

# Ouvrez, ouvrez la cage aux données

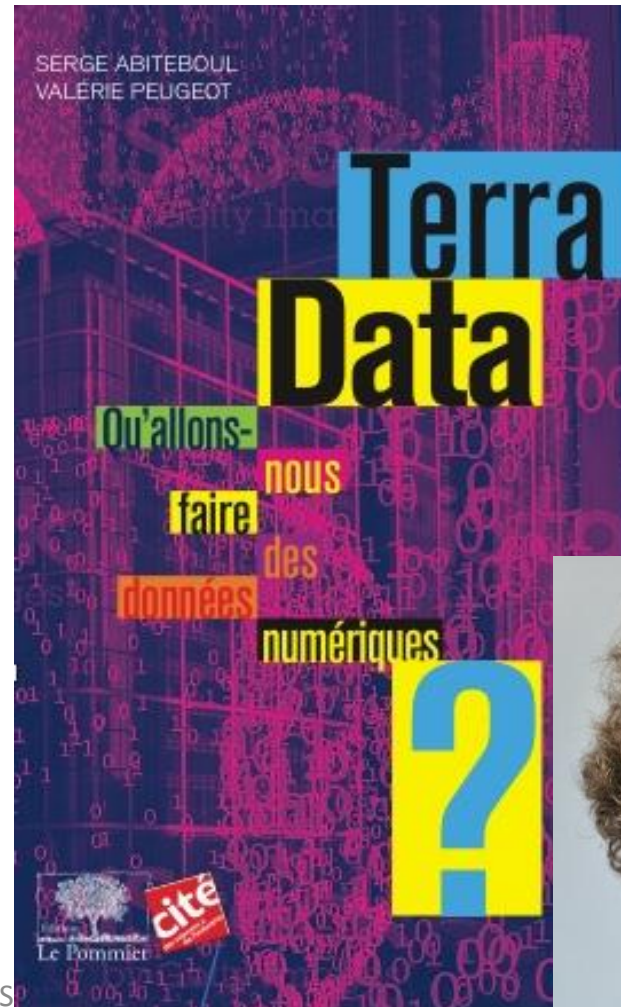
Serge Abiteboul  
ARCEP, Inria et ENS Paris



# Les données

## Terre d'angoisse et de promesse

- Big data
- Données d'apprentissage
- Nouvel or noir
- Nourritures à Gafa
- Armes de surveillance massives



# Les données personnelles

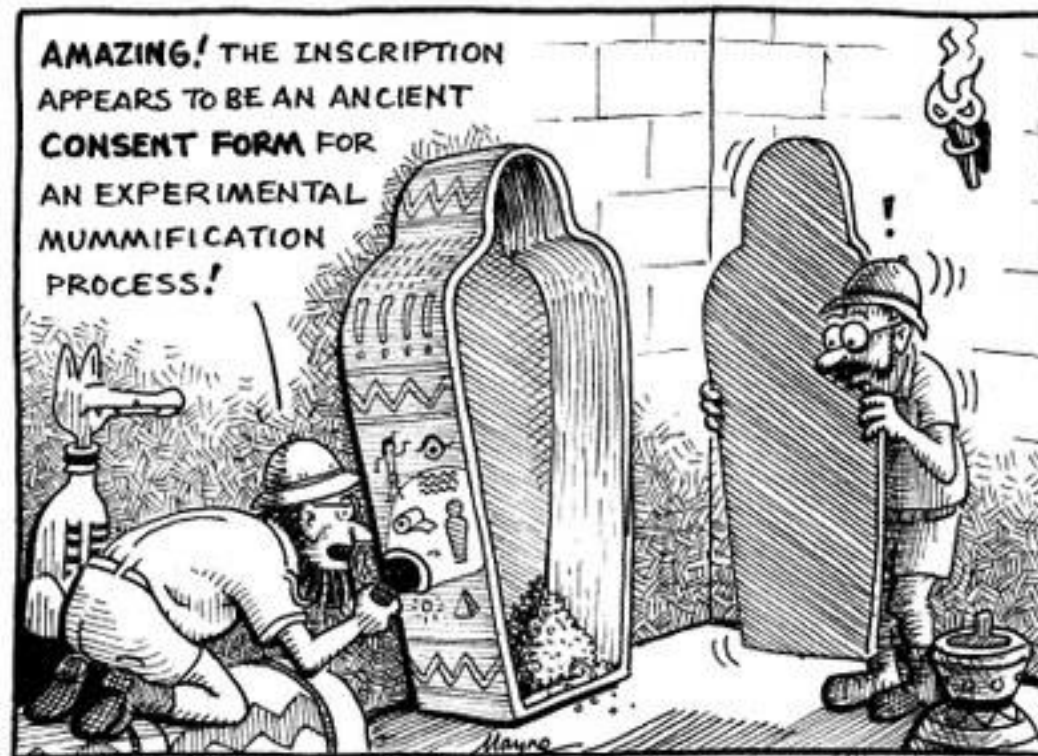
Union européenne : une donnée à caractère personnel est « toute information se rapportant à une personne physique identifiée ou identifiable [...] ; est réputée être une "personne physique identifiable" une personne physique qui peut être identifiée, directement ou indirectement, notamment par référence à un identifiant, tel qu'un nom, un numéro d'identification, des données de localisation, un identifiant en ligne, ou à un ou plusieurs éléments spécifiques propres à son identité physique, physiologique, génétique, psychique, économique, culturelle ou sociale ».

