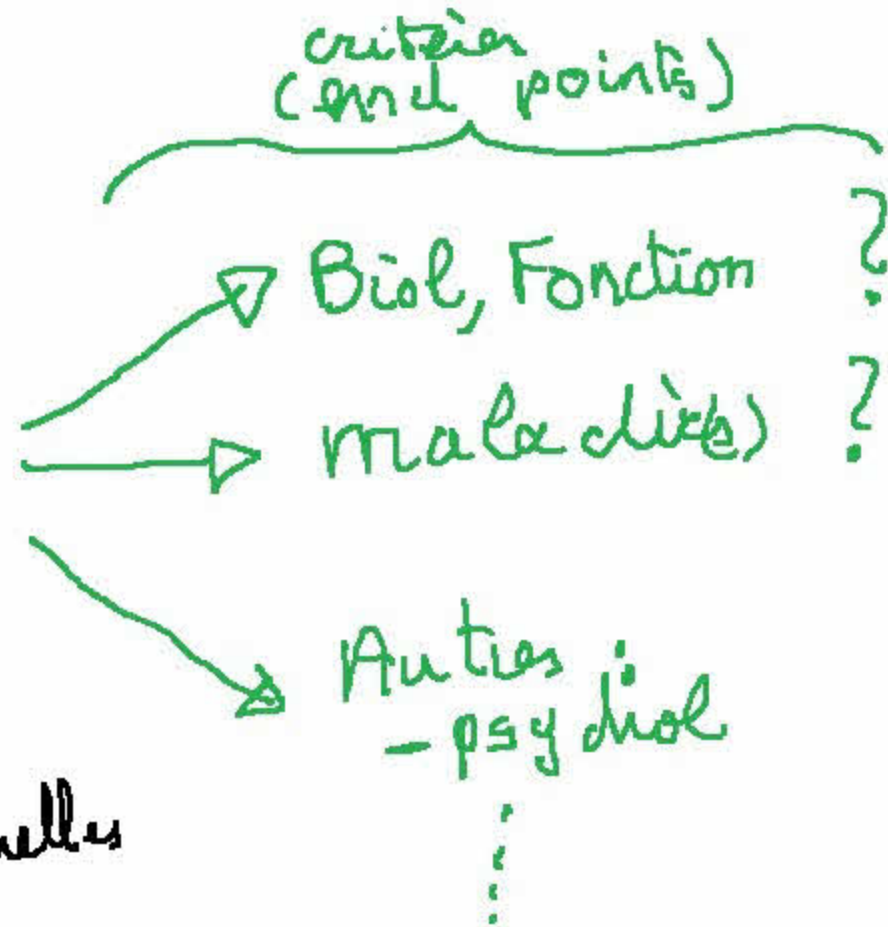
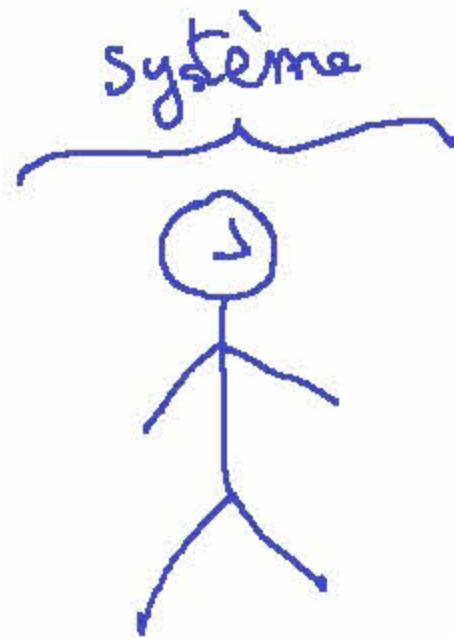
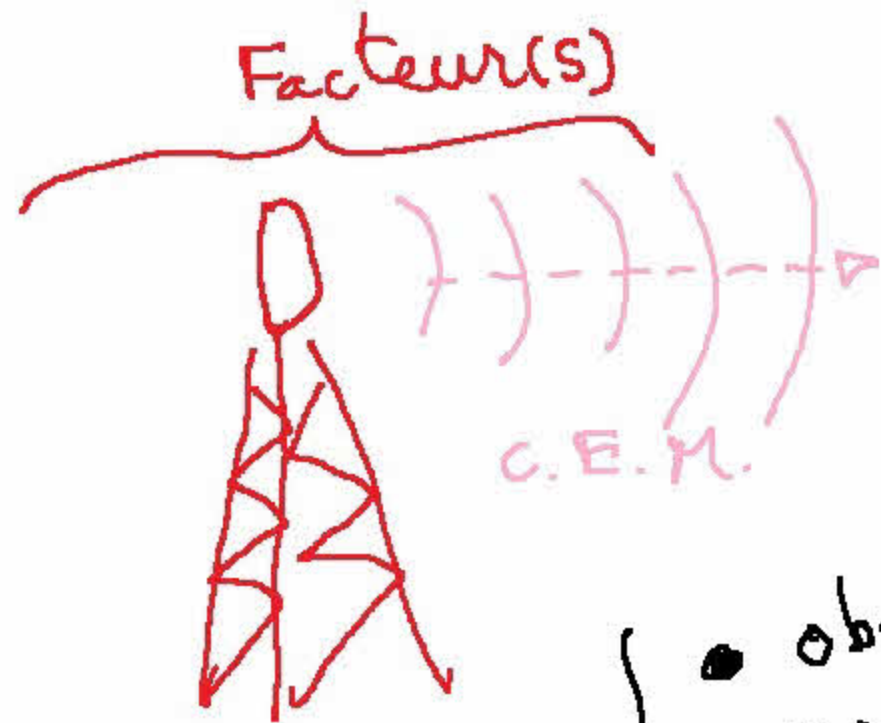


