

Mardi 25 septembre 2012

RISC - Radiofréquences : Identification des Sources de Controverse. Le cas de la RFID (convention n°2007-10)

Laura Draetta et Alexandre Delanoë

OBJECTIFS

Explorer la construction sociale du risque RFID à partir d'une analyse du débat public et des controverses

- Etude de la presse écrite grand public (55510 articles)
- Ethnographie dans le milieu de la R&D

PARTENAIRES

DEIXIS-Sophia, Dép. SES, Télécom ParisTech

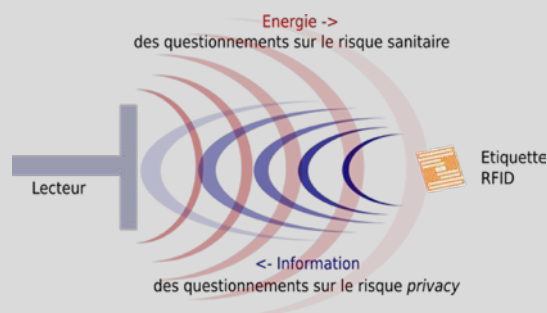
- Conception et réalisation du projet

OSIRIS, Observatoire sur les Risques, Université de Coimbra

- Co-conception protocole de recherche



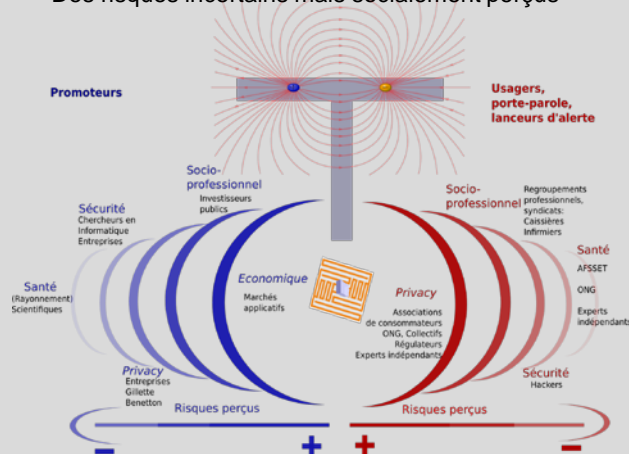
OBJET DE RECHERCHE



IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCES

Une technologie mature mais fortement controversée

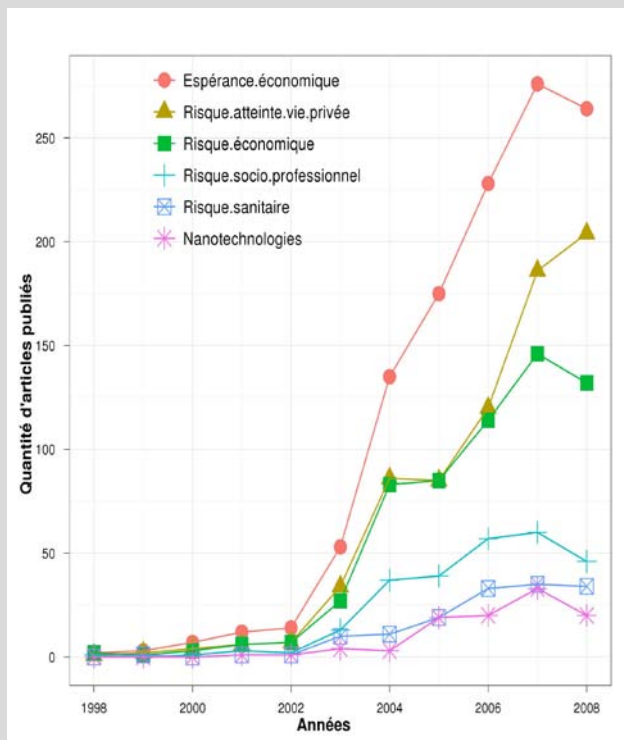
- Entre producteurs et marchés, des utilisateurs malgré eux
- Des usages émergents qui tardent à s'affirmer
- Des risques incertains mais socialement perçus



Typologie des risques perçus par catégorie d'acteurs

LE RISQUE SANITAIRE DANS LE DÉBAT PUBLIC

- Effet de dose électromagnétique et accumulation des RF(ID) avec celles d'autres technologies à radiofréquence (Wi-Fi, GSM, ...)
- Interférences en milieu sensible (hôpitaux)
- Rayonnement sur le lieu de travail
- Amalgame avec des technologies « voisines » (nanos, téléphonie mobile, Wi-Fi, ...)
- Implants sous-cutanés : risques pour la santé du porteur ?



De l'espérance à une interrogation sur les risques

Draetta L., Delanoë A., *RFID : une technologie controversée.*

Ethnographie de la construction sociale du risque, Hermès Sciences, 2012