

# HAL, UNE AO COMMUNE ET PARTAGÉE

7 juin 2018

Christine Berthaud

# CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe - UMS3668)

<http://ccsd.cnrs.fr/>



**HAL** - <https://hal.archives-ouvertes.fr>

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion d'articles scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, et de thèses.

**TEL** - <http://tel.archives-ouvertes.fr>

Le serveur TEL (thèses-en-ligne) promotion de l'auto-archivage en ligne des thèses de doctorat et habilitations à diriger des recherches (HDR).

**MédiHAL** - <https://medihal.archives-ouvertes.fr>

MédiHAL, archive ouverte d'images scientifiques et des documents iconographiques de science.

**Sciencesconf.org** - <http://www.sciencesconf.org>

Plateforme Web ouverte aux organisateurs de colloques, workshops ou réunions scientifiques.

**Episciences.org** - <http://episciences.org>

Plateforme d'"épi-revues". (en cours)

**HELOISE** - <http://heloise.ccsd.cnrs.fr>

Le système Héloïse permet d'informer sur la politique des éditeurs en matière de diffusion en open access des publications scientifiques.

Créé en 2000

Missions :

Développement des archives ouvertes pour la communauté ESR ainsi que des services connexes

Infrastructures au Centre de Calcul de l'IN2P3

Partenaire de projets européens : MedOANet, DARIAH-EU, PEER Equipex DILOH, ANR Campus AAR

Représente le CNRS à COAR



# HAL ARCHIVE OUVERTE MULTIFORME : LES DÉCLINAISONS DE HAL

## HAL= entrepôt unique

### ▶ Archives thématiques

- HAL-SHS, @rchivesic,



### ▶ Archives génériques

- TEL, CEL, MediHAL (images, vidéos)



### ▶ + 120 archives institutionnelles

- universités,
- grandes écoles,
- établissements de recherche



### ▶ + 5000 collections

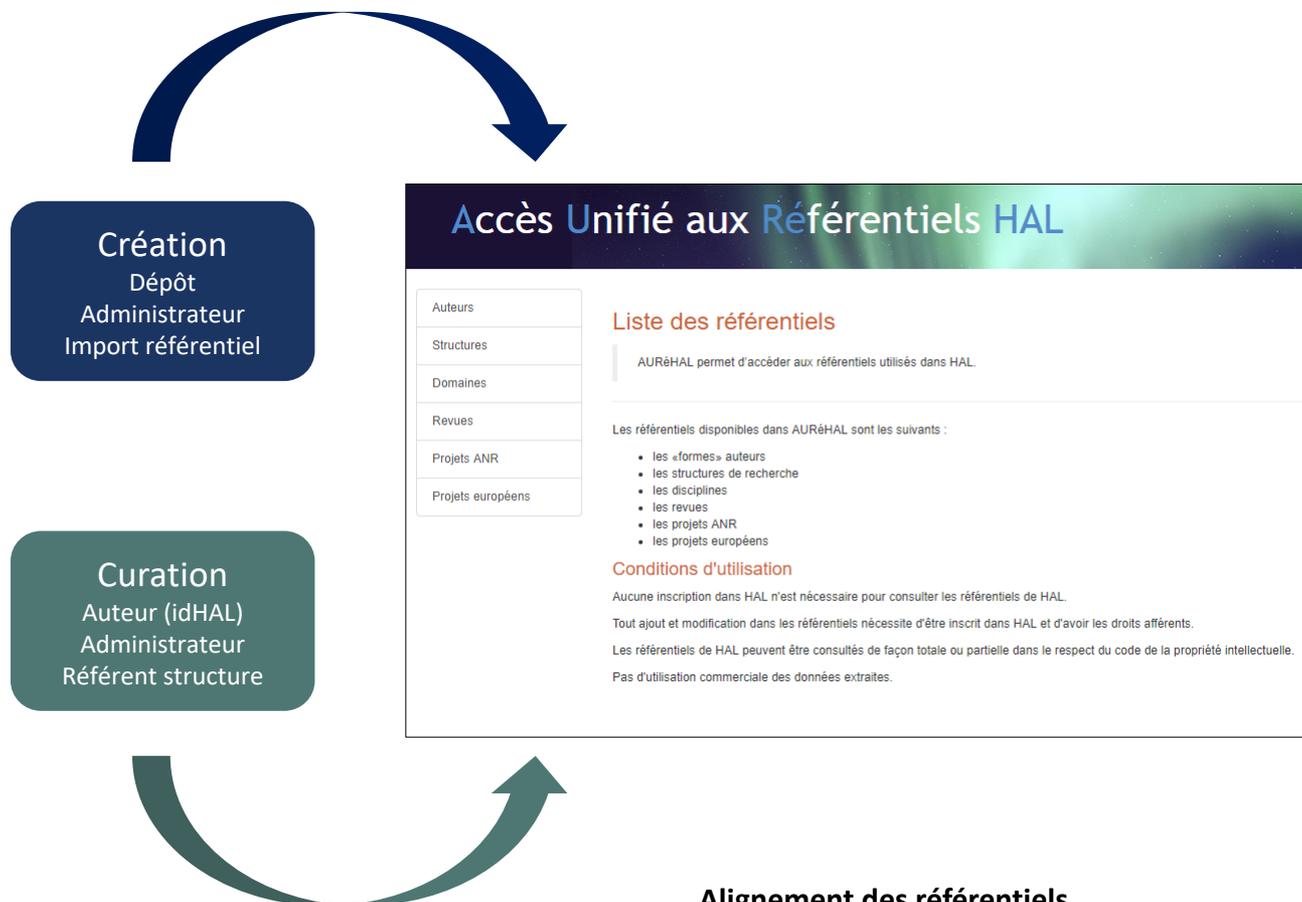
- Pour les laboratoires, les projets de recherche, les projets européens, les conférences, les revues...

