

# Retour d'expérience : chantier de suivi des publications issues des projets ANR

## Université Paris Cité

Maxence Larrieu, PhD

Chef d'équipe écosystème des publications  
Science ouverte et accompagnement de la recherche  
Direction des Bibliothèques et des Musées

# Objectif et périmètre

## Objectif

Faire en sorte que les  
bénéficiaires des projets ANR  
de l'université respectent la  
politique science ouverte de  
l'ANR en matière de publication

## Périmètre

- Tous les projets où l'université est impliquée
- Les publications issues de ces projets

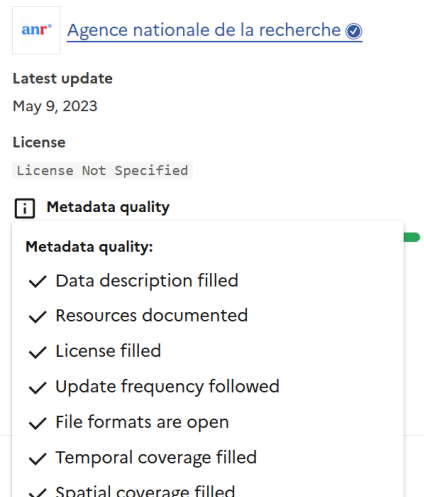
# Modus operandi

0. Identifier les projets de recherche de son établissement
1. Identifier les publications issues de ces projets
2. Récupérer les informations d'accès ouvert des publications
3. Charger/enrichir les métadonnées dans HAL
4. Le cas échéant, rappeler aux auteurs la politique française d'accès ouvert (ANR & LRN) et inciter au dépôt dans HAL
5. Faire le suivi ; demander le MAA si VoR envoyée ; déposer le PDF

## 0.1. Données pour identifier les projets ANR

II

Dans une logique de transparence et d'ouverture des données des administrations publiques, conformément aux principes de l'Open Government Partnership et aux articles de la loi pour une République numérique, l'ANR met à disposition ses jeux de données sur les projets et les partenaires financés sur la plateforme data.gouv.fr.



The screenshot shows the profile page for the Agence nationale de la recherche (ANR) on the data.gouv.fr platform. At the top, there is the ANR logo and the name 'Agence nationale de la recherche' with a verified badge. Below this, the 'Latest update' is listed as 'May 9, 2023'. The 'License' section indicates 'License Not Specified'. A 'Metadata quality' section is expanded, showing a list of six criteria, all of which are marked with a checkmark, indicating they are all fulfilled: 'Data description filled', 'Resources documented', 'License filled', 'Update frequency followed', 'File formats are open', and 'Temporal coverage filled'. A green progress bar on the right side of the metadata quality section shows that all criteria are met.

anr\* Agence nationale de la recherche

Latest update  
May 9, 2023

License  
License Not Specified

**i Metadata quality**

Metadata quality:

- ✓ Data description filled
- ✓ Resources documented
- ✓ License filled
- ✓ Update frequency followed
- ✓ File formats are open
- ✓ Temporal coverage filled
- ✓ Spatial coverage filled

## Schéma de données

|                                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Projet.Code_Decision_ANR        | Code unique d'identification du projet financé par l'ANR                                                                                    | Ce code est de la forme "ANR-nn-xxxx-nnnn", où n est un chiffre et x est un caractère imprimable.                                                                                                                                                                                                      | ANR-19-AMRB-0001<br>Voir la note de la table Projets |
| Projet.Partenaire.Code_RNSR     | Code RNSR associé au partenaire                                                                                                             | Cet identifiant est issu du Répertoire national des structures de recherche. Il est disponible à l'adresse <a href="https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/repertoire-national-des-structures-de-recherche/">https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/repertoire-national-des-structures-de-recherche/</a> . | 200717455X                                           |
| Projet.Partenaire.Nom_organisme | Nom de l'organisme partenaire déclaré par le coordinateur au moment du dépôt et mis à jour durant le suivi du projet en cas de modification | Il peut s'agir de la tutelle hébergeante pour les éditions plus anciennes et du laboratoire où sont réalisés les travaux pour les éditions plus récentes.                                                                                                                                              | Centre de Biochimie Structurale                      |



