

Dépistage des facteurs de risque  
de la **trisomie 21**  
au 1<sup>er</sup> trimestre de la grossesse

Dr Marianne Lainé  
médecin généraliste  
attachée au centre hospitalier du Belvédère

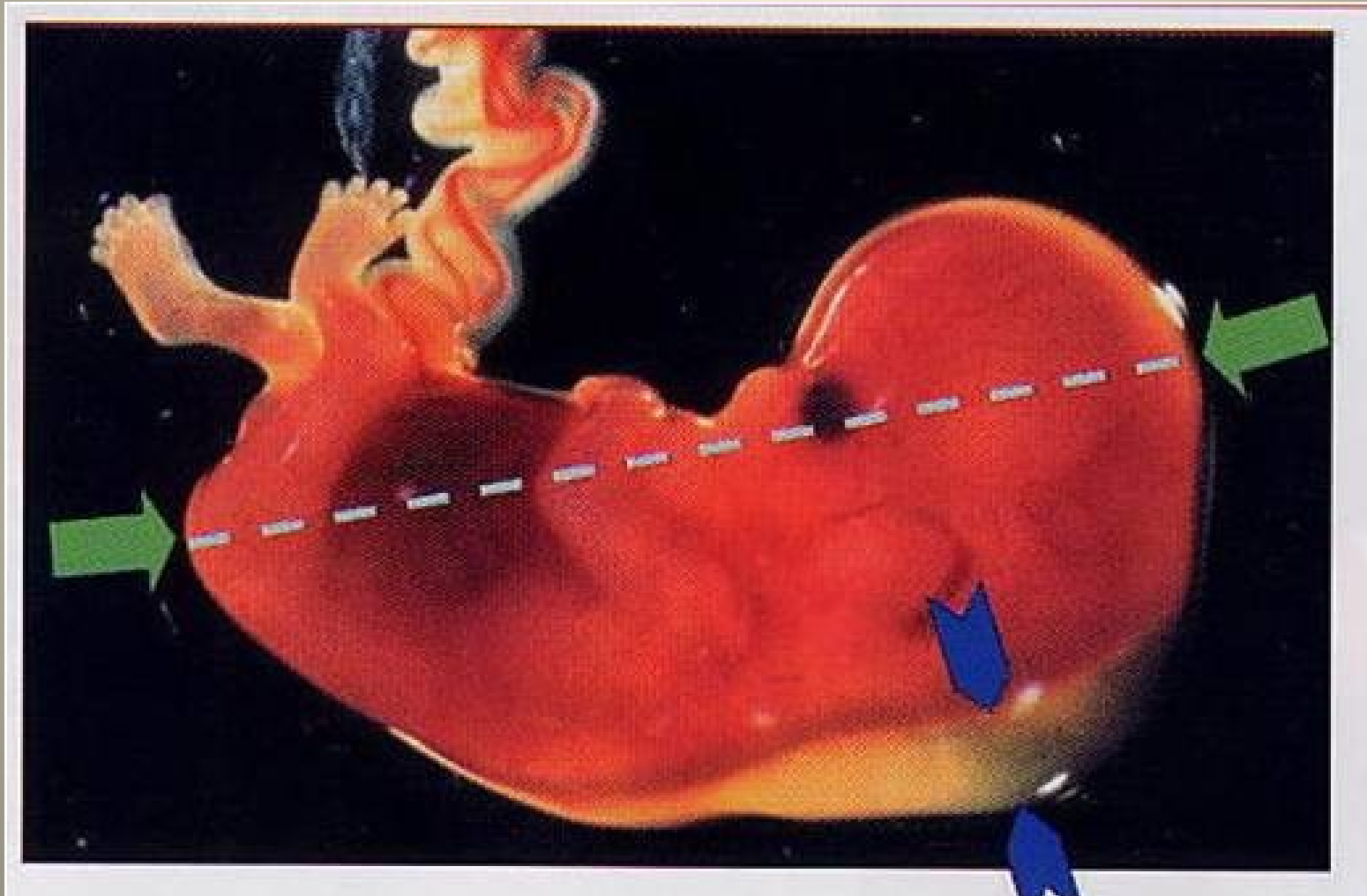
# Actuellement .....

- 800 000 naissances
- 1 grossesse T21 / 770
- Obligation légale de proposer le dépistage
- 76% des femmes font dosage du 2e trimestre
- 10% des grossesses sont prélevées pour caryotype
- 2 FC post prélèvement pour une T21 dépistée
- Nombre FC post amnio en France ?

# Recommandation HAS 2007

Décret d'application juin 2009

Évaluation risque : 1<sup>er</sup> trimestre sur 3 facteurs



# Quel intérêt ?

	1 <sup>er</sup> trimestre	2 <sup>e</sup> trimestre
Sensibilité	86%	65%
Faux positifs	5%	5%
FC post exploration	2%	0.5 à 1 %
	Risque $\geq 1/250$ IMG par aspiration	Risque $> 1/250$ IMG par voie basse

Si risque  $\geq 1/250$

1. Conseil génétique
2. +/- biopsie de trophoblaste
3. +/- IMG par aspiration selon caryotype

# Biopsie trophoblaste

- Ponction voie abdominale ou vaginale
- Analyse caryotype :
  - Lecture directe : réponse en 48h mais 1% d'erreur...
  - Mise en culture : réponse en 15j mais certitude

# Si IMG envisagée

- < 14 SA : aspiration possible
- > 14 SA : IMG voie basse sous péridurale

# Inconvénients dépistage 1<sup>er</sup> Trimestre

- Hyper médicalisation du 1<sup>er</sup> Trimestre
- Obligation d'information de la patiente des 2 méthodes
- Consentement écrit obligatoire (document type)
- Radiologue « validé » par le réseau périnatalité
- Date échographie stricte (11 SA –13 SA + 6J)



Questions .....

Diminution du nombre de caryotype ?

Questions .....

Quelle organisation dans les régions sous  
médicalisées ?

Questions .....

Disparition du dosage de l'alpha-foetoprotéine ?

Questions .....

Meilleur vécu si IMG précoce?

# Que devons-nous faire?

- En parler dès le début de la grossesse
- Proposer les 2 méthodes
- Recueillir consentement écrit
- Echo de datation si besoin
- Echo 11 SA à 13 SA + 6J
- Connaitre les échographistes agréés
- Interpréter et expliquer les résultats

# conclusion

Est-ce un progrès?

peut-être...

...philosophie d'une certaine société.

Une nouvelle pratique  
imposée mais à évaluer !!!

RDV dans 5ans

Merci.... Bonne fin de soirée