I. Épidémiologie



- observations non interventionnelles
- corrélatives
- cas / témoins

II - Etude "interphone"

- OMS, 2010
- 13 pays
- 16 M. \$ (indépendants)
- 6000 Kg couteau
- cas / témoins



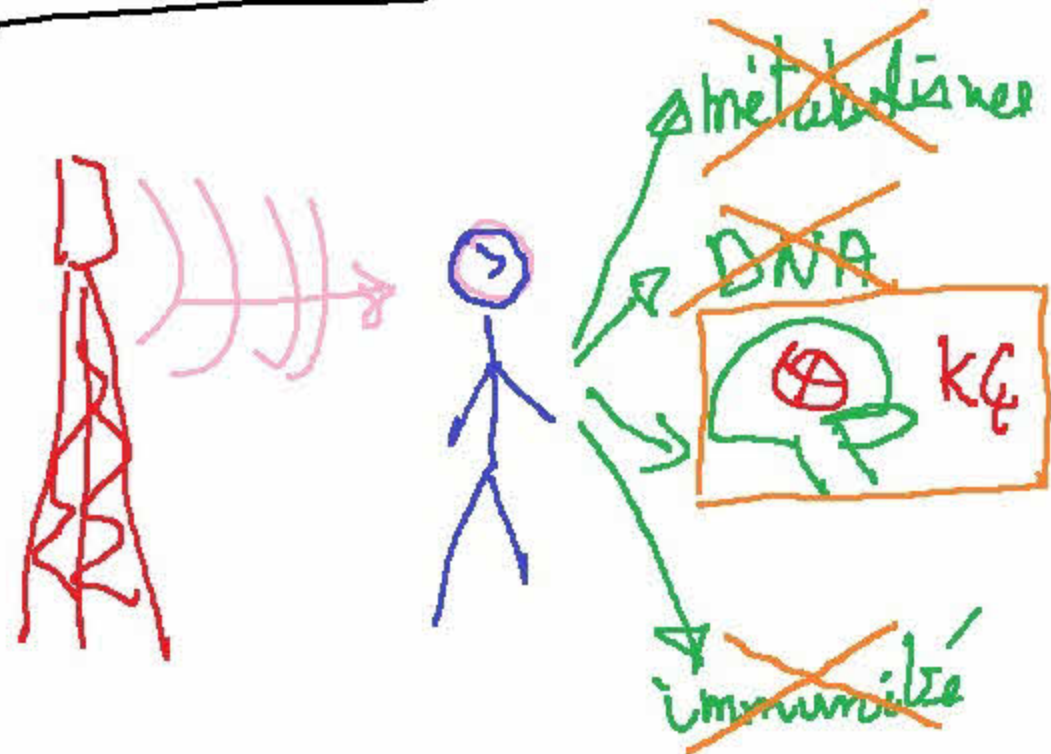
Risque à étudier

- usage ↑↑
- jeunes

mais...

III - Rapport "Biodiversité"

2007-2012
(USA)

