4<sup>th</sup> IODC16 6-7 October 2016



## Shining light on French healthcare professionals financial ties to industry



François Massot & Tangui Morlier - Regards Citoyens

(CC) BY-SA

## The glooming of Sunshine Act

2010: Mediator scandal

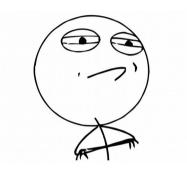


- 2011: Sunshine law voted for more transparency
  - Heathcare industries have to declare their financial ties gifts and contracts - to professionnals
  - All will be published on transparence.sante.gouv.fr website
- 2013: 30 months later
  - Strangely, only gift amounts are published, contract values are hidden
  - Official website is almost useless: nominative queries by pratician only



• 2012: Call for help from health activists





#### • 2013: Begin to scrape, clean & clean

- Millions of rows potentially duplicated
- No normalization of many fields
- Our awful code is AGPL : https://github.com/regardscitoyens/sunshine-data

## Transparence Santé website: captchas



BASE DE DONNÉES PUBLIQUE BIS AFFARES SOCIALIS, ET DES DROITS DES FEMMES
Accueil   Recherche avancée
Recherche avancée
Pour afficher les résultats, veuillez répondre à la question ci-dessous Quelle est la 3ème lettre du mot « mois » ? (i) Cette étape permet de vérifier que vous êtes un utilisateur humain et non pas un robot.
Annuler
Plan du site   Accessibilité   Contact   Service-Public.fr   Legifrance   Gouvernement.fr

IODC 2016 - October 6th 2016 - Madrid

RegardsCitoyens.org

### April 2015 - Release of the dataset



www.regardscitoyens.org/sunshine/



## 245 000 000 € in 2,5 years



# 235 000 contracts in 2,5 years

### XXX XXX XXX €

#### **Sunshine dataviz**

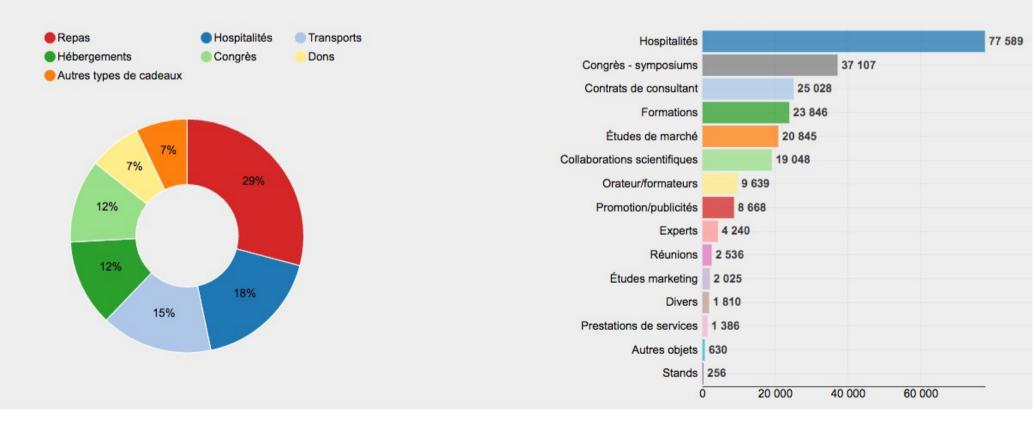




#### 2 527 854 cadeaux soit 244 572 645 € entre janvier 2012 et juin 2014

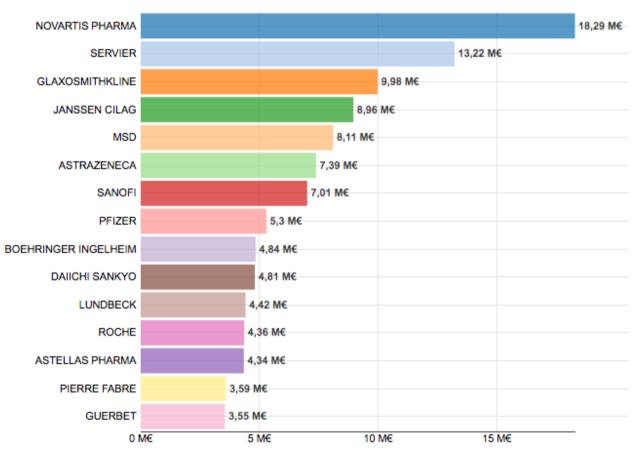


#### 235 455 contrats soit XXX XXX XXX € entre janvier 2012 et juin 2014





#### Les laboratoires qui dépensent le plus



#### Les 15 labos les plus généreux



- Headline of major media
  - the satirical yet highly influential "Le Canard Enchaîné"
  - Public TV France 2
  - Le Monde
  - ...
- Reopened the transparency debate during parliamentary discussions
- Dataset is now officially public
  - http://www.data.gouv.fr/fr/datasets/transparence-sante-1/



Questions?

## Lumière sur Sunshine

#### Ce que les labos donnent à nos médecins

Open Data sur les cadeaux et contrats versés par les laboratoires pharmaceutiques aux praticiens de santé entre janvier 2012 et juin 2014

> www.regardscitoyens.org/sunshine/ contact@regardscitoyens.org @RegardsCitoyens