Portail des publications scientifiques Hal - AgroParisTech  
Archives ouvertes Open archive



**Collection Medihal du Centre Chine**

# AURÉHAL : DES RÉFÉRENTIELS PARTAGÉS



## Alignement des référentiels

idRef (auteur, structure)  
ORCID, ISNI, VIAF, RNSR  
ResearcherID, arXivID

## Les services construits sur les données des référentiels

**Auteur**  
Page personnelle

**Structures**  
Portail institutionnel  
Collection de laboratoire,  
d'équipe

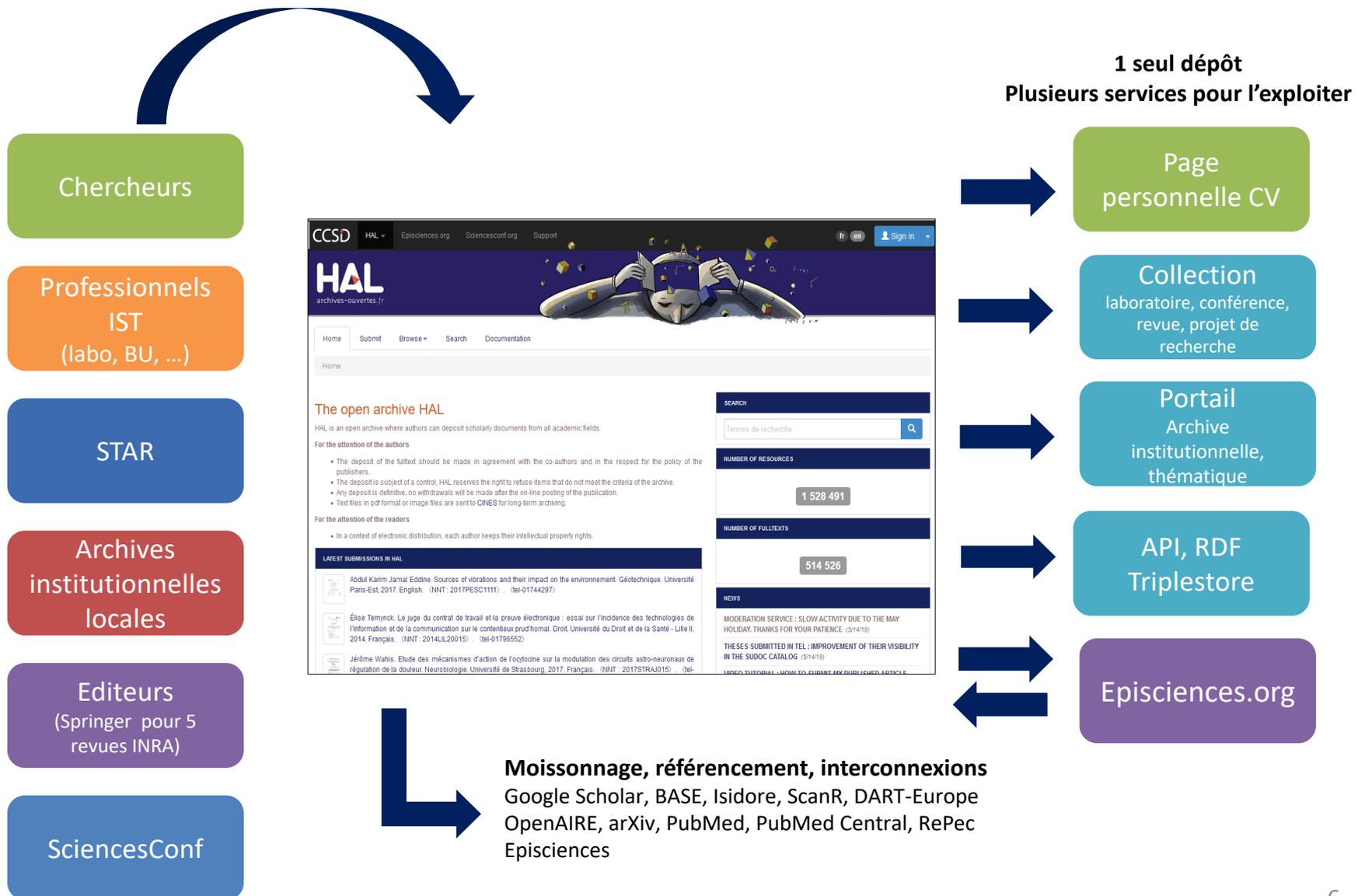
**Domaines**  
HAL-SHS  
Collection

**Revues**  
Informations via API  
Sherpa/Romeo

**Projet ANR**  
Collection

**Projet européen**  
Référencement  
OpenAIRE  
Collection

# HAL: UNE PLATEFORME MUTUALISÉE



# CONTEXTE POLITIQUE NATIONAL FORT

- ▶ Un engagement pris au titre du Partenariat pour un gouvernement ouvert, l'OGP (*Open government partnership*)
  - L'engagement 18 mentionne explicitement HAL, dont il souhaite renforcer les capacités ergonomiques et l'interopérabilité
- ▶ Un engagement pris le Président de la République, lors de l'annonce du plan Intelligence artificielle : « Nous ouvrirons par défaut les données issues des projets de recherche financés par l'État, dans le cadre du plan open science porté par la ministre Frédérique Vidal » (Paris, 29 mars 2018).
  - « Accélérer le développement de l'archive ouverte nationale, HAL avec un investissement sur la simplicité d'usage et l'interopérabilité en renforçant ses moyens (en continu 2018-2020) » Feuille de route pour une Science ouverte
- ▶ Guide d'application de la loi pour une République numérique (article 30) Écrits scientifiques  
<http://www.bibliothequescientifiquenumerique.fr/guide-dapplication-de-la-loi-pour-une-republique-numerique-article-30-ecrits-scientifiques-version-courte/>