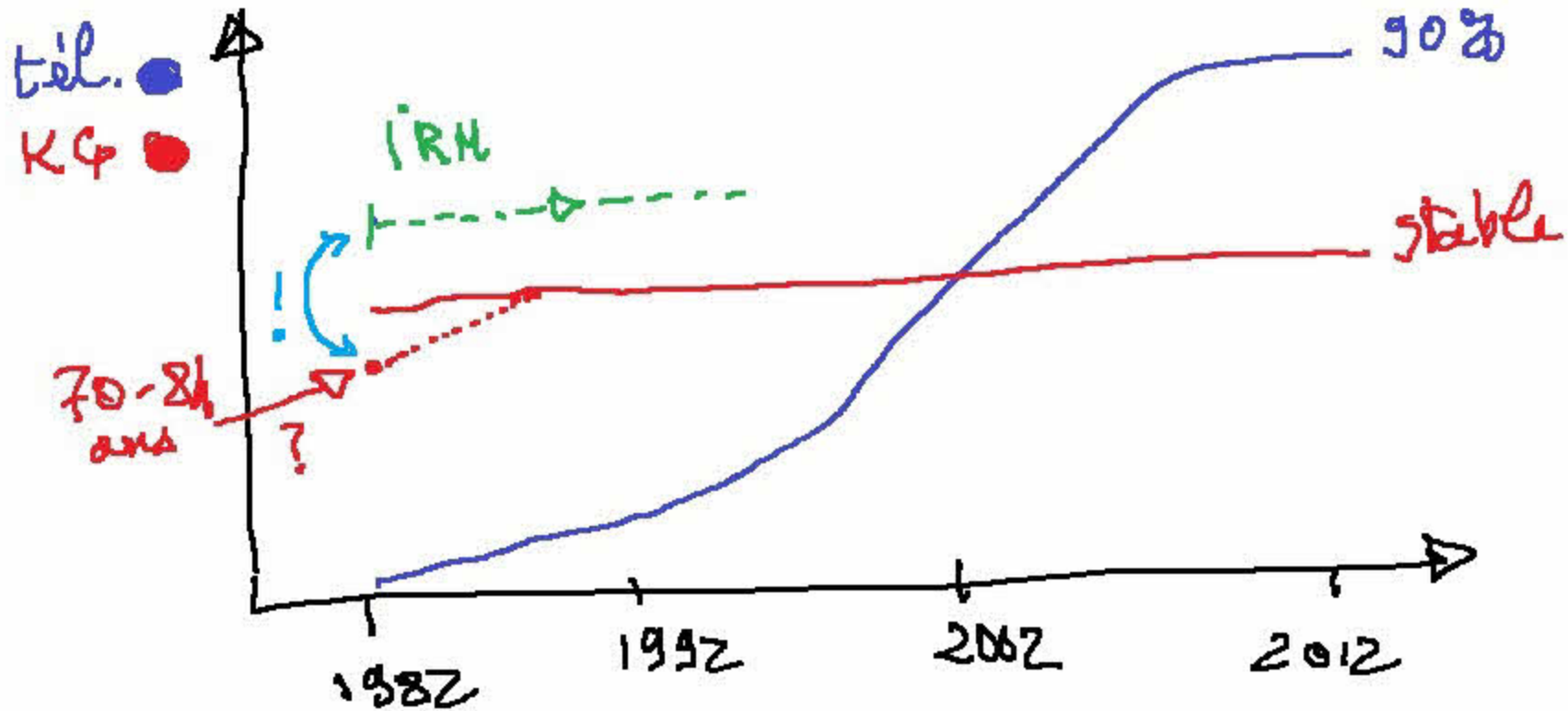


- 50 Hz GHz
- Recherches indépendantes
⇒ collégialité??
- 2'sumés de congrès (abstracts)
- Journ. sans comité de lecture
- édit.: Cindy PAGE

Sage EMF design
E-publie, conseils, matériels
⇒ conflit d'intérêt +++...

IV - Etude "Australie"

- 1982 - 2012
- 20 000 ♂
- 14 000 ♀
- 20 - 84 ans
- K4 carreau



mais! ... < 20 ans ?

II - Etude "Danemark", 2011

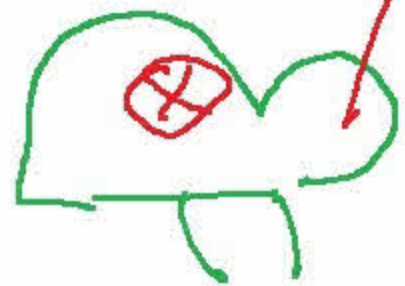
- 360 000
- abonnés/opérateurs < 1995
- Régistrés santé
- KQ convenue 1990-2007
- ≥ 30 ans
- PAS de KQ S/130ms

MAIS ! ...

- pas Professionnel
- pas durée d'util.
- < 30 ans ?

VI - Etude INSERM : ISPEE 2013

- 1300 personnes
- 4 régions
- 2004 - 2012



900 h/vie

