

# Les identifiants dans HAL

## Leur rôle majeur pour insérer HAL dans l'écosystème de la SO

Bénédicte Kuntziger, Agnès Magron  
*ANF Science Ouverte, Meudon, 20 octobre 2021*

## Identifiants : de quoi parle t-on ?

**Un identifiant** est un numéro ou une étiquette alphanumérique, opaque ou explicite, lisible par des machines et par des humains, permettant de désigner et de retrouver de manière univoque et pérenne un objet, un document, une personne, un lieu, un organisme, ou toute entité, dans le monde réel et sur internet

### **Métadonnées associées**

**Pérennité** : PID (permanent identifier)

**Enjeux** pour les infrastructures ouvertes : interopérabilité par l'alignement des identifiants

**Faciliter le repérage et l'accès des ressources** (principes FAIR : Findable)

# Convergence pour l'adoption d'identifiants pérennes

[2ème Plan National pour la Science Ouverte \(2021-2024\)](#) : participer à la gouvernance des standards de métadonnées et d'identifiants uniques des objets et acteurs de la recherche (Crossref, Datacite, ORCID, ROR, etc.)

[Politique des données, des algorithmes et des codes sources \(feuille de route 2021-2024\)](#) : action simplification “Mettre en place des identifiants uniques et pérennes” : ORCID, RNSR, Software Heritage

[Feuille de route CNRS pour la Science ouverte](#) : développer l'adhésion à ORCID

# Convergence pour l'adoption d'identifiants pérennes



★★★★★ Rate this publication

## **A Persistent Identifier (PID) policy for the European Open Science Cloud (EOSC)**

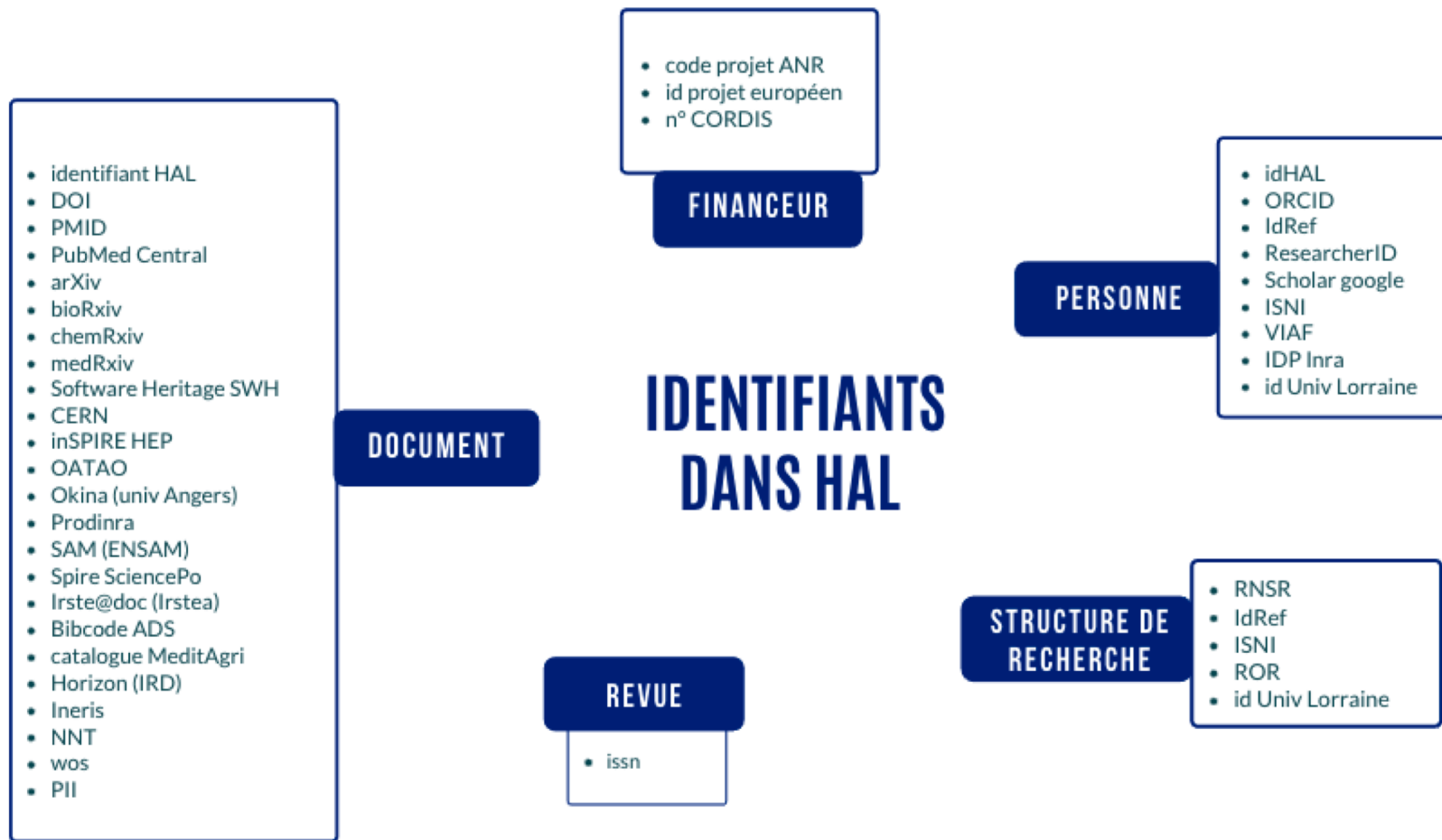
This policy was authored by representatives of the EOSC FAIR Working Group and EOSC Architecture Working Group. This Persistent Identifier (PID) policy is written for senior decision makers within potential EOSC service and infrastructure providers and will be of interest to all EOSC stakeholders. It defines a set of expectations about what persistent identifiers will be used to support a functioning environment of FAIR research. Requirements of providers and the basic services they offer are also outlined.

