



CONNECTING RESEARCH,
ADVANCING KNOWLEDGE



Assemblée générale #3 Consortium DataCite France

Inist - Institut de l'information scientifique et technique
CNRS

→ Institut de l'information scientifique et technique



Sommaire

Ouverture

DataCite international

Politique nationale

Consortium en chiffres 2024

Travaux du consortium

Prochains événements et conclusion

DataCite international

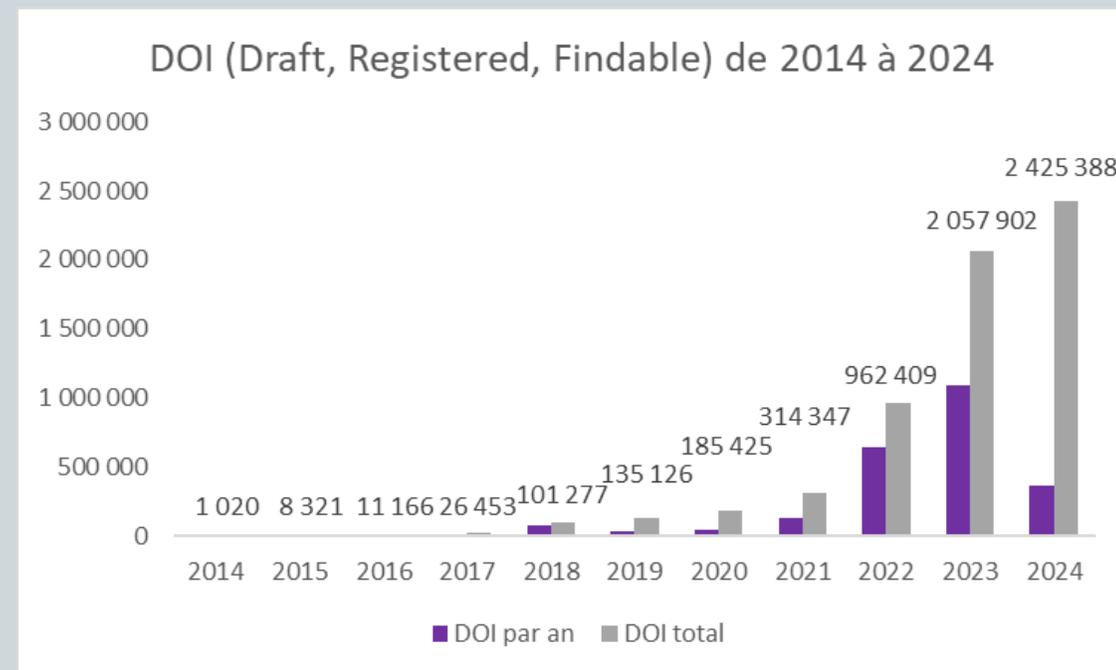
Politique nationale

Consortium en chiffres 2024

Consortium en chiffres 2024

DOI créés par an

- **2 397 064 DOI** « Findable » sur un total de **70 677 798** pour DataCite (au 02/12/2024).
- Nombre de DOI par an :
 - **648 062** DOI sur l'année 2022
 - **1 095 493** DOI sur l'année 2023
 - **369 141** DOI sur l'année 2024.



Consortium en chiffres 2024

Distribution par resourceTypes en 2024

DOI « Findable » au 02/12/2024

Liste contrôlée pour la propriété resourceTypeGeneral : <https://datacite-metadata-schema.readthedocs.io/en/4.5/properties/resourceType/#a-resourceTypeGeneral>

DataCite France	
1. Text	27,8% (666 580)
2. Dataset	27% (647 336)
3. Image	24,1% (577 593)
4. Physical Object	5,8% (138 612)

