

Danger des ondes sur la santé de votre bébé

Un nombre croissant d'études scientifiques préconisent de réduire au maximum l'exposition aux ondes électromagnétiques des femmes enceintes, bébés et enfants en raison du danger potentiel que celle-ci peut induire.



Ces travaux scientifiques montrent que concernant les effets sur la santé de l'exposition aux rayonnements électromagnétiques, les périodes les plus critiques étaient la grossesse et le bas âge, c'est-à-dire lorsque la réplication de l'ADN et la croissance cellulaire sont à leur plus haut niveau.

[Voir également les paroles d'experts sur ce sujet](#)

Les effets biologiques et risques pour la santé du fœtus et du bébé que ces scientifiques ont déterminés, sont les suivants:

-Effets immédiats:

L'exposition d'une femme enceinte aux ondes émises par un téléphone portable pendant 10 minutes **accroît la fréquence cardiaque du fœtus et diminue la quantité de sang éjectée par le cœur de celui-ci.**

De même, l'exposition d'un nouveau-né pendant 10 minutes à ces mêmes ondes produites par un téléphone mobile, augmente sa fréquence cardiaque et diminue la quantité de sang éjectée par son cœur à chaque battement.

[Ce résultat d'étude \(en anglais\)](#)

-Risque accru de fausse couche:

Aussi surprenant soit-il, une étude menée sur 1000 femmes enceintes entre 1996 et 1999 montre que les risques de faire une fausse couche si une femme enceinte croise quelques instants seulement un champ magnétique élevé sont doublés!

C'est la conclusion de l'étude publiée en 2002 du docteur De-Kun Li, épidémiologiste au Kaiser Foundation Research Institute (Oakland, Californie).

Pour être précis, parmi celles qui ont croisé, ne serait-ce que quelques instants durant leur journée de test, un champ magnétique d'intensité supérieure ou égale à 1,6 μT , on a relevé deux fois plus de fausses couches que chez celles qui n'avaient pas été exposées à cette intensité, avec un risque accru durant les dix premières semaines de la grossesse.

L'étude a aussi noté 20,5% de fausses couches chez les femmes exposées régulièrement à des champs supérieurs ou égaux à 1,6 μT , contre 8,2% chez celles soumises régulièrement à des champs inférieurs à 1,6 μT .

NB: l'équivalent d'un champs magnétique de 1,6 μT est celui émis par un radio-réveil à 30 cm de la tête



-Risque pour le développement cérébral du fœtus:

Les appareils sans fil, tels les téléphones portables utilisés par les femmes enceintes risquent **d'altérer le développement cérébral du fœtus**.

De plus, des études en cours tendent à penser que l'exposition aux ondes **augmentent le risque de développement de l'autisme** et de ses symptômes.

[Article sur ce sujet de l'ASEF \(association qui réunit 2500 médecins en France\)](#)

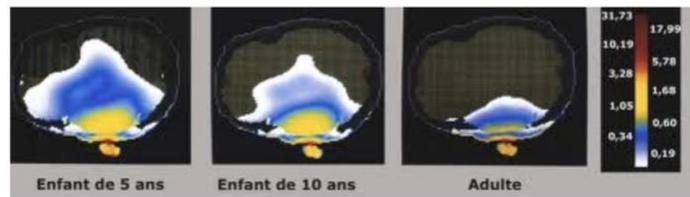
[Interview du docteur Dieuzaide sur le sujet](#)

[Article sur les risques pour le fœtus d'une exposition pendant la grossesse](#)

-Pénétration des ondes électromagnétiques dans le cerveau du bébé et de l'enfant plus importante:

Il est admis par la communauté scientifique que la pénétration du rayonnement électromagnétique dans le cerveau est **bien plus importante dans l'enfance qu'à l'âge adulte** et d'autant plus importante que l'enfant est jeune, en conséquence de la dimension plus petite du crâne, mais également d'une **perméabilité plus importante de la boîte crânienne de l'enfant**.

Le Professeur Om P. Gandhi, de l'Université de l'Utah (USA), a ainsi montré en 1996 que le cerveau des enfants pouvait absorber jusqu'à 50 % de rayonnement de plus que celui d'un adulte.