[PID Policy and Implementation Task Force Charter](#)

# Combien d'identifiants dans HAL ?



# Les identifiants gérés dans HAL



# Principaux services

## Référencement HAL

- identifiant HAL
- DOI
- PMID
- PubMed Central
- Software Heritage SWH
- inSPIRE HEP
- OATAO
- Horizon (IRD)
- NNT
- Id Projet européen
- IdRef

## Compléter son profil ORCID

- idHAL
- ORCID

## Lier la publication aux données

- DOI

## Transferts entre archives

- arXiv
- SWH

## Aide au dépôt

### Extraction de métadonnées

- arXiv
- Bibcode ADS
- CERN
- DOI
- Horizon (IRD)
- inSPIRE HEP
- OATAO
- PubMed
- PubMed Central
- SWH

## Aide au dépôt

### Politique des éditeurs Sherpa

- Issn

# Compléter son profil ORCID à partir de HAL

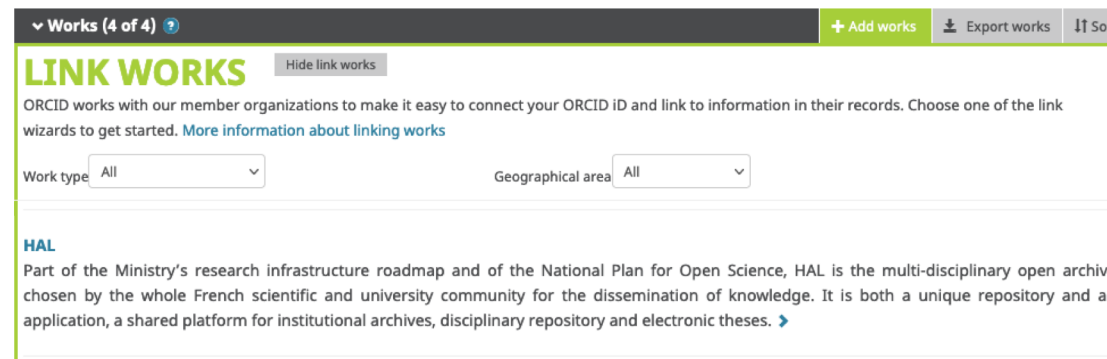
A partir de HAL : se connecter à ORCID et lier son compte HAL à son compte ORCID (via l'authentification)

Mon espace/ mes dépôts

Mon espace/ envoyer des documents sur ORCID

A l'affichage d'une notice

A partir d'ORCID : add works/ search and link : choix de HAL + demande d'autorisation d'accès au compte ORCID par HAL (la 1<sup>ère</sup> fois). Il n'est pas nécessaire d'avoir un compte HAL



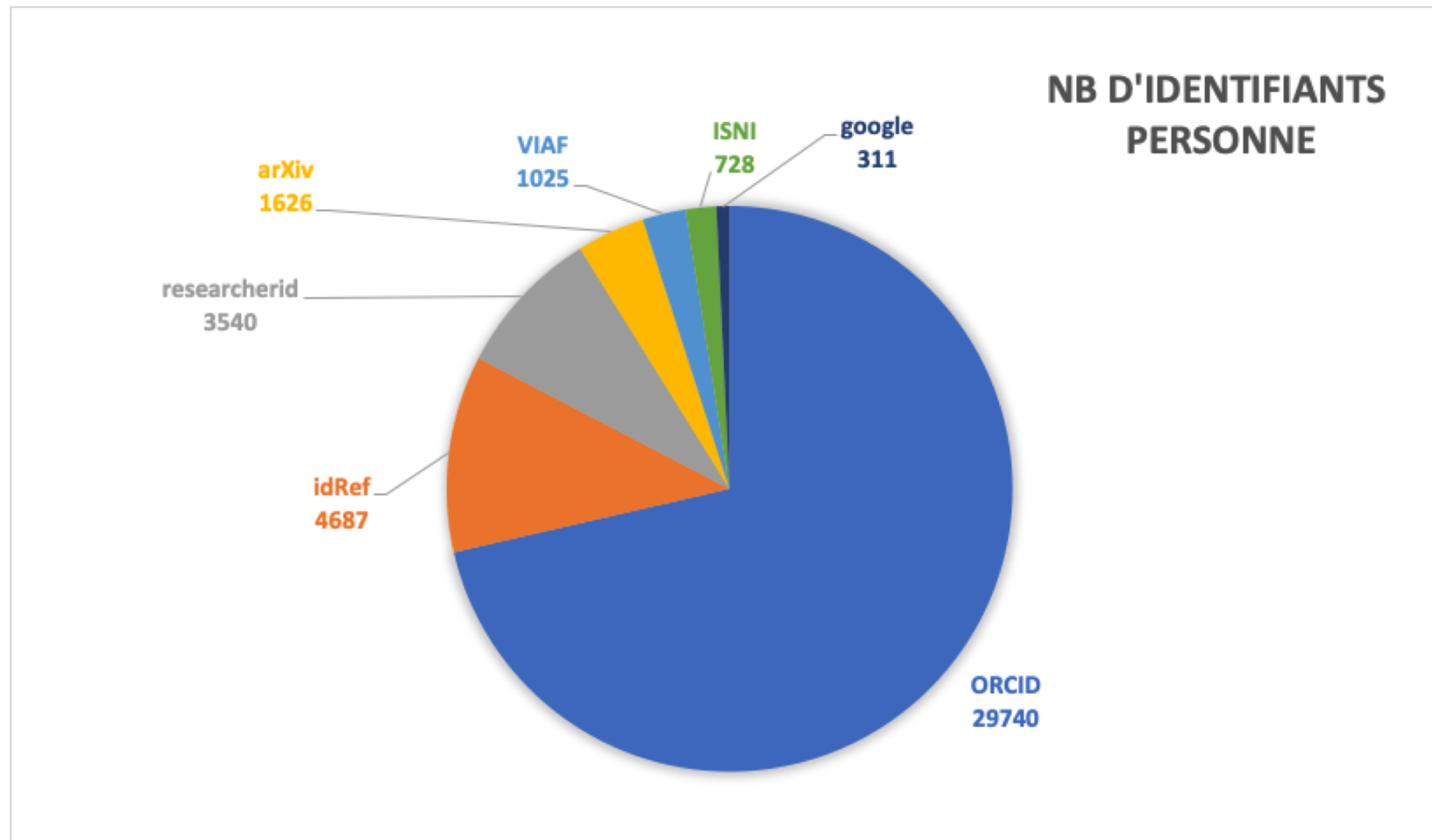
Dans ORCID, possibilité pour un chercheur de désigner une 'personne de confiance' pour mettre à son jour son compte (ses publications) : chacun doit avoir un compte ORCID et l'auteur doit avoir lié son compte ORCID et son compte HAL

