

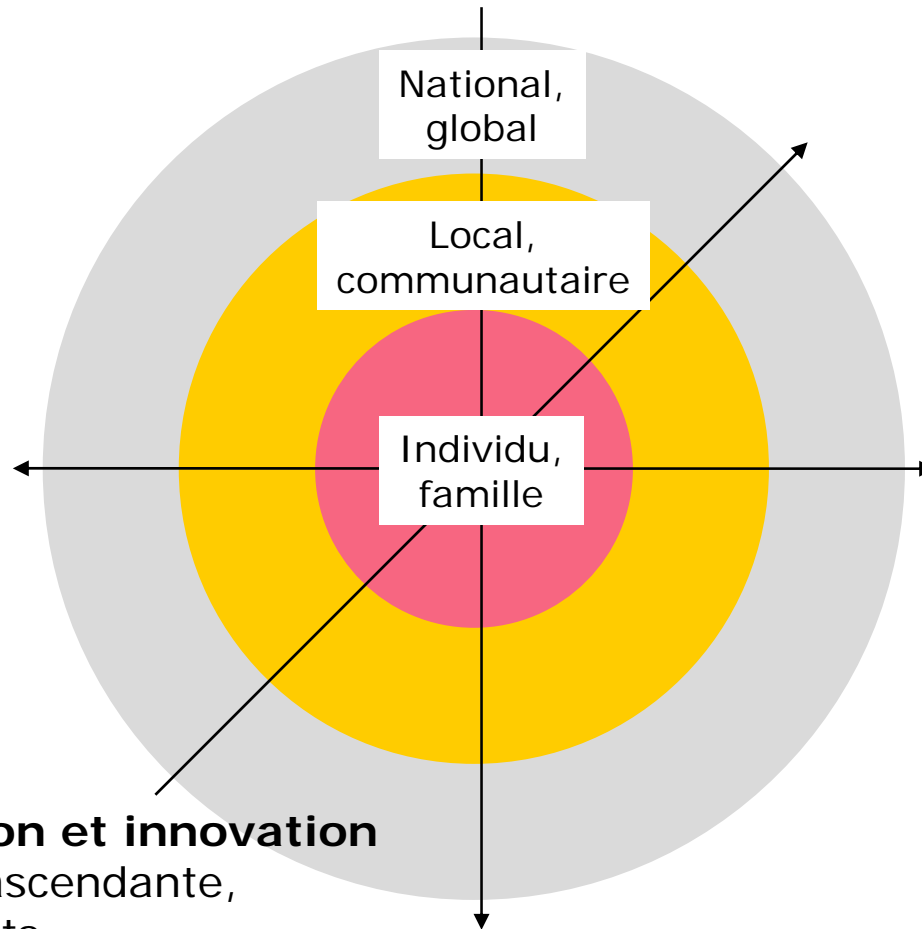
« Apprentis sorciers ? »



**5^e Université de
Printemps
de la FING
(23-25 mai 2007)**

Par-delà bien *ou* mal...

Nouveau cycle technologique
(NBIC : Nano-Bio-Info-Cogno)



Ethique et risques
(Enjeux sociétaux, developpt. durable, gouvernance...)

Appropriation et innovation
(Innovation ascendante, détournements, « banalisation » des TIC...)



Exemples

Mon Skyblog est-il un média ?

Les machines à voter

Nanoparticules et santé

Nano-biotechs, médecine préventive
et accès aux soins

Insérons des lapins en Australie

Mentir aux ERP pour en obtenir des résultats

Fracture numérique et fracture sociale

A compléter, casser, classer...

Intelligence collective, communautés
et intérêt général

DMP

Carte d'identité électronique et confiance

Vidéos d'accouchements dans YouTube

Le web outil des chercheurs

Connexion et visibilité permanente, vie privée

« Blogue ou crève » ?

MP3



Enjeux, tensions

Identité, vie privée, masques

Nombre, combinatoires, ouverture

Effet des projets technologiques sur les organisations

Amateurs et spécialistes

- Que sait-on déjà suffisamment bien ?

Intelligence ambiante, « proactive », Amélioration de l'humain

- Quelles questions nouvelles ? (en elles-mêmes / parce qu'un seuil est franchi)

Amélioration de l'humain

Nouvelles exigences et normes sociales

- Qu'oublions-nous d'essentiel ?

NBIC

Un monde trop bien organisé ?

Codage, formalisation, explication

« Fatigue d'être soi »

Innovation intensive

Comment, quoi anticiper ?

Leviers, méthodes

Gouvernance

Alter-ité

Mesures d'impact

Management dans/de l'incertitude

Open source

Principe de précaution

- Que sait-on déjà suffisamment bien ?
- Quelles questions nouvelles ?
- Qu'oublions-nous d'essentiel ?

Conférences citoyennes

Ethique, responsabilité

User-centered design

Auditabilité

Gouvernabilité