## 0.2. Notebook pour identifier les projets ANR

[See the reuse](#) 

### Description

- But : Identifier les projets ANR d'un établissement à l'aide des identifiants RNSR
- Comment : Utiliser l'[API AureHal Structure](#) pour obtenir une liste d'identifiants RNSR d'un établissement, filtrer ensuite le jeu de données *partenaires* de l'ANR à l'aide de ces identifiants
- Langage : Python



Maxence Larrieu

Topic

Others

Type

Application

Tags

hal

rnsr

Creation date

January 7, 2022

Last update

June 21, 2022

## Extrait du Notebook

```
In [24]: df_part = pd.read_csv("anr-dos-depuis-2010-projets-finances-20210826-partenaires.csv", sep = ';')
df_part.sample(5)
```

```
Out[24]:
```

|       | Projet.Code_Dcision_ANR | Projet.Acronyme | Projet.Partenaire.Code_Dcision_ANR | Projet.Partenaire.Est_coord |
|-------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 18492 | ANR-18-CE34-0001        | CREATIVE        | ANR-18-CE34-0001-02                |                             |
| 3538  | ANR-20-CE42-0003        | 3DPolariSR      | ANR-20-CE42-0003-03                |                             |
| 18392 | ANR-18-CE36-0003        | DERVI           | ANR-18-CE36-0003-02                |                             |
| 41588 | ANR-13-SAMA-0007        | CANNADO         | ANR-13-SAMA-0007-03                |                             |

```
In [25]: my_project = df_part[ df_part["Projet.Partenaire.Code_RNSR"].isin(my_rnsr_clean)]
print(f" nb projets identifiés {len(my_project)}")
# exporter en csv : my_project.to_csv("projets_anr_identifies.csv", index = False)
```

```
nb projets identifiés 211
```

# 1. Identifier les publications issues des projets ANR

## Construire la requête Scopus

```
## 2019-21
FUND-ALL(ANR-21-SOIL-0001 OR ANR-21-SEBC-0001 OR ANR-21-ERCC-0006 OR ANR-
ANR-21-COVR-0034 OR ANR-21-COVR-0026 OR ANR-21-COVR-0024 OR ANR-21-COVR-
ANR-21-CO16-0004 OR ANR-20-THIA-0020 OR ANR-20-SODR-0003 OR ANR-20-NEUR-
ANR-20-HDH2-0002 OR ANR-20-FRAL-0010 OR ANR-20-FRAL-0008 OR ANR-20-ERC9-
ANR-20-COVI-0102 OR ANR-20-COVI-0094 OR ANR-20-COVI-0087 OR ANR-20-COVI-
ANR-20-COVI-0037 OR ANR-20-COVI-0024 OR ANR-20-COVI-0023 OR ANR-20-COVI-
ANR-20-COVI-0001 OR ANR-20-COV8-0009 OR ANR-20-COV7-0002 OR ANR-20-COV1-
ANR-20-CO11-0004 OR ANR-20-CO11-0001 OR ANR-20-CE93-0003 OR ANR-20-CE92-
ANR-20-CE48-0006 OR ANR-20-CE47-0013 OR ANR-20-CE47-0007 OR ANR-20-CE42-
ANR-20-CE40-0022 OR ANR-20-CE39-0001 OR ANR-20-CE37-0018 OR ANR-20-CE36-
ANR-20-CE36-0001 OR ANR-20-CE35-0006 OR ANR-20-CE34-0003 OR ANR-20-CE30-
ANR-20-CE27-0011 OR ANR-20-CE27-0008 OR ANR-20-CE27-0001 OR ANR-20-CE25-
ANR-20-CE20-0004 OR ANR-20-CE20-0003 OR ANR-20-CE19-0002 OR ANR-20-CE18-
ANR-20-CE18-0001 OR ANR-20-CE17-0031 OR ANR-20-CE17-0027 OR ANR-20-CE17-
ANR-20-CE17-0003 OR ANR-20-CE17-0001 OR ANR-20-CE16-0017 OR ANR-20-CE15-
ANR-20-CE14-0039 OR ANR-20-CE14-0038 OR ANR-20-CE14-0030 OR ANR-20-CE14-
ANR-20-CE14-0002 OR ANR-20-CE13-0017 OR ANR-20-CE13-0007 OR ANR-20-CE13-
ANR-20-CE09-0023 OR ANR-20-CE09-0012 OR ANR-20-CE08-0023 OR ANR-20-CE06-
ANR-20-CE01-0015 OR ANR-20-CE01-0010 OR ANR-20-AMRB-0007 OR ANR-20-AMRB-
ANR-19-MRS1-0016 OR ANR-19-MIN2-0001 OR ANR-19-JAMR-0004 OR ANR-19-JAMR-
ANR-19-ERC7-0004 OR ANR-19-ENER-0002 OR ANR-19-DATA-0012 OR ANR-19-CHIN-
ANR-19-CE46-0004 OR ANR-19-CE45-0018 OR ANR-19-CE45-0009 OR ANR-19-CE44-
ANR-19-CE42-0011 OR ANR-19-CE41-0001 OR ANR-19-CE38-0013 OR ANR-19-CE37-
ANR-19-CE36-0004 OR ANR-19-CE31-0020 OR ANR-19-CE31-0008 OR ANR-19-CE31-
ANR-19-CE30-0022 OR ANR-19-CE30-0021 OR ANR-19-CE30-0016 OR ANR-19-CE29-
ANR-19-CE27-0015 OR ANR-19-CE27-0013 OR ANR-19-CE26-0001 OR ANR-19-CE25-
ANR-19-CE24-0015 OR ANR-19-CE24-0009 OR ANR-19-CE23-0004 OR ANR-19-CE23-
```