Pour en savoir plus, consulter la doc en ligne : [Compléter son profil ORCID avec ses dépôts HAL](#)

**+ de 75.000 références de publications envoyées sur Orcid de novembre 2020 à mai 2021**

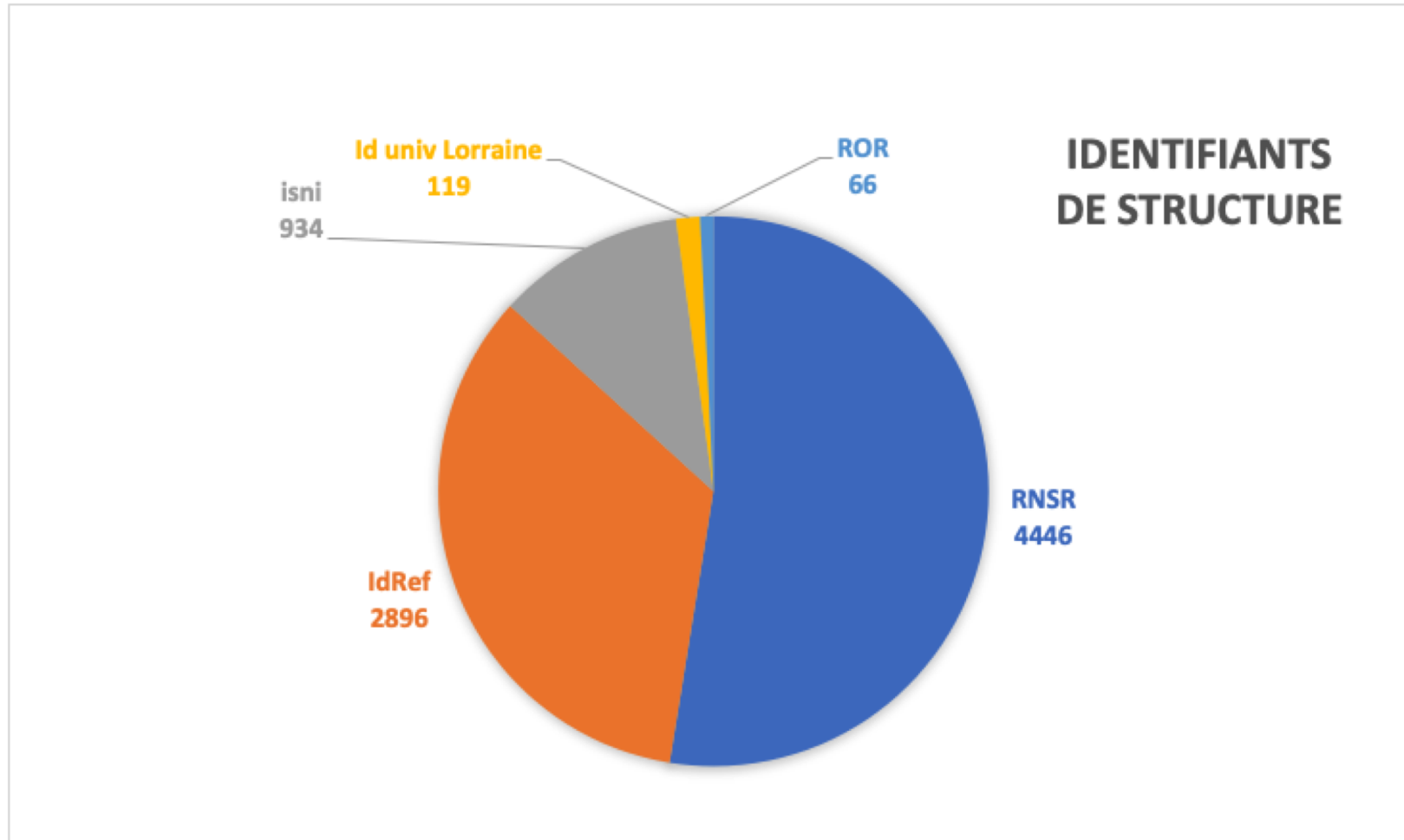


# Identifiants personnes gérés avec l'idHAL



Chiffres octobre 2021, extraction base de données. Nb total d'idHAL = 51937

# Identifiants de structures gérés dans AuréHAL



Chiffres octobre 2021, extraction base de données

# Le référencement d'un dépôt HAL dans PubMed avec le PMID

Accueil Dépôt Consultation Recherche Documentation Mon espace Privilèges

hal-03196078, version 1 Article dans une revue

## Accelerating ptychographic reconstructions using spectral initializations

Lorenzo Valzania<sup>1,2</sup>, Jonathan Dong<sup>1,3</sup>, Sylvain Gigan<sup>1</sup> [Détails](#)

- 1 LKB (Jussieu) - Laboratoire Kastler Brossel
- 2 EMPA - Swiss Federal Laboratories for Materials Science and Technology [Dübendorf]
- 3 LPENS (UMR\_8023) - Laboratoire de physique de l'ENS - ENS Paris

**Abstract** : Ptychography is a promising phase retrieval technique for label-free quantitative phase imaging. Recent advances in phase retrieval algorithms witnessed the development of spectral methods to accelerate gradient descent algorithms. Using spectral initializations on experimental data, for the first time, we report three times faster ptychographic reconstructions than with a standard gradient descent algorithm and improved resilience to noise. Coming at no additional computational cost compared to gradient-descent-based algorithms, spectral methods have the potential to be implemented in large-scale iterative ptychographic algorithms.