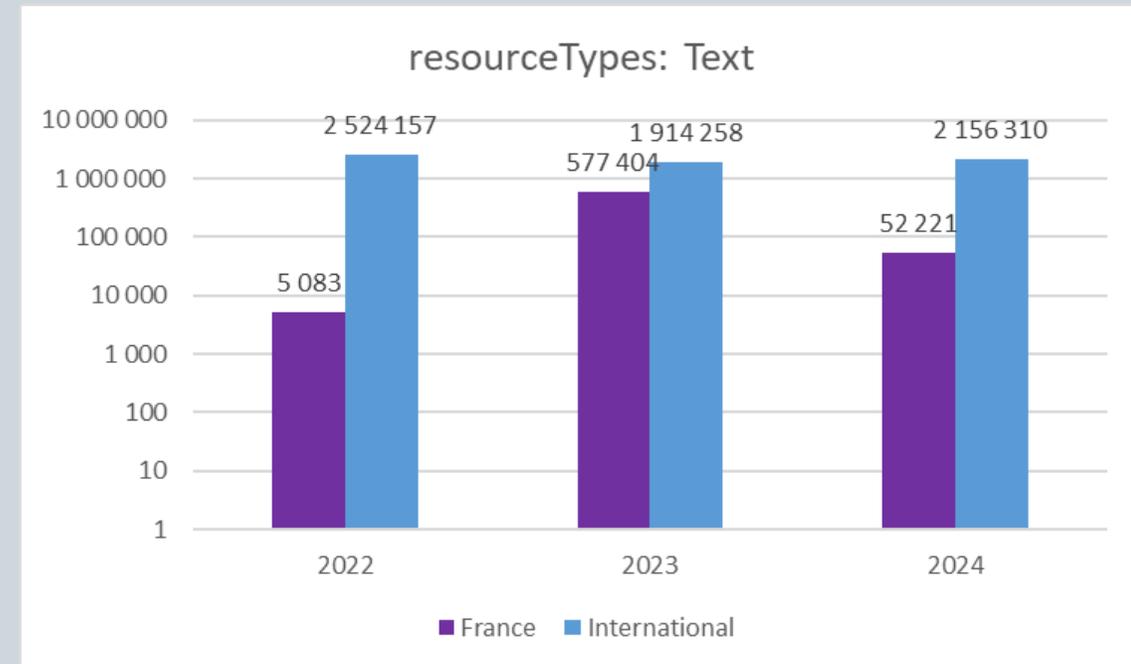
DataCite International	
1. Dataset	40,8 % (28 840 448)
2. Text	20,4% (14 434 684)
3. Physical Object	19,1% (13 511 940)
4. Image	7,1% (5 044 378)

Consortium en chiffres 2024

Evolution par resourceTypes en 2024 : Text

DOI Findable sur l'année 2024

- 2022
 - Huma-Num : **3 170**
- 2023
 - OpenEdition : **564 965**
- 2024
 - OpenEdition : **49 473**
 - Huma-Num : **1 342**