## Enregistrer une alerte

Search Alert: ANR 2020

Your search alert called "ANR 2020" has found 1 new result.

| Document Title                                                                                                                               | Authors                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. <a href="#">NS1 from Two Zika Virus Strains Differently Interact with a Membrane: Insights to Understand Their Differential Virulence</a> | Poveda Cuevas, S.A., Barroso da Silva, F.L., Etchebest, C. |

## 2. Récupérer les informations d'accès ouvert des publications

| is open access                      | En archive ouverte   | Licence CC chez le publisher |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |                      |                              |
| <input type="checkbox"/>            |                      |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | HAL                  |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ARXIV                |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> |                      |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PMC                  |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | , spiral, Bristol, e | CC BY                        |
| <input type="checkbox"/>            | HAL                  |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | HAL                  |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PMC                  | CC BY                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | ARXIV                |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | HAL, ARXIV           |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | UCL Discovery        |                              |
| <input type="checkbox"/>            |                      |                              |
| <input type="checkbox"/>            |                      |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | PMC                  |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | HAL                  | CC BY NC ND                  |

### Schéma de données

**is\_oa**

Boolean

Is there an OA copy of this resource.

Convenience attribute; returns `true` when `best_oa_location` is not `null`.

**has\_repository\_copy**

Boolean

Whether there is a copy of this resource in a repository.

`True` if this resource has at least one `OA Location` with `host_type` = "repository".  
`False` otherwise.

**license**

String/null

The license under which this copy is published.

We return several types of licenses:

- Creative Commons licenses are uniformly abbreviated and lowercased. Example:

```
cc-by-nc
```



[unpaywall.org/data-format](https://unpaywall.org/data-format)

### 3. Charger ou enrichir les métadonnées dans HAL

La poésie scientifique de 1792 à 1939, disparition d'un genre et reconfiguration d'une frontière [\[En savoir plus\]](#)

— Euterpe - ANR-07-JCJC-0079

— JCJC - 2007

#### Licence



un chantier de **curation des données** a été entrepris (beaucoup de dé-doublonnage notamment), ainsi qu'une fluidification des **misés à jour du référentiel** ANR avec la mise en place d'une synchronisation des données avec data.gouv alimenté par l'ANR.

## 4. Le cas échéant, rappeler aux auteurs la politique de l'ANR + LRN, et inciter au dépôt dans HAL

Please find english below.

