

Vendredi 3 Avril 2026

OUVREZ-LA!

**Données et publications
ouvertes pour une science
partagée**

Semaine organisée par le groupe de travail du réseau des bibliothèques de Toulouse-Albi autour de la Science Ouverte (Toul'AO) et l'Atelier de la donnée Occitanie Ouest (ADOO)

AGENDA

9h30-9h40 : Introduction

9h40-12h00 : Table ronde

« Evolution des pratiques disciplinaires
autour du partage et de l'ouverture
des publications, des données et des codes. »

12h00-12h20 : Conclusion transversale à la thématique

12h20-12h30 : Clôture

12h30-14h00 : Buffet



OUVREZ-LA!

**Données et publications
ouvertes pour une science
partagée**

INTRODUCTION

Le 2^{ème} Plan de la Science Ouverte 2021-2024



« La science ouverte est la diffusion sans entrave des résultats, des méthodes et des produits de la recherche scientifique. Elle s'appuie sur l'opportunité que représente la mutation numérique pour développer l'accès ouvert aux publications...

*... et – autant que possible –
aux données, aux codes sources et aux méthodes
de la recherche. »*



L'ouverture est limitée par les exceptions légitimes encadrées par la loi pour une République numérique, par exemple en ce qui concerne :

- le secret professionnel,
- les secrets industriels et commerciaux,
- les données personnelles ou
- les contenus protégés par le droit d'auteur.

COMUE de Toulouse : Une recherche dynamique



La Communauté d'universités et établissements de Toulouse est dotée de l'une des plus fortes communautés académiques de France :

9 000 chercheurs et enseignants-chercheurs
répartis dans +120 unités de recherche
(dont +50% d'unités multi-tutelles)

4 300 doctorants de l'Ecole
des Docteurs fédérant
15 Ecoles Doctorales.

L'organisation de la recherche est structurée autour de 6 pôles de recherche :

- BABS : Biologie, agronomie, biotechnologies et santé
- DSPEG : Droit, sciences politiques, économie et gestion
- HSHS : Humanités, sciences humaines et sociales
- MST2I : Mathématiques, sciences et technologies de l'information et de l'ingénierie
- SDM : Sciences de la matière
- UPEE : Univers, planète, espace et environnement

Diversité des données de la recherche du site

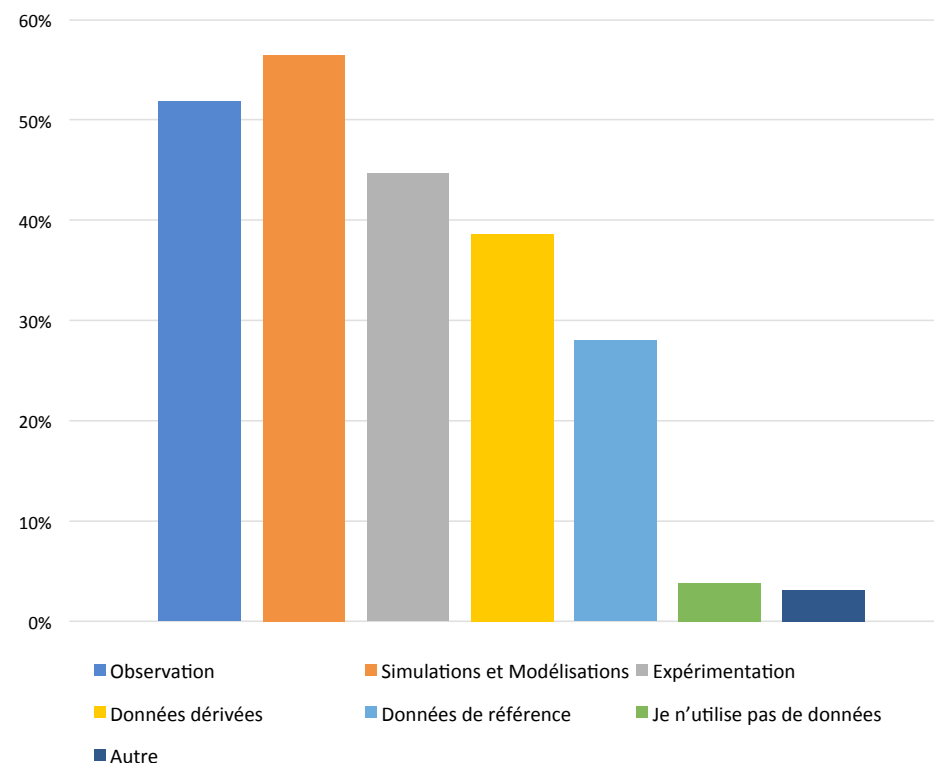


Les données utilisées dans les travaux de recherche :

- **Simulations et modélisations** : générées par des modèles informatiques...
- **Observation** : remontées de terrain telles que données de capteurs, images satellites, enquêtes, entretiens...
- **Expérimentation** : les données obtenues en laboratoire, séquençage ADN, chromatographie, eye-tracking, données comportementales...
- **Données dérivées** : issues du traitement et de la compilation de données brutes telles que les bases de données, text/data mining...
- **Données de référence** (préalablement organisées, gérées, voire publiées : banques de données de séquences ADN, de structures chimiques, portails de données spatiales, données INSEE...)

et leurs caractéristiques : sensibles, à caractère personnel, volumineuses...

Données utilisées dans la recherche du site



Source : Enquête du CÉSO sur les pratiques et les besoins des chercheurs du site autour des données de la recherche (hal-04262708)



OUVREZ-LA !

**Données et publications
ouvertes pour une science
partagée**

Présentation des invités

Vendredi 3 Avril 2026

Nos invités

ÉPIDÉMIOLOGIE

Anne Cambon-Thomsen, DR honoraire CNRS au CERPOP –  0000-0001-8793-3644
Nicola Coley, enseignante-chercheuse au CERPOP –  0000-0002-1671-824X

ÉCONOMIE

Victor Gay, enseignant-chercheur à l'IAST/TSE –  0000-0001-9912-3841

GÉOMATIQUE

Emilie Lerigoleur, ingénieure d'études CNRS au laboratoire GEODE –  0000-0002-0864-659X

INFORMATIQUE

Claire Pagetti, Directrice de recherche ONERA, porteur d'une chaire ANITI –  0000-0001-7265-1839
Paul Saves, post-doctorant à l'IRIT-UTC –  0000-0001-5889-2302

PHYSIQUE THÉORIQUE

Matthieu Mambrini, chargé de recherche CNRS au LPT –  0000-0001-7934-4663

Animation de la table ronde autour de 4 questions :