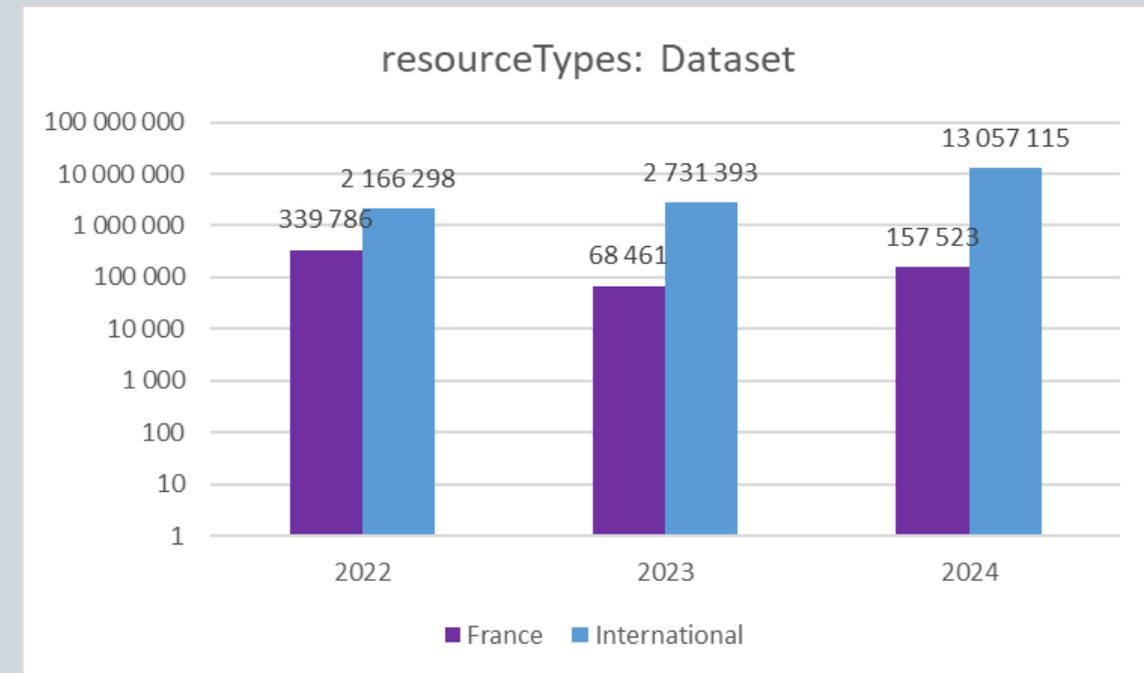


Consortium en chiffres 2024

Evolution par resourceTypes en 2024 : Dataset

DOI Findable sur l'année 2024

- 2022
 - CIRM-Levures : **314 639**
 - Recherche Data Gouv : **13 727**
- 2023
 - Université de Liège : **25 001**
 - Recherche Data Gouv : **18 509**
- 2024
 - Écoles françaises à l'étranger : **93 292**
 - Recherche Data Gouv : **42 558**

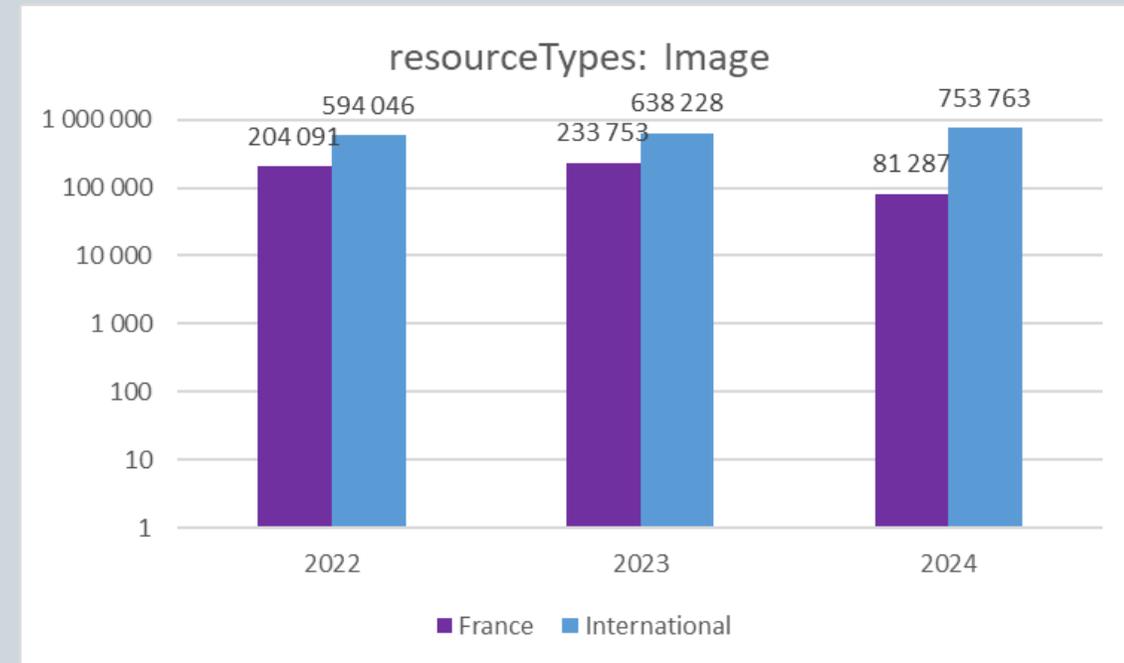


Consortium en chiffres 2024

Evolution par resourceTypes en 2024 : Image

DOI Findable sur l'année 2024

- 2022
 - Huma-Num : **204 064**
- 2023
 - Huma-Num : **233 728**
- 2024
 - Huma-Num : **81 262**

