

PROGRAMME

CASD 

06/04

Vos données au cœur de la datascience :  
**usages et perspectives**

Grand Amphithéâtre du Muséum d'histoire naturelle - 57 Rue Cuvier - 75005 Paris



Grand Amphithéâtre du  
Museum d'histoire naturelle  
57, rue Cuvier  
75005 Paris

[service@casd.eu](mailto:service@casd.eu)  
[www.casd.eu](http://www.casd.eu)

**Vos données au cœur de la datascience :**  
**usages et perspectives**

06/04



## PROGRAMME

# Vos données au cœur de la datascience : usages et perspectives

08h30

---

Accueil café

---

09h00

Ouverture de la journée



**Axelle Lemaire**

Secrétaire d'État chargée du numérique



**Antoine Frachot**

Directeur général du GENES



**Alain Trognon**

Conseiller scientifique du CASD

09h30

## Les enjeux de l'accès aux données sécurisées

1000 chercheurs et datascientists utilisent actuellement la plate-forme du CASD pour travailler sur des données sécurisées. Certains d'entre eux témoigneront de l'apport de micro-données très détaillées pour leurs travaux, de leurs expériences en France et à l'étranger et de l'usage en pratique de l'accès au CASD.

01

## ENJEUX

09h30



### Introduction de la session

**Yannick Moreau**

Présidente honoraire de la section sociale  
du Conseil d'État et Présidente du Conseil national  
de l'information statistique (CNIS)

---



### L'accès aux données sécurisées, un enjeu essentiel pour les sciences sociales

**Thomas Piketty**

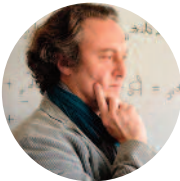
Directeur d'études à l'EHESS,  
professeur à l'École d'économie de Paris



### L'utilisation des données sécurisées dans le domaine de l'éducation

**Camille Terrier**

Doctorante à l'École d'économie de Paris



### Un bref historique de l'accès aux données sécurisées pour les chercheurs et les nouveaux potentiels ouverts pour la France au niveau international

**Francis Kramarz**

Directeur du CREST,  
professeur d'économie à l'ENSAE et Polytechnique



### L'expérience du dataLAB pour les données massives -big data- sécurisées de RTE, gestionnaire du réseau électrique haute tension français

**Samir Issad**

Responsable d'études R&D au sein de RTE

---

10h30

Pause café

11h00

## Sécuriser les données, une condition nécessaire pour leurs utilisations

Au cœur de l'actualité, la sécurisation des données soulève de nombreuses questions quant à la difficulté technique d'anonymiser les données et aux enjeux juridiques liés à l'accès aux données à caractère personnel. Les présentations mettront en lumière ces questions et les réponses apportées par la technologie du CASD. Une table ronde de diffuseurs de données clôturera la matinée.

02

## SÉCURITÉ

11h00



Les données à caractère personnel :  
comment concilier richesse de l'information  
et protection des données sensibles ?

**Sophie Vulliet-Tavernier**

Directeur des relations avec les publics et la recherche,  
Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL)



« Computational privacy »  
ou comment le comportement humain  
limite les possibilités d'anonymisation

**Yves-Alexandre de Montjoye**

Research Scientist MIT Media Lab et Harvard University



Présentation en image  
de la technologie CASD

**Philippe Donnay**

Responsable R&D, CASD

11h40



Table ronde de diffuseurs  
de données sécurisées

**Jean Gaeremynck**

Conseiller d'État, président du Comité du secret statistique

**Michel Isnard**

Chef de l'Unité des Affaires Juridiques et Contentieuses de l'Insee

**Brice Lepetit**

Chef du bureau des études statistiques en matière fiscale,  
Direction Générale des Finances Publiques

**Béatrice Sédillot**

Chef du service de la statistique et de la prospective du Ministère  
chargé de l'agriculture

**Corinne Prost**

Chef de service, adjointe à la directrice de la DARES, Ministère du  
Travail, de l'Emploi, de la Formation professionnelle et du Dialogue social

**Christine Chambaz**

Chargée de la sous-direction de la statistique et des études au  
secrétariat général du Ministère de la Justice

La table ronde,  
présidée par  
Jean Gaeremynck,  
donnera la parole aux  
producteurs et  
diffuseurs de données  
sécurisées

12h30

Pause déjeuner

14h30

# Données de santé, données privées, appariements, big data, international, quels développements en cours et à venir ?

Le développement des technologies big data et les évolutions en cours du contexte juridique comme celles de la loi de santé ou du projet de loi sur le numérique, permettent aujourd'hui d'offrir de nouvelles possibilités très prometteuses pour les chercheurs et les datascientists. Durant cette session, il sera présenté par exemple les conditions de réalisation d'appariements mais aussi les caractéristiques de la plate-forme big data mise à disposition par le CASD pour accompagner les besoins nouveaux et croissants d'exploitation des données sécurisées pour les entreprises comme pour le monde de la recherche.

03



## DÉVELOPPEMENT

14h30



### Introduction

#### **Franck Von Lennep**

Directeur de la Direction de la recherche,  
des études, de l'évaluation et des statistiques,  
Ministère des affaires sociales et de la santé

---



### Anonymiser les données : un cas d'usage du défi technique de mise en œuvre

#### **Dominique Blum**

Médecin responsable de l'information médicale



### Le nouveau système national des données de santé

#### **André Loth**

Administrateur général,  
Ministère des affaires sociales et de la santé



### Appariements de données et projet de loi pour une République numérique

#### **Jean-Pierre Le Gléau**

Consultant



### Présentation de la plate-forme de données bigdata sécurisée CASD -Teralab

#### **Alexandre Marty**

Responsable Data Science CASD



16h00

## Le contexte international

Des développements importants ont lieu à l'étranger, de nombreuses initiatives sont en cours en particulier au niveau européen. Les États-Unis et le Canada ont aussi une longue expérience concernant la mise à disposition des données sécurisées.

04

## INTERNATIONAL

16h00



Les projets européens  
et l'accès aux données sécurisées  
dans le contexte international

**Roxane Silberman**

Directrice de recherche CNRS émérite,  
conseiller scientifique au CASD



Quelques développements  
en cours aux USA et au Canada

**Lars Vilhuber**

Directeur du Labor Dynamics Institute  
de Cornell University,  
Président du conseil scientifique du CASD

16h45

Clôture de la journée.

---

## PARTENAIRES

---



# 06/04

Vos données au cœur de la datascience :  
**usages et perspectives**