



# Nouveau vin dans de nouvelles bouteilles ? La Fermentation de l'Economie comportementale en GFP

Dr Robert Wuertz

17 mai 2018

- **Introduction**
- Qu'est-ce que la MRN ?
- Qu'est-ce que cela a à voir avec le vin ?

## **Présentation**

L'utilisation de l'économie comportementale est-elle nouvelle ?

Les données volumineuses sont-elles nouvelles ?

Où les données volumineuses émergent-elles ?

Prédictions : Où cela nous mène-t-il ?

- **L'économie comportementale est-elle nouvelle ?**
- Que pouvons-nous attendre de l'économie comportementale ?
- Étude du Guatemala
- Preuve en provenance d'El Salvador

- **Les données volumineuses sont-elles nouvelles ?**
  - Exemple historique de données volumineuses -
    - Évaluation de masse assistée par ordinateur
  - Lien d'analyse de données exploratoire avec l'économie comportementale

- **Où les données volumineuses émergent : traditionnel**
- Comment les données volumineuses peuvent-elles renforcer l'économie comportementale ?
- Exploration de données prédictive
- Cela pourrait-il aider au Guatemala ?
- Et à partir de là ?
- L'IRS anticipe l'avenir

- **Sources de données**
- Jamaïque : Bases de données internes plus données d'électricité
- IRS : Bases de données internes, données achetées à partir de sources commerciales, Facebook, MySpace, Utube.

IRS utilise des données volumineuses pour :

- Cartographier et analyser les réseaux sociaux
- Cibler les audits en comparant les déclarations de revenus aux réseaux sociaux ou aux paiements électroniques
- Suivre des adresses Internet individuelles et des modèles d'emailing
- Trier les données dans 32 000 catégories de métadonnées et 1 million d'attributs uniques
- Apprendre automatiquement des réseaux «neuraux»
- La modélisation statistique et basée sur des agents
- L'analyse de la relation basée sur les numéros de sécurité sociale.



- **Où les données volumineuses émergent : Espace fiscal**
  - Indonésie
  - ***Autres sources de données :***
    - *appareils mobiles*
    - *journaux de logiciels*
    - *lecteurs d'identification par radiofréquence, et*
    - *réseaux de capteurs sans fil.*

- **Le secteur privé anticipe l'avenir**
  - Exemple de l'Indonésie
  - Comment l'industrie financière utilise les données volumineuses

- **L'inconvénient des données volumineuses**
  - Vie privée
  - Questions éthiques

- **Conclusions**
- L'économie comportementale est-elle nouvelle ? Quel est le vote ?
- Les données volumineuses peuvent façonner l'économie comportementale.
- L'économie comportementale façonne-t-elle l'exploration de données
- ou
- L'exploration des données façonne l'économie comportementale ?
- Et l'avenir est ...

- **Des questions ?**

THANK YOU