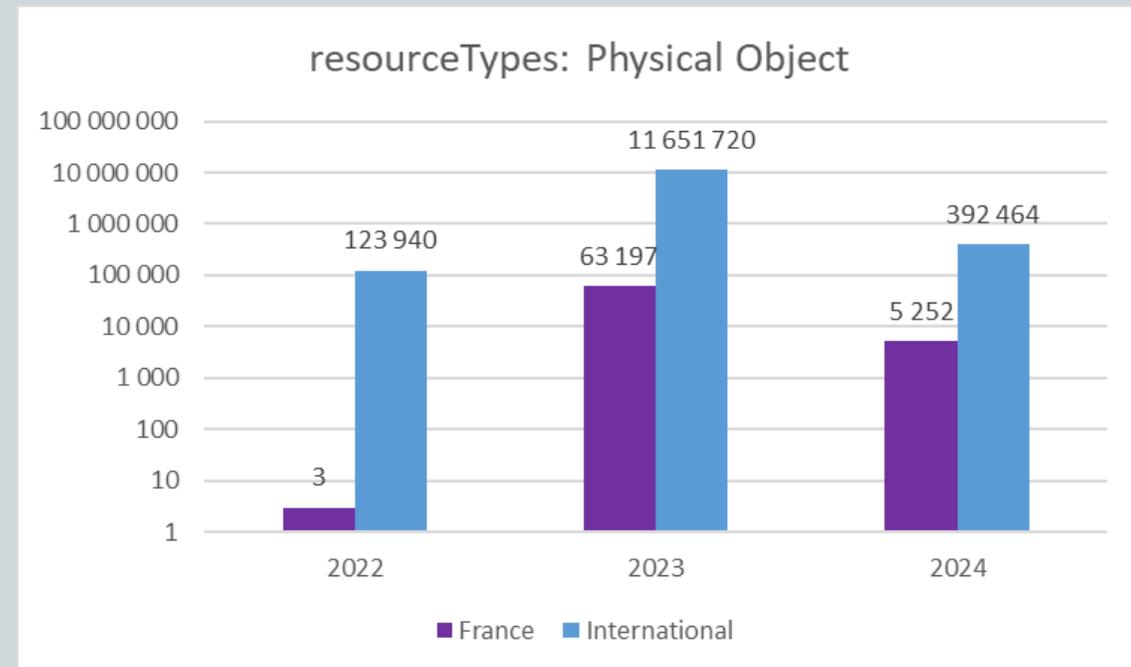


Consortium en chiffres 2024

Evolution par resourceTypes en 2024 : Physical Object

DOI Findable sur l'année 2024

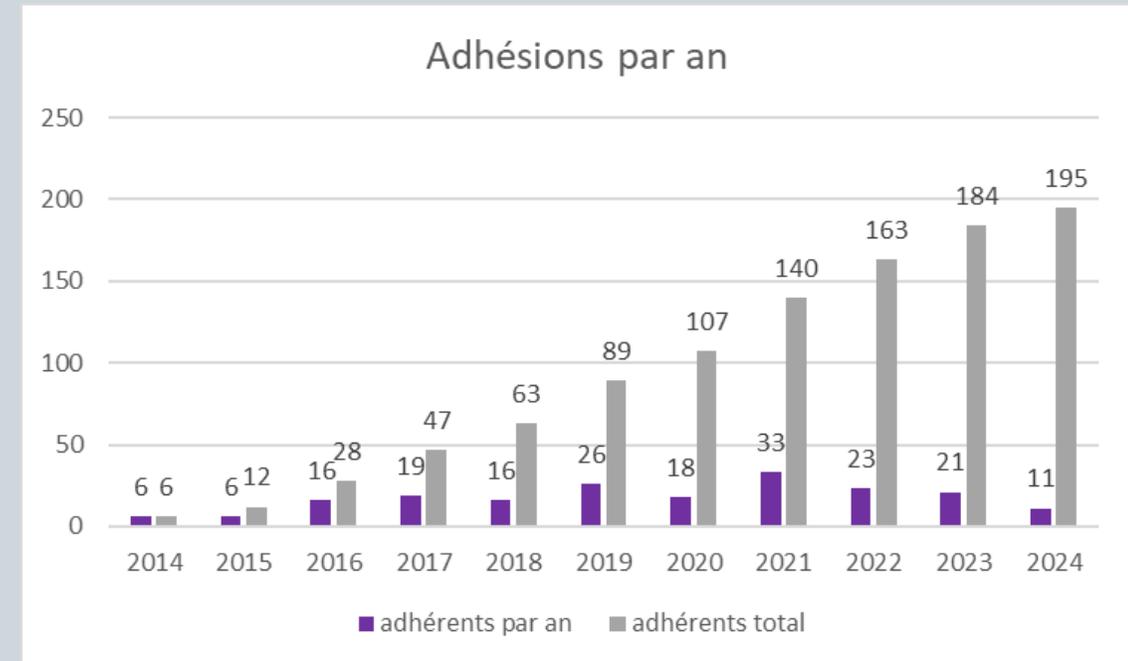
- 2022
 - Université de Lille : **3**
- 2023
 - IFREMER : **42 878**
 - Division technique de l'INSU : **20 305**
- 2024
 - Division technique de l'INSU : **3 436**
 - IFREMER : **1 813**



Consortium en chiffres 2024

Adhérents enregistrés par an

- **195** adhérents au 06/12/2024.
- **11** nouveaux adhérents en 2024 :
 - **3** CNRS
 - **2** Associations
 - **1** Public
 - **5** Hors France (Belgique, Côte d'Ivoire, Gabon).