1. Quel est votre contexte disciplinaire de partage et d'ouverture ?

TEMPS D'ÉCHANGE

2. Quelles données (codes) associez-vous à vos publications ?

TEMPS D'ÉCHANGE

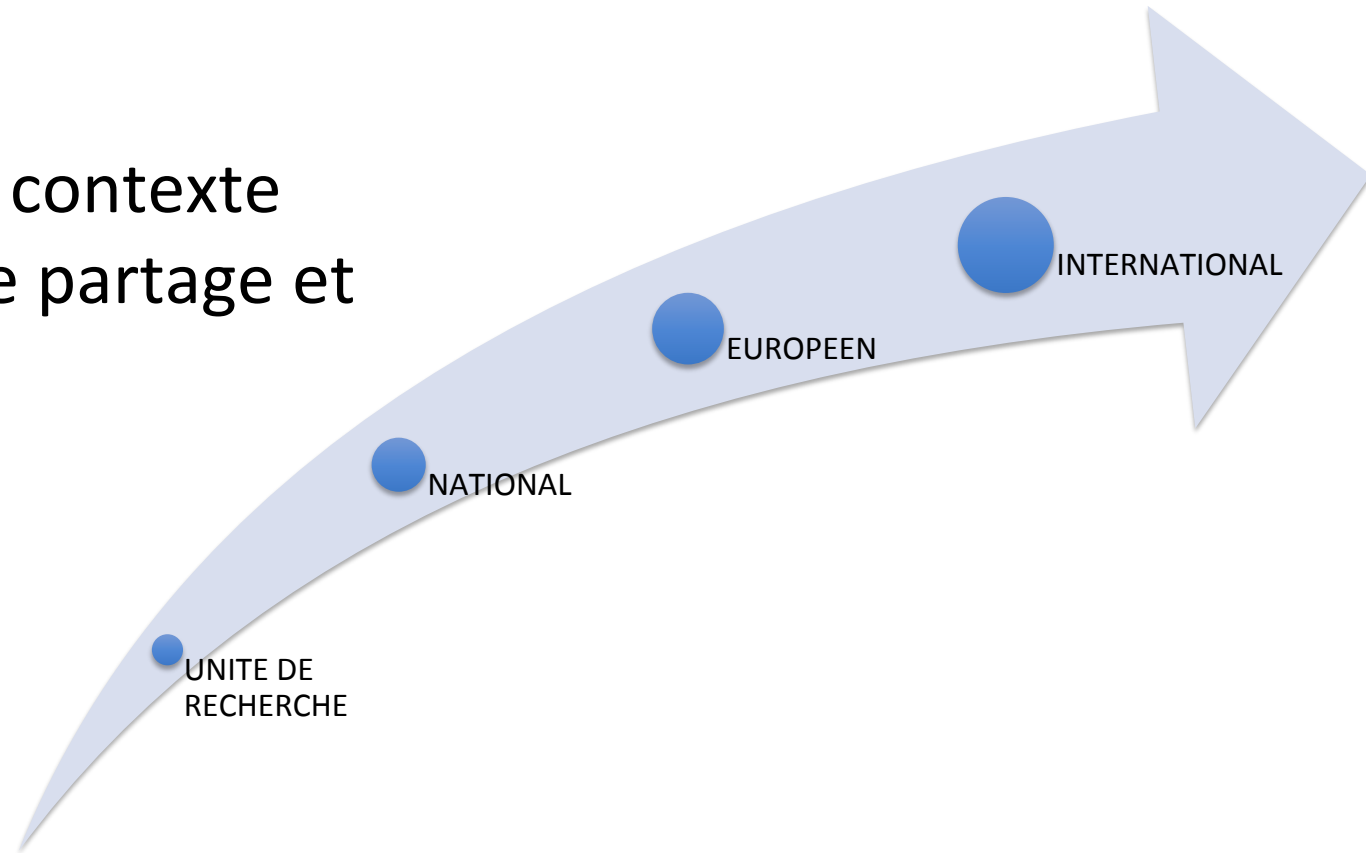
3. Comment avez-vous appréhendé les principes FAIR ?
et les principes CARE ?

TEMPS D'ÉCHANGE

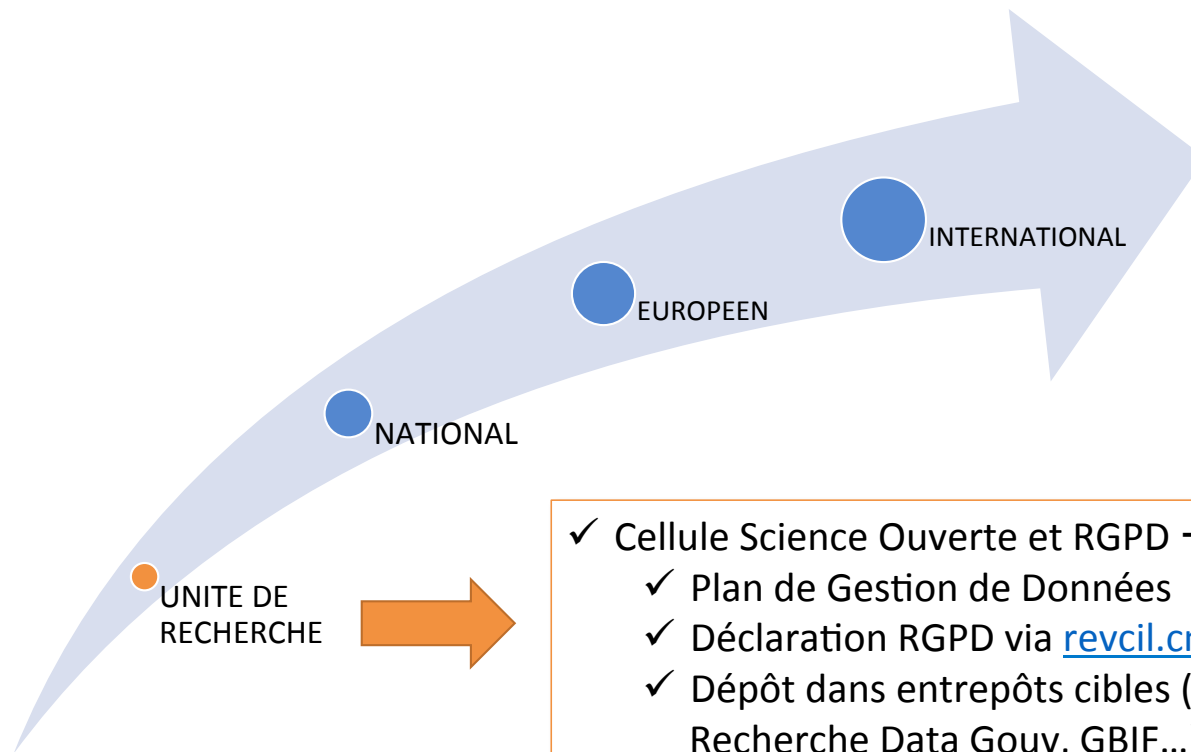
4. Quel(s) besoin(s) pour aller plus loin ?

TEMPS D'ÉCHANGE

Quel est votre contexte
disciplinaire de partage et
d'ouverture ?



- Contexte disciplinaire de partage et d'ouverture : histoire économique et politique.
- Données associées aux publications : package de réplication (données brutes, code de construction de données, code d'analyse).
- Principes FAIR : principalement via data papers (voir Gay, 2025, "Un data paper en SHS : pourquoi, pour qui, comment ?")

