

BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION

La Déclaration de Barcelone et le réseau français des signataires

Recherche Midi - ADBU

10 juillet 2026

Amélie Church, Nicolas Alarcon

Sorbonne Université

Les informations de recherche

- Les informations de recherche : métadonnées (bibliographiques) – dont les données sur le financement, l'usage, l'impact
- Utilisées pour définir les priorités stratégiques, la répartition des ressources et l'évaluation de la recherche et des institutions
- Utilisées pour évaluer les effets des politiques (financeurs, institutions, gouvernements)
- Utilisées par les chercheurs et les parties-prenantes pour trouver et analyser les résultats de la recherche

Des informations de recherche ouvertes

Informations de recherche fermées

Nous évaluons la recherche et les institutions à partir de **données non-transparentes**..

Nous prenons des décisions à partir d'informations qui comportent des **biais géographiques, de langues ou de disciplines**...

Nous monitorons et encourageons la science ouverte en utilisant **des données fermées**...



Une évaluation juste demande une transparence complète



Les décisions équitables requièrent des données inclusives



Une science ouverte exige des informations de recherche ouvertes

Quel rôle pour les bibliothèques ?

- Faciliter la diffusion des principes de la Déclaration au sein de l'établissement : direction métiers (Recherche, Pilotage), gouvernance des données, service des éditions universitaires, etc.
- Renforcer notre position de producteur d'informations de recherche ouvertes (HAL, DOI, référentiels personnes, structures)
- Développer nos usages des informations de recherche ouvertes (OpenAlex, Openaire, référentiels ouverts)
- Intégrer la problématique des informations de recherche ouvertes dans les feuilles de route Science ouverte

Dates-clés

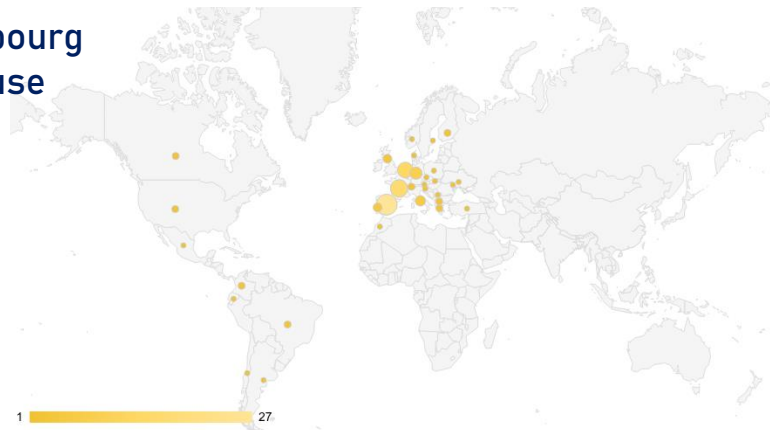
- Novembre 2023 : Workshop initial à Barcelone
- Avril 2024 : Lancement officiel de la Déclaration de Barcelone
- Septembre 2024 : Première réunion des signataires et supporters à la Conférence de Paris (Sorbonne Université)
- Janvier 2025 : Protocole d'entente pour le soutien financier (Siris, CWTS, Crossref)
- Mai 2025 : Réunion de Bologne
- Novembre 2026 : Conférence de Berlin

Signataires et supporters

- Signée officiellement par 143 organisations dans 34 pays

Aix-Marseille Université
Grenoble Alpes Université
Nantes Université
Paris-Saclay Université
Sorbonne Université
UniLaSalle
Université du Havre
Université de Lorraine
Université de Poitiers

Université de Reims
Université de Strasbourg
Université de Toulouse
ANR
CoSO
Couperin
Région Normandie
Udice



Supporters (selection)



Engagements

En tant qu'organisations qui portent, financent et évaluent la recherche nous nous engageons à :

BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION



Commitment 1

We will make openness the default for the research information we use and produce

BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION



Commitment 2

We will work with services and systems that support and enable open research information

BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION



Commitment 3

We will support the sustainability of infrastructures for open research information

BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION



Commitment 4

We will support collective action to accelerate the transition to openness of research information

Engagements et exemples d'action

BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION



Commitment 1

We will make openness
the default for the
research information
we use and produce

- ❑ Passer de bases de données fermées à des bases de données plus ouvertes
- ❑ Rendre les métadonnées des archives ouvertes exploitables sous une licence ouverte
- ❑ Presses universitaires : rendre les métadonnées accessibles au public, par exe via Crossref
- ❑ Envisager de ne pas fournir d'informations institutionnelles aux classements fermés

Engagements et exemples d'action

BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION



Commitment 2

We will work with services and systems that support and enable open research information

- ❑ Intégrer l'ouverture des métadonnées dans les négociations avec les éditeurs
- ❑ Utiliser des systèmes open source (bases bibliographiques, dépôts institutionnels)
- ❑ Contribuer à la curation des données dans les bases de données bibliographiques ouvertes

Engagements et exemples d'action

BARCELONA DECLARATION ON OPEN RESEARCH INFORMATION



Commitment 3

We will support the sustainability of infrastructures for open research information

- ❑ Participer aux conseils (consultatifs, administration) des infrastructures ouvertes
- ❑ Soutenir les bases de données ouvertes grâce aux économies réalisées sur les bases de données fermées
- ❑ Apporter un soutien financier aux infrastructures ouvertes (SCOSS)
- ❑ Assurer la transparence des informations relatives aux investissements dans les infrastructures ouvertes (TSOSI)

