

### Des puces RFID aux JO pour surveiller les spectateurs

#### Info

Posté par : JerryG

Publié le : 23/7/2008 0:00:00

Voici que pour les **Jeux Olympiques de Pékin**, la Next-Gen s'est invitée à la fête, des **mouchards électroniques seront incorporés dans les billets d'entrée aux Jeux Olympiques**, histoire d'**éviter toute fraude** et accessoirement de **surveiller l'aller-retour des spectateurs**.

Pour la cérémonie des JO, des **puces RFID** ont été placées sur les billets pour les cérémonies d'ouverture et de clôture, ces puces électroniques enferment des renseignements personnels sur le possesseur du billet comme son identité, sa photo, son numéro de passeport et même son e-mail.



#### Petit rappel du RFID :

La radio-identification plus usitée sous le sigle RFID (de l'anglais radio frequency identification) est une méthode pour mémoriser et récupérer des données à distance en utilisant des marqueurs appelés « radio-étiquettes ».

Les radio-étiquettes sont de petits objets, tels que des étiquettes autoadhésives, qui peuvent être collées ou incorporées dans des objets ou produits et même implantées dans des corps humains [citation nécessaire]. Les radio-étiquettes comprennent une antenne associée à une puce électronique qui leur permettent de recevoir et de répondre aux requêtes radio émises depuis l'émetteur-récepteur. [Wiki](#).

Pour les JO 2008, **6.8** millions de billets emporteront en leur sein la fameuse puce, la technologie a été développée par l'Université de Tsinghua à Pékin. La puce RFID mesure **0,3** millimètres et **50** microns d'épaisseur, ce qui la rend imperceptible par les détenteurs de billets.

Cette puce permet de lutter contre la contrefaçon, mais soulève des interrogations de la part des experts en sécurité, un retard possible dans l'émission des billets serait à prévoir et ces cartes RFID resteraient une proie facile pour les pirates de tous bords.

Pour épauler le tout, **4.000** experts en technologie et **1.000** serveurs seront mis à disposition pour les équipes de sécurité.

Quant aux défenseurs des droits de l'homme, ils ont à être portés !