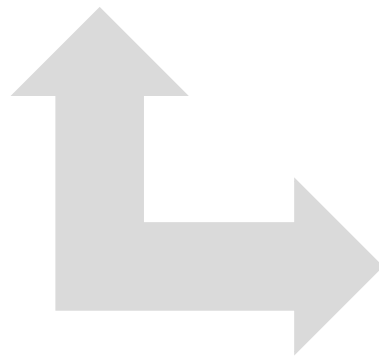
Type de document : Article dans une revue  
Domaine : Physique [physics]

**FICHER**  
Valzania et al 2021 - Accelera...  
Fichiers produits par l'(les) auteur(s)

**IDENTIFIANTS**

- HAL Id : hal-03196078, version 1
- DOI : 10.1364/OL.406156
- PUBMED : 33720186

**COLLECTIONS**  
SORBONNE UNIVERSITE | LKB | L'UNIVERSITE PARIS | L'UNIVERSITE PARIS | L'UNIVERSITE PARIS | L'UNIVERSITE PARIS



PubMed.gov Search User Guide

Advanced

Save Email Send to Display options

> Opt Lett. 2021 Mar 15;46(6):1357-1360. doi: 10.1364/OL.406156.

## Accelerating ptychographic reconstructions using spectral initializations

Lorenzo Valzania, Jonathan Dong, Sylvain Gigan

PMID: 33720186 DOI: 10.1364/OL.406156

Free article

FULL TEXT LINKS  
OSA Publishing  
FREE fulltext HAL  
View co-citations

ACTIONS

# Le référencement d'un dépôt HAL dans Software Heritage

hal-02955901, version 1

## PHYSALIS (Physics-Driven Cosparse Analysis)

Srđan Kitić<sup>1</sup>, Nancy Bertin<sup>1</sup>, Laurent Albera<sup>1,2</sup>, Rémi Gribonval<sup>1</sup> [Détails](#)

- 1 PANAMA - Parcimonie et Nouveaux Algorithmes pour le Signal et la Modélisation Audio  
Inria Rennes – Bretagne Atlantique, IRISA-D5 - SIGNAUX ET IMAGES NUMÉRIQUES, ROBOTIQUE
- 2 LTSI - Laboratoire Traitement du Signal et de l'Image


**Abstract** : PHYSALIS (Physics-Driven Cosparse Analysis) is a software package for reproducible research. It contains the Matlab routines allowing to reproduce the main experimental results on joint source localization and estimation of the Ph.D. thesis of Srđan Kitić, notably of the article Srđan Kitić, Laurent Albera, Nancy Bertin, Rémi Gribonval. Physics-driven inverse problems made tractable with cosparse regularization. IEEE Transactions on Signal Processing, Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2016, 64 (2), pp.335-348

Type de document : **Logiciel**

Domaine : **Informatique [cs] / Traitement du signal et de l'image [eess.SP]**

Liste complète des métadonnées [Voir](#)

### CONSULTER

 Software Heritage `swh:1:dir:f4f0c309fe07b42c62b84edf682bba0bfecff4d0;origin=https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02955901;visit=swh:1:snp:8a5796701fdd762ae1c77d3d8fb5583afe625d53;anchor=swh:1:rev:9d1304a95456ed7b1ce59613fc810f5463b35273;path=/`

[Consulter](#)

### MÉTADONNÉES

Keywords : `cosparse regularization` `source localization`

Licences **GNU Affero General Public License v3.0**

Langage de programmation **Matlab**

### COLLECTIONS

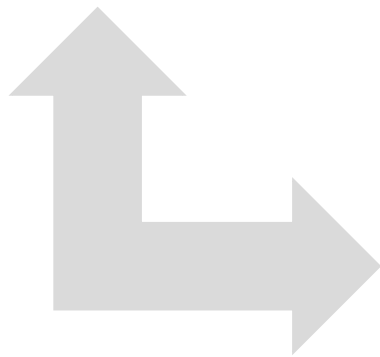
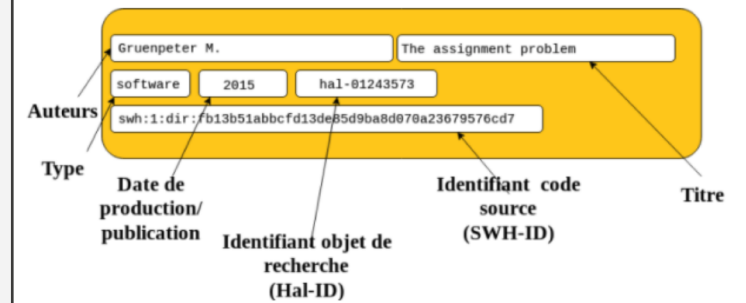
UNIV-RENNES1 | INRIA | LTSI | INSA-RENNES | UNIV-RENNES | IRISA | CNRS | CENTRALESUPELEC | UR1-MATH-STIC | UR1-UFR-ISTIC

### CITATION

Srđan Kitić, Nancy Bertin, Laurent Albera, Rémi Gribonval. PHYSALIS (Physics-Driven Cosparse Analysis). 2015, <swh:1:dir:f4f0c309fe07b42c62b84edf682bba0bfecff4d0;origin=http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02955901;visit=swh:1:snp:8a5796701fdd762ae1c77d3d8fb5583afe625d53;anchor=swh:1:rev:9d1304a95456ed7b1ce59613fc810f5463b35273;path=/>. (hal-02955901)

### EXPORTER

[CodeMeta](#) [BibTeX](#) [TEI](#) [DC](#) [DCterms](#)



Software Heritage [Browse the archive](#)