Bonjour,

Je travaille au développement de la science ouverte à Université de Paris. Au sein de l'équipe HAL, nous réalisons un chantier de suivi des publications issues des projets ANR, afin de s'assurer qu'elles sont bien disponibles en accès ouvert. Dans ce cadre, nous venons de repérer une publication dont vous êtes coauteur :

"A New Simple Analytical Method for a Highly Accurate Determination of the Optical Parameters of a Slab from Transmittance Data"

[hal.archives-ouvertes.fr/hal-03587655v1](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03587655v1)

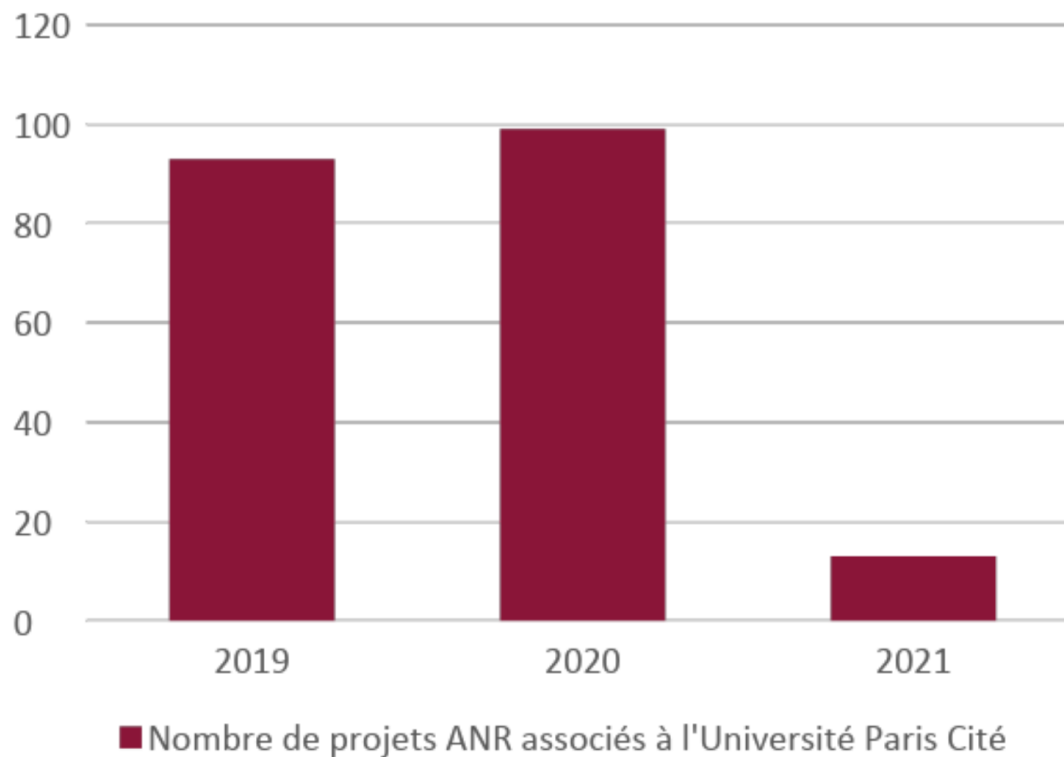
Sauf erreur, cette publication est en lien avec le projet APMJ - ANR-19-CE09-0013 et l'ANR demande à ses bénéficiaires de déposer dans HAL les fichiers des publications [1].

Nous avons déjà renseigné dans HAL toutes les métadonnées et vous n'avez plus qu'à ajouter le fichier PDF du **manuscrit accepté pour publication**, ou bien nous le transmettre directement si vous préférez. Attention, la loi pour une République Numérique [2] vous autorise à **déposer en archive ouverte votre manuscrit auteur accepté pour publication** [3] (la version éditeur n'est pas acceptée), en appliquant un **embargo de 6 mois à compter de la date de publication** [4].

