


Université catholique de Louvain **UCL** Conférence BBEMG Prof. N. Schiffino

**Champs électromagnétiques de basses fréquences et santé.
Résultats de 4 années de recherches du
Belgian BioElectroMagnetics Group**



BIOPOLITIQUE ET RISQUE
N. Schiffino

Université catholique de Louvain **UCL** Conférence BBEMG Prof. N. Schiffino

Dans quel contexte sont produites des recherches sur des objets impliquant potentiellement des risques sociétaux ?

1. Une **société du risque** (Beck 1986)
2. Des politiques du risque à **géométrie variable** (Schiffino 2012)
3. Une communication contrainte par **l'amplification** du risque (Kasperson 1996)
4. Une culture du **blâme** (Waring 2009) qui peut évoluer (Driedger *et al* 2013)

Université catholique de Louvain **UCL** Conférence BBEMG
Prof. N. Schiffino

1. Une société du risque (Beck 1986)

Technologies, procédures , expertise et agences
→ Risques jugulés

← tension →


Risque zéro n'existe pas

Est-il dangereux d'habiter près d'une ligne à haute tension ?

Mots clés : Antenne-relais, Ondes électro-magnétiques
Par André Aurengo - le 03/07/2013

AVIS D'EXPERT - Le Pr André Aurengo, spécialiste de médecine nucléaire à la Pitié-Salpêtrière, estime que les risques liés à une exposition chronique à des champs électro-magnétiques de basse fréquence (50 Hz dits «EBF») a été largement étudié et que les populations sont concernés. Depuis plus de 20 ans, il n'a pu établir aucun effet sanitaire et aucun lien entre les champs électro-magnétiques et les maladies. Cependant, la communauté scientifique reste divisée et la méfiance persiste.

LE FIGARO.fr



Lignes à haute tension à la sortie de la centrale nucléaire de Gravelines dans le nord de la France.

Université catholique de Louvain **UCL** Conférence BBEMG
Prof. N. Schiffino

2. Des politiques du risque à géométrie variable (Schiffino 2012)

		
Régulation faiblement contraignante pour les GC	Régulation contraignante pour les GC	Régulation fortement contraignante pour les GC
Pas de controverse	Controverse naissante	Vive controverse
Expertise médicale monolithique et incontestée	Expertise technologique et savoir d'usage	Expertise scientifique divisée et contestée

Université catholique de Louvain **UCL** Conférence BBEMG Prof. N. Schiffrino

3. Une communication contrainte par l'amplification du risque (Kasperson 1996)

Communication rassurante \longleftrightarrow tension \longleftrightarrow Communication rationalisant

"J'ai vécu six ans sous une ligne à très haute tension"

Le Monde.fr | 06.03.2012 à 16h26 • Mis à jour le 07/03/2012 à 16h26
Par Audrey Garcia - 1 min

Abonnez-vous à partir de 1 €


Recommander



Université catholique de Louvain **UCL** Conférence BBEMG Prof. N. Schiffrino

4. Une culture du blâme (Waring 2009) qui peut évoluer (Driedger *et al* 2013)

« blame free culture » \longleftrightarrow tension \longleftrightarrow « blame fair culture »



En guise de conclusion

Merci de votre attention