Features: [Search](#), [Downloads](#), [Save code now](#), [Help](#)

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02955901>

02 October 2020, 12:33 UTC

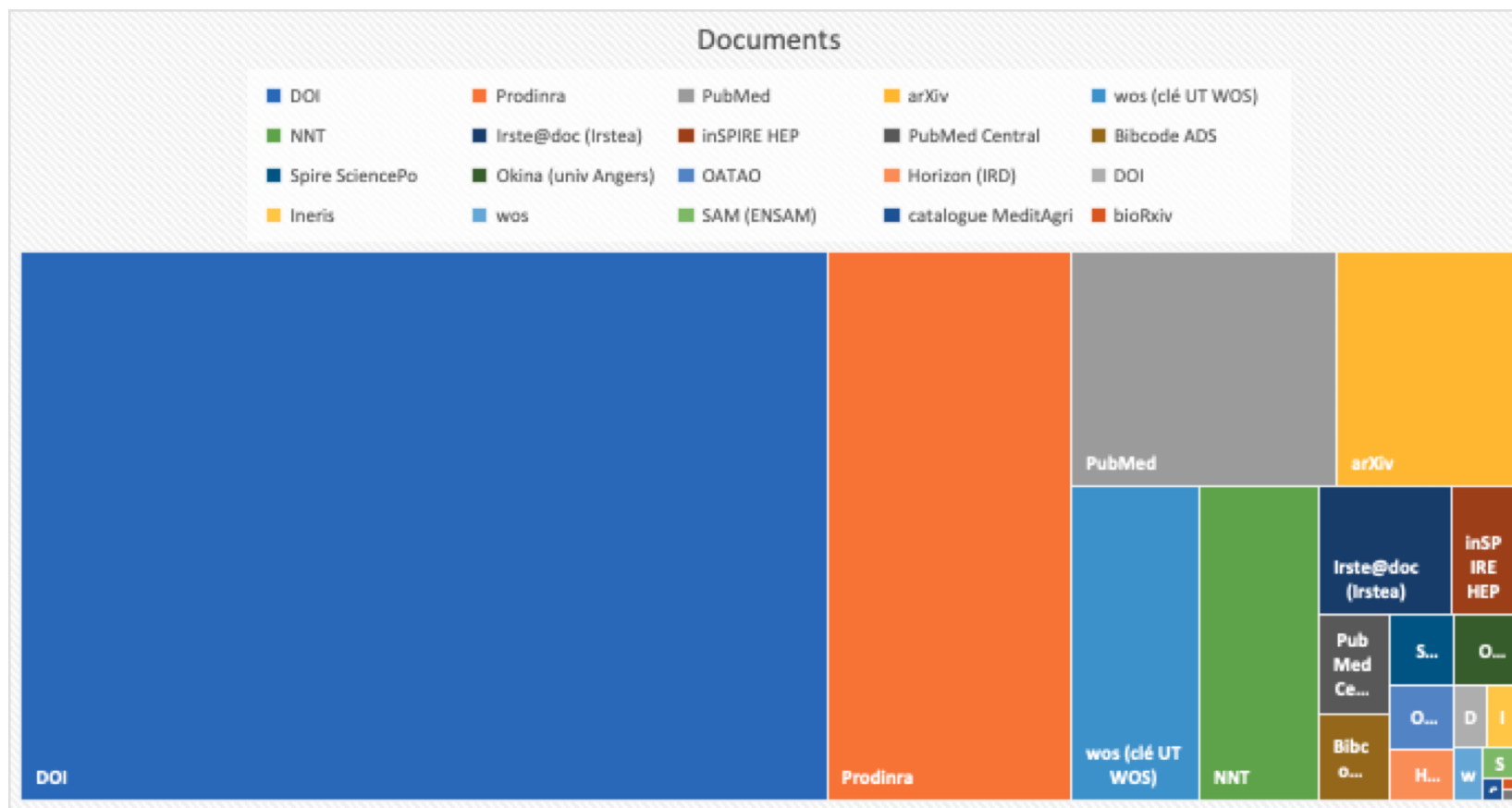
<> Code [Branches \(1\)](#) [Releases \(0\)](#) [Visits](#)

Revision: `9d1304a95456ed7b1ce59613fc810f5463b35273` `f4f0c30 /` [History](#) [Download](#)

Tip revision: `9d1304a95456ed7b1ce59613fc810f5463b35273` authored by Software Heritage on 02 October 2020, 00:00 UTC  
hal: Deposit 1023 in collection hal

| File     | Mode | Size |
|----------|------|------|
| PHYSALIS |      |      |
| __MACOSX |      |      |

# Volume des identifiants de document



# DOI Digital Object Identifier

## Identifiant de divers 'objets'

- Documents
- Données de recherche
- Agences de financement : Funders registry (Crossref)

## 2 agences principales d'enregistrement des DOI :

Crossref et Datacite (représentant français : INIST)

## Dans HAL

-Dépôt : récupération des MD via le DOI : interrogation de Crossref (Datacite bientôt)

+ alimentation du champ 'identifiants' de la notice (identifiant DOI, identifiant BiorXiv par exemple => CRAC)

-Interrogation de Unpaywall via le DOI du document => information Open Access + lien vers le fichier en open access sur d'autres plateformes

-Lien avec des données : champ spécifique 'données associées' : lien avec un DOI de données déposées dans un entrepôt (avec contrôle du format DOI)