Nous restons à votre disposition,

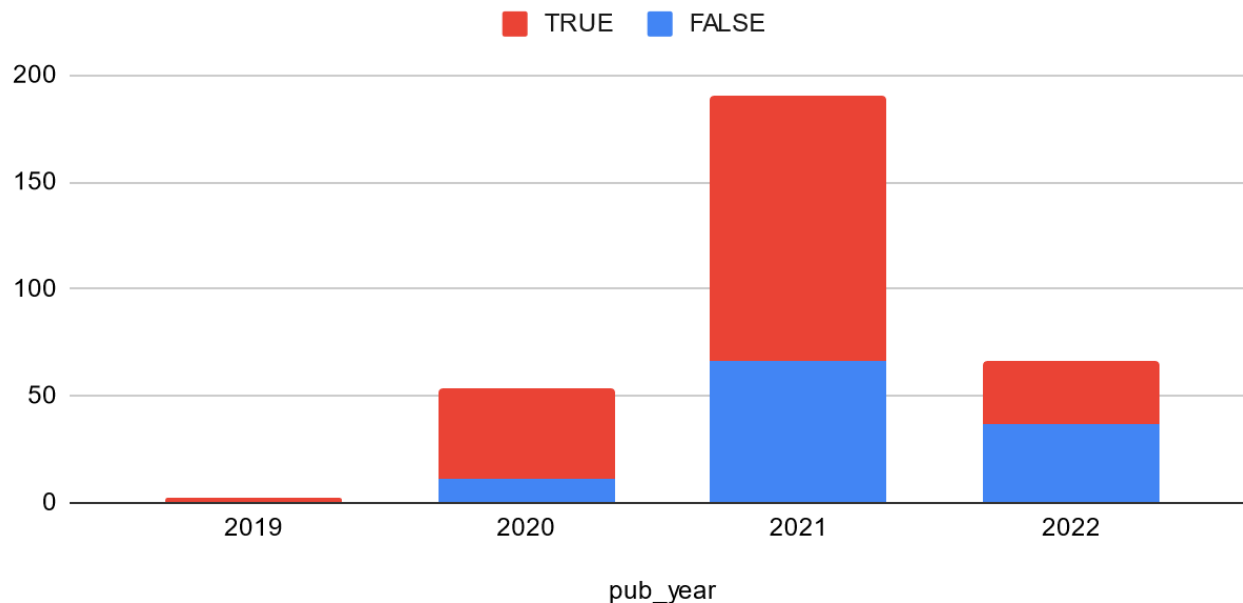
# Statistiques

## Nombre de projets ANR associé à l'université Paris Cité $\geq 2019$





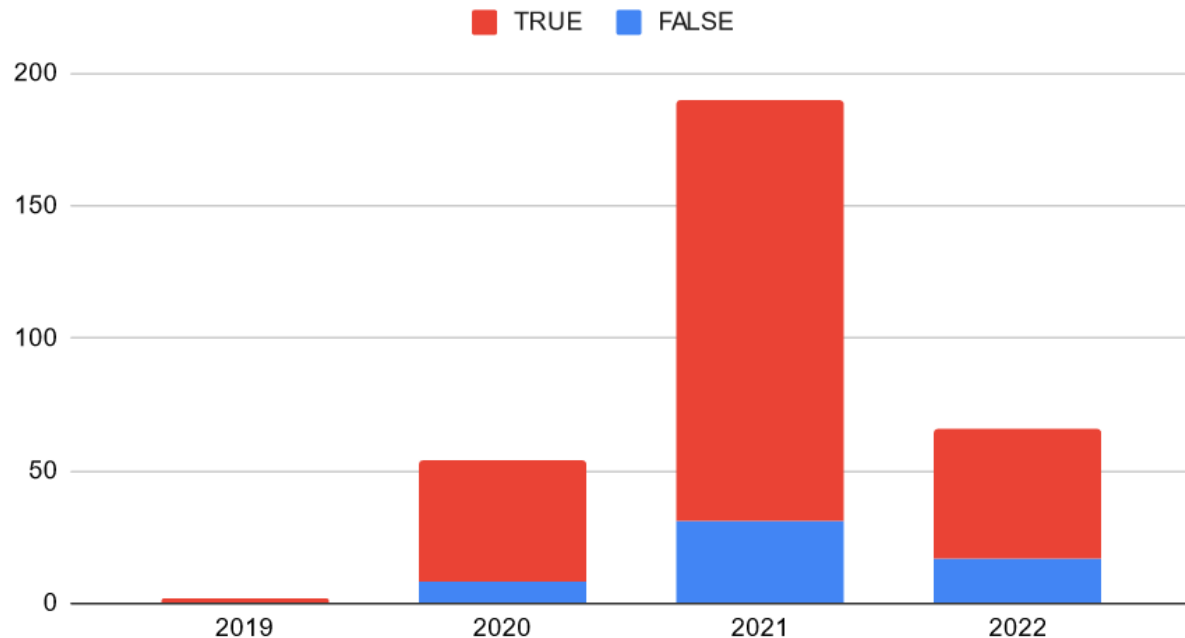
## Avant intervention, les publications sont-elles dans HAL ?