Engagements et exemples d'action

BARCELONA
DECLARATION ON
OPEN RESEARCH
INFORMATION



Commitment 4

We will support collective action to accelerate the transition to openness of research information

- ☐ Signer la Déclaration pour manifester un engagement en faveur de l'ouverture de l'information scientifique
- ☐ Participer aux groupes de travail de la Déclaration de Barcelone
- ☐ Partager votre expertise avec d'autres organisations (réseau national)
- ☐ Communiquer publiquement sur les mesures prises par votre organisation

Actions collectives et feuille de route commune

- Métadonnées des articles et des livres
 - Métadonnées dans les entrepôts ouverts
 - Métadonnées de financement
 - Remplacer les bases bibliographiques commerciales
 - Soutenabilité des infrastructures
 - Évaluer les sources ouvertes de métadonnées
 - Preuves des bénéfices des informations de recherche ouvertes
- GT co-organisés par les organisations signataires
 - Livrables diffusés de 6 à 24 mois
 - Collaboration entre signataires et supporters

GT1 - Intégrer des métadonnées ouvertes dans les négociations avec les éditeurs

Joint task-force sur la négociation des métadonnées de publication



GT2 – Métadonnées dans les archives institutionnelles

Task Force 1 : Enquête sur l'utilisation des métadonnées dans les archives ouvertes

Task Force 2 : Détecter les mentions aux jeux de données et aux logiciels dans les publications grâce au machine learning (Joint TF BD/COMET/Datacite)

GT3 – Métadonnées de financement

Improving the Quality of Open Funding Metadata: A Call to Action

<https://doi.org/10.5281/zenodo.20190156>

_Improving the Quality of Open Funding Metadata: A Call to Action. Background and Detailed Recommendations

<https://doi.org/10.5281/zenodo.20189998>

BARCELONA
DECLARATION ON
OPEN RESEARCH
INFORMATION



IMPROVING THE QUALITY OF OPEN FUNDING METADATA: **A CALL TO ACTION**

BARCELONA
DECLARATION ON
OPEN RESEARCH
INFORMATION

WHY DOES OPEN FUNDING METADATA MATTER?

Funding metadata - structured information linking grants to research outputs - is a cornerstone of research transparency and integrity. If it works, it enables systematic analysis of how (public) money shapes science, reduces administrative burden and strengthens accountability. If it fails, how research is funded remains hidden, conflicts of interest go undetected, and the picture of who funds what - and why - remains opaque.

For now, the promise outpaces the practice. Coverage is patchy, identifiers are inconsistent, and the systems that should connect funders, publishers, and researchers don't always talk to each other.

THE KEY BOTTLENECKS

Three core challenges underlie most of the difficulties:

Lack of Standardization

There is no common way to acknowledge funding across journals and funders, making it harder for publishers to translate acknowledgment text into structured funding metadata for deposit to e.g. [Crossref](#). Grant DOIs could help make it easier for publishers to capture and link funding to outputs but adoption by funders remains limited.

Disconnected Systems

Publishers operate many systems across their production workflow, and these often don't interoperate well. Funding metadata that is captured at submission can get lost or degraded as manuscripts move through editorial and production stages – never making it to final deposit.

May, 2026

<https://doi.org/10.5281/zenodo.20190156>



GT4 – Remplacer les systèmes fermés

Enquête sur les usages institutionnels des bases de données propriétaires et ouvertes

Cibles : signataires voire au-delà

Date : non précisée

<https://www.youtube.com/@BarcelonaDeclaration>

GT6 – Evaluer les sources de métadonnées ouvertes

- Travail sur des critères hiérarchisés pour évaluer les sources d'informations de recherche ouvertes à partir des définitions de la DB (alignement sur [OI4RRA](#) et POSI)
- Distinction entre types de sources (registres de métadonnées, infrastructures locales, les agrégateurs) et cas d'utilisation (dépôt, ingestion, gestion des ORI)
- Session interactive au **30th Annual International Conference on Science and Technology Indicators (STI 2026)**

GT7 – Preuves des bénéfices

- Collecter des études de cas narratives illustrant les avantages de l'information de recherche ouverte (Recueil des cas à venir sur le site web)
- Elaborer un cadre présentant les avantages et une cartographie des parties prenantes pour accompagner les prises de décision fondées sur des données probantes

Actions collectives et réseaux nationaux

Allemagne, Autriche, Suisse / DACH-Austausch Barcelona Declaration

Pays-Bas / [Dutch Signatories of the Barcelona Declaration](#)

Italie / [Italian Node of the Barcelona Declaration](#)

France / Réseau des signataires français

- 1^{ère} réunion : février 2026
- 2^{ème} réunion : juin 2026
- 3^{ème} réunion : 2^e semestre 2026

BARCELONA
DECLARATION ON
OPEN RESEARCH
INFORMATION

National Networks

An emerging layer of community-led coordination across the Barcelona Declaration initiative



“ Local coordination creates spaces for shared learning, joint action, and local implementation of the Barcelona Declaration ”

barcelona-declaration.org/national_networks/

BARCELONA
DECLARATION ON
OPEN RESEARCH
INFORMATION

Merci pour votre attention

Contact : nicolas.alarcon@sorbonne-universite.fr

Site web : <https://barcelona-declaration.org/>

Webinaires : <https://www.youtube.com/@BarcelonaDeclaration>