# Crossref : résolution des DOI

doi:10.1101/2021.09.06.459134

```
--<doi_records>
--<doi_record owner="10.1101" timestamp="2021-09-08 15:35:46">
  --<crossref>
    --<posted_content type="preprint" language="en" metadata_distribution_opts="any">
      <group_title>Systems Biology</group_title>
    --<contributors>
      --<person_name contributor_role="author" sequence="first">
        <given_name>Brendan T.</given_name>
        <surname>Innes</surname>
        <ORCID>http://orcid.org/0000-0003-2496-3154</ORCID>
      </person_name>
      --<person_name contributor_role="author" sequence="additional">
        <given_name>Gary D.</given_name>
        <surname>Bader</surname>
        <ORCID>http://orcid.org/0000-0003-0185-8861</ORCID>
      </person_name>
    </contributors>
  --<titles>
    --<title>
      Transcriptional signatures of cell-cell interactions are dependent on cellular context
    </title>
  </titles>
  --<posted_date>
    <month>09</month>
    <day>06</day>
    <year>2021</year>
  </posted_date>
  --<acceptance_date>
    <month>09</month>
    <day>06</day>
    <year>2021</year>
  </acceptance_date>
  --<institution>
    <institution_name>bioRxiv</institution_name>
  </institution>
  <item_number item_number_type="pisa">biorxiv;2021.09.06.459134v1</item_number>
--<abstract>
  <title>Abstract</title>
  --<p>
```

Cell-cell interactions are often predicted from single-cell transcriptomics data based on observed transcriptome of the receptor cell for evidence of gene expression changes in response to the ligand expression signature. However, this assumption has not been well tested. We used ligand perturbation data to test the assumption that ligand expression is a good predictor of cell-cell interactions.

# Service Unpaywall

DOI dans Unpaywall

doi:10.1101/2021.09.06.459134

|                         |  |
|-------------------------|--|
| doi:                    | "10.1101/2021.09.06.459134"  |
| doi_url:                | "https://doi.org/10.1101/2021.09.06.459134"  |
| ▼ title:                | "Transcriptional signatures of cell-cell interactions are dependent on cellular context" |
| genre:                  | "posted-content"   |
| is_paratext:            | false  |
| published_date:         | "2021-09-06"   |
| year:                   | 2021   |
| journal_name:           | null   |
| journal_issns:          | null   |
| journal_issn_l:         | null   |
| journal_is_oa:          | false  |
| journal_is_in_doaj:     | false  |
| publisher:              | "Cold Spring Harbor Laboratory"  |
| is_oa:                  | true   |
| oa_status:              | "green"  |
| has_repository_copy:    | true   |
| ▼ best_oa_location:     |  |
| updated:                | "2021-10-01T03:45:56.896102"   |
| ▼ url:                  | "https://www.biorxiv.org/content/biorxiv/early/2021/09/06/2021.09.06.459134.full.pdf"    |
| ▼ url_for_pdf:          | "https://www.biorxiv.org/content/biorxiv/early/2021/09/06/2021.09.06.459134.full.pdf"    |
| url_for_landing_page:   | "https://doi.org/10.1101/2021.09.06.459134"  |
| evidence:               | "oa repository (via page says license)"  |
| license:                | "cc-by-nc"   |
| version:                | "submittedVersion"   |
| host_type:              | "repository"   |
| is_best:                | true   |
| pmh_id:                 | null   |
| endpoint_id:            | null   |
| repository_institution: | null   |
| oa_date:                | "2021-09-06"   |



# Service Unpaywall

DOI dans Unpaywall

DOI : 10.4000/asterion.2224

|                         |   |
|-------------------------|---|
| doi:                    | "10.4000/asterion.2224"   |
| doi_url:                | "https://doi.org/10.4000/asterion.2224"                             |
| ▼ title:                | "Pouvoirs symboliques des États : souveraineté, territoire, empire" |
| genre:                  | "journal-article"   |
| is_paratext:            | false   |
| published_date:         | "2012-12-18"  |
| year:                   | 2012  |
| journal_name:           | "Astérion"  |
| journal_issns:          | "1762-6110"   |
| journal_issn_l:         | "1762-6110"   |
| journal_is_oa:          | true  |
| journal_is_in_doaj:     | true  |
| publisher:              | "OpenEdition"   |
| is_oa:                  | true  |
| oa_status:              | "gold"  |
| has_repository_copy:    | false   |
| ▼ best_oa_location:     |   |
| updated:                | "2021-10-18T15:31:54.658688"  |
| url:                    | "https://doi.org/10.4000/asterion.2224"                             |
| url_for_pdf:            | null  |
| url_for_landing_page:   | "https://doi.org/10.4000/asterion.2224"                             |
| evidence:               | "oa journal (via doaj)"   |
| license:                | "cc-by-nc-nd"   |
| version:                | "publishedVersion"  |
| host_type:              | "publisher"   |
| is_best:                | true  |
| pmh_id:                 | null  |
| endpoint_id:            | null  |
| repository_institution: | null  |
| oa_date:                | "2012-12-18"  |

# Exemple d'application SO avec le DOI : Unpaywall

HAL à la fois source ...