Profondeurs de pénétration des ondes électromagnétiques suivant l'âge

-Exposition aux ondes électromagnétiques et risque accru de leucémie:

Depuis ces dernières années, les leucémies sont devenues les cancers les plus fréquents chez les enfants autour de l'âge de 2 ans. On compte en moyenne 470 nouveaux cas par an en France. Les leucémies étant des maladies multifactorielles, il y aurait plusieurs causes possibles au doublement du risque de développer cette maladie. Selon les scientifiques, il y aurait au moins deux étapes conduisant à un processus de cancérisation, une première intra-utérine, puis une seconde après la naissance. La première étape conduirait à la formation de cellules pré-leucémiques, ce qui serait une origine génétique. Pour la seconde, les facteurs et les expositions environnementaux seraient mis en jeu. **Les champs électromagnétiques à basses fréquences seraient l'une des causes possibles.**

De même, exposés régulièrement à des champs magnétiques faibles, **les enfants voient augmenter de façon significative la possibilité de développer une leucémie avant 15 ans.**

C'est d'ailleurs la raison pour laquelle l'OMS a décidé en juin 2001 après 10 ans d'études épidémiologiques, de classer **les pollutions électromagnétiques de très basse fréquence** (comme celles dégagées par les appareils domestiques branchés sur le secteur) **en catégorie 2B "peut-être cancérogène"**.

[Article sur ce sujet paru sur le magazine "Sciences et avenir" de mai 2002](#)

-Risque accru d'asthme chez l'enfant (de façon importante) si exposition maternelle pendant la grossesse aux ondes électromagnétiques:

Des scientifiques de la Kaiser Foundation en Californie, dans leur dernière étude publiée en 2011, font le lien entre la compulsion de notre monde moderne pour les gadgets électroniques et l'augmentation importante du nombre d'asthme chez les enfants. **Ils démontre effectivement l'exposition des femmes enceintes à des champs électromagnétiques multiplie par 3 le risque d'asthme chez l'enfant.**

L'étude clinique, publiée dans la revue *Archives of Paediatrics and Adolescent Medicine*, a mesuré le taux d'exposition de plusieurs centaines de femmes enceintes, aux champs électromagnétiques. Les femmes enceintes portaient en permanence un appareil adéquat. 626 enfants nés de ces femmes ont ensuite été suivis pendant 13 années.

En particulier, ce suivi s'attachait à découvrir la survenue d'un asthme:

Les scientifiques ont découvert une relation linéaire entre l'exposition des femmes enceintes aux champs électromagnétiques et la survenue d'un asthme chez leur enfant, au cours du suivi: chaque augmentation d'1 mG du niveau d'exposition aux champs électromagnétiques accroît de 15% le risque de survenue d'un asthme. Les enfants dont les mères avaient subi un taux d'exposition quotidien dépassait >2.0 mG, avait 3,5 fois plus de risque (+350% de risque) d'avoir un asthme que les enfants dont les mères n'étaient exposées qu'à une dose quotidienne 0.3 mG. Entre ces deux valeurs, le risque était augmenté de 74%.

[Article qui détaille ces résultats scientifiques](#)

[Ce résultat d'étude \(en anglais\)](#)

-Risques de problèmes émotionnels des années après:

L'exposition d'un enfant à des ondes de téléphone portable et aux technologies sans fil en général, durant sa vie intra-utérine et après sa naissance, accroît chez lui le risque de troubles comportementaux lors de sa scolarisation.

En effet, ces enfants peuvent présenter ultérieurement de **l'hyperactivité** (35% de risques en plus), des **troubles du comportement** à l'école (49% de risques en plus), des **troubles de l'affectivité** (25% de risques en plus), des **problèmes d'acuité visuelle** (34% de risques en plus) et des **problèmes d'apprentissage**.

[Ce résultat d'étude \(en anglais\)](#)

[Article sur ce sujet en français](#)

Pour plus d'informations:

- Le 11 mai 2015, **190 scientifiques venant de 39 pays** ont lancé un appel urgent à l'ONU ainsi qu'à l'OMS pour demander de protéger les populations des effets sur la santé d'une exposition aux ondes électromagnétiques de plus en plus importante, et **en particulier pour protéger les bébés, enfants et femmes enceintes.**

[L'article complet ici](#)

- **1800 nouvelles études scientifiques** ont été publiées en 2012 sous la forme d'un rapport: le rapport BIOINITIATIVE 2012, qui apportent de nouvelles preuves du danger des technologies sans fil.

Celui-ci montre clairement que les utilisateurs de téléphone portable et **surtout les jeunes enfants et les femmes enceintes** sont exposés à un risque particulier et sont les plus fragiles vis à vis de cette pollution.

[Pour accéder à cet extrait des conclusions du rapport BioInitiative 2012 \(traduction française\)](#)

[Pour en savoir plus sur les effets biologiques précis des ondes électromagnétiques sur la santé humaine](#)