L'année où la publication est publiée, 40 % des publications sont déjà référencées dans HAL

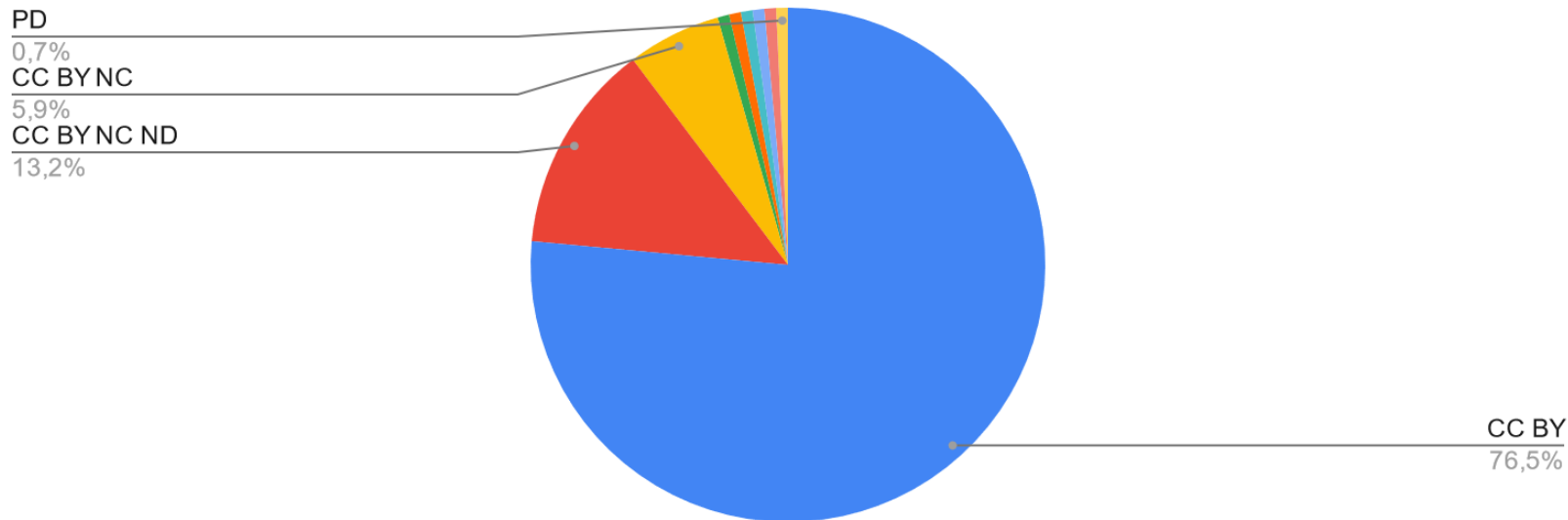
- nettement moins de publications en 2019 et 2020 car on a commencé avec les projets de 2019
- 80 % des notices initiales ne possèdent pas les métadonnées ANR requises