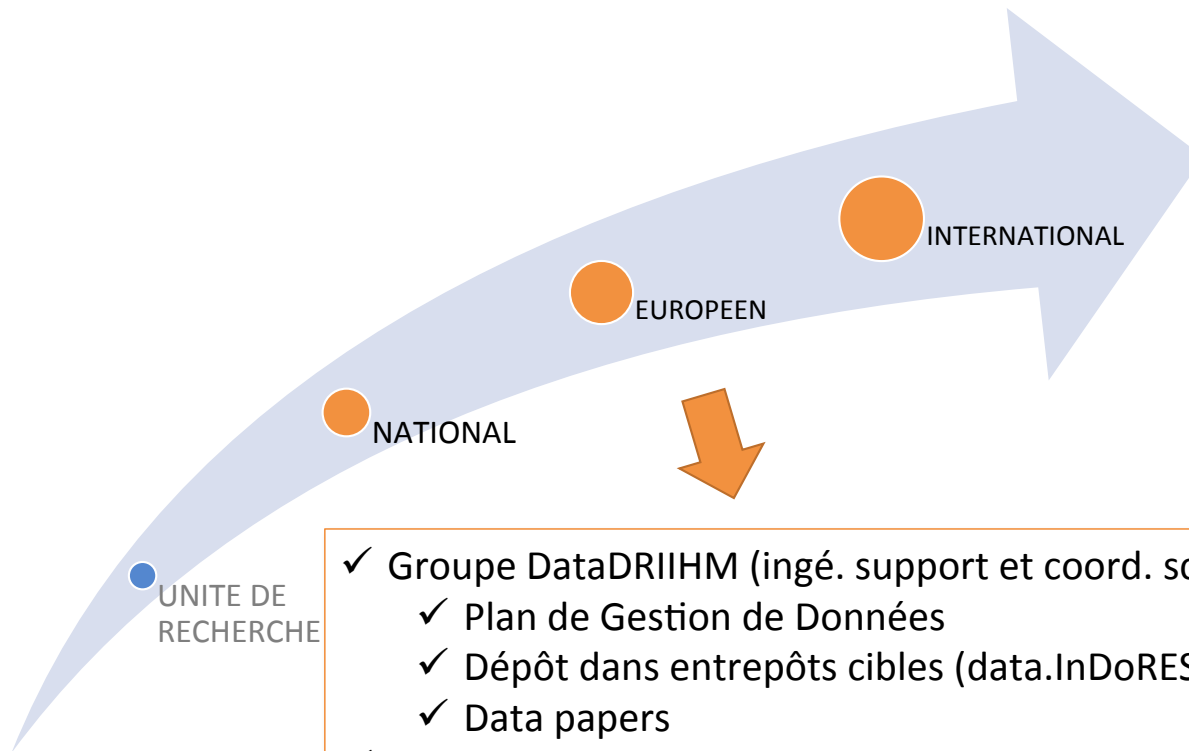


Disciplines
Ecologie & Environnement
+ SHS

*Géographie physique et sociale,
écologie, paléoenvironnement,
anthracologie, archéologie,
géomatique, ...*

- ✓ Cellule Science Ouverte et RGPD → accompagnement :
 - ✓ Plan de Gestion de Données
 - ✓ Déclaration RGPD via revcil.cnrs.fr
 - ✓ Dépôt dans entrepôts cibles (data.InDoRES, Nakala, Recherche Data Gouv, GBIF...)
 - ✓ Data papers
- ✓ Liste d'entrepôts recommandés validée par la direction en lien avec liste d'entrepôts de confiance de Recherche data Gouv/CoSO

Contexte disciplinaire autour du partage et de l'ouverture des données – Retour d'expérience Emilie Lerigoleur



*Dispositif de Recherche
Interdisciplinaire sur les Interactions
Hommes-Milieus*

*= 14 Observatoires multidisciplinaires
dont 6 à l'étranger*

- ✓ Groupe DataDRIIHM (ingé. support et coord. scientif. des OHM) → accompagnement :
 - ✓ Plan de Gestion de Données
 - ✓ Dépôt dans entrepôts cibles (data.InDoRES, Nakala, Recherche Data Gouv, GBIF...)
 - ✓ Data papers
- ✓ Projet ANR SO-DRIIHM (oct. 2020 – mars 2024)
- ✓ [Politique des données des dispositifs et infrastructures de CNRS Écologie & Environnement \(2022\)](#)

Résultats Enquête 2021 suite



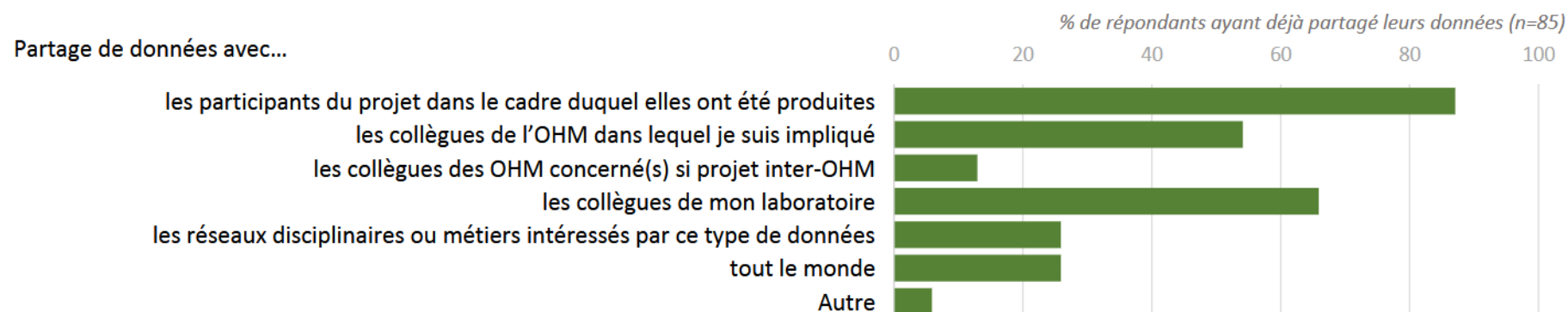
Quelles sont les pratiques de partage des données ?

77% des répondants déclarent avoir déjà partagé leur données avec d'autres chercheurs

Mais le partage de données déclaré est un partage de proximité (projet, labo).

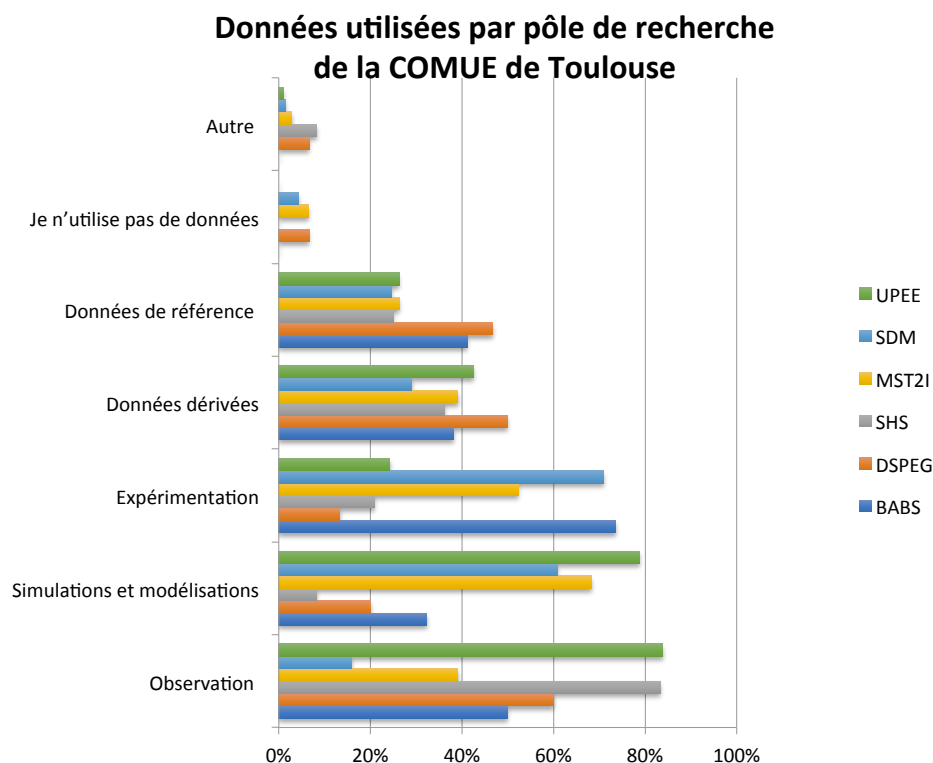
Seuls 26% des répondants ayant déjà partagé leurs données, **l'ont fait de manière complètement ouverte** (avec tout le monde)

Aujourd'hui : Evolution
des pratiques vers
+ de partage et
+ d'ouverture



TEMPS D'ÉCHANGE

Quelles données (codes) associez-vous à vos publications ?



