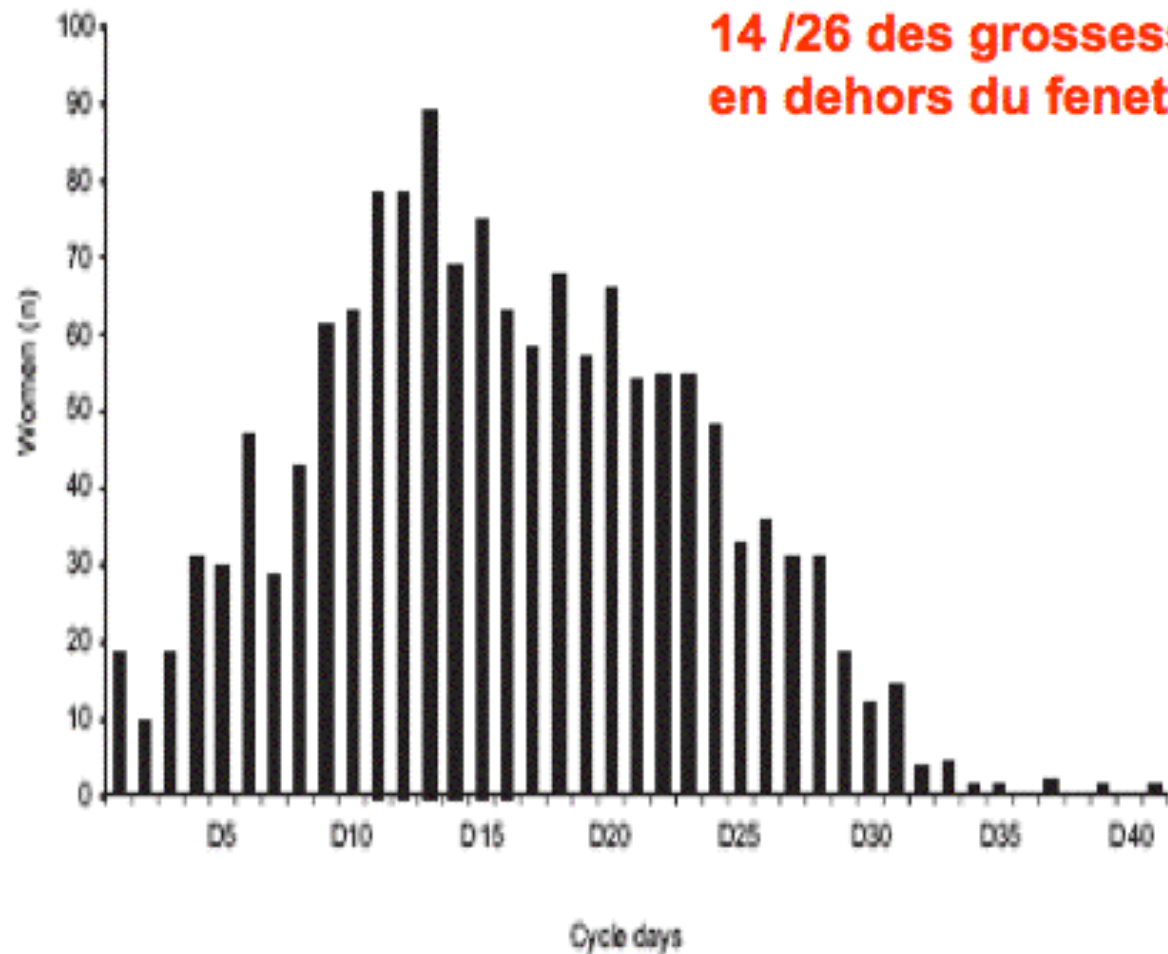


Fig. 2. Distribution of unprotected intercourse across reported cycle days.

*Fine. Ulipristal Acetate for Emergency Contraception. Obstet Gynecol 2010.*



# Un nouveau circuit

- Un algorithme plus clair
- Meilleure détection des T21
- Résultats rapides
- Moins de Faux Positifs

**Journée de Formation Echo 1T**  
**Jeudi 13 Janvier 2011**  
**Amphi Etoile**

[www.fmc-marseille.com](http://www.fmc-marseille.com)