# La mauvaise idée

- La propriété des données personnelles
  - Un courriel
  - Une photo sur FB
  - De telles données sont le plus souvent sociales
- 
- Cela n'empêche pas de vouloir les protéger
  - La loi en France : « toute personne dispose du droit de décider et de contrôler les usages qui sont faits des données à caractère personnel la concernant »

# Protéger les données personnelles

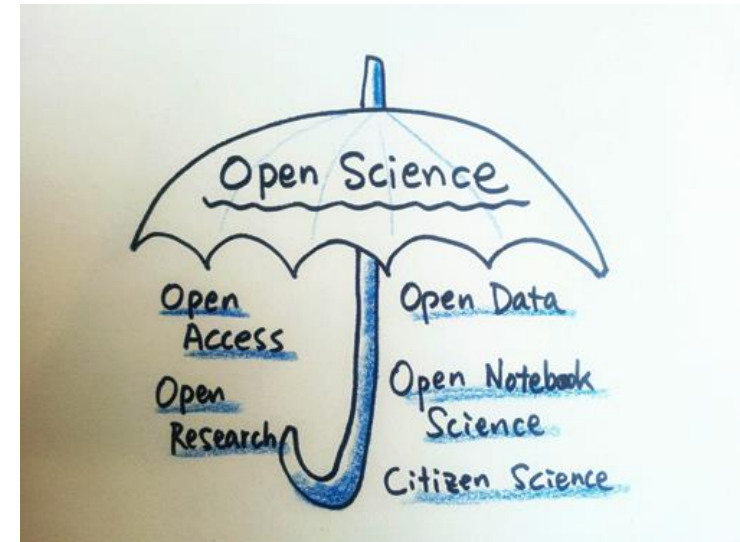
- Loi et règlements protégeant les données personnelles
  - RGPD
- Mouvements citoyens
  - Mes infos
- Techno pour contrôler ses données
  - PIMS
- Mais... perte d'opportunités



# Données ouvertes

- Données publiques produites par des personnes chargées d'une mission de service public
- Données financées par l'état
- Milieu académique : appel de Jussieu en 2017
  - Open access à tous les articles de recherche
  - Open access aux données de recherche

Mais au delà...



# Données d'intérêt général

- Principe : si des données (publiques ou pas) sont utiles à tous, personne n'a le droit de se les accaparer
- Exemple en agriculture : efficacité/dangerosité des insecticides
- Intérêt sociétal
  - Information des citoyens & Conduite de politiques publiques
  - Développement économique & Recherche
- Mise en commun, peut-être moyennant finance
- Transports, santé, énergie, formation professionnelle

# Les informations

- Fake news : gratuites et virales
- Vraies informations : propriétaires et protégées
- Alors que ces vraies news permettent de démolir les bobards
- Trouver d'autres modèles économiques et techniques pour les journaux



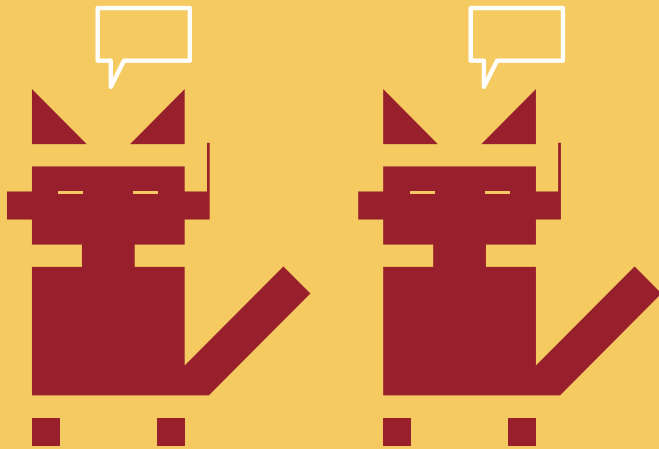


Protégeons les données  
personnelles de chacun  
mais n'oublions pas de  
mettre les données au  
service de tous

# Le bot qui murmurait à l'oreille de la vieille dame

et autres nouvelles numériques

Serge Abiteboul



Échappées

