

Extrait du La clef des champs électromagnétiques - RTE

<http://clefdeschamps.info/Champs-electriques-d-extremement>

EN SAVOIR PLUS

# **Champs électriques d'extrêmement basse fréquence : une exposition sans danger**

- Fiches thématiques - En savoir plus - Champ électromagnétique et santé -  
Date de mise en ligne : lundi 4 juillet 2011

---

**La clef des champs électromagnétiques - RTE**

---

**La communauté scientifique internationale est aujourd'hui unanime pour considérer que l'exposition à un champ électrique d'extrêmement basse fréquence est sans danger.**

```
<div class='spip_document_86 spip_documents spip_documents_left' style=' float:left; width:550px'> <object  
classid='clsid:d27cdb6e-ae6d-11cf-96b8-444553540000'  
codebase='http://fpdownload.macromedia.com/pub/shockwave/cabs/flash/swflash.cab#version=6,0,0,0' width='550'  
height='430'> <param name='id_application' value='86' /><param name='class' value='' /> <!--[if !IE]> «--» <param  
name='id_application' value='86' /><param name='class' value='' /> <!--» <![endif]--»
```

### **Un consensus scientifique sur l'innocuité des champs électriques d'extrêmement basse fréquence**

La position de l'OMS (Organisation mondiale de la santé) sur l'innocuité des champs électriques est particulièrement explicite. Selon l'organisation : "toutes les données disponibles permettent de penser qu'en dehors de la stimulation résultant des charges électriques induites à la surface du corps, l'exposition à des champs atteignant 20 000 volts par mètre n'a que peu d'effets et que ceux-ci ne présentent aucun danger. Aucun effet sur la reproduction ou le développement n'a pu être mis en évidence chez des animaux exposés à des champs électriques dépassant les 100 000 V/m." Cette position fait écho à un large consensus au sein de la communauté scientifique, dans la mesure où **l'ensemble des études publiées n'a pas pu établir la preuve de la nocivité de l'exposition à un champ électrique de fréquence extrêmement basse.**