

# JOURNÉE D'ENSEIGNEMENT DE GYNÉCOLOGIE POUR LES MÉDECINS TRAITANTS

**VENDREDI  
14 JUIN 2019**

SERVICE GYNÉCOLOGIE-OBSTÉTRIQUE  
PR F. GOLFIER  
CENTRE HOSPITALIER LYON-SUD

## **Les Dangers de l'échographie non médicale**

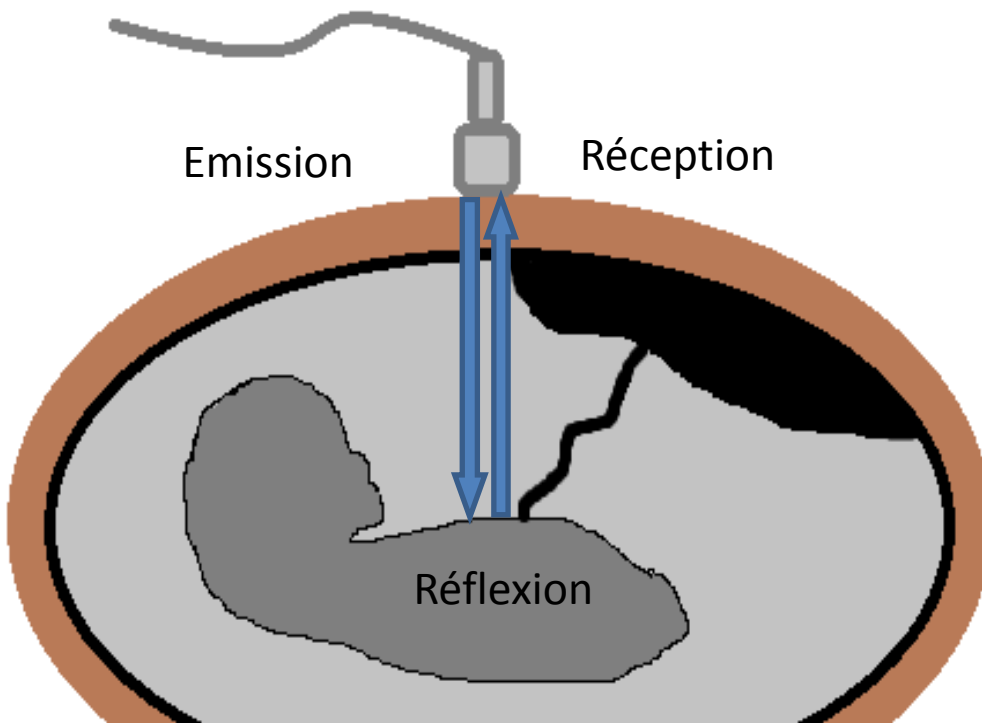
Dr Cyrielle THONNON



# Principe de l'échographie

But : Produire des images d'organes, de tissus ou de flux

Ultrasons (US) hautes fréquences



Objectif :  
Reconstruction d'une image



# Risques des US

## Principalement THERMIQUE

Sensibilité variable fonction :

- De l'âge gestationnel
- Durée d'exposition
- Organes observés
- La fréquence des US
- La puissance
- La focalisation

# Recommandation CFEF

- Réduire la durée de l'examen au minimum sans dégradé le diagnostic
- Utiliser les réglages adaptés à l'exploration
  - Recul de 30 ans d'échographie médicale, sans problème sanitaire constaté

# Echographie médicale obstétricale

Objectif :

- Diminuer la mortalité et la morbidité périnatales
- Réduire les handicaps d'origine périnatale
- Réduire la mortalité maternelle.

3 Echographies recommandées de dépistage

Échographie T1 : entre 11 et 13+6SA

Échographie T2 : entre 20 et 24SA

Échographie T3 : entre 30 et 34SA

Échographie de diagnostic : 2<sup>eme</sup> intension

Échographie focalisée : surveillance aigue

# Echographie non médicale

Dite « souvenir », « plaisir » ou « commerciale »

Objectif :

**Connaitre le sexe foetal**

**Visualisation du foetus en 3D-4D**

**Pas d'information médicale**

Tarif de 60-160 euros, 10-30min

Echographie médicale morphologique non obligatoire

Qui réalise l'examen ? Quelle machine ? Quels paramètres ?

# Risque de l'échographie non médicale

## **Examen faussement rassurant**

Belle image ≠ bébé en bonne santé

## **Découverte fortuite d'une anomalie ?**

### **Risques des US ?**

Examen focalisé Face et OGE

Matériel et paramètre utilisé ?

- Recherche de la plus belle image

# Position des sociétés savantes

Mise en garde

- 2004 par CFEF
- 2005 par AFSSAPS

Non recommandé par

2011 par CNGOF

2012 par HAS

Déconseiller la réalisation d'échographies commerciales



# Conclusion

- Pratique de plus en plus courante
- Examen faussement rassurant
- Quid des anomalies de découverte fortuite
- Quid des US focalisés
  - Pas de bénéfice médical
  - Principe de précaution

## Découvrez bébé



### *Observez-le, admirez-le*

Découvrez ses traits, son visage, ses mains, regardez-le bouger, amusez-vous de ses mimiques, il fronce les sourcils, baille, joue avec ses pieds et suce déjà son pouce...

### *Partager ce moment*

Chez Bébé View, si vous le désirez, famille et amis sont les bienvenus pour partager ce moment d'émotions avec vous. Tout le monde peut observer bébé sur un grand écran.

### *Garder un souvenir*

Selon la formule, vous repartez avec des photos et une vidéo sur DVD ou sur votre clé USB. Vous conservez ainsi un souvenir de cette partie de la vie de votre enfant.

## *Séance Tendresse*

Echographie 2D/3D/4D

30 min. environ

+ 4 photos 3D imprimées

+ copie des photos sur CD

ou sur votre clé USB

+ film sur DVD

159 €

## Avoir le temps

Le médecin vous a assuré du bon développement de votre bébé lors des échographies médicales, mais celles-ci se sont déroulées un peu rapidement. Chez [REDACTED] la séance se déroule à votre rythme et nous découvrons ensemble l'univers de votre bébé ainsi que ses différentes postures et mimiques.

## Couleurs et volumes

Vous avez déjà fait connaissance avec votre bébé lors des échographies médicales en 2D mais les images en noir et blanc sont difficiles à décrypter. Avec l'échographie 3D/4D, vous pouvez découvrir bébé en direct et déjà établir les ressemblances avec son papa et sa maman.

## Fille ou garçon ?

Le médecin n'a pas pu vous révéler le sexe de votre bébé. Chez [REDACTED] nous prendrons le temps de rechercher s'il s'agit d'une fille ou d'un garçon.

Est-ce **une fille**  
ou **un garçon** ?

Obtenez le sexe de votre bébé!  
Dès 14 semaines de grossesse (16SA),  
100% garantie. Cliquez ici



*Echographie 3D non médicale\*!*

# JOURNÉE D'ENSEIGNEMENT DE GYNÉCOLOGIE POUR LES MÉDECINS TRAITANTS

**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION**

SERVICE GYNÉCOLOGIE-OBSTÉTRIQUE  
PR F. GOLFIER  
CENTRE HOSPITALIER LYON-SUD

---

**LES COMMUNICATIONS SERONT  
DISPONIBLES SUR LE SITE DE LA  
FACULTÉ DE MÉDECINE LYON SUD**  
<http://lyon-sud.univ-lyon1.fr/jegmt/>

---

