

## Effets biologiques et sanitaires de la radiotéléphonie mobile

### Résultats 2003

Conscient de l'importance de répondre aux interrogations suscitées par le déploiement des réseaux de téléphonie mobile et de réduire les incertitudes qui subsistent sur les effets biologiques et sanitaires des radiofréquences, le Ministère délégué à la recherche et aux nouvelles technologies, en accord avec le conseil scientifique de cette ACI, a sélectionné sept projets parmi les réponses à l'appel à projet lancé sur ce sujet.

| Nom     | Prénom   | Titre du Projet   | Ville               |
|---------|----------|---|---------------------|
| De Seze | René     | Effets des champs radiofréquences sur les neurotransmetteurs et récepteurs du système nerveux central chez le rat   | Verneuil-en-Halatte |
| Jay     | Thérèse  | Effets potentiels des signaux GSM et UMTS sur le tissu cérébral : étude des protéines de choc thermiques et des réactions inflammatoires                  | Paris               |
| Lagroye | Isabelle | Etude des effets de signaux de la téléphonie mobile sur le système nerveux central : protéines de stress, inflammation, génotoxicité                      | Pessac              |
| Ledoigt | Gérard   | Effet des rayonnements électromagnétiques haute fréquence non ionisants (RNI) sur les organismes vivants  | Aubière             |
| Mir     | Lluis    | Analyse des modifications de l'endocytose des cellules en culture provoquée par l'exposition in vitro des cellules à des champs électromagnétiques pulsés | Villejuif           |
| Tabony  | James    | Etude du déclenchement de l'auto-organisation des microtubules par des champs électromagnétiques de faible intensité, à 1800 GHz                          | Grenoble            |
| Teissie | Justin   | Destabilisation de l'interface membrane cellulaire-solution par les ondes électromagnétiques associés à la radiotéléphonie mobile                         | Toulouse            |