<http://gams.uni-graz.at/context:gm>,GrazMuseum,GrazMuseum Online  
<http://gala.gre.ac.uk/index.html>,University of Greenwich,Greenwich Academic Literature Archive  
<https://research.queensland.gov.au>,Queensland Australia,Griffith Research Online  
<http://www.gruppofrattura.it/ocs/>,Gruppo Italiano Frattura,Gruppo Italiano Frattura Digital Repository  
<https://repository.gsi.de/>,GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, GSI Repository  
<http://repository.gsi.de/?ln=en>,German Federal Government,GSI Repository  
<http://digital.library.duq.edu/>,Duquesne University,Gumberg Library Digital Collections  
<http://repository.gunadarma.ac.id/>,Gunadarma University,Gunadarma University Repository  
[https://publications.ub.uni-mainz.de/theses/index\\_theses.html](https://publications.ub.uni-mainz.de/theses/index_theses.html),UB Mainz,Gutenberg Qualify - JGU: Hochschulschriften  
<http://digital.ub.uni-paderborn.de/hs/content/titleinfo/2691963>,University of Paderborn,Habilitation Regulations of the Faculty of Mechanical Engineering  
<http://www.openaccess.hacettepe.edu.tr:8080/xmlui/>,hacettepe.edu.tr,Hacettepe University Institutional Repository  
<https://hal.archives-ouvertes.fr/>,Archive ouverte HAL,HAL  
<https://hal-univ-tlse2.archives-ouvertes.fr/>,Center for Direct Scientific Communication,HAL  
<https://hal-supelec.archives-ouvertes.fr/>,CentraleSupv@Iec,HAL  
<https://hal-emse.ccsd.cnrs.fr/>,Vâcole des Mines de Saint-Vâtienne,HAL  
<https://hal-enpc.archives-ouvertes.fr/>,Ecole des Ponts ParisTech,HAL  
<https://telearn.archives-ouvertes.fr/>,eLearn,HAL  
<https://hal-ens-lyon.archives-ouvertes.fr/>,ENS de Lyon,HAL  
<https://halshs.archives-ouvertes.fr/>,HAL-SHS - Sciences de l'Homme et de la Société@tv@,HAL  
<https://hal-hcl.archives-ouvertes.fr/>,Hospices Civils de Lyon,HAL  
<https://hal-hprints.archives-ouvertes.fr/>,hprints,HAL  
<https://hal-ineris.archives-ouvertes.fr/>,INERIS - Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques,HAL  
<https://hal-inrap.archives-ouvertes.fr/>,Inrap - Institut national de recherches archéologiques préventives,HAL  
<http://www.hal.inserm.fr/>,Inserm,HAL  
<https://jeannicod.ccsd.cnrs.fr/>,Institut | Nicod,HAL  
<https://hal-pasteur.archives-ouvertes.fr/>,Institut Pasteur,HAL  
<https://hal-insu.archives-ouvertes.fr/>,INSU - Institut national des sciences de l'Université,HAL

extrait du fichier csv recensant les sources d'Unpaywall  
<https://unpaywall.org/sources>

... et utilisateur

Affichage logo OA dans la notice quand la ressource est identifiée par unpaywall

**LIEN TEXTE INTÉGRAL**



**IDENTIFIANTS**

- HAL Id : **hal-03332393, version 1**
- DOI : **10.1016/j.jhazmat.2021.126894**



**Open access**

**42 %**

Widget Open Access

# Baromètre de la SO : exemple d'application à partir du DOI

## Baromètre français de la Science Ouverte

Mesurer l'évolution de l'accès ouvert aux publications en France  
à partir de données fiables, ouvertes et maîtrisées

### Baromètre français de la Science Ouverte

La mise en place du baromètre français de la science ouverte s'inscrit dans le cadre du [Plan National pour la Science Ouverte](#) et du [Plan d'Action National de la France au sein du Partenariat pour un Gouvernement Ouvert \(PGO\)](#). Le baromètre concerne pour le moment l'accès ouvert aux publications. L'extension du périmètre à d'autres types d'objets (données de la recherche et logiciels notamment) est à l'étude.

#### Qu'est-ce que le taux d'accès ouvert ?

Les publications en accès ouvert désignent les publications de recherche mises à disposition librement sur l'internet public. Le taux d'accès ouvert représente le ratio du nombre de publications en accès ouvert rapporté au nombre total de publications sur le même périmètre (par exemple par année, discipline ou éditeur). Deux types d'accès ouvert sont distingués, en fonction du type d'hébergement, chez l'éditeur ou sur archive ouverte. Le taux d'accès ouvert est estimé grâce à une méthodologie indépendante et reposant uniquement sur des ressources ouvertes ou disponibles publiquement. [Unpaywall](#) en constitue la source principale. Seules les publications avec DOI sont prises en compte pour le moment.

La méthodologie est détaillée dans [cet article](#), une foire aux questions est disponible ci-dessous et les données résultantes sont disponibles sur [la plateforme Open Data du MESRI](#).

#### Date de mise à jour

Ces résultats ont été mis à jour en Décembre 2020 en utilisant les feed hebdomadaires Unpaywall. Les résultats présentés seront mis à jour régulièrement.

#### Liens

[Méthodologie](#) [Données ouvertes](#) [Code source](#)

La méthodologie du baromètre repose sur unpaywall

# CorHAL

## une voie pour les chercheurs

SIMPLIFIER LE DÉPÔT DES PUBLICATIONS POUR ACCROÎTRE LE TAUX DE TEXTE INTÉGRAL DANS HAL

PLAN NATIONAL  
POUR LA SCIENCE OUVERTE



Projet lancé en 2021  
avec le soutien du MESRI  
porté par l'Inist et le CCSD  
avec la participation d'utilisateurs CasuHAL

CORHAL COLLECTE LES MÉTADONNÉES DE PUBLICATIONS  
ET PERMET L'IMPORT AUTOMATIQUE DU TEXTE INTÉGRAL DANS HAL PAR LE CHERCHEUR

UN RÉSERVOIR DE DOCUMENTS  
ÉLIGIBLES À L'IMPORT DANS HAL



### NOTICE UNIFIÉE

Métadonnées sources sélectionnées et fusionnées :

- DOI de Crossref, PMID de PubMed
- titre d'une source
- auteurs et affiliations d'une source
- mots-clés des sources
- codes RNSR présents
- ...

### Enrichissements :

- identifiants auteurs : IdHAL, IdRef, ORCID
- identifiants structures : RNSR
- classifications : BSO, HAL, Science Metrix, Scopus
- lien vers le texte intégral (Core, Unpaywall)

LE CHERCHEUR AU  
CENTRE DU DISPOSITIF

Mode PUSH



1. Il reçoit le signalement de documents éligibles lors des mises à jour du réservoir
2. Il approuve l'import
3. Le texte intégral est importé automatiquement dans HAL avec la notice unifiée

Le chercheur  
paramètre ses  
préférences d'import



Mode PULL



1. Il recherche les documents éligibles dans le réservoir
2. Il sélectionne les documents à importer
3. Le texte intégral est importé automatiquement dans HAL avec la notice unifiée

Valérie BONVALLOI (valerie.bonvalloi@inist.fr)  
Benedicte KUNTZIGER (benedicte.kuntziger@ccsd.cnrs.fr)  
Agnès MAGRON (CCSD)  
Alexandra PETITJEAN-MONNIN (Inist-CNRS)