Source : Enquête du CÉSO sur les pratiques et les besoins des
chercheurs du site autour des données de la recherche
(hal-04262708)

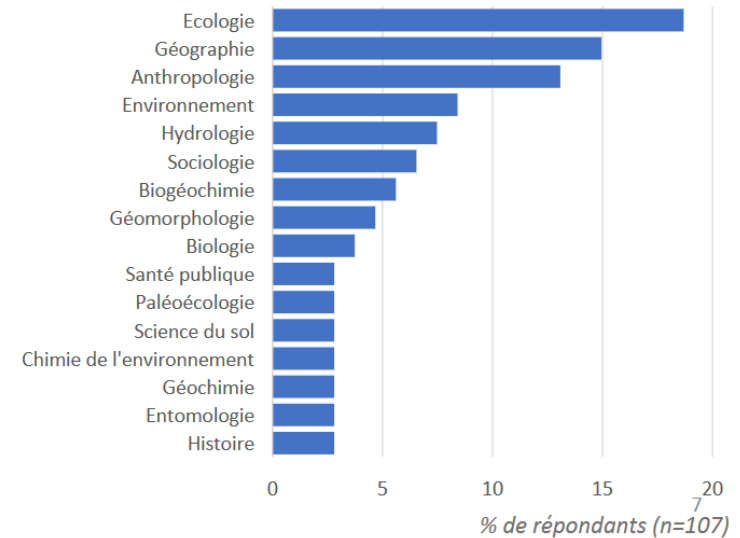
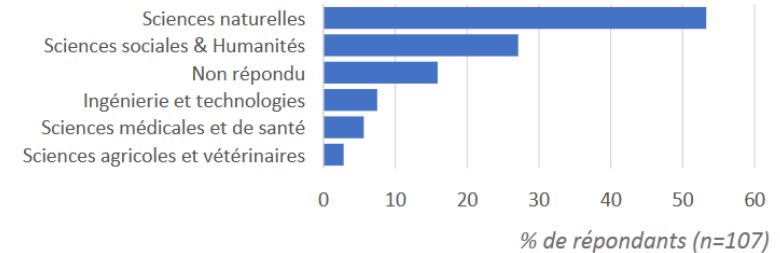
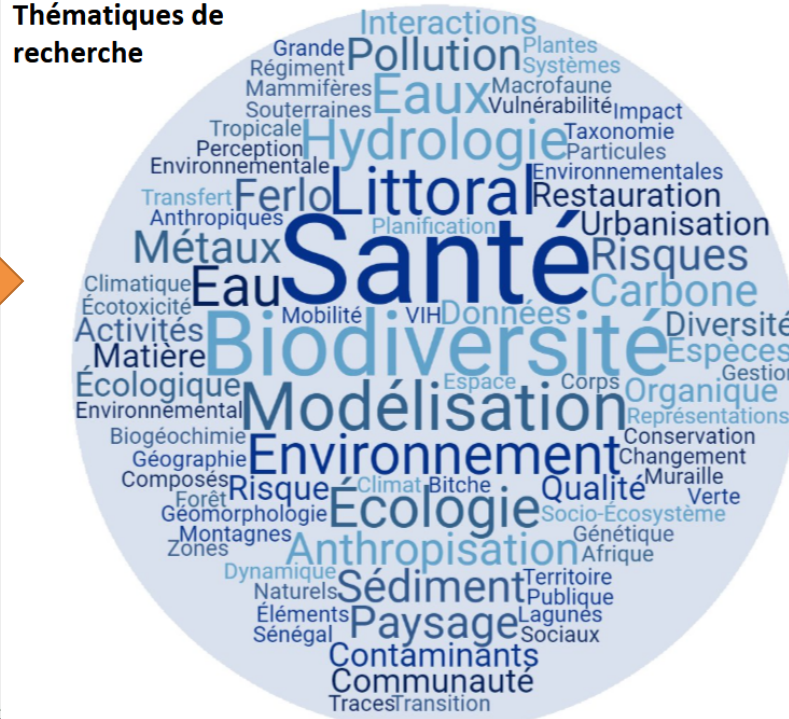
Les données — *Retour d'expérience Victor Gay*



- Contexte disciplinaire de partage et d'ouverture : histoire économique et politique.
- Données associées aux publications : package de réplication (données brutes, code de construction de données, code d'analyse).
- Principes FAIR : principalement via data papers (voir Gay, 2025, "Un data paper en SHS : pourquoi, pour qui, comment ?")



Enquête sur les pratiques de partage et ouverture des données au sein du LabEx DRIIHM (2021)



Les données — Retour d'expérience Emilie Lerigoleur



Résultats Enquête 2021 suite



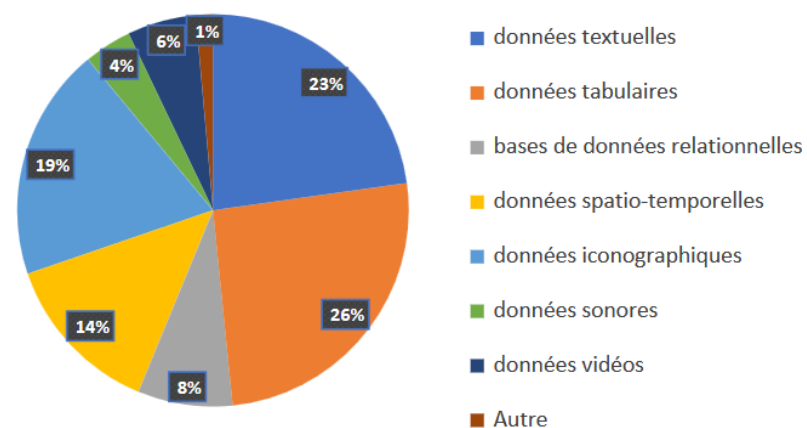
Une forte diversité des formats de données manipulés

47% des répondants utilisent des données tabulaires, des données spatio-temporelles ou des bases de données

23% des répondants utilisent des données textuelles

Un usage important des images (19% des répondants) et des données sonores et vidéo (10% des répondants)

Formats de données manipulés



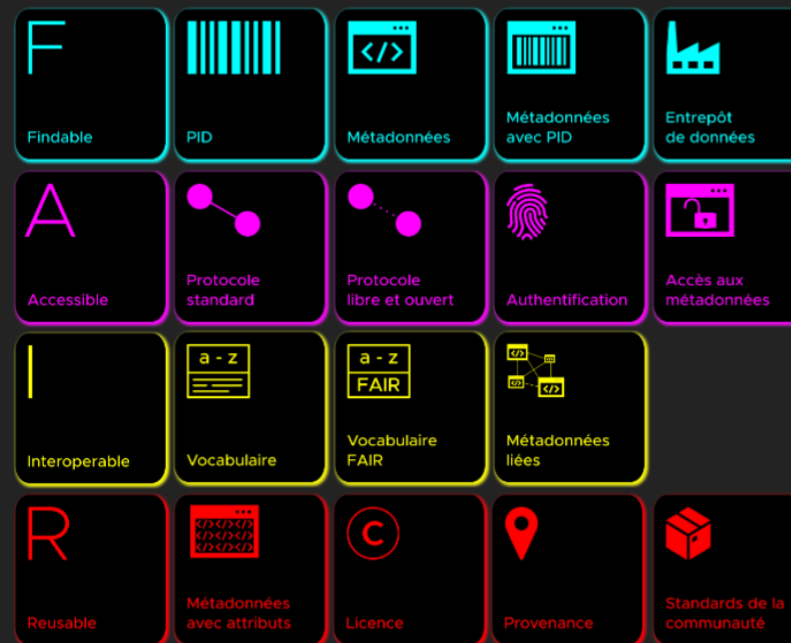
% de répondants (n=96)

TEMPS D'ÉCHANGE

Comment avez-vous appréhendé les principes FAIR ?

Les principes FAIR

Les chercheurs s'appuient sur les connaissances scientifiques antérieures, notamment sur les résultats publiés dans les articles scientifiques. La reproductibilité des résultats, ainsi que leur croisement, ne sont cependant envisageables qu'avec des données originelles et leurs conditions d'obtention. C'est pourquoi la science ouverte vise à faciliter l'accès aux publications scientifiques et aux données de la recherche. Cette facilitation s'accompagne d'un certain nombre de mesures pour rendre les données scientifiques facilement découvrables, accessibles, interopérables et réutilisables. Ce sont les principes FAIR : Findable, Accessible, Interoperable, Reusable.