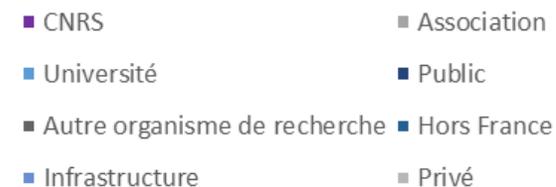
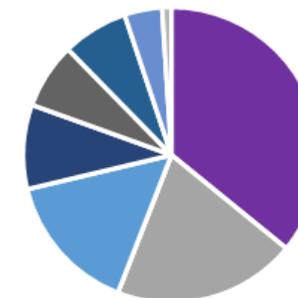


Consortium en chiffres 2024

Distribution par type des adhérents en 2024

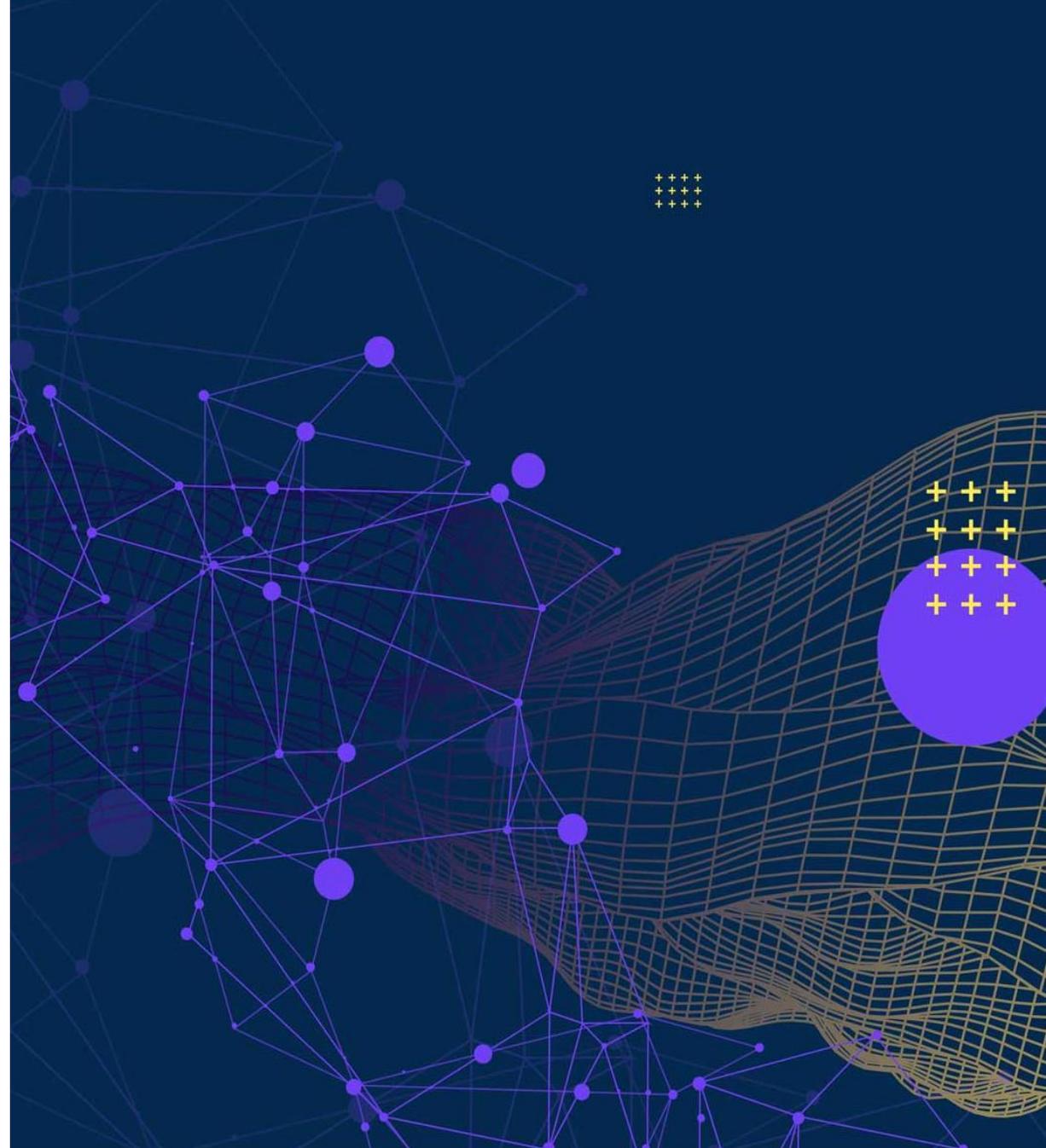
Type	Nombre
CNRS	36% (70)
Association	20% (39)
Université	16% (30)
Public	9% (18)
Autre organisme de recherche	7% (14)
Hors France	7% (14)
Infrastructure	4% (8)
Privé	1% (2)