# Projet CorHAL

-Objectif : enrichir HAL avec du texte intégral

-Généraliser l'accès ouvert aux publications (PNSO) : Simplifier le dépôt dans HAL pour les chercheurs qui publient sur d'autres plateformes en accès ouvert dans le monde

-Chercheur au centre du dispositif

-Utilisation des outils développés dans le cadre de Conditor (moissonnage des sources, dédoublonnage, enrichissements, notice unifiée)

-Utilisation de Unpaywall : interrogation via le DOI des publications et proposition au chercheur du texte intégral à importer automatiquement dans HAL

-Identification du chercheur via son nom-prénom OU via son ORCID

# Refonte du système de relations entre ressources (projet en cours)

## Aujourd'hui

- Système de relations 'intra-HAL' (en dehors du dépôt): via le menu 'Mon espace' (Mon espace/ mes dépôts ou Mon espace/ Lier mes ressources)
- Lien avec un DOI de données associées (dans le dépôt, sauf MediHAL)
- Lien avec une publication dans les notices de logiciels uniquement : intra-HAL et à l'extérieur de HAL (via un autre identifiant : DOI, ArXivID etc...)

## Demain

- Lien HAL-NAKALA (dans le cadre du projet EOSC-Pillar) : test en preprod
- Refonte du système de relations : généralisation et homogénéisation dans HAL
  - Relations HAL/HAL, relations HAL/autre entrepôt
  - Relations entre différents types d'objets : publications/ données/ codes logiciels
  - Vocabulaire Datacite
  - Utilisation de Scholix
- Accessible dans le dépôt
- Exemple : <https://hal.halpreprod.archives-ouvertes.fr/halshs-01503415>

# The early temple of Ptah at Karnak

Guillaume Charloix <sup>1</sup>, Christophe Thiers <sup>2</sup> [Détails](#)

**1** OM-MS - Équipe Mondes sémitiques

OM - ORIENT ET MÉDITERRANÉE : Textes, Archéologie, Histoire

**2** CFEETK - Centre Franco-Égyptien d'Étude des Temples de Karnak

**Abstract** : Recent excavations in the temple of Ptah at Karnak confirm the existence of an earlier mud-brick sanctuary.

**Keywords** : [Ancient Egyptian Religion](#) [Archaeology](#) [Egyptian Temples](#) [Karnak](#) [New Kingdom \(Egyptology\)](#) [Mudbrick architecture](#)  
[Egyptian Archaeology](#) [Second Intermediate Period \(Egyptology\)](#) [CFEETK Karnak](#) [Egyptology](#) [and Temple of Ptah \(Karnak\)](#)

**Type de document** : [Article dans une revue](#)

**Domaine** : [Sciences de l'Homme et Société / Archéologie et Préhistoire](#)

Liste complète des métadonnées [Voir](#)

## RESSOURCES ASSOCIÉES

- [IsSupplementedBy](#)  Rubi, A. (2019) «CNRS-CFEETK 201554. Karnak, KIU 246 / temple de ptah XVIIIe dynastie / Thoutmosis III» [Image] NAKALA. <https://doi.org/11280/42bf5115> [preview](#)



## FICHIER



EA 50\_2017\_Charloix Thiers ear...  
 Accord explicite pour ce dépôt

## IDENTIFIANTS

- HAL Id : [halshs-01503415, version 1](#)

## COLLECTIONS

SU-LETTRES | SORBONNE-UNIVERSITE | PSL | OM |  
 CNRS | EPHE | UNIV-PARIS1 | PROJETS-ANR

## CITATION

Guillaume Charloix, Christophe Thiers. The early temple of Ptah at Karnak. *Egyptian Archaeology*, Egypt Exploration Society, 2017, pp.11-15. (halshs-01503415)

## EXPORTER

[BibTeX](#)

[TEI](#)

[DC](#)

[DCterms](#)

[EndNote](#)

## PARTAGER



# Référentiel Financeurs (projet en cours)

- Utilisation de Funders Registry de Crossref (DOI)
- Récupération du DOI financeurs présent dans les métadonnées de Crossref => exemple
- Récupération des projets dans les métadonnées de Crossref
- Création d'un référentiel des financeurs et des projets

ANR

Agences type INCA

Autres financeurs

**=> valorisation de la politique Science Ouverte des agences de financement**

(Déclaration conjointe du réseau des agences de financement françaises en faveur de la science ouverte - 29 juin 2020)

**=> portail HAL ANR**

*“Le portail HAL-ANR facilite l'accès à l'ensemble des publications scientifiques issues des projets financés par l'ANR. La création de ce portail représente une nouvelle étape dans la mise en application du volet « libre accès aux publications » de la politique science ouverte de l'ANR”*

## Référentiel Auteurs

S'appuyer sur des identifiants pour consolider le référentiel auteurs : ORCID, IdHAL, IdREF

-Unifier l'enregistrement des identifiants auteur dans HAL (IdREF via l'ABES / IdHAL)

=> Identifier un auteur même s'il n'est pas utilisateur

=> Gérer les ORCID, IdRef et autres identifiants dans le référentiel et plus seulement dans l'idHAL

-Récupérer dans Crossref et Datacite (DOI publications) les ORCID des auteurs

-Récupérer via des imports Sword des identifiants type Orcid, IdREF etc...

-Permettre aux administrateurs de portails de gérer les identifiants des auteurs sans IdHAL



# Conclusions

- Développement d'applications tierces :

  - Scholix, ScanR, Openaire Graph...

- Valorisation des chercheurs, des structures de recherche (laboratoires, institutions), valorisation des projets (agences de financement)

- Défi pour HAL = interopérabilité des entrepôts, interopérabilité avec les référentiels nationaux et internationaux

  - => utiliser des identifiants internationaux, suivre les travaux et recommandations de COAR

  - => exemple : projet Notify : overlay services (épisciences, systèmes de relations)