

# Vers un Stockage Fédéré des Données de la Recherche

Présentation du projet FéStoDon



# Pour comprendre les sociétés humaines

---

L'EHESS réunit des chercheuses, des chercheurs, des étudiantes et des étudiants du monde entier pour comprendre les sociétés humaines en faisant coopérer toutes les disciplines des sciences sociales. Elle propose à ses étudiantes et étudiants une formation par la recherche.

---

# Sommaire de la présentation

1. FéStoDon en bref
2. Des partenaires complémentaires
3. Un projet, des projets ?



# Vers un Stockage Fédéré des Données de la Recherche

FéStoDon en bref

# Une preuve de concept

- Expérimenter un système de stockage décentralisé pour les données de recherche sensibles, qui tient compte des enjeux techniques, juridiques et administratifs du domaine.
  - Offrir aux chercheur.euse.s un **contrôle autonome sur leurs données** tout en garantissant **le respect du cadre juridique** et la mise en application des plans de gestion des données.
- Concrètement :
  - Un **réseau de Pods interopérables** (magasins de données personnelles en ligne) pouvant s'interfacer avec des services d'intelligence artificielle pour réduire la charge de travail liée à la documentation des données.
  - Des **notifications standardisées**, informant en temps réel toutes les parties prenantes des mises à jour et des traitements appliqués aux données de recherche.



# Des partenaires complémentaires

Composition du consortium

# Quatre partenaires

- **L'interdisciplinarité** qui fait la spécificité de l'**EHESS** est un atout majeur de ce projet :
  - L'EHESS rassemble des unités de Recherche étudiant les sciences sociales en relation avec la santé, mais aussi les aires culturelles, l'économie, l'anthropologie, l'histoire ou encore les neurosciences. **Les typologies de données peuvent être très variables**, allant de données massives à des « micro-données » très spécifiques à un terrain.
  - **Didomena**, l'entrepôt de données de l'EHESS, implémente déjà un certain nombre de standards rendant possible l'interopérabilité des données et leur moissonnage par des acteurs nationaux et internationaux.
  - **La plateforme géomatique de l'EHESS** se spécialise dans l'extraction, l'analyse et la spatialisation de l'information. Elle met en œuvre les briques applicatives du projet numérique Savoirs, notamment Oryx, permettant l'extraction d'entités nommées.
- Une occasion pour la **CNIL** d'apporter son expertise juridique tout en dressant un état des lieux des pratiques de gestion des données personnelles utilisant l'IA. Deux IR\*, **Huma-Num** et **PROGEDO**, nourrissent également le projet de leur expérience relative à l'adoptabilité d'une infrastructure de stockage par les communautés scientifiques concernées.

The background features a photograph of a modern building's interior, showing a staircase and a walkway. A large, semi-transparent red rectangle is overlaid on the image, containing the text. The overall color scheme is dominated by shades of red and orange.

# Un projet, des projets

# FéStoDon, FéDoVerse

- Il serait intéressant de tester la compatibilité du projet avec des initiatives utilisant des standards compatibles (COAR Notify, HALOWIN)
- Le projet peut s'articuler avec d'autres initiatives ayant des périmètres différents mais adjacents, par exemple sur la gestion de l'identité numérique des chercheur.euse.s.
- Le projet gagnerait à trouver des partenaires sur les questions techniques, par exemple au sein de l'INRIA, mais aussi de la société civile (association Assemblée Virtuelle, par exemple), ou encore à l'international (IDLAB, université de Ghent)



**Campus Condorcet**

◆ **Paris  
Raspail**

◆ **Paris  
Jourdan**

◆ **Lyon**

◆ **Toulouse**



◆ **Campus EHESS Marseille**

**L'ÉCOLE**  
DES HAUTES  
ÉTUDES EN   
**SCIENCES**  
**SOCIALES**

**École des hautes études en sciences sociales**

Paris – Aubervilliers – Marseille – Lyon – Toulouse

**WWW.EHESS.FR**