Types d'adhérents



Merci

Des questions ?



Travaux du consortium

Organisation du consortium

Comité exécutif

Membres élus :

Pascal Aventurier (prés.)
Geneviève Michaud (prés.)
Davien Blanc
Michel Jacobson
Thomas Jouneau
Joël Sudre

Représentants du MESR

Frédéric de Lamotte
Véronique Stoll

Pour l'Inist

Claire François
Isabelle Cao

GT1 : Métadonnées

D. Blanc et M. Jacobson

Equipe 1 (Granularité) :

Sarah Tournon
Stéphane LORET
Emilie CORNILLAUX
Aurélien MOISAN
Hamid MEZIANE
Izumi OMATA
Amélie FIOCCA
Isabelle CAO
Marie-Christine
JACQUEMOT
Mohamed YAHIA

Equipe 2 (Schéma) :

Majid OUNSY
Micjael NAUGE
Hélène TISSERAND
Lucie MARIE
Bernard CHETRIT
Isabelle CAO

GT2 : Identifiants pérennes

G. Michaud et T. Jouneau

Benjamin Bober
Christelle Caillet
Isabelle Cao
Aude Chambodut
Amélie Church
Françoise Cosserat
Paolo Lai
Maelys Liseron-Monfils
Jacqueline Loterie
Frederic Merceur
Geneviève Michaud
Emmanuelle Parnet
Francois-Xavier Sennesal.

GT3 : Modèle économique et périmètres

Pascal AVENTURIER
Marion MASSOL
Valérie WARTH
Isabelle CAO
Geneviève MICHAUD
Dimitri DZABO

GT4 : Sensibilisation et formation

J. Sudre

Meriç Akdogan,
Eva Goubert
Elodie Pétorin
Cathy Tang
Isabelle Cao
Claire Sowinski
Joël Sudre
Stéphane Loret
Bérangère Durok

GT 5 : Communication

Claire François

Fred Assie
Isabelle Cao
Cécilia Fabry
Nathalie Moulard
Élodie Pétorin
Anaïs Schmitt

A prévoir :

Renouvellement
partiel du Comex

Schéma de métadonnées

GT1

- Relecture et annotation des champs principaux du schéma 4.5 (terminé)
- Relecture de la traduction du schéma 4.4 en cours et transposition sur le schéma 4.5 à réaliser (en cours)
- Lettre de remarques à remonter au MWG (en cours)

GT4

- Etude sur le mapping entre le 1^{er} lot des métadonnées et celui proposé par les entrepôts (Nakala – Recherche Data Gouv) (terminé)
- Réunion interGT (GT1 – GT4) : Homogénéisation des schémas de métadonnée pour les différents entrepôts (en cours) :
 - Liste des entrepôts d'adhérents
 - Réunion commune avec l'entrepôt (création d'un questionnaire : métadonnées – granularité – mapping)

GT1

GT4

Recommandations

GT 1 :

- Traduction du schéma 4.5 (en cours)
- Guide de bonnes pratiques (en cours)

GT 2 :

- Document de recommandation (en cours)
 - Ajustements de rédaction et simplification
 - Validation nécessaire par échanges avec le GT1 et croisement avec les consignes du MESR
- Note de recommandation sur l'utilisation de Datacite pour les services de données