Références

Source : Urfist Méditerranée. (2019). DoRANum-Enjeux et bénéfices : les principes FAIR. DoRANum. <https://doi.org/10.13143/Z7S6-ED26>

Comment avez-vous

appréhendé les principes FAIR ?

et les principes CARE ?

C

AU BÉNÉFICE DU **COLLECTIF** : LES PEUPLES AUTOCHTONES TIRENT PROFIT DES DONNÉES

A

AUTORITÉ DE CONTRÔLE : LES DONNÉES SONT CONNUES ET CONTRÔLÉES PAR LES PEUPLES AUTOCHTONES

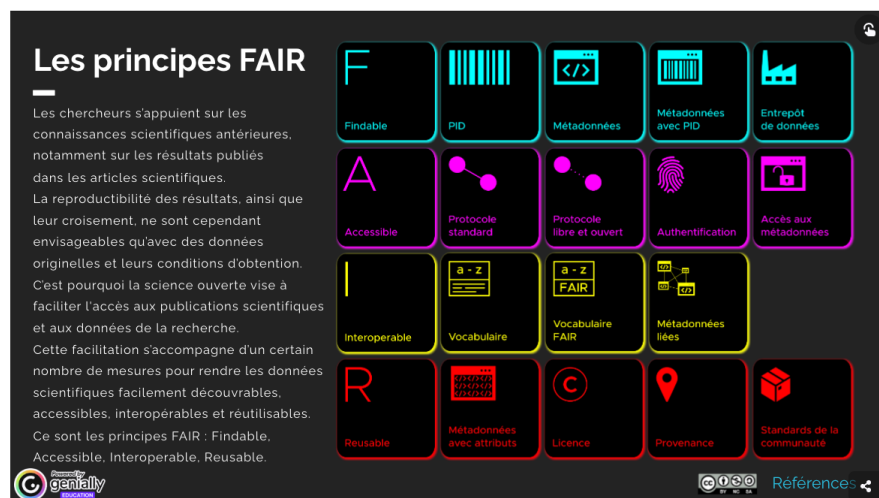
R

RESPONSABILITÉ : LES CHERCHEURS PROUVENT LES AVANTAGES DE LA COLLECTE DES DONNÉES AUTOCHTONES

E

ÉTHIQUE : LES PRINCIPES ÉTHIQUES DOIVENT ÊTRE RESPECTÉS À TOUTES LES ÉTAPES DU CYCLE DE VIE DES DONNÉES

Comment avez-vous appréhendé : les principes FAIR ?



Source : Urfist Méditerranée. (2019). DoRANum-Enjeux et bénéfices : les principes FAIR. DoRANum. <https://doi.org/10.13143/Z7S6-ED26>

et les principes CARE ?

- C** AU BÉNÉFICE DU **COLLECTIF** : LES PEUPLES AUTOCHTONES TIRENT PROFIT DES DONNÉES
- A** **AUTORITÉ DE CONTRÔLE** : LES DONNÉES SONT CONNUES ET CONTRÔLÉES PAR LES PEUPLES AUTOCHTONES
- R** **RESPONSABILITÉ** : LES CHERCHEURS PROUVENT LES AVANTAGES DE LA COLLECTE DES DONNÉES AUTOCHTONES
- E** **ÉTHIQUE** : LES PRINCIPES ÉTHIQUES DOIVENT ÊTRE RESPECTÉS À TOUTES LES ÉTAPES DU CYCLE DE VIE DES DONNÉES

Source : Institut de l'Information Scientifique et Technique. (2023). DoRANum-Aspects juridiques, éthiques, intégrité scientifique : Les principes CARE. DoRANum. <https://doi.org/10.13143/AF7S-G015>

Comment avez-vous appréhendé les principes FAIR ?

– Retour d'expérience Claire Pagetti



Nos pratiques

- **Mettre les publications sous HAL avec reversement sur ArXiv**
 - ArXiv référencé par DBLP
- **Code open source sur GitHub**
 - Licences non contaminantes
 - Avec des binders pour démos
- **Data sur data gouv**
 - ML: huggingface



ONERA

THE FRENCH AEROSPACE LAB

ONERA 2024

2

Comment avez-vous appréhendé les principes FAIR ?

– Retour d'expérience Victor Gay



- Contexte disciplinaire de partage et d'ouverture : histoire économique et politique.
- Données associées aux publications : package de réplcation (données brutes, code de construction de données, code d'analyse).
- Principes FAIR : principalement via data papers (voir Gay, 2025, "Un data paper en SHS : pourquoi, pour qui, comment ?")

Comment avez-vous appréhendé les principes FAIR ?

– Retour d'expérience Victor Gay



- Deux programmes de recherche : Ancien Régime et IIIe République.

Année	Journal	Thématique
2021	<i>Historical Methods</i>	SIG France 1870–1940
2023	<i>Explorations</i>	Morts pour la France 1914–1918
2024	<i>JHG</i>	SIG bailliages 1789
2024	<i>Explorations</i>	SIG coutumes 1789
2025	<i>Data & Corpus</i>	Rébellions 1661–1789
2026	<i>HLCS</i>	Recensements parisiens 1926–1936
2026	Soumis	SIG gabelles 1665
2026	En cours de rédaction	Marchés de guerre 1914–1919

Historical Methods : *Historical Methods : A Journal of Quantitative and Interdisciplinary History*. *Explorations* : *Explorations in Economic History*. *JHG* : *Journal of Historical Geography*. *HLCS* : *Historical Life Course Studies*.

Comment avez-vous appréhendé les principes FAIR ?

– Retour d'expérience Emilie Lerigoleur



- Pratiquer !
- FAIR = gradient, tendre vers le + FAIR possible
- Selon les types de données il est plus ou moins facile de rendre FAIR les données
- Attention à l'amalgame ~~FAIR = open~~ → il peut y avoir des données de niveau FAIR très avancé dont l'accès est restreint. Inversement, une donnée ouverte n'est pas forcément FAIR !

Comment avez-vous appréhendé les principes FAIR ?

– Retour d'expérience Emilie Lerigoleur



Apprendre à **diagnostiquer** le jeu de données (et/ou l'infrastructure) à l'aide du tableau 1 de Bahim et al (2020) du *FAIR Data Maturity Model* = **41 critères** (7 F, 12 A, 12 I et 10 R) et **proposer des améliorations**

 **DATA SCIENCE JOURNAL** [Start Submission](#)

Reading: The FAIR Data Maturity Model: An Approach to Harmonise FAIR Assessments

Collection: [Research Data Alliance Results](#)

Practice Papers
The FAIR Data Maturity Model: An Approach to Harmonise FAIR Assessments
Christophe Bahim , Carlos Casorrán-Amilburu, Makx Dekkers, Edit Herczog, Nicolas Loozen, Konstantinos Repanas, Keith Russell, Shelley Stall




[Bahim et al, 2020 \(DOI: 10.5334/dsj-2020-041\)](#)



Table 1

FAIR data maturity model indicators.

FAIR	ID	Indicator	Priority	
F1	RDA-F1-01M	Metadata is identified by a persistent identifier	□□□	Essential
F1	RDA-F1-01D	Data is identified by a persistent identifier	□□□	Essential
F1	RDA-F1-02M	Metadata is identified by a globally unique identifier	□□□	Essential
F1	RDA-F1-02D	Data is identified by a globally unique identifier	□□□	Essential
F2	RDA-F2-01M	Rich metadata is provided to allow discovery	□□□	Essential
F3	RDA-F3-01M	Metadata includes the identifier for the data	□□□	Essential
F4	RDA-F4-01M	Metadata is offered in such a way that it can be harvested and indexed	□□□	Essential
A1	RDA-A1-01M	Metadata contains information to enable the user to get access to the data	□□	Important
A1	RDA-A1-02M	Metadata can be accessed manually (i.e. with human intervention)	□□□	Essential
A1	RDA-A1-02D	Data can be accessed manually (i.e. with human intervention)	□□□	Essential
A1	RDA-A1-03M	Metadata identifier resolves to a metadata record	□□□	Essential

Comment avez-vous appréhendé les principes FAIR ?