## Avant intervention, les publications sont-elles en accès ouvert ?

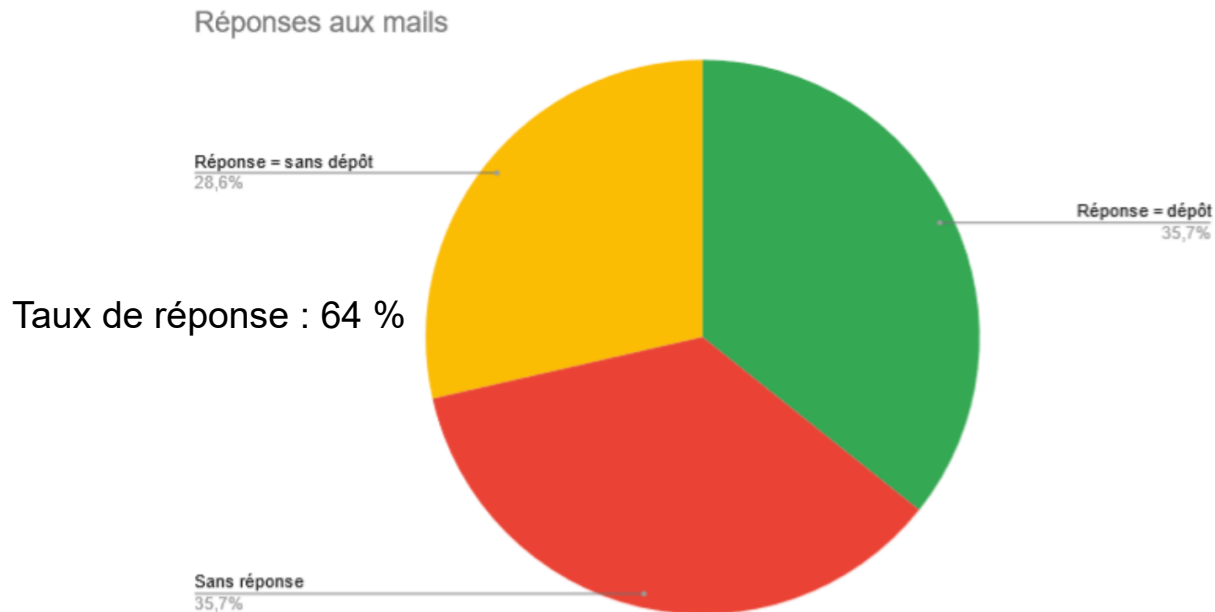


## Lorsque la publication est en accès ouvert chez l'éditeur, quelle est la licence ?

### Licence CC chez le publisher



## Les mails envoyés aux auteurs ont-ils aboutis ?



Causes de non réussite : envoi de la version publiée ;  
MAA introuvable ; pas de suivi côté chercheur

# Difficultés et enjeux

# Se confronter aux données des projets

Prévisualiser

Structure des données

Métadonnées

Projet.Code\_Decision\_ANR

string

Projet.Acronyme

string

Projet.Partenaire.Code\_Decision\_ANR

string

Projet.Partenaire.Nom\_organisme

string

Projet.Partenaire.Categorie\_organisme

string

Projet.Partenaire.Code\_RNSR

string

Projet.Partenaire.Responsable\_scientifique.Prenom

string

Projet.Partenaire.Responsable\_scientifique.ORCID

string

Projet.Partenaire.Adresse.Ville

string

Projet.Partenaire.Adresse.Pays

pays

```
doid: "3839"
label_s: "La poésie scientifique de 1792 à 1939, disparition d'un genre et reconfiguration d'une frontière [Euterpe] [ANR-07-JCJC-0079] [Jeunes chercheuses & jeunes chercheurs] [JCJC]"
label_html: "<span class='row-anrproject valid'>La poésie scientifique de 1792 à 1939, disparition d'un genre et reconfiguration d'une frontière <span class='acronym'>Euterpe</span> <span class='reference'>ANR-07-JCJC-0079</span></span>"
title_s: "La poésie scientifique de 1792 à 1939, disparition d'un genre et reconfiguration d'une frontière"
acronym_s: "Euterpe"
reference_s: "ANR-07-JCJC-0079"
callTitle_s: "Jeunes chercheuses & jeunes chercheurs"
acronymProgram_s: "JCJC"
valid_s: "VALID"
callTitle_fs: "JCJC_FacetSep_Jeunes chercheuses & jeunes chercheurs"
yearDate_s: "2007"
yearDate_tdate: "2007-01-01T00:00:00Z"
_version_: 1763685736518779000
dateLastIndexed_tdate: "2023-04-20T09:09:48.875Z"
```

# Quelles sources pour identifier les publications ANR ?

Scopus

Wos ?

HAL ?



OpenAlex

ArXiv ?

CrossRef ?

