

**Braccio, Nadia**

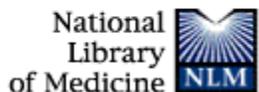
---

**De:** Monic Robillard [monic.robillard@videotron.ca]  
**Envoyé:** 18 février 2014 12:08  
**À:** Greffe  
**Objet:** Objet : à verser at au dossier R-3854-2013 phase 2 (observations)

Objet : à verser au dossier R-3863-2013 (observations) et au dossier R-3854-2013 phase 2 (observations)

Bonjour  
Veuillez joindre ce document au dossier sur les dangers de l'exposition au RF.  
Monic Robillard

# ÉTUDE UKRAINIENNE : LIEN ENTRE L'EXPOSITION À 900 MHz (COMPTEUR « INTELLIGENT » ET CELLULAIRES) ET LE CANCER - 2013



ÉTUDE QUI TROUVE UN LIEN ENTRE L'EXPOSITION À 900 MHz (COMPTEUR « INTELLIGENT » ET CELLULAIRES) ET LE CANCER

---  
Voir l'étude en intégralité : <http://exp-oncology.com.ua/wp-content/uploads/2013/09/2044.pdf?upload=>

Surproduction de dérivés de radicaux libres dans les cellules embryonnaires exposés à de radiofréquences à faible intensité du rayonnement. L'exposition à long terme des êtres humains au rayonnement à faible intensité de radiofréquence électromagnétique (RF-DME) conduit à une augmentation statistiquement significative de l'incidence des tumeurs. Les mécanismes de ces effets ne sont pas clairs, mais les caractéristiques du stress oxydatif dans les cellules vivantes sous exposition RF-DME ont déjà été signalées. Notre étude vise à évaluer une production d'espèces radicalaires initiales, qui conduisent à un stress oxydatif dans la cellule. Comment : RF-DME de GSM 900 MHz (0,25 µW/cm<sup>2</sup>) au cours de 158 à 360 h (7 à 15 jours) en discontinu (48 c — ON, 12 ce — OFF) avant et pendant les premières étapes du développement.

**CONCLUSION:** L'exposition à très faible intensité RF-DME de GSM 900 MHz des embryons de caille en développement pendant au moins 158 heures conduit à une surproduction significative de radicaux libres / dérivés de l'oxygène et des dommages oxydatifs de l'ADN dans des cellules embryonnaires. Ces modifications oxydatives peuvent conduire à des pathologies jusqu'à la transformation oncogénique des cellules.