– Retour d'expérience Emilie Lerigoleur



Utiliser un standard de données (ici Darwin core) pour augmenter le niveau FAIR des données

C'est l'étape la plus consommatrice de temps, mais le jeu en vaut la chandelle !

TableurBotaHarmonisé_Base.ods - LibreOffice Calc

Jeu de données d'origine

Transposer

Template GBIF

event_jpt_template_v2_example_data.xlsx - LibreOffice Calc

eventID samplingProtocol samplingEffort sampleSizeValue sampleSizeUnit eventDate eventTime startDayOfYear eventRemarks country countryCode locality locationID decimalLatitude decimalLongitude geodeticDatum

eventID	samplingProtocol	samplingEffort	sampleSizeValue	sampleSizeUnit	eventDate	eventTime	startDayOfYear	eventRemarks	country	countryCode	locality	locationID	decimalLatitude	decimalLongitude	geodeticDatum
994-tr009-s00	Pollard walks	Average of 30 Minutes walk along transect	250	square metre	2012-10-11	09:28:02Z	284	No occurrence	Israel	IL	Sde boker	tr009-s00	30.8539	34.7692	WGS84
3502-tr056-s6	Pollard walks	Average of 30 Minutes walk along transect	250	square metre	2015-10-19	12:25:02Z	291		Israel	IL	Nahal Koter	tr056-s6	31.29077	34.81112	WGS84
3502-tr056-s9	Pollard walks	Average of 30 Minutes walk along transect	250	square metre	2015-10-19	12:25:02Z	291		Israel	IL	Nahal Koter	tr056-s9	31.28945	34.81151	WGS84

Sampling Events Associated Occurrences README

Comment avez-vous appréhendé les principes FAIR ?

– Retour d'expérience Emilie Lerigoleur



F : DOI + métadonnées riches + entrepôt du GBIF

A : protocole HTTP sécurisé libre et ouvert, gestion authentification et accès ouvert aux métadonnées

I : vocabulaires contrôlés + standards de données (Darwin core) et de métadonnées (EML) FAIR + lien avec autres métadonnées

R : attributs Darwin core bien décrits + licence CC BY + Provenance détaillée + Standards

Source image : Urfist Méditerranée. (2019). *DoRANum-Enjeux et bénéfices : les principes FAIR*. DoRANum. <https://doi.org/10.13143/Z7S6-ED26>

Emilie Lerigoleur. *Workshop #1 PC3 – OBSWATERS, Programme OneWater Eau Bien commun*, Nov 2025.

hal-05365041

TEMPS D'ECHANGE

Quel(s) besoin(s) pour aller plus loin ?

TEMPS D'ÉCHANGE

U

Anne Cambon-Thomsen, DR honoraire CNRS au CERPOP – 0000-0001-8793-3644
Nicola Coley, enseignante-chercheure au CERPOP – 0000-0002-1671-824X

Victor Gay, enseignant-chercheur à l'IAST/TSE – 0000-0001-9912-3841

Emilie Lerigoleur, ingénieure d'études CNRS au laboratoire GEODE – 0000-0002-0864-659X

Claire Pagetti, Directrice de recherche ONERA, porteur d'une chaire ANITI – 0000-0001-7265-1839
Paul Saves, post-doctorant à l'IRIT-UTC – 0000-0001-5889-2302

Matthieu Mambrini, chargé de recherche CNRS au LPT – 0000-0001-7934-4663



OUVREZ-LA !

**Données et publications
ouvertes pour une science
partagée**

**Conclusion transversale -
Données et publications
ouvertes : pour une science
partagée**

1. Evolution des pratiques de recherche avec la Science Ouverte

Laurence El Khoury

2. « Ecosystème au service du partage et de l'ouverture des produits de la recherche »

Michelle Sibilla

Evolution des pratiques de recherche avec la Science Ouverte

- [1]. <https://www.cnrs.fr/fr/actualite/quest-ce-que-la-science-ouverte-change-aux-metiers-de-la-recherche>
- [2]. <https://www.cnrs.fr/fr/actualite/science-ouverte-les-succes-du-cnrs>
- [3] : <https://www.science-ouverte.cnrs.fr/fr/service/publier-en-acces-ouvert/>

Quel taux d'ouverture des données et des codes de la recherche associés aux publications ?



<https://barometredelascienceouverte.esr.gouv.fr/>

Le baromètre de la Science Ouverte mis en place par les établissements/ONR du site :

<https://barometredelascienceouverte.esr.gouv.fr/declinaisons/bsou-locaux>

Quel taux d'ouverture des données et des codes de la recherche associés aux publications?



Source : Le Baromètre français de la Science Ouverte : <https://barometredelascienceouverte.esr.gouv.fr/>
(Données mises à jour le 2 déc. 2025 avec les publications parues entre 2013 et 2024)

Dans la période 2013-2024 du Baromètre de la Science Ouverte,
nous avons relevé (*) pour 2024 les proportions de publications françaises (+ leur progression depuis 2013) :

- qui mentionnent l'**utilisation** de jeux de données : 74 % (+13 points)
 - qui mentionnent la **production** des données : 40 % (+13 points)
 - ✓ qui mentionnent le **partage** d'un jeu de données : 25 % (+12 points)
- qui incluent une section « Data Availability Statement »
(déclaration sur la mise à disposition des données) : 38 % (+37 points)
- qui mentionnent l'**utilisation** de codes ou logiciels : 49 % (+ 21 points)
 - qui mentionnent la **création** de leurs codes ou logiciels : 17 % (+ 6 points)
 - ✓ qui mentionnent le **partage** de leurs codes ou logiciels : 21 % (+ 8 points)

Aperçu disciplinaire du taux d'ouverture des données de la recherche associés aux publications



Source : Données issues du Baromètre français de la Science Ouverte 2024

Proportion des publications qui mentionnent **l'utilisation** de jeux de données :

