

3<sup>ème</sup> Colloque POLÉTHIS

*Colloque interdisciplinaire d'éthique*

**Données massives en recherche**  
*Reconfiguration du paysage de la  
recherche : enjeux éthiques et scientifiques*

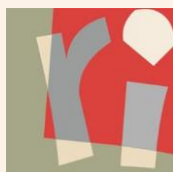


**Mercredi 15 mai 2019 — 9h15-17h30**

Auditorium de l'Institut Imagine

Institut Imagine

24, boulevard du Montparnasse, 75015 Paris



Version 13.05.19

**Inscriptions gratuites dans la mesure des places disponibles :**

**<http://901ebxrx.eventium.net>**

POLETHIS

Conseil pour l'éthique de la recherche et l'intégrité scientifique de l'Université Paris-Saclay  
**[universite-paris-saclay.fr/POLETHIS](http://universite-paris-saclay.fr/POLETHIS)**



@polethis



@polethis\_



## Programme

### Sous la direction de :

#### **Gilles Adda**

*Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur (Limsi), Université Paris-Sud – Paris-Saclay, membre du CCNE, membre invité du COMETS (Comité d'éthique du CNRS)*

#### **Christine Froidevaux**

*Laboratoire de Recherche en Informatique (LRI), Université Paris-Sud – Paris-Saclay, membre de la CERNA*

La donnée a toujours été une notion cruciale en recherche scientifique, qu'il s'agisse de données d'observation ou de données expérimentales, avec des acceptions très différentes du terme "donnée" selon les disciplines.

Le statut de la donnée de recherche a évolué ces dernières années avec notamment l'apparition du concept de "Big Data" ou données massives, qui a provoqué un bouleversement technique, méthodologique et épistémologique dans de nombreux domaines ; il faut y ajouter l'apparition du concept de science ouverte qui rend nécessaire le partage des données de recherche, non seulement aux fins de validation par les pairs, mais également avec l'ensemble de la communauté scientifique et même au-delà.

L'objectif de ce colloque consacré aux données massives en recherche est de présenter le matin un état de l'art technique, juridique et éthique portant sur les données de recherche et leur traitement, notamment dans une perspective de science ouverte, puis de se focaliser l'après-midi sur deux domaines majeurs, la recherche en santé et la recherche en sciences humaines et sociales, avec deux tables rondes qui permettront de présenter les nombreuses questions que pose l'apparition des données massives dans ces domaines.



## 9h15 – Ouverture

### **Emmanuel Hirsch**

*Président du Conseil pour l'éthique de la recherche et l'intégrité scientifique (POLÉTHIS),  
Université Paris-Saclay*

## 9h30-10h

### **Mythes et réalités sur les données massives en recherche**

#### **Gilles Adda**

*Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur (Limsi), Université  
Paris-Sud – Paris-Saclay, membre du CCNE (comité consultatif national d'éthique), membre invité  
du COMETS (Comité d'éthique du CNRS)*

## 10h-11h

### **Les sciences questionnées par le numérique**

#### **Serge Abiteboul**

*Directeur de recherche à l'INRIA, membre du Collège de l'Autorité de Régulation des  
Communications et de la Poste (ARCEP), membre de l'Académie des Sciences*

**11h00 -11h30**

**Pause**

## 11h30-12h30

### **Données massives en recherche et protection des libertés**

#### **Frédérique Coulée**

*Professeure de droit public, Université Paris-Sud – Paris-Saclay, EA 2715 (Institut d'études de droit  
public), Vice-présidente du Conseil pour l'éthique de la recherche et l'intégrité scientifique  
(POLÉTHIS)*

#### **Christine Froidevaux**

*Laboratoire de Recherche en Informatique (LRI), Université Paris-Sud – Paris-Saclay, membre de  
la CERNA (commission de réflexion sur l'éthique de la recherche en sciences du numérique de  
l'alliance Allistene)*

**12h30-14h**

**Déjeuner libre**



## 14h - Ouverture

**Christine Froidevaux**

14h-15h15

## Données massives en sciences humaines et sociales

**Modératrice Paola Tubaro**

*Chargé de Recherche, CNRS, Laboratoire de Recherche en Informatique (LRI), Université Paris-Sud – Paris-Saclay*

**Intervenants :**

**Olivier Baude**

*Professeur de sciences du langage, Université Paris-Nanterre, Directeur de la TGR Huma-Num*

**Mélanie Clément-Fontaine**

*Professeur en droit privé, Faculté de droit et de science politique, Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, Directrice du laboratoire droit des affaires numériques et des nouvelles technologies (DANTE)*

**Roxane Silberman**

*Directrice de recherches émérite, CNRS, Conseillère scientifique CASD (Centre d'accès sécurisé aux données)*

**Sophie Vulliet-Tavernier**

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

15h15-16h30

## Données massives en recherche sur la santé

**Modérateur Claude Kirchner**

*Directeur de recherche émérite, INRIA, membre de la CERNA (commission de réflexion sur l'éthique de la recherche en sciences du numérique de l'alliance Allistene)*

**Intervenants :**

**Achille Lerpiniere**

*Chef de projet, Lab Santé, DRESS, Ministère des Solidarités et de la Santé*

**Laure Coulombel**

*Directrice de recherche INSERM, membre du CCNE*



**Emmanuel Hirsch**

Professeur d'éthique médicale, *Université Paris-Sud – Paris-Saclay, Laboratoire d'excellence DistAlz, Président du Conseil pour l'éthique de la recherche et l'intégrité scientifique (POLÉTHIS)*

**Sophie Vulliet-Tavernier**

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

**16h30-17h15**

**Data-driven-science : la promesse d'un nouveau paradigme scientifique à l'épreuve du réel**

**Léo Coutellec**

*Enseignant-chercheur (MCF) en épistémologie et éthique des sciences contemporaines, Université Paris-Sud – Paris-Saclay, Laboratoire d'excellence DistAlz, membre du Conseil pour l'éthique de la recherche et l'intégrité scientifique (POLÉTHIS)*

**17h15-17h30**

**Conclusions**

**Gilles Adda, Christine Froidevaux**