GT1

GT2

Formation et sensibilisation au schéma 4.5

- Catalogue des formations: listes des formations proposées par Datacite les plus pertinentes (terminé)
- Rencontre avec l'URFIST et les ateliers de la donnée (Claire Tignolet, U. Reims et Agnès Faller, URFIST) (terminé). Formations à prioriser :
 - Creating a DOI using the form in Fabrica (Création d'un DOI dans Fabrica)
 - The DataCite metadata schema (part 1 & 2) (Description structurée des métadonnées sur DataCite)
 - DOIs for Research Software: Increasing Visibility, Connectivity, Citability (Référencement et citation des logiciels de la recherche)
- Questionnaire pour une enquête flash auprès de l'ensemble des Ateliers de la donnée (du 4/11 au 26/11) (terminé, analyse en cours)

GT4

Objectifs du groupe de travail **COMMUNICATION**

- Faire connaître le consortium, ses objectifs, ses missions
- Expliquer l'intérêt du consortium
- Diffuser le travail des groupes, rendre compte de l'activité des groupes
- Diffuser les décisions/recommandations proposées par les GT avec les utilisateurs
- Donner envie d'adhérer

Claire François

- Fred Assie
- Isabelle Cao
- Cécilia Fabry
- Nathalie Moulard
- Élodie Petorin
- Anaïs Schmitt

1 réunion mensuelle

(8 réunions en visio depuis janvier 2024)

Communication

Réalisation phare :

<https://datacite-france.fr/>

Un site internet pour le consortium

Une V1 du site mise en ligne aujourd'hui

Objectifs

- Faire connaître le consortium, ses objectifs, ses missions
- Expliquer l'intérêt du consortium
- Diffuser le travail des groupes, rendre compte de l'activité des groupes
- Diffuser les décisions/recommandations proposées par les GT avec les utilisateurs
- Donner envie d'adhérer

Claire François

- Fred Assie
- Isabelle Cao
- Cécilia Fabry
- Nathalie Moulard
- Élodie Petorin
- Anaïs Schmitt

1 réunion mensuelle
(8 réunions en visio depuis janvier 2024)



DataCite
France

Les services du consortium ▾ Les travaux du consortium ▾ FAQ Contact 🔍

Bienvenue sur le site du consortium DataCite France

Le consortium DataCite France permet de fédérer les adhésions des établissements français et francophones et de créer un lieu d'échange pour toutes questions relatives aux identifiants unique de type DOI.

Ce lieu d'échange doit permettre la remontée des besoins des usagers, de faire évoluer collectivement les services basés sur l'identifiant DOI de DataCite et promouvoir l'adoption de bonnes pratiques. Cette fédération permet de bénéficier d'un accompagnement par l'Inist-CNRS pour l'enregistrement de leurs DOI et de renforcer la représentation française au sein de DataCite.

Le consortium

Les services du consortium

Les travaux du consortium



<https://datacite-france.fr/>

Communication

Perspectives

De nouvelles **fonctionnalités du site** à développer au fur et à mesure

- Une partie actualités dans le site
 - Alimenter la FAQ
 - Une newsletter associée au site
 - Mise à disposition des livrables des groupes
-
- Flyer FR/EN
 - Charte et modèles de documents pour les livrables (.doc ; .ppt)
 - Organisation des journées 2025



Modèle économique

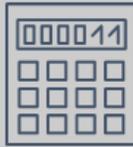
Constats



- Modèle déficitaire (13k€/an)
- Complexe et bcp de travail à faible valeur ajoutée (facturation + conventionnement)
- Pas de participation aux instances internationales

01

Travaux 2024



- Analyse du modèle éco actuel + Analyse en coûts complets
- Analyse des modèles Crossref et Orcid
- Typologie des adhérents
- Chiffrages des dépenses et recettes et refacturation

02

Nouveau modèle



- Equilibre financier
- Ciblage sur l'ESR
- IR IR*
- Simplification
- Facturation Datacite (/nbre d'adhérents + /DOI)
- Animation nationale plus forte + Implication dans des instances internationales