74 %

Parmi ces dernières,

- proportion de celles qui mentionnent la **production** des données

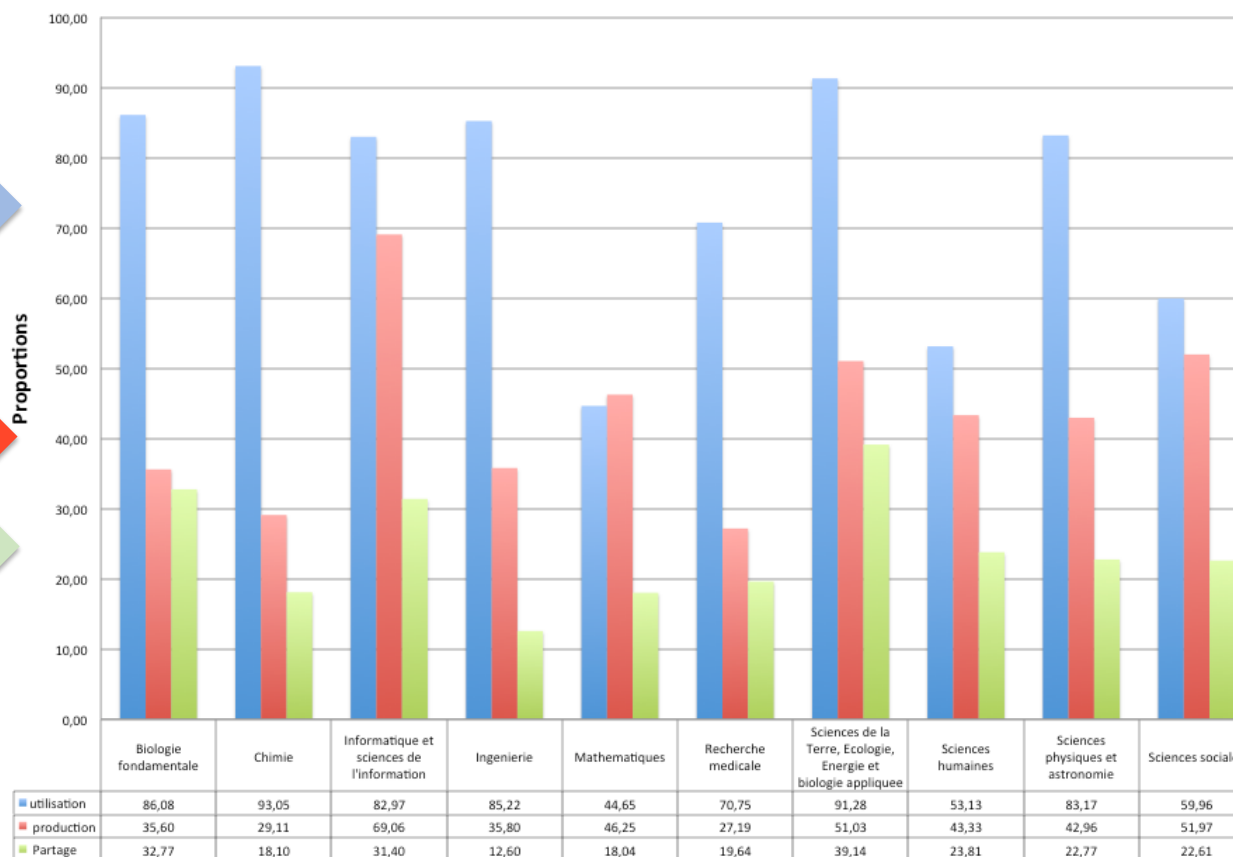
40 %

Parmi ces dernières,

- proportion de celles qui mentionnent le **partage** d'un jeu de données.

25 %

Utilisation, production et partage de jeux de données par disciplines (BSO 2024)



Faire évoluer durablement les pratiques ...



Refonte CNRS de l'évaluation individuelle des scientifiques autour de quatre principes : (Feuille de route Science Ouverte du CNRS, 2029)

- 1. Ce sont les résultats eux-mêmes qui doivent être évalués, et non pas le fait qu'ils aient pu être publiés dans une revue prestigieuse ou autre média réputé.*
- 2. Pour chacune des productions citées dans les dossiers d'évaluation les chercheurs et les chercheuses doivent en expliquer la portée, l'impact, et la contribution personnelle qu'ils y ont apporté : l'exhaustivité de la liste des productions est inutile.*
- 3. Tous les types de production peuvent contribuer à l'évaluation : données sous-tendant la publication, code source, préprints, data papers...*
- 4. Toutes les productions citées dans les dossiers d'évaluation doivent être accessibles dans HAL ou éventuellement dans une autre archive ouverte*

Elle s'inscrit dans la dynamique mondiale pour aligner les pratiques entre les institutions signataires, à travers l'initiative CoARA (), qui porte sur l'évaluation à la fois des organismes de recherche, des projets de recherche, et des chercheurs et chercheuses à titre individuel.*

« Ecosystème au service du partage et de l'ouverture des produits de la recherche »

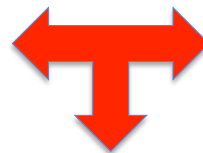
...les PID au service d'une recherche plus fluide et plus visible. »

Source. Luc Bellier et Véronique Stoll, « Identifier pour simplifier : les PID au service d'une recherche plus fluide et plus visible », Arabesques, 119 | 2026, 6-7.

<https://publications-prairial.fr/arabesques/index.php?id=4473&file=1>

Structures (ROR)

- Universités
- Ecoles
- Organismes de recherche
- Unités de recherche
- ...



Contributeurs de la recherche (ORCID)

- Doctorants
- Chercheurs
- Enseignants-Chercheurs
- Personnel d'appui à la recherche



Produits de la Recherche

- Publications, Thèses (DOI CrossRef)
- Jeux de données (DOI DataCite)
- Code (
- ...

Source : <https://dmp.opidor.fr/>

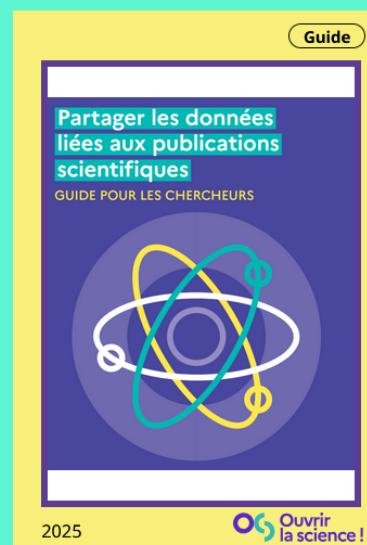
... avec l'outil DMP Opidor

De nombreuses fonctionnalités pour faciliter la rédaction d'un plan de gestion données/codes :

- Nouveau formulaire pour déclarer un produit logiciel (à partir du travail du GT5 de Recherche Data Gouv) + choix d'une forge logicielle parmi la liste connue dans Cat Opidor
- Rechercher une structure via le ROR
- Créer un contact/contributeur en allant chercher son ORCID
- Importer les renseignements du projet à partir de l'agence de financement (ADEME, ANR, ANSES, Commission européenne, Fondation de la Recherche Médicale) et l'acronyme du projet
- Partager le DMP avec le financeur (attention, le dépôt du livrable DMP est toujours manuel)

Des recommandations sélectionnables et consultables (ONR, établissements, ...)

Le guide à destination des chercheurs (version 2025)

