



La "poche des eaux" appelée amnios est une poche remplie du liquide amniotique dans laquelle s'effectue le développement embryonnaire.

C'est un milieu très absorbant pour les ondes (rayonnements non ionisants), surtout en fonction de la longueur d'onde, (donc de la fréquence\*), la propagation est plus ou moins efficace . . .

\* La longueur d'onde du portable et des antennes relais de téléphonie mobile qui travaillent en boucles émettent en voie montante et en voie descendante des rayonnements de type micro-ondes pulsées qui ont une longueur d'onde en 900MHz d'environ **33 cm**, et en 1800MHz d'environ **16 cm**.

Nouveau :

Presque comme votre four micro-ondes de votre cuisine qui fonctionne en fréquence 2450 MHz existe maintenant l'UMTS appelé 3G qui émet en fréquence d'environ 1900/2200 MHz.

Bien évidemment la puissance est nettement plus faible (2W\* environ). La longueur d'onde de l'UMTS qui traverse tout sauf le métal est d'environ **13 cm !**.

Une irradiation se caractérise par 4 paramètres :

La fréquence, la puissance, la distance, et . . . le temps d'exposition.

En ce qui concerne un utilisateur de portable ces 4 paramètres peuvent-être connus.

**Personne ne pourra dire qu'il n'était pas informé !**

*\* Dossier en cours*