03

A faire



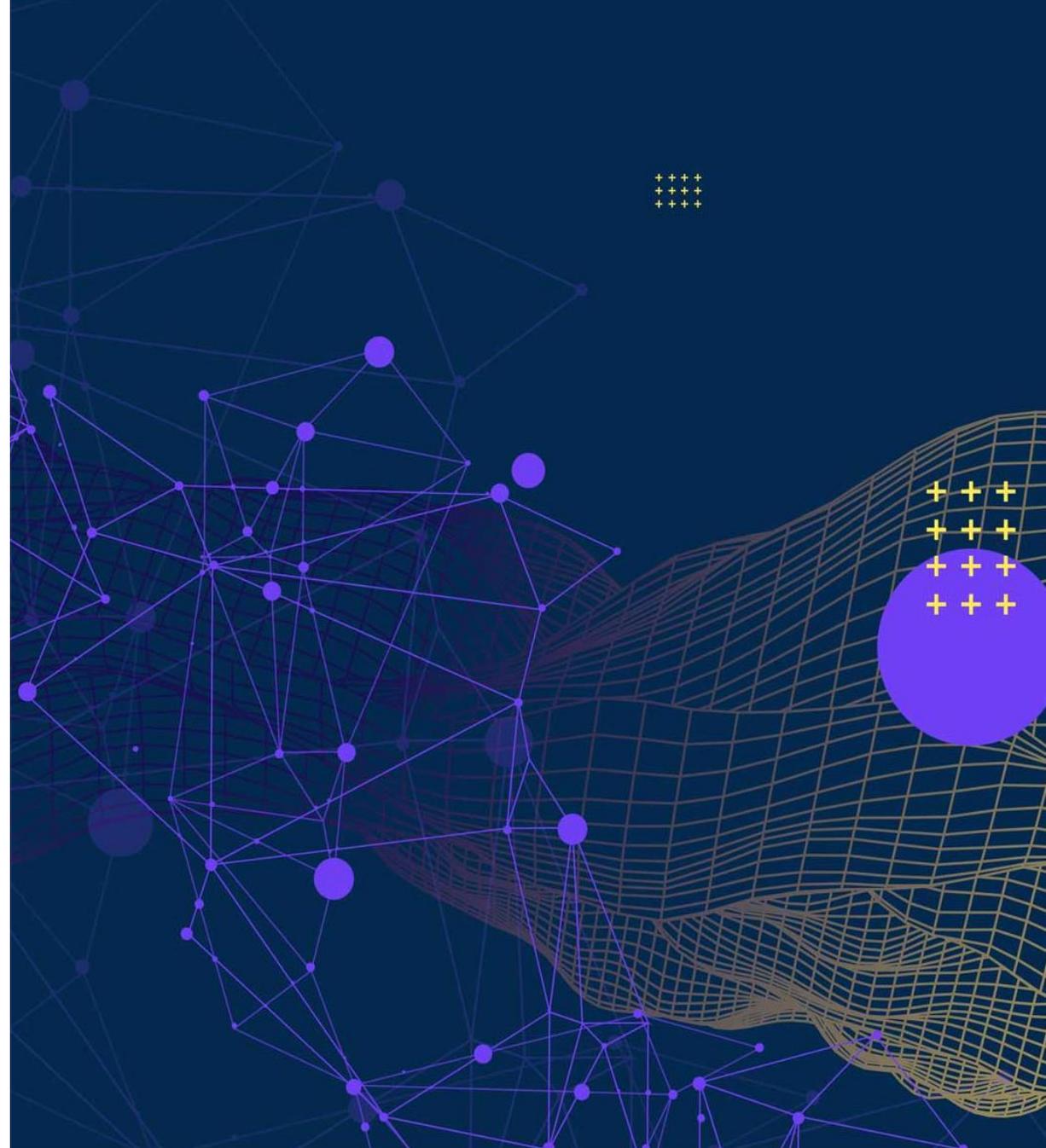
- Définir qq scénarios et évaluer leurs coûts + politique tarifaire.
- Echanges avec les principaux organismes impliqués dans le modèle en 2025
- Incitation à utiliser Datacite pour des données ?

04

Membres du GT : Pascal Aventurier (IRD) , Geneviève Michaud (Osug), Marion Massol et Dimitri Dzabo(INRAE), Valérie Warth et Isabelle Cao (INIST).Membres invités : Laurence El-Khoury (CNRS), Véronique Stoll (représentante MESR).

Merci

Des questions ?



Prochains événements et Conclusion

Prochains événements

- Journées DataCite France - 2nd semestre 2025



Merci

Des questions ?