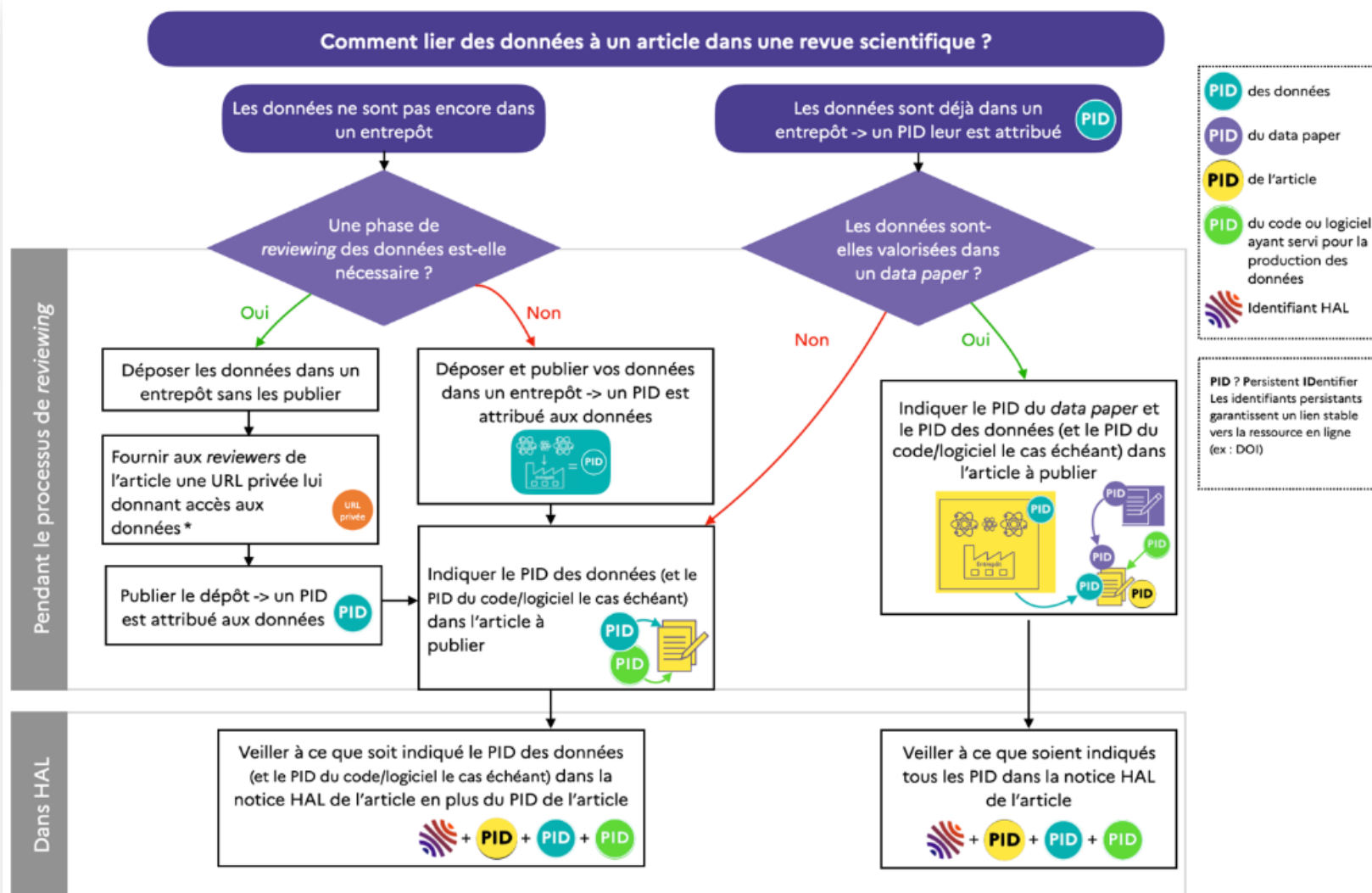


Le guide – à destination des chercheurs – revient sur l'intérêt du partage des données avant d'expliquer de manière très concrète comment procéder pour lier données et publication.

<https://www.ouvrirelascience.fr/partager-les-donnees-liees-aux-publications-scientifiques-guide-pour-les-chercheurs/>



Comment lier des données à une publication lors du processus de reviewing de l'article (révision par les évaluateurs de la revue) et comment les référencer dans la notice HAL de l'article.



* Dans le cas où l'entrepôt ne fournit pas d'URL privée, vous pouvez communiquer le PID des données publiées dans l'entrepôt ou transmettre les données au reviewer par un autre moyen

L'écosystème Recherche Data Gouv



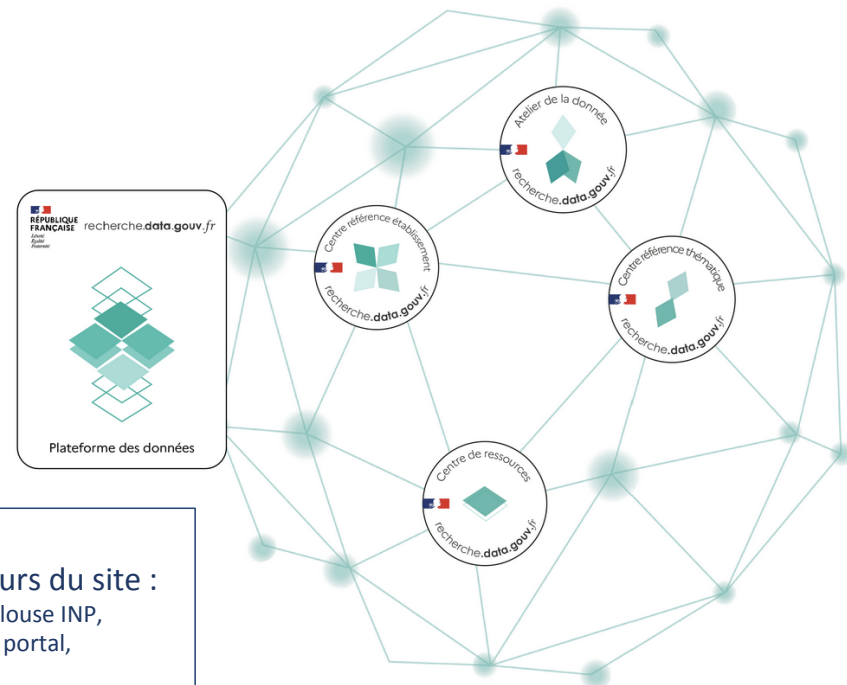
« Un écosystème au service du partage et de l'ouverture des données de la recherche :

- Des centres de compétences pour accompagner les équipes de recherche sur toute question relative aux données.
- Une plateforme de données pour déposer, publier et signaler des données de recherche » ...

... dans laquelle les espaces institutionnels des membres du site sont disponibles pour le dépôt des jeux de données des chercheurs du site :

- Université Toulouse Capitole, Université Toulouse Jean Jaures, Data UT3, Toulouse INP,
- ENAC, Data ENSFEA, IMT Mines Albi, INSA Toulouse, ISAE SUPAERO, TSE data portal,
- CIRAD, CNRS Research Data, Data INRAE, INSERM, IRD, ONERA

Source : <https://recherche.data.gouv.fr/fr>



Source : <https://recherche.data.gouv.fr/fr/etablissements>

<https://recherche.data.gouv.fr/fr/entrepots>
https://cat.opidor.fr/index.php/Entrep%C3%B4t_de_donn%C3%A9es

L'écosystème d'accompagnement à l'échelle du site



- **Le centre de compétences de proximité**

<https://donnees-de-la-recherche.univ-toulouse.fr>

Communauté
d'universités
et établissements
de Toulouse



Adoo

Atelier de la Donnée
d'Occitanie Ouest



URFIST
occitanie



- **Les services nationaux des organismes de recherche, membres du site :**



CNRS-
DDOR

INRAE-
DIPSO

IRD-
MSO et
le service IST

- **Les déclinaisons locales des centres de compétences disciplinaires :**



Progedo



Huma-Num



Data Terra

Pour en savoir + : Reportez-vous aux interventions du
Mercredi 01/04/2026

- **La plateforme des Sciences du Vivant :**



- Soutien des Vice-Présidences Recherche des établissements membres de la COMUE, partenaires d'Adoo
- Dynamique collective des personnels d'accompagnement du réseau des bibliothèques TOUL'AO, des membres de l'Atelier de la Donnée d'Occitanie Ouest, du SiCD et de l'URFIST Occitanie, en lien avec :
 - les déclinaisons locales des grandes infrastructures de références,
 - l'écosystème Recherche Data Gouv et
 - d'autres instances nationales telles que la RDA France, le CoSO.
- Pour certains champs disciplinaires, les communautés sont avancées dans le partage et l'ouverture de leurs données (Sciences de la Terre, Climat et Environnement, Sciences du vivant, Sciences Humaines et Sociales)
... d'autres sont à développer de manière collective avec les communautés disciplinaires concernées.

ETABLISSEMENT

Valorisation,
Visibilité,
Recherche responsable et
durable

CHERCHEUR

Reproductibilité,
Rayonnement,
Science cumulative et
collaborative,
Recherche responsable et
durable

Merci pour votre attention

OUVREZ-LA !

Données et publications
ouvertes pour une science
partagée

Merci au comité d'organisation de la matinée

Comité d'organisation : Amélie Barrio (URFIST Occitanie, SICD COMUE de Toulouse), Maëlle Cadiou (INSA Toulouse), Soraya Demay (Université de Toulouse), Laurence El Khoury (CNRS DDOR), Nacira El Yacoubi (ISAE-SUPAERO), Philippe Eyraud (ONERA), Sandrine Fourquin (Université de Toulouse), Flora Poupinot (Université de Toulouse), Aude Sauer-Avargues (SiCD COMUE-T) et Michelle Sibilla (Adoo, Université de Toulouse).