~ 30 min/j (par tous les jours !)

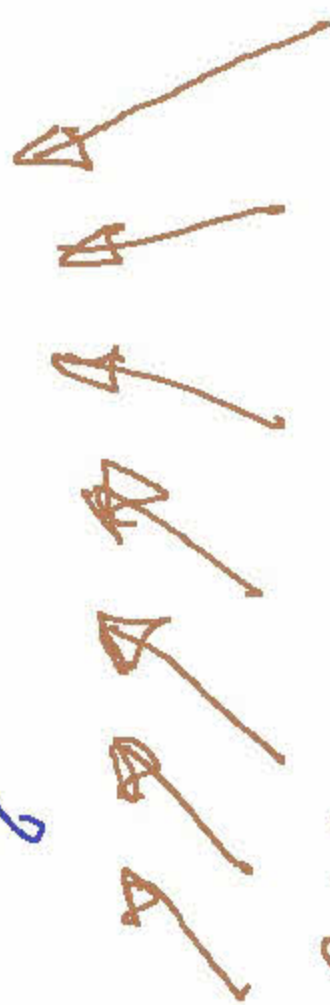
- o Association
- o ~~causalité~~

(voir Mise au point INSERM sur planche Powerpoint)

VII - limites de l'Epidemiologie



?



perturb. endocriniens

tabac??

le part., pollution

alimentation

stress.

↑ âge

génétiques.

= analyse monofactorielle
d'une situation
multifactorielle.

VIII - Avis Org. gouvernementales

1) ANSES (ex: AFSSFT)

- pas de preuves scient. (POP. générale)
- principe de précaution
- ⇒ puissance,
- jeunes ⚠

2) Acad. Médecine

- aucun risque
- précaution Non Fondée, (alarmiste)
- Risques liés au mésusage.
- ↓ utilité du mobile

3) OMS (CIRC)

- pas de preuve scient.
- ? intense, jeune ⚠
- cancérogène 2B (café, légumes vinaigrés ;)